



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).

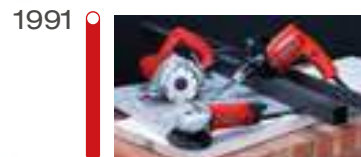
1989 Tres herramientas eléctricas (sierra circular, amoladora, taladro) diseñadas por Giorgetto Giugiaro se exhiben en la Exposición Mundial del Diseño en la ciudad de Nagoya.

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 de Chicago (primera herramienta con batería de Ni-MH).



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.



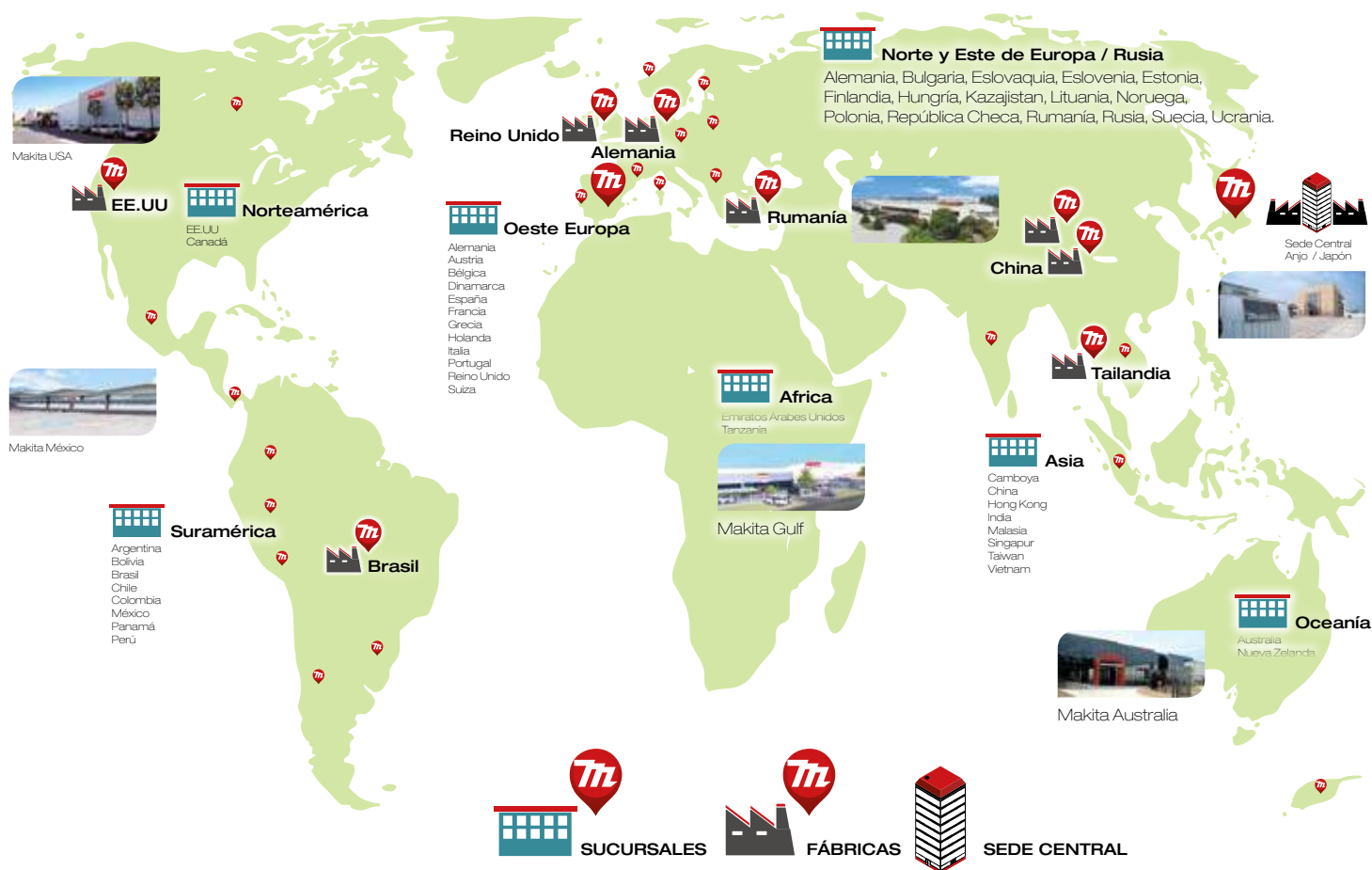
Makita - Marca global

Makita ha establecido bases comerciales operadas directamente en aproximadamente 50 países de todo el mundo y ha mejorado

Nuestra red de ventas en más de 160 países y nuestras capacidades de servicio postventa se convierten en una de las compañías líderes en nuestra industria.

Además, Makita está produciendo herramientas eléctricas en plantas en China, EE.UU., Reino Unido, Alemania, Brasil, Rumania y Tailandia. Actualmente, aproximadamente el 90% del trabajo de fabricación de nuestro grupo en términos de volumen de producción se lleva a cabo en el extranjero.

La red mundial de ventas y servicios de Makita, así como la calidad estable y de alta producción asegurada en sus plantas en todo el mundo, son la encarnación de la marca Makita.



Japón
Makita Corporation



Japón
Planta Okazaki



U.S.A.
Makita Corporation of América



Reino Unido
Makita Manufacturing Europe Ltd.



Rumanía
SC Makita EU SRL



Alemania
Makita Engineering Germany



Brasil
Makita do Brazil Ferramentas Elétricas Ltda.



China
Makita (China) Co., Ltd.



China
Makita (Kunshan) Co., Ltd.



Tailandia
Makita Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.

Makita. Recomendaciones de seguridad.

Importante



- Cuando utilice herramientas eléctricas, siempre deben seguirse unas recomendaciones de seguridad básicas para reducir el riesgo de incendio, electroshock y daños personales, como las que se indican a continuación.

Mantenga la zona de trabajo limpia

Las zonas y mesas de trabajo desordenadas pueden provocar lesiones.

Tenga en cuenta el ambiente de trabajo

No utilice herramientas eléctricas en ambientes húmedos o mojados. Mantenga el Área de trabajo iluminada. No exponga herramientas eléctricas a la lluvia. No utilice herramientas eléctricas en presencia de líquidos o gases inflamables.

Mantenga a los niños alejados

Todos los visitantes deben mantenerse alejados de la zona de trabajo. No permita que los visitantes toquen la herramienta o los cables de extensión.

Guarde las herramientas en un lugar apropiado

Cuando no se encuentren en uso, las herramientas deben ser guardadas en un lugar seco y a una altura que las mantenga fuera del alcance de los niños.

No fuerce la herramienta

Realizará mejor su trabajo y de una manera más segura al paso para el que ha sido destinado.

Use la herramienta apropiada

No fuerce pequeñas herramientas o accesorios para hacer el trabajo de una herramienta mayor. No utilice herramientas para propósitos para los que no han sido diseñadas.

Vista de forma adecuada

No lleve ropa holgada o joyas. Pueden quedarse atrapadas entre partes móviles. Se recomienda el uso de guantes de goma y calzado antideslizante para trabajos en el exterior.

Haga un uso adecuado del cable

Nunca mueva la herramienta por su cable ni tire de él para desconectarlo del enchufe. Mantenga el cable lejos del calor, aceite y ángulos afilados.

Trabaje de manera segura

Utilice abrazaderas para sostener el trabajo. Es más seguro que usar su mano para sostenerlo y le permite utilizar la herramienta con ambas manos.

No se extralimite

Manténgase en todo momento seguro y en equilibrio.

Mantenga las herramientas con cuidado

Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias para un uso más seguro y eficaz. Siga las instrucciones sobre lubricación y cambio de accesorios. Inspeccione el cable de la herramienta periódicamente y si está dañado, repárelo en un servicio autorizado. Inspeccione los cables de extensión periódicamente y cámbielos si están dañados. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de grasa y aceite.

Desconecte las herramientas

Cuando no se encuentren en uso, antes de utilizarlas y cuando cambie accesorios como cuchillas.

Retire las llaves de ajuste e inglesas

Acostúmbrase a comprobar que ha retirado las llaves de ajuste o inglesas que haya utilizado para ajustar la máquina antes de su encendido.

Evite el encendido accidental

No lleve una herramienta conectada con un dedo en el interruptor. Asegúrese de que el interruptor está en la posición OFF cuando vaya a conectarlo.

Utilice extensores para exterior

Cuando utilice la herramienta en ambientes externos utilice solo cables de extensión destinados a este uso.

Manténgase a alerta

Observe lo que está haciendo. Utilice el sentido común. No utilice la herramienta cuando esté cansado.

Compruebe las partes dañadas

Antes de seguir utilizando la herramienta, las protecciones o cualquier parte que se encuentra dañada, deben ser comprobadas para determinar si funcionarán correctamente y ejecutarán su propósito. Compruebe la alineación y el desplazamiento de los elementos móviles, roturas, montaje y cualquier otra condición que pueda dañar su funcionamiento. Los protectores o cualquier otra parte dañada deben ser reemplazados o reparados por un servicio autorizado a menos que se indique de otra manera en su manual de instrucciones. Reemplace sus interruptores en un servicio autorizado. No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende ni apaga.

Protéjase contra electroshocks

Evite el contacto directo del cuerpo con superficies con toma de tierra (por ejemplo, tuberías, radiadores, refrigeraciones, etc...)

Repuestos

Utilice solamente recambios idénticos a la pieza original.

Advertencia de voltaje

Antes de conectar la herramienta a una fuente de alimentación. Asegúrese de que el voltaje suministrado es idéntico al que figura en la placa nominativa de la herramienta. Un voltaje mayor al especificado en la herramienta podría causar SERIOS DAÑOS al operario así como a la propia herramienta. En caso de duda, NO CONECTE LA HERRAMIENTA. Usar una fuente de alimentación con voltaje menor al indicado es perjudicial para el motor.

NOTA

Makita se reserva el derecho a cambiar especificaciones de las herramientas, equipos básicos y accesorios sin previo aviso. El equipamiento básico y especificaciones de piezas puede variar según el país. El color estándar de fábrica es el Verde Industrial Makita (azul). Por favor indique el voltaje necesario en cada pedido. Estas ofertas están sujetas a disponibilidad en cada país.

El color de los productos puede variar ligeramente con respecto al color reproducido en el presente catálogo.

Se recomienda siempre completar la información contenida en este catálogo mediante consulta telefónica o correo electrónico.

Makita Limited

Garantía

Todas las herramientas Makita sufren un duro proceso de inspección y testeo antes de abandonar la fábrica. Están garantizadas contra defectos de fabricación y/o materiales. Si algún problema hace aparición, por favor envíe la herramienta COMPLETA a Makita o entréguela en su punto de venta habitual. Si tras la inspección se demuestra que el problema es debido a un fallo de fabricación/material, todas las reparaciones necesarias será efectuadas sin coste alguno. La garantía no cubre reparaciones llevadas a cabo por terceros; reparaciones debidas a un desgaste normal; uso inapropiado de la herramienta o caída accidental; mal uso evidente – causado por sobrecargar la herramienta por encima de su capacidad, usar la herramienta después de una avería parcial o usarla con accesorios inadecuados.



1. Baterías y cargadores	11 - 18
2. Perforación y percusión	19 - 46
3. Taladrar	47 - 74
4. Atornillar	75 - 90
5. Limpiar y cepillar	91 - 100
6. Diamante	101 - 114
7. Abrasivo - Amoladoras	115 - 130
8. Abrasivo - Lijas	131 - 146
9. Multiherramienta	147 - 154
10. Sierras circulares, ingletadoras y de incisión	155 - 176
11. Sierras de sable	177 - 190
12. Sierras de calar	191 - 202
13. Fresas	203 - 216
14. Decapar	217 - 220
15. Tornillos y clavos	221 - 228
16. Aspiración	229 - 244
17. Niveles	245 - 248
18. Roedoras y cizallas	249 - 250
19. Jardín	251 - 266
20. Baterías NI-Cd / NI-Mh	267
21. Portaherramientas	268 - 274
22. Maletines	275 - 281
23. Escobillas y Kits de mantenimiento	282 - 284

Indice**1. Batería y cargadores**

- Baterías y cargadores. *págs. 12 - 15*
- Acc. DCG180. *pág. 16*
- Alambre DTR180. *pág. 16*
- Focos y linternas. *págs. 17 - 18*

**2. Perforar y percudir**

- Brocas SDS - PLUS. *págs. 20 - 24*



- Brocas SDS - MAX. *págs. 25 - 29*



- Demolición. *págs. 30 - 40*



- Portabrocas y varios. *págs. 40 - 41*



- Sistemas de aspiración. *págs. 42 - 45*



- Empuñaduras. *pág. 46*

**3. Taladrar**

- Brocas:
Ladrillo. *págs. 49*
Metal. *págs. 50 - 54*
Madera. *págs. 56 - 57*
- Brocas para taladro magnético HB500. *pág. 55*



- Avellanadores. *págs. 58 - 59*



- Estuches y maletines de brocas. *págs. 60 - 65*



- Brocas de corona. *págs. 66 - 69*



- Batidores. *pág. 69*



- Soportes para taladros. *págs. 70 - 71*

- Portabrocas. *págs. 72 - 73*



- Varios. *pág. 70*



- Acc. Taladros para boca de diamante. *pág. 74*

**4. Atornillar**

- Puntas: *pág. 78*



- Portapuntas. *pág. 82*



- Llaves de vaso. *pág. 83*



- Estuches de puntas. *págs. 85 - 86*



- Vasos y estuches para llaves de impacto. *págs. 87 - 88*



- Boquillas y acc. para atornilladores. *pág. 89*

**5. Limpiar y cepillar**

- Gratas para taladros y amoladoras. *págs. 92 - 95*

- Rodillos para N9741. *págs. 96 - 97*

- Cuchillas para cepillos. *pág. 98*

- Guías. *pág. 99*

- Varios. *págs. 99 - 100*

**6. Diamante**

- Discos de diamante. *págs. 103 - 108*



- Brocas de diamante. *págs. 110 - 112*

- Varios.



- Soportes para DBM131, DBM130 y DBM230. *pág. 114*

- Acc. para PW5005CH. *pág. 115*

**7. Abrasivo - Amoladoras**

- Discos abrasivos:
Desbarbe. *págs. 117 - 118*
Corte.
Láminas. *págs. 119 - 122*



- Muelas. *pág. 122*



- Empuñaduras. *pág. 123*



- Colectores de polvo. *pág. 124*



- Protectores de disco. *pág. 124*



- Varios:

Tuercas. *pág. 125*

Filtros. *pág. 125*

Casquillos para amoladoras rectas. *pág. 126*

- PW5000CH. *pág. 128*

- PC5001C. *pág. 128*

- Acc. para cortadores. *págs. 129 - 130*

Carro.

Varios.

**8. Abrasivo - Lijas**

- Orbitales. *págs. 133 - 137*
Lijas.
Rollos.
Bases para lijadoras.



- Rotorbitales. *págs. 138 - 140*
Lijas.
Cajas de lijas.
Platos.



- Lijadoras de banda. *págs. 141 - 142*
Lijas.
Placas.



- Varios. *págs. 143 - 146*
Platos.
Boinas.
Soportes.
Bolsas.
Empuñaduras.
Soportes...



Índice**9. Multiherramienta**

- Corte. [pág. 149](#)
- Corte de inmersión. [págs. 149 - 151](#)
- Rascadores. [pág. 151](#)
- Cuchillas de corte. [pág. 151](#)
- Limpieza y corte. [págs. 152 - 153](#)
- Set de cuchillas para azulejos e inmersión. [pág. 153](#)
- Lijas. [pág. 154](#)

**10. Sierras**

- Discos para sierras circulares. [págs. 158 - 164](#)

MAKFORCE**MFORCE****SPECIALIZED****STANDARD****CONSTRUCCION****SPECIALIZED****MAQUINAS DE BATERIA****SPECIALIZED****REFORZADO****SPECIALIZED****STANDARD****SPECIALIZED****ALUMINIO****SPECIALIZED****PANEL SANDWICH**

- Discos para sierras de incisión. [pág. 164](#)

SPECIALIZED**INCISION**

- Discos para ingletadoras. [págs. 165 - 167](#)

MAKBLADE PLUS**SPECIALIZED****S. MESA****SPECIALIZED****ALUMINIO****SPECIALIZED****LAMINADOS**

- Discos para sierras de mesa. [págs. 167 - 168](#)

- Discos laminados para s.circulares e ingletadoras. [pág. 168](#)

- Discos para corte de metal y fresado de aluminio. [págs. 169 - 170](#)

- Guías. [pág. 172](#)

- Mesas. [pág. 174](#)

- Varios: [págs. 174 - 176](#)

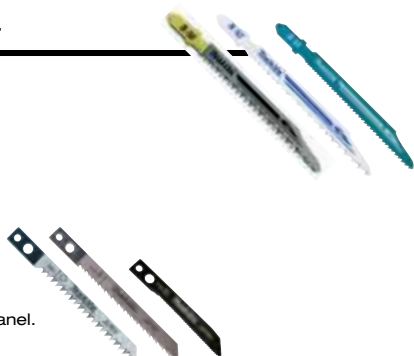
Topes.
Soportes
Mordaza

**11. Sierras de sable**

- Metal. [págs. 179 - 180](#)
- JR100D. [pág. 181](#)
- Madera. [págs. 182 - 183](#)
- S-Express. [pág. 183](#)
- Madera + Metal. [págs. 184 - 185](#)
- Especiales. [pág. 186](#)
- Hojas para 2106 / 2106W / 2107FK / 2107FXK. [pág. 187](#)
- DPB181 y DSD180. [pág. 188](#)
- Acc. para LB1200. [pág. 189](#)
- Acc. para 2107FK. [pág. 190](#)

**12. Sierras de calar**

- Metal.
- Super Express.
- Madera:
 - Corte básico.
 - Corte rápido.
 - Laminadas.
 - Corte limpio.
 - Maderas duras.
 - Con clavo.
- Metal.
- Especiales.
- Conjuntos de hojas a granel.
- Inserción Makita.
- Mordazas, guías y adaptadores.

**13. Fresas**

- Madera. [págs. 205 - 208](#)
- Taladrar aluminio. [pág. 209](#)
- Para 3706. [pág. 209](#)
- PJ7000 y 3901. [pág. 210](#)
- 7104L. [pág. 210](#)
- Varios: [págs. 211 - 212](#)
 - Casquillos.
 - Tuercas.
 - Llaves.
- Guías: [págs. 213 - 214](#)
 - Plantilla.
 - Carril.
- RT0700C. [pág. 215](#)

**14. Decapar**

- Boquillas. [págs. 219 - 220](#)

**15. Tornillos y clavos**

- Ristras de tornillos para autoalimentados. [pág. 223](#)
- Clavos: [págs. 224 - 227](#)
 - DPT351 y DPT353 - 0,6mm.
 - AF505N y DBN500 - 1,2mm.
 - GF600 - 1,4mm.
 - GN420C - Multimaterial.
 - AN250HC - Multimaterial.
 - GN900 - Encintados en papel con cabeza tipo "D".
 - Clavos en bobina para clavadoras de madera.
- Grapas para AT638. [pág. 227](#)
- Varios. [pág. 228](#)

**16. Aspiración**

- Bolsas. [pág. 235](#)
- Tubos: [págs. 236 - 237](#)
 - Flexibles.
 - Curvos.
 - Rectos.
- Pies. [pág. 238](#)
- Boquillas. [págs. 239 - 240](#)
- Adaptadores. [pág. 241](#)
- Filtros. [pág. 242](#)
- DRC200. [pág. 243](#)
- UB1103. [pág. 244](#)

**17. Láser**

- Varios. [págs. 247 - 248](#)

**18. Roedoras y cizallas**

- JS8000. [pág. 250](#)
- Troqueles. [pág. 250](#)
- Cuchillas. [pág. 250](#)

**19. Jardín**

- Barras, cadenas y fundas para motosierras. [págs. 252 - 253](#)
- Acc. para sopladores. [pág. 256](#)
- Discos y cabezales para desbrozadores. [pág. 256 - 257](#)
- Hilos de nylon. [pág. 259](#)



- UX360. [pág. 260](#)
- Aceites. [pág. 261](#)
- Correa para desbrozadores. [pág. 262](#)
- Acc. para tijeras de poda. [pág. 263](#)
- Protección. [pág. 263](#)
- Hidrolimpiadoras. [págs. 264 - 266](#)
 - Lanzas y pistolas.
 - Mangueras.
 - Cepillos.
 - Adaptadores.
- Cuba y plataforma para DCU180 [pág. 266](#)

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.
- Enfriamiento por aire forzado.

- Sistema de carga general.
- Enfriamiento natural.



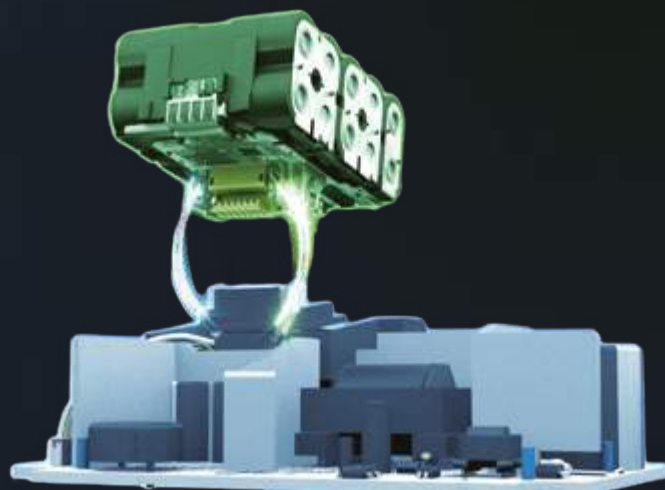
• Carga rápida.



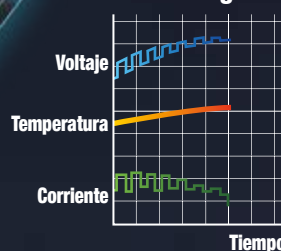
• Tiempo de espera para cargar.



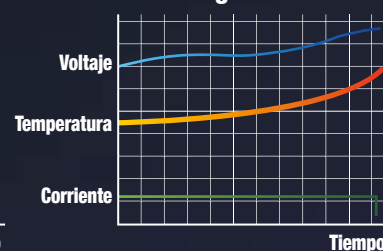
- El cargador rápido de Makita se comunica con el chip incorporado de la batería durante todo el proceso de carga para optimizar la vida útil de la batería controlando activamente la corriente, el voltaje y la temperatura.



Sistema óptimo de carga



Sistema de carga general



40% más ligera



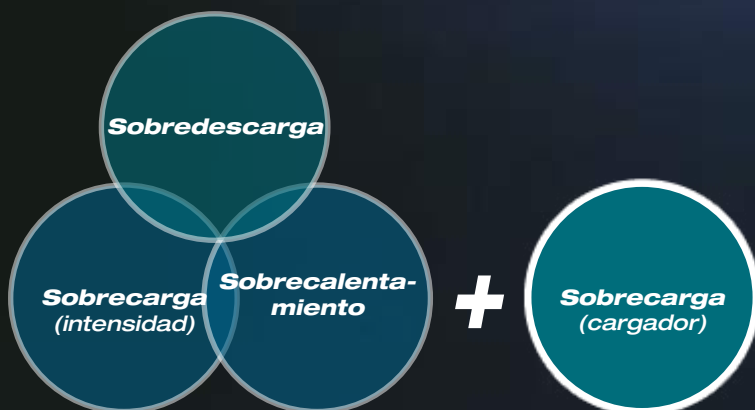
Makita
18V Litio-Ion 5,0Ah
14,4V Litio-Ion 5,0Ah

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.**



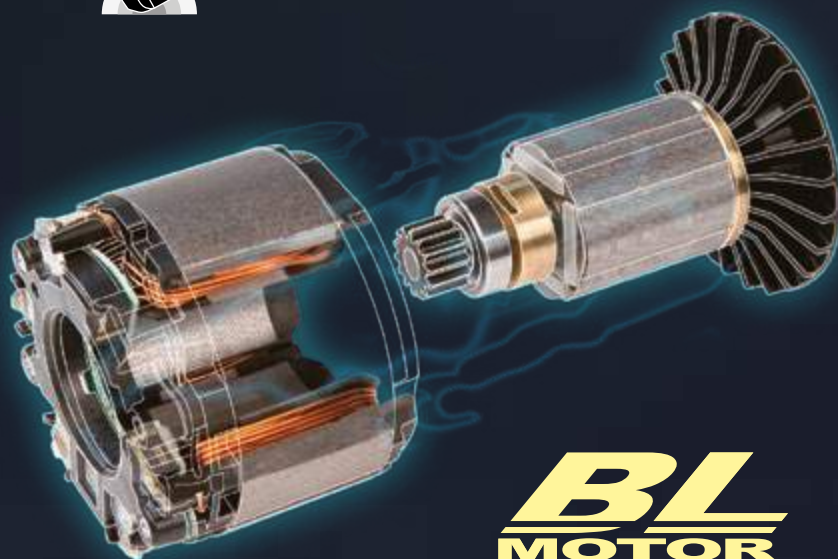
**Muy resistente.
Carcasa dura.**



**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.

Accesorios ideales para herramientas a batería



¡Proporcionan el mejor rendimiento en las herramientas a batería!

Mayor velocidad, más cantidad de trabajo con una sola carga de batería completa y una buena sensación de uso.

Puede encontrar accesorios recomendados para herramientas a batería con los símbolos arriba indicados.

¡Pruebe y vea nuestra amplia gama de accesorios Makita!

Batería

18V
LITHIUM-ION

LXT
Lithio-ion EXTREMA TECNOLOGIA



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 14.4V/18V LXT.

Baterías 12V CXT.

Baterías Li-ion, cargadores y compatibilidad de carga

18V Litio-Ion 1,5 Ah  BL1815G 198186-3 Para los modelos: DF457D, HP457D, JV183D, TD127D y DMR106.	14,4V Litio-Ion 1,5 Ah  BL1415G 198192-8 Para los modelos: DF347D, HP347D, JV143D y DMR106.	 DC18WA 195423-6 70 min.
---	---	---

CXT 12V 4,0 Ah  BL1041B 197406-2	 DC10SB 197363-4 60 min.	 DC10WC 197334-1 130 min.	10,8V Litio-Ion 1,3 Ah  BL1013 194550-6	 DC10WA 194588-1 50 min.	7,2V Litio-Ion 1,5 Ah  DC07SA 194320-3 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**



2x BL1860B
Cargador rápido
Maletín Makpac



197626-8 **5,0 Ah**



4x BL1850B
Cargador 2 puertos
Maletín Makpac



198077-8 **6,0 Ah**



2x BL1860B
Cargador 2 puertos
Maletín Makpac

197503-4 **4,0 Ah**



4x BL1840B
Cargador 2 puertos
Maletín Makpac







Baterías y cargadores

Descripción	Código	EAN
DC18RC CARGADOR 7.2V-18V Litio	195584-2	0088381373562
DC18RD MULTICARGADOR 2 PUERTOS	196933-6	0088381444033
DC18SF MULTICARGADOR 4 PUERTOS	196426-3	0088381432979
DC18RE CARGADOR 7.2V-18V Litio	198720-9	0088381487924
DC18SD CARGADOR 7.2V-18V Litio	194533-6	0088381345811
DC18SE CARGADOR COCHE Litio	194622-7	0088381349673
KIT FUENTE ALIMENTACION 6.0AH BL1860BX2 + DC18RC	198116-4	0088381474146
KIT FUENTE ALIMENTACION 6.0AH BL1860BX2 + DC18RD	198077-8	0088381474511
KIT FUENTE ALIMENTACION 5.0AH	197626-8	0088381463164
KIT FUENTE ALIMENTACION 4.0AH	197503-4	0088381463355
BATERIA BL1860B 18V	197422-4	0088381464123
BATERIA BL1850B 18V 5.0AH LXT	197280-8	0088381459129
BATERIA BL1840B 18V	197265-4	0088381459068
BATERIA BL1830B 18V Litio	197599-5	0088381464055
BATERIA BL1820B 18V Litio	197254-9	0088381459037
BATERIA BL1815N 18V Litio	196235-0	0088381417556
BATERIA BL1440 14,4V Litio	196388-5	0088381426671
BATERIA BL1430B 14,4V Litio	197615-3	0088381465083

Descripción	Código	EAN
BATERIA BL1415N 14,4V Litio	196875-4	0088381443746
BATERIA BL1815G (18V.) Litio	198186-3	0088381475891
BATERIA BL1415G 14,4V 1.5AH	198192-8	0088381475952
DC18WA CARGADOR BL1411/1811 Litio	195423-6	0088381371575
BATERIA BL1041B 12V MAX 4.0AH CXT	197406-2	0088381461658
BATERIA BL1021B 12V. MAX (CXT)	197396-9	0088381459839
DC10SB CARGADOR 12V	197363-4	0088381459563
DC10WC CARGADOR 10,8V	197334-1	0088381459198
BATERIA BL1013 10,8V Litio	194550-6	0088381348553
DC10WA CARGADOR 10,8V 194588-1	194588-1	0088381348065
BATERIA BL0715 7,2V Litio	198000-3	0088381473392
DC07SA CARGADOR 7,2V (TD020***	194320-3	0088381313377
ADAPTADOR 383PCC0B11 BMR100	SE00000078	0088381447829
ADAPTADOR BCF201ZW	TEB0000006	3240890380852
ADAPTADOR DMR106	SE00000101	0088381425162
ADAPTADOR 3A8A12C133B11 DMR100	SE00000501	0088381534826
ADAPTADOR ADP07 DF001DW	198363-7	0088381525671

Adaptador de batería para el cinturón BAP36N

Permite separar la batería de la herramienta y así reducir el peso de la máquina para menor fatiga en el brazo.



* Adaptador no válido para BC231UD y UX361D.

Modelo	Para	Descripción	uds.	Código	EAN
BAP36N *	36V	Permite separar la/s batería/s de la herramienta y así conseguimos reducir el peso de la misma.	1	195311-7	0088381363181
BAP182	18Vx2		1	197580-6	0088381463119



Convertidor de batería

Con dos baterías de 18V (BL1850B, BL1840B, BL1830B) se pueden utilizar las máquinas de 36V.



* Adaptador no válido para BC231UD y UX361D.

Modelo	Para	Descripción	uds.	Código	EAN
BCV01 *	36V	Adaptador 2 baterías de 18V a una de 36V Maleta+cable+adaptador	1	195511-9	0088381371650
BCV03	36V	Adaptador 2 baterías de 18V a 36V Adaptador directo en la máquina	1	197214-1	0088381459013

Adaptadores USB



DEAADP08



Para	Descripción	uds.	Código	EAN
LXT 18V	Adaptador para USB	1	DEAADP08	-
CXT 10,8V		1	DEAADP06	0088381825108

Adaptador para baterías Ni-Cd / Ni.Mh



Para	V	uds.	Código	EAN
Baterías Ni-Cd y Ni-MH	9,6 18V	1	193947-6	0088381188395

Protector de batería anti-polvo y agua

Diseñado para proteger la batería del polvo y agua en condiciones adversas.



Para	Válido para	uds.	Código	EAN
14,4V BL1430B BL1440B	Taladros Atornilladores de impacto	1	195797-5	0088381376525
18V BL1830B BL1840B BL1850B		1	195798-3	0088381376532

Sistema AWS



El sistema AWS (Automatic Wireless Sistem) nos permite conectar el aspirador en modo autoconexión con las máquinas que dispongan de AWS, poniéndose en funcionamiento solo cuando accionamos la máquina sin necesidad de cables.



Descripción	uds.	Código	EAN
Dispositivo AWS conexión Bluetooth	1	198900-7	0088381497749

Conectores de batería para chaquetas



GM00001607



GM00001605



PE00000037



PE00000066

Modelos	uds.	Código	EAN
Chaquetas ventiladas	LXT 18V	1	GM00001607
	CXT 10,8V	1	GM00001605
Chaquetas calefactables	LXT 18V	1	PE00000066
	CXT 10,8V	1	PE00000037

Filtro para chaquetas ventiladas



Espuma



Filtro x10



Modelos	uds.	Código	EAN
DFJ301Z DFJ201Z	1	GM00001499	0088381471299



Accesorios para pistola de silicona DCG180Z

A 196351-8



Despiece:

- Boquilla A (tipo cartucho) 454275-7
- Junta de boquilla A 454223-6
- Rack 42 142042-1
- Pistón A 142071-2

B 196352-6



Despiece:

- Boquilla B 141861-0
- Junta de boquilla B 318958-2
- Anillo de goma 424547-4
- Punta de boquilla 454226-0
- Rack 64 142042-9
- Pistón A (tipo cartucho) 142071-2
- Pistón B (tipo salchicha) 142072-0
- Pistón C (sellador a granel) 123221-8

C 197195-9



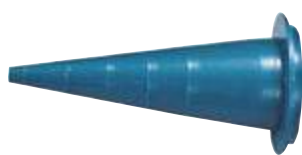
Despiece:

- 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	EAN
300ml	A	Para colocar tubos de silicona de 300 ml	1	196351-8	0088381424271
600ml	B	Para colocar silicona en salchicha o a granel	1	196352-6	0088381424288
800ml	C	Para colocar tubos de silicona de 800 ml	1	197195-9	0088381458221

Boquilla de silicona. Para tipos B y C



Tipo	Descripción	uds.	Código	EAN
B C	Boquilla de silicona reocortable	1	454226-0	0088381437080



Alambre para DTR180



Descripción	uds.	Código	EAN
Set de alambre 50pcs	1	199137-9	0088381533928
Set de alambre galvanizado 50pcs	1	191A57-9	-



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.

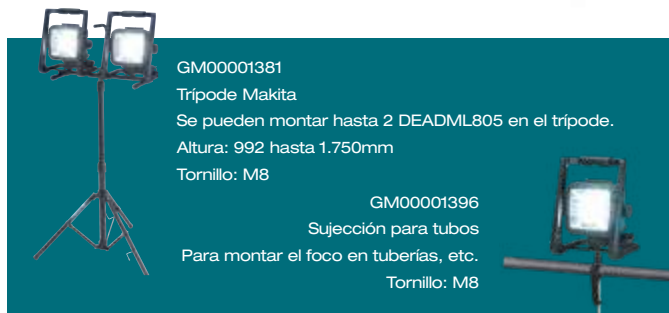
Puede ser montado en:

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

Foco 14,4V / 18V



Modelos	uds.	Código	EAN
DML805	1	DEADML805	0088381699303



GM00001381
Trípode Makita
Se pueden montar hasta 2 DEADML805 en el trípode.
Altura: 992 hasta 1.750mm
Tornillo: M8

GM00001396
Sujección para tubos
Para montar el foco en tuberías, etc.
Tornillo: M8

Sujección gancho para DLM805



Modelos	uds.	Código	EAN
DML805	1	GM00001396	0088381455688

Trípode para DLM805



Modelos	uds.	Código	EAN
DML805	1	GM00001381	0088381453707

Soporte magnético (opcional).
GM00001683
(solo para ML104 y ML105.)



ML105



ML105

ML104

Puerto USB.
Permite cargar un dispositivo móvil.

Linterna 14.4V / 18V



Modelos	uds.	Código	EAN
DML802	1	DEADML802	0088381675758

Linterna fluorescente LED 14.4V / 18V



Modelos	uds.	Código	EAN
DML801	1	DEADML801	0088381675727

Linterna para cabeza 14.4V / 18V



Modelos	uds.	Código	EAN
DML800	1	DEADML800	0088381675710

Linterna LXT LED 14.4V / 18V



Modelos	uds.	Código	EAN
DML808	1	DEADML808	0088381853118

Linterna 18V



Modelos	uds.	Código	EAN
DML185	1	DEADML185	-

Linterna 18V



Modelos	uds.	Código	EAN
DML186	1	DEADML186	0088381675659

Linterna CXT LED 12V^{máx.} tubo



Modelos	uds.	Código	EAN
ML104	1	DEAML104	0088381836173

Linterna CXT LED 12V^{máx.} con cabezal basculante



Modelos	uds.	Código	EAN
ML105	1	DEAML105	0088381836180

Linterna CXT LED 12V^{máx.}



Modelos	uds.	Código	EAN
ML103	1	DEAML103	0088381818636

Linterna CXT LED 12V^{máx.}



Modelos	uds.	Código	EAN
ML106	1	DEAML106	0088381853125

Perforación y Percusión

Inserción SDS - PLUS



Inserción SDS - MAX



Makita Hexagonal 17mm



Makita Hexagonal 19mm



Makita Hexagonal 21mm



Makita Hexagonal 28,6mm



Makita Hexagonal 30mm



B Hexagonal 19mm



K Hexagonal 21mm



MEMES

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.



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 taladrado.

4 cortes

Brocas de 5mm a 16mm.



Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código	EAN
5	110	50	1	B-57897	0088381520782
5	160	100	1	B-57906	0088381520799
5	210	150	1	B-57912	0088381520805
5	260	200	1	B-57928	0088381520812
5,5	115	50	1	B-57940	0088381520836
5,5	160	100	1	B-57956	0088381520843
6	110	50	1	B-57962	0088381520850
6	165	100	1	B-57978	0088381520867
6	210	150	1	B-57984	0088381520874
6	260	200	1	B-57990	0088381520881
6	310	250	1	B-58001	0088381520898
6,5	165	100	1	B-58023	0088381520911
6,5	215	150	1	B-58039	0088381520928
6,5	260	200	1	B-11732	0088381352901
6,5	315	250	1	B-58051	0088381520942
7	110	50	1	B-58067	0088381520959
7	160	100	1	B-58073	0088381520966
7	210	150	1	B-58089	0088381520973
8	110	50	1	B-58095	0088381520980
8	160	100	1	B-58104	0088381520997
8	210	150	1	B-58110	0088381521000
8	260	200	1	B-58126	0088381521017
8	310	250	1	B-58132	0088381521024
8	460	400	1	B-58154	0088381521048
9	160	100	1	B-58176	0088381521062
10	110	50	1	B-58198	0088381521086
10	160	100	1	B-58207	0088381521093
10	210	150	1	B-58213	0088381521109
10	260	200	1	B-58229	0088381521116
10	310	250	1	B-58235	0088381521123
10	450	390	1	B-58257	0088381521147
10	600	540	1	B-58263	0088381521154
10	1000	950	1	B-58279	0088381521161
11	160	100	1	B-20345	0088381375900
11	210	150	1	B-58291	0088381521185
11	260	200	1	B-58300	0088381521192
11	310	250	1	B-58316	0088381521208
12	160	110	1	B-58322	0088381521215

Brocas de 18mm a 32mm.



Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código	EAN
12	210	160	1	B-58338	0088381521222
12	260	210	1	B-58344	0088381521239
12	310	260	1	B-58350	0088381521246
12	450	400	1	B-58366	0088381521253
12	600	550	1	B-58372	0088381521260
12	1000	950	1	B-58388	0088381521277
14	160	110	1	B-58431	0088381521321
14	210	160	1	B-58447	0088381521338
14	260	210	1	B-58453	0088381521345
14	310	260	1	B-58469	0088381521352
14	450	400	1	B-58475	0088381521369
14	600	550	1	B-58481	0088381521376
14	1000	950	1	B-58497	0088381521383
15	160	110	1	B-58506	0088381521390
15	210	160	1	B-58512	0088381521406
15	260	210	1	B-58528	0088381521413
15	450	400	1	B-58534	0088381521420
16	160	110	1	B-58540	0088381521437
16	210	160	1	B-58556	0088381521444
16	260	210	1	B-58562	0088381521451
16	310	260	1	B-58578	0088381521468
16	450	400	1	B-58584	0088381521475
16	600	550	1	B-58590	0088381521482
16	1000	950	1	B-58609	0088381521499
18	250	200	1	B-58615	0088381521505
18	450	400	1	B-58621	0088381521512
20	250	200	1	B-58637	0088381521529
20	450	400	1	B-58659	0088381521543
22	250	200	1	B-58665	0088381521550
22	450	400	1	B-58687	0088381521574
24	250	200	1	B-58693	0088381521581
24	450	400	1	B-58702	0088381521598
25	250	200	1	B-58718	0088381521604
25	450	400	1	B-58724	0088381521611
28	250	200	1	B-58746	0088381521635
28	450	400	1	B-58752	0088381521642
30	250	200	1	B-58768	0088381521659
30	450	400	1	B-58774	0088381521666
32	450	400	1	B-58780	0088381521673

* A partir de 18mm las brocas son de 3 piezas de carburo.

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.

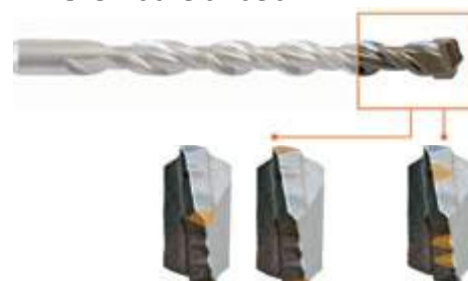
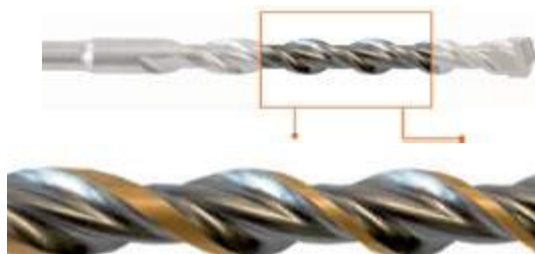
Mayor duración (+35%).
Previene daños en la pastilla cuando golpea en varilla.
Reduce la probabilidad de enganche durante el taladrado.

• 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	EAN
4	110	50	1	B-47232	0088381454315
4	160	100	1	B-47248	0088381454322
5	110	50	1	B-46492	0088381452427
5	160	100	1	B-46501	0088381452434
5,5	110	50	1	B-47298	0088381454377
5,5	160	100	1	B-47307	0088381454384
5,5	210	150	1	B-47313	0088381454391
6	110	50	1	B-46517	0088381452441
6	160	100	1	B-46523	0088381452458
6	210	150	1	B-47341	0088381454421
6	260	200	1	B-47357	0088381454438
6,5	110	50	1	B-47385	
6,5	160	100	1	B-47391	0088381454476
6,5	210	150	1	B-47400	0088381454483
6,5	260	200	1	B-47416	0088381454490
7	110	50	1	B-47438	0088381454513
7	160	100	1	B-47444	0088381454520
7	210	150	1	B-47450	0088381454537
8	110	50	1	B-46539	0088381452465
8	160	100	1	B-46545	0088381452472
8	210	150	1	B-47472	0088381454551
8	260	200	1	B-47488	0088381454568
8	400	340	1	B-47503	0088381454582
8	600	540	1	B-47525	0088381454605
9	160	100	1	B-47531	0088381454612
9	210	150	1	B-47547	0088381454629
9,5	160	100	1	B-47553	0088381454636
10	110	50	1	B-46551	0088381452489
10	160	100	1	B-46567	0088381452496
10	210	150	1	B-47569	0088381454643
10	260	200	1	B-47575	0088381454650
10	310	250	1	B-47581	0088381454667
10	450	390	1	B-47606	0088381454681
10	600	540	1	B-47612	0088381454698

Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código	EAN
10	1000	940	1	B-47634	0088381454711
11	160	110	1	B-47640	0088381454728
11	210	160	1	B-47656	0088381454735
11	260	210	1	B-47662	0088381454742
12	160	110	1	B-46573	0088381452502
12	210	160	1	B-47684	0088381454766
12	260	210	1	B-47690	0088381454773
12	310	260	1	B-47709	0088381454780
12	450	400	1	B-47721	0088381454803
12	600	550	1	B-47737	0088381454810
12	1000	950	1	B-47759	0088381454834
13	160	110	1	B-47765	0088381454841
13	210	160	1	B-47771	0088381454858
13	260	210	1	B-47787	0088381454865
13	310	260	1	B-47793	0088381454872
14	160	110	1	B-46589	0088381452519
14	210	160	1	B-47802	0088381454889
14	260	210	1	B-47818	0088381454896
14	310	260	1	B-47824	0088381454902
14	450	400	1	B-47830	0088381454919
14	600	550	1	B-47846	0088381454926
14	1000	950	1	B-47852	0088381454933
15	160	110	1	B-47868	0088381454940
15	210	160	1	B-47874	0088381454957
15	260	210	1	B-47880	0088381454964
15	450	400	1	B-47896	0088381454971
16	160	110	1	B-47905	0088381454988
16	210	160	1	B-47911	0088381454995
16	310	260	1	B-47933	0088381455015
16	450	400	1	B-47949	0088381455022
16	600	550	1	B-47955	0088381455039
16	800	750	1	B-47961	0088381455046
16	1000	950	1	B-47977	0088381455053
17	210	160	1	B-47983	0088381455060

Brocas SDS-PLUS StandMak

Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código	EAN
3,5	110	50	1	D-15665	0088381170079
4	110	50	1	D-00016	0088381169004
5	110	50	1	D-00022	0088381169011
5	160	100	1	D-00038	0088381169028
5,5	110	50	1	D-00044	0088381169035
5,5	160	100	1	D-16106	0088381187381
6	110	50	1	D-00050	0088381169042
6	160	100	1	D-00066	0088381169059
6	210	150	1	D-00072	0088381169066
6,5	110	50	1	D-00088	0088381169073
6,5	160	100	1	D-00094	0088381169080
7	110	50	1	D-00103	0088381169097
7	160	100	1	D-00119	0088381169103
8	110	50	1	D-00125	0088381169110
8	160	100	1	D-00131	0088381169127
8	210	150	1	D-00147	0088381169134
8	260	200	1	D-00153	0088381169141
9	160	100	1	D-08056	0088381182379
9	210	150	1	D-00169	0088381169158
9,5	210	150	1	D-03274	0088381173520
10	160	100	1	D-00175	0088381169165
10	210	150	1	D-00181	0088381169172
10	260	200	1	D-00197	0088381169189
10	310	250	1	D-00206	0088381169196
10	460	400	1	D-17538	0088381196574
12	160	100	1	D-00228	0088381169219
12	210	150	1	D-00234	0088381169226
12	260	200	1	D-00240	0088381169233
12	460	400	1	D-16271	0088381187558
13	160	100	1	D-00256	0088381169240
13	350	290	1	D-16128	0088381187404
14	160	100	1	D-00262	0088381169257
14	260	200	1	D-00278	0088381169264
14	460	400	1	D-17544	0088381196581
16	210	150	1	D-00290	0088381169288
16	310	250	1	D-00309	0088381169295
16	460	400	1	D-16287	0088381187565
18	210	150	1	D-00321	0088381169318
18	300	240	1	D-00337	0088381169325
18	460	400	1	D-17566	0088381196604
20	210	150	1	D-00359	0088381169349
20	310	250	1	D-00365	0088381169356
20	460	400	1	D-15235	0088381186339
22	260	200	1	D-00371	0088381169363

Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código	EAN
22	310	250	1	D-08062	0088381182386
22	460	400	1	D-15241	0088381186346
24	460	400	1	D-16302	0088381187589
25	260	200	1	D-00387	0088381169370
25	310	250	1	D-08517	0088381182454
25	460	400	1	D-15257	0088381186353
26	260	200	1	D-00393	0088381169387
26	460	400	1	D-15263	0088381186360
28	460	400	1	D-16318	0088381187596
30	460	400	1	D-17572	0088381196611

Brocas SDS-PLUS StandMak

- Cajas de 25 unidades.



* Presentadas en caja de cartón. Brocas sueltas.

Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código	EAN
5	110	50	1	D-01155-25	0088381170598
6	110	50	1	D-01161-25	0088381170604
6	160	100	1	D-01177-25	0088381170611
8	160	100	1	D-01183-25	0088381170628
8	210	150	1	D-01199-25	0088381170635
10	160	100	1	D-01208-25	0088381170642
10	210	150	1	D-03707-25	0088381173995
12	160	100	1	D-03713-25	0088381174008
12	210	150	1	D-03729-25	0088381174015



Estuche SDS-PLUS Némesis (7 piezas)



Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código	EAN
5	110	50	1	B-59031	0088381521925
6	110	50	1		
8	110	50	1		
6	160	100	1		
8	160	100	1		
10	160	100	1		
12	160	100	1		

Estuche SDS-PLUS Mak2 (7 piezas)



Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código	EAN
5	110	50	1	B-49046	0088381457453
6	110	50	1		
8	110	50	1		
6	160	100	1		
8	160	100	1		
10	160	100	1		
12	160	100	1		

Estuche SDS-PLUS Némesis (3 piezas)



Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código	EAN
6	160	100	1	B-12332	0088381354240
8	160	100	1		
10	160	100	1		

Estuche SDS-PLUS Mak2 (3 piezas)



Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código	EAN
5	110	50	1	P-29751	0088381956642
6	110	50	1		
8	110	50	1		
6	160	100	1		
8	160	100	1		

Estuche SDS-PLUS StandMak (5 piezas)



Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código	EAN
5	110	50	1	D-00795	0088381171182
6	110	50	1		
8	110	50	1		
6	160	100	1		
8	160	100	1		

Set de demolición y brocas



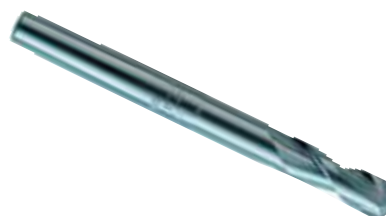
Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código	EAN
5	110	50	1	D-19180	0088381253826
6	110	50	1		
8	110	50	1		
10	110	100	1		
6	160	100	1		
8	160	100	1		
10	160	100	1		
12	160	100	1		
8	210	140	1		
10	210	140	1		
12	260	175	1		
14	260	175	1		
Puntero 14 x 140mm			1		
Puntero 14 x 250mm			1		
Cinzel 20 x 140mm			1		
Cinzel 20 x 250mm			1		
Espátula 40 x 250mm			1		

Brocas de corona SDS-PLUS



Ø (mm)	Largo (mm)	uds.	Código	EAN
40	60	1	P-26191	0088381953092
50	60	1	P-26200	0088381953108
65	60	1	P-26216	0088381953115
80	60	1	P-26222	0088381953122

Broca de centrado



Ø (mm)	Largo (mm)	Punta	uds.	Código	EAN
8	120	TCT	1	P-64347	0088381994866

Adaptador



Rosca (mm)	Largo (mm)	uds.	Código	EAN
M16	105	1	P-67745	0088381998277
M16	370	1	P-67751	0088381998284



Brocas Mak4 SDS-MAX**Más precisión, menos vibración, mayor poder de taladrado.****Mak 4**

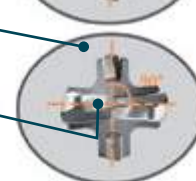
- Tres piezas de carburo con geometría de corte única.

Ángulo de pastilla cambiado.



Pastilla biselada en diferentes puntos.

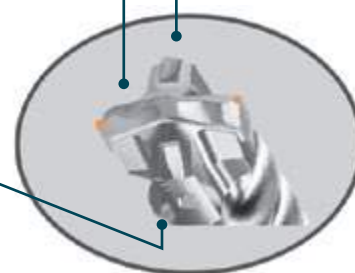
- Corte reforzado tanto en la pastilla central como en las laterales.
- Renovada geometría de la broca 4x90° que evita enganches de la pastilla de carburo en hormigones reforzados. Pastillas laterales muy robustas con forma de corte curva que apoyan a la pastilla central en los cortes rápidos.
- Punta 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 $\varnothing 32\text{mm}$.

- 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	EAN
16	340	200	1	P-77730	0088381708487
16	540	400	1	P-77746	0088381708494
16	1320	1180	1	P-77768	0088381708517
18	340	200	1	P-77774	0088381708524
18	540	400	1	P-77780	0088381708531
18	1320	1180	1	P-77805	0088381708555
20	320	200	1	P-77811	0088381708562
20	520	400	1	P-77827	0088381708579
20	920	800	1	P-77833	0088381708586
22	320	200	1	P-77855	0088381708609
22	520	400	1	P-77861	0088381708616
22	920	800	1	P-77877	0088381708623
22	1320	1200	1	P-77883	0088381708630
24	320	200	1	P-77899	0088381708647
24	520	400	1	P-77908	0088381708654
25	320	200	1	P-77914	0088381708661
25	520	400	1	P-77920	0088381708678
25	920	800	1	P-77936	0088381708685
26	520	400	1	P-77958	0088381708708
28	370	250	1	P-77964	0088381708715

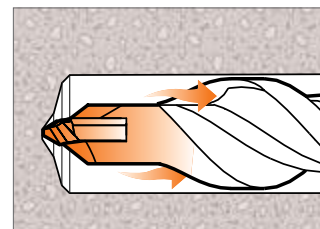
Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código	EAN
28	570	450	1	P-77970	0088381708722
28	670	550	1	P-77986	0088381708739
28	920	800	1	P-77992	0088381708746
28	1320	1200	1	P-78003	0088381708753
30	370	250	1	P-78019	0088381708760
30	570	450	1	P-78025	0088381708777
32*	370	250	1	P-78031	0088381708784
32*	570	450	1	P-78047	0088381708791
32*	920	800	1	P-78053	0088381708807
35	370	250	1	P-78075	0088381708821
35	570	450	1	P-78081	0088381708838
35	670	550	1	P-78097	0088381708845
38	370	250	1	P-78134	0088381708883
38	570	450	1	P-78140	0088381708890
40	370	250	1	P-78156	0088381708906
40	570	450	1	P-78162	0088381708913
40	920	800	1	P-78178	0088381708920
40	1320	1200	1	P-78184	0088381708937
45	570	450	1	P-78190	0088381708944
50	570	450	1	P-78215	0088381708968

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



MAK 2

Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código	EAN
12	340	200	1	P-17033	0088381943369
12	540	400	1	P-17049	0088381943376
12	690	550	1	P-17055	0088381943383
14	340	200	1	P-17077	0088381943406
14	540	400	1	P-17083	0088381943413
15	340	200	1	P-17108	0088381943437
15	540	400	1	P-17114	0088381943444



Brocas 2C Standard



RAPIDEZ DE TALADRADO

- Soldadura extremadamente resistente entre el carburo de tungsteno y el acero, lo que hace a la broca muy resistente.
- Núcleo reforzado para una mejor absorción de la vibración y una mejor transmisión de la fuerza a la punta de la broca.
- Voluminosa espiral de dos hélices ideal para un desalojo rápido del material perforado, como en ambientes húmedos, como por ejemplo perforaciones en la minería o piedra natural.

Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código	EAN
14	340	200	1	P-70655	0088381701235
14	540	400	1	P-70661	0088381701242
16	340	200	1	P-70677	0088381701259
16	540	400	1	P-70683	0088381701266
18	340	200	1	P-70699	0088381701273
18	540	400	1	P-70708	0088381701280
20	320	200	1	P-70714	0088381701297
20	520	400	1	P-70720	0088381701303
22	320	200	1	P-70736	0088381701310
22	520	400	1	P-70742	0088381701327
24	320	200	1	P-70758	0088381701334
24	520	400	1	P-70764	0088381701341
25	320	200	1	P-70770	0088381701358
25	520	400	1	P-70786	0088381701365

Ø (mm)	Largo (mm)	Long. útil (mm)	uds.	Código	EAN
28	370	250	1	P-70792	0088381701372
28	570	450	1	P-70801	0088381701389
30	370	250	1	P-70817	0088381701396
30	570	450	1	P-70823	0088381701402
32	370	250	1	P-70839	0088381701419
32	570	450	1	P-70845	0088381701426
35	370	250	1	P-70851	0088381701433
35	570	450	1	P-70867	0088381701440
38	370	250	1	P-70873	0088381701457
38	570	450	1	P-70889	0088381701464
40	370	250	1	P-70895	0088381701471
40	570	450	1	P-70904	0088381701488

Brocas de corona SDS-MAX



BROCAS DE CORONA IDEALES PARA TALADRAR HORMIGÓN Y MAMPOSTERÍA:

- Alineación del diente asimétrica.
- Espiral externa que reduce el peso un 8%.
- Espesor de la pared del diente reducida y diente biselado en la corona para una mejor penetración en el material.
- Dos ranuras asimétricas para evacuar el polvo.



Brocas de corona SDS-MAX



Ø (mm)	Largo (mm)	uds.	Código	EAN
40	100	1	P-03779	0088381917438
50	100	1	P-03785	0088381917445
65	100	1	P-03791	0088381917452
80	100	1	P-03800	0088381917469
90	100	1	P-03816	0088381917476
100	100	1	P-03822	0088381917483
125	100	1	P-16374	0088381932394

Brocas de centrado



Ø (mm)	Largo (mm)	uds.	Código	EAN
11	120	1	P-03838	0088381917490

Adaptadores



Tipo	Largo (mm)	uds.	Código	EAN
Cónico	180	1	P-16994	0088381943321
Cónico	450	1	P-17005	0088381943338

Cuña



uds.	Código	EAN
1	P-03763	0088381944960

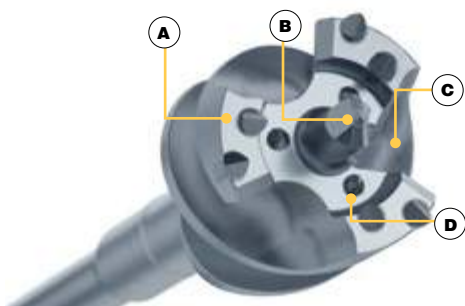


Brocas de campana SDS-MAX



Para el empleo en hormigón, mampostería y piedra natural.:

Brocas de campana Makita, es el instrumento moderno para los usuarios profesionales. Una broca de corazón poderoso, desarrollado para la última generación de martillos rotativos, garantiza un taladrado eficiente y una vida superior.



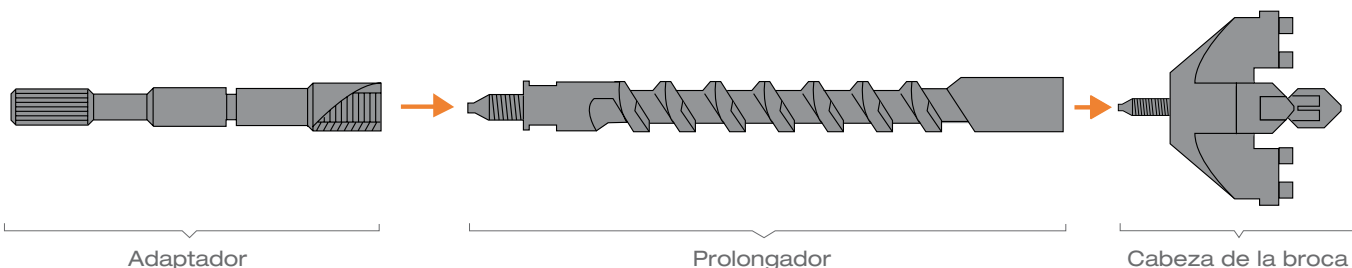
- A** Dientes de carburo con forma de cincel para una rápida penetración del hormigón.
- B** Punta central para mayor precisión.
- C** Tres salidas para retirar grandes cantidades de polvo y desechos.
- D** Tres dientes de carburo adicionales para demoler las piedras más pequeñas.

- **Menos vibración.**
- **Más ligeras.**
- **Tratamiento especial contra el calor que incrementa la duración de la broca.**
- **Construcción de una sola pieza para una transmisión perfecta de la fuerza.**

Ø (mm)	Largo (mm)	uds.	Código	EAN
45	550	1	B-57635	0088381519878
45	990	1	B-57641	0088381519885
55	550	1	B-57657	0088381519892
55	990	1	B-57663	0088381519908

Ø (mm)	Largo (mm)	uds.	Código	EAN
65	550	1	B-57679	0088381519915
65	990	1	B-57685	0088381519922
80	550	1	B-57691	0088381519939
80	990	1	B-57700	0088381519953

Brocas de campana modulares



Adaptadores

Tipo	Largo (mm)	uds.	Código	EAN
SDS-MAX	195	1	P-03888	0088381917544
B	175	1	P-03894	0088381917551

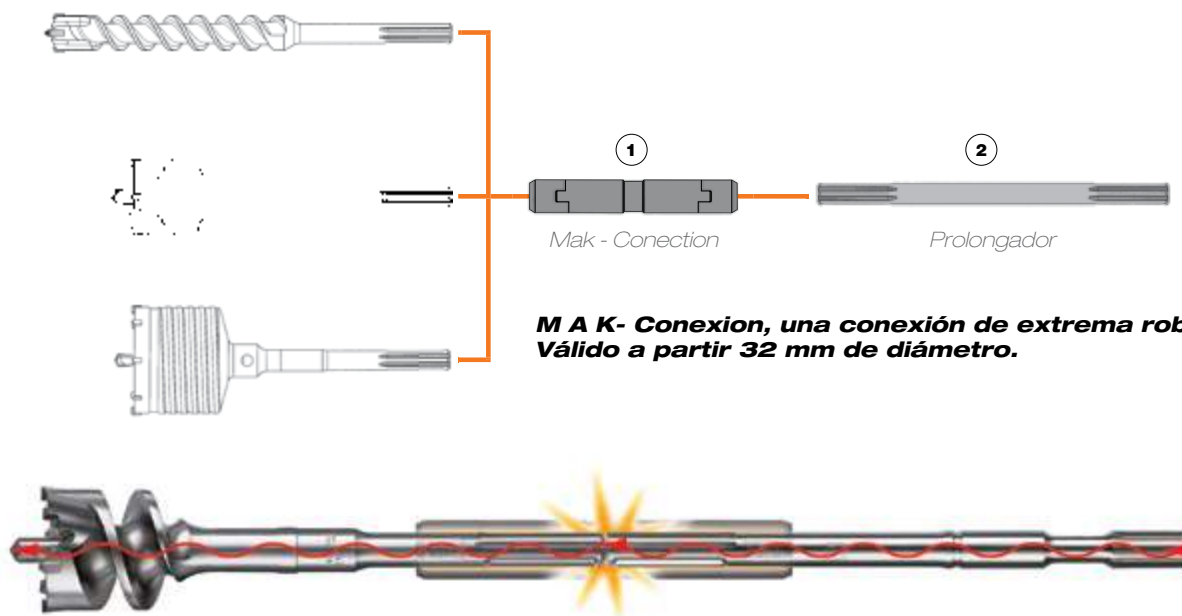
Prolongador

Ø (mm)	Largo (mm)	uds.	Código	EAN
25	280	1	P-03925	0088381917582

Cabeza de broca

Ø (mm)	Largo (mm)	Modelo	uds.	Código	EAN
35	150	HR4003C HR4013C	1	P-04008	0088381945028
40	150		1	P-03844	0088381917506
50	150		1	P-03850	0088381917513
55	150		1	P-04014	0088381945035
60	150	HR4003C HR4013C HR4501C HR4511C HR5202C HR5212C	1	P-04020	0088381945042
68	150		1	P-03866	0088381917520
80	150		1	P-03872	0088381917537
90	150		1	P-04036	0088381945059

MAK - Connection SDS-MAX



MAK- Conexion, una conexión de extrema robustez. Válido a partir 32 mm de diámetro.

Sistema de conexión para brocas, MAK-Conexion. Una revolución en el universo del taladrado.

Ventajas del sistema MAK-Conexion:

- El sistema SDS - MAX, MAK-Conexion, permite una conexión segura y rápida entre la broca y el adaptador.
- MAK-Conexion, sin pérdidas de energía, contrariamente a los sistemas existentes. La totalidad de la potencia es transmitida a la broca.

Cambios de inserción



Descripción	Longitud (mm)	Accesorio	uds.	Código	EAN
Mak Conection	-	SDS-MAX	1	P-53914	0088381984423
Prolongador	320		1	P-53920	0088381984430
Prolongador	750		1	P-53936	0088381984447
Prolongador	1100		1	P-53942	0088381984454

Descripción	Máquina	Accesorio	uds.	Código	EAN
Adaptador	K	SDS-MAX	1	P-02319	0088381944953
Adaptador	SDS-MAX	SDS-PLUS	1	P-17027	0088381943352



SDS-PLUS

Punteros



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



B-64238

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
14	250	Premium	1	B-64238	0088381534444
14	250	Long life	1	B-64294	0088381534505
14	250	Standard	1	D-08713	0088381179522

Cinceles



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



B-64244

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
20	250	Premium	1	B-64244	0088381534451
20	250	Long life	1	B-64303	0088381534512
20	250	Standard	1	D-08729	0088381179539

Espátulas



- Para la demolición universal en materiales de mayor volumen.



B-64250

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
40	250	Premium	1	B-64250	0088381534468
40	250	Long life	1	B-64319	0088381534529
40	250	Standard	1	D-08735	0088381179546
50	215	-	1	D-25616	0088381338431

Espátula para asfalto



- Para la obra en carretera, por ejemplo, en el saneamiento de superficies u otras reparaciones de calzada.



P-24935

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
60	250	Long life	1	P-24935	0088381951845



Espátula dentada



- Para sanear muros, eliminar masilla de juntas.



P-25096

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
32	200	Long life	1	P-25096	0088381952002

Espátulas curvas



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



P-24941

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
40	200	Long life	1	P-24941	0088381951852
60	250		1	P-24957	0088381951869

Escoplos



- Para acanalar en mampostería.



A-86365

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
8	170	Long life	1	A-86365	0088381150484
22	250		1	P-05533	0088381921329
22	240		1	P-25080	0088381951999

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	EAN
22	250	Long life	1	P-24963	0088381951876

SDS-PLUS

Formones



- Para trabajos de carpintería en general, rápido arranque de material de madera blanda, por ejemplo para arrancar marcos de ventanas viejos.



P-25111

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
20	170	Long life	1	P-25105	0088381952019
30	170		1	P-25111	0088381952026

Set de demolición



Contenido	uds.	Código	EAN
Puntero 14 x 250mm	1	D-05181	0088381177450
Cinzel 20 x 250mm	1		
Espátula 40 x 250mm	1		

Raspador



- Para levantar moquetas y retirar pegamentos de superficies rígidas.



A-30106

Ancho (mm)	Descrip.	Tipo	uds.	Código	EAN
100	Raspador	-	1	A-30106	0088381150064
-	Cuchilla	Para A-30106	1	343411-9	0088381118415

Set de demolición



Contenido	uds.	Código	EAN
2 x Puntero 14 x 250mm	1	D-16368	0088381187848
2 x Cinzel 20 x 250mm	1		
Espátula 40 x 250mm	1		

Set de demolición



Contenido	uds.	Código	EAN
Puntero 250mm	1	D-42357	0088381404815
Cinzel 20 x 250mm	1		
Espátula 40 x 250mm	1		



SDS-MAX

Punteros



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



B-10366

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
18	280	Long life	1	P-16237	0088381932264
18	400		1	P-16243	0088381932271
18	600		1	P-16259	0088381932288
18	300	Standard	1	D-34176	0088381364836
18	400		1	D-34182	0088381364843
18	400		10	D-34182-10	0088381367240
18	600		1	D-34198	0088381364850
18	400	Autoafilable	1	B-10366	0088381342469
18	400	Autoafilable espiral	1	B-23064	0088381406161

Cinceles



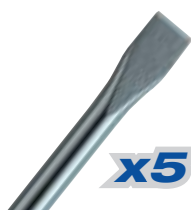
- Para todo tipo de obras de mampostería, hormigón y piedra suelta.



P-16265

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
25	280	Long life	1	P-16265	0088381932295
25	400		1	P-16271	0088381932301
25	600		1	P-16287	0088381932318
25	300	Standard	1	D-34207	0088381364867
25	400		1	D-34213	0088381364874
25	400		10	D-34213-10	0088381367257
25	600		1	D-34229	0088381364881

Set de cinceles y espátulas 5 + 5



Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
18	400	Standard	5	D-35324-10	0088381367905
25	400		5		



Espátulas



- Para la demolición en material de mayor volumen.



P-16302

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
50	350	Long life	1	P-16302	0088381932332
80	300		1	P-16318	0088381932349
50	400	Standard	1	D-34235	0088381364898
80	300		1	D-34241	0088381364904

Espátula curva



- Retirada de azulejos de forma fácil y sencilla. Con extremo acodado de forma ergonómica.



P-16324

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
50	300	Long life	1	P-16324	0088381932356

Espátula dentada



- Para sanear muros, por ejemplo, para eliminar masilla de juntas.



P-16346

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
38	280	Long life	1	P-16346	0088381932370

Escoplo



- Para acanalar en mampostería.



P-16293

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
26	300	Long life	1	P-16293	0088381932325

SDS-MAX

Escoplo acanalado con aletas



- Para acanalar en 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-16330

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
35	380	Long life	1	P-16330	0088381932363

Pala



- Perfecta para sacar tierra.



P-23721

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
110	400	Long life	1	P-23721	0088381950664

Pisón



- Para compactar materiales blandos.



Adaptador



Pisón

Ø (mm)	Descripción	Serie	uds.	Código	EAN
140	Pisón	Long life	1	A-19875	0088381158985
-	Adaptador pisón		1	A-19897	0088381159005

Bujarda



- Para abujardar zonas de piedra u hormigón.



Adaptador



Base

Medida (mm)	Descripción	Serie	uds.	Código	EAN
60x60	Base	Long life	1	P-03947	0088381932820
250	Adaptador		1	P-16352	0088381932387

Adaptador para picas de toma de tierra

- Para clavar las picas en tierra.



502024



Ø (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
13	260	Long life	1	502024	-
16	260		1	P-63797	0088381994316
19	260		1	502026	-

Estuches SDS-MAX



Contenido	Serie	uds.	Código	EAN
Puntero 250mm	Long life	1	P-25161	0088381952064
Cinzel 250mm		1		
Espátula 250mm		1		



Contenido	Serie	uds.	Código	EAN
Punteros	Standard	2	D-40565	0088381403405
Cinceles		2		
Espátulas		2		



Contenido	Serie	uds.	Código	EAN
Puntero	Long life	1	D-42450	0088381404914
Cinzel		1		
Espátula		1		

Makita Hexagonal 17mm

- Para modelos **HM0810T** y **HM0830T**

Punteros

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



D-08682

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
17	280	Standard	1	D-08682	0088381182911
17	450		1	D-16863	0088381192897
17	450	Long life	1	P-13041	0088381932844

Espátulas

- Para la demolición en material de mayor volumen.



P-13079

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
50	280	Standard	1	D-20694	0088381277709
45	280	Long life	1	P-13079	0088381932875

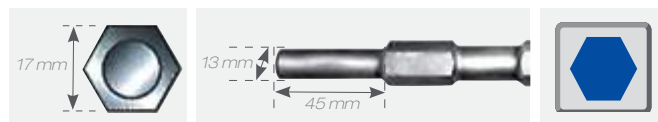
Escoplo acanalado con aletas

- Para acanalar en 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-13100

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
35	380	Long life	1	P-13100	0088381932905



Cinceles

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



D-08707

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
19	280	Standard	1	D-08707	0088381182935
19	450		1	D-16879	0088381192880
24	280	Long life	1	P-13057	0088381932851
24	450		1	P-13063	0088381932868

Escoplo curvo

- Para acanalar en mampostería.



P-67393

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
26	280	Long life	1	P-67393	0088381997928



B Hexagonal 19mm

- Para modelos **HR3520B**, **HR3850B**, **HR5000** y ***HM1200B**.

Punteros

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



D-20074

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
19	300	Standard	1	D-20074	0088381256087
19	450		1	D-19196	0088381253918
19	300	Long life	1	P-13122	0088381932912
19	450		1	P-13138	0088381932929

- Para modelo **HM1200B**

Ø (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
19	400	Long life	1	P-05620	0088381921411
19	600		1	P-05614	0088381921404

Cinceles

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



P-13144

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
24	300	Long life	1	P-13144	0088381932936
24	450		1	P-13150	0088381932943

- Para modelo **HM1200B**.

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
25	400	Long life	1	P-05636	0088381921428

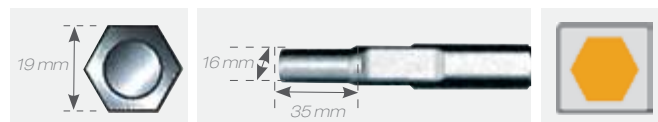
Pala

- Para modelo **HM1200B**



P-05670

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
105	400	Long life	1	P-05670	0088381921466



Escoplo curvo

- Para acanalar en mampostería.



P-13188

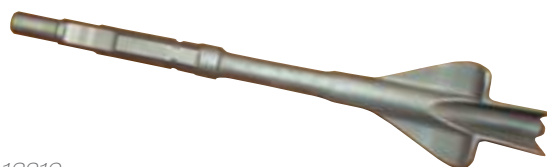
Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
22	250	Long life	1	P-13188	0088381932974

- Para modelo **HM1200B**

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
22	300	Long life	1	P-05658	0088381921442

Escoplo acanalado con aletas

- Para acanalar en 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-13219

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
35	380	Long life	1	P-13219	0088381932998

Espátulas

- Para la demolición en material de mayor volumen.



P-13166

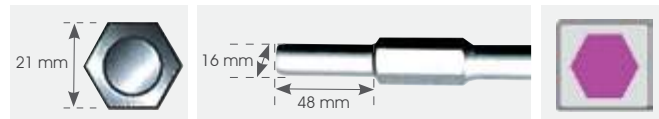
Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
50	300	Long life	1	P-13166	0088381932950

- Para modelo **HM1200B**

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
60	300	Long life	1	P-05664	0088381921459
60	450		1	P-05686	0088381921473

Makita Hexagonal 21mm

- Para modelo HM1200.



Punteros

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



P-13378

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
21	450	Standard	1	D-23824	0088381312912
21	320	Long life	1	P-13378	0088381112468
21	450		1	P-13384	0088381943116
21	600		1	P-13390	0088381104432

Cinceles

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



P-13409

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
24	320	Long life	1	P-13409	0088381943147
24	450		1	P-13415	0088381943154

Espátulas

- Para la demolición en material de mayor volumen.



P-13437

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
70	320	Long life	1	P-13437	0088381943178

Pala



798035-0

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
120	450	Long life	1	798035-0	0088381103558



Makita Hexagonal 30mm

- Para modelos **HM1317C**, **HM1307C** y ***HM1400**.

Punteros

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



D-15285

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
30	410	Standard	1	D-15285	0088381186377
30	400	Long life	1	P-05549	0088381921336
30	400		1	B-10388	0088381342483
30	700		1	P-05561	0088381921350

Espátulas

- Para la demolición en material de mayor volumen.

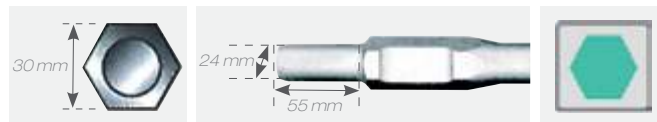


D-23868

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
75	310	Standard	1	D-23868	0088381313094
75	310		1	D-34805	0088381365802
115	400	Long life	1	P-13518	0088381943239

- Para modelo **HM1400**.

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
110	400	Long life	1	P-13493	0088381943215



Cinceles

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



D-15300

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
30	400	Standard	1	D-15300	0088381186384
32	410	Long life	1	P-13487	0088381943208

- Para modelo **HM1400**

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
32	400	Long life	1	P-13502	0088381943222
32	700		1	P-05583	0088381921374

Pisón



A-31485

Ø (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
200	Long life	1	A-31485	0088381151610

Pala



A-31485

Ancho (mm)	Largo (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
125	400	Long life	1	P-05555	0088381921343
120	500	Standard	1	B-10300	0088381341288

- Para modelo **HM1400**

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
125	400	Long life	1	P-05608	0088381921398

Makita Hexagonal 28,6mm

- Para modelos **HM1317CB**, **HM1304B**, **HM1801**, **HM1810** y **HM1812**.



Punteros



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



P-05692

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
28,6	400	Long life	1	P-05692	0088381921480
28,6	600		1	P-64272	0088381994798
28,6	400		1	B-10372	0088381342476



D-17631

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
28,6	400	Long life	1	D-17631	0088381197182
28,6	600		1	P-65931	0088381996464

Espátulas



- Para la demolición en material de mayor volumen.



D-29228

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
75	410	Standard	1	D-29228	0088381345682
80	400	Long life	1	P-05701	0088381921497

Pala



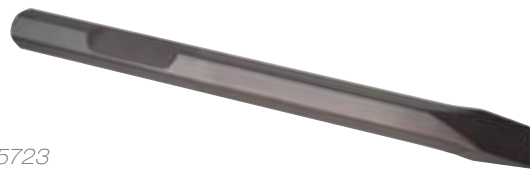
P-05717

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
125	400	Long life	1	P-05717	0088381921503

Cinceles



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



P-05723

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
35	400	Long life	1	P-05723	0088381921510
30	600		1	P-64288	0088381994804



P-65947

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
28	410	Standard	1	D-17647	0088381197199
30	600		1	P-65947	0088381996471

Pisón



798385-3

Ø (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
200	Long life	1	798385-3	0088381127554



K Hexagonal 21mm

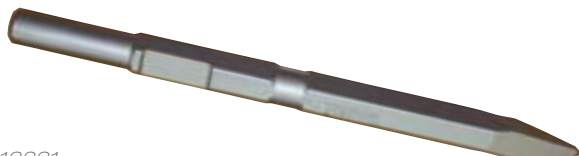
- Para modelos K.



Punteros



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



P-13231

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
21	300	Long life	1	P-13231	0088381933001
21	460		1	P-13253	0088381943024
21	600		1	P-13269	0088381943031

Espátulas



- Para la demolición en material de mayor volumen.



P-13312

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
75	300	Long life	1	P-13312	0088381943086

Pala



A-07157

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
120	500	Long life	1	A-07157	0088381111980

Cinceles



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



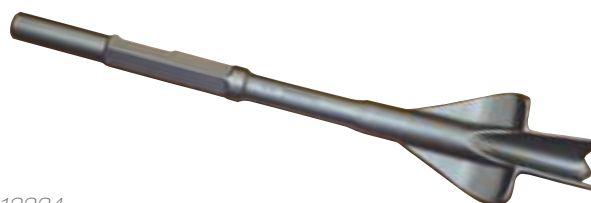
P-13275

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
25	300	Long life	1	P-13275	0088381126717
25	460		1	P-13297	0088381943062
25	600		1	P-13306	0088381943079

Escoplo acanalado con aletas



- Para acanalar en 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-13334

Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
35	380	Long life	1	P-13334	0088381943109



Makita Hexagonal 19mm

- Para modelo HK1810



Puntero



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



Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
19	220	Long life	1	B-06921	0088381313292

Cinzel



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



Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
20	220	Long life	1	B-07004	0088381313308

Cinceles curvos



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



Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
20	170	Long life	1	798297-0	0088381105583
35	190		1	P-05496	0088381921282
50	190		1	P-05474	0088381921268

Espátula



- Para la demolición en material de mayor volumen.



Ancho (mm)	Largo (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
50	220	Long life	1	B-07010	0088381313315

Rascador



Ancho (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
100	Rascador completo	1	122431-4	0088381114882
100	Solo Cuchilla	1	343411-9	0088381118415

Escoplo



Ancho (mm)	Serie	uds.	Código	EAN
45	Long life	1	P-05480	0088381921275



Set eje - mandril SDS-MAX



Descripción	Rosca	Inserción	uds.	Código	EAN
Set	1/2"	SDS-MAX	1	122829-5	0088381435901

Portabrocas y portaherramientas para martillos ligeros



Portabrocas automático



Portaherramientas SDS-PLUS

Descripción	Rosca	Modelos	uds.	Código	EAN
Portabrocas	1/2"	DHR243 DHR263 DHR281 DHR283 HR2610T HR2611FT HR2810T HR2811FT	1	194079-2	0088381196826
Portabrocas	1/2"	HR3210FCT	1	194568-7	0088381347389
Portaherramientas	-	DHR243 DHR263 DHR281 DHR283 HR2610T HR2611FT HR2810T HR2811FT	1	194080-7	0088381196833
Portaherramientas	-	HR3210FCT	1	125420-8	3240890170774

Carro de transporte



Modelos	uds.	Código	EAN
HM1812	1	D-54972	0088381450904



Set eje - mandril SDS-PLUS



P-18150



D-14093

con portabrocas

Descripción	Rosca	Inserción	uds.	Código	EAN
Set	1/2"	SDS-PLUS	1	P-18150	0088381944472
Adaptador	1/2"	SDS-PLUS	1	D-14093	0088381359450

Perilla de soplado



uds.	Código	EAN
1	765009-6	0088381102377

Aceite grafitado



Contenido (gr)	uds.	Código	EAN
30	1	P-08361	0088381913072

Paño para limpieza



uds.	Código	EAN
1	443122-7	0088381205658

Grasa para broca



198993-4



183477-5

Contenido (gr)	uds.	Código	EAN
30	1	183477-5	0088381373760
100	1	198993-4	0088381518994

Sistemas de protección frente al polvo

Cada día Makita cuida la salud y la comodidad en el trabajo de nuestros usuarios, y uno de los mayores peligros es la inhalación de polvo mineral.



A la larga puede causar graves problemas respiratorios por lo que resulta imprescindible actuar sobre este problema.

Para eso, Makita ha desarrollado una completa gama de accesorios de aspiración para la conexión con gran parte de nuestros martillos ligeros.

El polvo no es algo que puedas esconder debajo de la alfombra, es algo peligroso que puede afectar a tu salud. **¡Actúa!**



Colectores de polvo auto aspirantes



DX08



Tipo	Modelos	Medidas (mm)	uds.	Código	EAN
DX01	DHR242	372 x 88 x 287	1	195898-9	0088381400589
DX02	DHR243	397 x 88 x 287	1	195902-4	0088381400626
DX08	DHR280 DHR282	435 x 86 x 306	1	199581-0	0088381540827
DX09	DHR281 DHR283	457 x 86 x 306	1	199585-2	0088381540865

Acc. Colector de polvo para DHR242 y DHR243



Kit de filtrado
(incluye filtro)



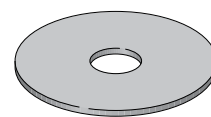
Tipo	Descripción	uds.	Código	EAN
DX01 DX02	Kit de filtrado	1	196163-9	0088381413237
DX01 DX02	Filtro	1	196165-5	0088381413251

Bolsa de polvo



Modelos	uds.	Código	EAN
HR2430	1	193976-9	0088381191333
HR2432	1	122708-7	0088381202992

Tapas para polvo



Tipo 1

Tipo 2

Indicado para	Tipo	uds.	Código	EAN
Brocas 6 a 14 mm. Ø	1	1	421342-3	0088381116602
Brocas 12 a 16 mm. Ø	1	1	421664-1	0088381149754
HK1810	2	1	423154-0	0088381123846

Extractor de polvo



Modelos	uds.	Código	EAN
HR2230 HR2460 HR2470	1	193472-7	0088381174022

Recolector de polvo SDS-PLUS



Modelos	uds.	Código	EAN
DHR202 DHR263 HR1830 HR2230 HR2470 HR2800 HR2810 HR2811	1	194580-7	0088381348348

* Utilizar con adaptador.

Adaptadores para utilizar con recolector de polvo. 194580-7

Modelos	uds.	Código	EAN
DHR165 HR1830	1	194581-5	0088381371599
DHR202 DHR263 DHR264 HR2470	1	194582-3	0088381367219
HR2230 HR2460	1	194583-1	0088381367226

Colectores de polvo para martillos ligeros



Modelos	uds.	Código	EAN
HR2651T	1	136017-8	-
HR2650	1	136018-6	0088381548502

Colector de polvo SDS-PLUS



Ø 80 mm



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

Modelos	uds.	Código	EAN
DHR242 DHR264 DHR280 DHR282 HR2630 HR2600 HR2300	1	195173-3	0088381361125
DHR243 DHR281 DHR283 HR2611FT HR2610T HR2631FT HR2630T	1	195179-1	0088381361194
HR166	1	198362-9	0088381483636

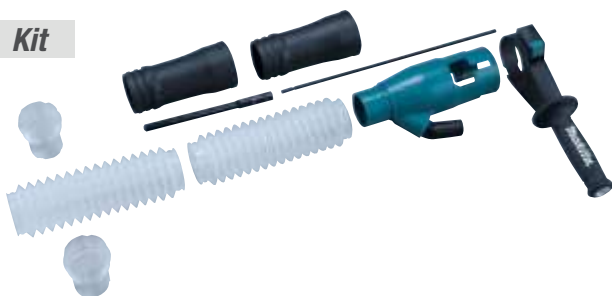
Adaptador 1/2" a SDS-MAX (para sacar brocas que se han quedado bloqueadas)



* Utilizar con llaves de impacto de 1/2".

Tipo	uds.	Código	EAN
1/2"	1	195870-1	0088381398336

Colectores de polvo para martillos combinados

**Kit**

Modelos	uds.	Código	EAN
HR4001C HR4011C HR4501C HR4511C	1	195866-2	0088381407625
HR4003C HR4013C	1	196535-8	0088381436540
HR5212C	1	196861-5	0088381441605
DHR400	1	199142-6	0088381524339

Colectores de polvo para martillos demoledores



Modelos	uds.	Código	EAN
HM1307C HM1317C HM1400 HM1812	1	197168-2	0088381449984

Empuñaduras

Tipo 1



* Solo puño.

Modelos	uds.	Código	EAN
HR2800 HR2230 HR2460 HR2470 HR2810 HR2811	1	158057-6	3240890278531
HR2510	1	273496-0	3240890119971
HR3000C HM0860C HM0830T	1	152554-4	0088381156318
HR3520B HR3850B HR5000K	1	273472-4	0088381115841
HR4000C HR4001C HR4011C	1	134803-1	0088381144384
HR4501C HR4511C HR5201C HR5211C	1	158131-0	0088381346115
HM0810T HR3850B HR3520B	1	273457-0	0088381123440

Tipo 2



Modelos	uds.	Código	EAN
HR3520B HR3850B HR5000 HR5000K	1	134887-9	0088381151474
HR4000C HR4001C HR4011C HR4501C HR4511C HM1111C HM1101C HR3540C HR3541FC	1	134890-0	0088381152266
HR4500C	1	134915-0	0088381160087
HR5001C	1	134945-1	0088381164979
HR5201C HR5211C HM1202C HM1203C HM1213C	1	135269-8	0088381359528
HM1200K	1	134944-3	0088381200998
HM0860C HM0830T HM0870C HM0871C HM1100C HM1200 HM1200B	1	134909-5	0088381164962
HM1214C HR5202C HR5212C	1	135283-4	0088381359771
HR4003C	1	196792-8	-

Tipo 3



* Empuñadura completa

Modelos	uds.	Código	EAN
HR2020 HR2440 HR2450 HR2432	1	135302-6	0088381364430
HR2300 HR2600 HR2610 HR2610T HR2611FT	1	122878-2	0088381401463
HR3000C	1	134889-5	0088381152297
HR3200C HR3210C/FCT	1	135197-7	0088381349710
HR3540C HR3541FC HR4001C HR4011C HR4501C HR4511C	1	135209-6	0088381361828
HR4500C	1	134916-8	0088381160094
HR5001C	1	134881-1	0088381152921
HR5201C HR5211C	1	135380-6	0088381366243
HM0870C HM0871C	1	135332-7	0088381367196

Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



Taladrar

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

Avellanar

Batir



Brocas de corona Unicut para mampostería y azulejo

Broca de corona

A



Ø (mm)	Largo (mm)	Modelos	uds.	Código	EAN
25	60	HR2300 HR2600 HR2610 HR2610T HR2611FT	1	P-64462	0088381994989
30	60		1	P-64478	0088381994996
35	60		1	P-64484	0088381995009
40	60		1	P-64490	0088381995016
45	60		1	P-64509	0088381995023
50	60		1	P-64515	0088381995030
55	60		1	P-64521	0088381995047
58	60		1	P-64537	0088381995054
60	60		1	P-64543	0088381995061
63	60		1	P-64559	0088381995078
65	60		1	P-64565	0088381995085
68	60		1	P-64571	0088381995092
70	60		1	P-64587	0088381995108
71	60	HR2800 HR2810 HR2810T HR2811FT HR3200C HR3210C HR3210FCT	1	P-64593	0088381995115
74	60		1	P-64602	0088381995122
76	60		1	P-64618	0088381995139
80	60		1	P-64630	0088381995153
85	60		1	P-64646	0088381995160
90	60		1	P-64652	0088381995177
105	60		1	P-64668	0088381995184

Adaptador para brocas Unicut

B



Ø (mm)	Largo (mm)	uds.	Código	EAN
M16	118	1	P-64319	0088381994835
M16	370	1	P-64331	0088381994859

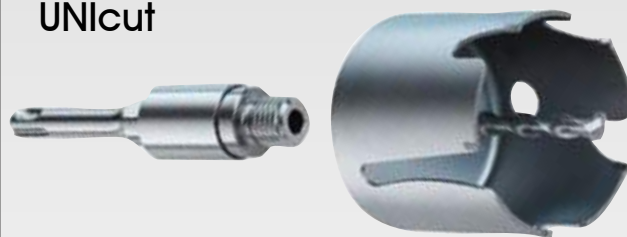
Broca de centrado para brocas Unicut

C



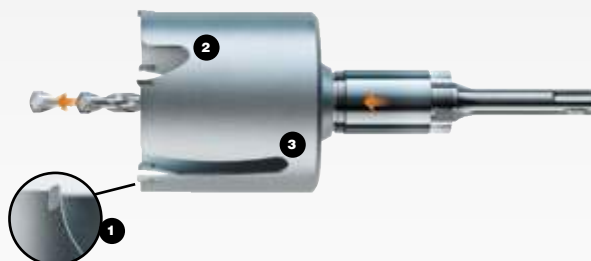
Ø (mm)	Largo (mm)	Punta	uds.	Código	EAN
8	120	TCT	1	P-64347	0088381994866

UNICut



Las brocas UNICut son diseñadas para el empleo en una amplia gama de materiales:

- Albañilería con mampostería, ladrillos, azulejos, etc.
- Materiales ligeros como tabla de yeso, tabi, Fermacell, etc.
- En plástico, madera prensada, contrachapado, etc.



UNICut ¡ventajas convincentes!:

- 1 Robusta y duradera:** Los dientes de carburo, con una superficie más amplia, soldados (1) de forma semejante al de una caja fuerte, aseguran y garantizan que los dientes no se desprenderán de la broca.
- 2 Rápida progresión taladrando:** debido a la robusta estructura y corte agresivos.
- 3 Optimizando la vida del cuerpo:** La vibración ha sido mejorada debido a la geometría especial de las cámaras de desalojo ampliadas (2) y la ranura de extracción de gases (3).



Brocas para ladrillo



Ø (mm)	Largo (mm)	uds.	Código	EAN
3	60	1	D-05228	0088381176453
4	70	1	D-05234	0088381176460
5	85	1	D-05240	0088381176477
6	100	1	D-05256	0088381176484
6	150	1	D-05262	0088381176491
7	100	1	D-05278	0088381176507
7	150	1	D-05284	0088381176514
8	110	1	D-05290	0088381176521
8	150	1	D-05309	0088381176538
9	150	1	D-05315	0088381176545
10	150	1	D-05321	0088381176552
11	150	1	D-05337	0088381176569
12	150	1	D-05343	0088381176576
13	150	1	D-05359	0088381176583
14	150	1	D-05365	0088381176590
15	150	1	D-05371	0088381176606
16	150	1	D-05387	0088381176613

Brocas para ladrillo 1/4" hexagonal



Ø (mm)	Largo (mm)	uds.	Código	EAN
5	90	1	D-23793	0088381312882
6	100	1	D-23802	0088381312899
8	100	1	D-23818	0088381312905

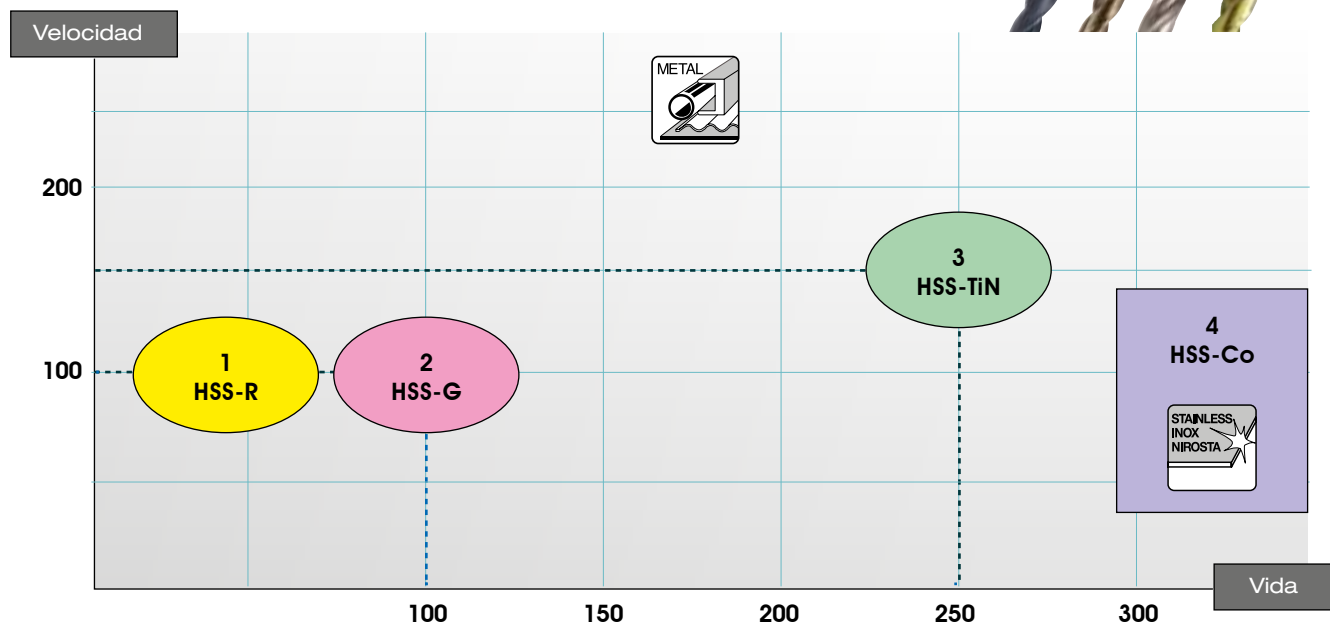
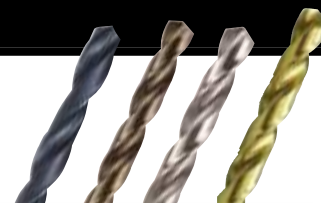
Brocas punta de flecha 1/4" hexagonal



Ø (mm)	Largo (mm)	uds.	Código	EAN
4	65	1	D-15942	0088381187107
5	65	1	D-15958	0088381187114
6	65	1	D-15964	0088381187121
8	70	1	D-15970	0088381187138
10	80	1	D-15986	0088381187145



Brocas cilíndricas para metal



Descripción		A	B	C	D	E
		Material	Proceso de fabricación	Tipo de geometría	Acabado	Inserción
1	HSS-R	HSS	Laminada	118°	Negro	Cilíndrica
2	HSS-G	HSS	Rectificada	118°	Brillante	Cilíndrica
3	HSS-TiN	HSS	Rectificada	135°	Titanio	Cilíndrica o 1/4" hex.
4	HSS-Co	HSS-Co 5%	Rectificada	135°	Cobalto	Cilíndrica

✓ : Recomendado ◆ : Válido

Descripción		Material						
		Madera	Plástico	Metales no ferrosos	Chapa de acero	Hierro fundido	Acero	Acero inoxidable
1	HSS-R Broca de metal	◆	✓		◆	✓		
2	HSS-G Broca de metal	◆	✓	✓	✓	✓	✓	◆
3	HSS-TiN	◆	✓	✓	✓	✓	✓	◆
4	HSS-Co			◆	◆	✓	✓	✓



Brocas cilíndricas para metal

A Fabricado con...



Acero rápido



Acero rápido con un 5% de cobalto añadido.

Para una mayor resistencia a la abrasión y al calor. Ideal para taladrar metal duro.

B Tipo

HSS-R

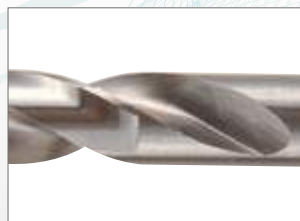
Laminadas



Hecho con metal fundido a presión. Es el proceso más económico. Bisel en los bordes de la espiral para una mejor evacuación de la viruta.

HSS-G

Rectificadas



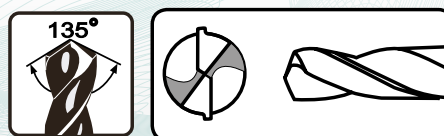
Tanto la espiral como el borde están fabricados del mismo bloque de metal, lo que proporciona a la broca una calidad superior. Biselado de la espiral para un corte más rápido y eficaz.

C Geometría de la punta

HSS-R y HSS-G



HSS-TiN y HSS-Co



El ángulo de 135° consigue que el inicio de la perforación sea más sencilla y evita que la broca patine.

D Acabado

Acabado negro

Acabado brillante

Acabado titanio

Acabado cobalto



Duran hasta un 150% más que otras brocas.

Alta calidad con un 5% de cobalto

E Inserción

Recto (cilíndrico)



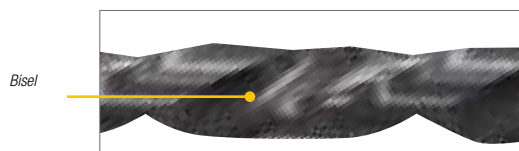
Hexagonal 1/4"



Puede utilizarse con un portabrocas de 1/4". Permite que el cambio de brocas sea más sencillo.

Brocas para metal HSS-R DIN338

- Brocas indicadas para el taladrado de acero con resistencia máxima de 900 N/mm², hierro fundido, plásticos y metales no ferrosos.
- Mínimo riesgo de rotura para diámetros pequeños gracias a la posibilidad de flexión del material.
- Espiral con dos salidas para una efectiva evacuación del material sobrante.
- Brocas para corte en metal con un ángulo en la punta de 118°.
- Bisel en los bordes de la espiral para una mejor evacuación de la viruta.



- Blíster con dos uds. en las brocas con medidas comprendidas entre 1.5 – 4.0mm.
- Brocas de categoría estándar con muy buena relación calidad precio.

Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	uds.	Código	EAN
1,5	40	18	2	D-38299	0088381398787
2,0	49	24	2	D-38308	0088381398794
2,5	57	30	2	D-38314	0088381398800
3,0	61	33	2	D-38336	0088381398824
3,5	70	39	2	D-38358	0088381398848
4,0	75	43	2	D-38364	0088381398855
4,5	80	47	1	D-38386	0088381398879
5,0	86	52	1	D-38401	0088381398893
5,5	93	57	1	D-38417	0088381398909
6,0	93	57	1	D-38423	0088381398916
6,5	101	63	1	D-38439	0088381398923
7,0	109	69	1	D-38445	0088381398930
7,5	109	69	1	D-38451	0088381398947
8,0	117	75	1	D-38467	0088381398954
8,5	117	75	1	D-38473	0088381398961
9,0	125	81	1	D-38489	0088381398978
10,0	133	87	1	D-38495	0088381398985
11,0	142	94	1	D-38504	0088381398992
12,0	151	101	1	D-38510	0088381399005
13,0	151	101	1	D-38526	0088381399012

Brocas para metal HSS-G DIN338

- Brocas indicadas para el taladrado de acero con resistencia máxima de 900 N/mm², metales de fundición, plásticos duros y metales no ferrosos.
- Ofrece una perforación más rápida y una vida útil superior.
- Espiral con dos salidas para una efectiva evacuación del material sobrante.
- Excelente calidad del acero con la que está realizada esta broca.
- Brocas para corte en metal con un ángulo en la punta de 135°.
- Biselado de la espiral para una corte más rápido y eficaz.
- Brocas de buena calidad para aplicaciones profesionales.



Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	uds.	Código	EAN
1,5	40	18	1	D-09656	0088381184922
2,0	49	24	1	D-09662	0088381184939
2,5	57	30	1	D-09678	0088381184946
3,0	61	33	1	D-09684	0088381184953
3,5	70	39	1	D-09690	0088381184960
4,0	75	43	1	D-09709	0088381184977
4,5	80	47	1	D-09715	0088381184984
5,0	86	52	1	D-09721	0088381184991
5,5	93	57	1	D-09737	0088381185004
6,0	93	57	1	D-09743	0088381185011
6,5	101	63	1	D-09759	0088381185028
7,0	109	69	1	D-09765	0088381185035
7,5	109	69	1	D-09771	0088381185042
8,0	117	75	1	D-09787	0088381185059
8,5	117	75	1	D-09793	0088381185066
9,0	125	81	1	D-09802	0088381185073
9,5	125	81	1	D-09818	0088381185080
10,0	133	87	1	D-09824	0088381185097
10,5	133	87	1	D-09830	0088381185103
11,0	142	94	1	D-09846	0088381185110
11,5	142	94	1	D-09852	0088381185127
12,0	151	101	1	D-09868	0088381185134
12,5	151	101	1	D-09874	0088381185141
13,0	151	101	1	D-09880	0088381185158

Brocas para metal HSS-TIN DIN338

- Brocas indicadas para el taladrado de acero con resistencia máxima de 900 N/mm², metales de fundición, plásticos duros y metales no ferrosos.
- Brocas recubiertas de nitrato de titanio que reduce la fricción y consigue mayor duración de la vida de la broca.
- Brocas un 40% más rápidas que nuestra gama HSS-G.
- Una duración mayor en un 150% respecto a nuestra gama HSS-G.
- Brocas para corte en metal con un ángulo en la punta de 135°, favorece la entrada en el material consiguiendo mayor velocidad de taladrado.
- Biselado de la espiral para un corte más rápido y eficaz.
- Brocas de gran calidad para aplicaciones profesionales donde se necesite mayor velocidad.

Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	uds.	Código	EAN
1,5	40	18	2	D-42961	0088381405447
2,0	49	24	2	D-42977	0088381405454
2,5	57	30	2	D-42983	0088381405461
3,0	61	33	2	D-43000	0088381405485
3,5	70	39	2	D-43038	0088381405515
4,0	75	43	2	D-43044	0088381405522
4,5	80	47	1	D-43072	0088381405553
5,0	86	52	1	D-43094	0088381405577
5,5	93	57	1	D-43119	0088381405591
6,0	93	57	1	D-43125	0088381405607
6,5	101	63	1	D-43131	0088381405614
7,0	109	69	1	D-43147	0088381405621
7,5	109	69	1	D-43153	0088381405638
8,0	117	75	1	D-43169	0088381405645
8,5	117	75	1	D-43175	0088381405652
9,0	125	81	1	D-43181	0088381405669
9,5	125	81	1	D-43197	0088381405676
10,0	133	87	1	D-43206	0088381405683
10,5	133	87	1	D-45375	0088381407717
11,0	142	94	1	D-43212	0088381405690
11,5	142	94	1	D-45381	0088381407724
12,0	151	101	1	D-43228	0088381405706
12,5	151	101	1	D-45397	0088381407731
13,0	151	101	1	D-43234	0088381405713

Brocas para metal HSS-TIN 1/4" hexagonal

- Brocas indicadas para el taladrado de acero con resistencia máxima de 1.000 N/mm², aceros tratados, aceros inoxidables y metales de fundición.
- Brocas de gran duración, indicadas para los trabajos de precisión.
- Ideal para trabajos en soportes para taladros.
- Fabricadas con metal de alta calidad con un 5% de cobalto añadido.
- Brocas para corte en metales con un ángulo en la punta de 118°, que reduce el riesgo de desplazamientos de la broca durante el taladrado.
- Estas brocas son las perfectas para los trabajos más exigentes:
 - Acero Inoxidable.
 - Trabajos en todo tipo de carrocerías de automóviles.
 - Cordones de soldadura.

Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	uds.	Código	EAN
3,0	81	33	1	D-14928	0088381185967
3,2	85	36	1	D-14934	0088381185974
4,0	95	43	1	D-14940	0088381185981
5,0	106	52	1	D-14962	0088381186001
6,0	113	57	1	D-14978	0088381186018
6,5	121	63	1	D-17778	0088381200622
8,0	117	75	1	D-15827	0088381186988
10,0	133	87	1	D-15833	0088381186995
12,0	151	101	1	D-15849	0088381187008
13,0	151	101	1	D-15855	0088381187015

Broca remachadora HSS

Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	uds.	Código	EAN
3,3	50	20	10	B-56437	0088381490283

Brocas para metal HSS-CO DIN338

- Brocas para el taladrado de acero con resistencia máxima de 1.000 N/mm², aceros tratados, aceros inoxidables y metales de fundición.
- Gran duración, indicadas para los trabajos de precisión. Ideal para trabajos en soportes para taladros.
- Fabricadas con metal de alta calidad con un 5% de cobalto añadido.



Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	uds.	Código	EAN
1,5	40	18	1	D-17289	0088381195942
2,0	49	24	1	D-17295	0088381195959
2,5	57	30	1	D-17304	0088381195966
3,0	61	33	1	D-17310	0088381195973
3,5	70	39	1	D-17332	0088381195997
4,0	75	43	1	D-17348	0088381196000
4,5	80	47	1	D-17354	0088381196017
5,0	86	52	1	D-17360	0088381196024
5,5	93	57	1	D-17376	0088381196031
6,0	93	57	1	D-17382	0088381196048
6,5	101	63	1	D-17398	0088381196055
7,0	109	69	1	D-17407	0088381196062
7,5	109	69	1	D-17413	0088381196079
8,0	117	75	1	D-17429	0088381196086
8,5	117	75	1	D-17435	0088381196093
9,0	125	81	1	D-17441	0088381196109
9,5	125	81	1	D-17457	0088381196116
10,0	133	87	1	D-17463	0088381196123
10,5	133	87	1	D-17479	0088381196130
11,0	142	94	1	D-17485	0088381196147
11,5	142	94	1	D-17491	0088381196154
12,0	151	101	1	D-17500	0088381196161
12,5	151	101	1	D-17516	0088381196178
13,0	151	101	1	D-17522	0088381196185

Brocas metal para SDS-PLUS



Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	uds.	Código	EAN
3	90	33	1	B-57401	0088381519014
3,5	100	39	1	B-57417	0088381519021
4	105	43	1	B-57423	0088381519038
4,5	110	47	1	B-57439	0088381519045
5	116	52	1	B-57445	0088381519052
5,5	123	5	1	B-57451	0088381519069
6	123	57	1	B-57467	0088381519076
6,5	131	63	1	B-57473	0088381519083

Brocas madera para SDS-PLUS



Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	uds.	Código	EAN
4	105	43	1	B-57489	0088381519090
5	116	52	1	B-57495	0088381519106
6	123	57	1	B-57504	0088381519113
8	147	75	1	B-57510	0088381519120
10	163	87	1	B-57526	0088381519137

Estuche brocas madera metal SDS-PLUS



Descripción	uds.	Código	EAN
Juego brocas SDS-PLUS madera y metal	1	B-57532	0088381519144

Brocas cónicas

A Tipo

Broca cónica en espiral. El doble de rápida que la broca cónica recta.



B Superficie

Acabado brillante



Recubrimiento de titanio.
Duran hasta 2,5 veces más que otras brocas.



C Inserción

Inserción recta
Mejor sujeción que la inserción cilíndrica.



Ø (mm)	Flauta	Tipo	uds.	Código	EAN
3-14	Recta	HSS	1	D-40048	0088381400244
4-20	Recta	HSS	1	D-40054	0088381400251
16-30,5	Recta	HSS	1	D-40060	0088381400268
24-40	Recta	HSS	1	D-40076	0088381400275

Brocas cónicas escalonadas



Ø (mm)	Flauta	Tipo	uds.	Código	EAN
4-32	Recta	HSS	1	D-40107	0088381400305
4-32	Recta	HSS-TIN	1	D-40135	0088381400336
4-32	Espiral	HSS	1	D-40163	0088381400367
4-32	Espiral	HSS-TIN	1	D-40191	0088381400398

Brocas para taladro magnético HB500

- Espiral para una buena evacuación de la rebaba. Punta de centrado que ayuda a la extracción del material una vez taladrado.
- Inserción universal de 19mm.



Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	uds.	Código	EAN
12	30	19	1	12S	-
12	50	19	1	12L	-
13	30	19	1	13S	-
13	50	19	1	13L	-
14	30	19	1	14S	-
14	50	19	1	14L	-
15	30	19	1	15S	-
15	50	19	1	15L	-
16	30	19	1	16S	-
16	50	19	1	16L	-
17	30	19	1	17S	-
17	50	19	1	17L	-
18	30	19	1	18S	-
18	50	19	1	18L	-
19	30	19	1	19S	-
19	50	19	1	19L	-
20	30	19	1	20S	-
20	50	19	1	20L	-
21	30	19	1	21S	-
21	50	19	1	21L	-
22	30	19	1	22S	-
22	50	19	1	22L	-
23	30	19	1	23S	-
23	50	19	1	23L	-
24	30	19	1	24S	-
24	50	19	1	24L	-
25	30	19	1	25S	-
25	50	19	1	25L	-
26	30	19	1	26S	-
26	50	19	1	26L	-
27	30	19	1	27S	-
27	50	19	1	27L	-
28	30	19	1	28S	-
28	50	19	1	28L	-
29	30	19	1	29S	-
29	50	19	1	29L	-
30	30	19	1	30S	-
30	50	19	1	30L	-
31	30	19	1	31S	-
31	50	19	1	31L	-

Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	uds.	Código	EAN
32	30	19	1	32S	-
32	50	19	1	32L	-
33	30	19	1	33S	-
33	50	19	1	33L	-
34	30	19	1	34S	-
34	50	19	1	34L	-
35	30	19	1	35S	-
35	50	19	1	35L	-
36	30	19	1	36S	-
36	50	19	1	36L	-
37	30	19	1	37S	-
37	50	19	1	37L	-
38	30	19	1	38S	-
38	50	19	1	38L	-
39	30	19	1	39S	-
39	50	19	1	39L	-
40	30	19	1	40S	-
40	50	19	1	40L	-
41	30	19	1	41S	-
41	50	19	1	41L	-
42	30	19	1	42S	-
42	50	19	1	42L	-
43	30	19	1	43S	-
43	50	19	1	43L	-
44	30	19	1	44S	-
44	50	19	1	44L	-
45	30	19	1	45S	-
45	50	19	1	45L	-
46	30	19	1	46S	-
46	50	19	1	46L	-
47	30	19	1	47S	-
47	50	19	1	47L	-
48	30	19	1	48S	-
48	50	19	1	48L	-
49	30	19	1	49S	-
49	50	19	1	49L	-
50	30	19	1	50S	-
50	50	19	1	50L	-
Broca centradora 30mm				PILOTS	-
Broca centradora 50mm				PILOTL	-

Brocas estándar para madera

- Con punta centradora.



Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	uds.	Código	EAN
3	60	33	1	D-07026	0088381178587
4	75	43	1	D-07032	0088381178594
5	85	52	1	D-07048	0088381178600
6	95	57	1	D-07054	0088381178617
6	315	160	1	D-07157	0088381178716
7	110	69	1	D-07060	0088381178624
8	115	75	1	D-07076	0088381178631
8	315	160	1	D-07163	0088381178723
9	125	81	1	D-07082	0088381178648
10	135	87	1	D-07098	0088381178655
10	315	160	1	D-07179	0088381178730
12	155	101	1	D-07107	0088381178662
12	315	160	1	D-07185	0088381178747
13	151	96	1	D-53453	0088381449373
14	170	108	1	D-07113	0088381178679
14	315	160	1	D-07191	0088381178754
15	160	100	1	D-53469	0088381449380
16	180	105	1	D-07129	0088381178686
16	315	160	1	D-07200	0088381178761
18	200	120	1	D-07135	0088381178693
18	335	160	1	D-07216	0088381178778
20	200	130	1	D-07141	0088381178709
20	335	160	1	D-07222	0088381178785

Brocas helicoidales para madera

- Ideal para taladros pasantes.
- Gran extracción de viruta.
- Punta auroroscante.



Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	uds.	Código	EAN
6	250	180	1	D-07331	0088381178891
8	250	180	1	D-07347	0088381178907
8	450	380	1	D-07559	0088381179119
10	250	180	1	D-07353	0088381178914
10	450	380	1	D-07565	0088381179126
12	250	180	1	D-07369	0088381178921
12	450	380	1	D-07571	0088381179133
13	250	180	1	D-53475	0088381449397
13	450	380	1	D-53497	0088381449410
14	250	180	1	D-07375	0088381178938
14	450	380	1	D-07587	0088381179140
15	250	180	1	D-53481	0088381449403
15	450	380	1	D-53506	0088381449427
16	250	180	1	D-07381	0088381178945
16	450	380	1	D-07593	0088381179157
18	250	180	1	D-07397	0088381178952
18	450	380	1	D-07602	0088381179164
20	250	180	1	D-07406	0088381178969
20	450	380	1	D-07618	0088381179171
22	250	180	1	D-07412	0088381178976
22	450	380	1	D-07624	0088381179188
24	250	180	1	D-07428	0088381178983
24	450	380	1	D-07630	0088381179195
26	450	380	1	D-07646	0088381179201
28	450	380	1	D-07652	0088381179218
30	450	380	1	D-07668	0088381179225

Brocas estándar para madera 1/4" hexagonal



Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	uds.	Código	EAN
3	75	33	1	D-15861	0088381187022
4	90	43	1	D-15877	0088381187039
5	100	52	1	D-15883	0088381187046
6	110	57	1	D-15899	0088381187053
8	115	75	1	D-15908	0088381187060
10	130	87	1	D-15914	0088381187077
12	150	101	1	D-15920	0088381187084
15	160	108	1	D-15936	0088381187091

Brocas helicoidales para madera 1/4" hexagonal



Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	uds.	Código	EAN
6	200	130	1	D-15992	0088381187152
8	200	130	1	D-16003	0088381187169
10	200	130	1	D-16019	0088381187176
12	200	130	1	D-16025	0088381187183
14	200	130	1	D-16031	0088381187190
16	200	130	1	D-16047	0088381187206
18	200	130	1	D-16053	0088381187213
20	200	130	1	D-16069	0088381187220
21	200	130	1	D-16075	0088381187237

Brocas de pala para madera

- Con punta centradora.
- Gran velocidad de taladrado.



Ø (mm)	Largo (mm)	uds.	Código	EAN
6	150	1	D-07674	0088381179232
8	150	1	D-07680	0088381179249
10	150	1	D-07696	0088381179256
12	150	1	D-07705	0088381179263
13	150	1	D-67614	0088381549363
14	150	1	D-07711	0088381179270
15	150	1	D-07727	0088381179287
16	150	1	D-07733	0088381179294
18	150	1	D-07749	0088381179300
20	150	1	D-07755	0088381179317
22	150	1	D-07761	0088381179324
24	150	1	D-07777	0088381179331
25	150	1	D-07783	0088381179348
26	150	1	D-07799	0088381179355
28	160	1	D-07808	0088381179362
30	160	1	D-07814	0088381179379
32	160	1	D-07820	0088381179386
34	160	1	D-07836	0088381179393
35	160	1	D-07842	0088381179409
36	160	1	D-07858	0088381179416



Brocas de pala para madera 1/4" hexagonal



Ø (mm)	Largo (mm)	uds.	Código	EAN
10	155	1	P-44507	0088381974592
13	155	1	P-44513	0088381974608
16	155	1	P-44529	0088381974615
19	155	1	P-44535	0088381974622

Brocas de precisión Forstner para madera

- Perforaciones perfectas, con menos rebabas.
- Menos ruido.
- Menos esfuerzo.
- Presentado en bote de plástico con gancho para colgar.
- El diseño de los dientes ofrece una alta precisión y un gran rendimiento.
- Punta centradora que permite un preciso inicio de taladrado.
- Medida marcada en la broca para reconocerla fácilmente.
- Puede utilizarse en taladros con portabrocas de 10mm y 13mm.



Ø (mm)	Largo (mm)	uds.	Código	EAN
10	90	1	D-41844	0088381404648
15	90	1	D-41925	0088381404686
20	90	1	D-42232	0088381404693
25	90	1	D-42248	0088381404709
26	90	1	D-42254	0088381404716
30	90	1	D-42260	0088381404723
32	90	1	D-42276	0088381404730
35	90	1	D-42282	0088381404747
40	90	1	D-42298	0088381404754
50	90	1	D-42307	0088381404761



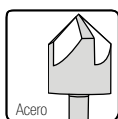
Avellanadores multimaterial

✓ : Recomendado

Descripción	A	B	C	Material					
	Fabricado con	Tipo	Inserción	Madera	Plástico	Metales no ferrosos	Hierro fundido	Acero	Acero inoxidable
7 filos 			1/4" Hex	✓	✓	✓	✓		
3 filos 			1/4" Hex (Forma-C)	✓	✓	✓	✓	✓	
5 filos 			Inserción cilíndrica	✓	✓	✓	✓	✓	
3 filos 			Inserción cilíndrica	✓	✓	✓	✓	✓	
			Inserción cilíndrica		✓	✓	✓	✓	✓

A Fabricado en

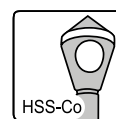
Acero



Acero rápido



Acero rápido con un 5% de Cobalto. Proporciona mayor dureza y resistencia a la abrasión. ideal para metales duros.



B Tipo

Avellanador cónico superficial.



Avellanador cónico superficial. Idóneo para láminas finas.



Avellanador cónico con vástago largo. Perfecto para avellanados de difícil acceso.



C Inserción

Cilíndrica



1/4" Hexaxgonal



Avellanadores multimaterial

- Gama de avellanadores multimaterial, válidos para metal, metales no ferrosos y válidos también para madera. El avellanado es un proceso intermedio entre el taladrado y el atornillado. Se utiliza para el desarrollo de ensambles embutiendo la cabeza del tornillo utilizado dentro del material taladrado.
- Una vez taladrado el material se elige el avellanador más adecuado al tornillo que vamos a atornillar.
- Una vez realizado el avellanado ya podemos proceder al atornillado hasta que la cabeza del tornillo quede totalmente en línea con la superficie del material.
- Otro de los trabajos que podemos realizar con los avellanadores es la limpieza de la rebaba interior que queda en un tubo después del corte.



Avellanador cónico de acero con vástago 1/4" hexagonal

Metal, metales no ferrosos y madera.



Ø (mm)	Avellanado	Longitud (mm)	Filos	Tipo	uds.	Código	EAN
13	90°	50	7	Acero	1	D-37306	0088381376105

Avellanador cónico de HSS con vástago 1/4" hexagonal.

Metal, metales no ferrosos y madera.



Ø (mm)	Avellanado	Longitud (mm)	Filos	Tipo	uds.	Código	EAN
6,3	M3	31	3	HSS	1	D-37312	0088381376112
8,3	M4	31	3	HSS	1	D-37328	0088381376129
10,4	M5	34	3	HSS	1	D-37334	0088381376136
12,4	M6	35	3	HSS	1	D-37340	0088381376143
16,5	M8	40	3	HSS	1	D-37356	0088381376150
20,5	M10	41	3	HSS	1	D-37362	0088381376167

Avellanador cónico de HSS con vástago cilíndrico 6mm.

Metal, metales no ferrosos y madera.



Ø (mm)	Avellanado	Longitud (mm)	Filos	Tipo	uds.	Código	EAN
6	M3	48	5	HSS	1	D-37378	0088381376174
8	M4	48	5	HSS	1	D-37384	0088381376181
10	M5	40	5	HSS	1	D-37390	0088381376198
12	M6	40	5	HSS	1	D-37409	0088381376204
16	M8	43	5	HSS	1	D-37415	0088381376211
20	M10	45	5	HSS	1	D-37421	0088381376228

Avellanador cónico de HSS con vástago cilíndrico 5-6-8-10mm.

Metal, metales no ferrosos y madera.



Ø (mm)	Avellanado	Longitud (mm)	Filos	Tipo	uds.	Código	EAN
6,3	M3	45	3	HSS	1	D-37437	0088381376235
8,3	M4	50	3	HSS	1	D-37443	0088381376242
10,4	M5	50	3	HSS	1	D-37459	0088381376259
12,4	M6	56	3	HSS	1	D-37465	0088381376266
16,5	M8	60	3	HSS	1	D-37471	0088381376273
20,5	M10	63	3	HSS	1	D-37487	0088381376280
25	M12	67	3	HSS	1	D-37493	0088381376297

Avellanador con orificio oblicuo HSS-Co 5% con vástago cilíndrico 6-8-10-12mm.

Metal, metales no ferrosos y chapa.



Ø (mm)	Avellanado	Longitud (mm)	Filos	Tipo	uds.	Código	EAN
2-5	90°	45	Agujero	HSS-Co	1	D-37502	0088381376303
5-10	90°	48	Agujero	HSS-Co	1	D-37518	0088381376310
10-15	90°	65	Agujero	HSS-Co	1	D-37524	0088381376327
15-20	90°	85	Agujero	HSS-Co	1	D-37530	0088381376334

Estuche de brocas para metal HSS-TIN



Ø (mm)	Contenido	uds.	Código	EAN
de 1 a 10mm	19 piezas	1	D-67527	0088381548243

Estuche de brocas para metal HSS-R



Ø (mm)	Contenido	uds.	Código	EAN
de 1 a 10mm	19 piezas	1	D-54081	0088381450201

Estuche de brocas para metal HSS-G



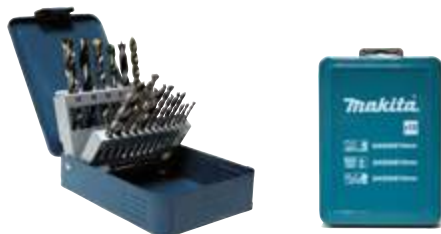
Ø (mm)	Contenido	uds.	Código	EAN
de 1 a 10mm	19 piezas	1	D-29941	0088381348492

Estuche de brocas para metal HSS-Co



Ø (mm)	Contenido	uds.	Código	EAN
de 1 a 10mm	19 piezas	1	D-50463	0088381434850

Estuche de brocas para metal, ladrillo y madera



Contenido	Total	uds.	Código	EAN
6 metal	18 piezas	1	D-46202	0088381411776
6 madera				
6 ladrillo				



Contenido	Total	uds.	Código	EAN
3 metal	9 piezas	1	D-08660	0088381182812
3 madera				
3 ladrillo				

Estuche de brocas 1/4" hexagonal

- Madera
- Metal



Contenido	Total	uds.	Código	EAN
3 metal	5 piezas	1	D-20769	0088381287760
2 madera				

- Madera
- Metal
- Ladrillo



Contenido	Total	uds.	Código	EAN
2 metal	5 piezas	1	D-23759	0088381312844
2 madera				
1 ladrillo				

Estuche de brocas para ladrillo



Ø (mm)	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
4	70	1	D-05175	0088381174268
5	85	1		
6	100	1		
8	110	1		
10	150	1		

Estuche de brocas Omnibohrer Multimaterial



- Brocas para taladrar todo tipo de materiales ligeros como ladrillo, madera, aluminio, plástico y hormigón.
- Válidas para taladros de 2 modos. Taladro y taladro + percusión.
- Las brocas Omnibohrer de Makita son más duraderas que las brocas multimaterial de sus competidores.

○ Excelente △ Bueno × No recomendable

Material	Hormigón	Acero	Ladrillo	Piedra	Caliza	Madera	Madera + plástico	Plástico	Aluminio	Metal
Símbolo										
Modo										
Válido	○	○	○	○	○	○	○	○	△ (*)	×

Ø (mm)	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
5	85	1	D-30477	0088381353335
6	100	1		
8	110	1		
10	150	1		
12	150	1		

Estuches de brocas y puntas



- 4 brocas de mampostería: 4 x 75mm, 5 x 85mm, 6 x 100mm, 8 x 120mm.
- 4 brocas para metal: 3 x 65mm, 4 x 75mm, 5 x 85mm, 6 x 95mm.
- 8 puntas de 25mm: PH2, PZ2, PH3, PZ3, Plana de 0.8 x 5.5 Plana de 1.2 x 6.5 T20, T25
- Portapuntas magnético.

Contenido	uds.	Código	EAN
17 piezas	1	D-40200	0088381401869



- 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	EAN
71 piezas	1	B-50295	88381463317



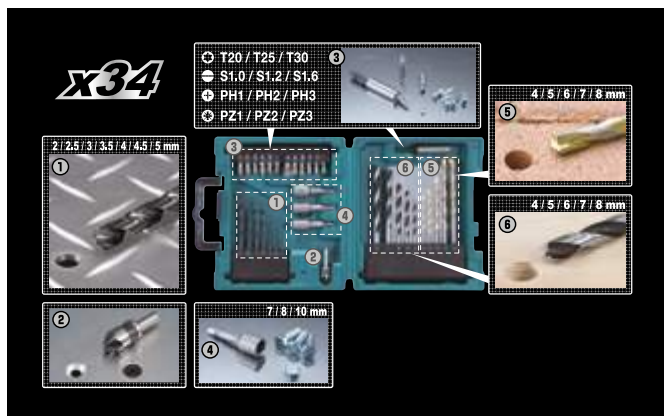
- Puntas 25 mm PH, PZ, T, SL y H.
- Estuche 25 puntas 25 mm PZ2.
- Puntas 60 mm PH, PZ y T.
- Portapuntas.
- Avellanador.
- Llave de vaso 1/4 Hex. 6, 8 y 10.
- Brocas madera 3, 4, 5, 6 y 8.
- Brocas widia 6, 7 y 8.
- Brocas pala 12 y 16.
- Brocas corona bi-metal 32 y 38.
- Adaptador corona.
- Brocas Hss 2, 3, 4, 5 y 8.

Contenido	uds.	Código	EAN
100 piezas	1	B-54520	0088381477802

Estuches de accesorios Maccess



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



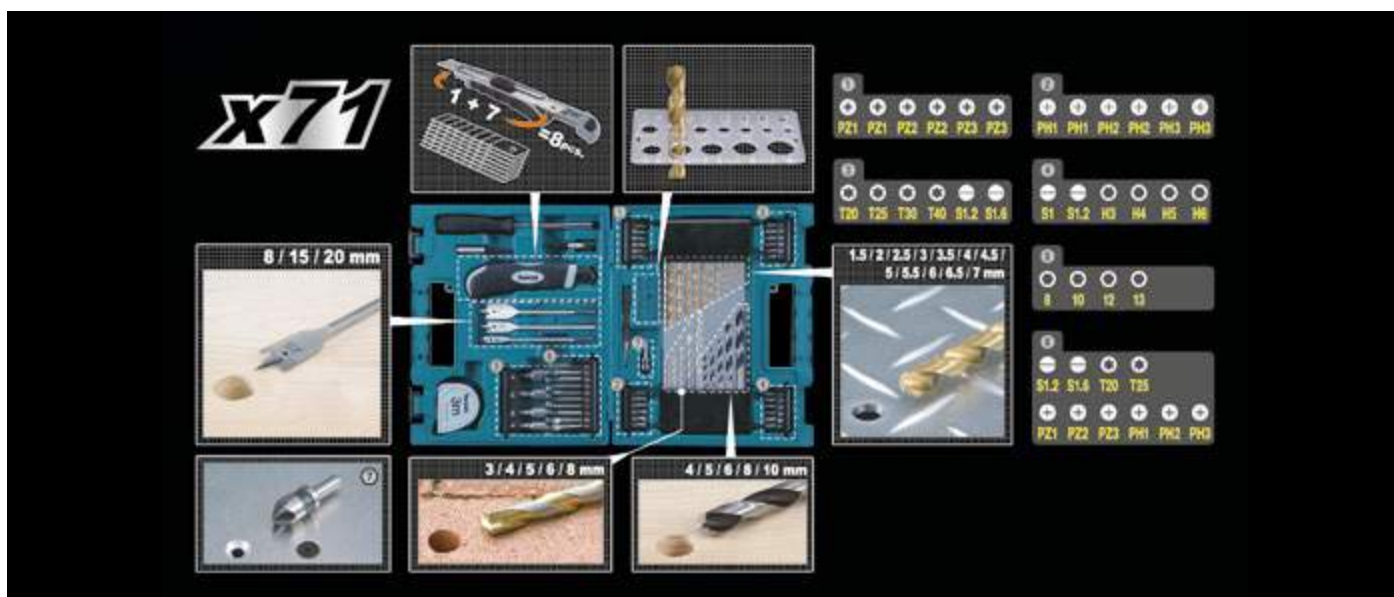
Contenido	uds.	Código	EAN
34 piezas	1	D-36980	0088381374248



- 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	EAN
71 piezas	1	D-33691	0088381360586



Estuches de accesorios Maccess

MACCESS



- 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	EAN
104 piezas	1	D-31778	0088381358590

x104

1 + 7 = 8 pcs.

1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 8 / 10 mm

8 / 15 / 20 mm

3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm

3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm

8 10 12 13

81 81.2 81.3 81.6 H3 H4 H5 H6

P21 P21 P22 P23 P23 P23 P23 P24 P24

T20 T20 T20 T25 T25 T25 T30 T30 T40 T40

T40 T30 T25 T30 P24 P23 P22 PH4 PH3 PH2

PH1 PH1 PH2 PH2 PH2 PH3 PH3 PH3 PH4 PH4

H3 H4 H5 H6 S1 S1 S1.2 S1.2 S1.4

3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm

Estuches de accesorios Maccess



- 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.
- Extensores de atornillado.
- Llave inglesa.
- Brocas de corona.
- Alicata de punta.
- Alicata cortador.
- Linterna.
- Puntas de varias medidas.



Contenido	uds.	Código	EAN
200 piezas	1	D-37194	0088381375399



Estuches de accesorios Makpac

Set de accesorios Makpac B-69478: Makpac tipo 1.

- Brocas SDS-PLUS para metal HSS-TIN:
 - 3x 90, 3.5x 100, 4x 105, 4.5x 110, 5x 116, 5.5x 123, 6x 123, 6.5x 131mm.
- Brocas SDS-PLUS:
 - 6x 160, 7x 160, 8x 160, 10x 160, 12x 160mm.
- Brocas para madera:
 - 4x 105, 5x 116, 6x 123, 8x 147, 10x 163, 12x 160mm.
- Puntas:
 - 2x PH0, 2x PH1, 3x PH, 3x PH3.
 - 2x PZ0, 2x PZ1, 2x PZ3, 2x PZ3.
 - 2x SL4, 2x SL5, 2x SL5.5, 2xSL6.5.
 - H3, H4, H5, H6
 - T10, T15, 2xT20, 2x T25, T30, T40.
- Llaves de vaso:
 - 8, 10, 12, 13mm.
- Avellanador.
- Portapuntas 80mm SDS-PLUS.
- Cinta métrica 3M.



Contenido	uds.	Código	EAN
65 piezas	1	B-69478	0088381548731

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	EAN
69 piezas	1	B-49638	0088381459631

Set de accesorios Makpac B-49725: Makpac tipo 1.

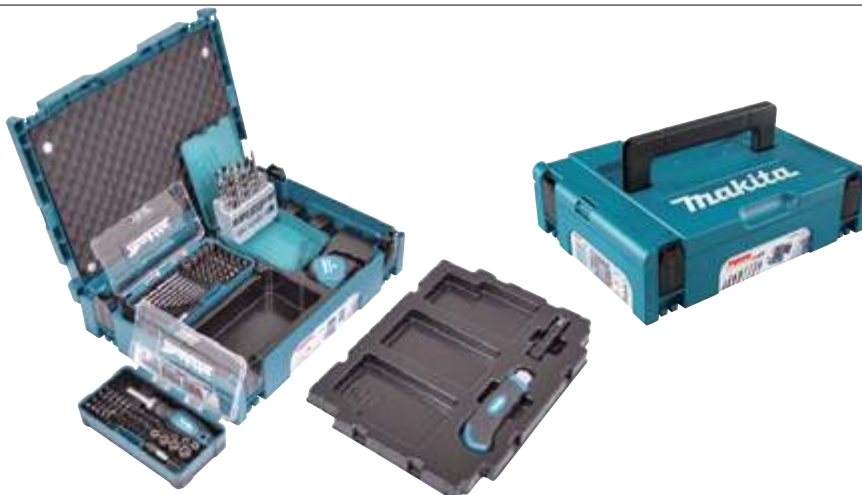
- 2 Estuches puntas 25 mm.
 - Portapuntas 60 mm:
 - PH0, PH1, 2x PH2 y PH3.
 - PZ0, PZ1, 2x PZ2 y PZ3.
 - SL4, SL4.5, SL5.5 y SL6.5.
 - H3, H4, H5 y H6.
 - T10, 2x T15, 2x T20, 2x T25, T27, 2x T30 y T40.
 - T10H, T15H, T25H, T27H, T30H y T40H.
 - Mango portapuntas.
- Estuche brocas D-46202.
 - Brocas metal HSS-G: 3/4/5/6/8/10 mm.
 - Brocas madera: 3/4/5/6/8/10 mm.
 - Brocas mampostería HMCT: 3/4/5/6/8/10 mm.
- Cintra métrica.
- Cutter (con recambios de hoja).
- Destornillador de carraca.



Contenido	uds.	Código	EAN
96 piezas	1	B-49725	0088381460965

Set de accesorios Makpac B-49884: Makpac tipo 1.

- Estuche brocas D-46202.
 - Brocas metal HSS-G: 3/4/5/6/8/10 mm.
 - Brocas madera: 3/4/5/6/8/10 mm.
 - Brocas mampostería HMCT: 3/4/5/6/8/10 mm.
- Estuche de brocas, puntas y vasos.
 - Brocas metal HSS-G: 3/4/5/6/8/10 mm.
 - Puntas 25mm:
 - 2x PH1, 2x PH2 y PH3.
 - 2x PZ1, 2x PZ2 y PZ3.
 - T10, 2x T15, 2x T20, 2xT25, 2x T30 y T40.
 - SL4.5, 2x SL5.5 y 2x SL6.5.
 - H2, H2.5, H3, H4, 2x H5 y 2x H6.
 - Llaves de vaso 1/4 Hex: 4/5/6/8/10 mm.
 - Portapuntas magnético 1/4 Hex tipo "click".
- Estuche puntas y llaves de vaso:
 - Puntas 25mm:
 - 2x PH1, 2x PH2 y PH3.
 - 2x PZ1, 2x PZ2 y PZ3.
 - T10, 2x T15, 2x T20, 2xT25, 2x T30 y T40.
 - 2x SL4.5, 2x SL5.5 y 2x SL6.5.
 - H2, H2.5, H3, H4, 2x H5 y 2x H6.
 - Llaves de vaso 1/4 Hex: 4/5/6/8/10 mm.
 - Portapuntas magnético 1/4 Hex tipo "click".
 - Destornillador de carraca.
- Cintra métrica 3m.
- Cutter (con recambios de hoja).
- Linterna LED (sin pila).



Contenido	uds.	Código	EAN
116 piezas	1	B-49884	0088381462037

Brocas de corona

Aplicación	Aluminio	Acero inoxidable	PVC	Acero	Metales no ferrosos	Madera	Epoxy
✓ Recomendado • Válido							
BiM - Co <i>Ezychange</i>	✓	•	•	✓	✓	•	
BiM	•		✓	✓	•	✓	
TCT	•	✓	✓	✓	•		✓
Consejos	Usar aceite de corte	Bajas Rpm usar con aceite de corte		Usar aceite de corte	Usar aceite de corte		

Brocas de corona Bi-Metálicas



Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	uds.	Código	EAN
14	50	38	1	D-35368	0088381369015
16	50	38	1	D-16994	0088381194792
17	50	38	1	D-35374	0088381369022
19	50	38	1	D-17005	0088381194808
20	50	38	1	D-17251	0088381195805
21	50	38	1	D-35380	0088381369039
22	50	38	1	D-17011	0088381194815
24	50	38	1	D-17027	0088381194822
25	50	38	1	D-17033	0088381194839
27	50	38	1	D-35396	0088381369046
29	50	38	1	D-17267	0088381195812
30	50	38	1	D-35405	0088381369053
32	44	38	1	D-17049	0088381194853
33	44	38	1	D-35411	0088381369060
35	44	38	1	D-17055	0088381194860
37	44	38	1	D-35427	0088381369077
38	44	38	1	D-17061	0088381194877
40	44	38	1	D-17273	0088381195829
41	44	38	1	D-35433	0088381369084
43	44	38	1	D-35449	0088381369091
44	44	38	1	D-17077	0088381194884
46	44	38	1	D-35455	0088381369107
48	44	38	1	D-35461	0088381369114
51	44	38	1	D-17083	0088381194891
52	44	38	1	D-35477	0088381369121
54	44	38	1	D-24876	0088381334778

Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	uds.	Código	EAN
56	44	38	1	D-35483	0088381369138
57	44	38	1	D-17099	0088381194907
59	44	38	1	D-35499	0088381369145
60	44	38	1	D-25688	0088381338516
64	44	38	1	D-30140	0088381351263
65	44	38	1	D-24882	0088381334785
67	44	38	1	D-35508	0088381369152
68	44	38	1	D-17108	0088381194914
70	44	38	1	D-25694	0088381338523
73	44	38	1	D-35514	0088381369169
76	44	38	1	D-17114	0088381194921
79	44	38	1	D-35520	0088381369176
83	44	38	1	D-17120	0088381194938
86	44	38	1	D-35536	0088381369183
89	44	38	1	D-35542	0088381369190
92	44	38	1	D-17136	0088381194945
95	44	38	1	D-35558	0088381369206
98	44	38	1	D-35564	0088381369213
102	44	38	1	D-35570	0088381369220
105	44	38	1	D-17142	0088381194952
108	44	38	1	D-35586	0088381369237
111	44	38	1	D-35592	0088381369244
114	44	38	1	D-35601	0088381369251
121	44	38	1	D-35617	0088381369268
127	44	38	1	D-17158	0088381194969
140	44	38	1	D-35623	0088381369275
152	44	38	1	D-17164	0088381194983

Brocas de corona



Adaptador con broca de centrado para coronas Bi-Metálicas

Broca de centrado para coronas Bi-Metálicas



Ø (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
14-29	10 Hex	1	D-17170	0088381194976
32-152	13 Hex	1	D-17186	0088381195003
14-29	SDS-PLUS	1	D-17603	0088381196727
32-76	SDS-PLUS	1	D-17619	0088381196734

Ø (mm)	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
6	71	1	D-17192	0088381194990

Estuches de brocas de corona Bi-Metálicas



Ø (mm)	Uso	uds.	Código	EAN
19, 22, 29, 38, 44, 57	Fontanería	1	D-47117	0088381423731
16, 20, 25, 32, 40, 51	Electricidad	1	D-47123	0088381423748
20, 25, 32, 40, 51, 65	Electricidad	1	D-47139	0088381423755

Brocas de corona Ezychange

Brocas Bi-metálicas válidas para: madera, metal, aluminio, acero inoxidable y plástico.



CLICK



CLICK



ALTA CALIDAD con un 8% de COBALTO PARA UNA MAYOR DURACIÓN

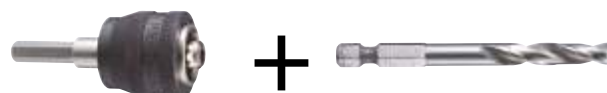
Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	uds.	Código	EAN
16	46	40	1	B-11265	0088381352314
17	46	40	1	B-31706	0088381419161
19	46	40	1	B-11271	0088381352321
20	46	40	1	B-11287	0088381352338
22	46	40	1	B-11293	0088381352345
25	46	40	1	B-11318	0088381352369
27	46	40	1	B-31712	0088381419178
29	46	40	1	B-11324	0088381352376
32	46	40	1	B-11346	0088381352390
37	46	40	1	B-31728	0088381419185
38	46	40	1	B-11368	0088381352413
40	46	40	1	B-16754	0088381367387
41	46	40	1	B-11374	0088381352420
44	46	40	1	B-11380	0088381352437
46	46	40	1	B-31734	0088381419192
51	46	40	1	B-11405	0088381352451
52	46	40	1	B-31740	0088381419208
56	46	40	1	B-31756	0088381419215

Ø (mm)	Largo (mm)	Largo útil (mm)	uds.	Código	EAN
57	46	40	1	B-11411	0088381352468
60	46	40	1	B-11427	0088381352475
65	46	40	1	B-16760	0088381367394
68	46	40	1	B-11449	0088381352499
73	46	40	1	B-31762	0088381419222
76	46	40	1	B-11461	0088381352512
79	46	40	1	B-31778	0088381419239
83	46	40	1	B-11477	0088381352529
86	46	40	1	B-31784	0088381419246
95	46	40	1	B-31790	0088381419253
105	46	40	1	B-11508	0088381352550
111	46	40	1	B-31809	0088381419260
114	46	40	1	B-31815	0088381419277
121	46	40	1	B-31821	0088381419284
127	46	40	1	B-11514	0088381352567
140	46	40	1	B-31837	0088381419291
152	46	40	1	B-11520	0088381352574

Estuches de brocas de corona Bi-Metálicas



Adaptadores para coronas Ezychange



Tipo	Contenido	uds.	Código	EAN
Cilindrico	Con broca de centrado	1	B-11536	0088381352581
SDS-PLUS	Sin broca de centrado	1	B-31902	0088381420457

Broca de centrado



Tipo	uds.	Código	EAN
HSS	1	B-11542	0088381352598

Adaptadores para brocas de corona Bi-metálicas y Ezychange



Contenido	uds.	Código	EAN
3uds. de 14 a 30mm 3uds. de 32 a 152mm	1	B-16271	0088381365796

Ø (mm)	Uso	uds.	Código	EAN
19,22,29,38,44,57	Fontanería	1	B-11966	0088381353694
16,20,25,32,40,51	Electricidad	1	B-11972	0088381353700
20,25,32,40,51,65	Electricidad	1	B-11988	0088381353717

Brocas de corona HM

Brocas de corona metal duro (alta durabilidad).

Con pastillas de metal duro, preparada para soportar altas temperaturas producidas por cortes profundos y continuos.

Para chapa de acero, acero inox, vigas de hierro (doble t), etc.



* Para taladros superiores a 4mm de espesor se recomienda refrigerar la broca.



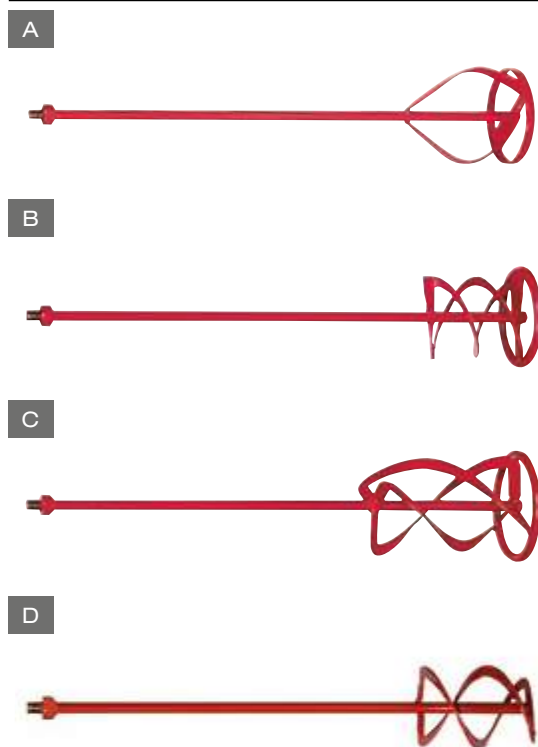
Ø (mm)	Inserción (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
16	6	HM	1	B-00898	0088381114004
18	6	HM	1	B-00907	0088381114011
20	6	HM	1	B-00913	0088381114028
21	6	HM	1	B-00929	0088381114035
22	6	HM	1	B-00935	0088381114042
25	10	HM	1	B-00941	0088381114059
27	10	HM	1	B-00957	0088381114066
30	10	HM	1	B-00979	0088381114080
32	10	HM	1	B-00985	0088381114097
35	10	HM	1	B-00991	0088381114103
38	10	HM	1	B-01002	0088381114110
40	10	HM	1	B-01018	0088381114127
45	10	HM	1	B-01024	0088381114134
48	10	HM	1	B-01030	0088381114141
50	10	HM	1	B-01046	0088381114158
60	13	HM	1	B-01068	0088381114172
90	13	HM	1	B-01127	0088381114288

Brocas de centrado para brocas HM



Ø (mm)	Tipo	Uso	uds.	Código	EAN
6	HSS	Acero	1	B-01177	0088381114233
8	HSS	Acero	1	B-01183	0088381114240
6	HM	Resina, FRP...	1	B-01199	0088381114301
8	HM	Resina, FRP...	1	B-01208	0088381114318

Batidores



Tipo	Uso
A	Para pinturas, lacas, yeso, revestimientos finos, etc.
B y D	Todos los materiales viscosos, conveniente para todos los tipos de mortero, yeso, resinas de epoxi llenadas por cuarzo, etc.
C	Para todos los materiales pegajosos y viscosos, por ejemplo pegamentos de azulejo, morteros, yesos, rellenos, etc.

Inser.	Ø (mm)	Long. (mm)	Tipo	Modelos	uds.	Código	EAN
8	80	400	A	DA6301 DS4010	1	P-02331	0088381918527
10	90	400	D		1	P-02347	0088381918534
8	100	590	C		1	P-02353	0088381918541
M14	120	590	A	UT1200 UT1400 UT1401 UT1600	1	P-22012	0088381949071
M14	120	590	D		1	P-22028	0088381949088
M14	140	590	B		1	P-22040	0088381949101
M14	120	590	C		1	P-22056	0088381949118

Adaptadores para batidores

Modo de empleo: Para utilizar batidor de inserción M14 en un taladro, es necesario desmontar el portabrocas, en su lugar colocar el adaptador y en el otro extremo insertar el batidor que más convenga para el tipo de trabajo.

Ø (mm)	Inserción	Modelo	uds.	Código	EAN
1/2"	M14	6013B/ DP4002	1	P-22062	0088381949125
5/8"	M14	DA6301	1	P-02325	0088381918510

Engrasador para taladros a batería



Descripción	uds.	Código	EAN
Engrasador	1	P-90451	0088381473705

Extensión DA4000LR



DA4000LR con extensión.

Modelos	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
DA4000LR	760	1	193317-9	0088381160971

Topes de profundidad



Modelos	uds.	Código	EAN
DP2010 DP2011	1	322177-4	0088381126441
HP1620/1 HP2033 HP2050/1 HP2070/1	1	415486-9	0088381147033
DP4011	1	324219-0	0088381171458

Soporte de taladro y accesorios

Soporte de taladro

[a]



* Eurocuello 43 mm.

uds.	Código	EAN
1	A-36706*	0088381183130

Soporte de tope horizontal

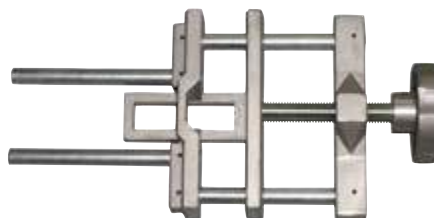
[b]



uds.	Código	EAN
1	501329	-

Mordaza horizontal

[c]

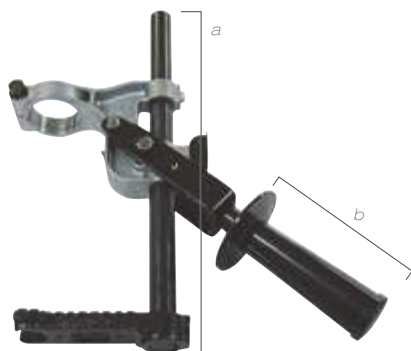


uds.	Código	EAN
1	132126-1	-



Soporte de guía y accesorios

Soporte de guía



1

Despiece	uds.	Código	EAN
[a] Garra: 134279-2	1	501353	-
[b] Empuñadura: 273466-9			

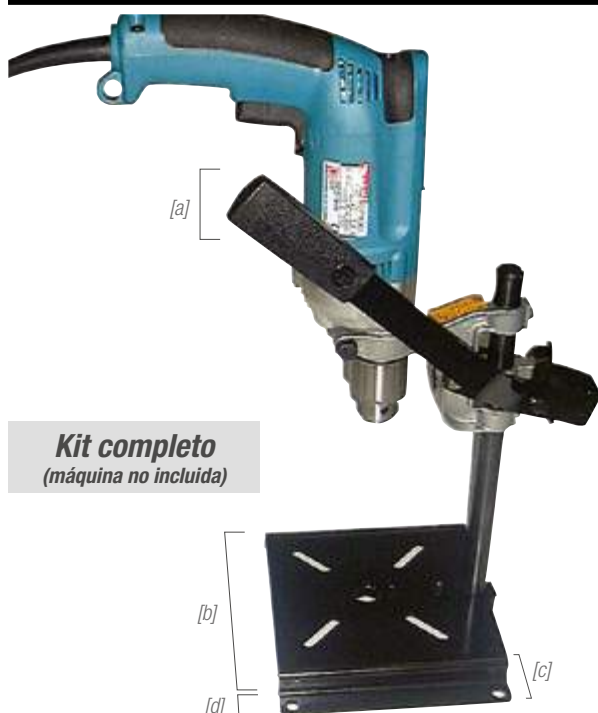
Base en "V"

Para utilizar con SOPORTE GUÍA 501353



Despiece	uds.	Código	EAN
[a] Base en V: 163221-6	1	501036	-
[b] Tornillo: 911321-4			

Kit de soporte (base + palanca)



2

Kit completo
(máquina no incluida)

Despiece	uds.	Código	EAN
[1+2] Kit completo	1	501043	-
[a] Palanca: 155696-3	1	501035	-
[b] Tornillo: 924306-1			
[c] Tornillos (2uds.): 912317-8			
[d] Base: 342802-1			

Tope de ajuste

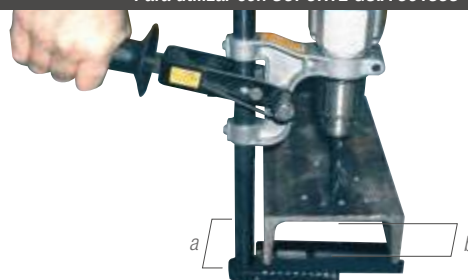
Para utilizar con SOPORTE GUÍA 501353



Despiece	uds.	Código	EAN
[a] Arandela: 941101-4	1	501037	-
[b] Tornillo: 251259-4			
[c] Tope: 342804-7			

Alargador de base

Para utilizar con SOPORTE GUÍA 501353



Despiece	uds.	Código	EAN
[a] Tornillo (2uds.): 911321-4	1	501038	-
[b] Suplemento: 342818-6			

Portabrocas

Tipo	Imagen	Modelos	Capacidad (mm)	Paso	Cierre / llave	uds.	Código	EAN
Automático		HP1631 6310 HP1641	1,5 - 13	1/2" - 20	Lock	1	P-15718	0088381932202
		HP2051 HP2071 DP4011	1,5 - 13	1/2" - 20	Carraca	1	194254-0	0088381206907
		6317	1,5 - 13	1/2" - 20	Estándar	1	766010-4	-
		DP3003	1,0 - 10	1/2" - 20	Lock	1	193226-2	0088381150347
		DP2011	0,8 - 6,5	3/8" - 24	Estándar	1	193203-4	0088381157285
		6413	1,0 - 10	3/8" - 24	Estándar	1	763180-0	0088381189156
		6408 DA3011F	1,0 - 10	3/8" - 24	Lock	1	192282-9	0088381119832
		DF331D	1,0 - 10			1	763228-8	-
		HP331D	1,0 - 10			1	763229-6	-
		6261D 6271D 6281D	0,8 - 10	1/2" - 24		1	766002-3	0088381350549
		DF330D	0,8 - 10	3/8" - 24		1	766007-3	0088381354219
		8270D 8280D	0,8 - 10	1/2" - 20		1	763187-6	0088381196192
		6260D 6270D 6280D	0,8 - 10	1/2" - 20		1	763185-0	0088381192873
		8391D	0,8 - 10	1/2" - 20		1	766004-9	0088381359825

Portabrocas

Tipo	Imagen	Modelos	Capacidad (mm)	Paso	Cierre / llave	uds.	Código	EAN
Manual		6501 DP2010	0,5 - 6,5	3/8" - 24	763435-3	1	763077-3	0088381114837
		6413 6408 DA3011F	1,0 - 10	3/8" - 24	-	1	P-11835*	-
		HP1620	1,5 -13,0	1/2" - 20	763440-0	1	196008-1*	0088381433792
		HP1640	1,5 -13,0	1/2" - 20	763448-4	1	766016-2	-
		HP2050 HP2070 DS4012	1,5 -13,0	1/2" - 20	763430-3	1	193822-6*	0088381184250
		HP2010N 6300-4 6013B	1,5 -13,0	1/2" - 20	763432-9	1	192877-8	0088381147934
		DP4000 DP4002	1,5 -13,0	1/2" - 20	763434-5	1	193228-8	0088381158183
		DP3002	1,0 - 10,0	1/2" - 20	763434-5	1	193224-6	0088381158176
		DA4031	2,0 - 13,0	***	763432-9	1	193519-7	0088381164597
		DA6301	1,5 - 13,0	5/8" - 16	763432-9	1	763062-6	0088381102223
		DA4000LR	2,0 - 13,0	***	763432-9	1	193318-7	0088381160957
		DA3000R	1,0 - 10,0	**	763414-1	1	193442-6	0088381162081
		DA3010F	1,0 - 10,0	**	763415-9	1	763174-5	0088381181945
		MT603	1,0 - 10,0			1	193706-8	0088381193078



Atornillado

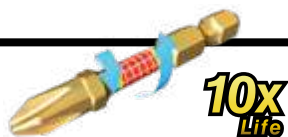


Impact GOLD

Xtreme Torsion Technology

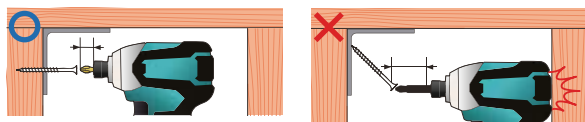
Puntas Impact Gold

Puntas de 25mm sin imantar y 50mm imantadas.



Puntas ShorTon

Conexión más fuerte entre punta y tornillo, solo 30mm de longitud.



Puntas Gold Torsion Grip para madera

Específicamente diseñadas para proporcionar una conexión más fuerte entre la punta y el tornillo. (Disponibles solo en Ph2. Puntas de 25mm no imantadas y 50mm imantadas).



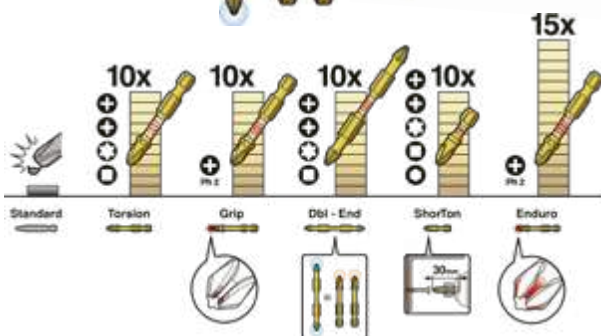
Puntas Gold Torsion Enduro para metal

Específicamente diseñadas para proporcionar una conexión más duradera entre la punta y el tornillo en aplicaciones de atornillado en metal. (Disponibles solo en Ph2. Puntas de 25mm no imantadas y 50mm imantadas).



Puntas Dobles Gold Torsion

Ideal para atornilladores de impacto. Puntas de 65mm y 90mm.



Portapuntas Impact Gold



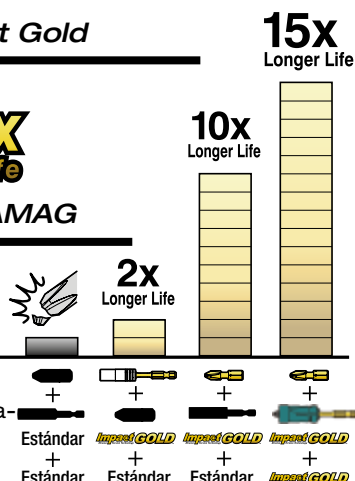
2x Life

Portapuntas ULTRAMAG



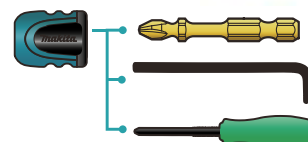
2x Life

Imantado extra para una fijación fuerte del tornillo.

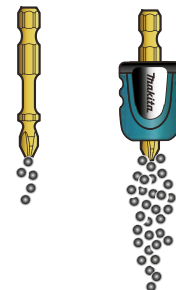


MagBoost

Múltiples usos



Imantado más fuerte



Vasos con anilla

Sujeción con anilla. Evita que las virutas metálicas se introduzcan en el vaso.



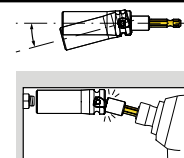
Llave de vaso imantada desmontable

Para una fácil limpieza. Quitando el vaso queda al descubierto el vástago con las virutas recogidas. De esta forma podemos limpiarlo con un cepillo o un papel.

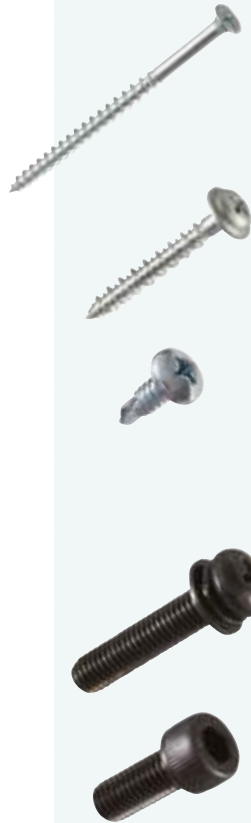


Adaptador móvil

Puede inclinarse hasta 15° para los aprietes en lugares de difícil acceso.



Puntas y adaptadores



Puntas 25mm.

1x
Life



Punta tabiquería seca.

1x
Life



Puntas Impact Gold 25mm.

10x
Life

Impact GOLD



Puntas Gold Torsion Grip Madera 25mm.

10x
Life

Impact GOLD



Puntas Gold Torsion Enduro Metal 25 mm.

15x
Life

Impact GOLD



Portapuntas Magnético Standard.

1x
Life



Portapuntas rápido.

1x
Life



Guía de Atornillado.

1x
Life



Portapuntas Torsión.

2x
Life

Impact GOLD



Portapuntas Ultramag Torsión.

2x
Life

Impact GOLD



Portapuntas flexible (atornilladores).



Portapuntas flexible (atornilladores impacto).



Punta 50mm.

1x
Life



Puntas dobles 60mm.

1x
Life



Punta Impact Gold.

10x
Life

Impact GOLD



Punta ShorTon.

10x
Life

Impact GOLD



Punta Gold Torsion Grip Madera.

12x
Life

Impact GOLD



Punta Gold Torsion Enduro Metal.

15x
Life

Impact GOLD



Punta Gold Torsion Enduro Metal Doble

10x
Life

Impact GOLD



Impact GOLD

Mag Boost



Llave de vaso para atornilladores imantada.

1x
Life



Llave de vaso 1/4"Hex con anilla.

1x
Life

Impact GOLD



Llave de vaso 1/4"Hex desmontable.

20x
Life

Impact GOLD



Adaptador móvil.

Impact GOLD



Llave de vaso para varilla roscada.



Llave de vaso hueca para varilla roscada.



Llave de vaso.



Atornillador



Atornillador de impacto



Llave de impacto

Puntas para atornillar Impact Black

**IMPACT
BLACK**

Estuche de puntas y llaves de vaso SERIE BLACK



Punta	uds.	Código	EAN
35 Piezas: PH 3xPH2 PH3 x 25mm PH1 2xPH2 PH3 x 50mm PZ1 3xPZ2 PZ3 x 25mm PZ1 2xPZ2 PZ3 x 50mm T15 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	0088381540018

Portapuntas magnético SERIE BLACK



Descripción	uds.	Código	EAN
Portapuntas magnético 60 mm	1	B-66793	0088381539920

Guía de atornillado SERIE BLACK



Descripción	uds.	Código	EAN
Guía de atornillado 80 mm	1	B-66818	0088381539944

Llaves de vaso SERIE BLACK



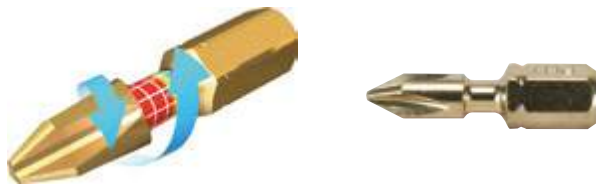
Descripción	uds.	Código	EAN
Llave vaso magnética 6x50 black	1	B-66824	0088381539951
Llave vaso magnética 8x50 black	1	B-66830	0088381539968
Llave vaso magnética 10x50 black	1	B-66846	0088381539975
Llave vaso magnética 13x50 black	1	B-66852	0088381539982



Puntas para atornillar Impact Gold

Impact GOLD
Xtreme Torsion Technology

Impact Gold Torsion



Punta	Tipo	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
PH ⊕	PH1	25	2	B-28329	0088381414241
	PH2	25	2	B-28335	0088381414258
	PH3	25	2	B-28341	0088381414265
	PH1	50	2	B-28167	0088381414081
	PH2	50	2	B-39160	0088381433624
	PH3	50	2	B-28189	0088381414104
PZ ⊗	PZ1	25	2	B-28444	0088381414364
	PZ2	25	2	B-28450	0088381414371
	PZ3	25	2	B-28466	0088381414388
	PZ1	50	2	B-28276	0088381414197
	PZ2	50	2	B-39182	0088381433648
	PZ3	50	2	B-28298	0088381414210
T ⊗	T10	25	2	B-28391	0088381414319
	T15	25	2	B-28400	0088381414326
	T20	25	2	B-28416	0088381414333
	T25	25	2	B-28422	0088381414340
	T30	25	2	B-28438	0088381414357
	T10	50	2	B-28226	0088381414142
	T15	50	2	B-28232	0088381414159
	T20	50	2	B-28248	0088381414166
	T25	50	2	B-28254	0088381414173
	T30	50	2	B-28260	0088381414180

Impact Gold Torsion Enduro Metal



Punta	Tipo	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
PH	PH2	25	2	B-28503	0088381414425
	PH2	50	2	B-28313	0088381414234

Impact Gold Torsion Grip

Madera



Punta	Tipo	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
PH	PH2	25	2	B-28488	0088381414401
	PH2	50	2	B-28307	0088381414227

Impact Gold Torsion puntas dobles



Punta	Tipo	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
⊕ PH	PH1	65	3	B-45129	0088381448109
	PH2	65	3	B-45135	0088381448116
	PH3	65	3	B-45141	0088381448123
	PH1	90	1	B-45157	0088381448130
	PH2	90	1	B-45163	0088381448147
	PH3	90	1	B-45179	0088381448154
⊗ PZ	PZ1	65	3	B-45216	0088381448192
	PZ2	65	3	B-45222	0088381448208
	PZ3	65	3	B-45238	0088381448215
	PZ1	90	1	B-45244	0088381448222
	PZ2	90	1	B-45250	0088381448239
	PZ3	90	1	B-45266	0088381448246



Puntas para atornillar Impact Gold

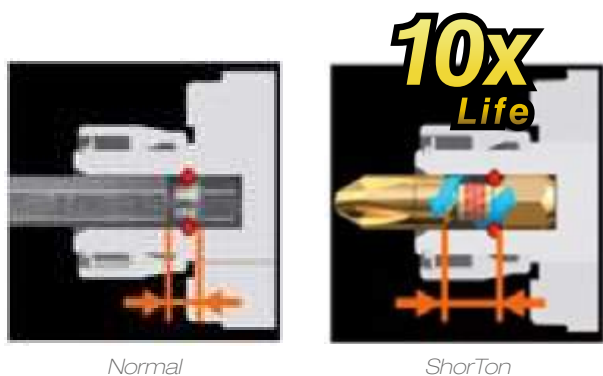
Impact GOLD
Xtreme Torsion Technology

Impact Gold Torsion ShorTon



Conexión más fuerte entre la punta y el tornillo.

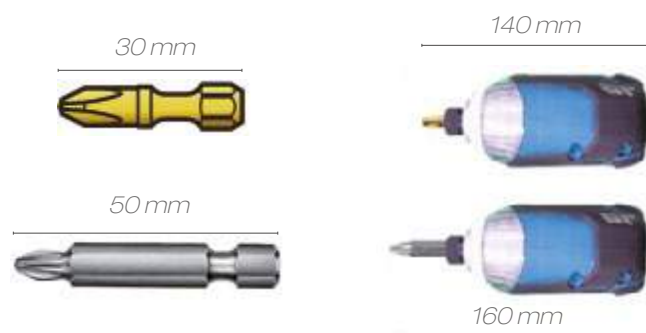
- Todas las ventajas de las puntas de torsión en un tamaño más reducido.
- Solo 30 milímetros de longitud, ideal para aprietes en lugares de difícil acceso.
- Se presentan en blíster de 2 unidades.



Normal

ShorTon

La torsión en la punta aumenta la vida de la misma 10 veces sobre una punta de 50mm estándar.



Punta	Tipo	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
PH	PH1	30	2	B-42189	0088381439886
	PH2	30	2	B-42195	0088381439893
	PH3	30	2	B-42204	0088381439909
PZ	PZ1	30	2	B-42210	0088381439916
	PZ2	30	2	B-42226	0088381439923
	PZ3	30	2	B-42232	0088381439930
T	T10	30	2	B-42248	0088381439947
	T15	30	2	B-42254	0088381439954
	T20	30	2	B-42260	0088381439961
	T25	30	2	B-42276	0088381439978
	T30	30	2	B-42282	0088381439985
Hex	2,5mm	30	2	B-42329	0088381440028
	3,0mm	30	2	B-42335	0088381440035
	4,0mm	30	2	B-42341	0088381440042

Impact Gold Torsion MagBoost



Mag Boost: portapuntas magnético 25mm.

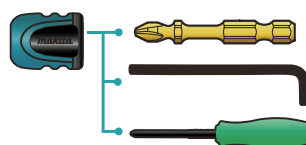
- Proporciona un imantado extra para una fijación fuerte del tornillo.
- A diferencia del Ultramag, el Mag Boost no es un portapuntas, si no que se acopla a la punta directamente.
- Las puntas han de tener un mínimo de 50mm. Ideal para puntas largas ya que sea cual sea la longitud, siempre se puede colocar a pocos milímetros de la cabeza.
- Tiene inserción cilíndrica por lo que también es compatible con destornilladores manuales (6,35mm de diámetro, 1/4" Hex.).

Tipo	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
Imán	25	1	B-42422	0088381440219

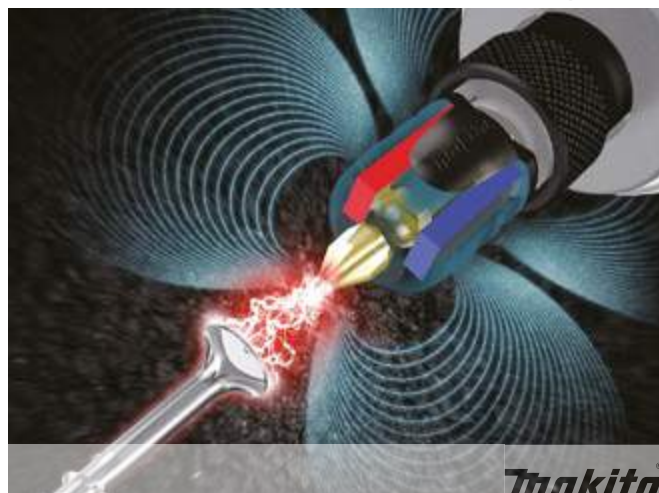
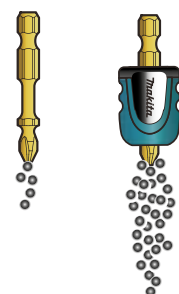


Punta	Tipo	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
PH	PH2	50	5	B-42488	0088381440271
PZ	PZ2	50	5	B-42472	0088381440264
T	T25	50	5	B-42494	0088381440288

Múltiples usos



Imantado más fuerte



Makita

Set autoalimentado atornillado



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

Tornillos	Modelos	Código	EAN
25-55 mm	DFS250 - DFS451 - DFS452 FS2300 FS4000 - FS6300R	199146-8	0088381525824



Punta PH2 130mm (5 uds.) para 199146-8	199155-7	0088381528184
---	----------	---------------

Puntas para atornilladores autoalimentados



Tipo	Long. (mm)	Modelos	uds.	Código	EAN
PH	PH2 110	6830	1	P-13552	0088381922517
	PH2 117	BFR440	3	P-66793	0088381997324
	PH2 127	6832 6833 6835D	1	P-13568	0088381922524
	PH2 141	6834	1	P-21593	0088381948722
	PH2 157	6842 BFR550	3	P-67795	0088381998321
	PH2 177	6844	3	P-67804	0088381998338
	PH2 177	6844	3	P-67789	0088381998314
PZ	PZ2 110	6830	1	P-13574	0088381922531
	PZ2 117	BFR440	3	P-66824	0088381997355
	PZ2 127	6832 6833 6835D	1	P-13580	0088381922548
	PZ2 141	6834	1	P-21618	0088381948746
	PZ2 157	6842 BFR550	3	P-67773	0088381998307
	PZ2 177	6844	3	P-67789	0088381998314
	PZ2 177	6844	3	P-67789	0088381998314

Puntas Inkra



- Sin escapes ni resbalones, incluso en posiciones inclinadas.
- Atornillado desde cualquier ángulo.
- La profundidad de introducción en la cabeza del tornillo es constante, con independencia de la inclinación que pueda tener la herramienta.
- Reducción de escapes y resbalones de la punta en la cabeza del tornillo.
- Aumenta considerablemente la vida útil de la punta.



Punta	Tipo	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
PH	PH2	25	10	P-20638	0088381947824
PZ	PZ2	25	10	P-20622	0088381947817

Punta magnética para pladur



Tipo		Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
PH	PH2	30	1	D-61690	0088381477949

Puntas



- Puntas de gran durabilidad para aplicaciones profesionales e industriales.

Tipo		Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
	PH1	25	10	P-06030	0088381946773
	PH2	25	10	P-06052	0088381946797
	PH3	25	10	P-06074	0088381946810
	PH2	25	3	798312-0	0088381107846
	PH1	50	10	P-06046	0088381946780
	PH2	50	10	P-06068	0088381946803
	PH3	50	10	P-06080	0088381946827
	PZ1	25	10	P-06096	0088381944328
	PZ2	25	10	P-06111	0088381944335
	PZ3	25	10	P-06133	0088381944342
	PZ1	50	10	P-06105	0088381946834
	PZ2	50	10	P-06127	0088381944571
	PZ3	50	10	P-06149	0088381944588
	LS0,6 X 4,5	25	10	P-06177	0088381946865
	LS0,8 X 5,5	25	10	P-06199	0088381946889
	LS1,0 X 5,5	25	10	P-06214	0088381946902
	LS1,2 X 8,0	25	10	P-06242	0088381946933
	2,5 mm.	25	10	P-21369	0088381948517
	3,0 mm.	25	10	P-21375	0088381948524
	4,0 mm.	25	10	P-21381	0088381948531
	5,0 mm.	25	10	P-21397	0088381948548
	6,0 mm.	25	10	P-21406	0088381948555
	8,0 mm.	25	10	P-21412	0088381948562
	T10	25	10	P-06323	0088381947015
	T15	25	10	P-06339	0088381947022
	T20	25	10	P-06345	0088381947039
	T25	25	10	P-06351	0088381947046
	T27	25	10	P-06367	0088381947053
	T30	25	10	P-06373	0088381947060
	T40	25	10	P-06389	0088381947077

Portapuntas

Impactgold



Tipo	Long. (mm)	Inserción	uds.	Código	EAN
Imantado	66	1/4"	1	B-28525	0088381414449

Ultramag



Tipo	Long. (mm)	Inserción	uds.	Código	EAN
Imantado Neodimio	79	1/4"	1	B-28531	0088381414456

Rapidfix

- Sujeción segura y sin holgura del portapuntas.
- El mecanismo de sujeción especial de este portapuntas permite retener todo tipo de puntas con acople hexagonal de 1/4".
- Manejo con una mano, para un cambio rápido de la punta.
- Estilizado cuerpo de metal con casquillo funcional ergonómico. Aguanta las más duras condiciones de atornillado y taladrado.
- Recomendado para atornilladores de impacto.



Tipo	Long. (mm)	Inserción	uds.	Código	EAN
Click	60	1/4"	1	P-54075	0088381984584

Clickfix

- Magnético.
- Robusto cuerpo en aluminio.
- Sujeción segura de las puntas o brocas.
- Manejo con una sola mano.
- Casquillo de guía giratorio para un atornillado más fácil y seguro.



Tipo	Long. (mm)	Inserción	uds.	Código	EAN
Imantado	60	1/4"	1	P-53263	0088381983778

Estándar

- Magnético.
- Robusto cuerpo metálico.
- Sujeción segura de las puntas.



Tipo	Long. (mm)	Inserción	uds.	Código	EAN
Imantado	60	1/4"	1	784811-8	0088381430807
	75	1/4"	1	784801-1	0088381114738

Portapuntas flexible

- Portapuntas magnético.
- Ideales para realizar atornillados 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	EAN
Magnético	200	1/4"	1	B-29072	0088381415507
Magnético	300	1/4"	1	B-29094	0088381415521

- Especial impacto.



Tipo	Long. (mm)	Inserción	uds.	Código	EAN
Magnético	300	1/4"	1	B-51867	0088381466806

Llaves de vaso 1/4" hex desmontables

Llave de vaso imantada desmontable para una fácil limpieza.

Quitando el vaso queda al descubierto el vástago con las virutas recogidas. De esta forma podemos limpiarlo con un cepillo o un papel.

Con otras llaves de vaso las virutas quedan retenidas en el imán. Al no poder desmontarlo hace que el trabajo sea más complicado y la duración menor.



- Larga duración, hasta 20 veces más que otras marcas. Cada componente está fabricado en el material más óptimo para proporcionar una mejor resistencia a la rotura.
- Imán de neodimio para una fijación extra fuerte.
- Longitud total de 61mm (contando con el vaso).
- Se presenta en blíster de vástago + vaso.

Tornillo	Ø (mm)	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
M5	8	61	1	B-40266	0088381437370
3/8"	9,6	61	1	B-40272	0088381437387
M6	10	61	1	B-40288	0088381437394

Llaves de vaso 1/4" hex con anilla



Tornillo	Ø (mm)	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
M5	8	50	1	B-28569	0088381414487
3/8"	9,6	50	1	B-28575	0088381414494
M6	10	50	1	B-28581	0088381414500

Llaves de vaso 1/4" magnéticos

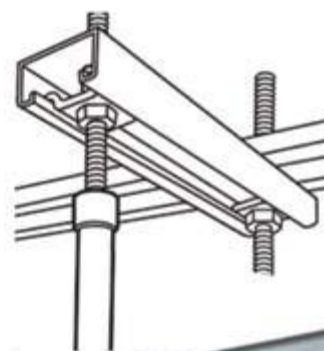


Tornillo	Ø (mm)	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
M3	5,5	50	1	B-38685	0088381433327
M3,5	6	50	1	B-38691	0088381433334
M4	7	50	1	B-38700	0088381433341
M5	8	50	1	B-38716	0088381433358
M6	10	50	1	B-38722	0088381433365
M8	12	50	1	B-38738	0088381433372
M8	13	50	1	B-38744	0088381433389
M10	17	50	1	B-38750	0088381433396
Para modelo FS2500 y FS2700					
M6	10	65	1	784806-1	0088381114585
1/2"	12,7	65	1	784805-3	0088381102735

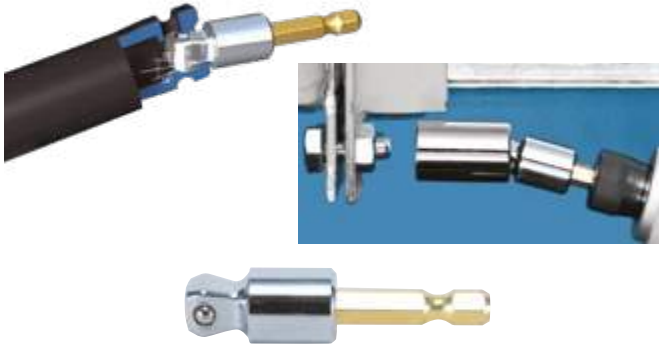
Vasos especiales colocación en varilla roscada



Ø (mm)	Long. (mm)	Insertión	uds.	Código	EAN
10	150	1/4"	1	B-52532	0088381469111
10	300	1/4"	1	B-52548	0088381469128
10	500	1/4"	1	B-52554	0088381469135
13	150	1/4"	1	B-52582	0088381469166
13	300	1/4"	1	B-52598	0088381469173
13	500	1/4"	1	B-52607	0088381469180
17	150	1/4"	1	B-52635	0088381469210
17	300	1/4"	1	B-52641	0088381469227
17	500	1/4"	1	B-52657	0088381469234



Adaptador móvil



Inserción	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
1/4" - 3/8"	56	1	B-28547	0088381414463
1/4" - 1/2"	56	1	B-28553	0088381414470

Kit de ensamblaje rápido



Ø (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
6	Industrial*	1	784828-A	0088381925372
8	Industrial*	1	784829-A	0088381925396
8		1	P-44074	0088381974271
10	Industrial*	1	784830-A	0088381925419

Guía de atornillado



Contenido	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
Guía 80 mm	80	1	B-48751	0088381455756
Guía 120 mm	120	1	B-52934	0088381471312
Guía 120 mm	120	1	B-48767	0088381455763
Guía 80 mm 5 Ph2 5 Pz2 5 T20 5 T25 5 T30	80	1	B-48773	0088381455770
Guía 120 mm 5 Ph2 5 Pz2 5 T20 5 T25 5 T30	120	1	B-48789	0088381455787

Llaves de vaso para colocación de varilla roscada



Ø (mm)	Inserción	uds.	Código	EAN
6	1/4"	1	B-42961	0088381441995
8	1/4"	1	B-42977	0088381442008
10	1/4"	1	B-42983	0088381442015

Adaptador cambio de inserción



Descripción	uds.	Código	EAN
Adaptador 1/4 a 3/8"50mm.	1	B-54667	0088381478380
Adaptador 1/4 a 1/2"50mm.	1	B-54673	0088381478397
Adaptador 1/4 a 3/8"150mm.	1	B-57738	0088381521994
Adaptador 1/4 a 1/2"150mm.	1	B-57744	0088381522007

Set de llaves de vaso para HR166



Tamaño (mm)	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
8 - 10 - 12 - 13	48	1	B-57554	0088381519168

Porta puntas 80mm para SDS-PLUS



Longitud (mm)	Inserción	uds.	Código	EAN
80	SDS - PLUS	1	B-57548	0088381519151

Destornilladores de golpe

- Ideal para tornillos fuertemente apretados que no se pueden desatornillar con herramientas eléctricas o que son muy complicados de liberar con un destornillador manual.
- Aprovecha la fuerza del impacto para generar una fuerza contraria que termina por desatornillar el tornillo. Dispone de un muelle en el interior que al recibir el golpe del martillo, se comprime y libera dicha fuerza en forma de giro.



Punta	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
PH2	125	1	B-42438	0088381440226
PZ2	125	1	B-42450	0088381440240

Bote de puntas imantadas a granel

- 100 Puntas dobles imantadas.
- Disponibles en el tipo PH nº2 y en PZ nº2.
- Inserción de 1/4" hexagonal válida para atornilladores de impacto y taladros atornilladores.
- Puntas dobles de 65mm de largo.



Longitud (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
65	Doble PH2	1	D-31669	0088381356503
65	Doble PZ2	1	D-34914	0088381367080

Bote de puntas a granel

- Disponibles en el tipo PH nº2 y en PZ nº2 de 25mm y 50mm.
- Puntas imantadas de 25mm de largo.



Longitud (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
25	PH2	1	B-24876	0088381409193
25	PZ2	1	B-24882	0088381409209
50	PH2	1	B-26490	0088381410229
50	PZ2	1	B-26509	0088381410236

Estuches de puntas



Punta	uds.	Código	EAN
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	0088381545983



Punta	uds.	Código	EAN
31 Piezas: 2xPh1, 4xPh2, 1xPh3 2xPz1, 5xPz2, 1xPz3 2xT10, 2xT15, 2xT20 3xT25, 2xT30, 1xT40 4 5,5 6,5mm Portapuntas magnético	1	D-30667	0088381354295

Puntas dobles imantadas

- Pack con diez puntas dobles con dispensador.
- 10 puntas dobles imantadas.
- Inserción de 1/4" hexagonal válida para atornilladores de impacto y taladros atornilladores.
- Punta doble de 65mm de largo.



Medida (mm)	Tipo de punta	uds.	Código	EAN
65	Doble PH2	1	D-34366	0088381365550

Estuche de puntas (11 uds.)

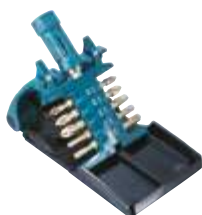
- Portapuntas magnético.
- Punta PH2.
- Puntas PZ: Pz1, Pz2 y Pz3.
- Puntas T: T10, T15, T20, T25, T30 y T40.



Medida (mm)	Tipo de punta	uds.	Código	EAN
25	Doble PH2	1	D-64995	0088381533782

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	EAN
11 piezas	1	B-30754	0088381418874

Estuche de puntas

- Puntas PZ PZ0, PZ1, PZ2x2, PZ3.
- Puntas PH PH0, PH1, PH2x2, PH3.
- Puntas hexagonales H3, H4, H5, H6.
- Puntas planas SL4, SL4.5, SL5.5, SL6.5
- Puntas T T10, T15, T20x2, T25x2, T27, T30x2, T40
- Puntas T de seguridad T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H.
- Portapuntas magnético.



Contenido	uds.	Código	EAN
37 piezas	1	B-28606	0088381414807

Estuche de puntas y vasos

- Puntas PZ: PZ1x2, PZ2x2, PZ3x2.
- Puntas PH: PH1x2, PH2x2, PH3x2.
- Puntas hexagonales: H2, H2.5, H3, H4x2, H5x2, H6x2.
- Puntas planas: SL4.5x2, SL5.5x2, SL6.5x2.
- Puntas T: T10x2, T15x2, T20x2, T25x2, T30x2, T40
- Llaves de vaso: Hex5, Hex6, Hex7, Hex8 Hex9, Hex10, Hex11.
- Portapuntas magnético.
- Destornillador manual con carraca.



Contenido	uds.	Código	EAN
47 piezas	1	B-36170	0088381433549

Estuches de puntas Impact Gold

- B-54536
- Puntas dobles PH2-PH2, PZ2-T20, PZ2-T25, PZ2-T30 y PH2-SQ2.
- Puntas PH PH1, PH2x3 y PH3.
- Puntas PZ PZ1, PZ2x3 y PZ3.
- Puntas T T10, T15, T20x3, T25x3 y T30x3.
- Puntas SQ SQ1, SQ2x3, SQ3.
- Llaves de vaso 1/4", 5/16", 3/8", Hex8, Hex 9,6 y Hex10.
- Mag Boost.



B-54536



B-49915

- B-49915
- Punta 50mm PH2, PZ2, T25, SQ2
- Puntas 25mm PH PH1, PH2x2, PH3.
- Puntas 25mm PZ PZ1, PZ2x2, PZ3.
- Puntas 25mm T T10, T15, T20x2, T25x2, T30x2,
- Puntas 25mm SQ SQ1, SQ2x2, SQ3.
- Mag Boost.
- Portapuntas Ultramag.

Contenido	uds.	Código	EAN
38 piezas	1	B-54536	0088381477857
26 piezas	1	B-49915	0088381462136

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	EAN
21 piezas	1	B-54081	0088381476966

Vasos para llaves de impacto



*No incluye bulón
ni arandela goma.

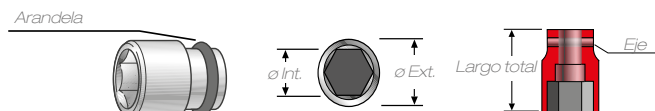


Inserción	Métrica	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Long. (mm)	Código	EAN
3/8"	-	6	11	28	B-39883	0088381436595
3/8"	-	7	12	28	B-39899	0088381436601
3/8"	-	8	13	28	B-39908	0088381436618
3/8"	-	9	14	28	B-39914	0088381436625
3/8"	-	10	15	28	B-39920	0088381436632
3/8"	-	11	18	28	B-39936	0088381436649
3/8"	M7	12	18	28	B-39942	0088381436656
3/8"	M8	13	20	28	B-39958	0088381436663
3/8"	M8	14	20	28	B-39964	0088381436670
3/8"	-	15	22	28	B-39970	0088381436687
3/8"	-	16	24	28	B-39986	0088381436694
3/8"	M10	17	24	28	B-39992	0088381436700
3/8"	-	18	28	28	B-40004	0088381436717

Tipo	Inserción	Métrica	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Long. (mm)	Código	EAN	
D	3	3/4"	M10	17	28	50	A-85494	0088381158817
E	4	3/4"	M10	17	31	95	A-85503	0088381158824
D	3	3/4"	M12	19	30	50	A-85519	0088381158831
E	4	3/4"	M12	19	33	95	A-85525	0088381158848
D	3	3/4"	M14	21	32	52	A-85531	0088381158855
E	4	3/4"	M14	21	35	95	A-85547	0088381158862
D	3	3/4"	M14	22	34	52	A-85553	0088381158879
E	4	3/4"	M14	22	37	95	A-85569	0088381158886
D	3	3/4"	M16	24	36	52	A-85575	0088381158893
E	4	3/4"	M16	24	39	95	A-85581	0088381158909
D	3	3/4"	M16	26	38	52	134853-6	0088381149105
E	4	3/4"	M16	26	44	95	134854-4	0088381149112
D	3	3/4"	M18	27	38	52	134855-2	0088381149129
E	4	3/4"	M18	27	44	95	134856-0	0088381149136
		3/4"	M20	30	44	52	134857-8	0088381149143
		3/4"	M20	30	44	95	134858-6	0088381149150
		3/4"	M22	32	44	52	134871-4	0088381149167
		3/4"	M22	32	44	95	134859-4	0088381149174
F	5	3/4"	M22	35	44	56	134860-9	0088381149181
		3/4"	M22	35	44	95	134861-7	0088381149198
		3/4"	M24	36	44	56	134862-5	0088381149204
		3/4"	M24	36	44	95	134863-3	0088381149211

Tipo	Inserción	Métrica	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Long. (mm)	Código	EAN	
A	1	1/2"	M7	12	19	38	A-89931	0088381185882
		1/2"	M7	12	25	75	134867-5	0088381152488
		1/2"	M8	13	25	38	134825-1	0088381148948
		1/2"	M8	13	26	52	134827-7	0088381148955
		1/2"	M8	14	25	38	134826-9	0088381160704
		1/2"	M8	14	25	52	134828-5	0088381170178
		1/2"	-	16	25	38	B-10506	-
		1/2"	M10	17	26	38	134829-3	0088381148962
B	1	1/2"	M10	17	26	52	134830-8	0088381148979
		1/2"	M12	19	28	38	134831-6	0088381148986
C	1	1/2"	M12	19	28	52	134832-4	0088381148993
		1/2"	M12	19	30	78	134837-4	0088381161824
B	1	1/2"	M14	21	30	38	134838-2	0088381161787
		1/2"	M14	21	28	52	134833-2	0088381161794
C	1	1/2"	M14	21	30	78	134839-0	0088381161831
		1/2"	M14	22	30	38	134851-0	0088381149006
B	1	1/2"	M14	22	28	52	134834-0	0088381149013
		1/2"	M14	23	30	38	134840-5	0088381161800
C	2	1/2"	M14	23	28	52	134835-8	0088381170499
		1/2"	M16	24	30	45	134841-3	0088381149020
B	2	1/2"	M16	24	28	52	134836-6	0088381149037
		1/2"	M16	26	30	50	134842-1	0088381161770
C	2	1/2"	M16	26	30	75	134843-9	0088381161817
		1/2"	M18	27	30	50	134844-7	0088381149044
		1/2"	M18	27	30	78	134845-5	0088381149051
		1/2"	M20	30	30	50	134846-3	0088381149068
		1/2"	M20	30	30	78	134847-1	0088381149075
		1/2"	M22	32	30	50	134848-9	0088381149082
		1/2"	M22	32	30	78	134849-7	0088381149099
		1/2"	M22	32	30	78	134849-7	0088381149099

		Inserción	Métrica	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Long. (mm)	Código	EAN
F	5	1"	M22	35	52	80	134864-1	0088381200882
		1"	M24	36	52	80	134865-9	0088381200899
		1"	M27	41	52	80	134872-2	0088381200011



Arandela de goma - Bulón



Tipo	Código	P.V.P. (€)	Tipo	Código
A	213397-0	1,00	1	268056-1
B	213398-8	1,00	2	268057-9
C	213399-6	1,00	3	256283-2
D	213461-7	1,00	4	256282-4
E	213514-2	1,00	5	256284-0
F	213570-2	1,40		

Estuche de llaves de vaso 9 piezas

- Estuche de 9 piezas con espuma interior para una buena conservación de los vasos.
- Práctico estuche de plástico con cierre y logo Makita.
- Cada vaso monta su propia goma y bulón, para una sujeción perfecta a la máquina.
- Estos vasos están diseñados especialmente para trabajar con herramientas eléctricas o de aire.
- Información de la composición: CR-MO (Cromo – molibdeno)
- CR-MO: para herramientas eléctricas



Inserción	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Long. (mm)	Código	EAN
1/2"	8	15	38	D-41517	0088381404334
1/2"	10	17,5	38		
1/2"	13	20	38		
1/2"	16	24	38		
1/2"	17	26	38		
1/2"	18	28	38		
1/2"	19	28	38		
1/2"	21	30	38		
1/2"	24	34	38		

Tope de profundidad para atornilladores de impacto



Modelos	uds.	Código	EAN
TD0101F DTD145 DTD146	1	194281-7	0088381276108

Extensión



Inserción	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
1/2"	100	1	134874-8	0088381149228
3/4"	150	1	134997-2	0088381194730
1"	200	1	134870-6	0088381150200

Rótula



Inserción	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
1/2"	80	1	134877-2	0088381149242
3/4"	105,5	1	134998-0	0088381206891

Cambios de inserción



B-68448

Inserción	Salida	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
1/2"	1/4"	47	1	P-05941	0088381946681
3/8"	1/4"	37	1	P-05963	0088381946704
1/2"	1/4"	47	1	B-68448	0088381546287

Gancho para cinturón



Modelos	uds.	Código	EAN
DTD129 DTD148 DTD154 DTD170 DTD171	1	197043-2	0088381447362



Empuñadura auxiliar



Modelo	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
6906	110	1	122464-9	0088381152495
TW1000	110	1	122727-3	0088381199988

Cable conector



Modelos	Long. (mm)	Calidad	uds.	Código	EAN
FS6300R	4	Standard	1	699020-5	3240890265913
	10	Standard	1	194330-0	0088381289863
	10	Alta	1	194906-3	0088381354066

Mango de extensión



Modelo	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
6844 6842 BFR440 BFR550	890 - 990	1	194500-1	0088381342377

Bocas atornillado



	Modelos	Para	Medida	uds.	Código	EAN
	FS2500	Vaso	1/4"	1	450963-4	0088381365093
			5/16"	1	450967-6	0088381468633
			3/8"	1	450968-4	0088381365109
		Punta	60 mm	1	122867-7	3240890367600
			75 mm	1	122868-5	-

	Modelos	Para	Medida	uds.	Código	EAN
	FS2300 FS4200 FS6300R	Punta	60 mm	1	158875-2	3240890322227
			75 mm	1	158876-0	0088381468558

	Modelos	Para	Medida	uds.	Código	EAN
	FS2700	Puntas 50 mm	-	1	322120-3	0088381162753
		Puntas	1/4"	1	322124-5	3240890027573
		Vaso	5/16"	1	322125-3	-
			3/8"	1	322119-8	3240890083586
			7/16"	1	322126-1	-

Portabrocas automático - 1/4" hexagonal



763198-1



784643-3

Inserción	Capacidad (mm)	Paso	Tipo	uds.	Código	EAN
1/4" hex	1,0 - 10	3/8"	Automático	1	763198-1	0088381256070
Adaptador	1/2"	3/8"	-	1	784643-3	0088381248013

Anillo cierre para bocas de atornillado*



*necesario para todas las bocas de atornillado, excepto vasos para FS2700

uds.	Código	EAN
1	455591-0	-



Limpiar y Cepillar



Gratas para taladros



Gratas

Tipo



Alambre de acero ondulado

- Recomendado para la eliminación del óxido, barnices, esmaltes... de superficies metálicas.



Nylon grueso

- Perfecto para la limpieza de óxido, barnices, esmaltes... de superficies de metal, madera y PVC.



Nylon fino

- Para un acabado más suave.
- Válido para madera, metal y PVC.

Forma



Copa ondulada

- Ideal para la limpieza de superficies planas o rugosas.



Cepillo oblicuo

- Idóneo para la limpieza de superficies estrechas, bordes o ranuras.



Cepillos de acabado

- Perfecto para superficies estrechas o de difícil acceso.



Cepillos de púas

- Para superficies planas.
- Recomendado para la madera.

✓ : Recomendado ◆ : Válido

Aplicación			
	 Alambre de acero 0,3 mm	 Nylon grueso G80	 Nylon fino G240
Madera 	◆	✓	✓
PVC 	◆	✓	✓
Metal 	✓	✓	✓
Acabados (en superficie metálica)			

Cepillado con nylon fino para un acabado más suave.

Gratas para taladros**Gratas para taladros cepillo de acabado**

- Ideal para superficies estrechas o de difícil acceso. Eliminación de óxido, esmaltes, barnices, etc. Tanto en metales, plásticos o maderas.



Ø (mm)	Inserción (mm)	Grano	Espesor (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
12	6	80	1,4	Nylon	1	D-45668	0088381408875
17	6	80	1,4	Nylon	1	D-45674	0088381408882
24	6	80	1,4	Nylon	1	D-45680	0088381408899
30	6	80	1,4	Nylon	1	D-45696	0088381408905
12	6	240	0,7	Nylon	1	D-45705	0088381408912
17	6	240	0,7	Nylon	1	D-45711	0088381408929
24	6	240	0,7	Nylon	1	D-45727	0088381408936
30	6	240	0,7	Nylon	1	D-45733	0088381408943

- Muy eficaz para superficies estrechas y de difícil acceso. Alambres ondulados para que la superficie terminada quede mucho más suave.



Ø (mm)	Inserción (mm)	Grano	Espesor (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
12	6	-	-	Alambre	1	D-40004	0088381400121
19	6	-	-	Alambre	1	D-40010	0088381400138
25	6	-	-	Alambre	1	D-40026	0088381400145
30	6	-	-	Alambre	1	D-40032	0088381400152

Gratas para taladros cepillo de púas

- Ideal para superficies planas. Eliminación de óxido, limpieza de zonas de soldadura, barnices, etc.

Ø (mm)	Inserción (mm)	Grano	Espesor (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
100	6	80	1,4	Nylon	1	D-45749	0088381408950
100	6	240	0,7	Nylon	1	D-45755	0088381408967

Gratas para amoladoras

- Para la limpieza antes de la soldadura, oxidación y la limpieza de pintura, salpicaduras de soldadura. Eliminación de la corrosión del desbarbado, limpieza de barcos, tanques de acero, la preparación de superficies metálicas antes de pintar...

**makita**

Gratas para taladros**Gratas para taladros copa ondulada**

- Ideal para la limpieza de superficies planas o rugosas. Eliminación de óxido, esmaltes, barnices, etc. Tanto en metales, como en plásticos o maderas.



Ø (mm)	Inserción (mm)	Grano	Espesor (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
50	6	80	1,4	Nylon	1	D-45509	0088381408714
63	6	80	1,4	Nylon	1	D-45515	0088381408721
75	6	80	1,4	Nylon	1	D-45521	0088381408738
50	6	240	0,7	Nylon	1	D-45537	0088381408745
63	6	240	0,7	Nylon	1	D-45543	0088381408752
75	6	240	0,7	Nylon	1	D-45559	0088381408769

- Muy eficaz para superficies planas o rugosas. Alambres ondulados para que la superficie terminada quede mucho más suave.



Ø (mm)	Inserción (mm)	Grano	Espesor (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
38	6	-	-	Alambre	1	D-39908	0088381400022
50	6	-	-	Alambre	1	D-39914	0088381400039
63	6	-	-	Alambre	1	D-39920	0088381400046
75	6	-	-	Alambre	1	D-39936	0088381400053
80	6	-	-	Alambre	1	D-39942	0088381400060

Gratas para taladros cepillo oblicuo

- Ideal para la limpieza en superficies estrechas, bordes o ranuras. Eliminación de óxido, esmaltes, barnices, etc. Tanto en metales, como en plásticos o maderas.



Ø (mm)	Inserción (mm)	Grano	Espesor (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
38	6	80	1,4	Nylon	1	D-45565	0088381408776
50	6	80	1,4	Nylon	1	D-45571	0088381408783
63	6	80	1,4	Nylon	1	D-45587	0088381408790
75	6	80	1,4	Nylon	1	D-45593	0088381408806
100	6	80	1,4	Nylon	1	D-45602	0088381408813
38	6	240	0,7	Nylon	1	D-45618	0088381408820
50	6	240	0,7	Nylon	1	D-45624	0088381408837
63	6	240	0,7	Nylon	1	D-45630	0088381408844
75	6	240	0,7	Nylon	1	D-45646	0088381408851
100	6	240	0,7	Nylon	1	D-45652	0088381408868

- Muy eficaz para eliminar las rebabas y el óxido en trabajos finos.
- Alambres ondulados para que la superficie terminada quede mucho más suave.



Ø (mm)	Inserción (mm)	Grano	Espesor (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
38	6	-	5	Alambre	1	D-39958	0088381400077
50	6	-	7	Alambre	1	D-39964	0088381400084
63	6	-	9	Alambre	1	D-39970	0088381400091
75	6	-	10	Alambre	1	D-39986	0088381400107
100	6	-	12	Alambre	1	D-39992	0088381400114

Gratas para amoladoras de acero**Gratas para amoladoras copa ondulada**

- Para superficies planas o rugosas. Alambres ondulados para que la superficie terminada quede mucho más suave.

Ø (mm)	Inserción (mm)	Espesor (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
60	M14	0,3	Acero	1	D-24072	0088381313674
75	M14	0,3	Acero	1	D-24094	0088381313698
100	M14	0,3	Acero	1	D-29284	0088381345835
60	M14	0,3	Acero latonado	1	D-39746	0088381399869
75	M14	0,3	Acero latonado	1	D-39768	0088381399883
90	M14	0,3	Acero latonado	1	D-39780	0088381399906
100	M14	0,3	Acero latonado	1	D-39805	0088381399920

Gratas para amoladoras copa ondulada trenzada

- Para superficies planas o rugosas. Alambre de acero más grueso que el tipo ondulado para trabajos más exigentes.

Ø (mm)	Inserción (mm)	Espesor (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
60	M14	0,5	Acero	1	D-24119	0088381313711
75	M14	0,5	Acero	1	D-24131	0088381313735

Gratas para amoladoras cepillo oblicuo rizado

- Muy útil para limpiar esquinas o lugares estrechos donde los usuarios no pueden llegar con facilidad. Alambres ondulados para que la superficie terminada quede mucho más suave.

Ø (mm)	Inserción (mm)	Espesor (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
100	M14	0,3	Acero	1	D-39827	0088381399944
115	M14	0,3	Acero	1	D-39849	0088381399968

Gratas para amoladoras copa recta ondulada

- Para superficies planas o rugosas. Alambre de acero más grueso que el tipo ondulado para trabajos más exigentes.

Ø (mm)	Inserción (mm)	Espesor (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
60	M14	0,5	Acero	1	D-24153	0088381313759
100	M14	0,5	Acero	1	D-29290	0088381345842

Gratas para amoladoras cepillo oblicuo trenzado

- Para superficies planas o rugosas. Alambre de acero más grueso que el tipo ondulado para trabajos más exigentes.

Ø (mm)	Inserción (mm)	Espesor (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
100	M14	0,5	Acero	1	D-39861	0088381399982
115	M14	0,5	Acero	1	D-39883	0088381400008
115	M14	0,5	Acero	1	D-29561	0088381346726
125	M14	0,5	Acero	1	D-29577	0088381346733
150	M14	0,5	Acero	1	D-45761	0088381410328
175	M14	0,5	Acero	1	D-45777	0088381410335

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	EAN
Acero latonado	1	P-65648	0088381996167

Rodillo púas acero

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

Tipo	uds.	Código	EAN
Acero	1	P-04400	0088381914246

Rodillo de cerdas de fibra

- Para aplicación de nogalina y barniz y posterior pulido, así como abrillantado natural de madera.

Tipo	uds.	Código	EAN
Fibra	1	P-04416	0088381914253

Rodillo para pulir de algodón

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

Tipo	uds.	Código	EAN
Algodón	1	794381-9	0088381139885

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	EAN
60	Nylon	1	P-04422	0088381914260
80	Nylon	1	P-04438	0088381914277
80	Nylon	1	794384-3	0088381139915
100	Nylon	1	794379-6	0088381140232
120	Nylon	1	P-04444	0088381914284
180	Nylon	1	P-04450	0088381914291
240	Nylon	1	794383-5	0088381139908
320	Nylon	1	P-04466	0088381914307



Rodillo abrasivo



- Para el pulido de superficies metálicas planas. Muy recomendado para acero inoxidable.

Grano	Tipo	uds.	Código	EAN
80	Abrasivo	1	P-18035	0088381944410
120	Abrasivo	1	P-18041	0088381944427
180	Abrasivo	1	P-18029	0088381944403

Rodillo abrasivo con lijas



- Para pulido de superficies metálicas planas. Muy recomendado para acero inoxidable. Lija y pule al mismo tiempo.

Grano	Tipo	uds.	Código	EAN
80	Abrasivo	1	P-18057	0088381944434
120	Abrasivo	1	P-19233	0088381945844
180	Abrasivo	1	P-19249	0088381945851

Rodillo de lijas



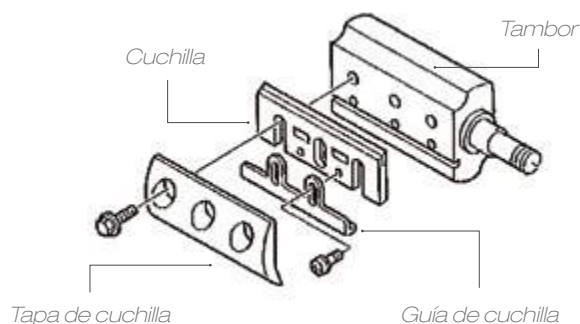
- Para pulir superficies. Rascar pintura.

Grano	Tipo	uds.	Código	EAN
40	Abrasivo	1	P-01127	0088381913904
80	Abrasivo	1	P-01155	0088381921596



Thakita

Cuchillas HM y HSS



Modelo	Tipo	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
1100 1923B KP0800 KP0810 KP0810C	HSS	82	2	A-07406	0088381111324
	HSS	82	2	D-16346	0088381187756
	HM	82	2	D-07967	0088381181624
1911B	HSS	110	2	793008-8	0088381118323
	HSS	170	2	D-63666	0088381524070

Placa para mini-cuchillas



Modelos	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
1100 1923B KP0800 KP0810/C	82	1	343433-9	0088381151115

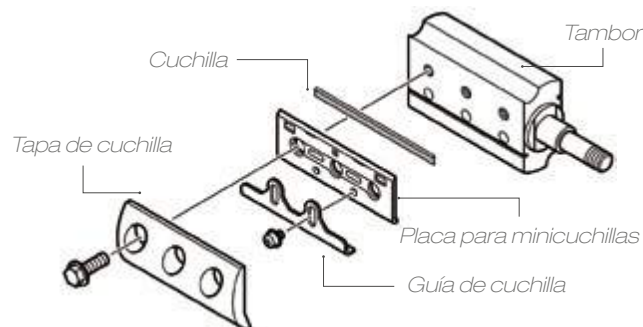
Conjunto de mini-cuchillas + cuchillas HM / placas



Cuchilla parte posterior

Modelos	Longitud (mm)	Detalle	uds.	Código	EAN
1100 1923B KP0800 KP0810/C	82	2+2	1	D-07951	0088381181617

Mini-cuchillas



Modelo	Tipo	Longitud (mm)	uds.	Código	EAN
1050D 1051D	HM	50	2	A-85400	0088381148337
1100 1902 1923B 1923H KP0800 KP0810/C	HM	82	2	D-07945	0088381181600
KP301	HM	82	12	P-19825	0088381946438
KP301	HSS	300	12	P-19831	0088381946445
2012NB	HSS	304	2	793346-8	0088381101042
KP312S	HSS	312	2	B-02870	0088381125840



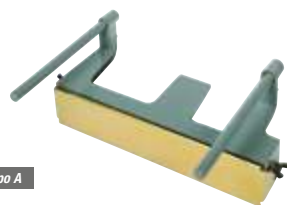
Set de minicuchillas 82mm

- Blister que contiene 5 paquetes de 2 uds. de mini-cuchillas código D-07945. Los conjuntos pueden ser fácilmente separados para la venta individual de cada uno de ellos.
- Válido para los cepillos de 82 mm.



Longitud (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
82	HM	5	D-35302	0088381367646

Guías paralelas



Tipo A



Tipo B



Tipo C



Tipo D

Modelo	Tipo	uds.	Código	EAN
1100	A	1	161046-2	0088381122962
1806B	B	1	123053-3	0088381115384
1902 1923B 1923H	C	1	165581-2	0088381361415
KP0800 DKP180	C	1	195055-9	0088381367110
KP0810 / C	D	1	122785-9	0088381346023

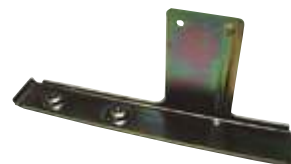


Guía de profundidad



Modelos	uds.	Código	EAN
KP0810 KP0810C KP0800 1923B 1923H	1	342390-8	0088381346412

Extensión para guías



Modelos	uds.	Código	EAN
1923B 1923H KP0800 DKP180	1	191725-8	0088381126946

Guía achaflanar



Pueden colocarse dos guías de achaflanar.

Modelos	uds.	Código	EAN
KP0810 KP0810C	1	122791-4	0088381343190

Mesa



Modelos	uds.	Código	EAN
2012NB	1	193902-8	0088381186421

Soportes para cepillos



Modelos	uds.	Código	EAN
1923H	1	STEX122338	0088381142618
1923B	1	STEX122175	0088381142885

Adaptador de aspiración



Modelo	Diámetro de salida	uds.	Código	EAN
2012NB	76 mm	1	193036-7	0088381154390

Calibrador de cuchillas



Modelos	uds.	Código	EAN
1100 1923B KP0800 KP0810/C DKP180	1	123062-2	0088381111270

Piedra de asentar el filo



Longitud total (mm)	uds.	Código	EAN
150	1	794061-7	0088381110174
180	1	794060-9	0088381103176

Llave hexagonal



Forma	mm	uds.	Código	EAN
L	4,0	1	783202-0	0088381102667
T	4,0	1	783219-3	0088381369985
L	2,5	1	783208-8	0088381152624

Llave de tubo 9



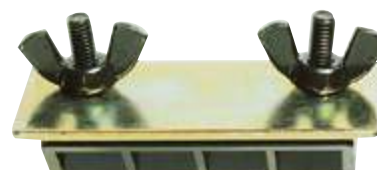
Modelos	uds.	Código	EAN
1100 KP0800 1923B KP312S KP0810/C	1	782209-3	0088381102568
2012NB	1	782203-5	0088381161367

Llave fija 8mm



Modelo	uds.	Código	EAN
KP301	1	781213-9	0088381102520

Maestro de afilado



Modelos	uds.	Código	EAN
1100 1923B KP0800 KP0810/C DKP180	1	123004-6	0088381115391
1806B	1	123006-2	0088381115407

Adaptador + bolsa de polvo



Modelos	uds.	Código	EAN
1806B 1923B	1	122230-4	0088381114981
KP312S	1	192268-3	0088381120067
2012NB	1	STEX122312	0088381114974
KP0800 KP0810/C	1	122793-0	0088381346030

Desviador de viruta



Modelos	uds.	Código	EAN
1923H	1	122354-6	0088381114936
1100	1	415452-6	0088381142717
KP301	1	H311225	3240890101976
KP0800 KP0810/C	1	416368-8	0088381141703

Escuadra



Modelos	uds.	Código	EAN
1806B 1923H KP312S	1	762001-3	0088381156912

Diamante



Protectores de disco para amoladoras.
Trabaja *sin polvo*. Cuida tu *salud*.



Gama de aspiración a batería 18V.

Discos de diamante

quasar



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.

**STEALTH
TECHNOLOGY**

30% MÁS DURACIÓN

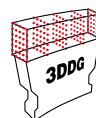
50% MÁS RÁPIDO



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



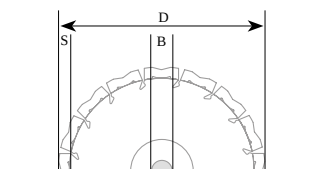
Teja
cerámica



Pizarra
blanca

- 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	EAN
230	22,23	-	12	3DDG Stealth.	1	B-12712	0088381355452
300	20	-	12		1	B-13459	0088381359160
350	25,4	20	12		1	B-13465	0088381359177
400	25,4	20	12		1	B-13471	0088381359184



Discos de diamante

comet

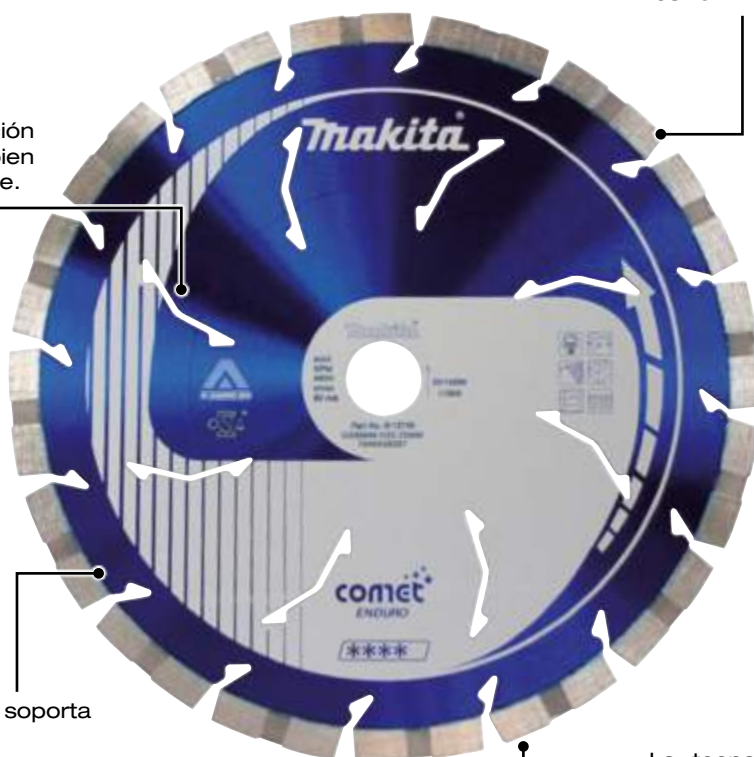


30% MÁS DURACIÓN

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.

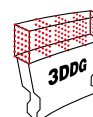


Dientes con rebaje en el centro que facilita la refrigeración.

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.



Hormigón



Mármol
Terrazo



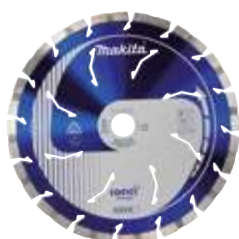
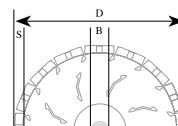
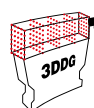
Ladrillo
medio/duro



Teja
cerámica



Pizarra
blanda



D (mm)	B (mm)	Reducción (mm)	S (mm)	Especificaciones	uds.	Código	EAN
115	22,23	-	10	Aberturas de refrigeración	1	B-12762	0088381355506
125	22,23	20	10		1	B-12778	0088381355513
230	22,23	-	10	3DDG Aberturas de refrigeración Centro reforzado	1	B-12784	0088381355520
300	20	-	10		1	B-13546	0088381359252
350	25,4	20	10		1	B-13552	0088381359269
400	25,4	20	10		1	B-13568	0088381359276

Discos de diamante COMET banda turbo

- Disco con banda turbo con el que obtenemos un buen acabado de la pieza de trabajo.
- Aberturas de refrigeración que evita dilataciones en el disco.
- Con soldadura láser para soportar altas temperaturas.



Mármol
Terrazo



Ladrillo
duro



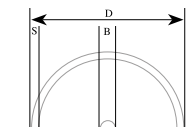
Granito



Ladrillo
blando



Pizarra
blanda



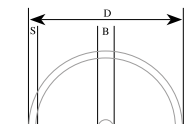
D (mm)	B (mm)	Reducción (mm)	S (mm)	Especificaciones	uds.	Código	EAN
115	22,23	-	7	Banda turbo Núcleo estándar	1	B-12980	0088381358170
125	22,23	20	7		1	B-12996	0088381358187
150	22,23	20	7		1	B-13007	0088381358194
230	22,23	-	8		1	B-13035	0088381358224
300	25,4	-	8,5		1	B-13041	0088381358231
350	25,4	-	8,5		1	B-13057	0088381358248

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.



Azulejo cerámico
porcelánico



D (mm)	B (mm)	Reducción (mm)	S (mm)	Especificaciones	uds.	Código	EAN
80	15	-	5	Banda continua Núcleo estándar	1	B-13063	0088381358255
115	22,23	-	5		1	B-13085	0088381358279
125	22,23	-	5		1	B-13091	0088381358286

Discos de diamante COMET banda continua electrodepositada

- Disco de banda continua con el diamante electrodepositado especial para materiales muy compactos y que necesiten un corte muy limpio para evitar roturas.



GFR



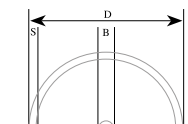
Mármol
Terrazo



Tablero
de fibra



FIBREGLASS
Fibra
de vidrio



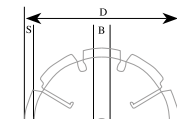
D (mm)	B (mm)	Reducción (mm)	S (mm)	Especificaciones	uds.	Código	EAN
115	22,23	-	-	Electrodepositado Núcleo estándar	1	B-13172	0088381358378
125	22,23	20	-		1	B-13188	0088381358385
150	22,23	20	-		1	B-13194	0088381358392
230	22,23	-	-		1	B-13219	0088381358415
250	22,23	-	-		1	B-13225	0088381358422

Discos de diamante COMET especial juntas



- Diseño perfecto para en mortero, así como en materiales muy abrasivos.
- Para uso en mortero y ladrillo blando.
- Aberturas de refrigeración de gran tamaño.

• **Espesor 6,5mm**



D (mm)	B (mm)	Reducción (mm)	S (mm)	Especificaciones	uds.	Código	EAN
125	22,23	-	6,5	-	1	B-13253	0088381358453

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



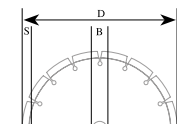
Bloque



Arenisca dura



Ladrillo blando

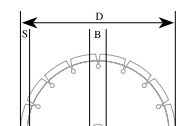
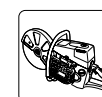


D (mm)	B (mm)	Reducción (mm)	S (mm)	Especificaciones	uds.	Código	EAN
300	20	-	10	Asfalto Núcleo estándar	1	B-13269	0088381358460
350	25,4	20	10		1	B-13275	0088381358477

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	EAN
115	22,23	-	10	Soldadura láser	1	B-53986	0088381476485
125	22,23	-	10		1	B-53992	0088381476492
230	22,23	-	10		1	B-54025	0088381476522
300	20	-	10		1	B-54031	0088381476539
350	25,4	20	10		1	B-54053	0088381476553
400	25,4	20	10		1	B-54069	0088381476560

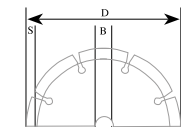


- Discos de uso general para el corte de todo tipo de materiales de obra.
- Apropriado para los materiales de mampostería.

Discos de diamante DIAMAK banda segmentada



- Gama económica de discos para trabajos generales de obra. Puede ser utilizado tanto en cortes secos como en húmedos. Disponible en banda segmentada, turbo y banda continua.
- Todo tipo de mampostería, bloque, ladrillo, pizarra y piedra caliza.

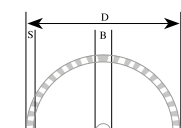


D (mm)	B (mm)	Reducción (mm)	S (mm)	Especificaciones	uds.	Código	EAN
115	22,23	-	7	Banda segmentada Núcleo estándar	1	D-61123	0088381475778
125	22,23	-	7		1	D-52766	0088381445177
150	22,23	-	7		1	B-06432	0088381276122
230	22,23	-	7		1	D-61145	0088381475792
300	25,40	-	7,5		1	D-56982	0088381458085
350	25,40	-	7,5		1	D-56998	0088381458092
400	25,40	-	7,5		1	D-57009	0088381458108

Discos de diamante DIAMAK banda turbo



- Para materiales duros, granito, materiales arcillosos, pizarra, piedra caliza y hormigón duro.
- Banda segmentada.
- Núcleo estándar.

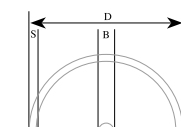


D (mm)	B (mm)	Reducción (mm)	S (mm)	Especificaciones	uds.	Código	EAN
115	22,23	-	7	Banda segmentada Núcleo estándar	1	D-61151	0088381475808
125	22,23	20	7		1	D-61167	0088381475815
230	22,23	-	7		1	D-61173	0088381475822

Discos de diamante DIAMAK banda continua



- Para materiales duros, granito, materiales arcillosos, pizarra, piedra caliza y hormigón duro.



D (mm)	B (mm)	Reducción (mm)	S (mm)	Especificaciones	uds.	Código	EAN
110	22,23	-	7	Banda continua Núcleo estándar	1	D-61189	0088381475839

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-22028

- Segmento continuo e inclinado de anchura extra fina de 1,2 mm para el corte rápido y limpio de azulejos, mármol y vidrio.



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	EAN
85	15	4101RH CC301D	1	B-21098	0088381399777
110	20	4101RH	1	B-22028	0088381401760
125	20	-	1	B-21951	0088381401692



B-46327



B-46333

- Especial porcelánico.
- Disco extrafino, ideal para máquinas a batería.
- 1,4 mm.

D (mm)	B (mm)	Modelo	uds.	Código	EAN
115	22,23	Amoladoras 115 mm	1	B-46327	0088381452403
125	22,23	Amoladoras 125 mm	1	B-46333	0088381452410

Discos de diamante especial rescate



B-55310



B-55326

- Corta todo tipo de materiales.
- Perfecto para operaciones de rescate.
- Muy utilizado en parques de bomberos.

D (mm)	B (mm)	Modelo	uds.	Código	EAN
125	22,23	Amoladoras 125 mm	1	B-55310	-
230	22,23	Amoladoras 230 mm	1	B-55326	0088381482042

Discos de diamante Diamak banda segmentada



Curvo

A-87834

- Disco de diamante electrodepositado, ideal para el desbaste de mármol y granito.
- Forma una curva perfecta para trabajar en el borde de las piezas.



Plano

A-87884

- Disco de diamante electrodepositado, ideal para el desbaste de mármol y granito.
- Forma recta perfecta para trabajar plano.

D (mm)	B (mm)	Modelo	uds.	Código	EAN
115	22,23	Amoladoras 115 y 125 mm	1	A-87834	0088381161374
115	22,23	Amoladoras 125 mm	1	A-87884	0088381163408

B-12289



- Disco para limpiar y pulir superficies de hormigón y piedra natral con un acabado fino.

B-12295



- Disco para limpiar rápidamente capas gruesas de hormigón.

D-41464



- Gama económica.
- Disco para limpiar y pulir superficies de hormigón y piedra natral con un acabado fino.

D-41458



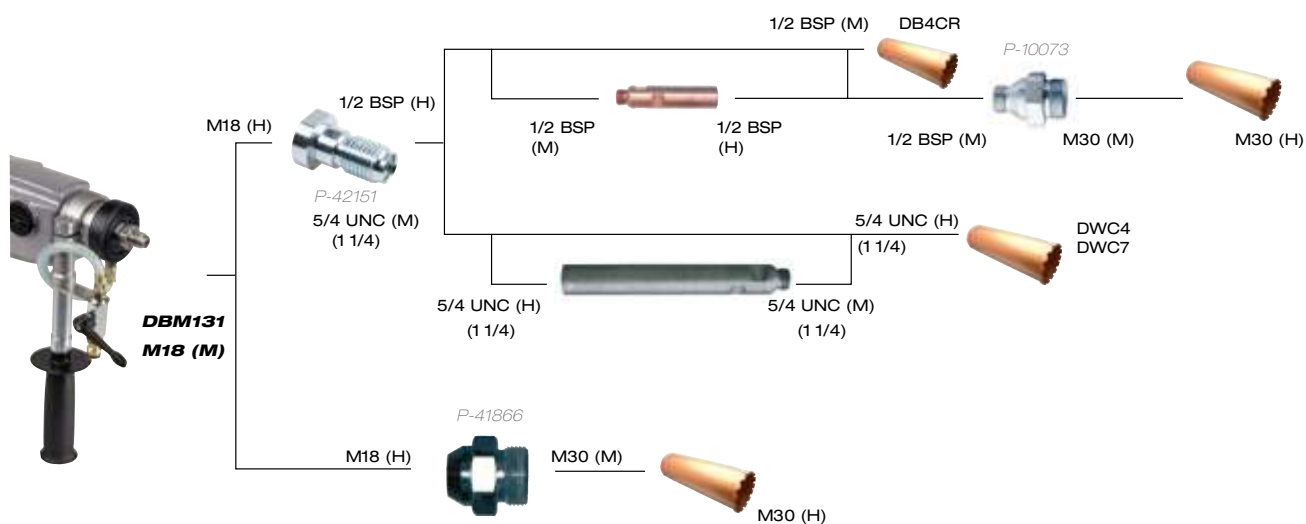
- Gama económica.
- Disco para limpiar rápidamente capas gruesas de hormigón.

D (mm)	B (mm)	Modelo	uds.	Código	EAN
125	22,23	PC5010C	1	B-12289	0088381354042
125	22,23	PC5010C	1	B-12295	0088381354059
125	22,23	PC5010C	1	D-41464	0088381404280
125	22,23	PC5010C	1	D-41458	0088381404273

Brocas de diamante



Brocas de corona de diamante para húmedo - DBM131



Corte en húmedo - DBM230



Tru Kura

Brocas de diamante para húmedo DB4CR

- Brocas de diamante para hormigón armado, ladrillo y piedras abrasivas.



Ø (mm)	Long (mm)	Inserción	uds.	Código	EAN
12	400	1/2 BSP (M)	1	P-40842	0088381969376
14	400		1	P-40858	0088381969383
16	400		1	P-40864	0088381969390
18	400		1	P-40870	0088381969406
20	400		1	P-40886	0088381969413
22	400		1	P-40892	0088381969420
24	400		1	P-40901	0088381969437
25	400		1	P-40917	0088381969444
28	400		1	P-40923	0088381969451
30	400		1	P-40939	0088381969468
32	400		1	P-40945	0088381969475
36	400		1	P-40973	0088381969505
30	400		1	P-40989	0088381969512
32	400		1	P-40995	0088381969529
36	400		1	P-41006	0088381969536

Brocas de diamante para húmedo DWC4

- Brocas de diamante para, perforaciones en hormigón duro y hormigón armado.



Ø (mm)	Long (mm)	Inserción	uds.	Código	EAN
62	400	5/4 UNC (H) (1 1/4)	1	P-65816	0088381996341
65	400		1	P-41034	0088381969567
78	400		1	P-41056	0088381969581
82	400		1	P-41078	0088381969604
92	400		1	P-41090	0088381969628
102	400		1	P-41115	0088381968829
112	400		1	P-41143	0088381968850
122	400		1	P-65822	0088381996358
132	400		1	P-65838	0088381996365
152	400		1	P-41171	0088381968881
162	400		1	P-41187	0088381968898
182	400		1	P-41202	0088381968911
202	400		1	P-41218	0088381968928
225	400		1	P-41230	0088381968942

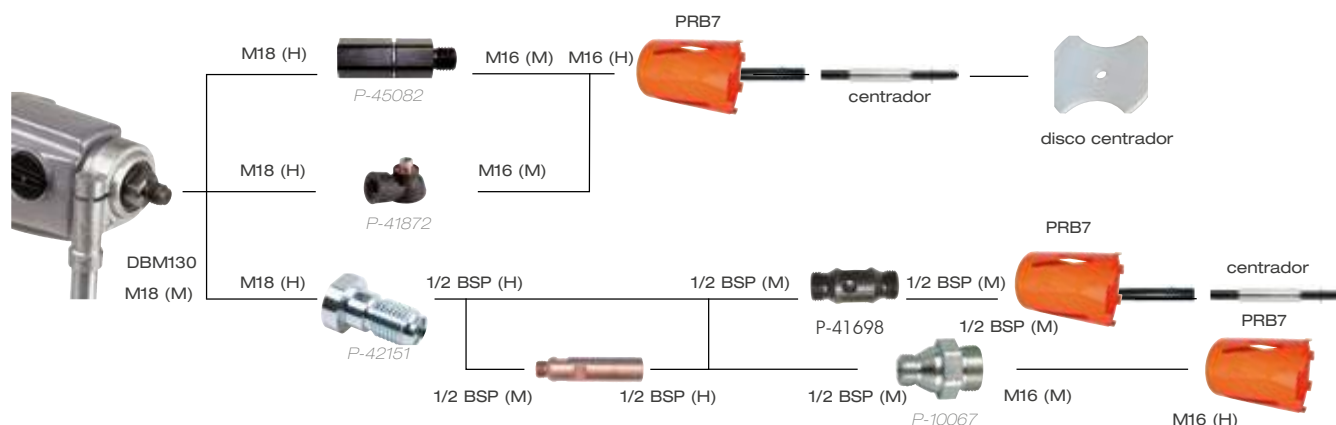
Brocas de diamante para húmedo DWC7

- Brocas de diamante para perforaciones en hormigón medio y ocasionalmente armado.



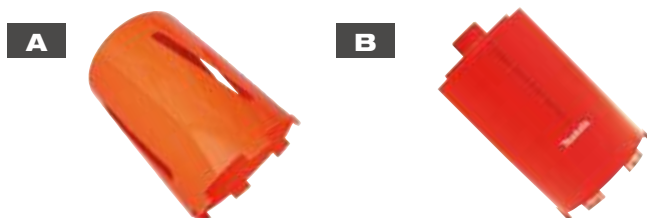
Ø (mm)	Long (mm)	Inserción	uds.	Código	EAN
62	400	1/2 BSP (M)	1	P-65844	0088381996372
65	400		1	P-41333	0088381969048
78	400		1	P-41355	0088381969062
82	400		1	P-41377	0088381969086
92	400		1	P-41399	0088381969109
102	400		1	P-41414	0088381969123
112	400		1	P-41442	0088381969154
122	400		1	P-65850	0088381996389
132	400		1	P-65866	0088381996396
152	400		1	P-41470	0088381969185
162	400		1	P-41486	0088381969192
202	400		1	P-41517	0088381968782
225	400		1	P-41539	0088381968805

Corte en seco - DBM130



Brocas de corona de diamante para seco PRB7

- Brocas de diamante para todo tipo de mampostería.



Tipo	Ø (mm)	Longitud (mm)	Inserción	uds.	Código	EAN
A	22	300	1/2BSP (H)	1	P-57102	0088381987622
	28	300		1	P-57118	0088381987639
	32	150		1	P-57124	0088381987646
	38	150		1	P-57146	0088381987660
	48	150		1	P-57152	0088381987677
	52	150		1	P-57168	0088381987684
	65	150		1	P-57174	0088381987691
B	68	150	M16 (H)	1	P-63806	0088381994323
	68	400		1	P-63812	0088381994330
	76	150		1	P-63828	0088381994347
	76	400		1	P-63834	0088381994354
	82	150		1	P-63840	0088381994361
	82	400		1	P-63856	0088381994378
	112	150		1	P-63884	0088381994408
	112	400		1	P-63890	0088381994415
	132	150		1	P-63921	0088381994446
	132	400		1	P-63937	0088381994453

Brocas de corona de diamante para seco DB4

- Brocas de diamante para granito, mármol, ladrillo duro y otros materiales abrasivos.



Ø (mm)	Longitud (mm)	Inserción	uds.	Código	EAN
22	300	1/2BSP (H)	1	P-64060	0088381994583
28	300		1	P-64076	0088381994590
32	150		1	P-64082	0088381994606
38	150		1	P-64098	0088381994613
48	150		1	P-64107	0088381994620
52	150		1	P-64113	0088381994637
65	150		1	P-64129	0088381994644

Prolongadores para brocas de corona



Longitud (mm)	Inserción	uds.	Código	EAN
100	5/4 UNC	1	P-41604	0088381968614
200		1	P-41610	0088381968621
300		1	P-41626	0088381968638
400		1	P-41632	0088381968645
500		1	P-41648	0088381968652
100	1/2 BSP	1	P-41551	0088381968560
300		1	P-34718	0088381963879



Centradores



Tipo	Medida	uds.	Código	EAN
A	60(punta)	1	P-41888	0088381968294
B	340 (para punta)	1	P-41903	0088381968317
C	170	1	P-34724	0088381963886

Adaptadores para taladros de diamante



Máquina	Broca	uds.	Código	EAN
5/4 UNC (F)	1/2 BSP (F)	1	P-41676	0088381968683
1/2 BSP (M)	5/4 UNC (M)	1	P-41682	0088381968690
1/2 BSP (M)	1/2 BSP (M)	1	P-41698	0088381968706
1/2 BSP (M)	M16(M)	1	P-10067	0088381931083
1/2 BSP (M)	M30(M)	1	P-10073	0088381931090
HI	1/2 BSP (F)	1	P-41707	0088381968713
M18(F) - 5/4 UNC (M)	1/2 BSP (F)	1	P-42151	0088381970020
M18(F)	M30(M)	1	P-41866	0088381968270
M18(F)	M16(M)	1	P-45082	0088381975193
SDS-PLUS	1/2 BSP (M)	1	P-30031	0088381958196
SDS-PLUS	M16(M)	1	P-67745	0088381998277

Disco centrador (para utilizar con centrador)



Medida	uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
68	1	P-41919	0088381968324	3,25
82	1	P-41931	0088381968348	4,75
132	1	P-41981	0088381968393	10,00

Adaptador de aspiración



* Para trabajos en seco con DBM130 ó DBM131.

Rosca (máquina)	Rosca (broca)	uds.	Código	EAN
De M18 x 2,5	M16x2,0	1	P-41872	0088381968287

Brocas de corona para amoladora (especial mármol)



- Perforación más rápida.
- Sencilla obtención del punto de taladrado basculando la máquina.
- Válidas para trabajar en mármol y granito.
- Sólo utilizar en seco.

Ø (mm)	Medida	uds.	Código	EAN
25	M14	1	D-35025	-
30	M14	1	D-35019	-
35	M14	1	D-35003	0088381360272

Brocas especiales para amoladora (especial porcelánico)



D-44507



D-61070

Ø (mm)	Medida	uds.	Código	EAN
6	M14	1	D-61070	0088381475532
8	M14	1	D-61086	0088381475549
10	M14	1	D-61092	0088381475556
20	M14	1	D-44454	0088381406772
25	M14	1	D-44476	0088381406796
32	M14	1	D-44507	0088381406826

Kit de recuperación de agua y de vacío

[1] sólo membrana



P-54178



P-54221

Descripción	uds.	Código	EAN
[1] Membrana	1	P-54184	0088381984690
Kit recuperación de agua	1	P-54178	0088381984683
Kit fijación vacío	1	P-54221	0088381984737

Soporte para DBM131y DBM130



Descripción	uds.	Código	EAN
Soporte	1	P-40082	0088381967952

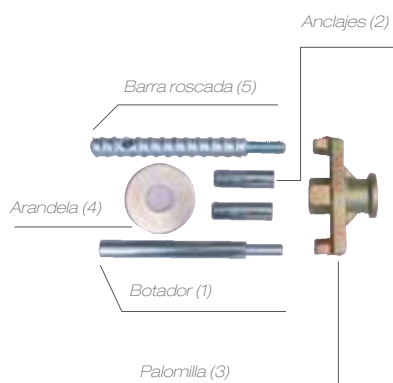
Soporte para DBM230



*Kit de anclaje igual que DBM131.

Descripción	uds.	Código	EAN
Soporte	1	P-54190	0088381984706

Kit de anclaje para DBM131, DBM130 y DBM230



P-40098

Descripción	uds.	Código	EAN
Kit fijación	1	P-40098	0088381967969
Botador (1)	1	P-40288	0088381968157
Anclajes (2)	1	P-40107	0088381967976
Palomilla (3)	1	P-40113	0088381967983
Arandela (4)	1	P-40129	0088381967990
Barra roscada (5)	1	P-41735	0088381968744

Accesorios para PW5000CH



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	EAN
50	100	Velcro	Azul	1	D-15584	0088381186759
200			Naranja	1	D-15609	0088381186773
800			Verde oscuro	1	D-15621	0088381186797
3.000			Marrón	1	D-15643	0088381186810
PIEL			Verde	1	D-15659	0088381186827

Plato de velcro 100 mm Ø



Ø (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
100	Velcro	1	743080-0	0088381201223

Abrasivos amoladora



Alto Rendimiento

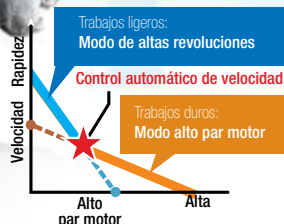
Comparable con un modelo eléctrico



Equipadas con control automático de velocidad.

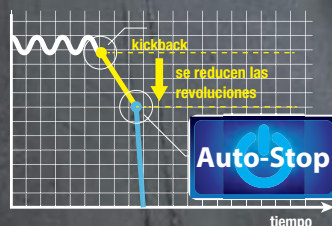
ADT

Cambia automáticamente la velocidad de corte ajustándose a la carga de trabajo para una operación óptima.



Función inteligente para minimizar el retroceso.

AFT



Apaga la herramienta para proteger al usuario, si la velocidad de rotación se desacelera repentinamente (por ejemplo, kick-back).

115 mm	125 mm	Velocidad (rpm)	Interruptor deslizante	Interruptor palanca	SAR Sistema Anti-Restart	Freno (BRAKE)	ADT	AFT
DGA452	-	8.500	✓	—	✓	—	—	—
DGA454	DGA504	8.500	✓	—	✓	—	✓	—
DGA458	DGA508	8.500	—	✓	✓	✓	✓	✓
DGA461	DGA511	8.500	✓	—	✓	—	✓	✓
DGA463	DGA513	3.000 - 8.500	✓	—	✓	✓	✓	✓
DGA467	DGA517	3.000 - 8.500	—	✓	✓	✓	✓	✓
-	DGA518	8.500	—	✓	✓	✓	✓	✓

Discos abrasivos de desbarbe



Material	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Espesor (mm)	uds.	Código	EAN
Metal	115	22,23	6,4	1	P-52978	0088381983488
Metal	125	22,23	6,4	1	P-52984	0088381983495
Metal	150	22,23	6,4	1	P-52990	0088381983501
Metal	180	22,23	6,4	1	D-18471	0088381204811
Metal	180	22,23	7	1	P-52227	0088381982733
Metal	230	22,23	6	1	D-18487	0088381204828
Metal	230	22,23	7	1	P-52819	0088381983327

Discos abrasivos de corte

A



B



C



D



Material	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Espesor (mm)	uds.	Código	EAN
Metal A	115	22,23	3,2	1	P-52174	0088381982689
	125	22,23	3,2	1	P-52180	0088381982696
	150	22,23	3,2	1	P-52928	0088381983433
	180	22,23	3,2	1	P-52934	0088381983440
	230	22,23	3,2	1	P-52196	0088381982702
Piedra B	115	22,23	3,2	1	P-52205	0088381982719
	125	22,23	3,2	1	P-52940	0088381983457
	180	22,23	3,2	1	P-52962	0088381983471
	230	22,23	3,2	1	P-52211	0088381982726
Metal C	300	25,4	3	1	P-53148	0088381983655
	350	25,4	3	1	P-53154	0088381983662
	400	20	4	1	966161052	-
Piedra D	300	20	3,2	1	966121122	-
	350	25,4	4	1	966144122	-
	400	20	4,7	1	966161022	-

Discos abrasivos de desbarbe especial industria pesada



Material	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Espesor (mm)	uds.	Código	EAN
Metal	115	22,23	7,2	1	B-56378	0088381490061
Metal	125	22,23	7,2	1	B-56390	0088381490085

Discos abrasivos extrafinos de corte

A



B



C



D



Material	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Espesor (mm)	uds.	Código	EAN
Metal A	115	22,23	1	1	P-53001	0088381983518
	115	22,23	1,6	1	P-53017	0088381983525
	125	22,23	1	1	P-53023	0088381983532
	125	22,23	1,6	1	P-53039	0088381983549
	230	22,23	2	1	P-52233	0088381982740
Inox B	115	22,23	1	1	P-52249	0088381982757
	115	22,23	1,6	1	P-52255	0088381982764
	125	22,23	1	1	P-53045	0088381983556
	125	22,23	1,9	1	B-12239	0088381353991
	125	22,23	1,6	1	P-53051	0088381983563
	230	22,23	2	1	P-53067	0088381983570
Piedra C	230	22,23	1,9	1	B-12273	0088381354035
	115	22,23	1	1	P-53073	0088381983587
	115	22,23	1,6	1	P-53089	0088381983594
Aluminio D	125	22,23	1	1	P-53095	0088381983600
	115	22,23	1,6	1	P-53126	0088381983631

Caja de discos abrasivos de corte fino



Material	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Espesor (mm)	uds.	Código	EAN
Inox	125	22,23	1,2	10	D-18770-10	-
Inox	115	22,23	0,8	25	B-45727-25	-

Discos abrasivos para cortadores



Material	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Espesor (mm)	uds.	Código	EAN
Hierro	355	25,4	3	5	B-10665-5	0088381348058

Piedras de amolar



Grano	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Espesor (mm)	uds.	Código	EAN
Para GS5000						
24	125	20	20	1	B-28662	0088381414890
36	125	20	20	1	B-28678	0088381414906
Para GS6000						
24	150	20	20	1	B-28684	0088381414913
36	150	20	20	1	B-28690	0088381414920

Discos de láminas

- Para desbarbar, desoxidar, limpiar o rebajar los cordones de soldadura en metales, aluminio y otras aleaciones.
- También podemos aplicarlos en trabajos de carpintería, decapado de muebles, lijado de masillas, trabajos en vigas viejas etc...
- Cuerpo de fibra de vidrio: El más común dentro del mercado. Disco más económico que el de nylon, ofrece: Ligereza y flexibilidad.
- Cuerpo de nylon: para los trabajos de lijado más exigentes. Están indicados para lijados donde debemos ejercer gran presión sobre el material. Mayor rendimiento y mayor calidad.
- Forma del disco curvo: Permite trabajos en superficie con forma. Ideal para el lijado de tubos así como cordones de soldadura.
- Forma del disco plano: Perfecto para los trabajos en superficies planas, consiguiendo así un acabado más uniforme en este tipo de superficies.

Tabla de aplicación

		A	Ce	Z	C
Madera	WOOD	★★★★★			
Plástico	PLASTIC	★★★★★			
Metales	METAL	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
Metales no férricos	Cu Ni Mg Zn	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
Acero Inox	STAINLESS INOX INROSTA		★★★★★	★★★★★	
Ladrillo, piedra, hormigón					★★★★★

Discos de láminas - Óxido de aluminio

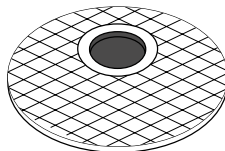
- Discos con abrasivo de óxido de aluminio, válidos para gran variedad de materiales: metales férricos, no férricos, plásticos y madera.



Tipo Curvo



Cuerpo de fibra de vidrio



Materiales



Metal



Plástico



Madera



Metales no férricos

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Grano	R.p.m	uds.	Código	EAN
115		40	13.290	1	D-27034	0088381343633
		60	13.290		D-27040	0088381343640
		80	13.290		D-27056	0088381343657
		120	13.290		D-27062	0088381343664
125	22,23	40	13.290		D-27084	0088381343688
		60	13.290		D-27090	0088381343695
		80	13.290		D-27109	0088381343701
		120	13.290		D-27115	0088381343718
180		40	8.600		D-27137	0088381343732
		60	8.600		D-27143	0088381343749
		80	8.600		D-27159	0088381343756
		120	8.600		D-27165	0088381343763

Discos de láminas - Óxido de aluminio cerámico

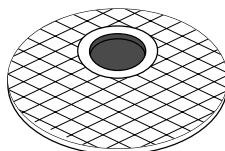
- Ideal para inoxidable, titanio, níquel y otros metales de gran densidad.
- La gama alta de los discos de láminas.



Tipo curvo



Cuerpo de fibra de vidrio



Materiales



Metal



Acero inoxidable



Metales no férricos

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Grano	R.p.m	uds.	Código	EAN
115		40	13.290	1	D-28298	0088381344890
		60	13.290		D-28307	0088381344906
		80	13.290		D-28313	0088381344913
		120	13.290		D-28329	0088381344920
125	22,23	40	13.290		D-28335	0088381344937
		60	13.290		D-28341	0088381344944
		80	13.290		D-28357	0088381344951
		120	13.290		D-28363	0088381344968
180		40	8.600		D-28379	0088381344975
		60	8.600		D-28385	0088381344982
		80	8.600		D-28391	0088381344999
		120	8.600		D-28400	0088381345002



Discos de láminas - Óxido de aluminio

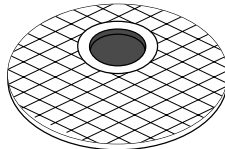
- Discos con abrasivo de Zirconio perfecto para los trabajos en metales y trabajos en acero inoxidable.
- “El disco más popular del mercado”.



Tipo curvo



Cuerpo de fibra de vidrio



Materiales



Metal



Acero inoxidable



Metales no férricos

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Grano	R.p.m	uds.	Código	EAN
115	22,23	40	13.290	1	D-53724	0088381445320
		60	13.290		D-53730	0088381445337
		80	13.290		D-53746	0088381445344
		120	13.290		D-53752	0088381445351
125		40	13.290		D-53774	0088381445375
		60	13.290		D-53780	0088381445382
		80	13.290		D-53796	0088381445399
		120	13.290		D-53805	0088381445405
180		40	8.600		D-53827	0088381445429
		60	8.600		D-53833	0088381445436
		80	8.600		D-53849	0088381445443
		120	8.600		D-53855	0088381445450

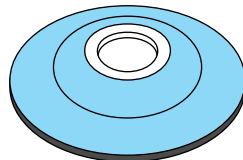
- Los discos de nylon son ideales para los trabajos de lijado más exigentes. Están indicados para lijados donde debemos ejercer gran presión sobre el material, consiguiendo así un poder de lijado mayor que con cualquier otro disco.
- Tienen mayor rendimiento y mayor calidad. Mantienen las láminas hasta la terminación del abrasivo.



Tipo plano



Cuerpo de nylon



Materiales

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Grano	R.p.m	uds.	Código	EAN
115	22,23	40	13.290	1	D-27838	0088381344432
		60	13.290		D-27844	0088381344449
		80	13.290		D-27850	0088381344456
		120	13.290		D-27866	0088381344463
125		40	13.290		D-27888	0088381344487
		60	13.290		D-27894	0088381344494
		80	13.290		D-27903	0088381344500
		120	13.290		D-27919	0088381344517
180		40	8.600		D-27931	0088381344531
		60	8.600		D-27947	0088381344548
		80	8.600		D-27953	0088381344555
		120	8.600		D-27969	0088381344562

Discos de láminas - Carburo de silicio

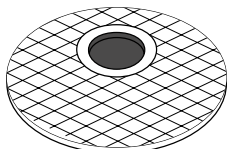
- Discos con abrasivo de carburo de silicio muy efectivo en materiales como el ladrillo, piedra y hormigón.
- No es necesario trabajarlo con agua.



Tipo plano



Cuerpo de fibra de vidrio



Materiales



Ladrillo, piedra y hormigón

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Grano	R.p.m	uds.	Código	EAN
115	22,23	40	13.290	1	D-28036	0088381344630
		60	13.290		D-28042	0088381344647
		80	13.290		D-28058	0088381344654
		120	13.290		D-28064	0088381344661
125	22,23	40	13.290		D-28086	0088381344685
		60	13.290		D-28092	0088381344692
		80	13.290		D-28101	0088381344708
		120	13.290		D-28117	0088381344715
180	22,23	40	8.600		D-28139	0088381344739
		60	8.600		D-28145	0088381344746
		80	8.600		D-28151	0088381344753
		120	8.600		D-28167	0088381344760

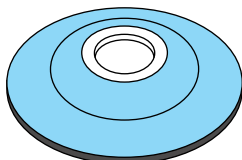
- Discos de nylon para los trabajos más exigentes. Indicados para lijados donde debemos ejercer gran presión sobre el material, consiguiendo así un poder de lijado mayor. Mayor rendimiento y mayor calidad.



Tipo plano



Cuerpo de nylon



Materiales

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Grano	R.p.m	uds.	Código	EAN
115	22,23	40	13.290	1	D-28173	0088381344777
		60	13.290		D-28189	0088381344784
		80	13.290		D-28195	0088381344791
		120	13.290		D-28204	0088381344807
125	22,23	40	8.600		D-28210	0088381344814
		60	8.600		D-28226	0088381344821
		80	8.600		D-28232	0088381344838
		120	8.600		D-28248	0088381344845

Discos abrasivos - Scotch

- Discos abrasivos de Scotch indicados para la limpieza de superficies metálicas, de acero inoxidable o de metales no ferrosos. También pueden ser utilizados en superficies pulidas de piedra.
- El acabado que conseguimos con estos discos es mejor que el conseguido con discos de láminas y discos de desbaste.
- Con este tipo de discos no es necesario realizar demasiada presión, obtenemos un buen lijado con poca fuerza, así conseguiremos un muy buen acabado y una mayor duración del disco.
- Para superficies irregulares como la chapa palillo son ideales gracias a la ligera flexibilidad de los discos.



Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	uds.	Código	EAN
115	22,23	1	B-28977	0088381415200
125	22,23	1	B-28983	0088381415217

Discos de láminas - Vellón

- Indicado para el pulido del metal. Perfecto para aceros fuertes y aleados resistentes a la corrosión.
- Contiene poco Fe, S y Cl, por lo que es resistente al óxido.
- Dependiendo del grosor de la fibra podemos desde eliminar rebaba hasta pulir.
- Cubierto por una resina de alúmina que permite trabajar más rápido y con menos potencia.
- Las fibras de vellón evitan la abrasión del material.



Las fibras de vellón finas y flexibles ofrecen un buen acabado de la superficie.
Hasta el doble de duración que otros discos de vellón.
Ideal para utilizar después de un disco abrasivo



Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
115	22,23	Grueso	1	B-40917	0088381439237
125		Grueso		B-40951	0088381439275
115		Medio		B-40923	0088381439244
125		Medio		B-40967	0088381439282
115		Fino		B-40939	0088381439251
125		Fino		B-40973	0088381439299
115		Super fino		B-40945	0088381439268
125		Super fino		B-40989	0088381439305



Grueso



Medio



Fino



Muy fino

Aplicación



Limpieza en cordones de soldadura

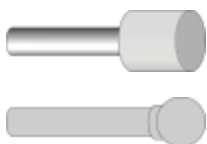


Pulido en óxido

Pulido

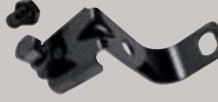


Muelas abrasivas



Modelo	Tipo de abrasivo	Inserción	Ø de la muela (mm)	uds.	Código	EAN
GD0600 GD0601 GD0602 GD0603 GD0800C GD0801C GD0810C GD0811C	A para acero medio	3	5	1	794050-2	0088381110211
		3	6	1	794051-0	0088381110228
		3	10	1	794053-6	0088381110242
		3	10	1	794059-4	0088381110303

Empuñaduras

Modelo	Descripción	uds.		Código	EAN	
Para amoladoras de: 115 mm 125 mm 150 mm	Rígida	1		153489-2	0088381193054	
	Antivibración	1		162258-0	0088381343381	
Para amoladoras: 9015B 9016B Lijadora 9218SB	Rígida	1		152492-0	0088381131599	
Para amoladoras: 180 mm 230 mm	Rígida	1		151776-3	0088381156073	
Para amoladoras: 180 mm 230 mm	Antivibración	1		162264-5	0088381345828	
	De corte	1		194684-5	0088381349895	

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	EAN
230	Aluminio. Posibilidad de bloquear el disco. Visor transparente.	1	198440-5	0088381487368

Colector de polvo amoladoras 125 mm

				
Diámetro (mm)	Descripción	uds.	Código	EAN
125	Aluminio. Posibilidad de bloquear el disco. Visor transparente.	1	196845-3	0088381442527

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	EAN
Amoladoras 115 mm / 125 mm.	115 / 125	Especial para su uso en lijados con discos.	1	195239-9	0088381361804
Amoladoras 180 mm / 230 mm.	180 / 230		1	195385-8	0088381369381



Protectores de disco

Tipo estándar



Tornillo



Rápido

Modelos	Ø (mm)	Cierre	uds.	Código	EAN
9557NBR	115	Tornillo	1	123098-1	0088381451383
9557NBRK1			1	123098-1	0088381451383
9557NBRX2			1	123098-1	0088381451383
9558NBR			1	123099-9	0088381451390
9558NBRK1	125	Tornillo	1	123099-9	0088381451390
9558PBY			1	123099-9	0088381451390
9565CR			1	123145-8	0088381420181
9565CVR			1	123145-8	0088381420181
9565PCV	150	Rápido	1	123145-8	0088381420181
9566PCV01			1	123146-6	0088381420198
GA4530R			1	123098-1	0088381451383
GA4534			1	123098-1	0088381451383
GA4540C	115	Rápido	1	123144-0	0088381420167
GA4540RZ		Tornillo	1	123098-1	0088381451383
GA5021C	125	Rápido	1	123145-8	0088381420181
GA5030R		Tornillo	1	123099-9	0088381451390
GA5034			1	123099-9	0088381451390
GA5040C		Rápido	1	123145-8	3240890384140
GA5040C01			1	123145-8	0088381420181
GA5040RZ		Tornillo	1	123099-9	0088381451390
GA6021C	150	Rápido	1	123146-6	0088381420198
GA6040C			1	123146-6	0088381420198
GA7012C	180	Tornillo	1	122846-5	3240890337726
GA7020R			1	122889-7	0088381364447
GA7030R			1	122889-7	0088381364447
GA7040R			1	122889-7	0088381364447
GA7050			1	122889-7	0088381364447
GA7050R			1	122889-7	0088381364447
GA7060R			1	122889-7	0088381364447
GA7061R			1	122889-7	0088381364447
GA9012C	230	Rápido	1	163411-1	0088381201155
GA9020R		Tornillo	1	122891-0	3240890337696
GA9020RKD			1	122891-0	3240890337696
GA9020SFYK			1	122891-0	3240890337696
GA9030R			1	122891-0	3240890337696
GA9040R			1	122891-0	3240890337696
GA9050			1	122891-0	3240890337696
GA9050R			1	122891-0	3240890337696
GA9060R			1	122891-0	3240890337696
GA9061R			1	122891-0	3240890337696

Tipo especial para corte con disco abrasivo



Ø (mm)	Cierre	uds.	Código	EAN
115 mm	Tornillo	1	122910-2	0088381367127
125 mm		1	122911-0	0088381367134
180 mm		1	122914-4	0088381373517
230 mm		1	122913-6	0088381367141

Arandela centradora y tuerca



Descripción	Tipo	Modelos	uds.	Código	EAN
Arandela	M14	"Ø 115, Ø 125, Ø 150, Ø 180, Ø 230 mm."	1	224415-9	-
Tuerca	M14		1	224543-0	0088381116176

Tipo especial para limpieza con gratas



Ø (mm)	Cierre	uds.	Código	EAN
60 - 75 mm	Tornillo	1	192454-6	0088381200912

Protector para amoladoras rectas



Modelos	Ø (mm)	Cierre	uds.	Código	EAN
GS5000	125	Tornillo	1	123199-5	3240890390677
	150			123200-6	-

Tuerca de cierre rápido Ezynut



Descripción	Tipo	Modelos	uds.	Código	EAN
Tuerca rápida	M14	Amoladoras 180mm y 230mm	1	195354-9	0088381367189

Super - Flange (autoapretante)



Descrip.	Tipo	Modelos	uds.	Código	EAN
Arandela	M14	Todos los modelos	1	192227-7	0088381117371
Tuerca	M14		1	125052-1	0088381155960

Set de filtros



Modelos	uds.	Código	EAN
GA4540R GA4540C GA5040R GA5040C GA6040C SA5040C	1	195935-9	0088381420174
9565CR 9565CVR	1	193903-6	0088381187619
9565PCV	1	195446-4	0088381486057
GA7012C GA9012C GA5021C GA6021C	1	193956-5	0088381191982
GA7020R GA7030R GA7040R GA9020R GA9030R GA9040R	1	194289-1	0088381341950
GA7050 GA7050R GA9050 GA9050R GS5000 GS6000	1	195059-1	0088381434003

Amoladoras angulares



Amoladoras rectas



Amoladoras rectas con discos



Casquillos cónicos para amoladoras rectas



Tuerca



Casquillo



Modelo	Ø (mm)	Descripción	uds.	Código	EAN
GD0600 GD0601	3	Casquillo	1	763627-4	008838114769
	6		1	763620-8	008838114776
	6,35 (1/4")		1	763625-8	0088381102339
	-	Tuerca	1	763664-8	3240890340672

GD0602 DGD800	3	Casquillo	1	763669-8	0088381435925
	6		1	763670-3	0088381435932
	8		1	763671-1	0088381435949
	-	Tuerca	1	763668-0	0088381495714

GD0603	6	Casquillo	1	763620-8	0088381114776
	-	Tuerca	1	763236-9	0088381495684

GD0800C GD0801C GD0810C GD0811C	3	Casquillo + Tuerca	1	193011-3	0088381156394
	6		1	193012-1	0088381156400
	6,35 (1/4")		1	193143-6	0088381156363
	8		1	192988-9	0088381156387
	6	Casquillo	1	763646-0	0088381170345
	-	Tuerca	1	763645-2	0088381170338



Soporte



Modelos	uds.	Código	EAN
GD0800C GD0810C	1	193141-0	0088381156745

Empuñadura lateral



Modelos	uds.	Código	EAN
GD0600C GD0601C GD0800C GD0810C	1	192985-5	0088381156417

Llaves para amoladoras rectas



Modelo	Medida (mm)	uds.	Código	EAN
GD0602 GD0601 GD0600	13	1	781039-9	0088381290630
GD0800C GD0810C	19	1	781206-6	0088381124072
GD0800C GD0810C	13	1	781203-2	0088381102476

Llaves de pivotes



Modelos	uds.	Código	EAN
115, 125 y 150mm	1	782423-1	-
-	1	197610-3	0088381519007

Accesorios para cortadores

Grifo completo



Modelos	uds.	Código	EAN
4101RH	1	153409-6	-

Tubo de vinilo



Modelos	uds.	Código	EAN
4100NB 4101RH	1	412088-2	0088381538459

Guía lateral



Modelos	uds.	Código	EAN
5604R 5704R 4100KB 4101RH N4105KB 4131	1	164095-8	0088381101080

Adaptador carril guía 4100KB



Interruptor de seguridad



Modelos	uds.	Código	EAN
4101RH	1	P-21571	3240890106254



Modelos	uds.	Código	EAN
4100KB	1	198673-2	0088381497374

Accesorios para PW5000CH

Transformador de aislamiento



Descripción	uds.	Código	EAN
Transformador que evita derivaciones al usuario	1	P-67016	0088381997546

Empuñadura



uds.	Código	EAN
1	153489-2	0088381193054

Protector de cabezal



uds.	Código	EAN
1	417322-5	0088381156981



Accesorios para PC5001C

Bolsa de polvo



uds.	Código	EAN
1	122853-8	0088381358637

Set cepillos



uds.	Código	EAN
1	194921-7	0088381358675

Porta llave 5,6



uds.	Código	EAN
1	410047-0	0088381123686

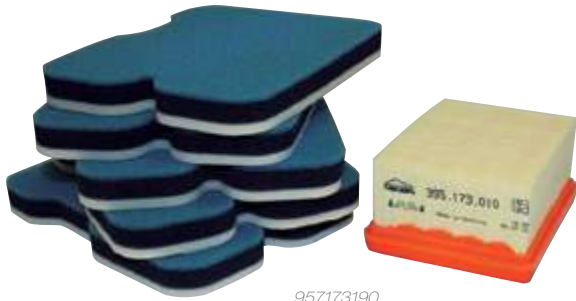


Casquillo reductor

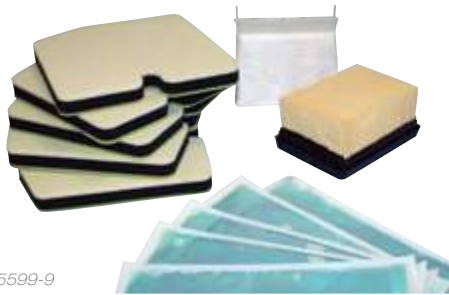


Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	uds.	Código	EAN
22,23	20	10	A-85248	0088381538596
25,24	20	1	394228121	-

Set de filtros de aire



957173190



195599-9

Descripción	Modelo	uds.	Código	EAN
5 Pre-filtros + filtro	EK7301WS EK8100WS DPC7331 DPC8132	1	957173190	-
5 Pre-filtros, filtro y cajetín de polvo	EK7651H	1	195599-9	0088381376884

Bomba de presión



Modelos	uds.	Código	EAN
DPC7331 DPC8132 EK6100 EK7651H 4101RH	1	957802600	4002829128633

Aceites



Descripción	uds.	Código	EAN
Aceite de motor 4T (220ml) EK7651H	1	195532-1	0088381401937



Carros de transporte

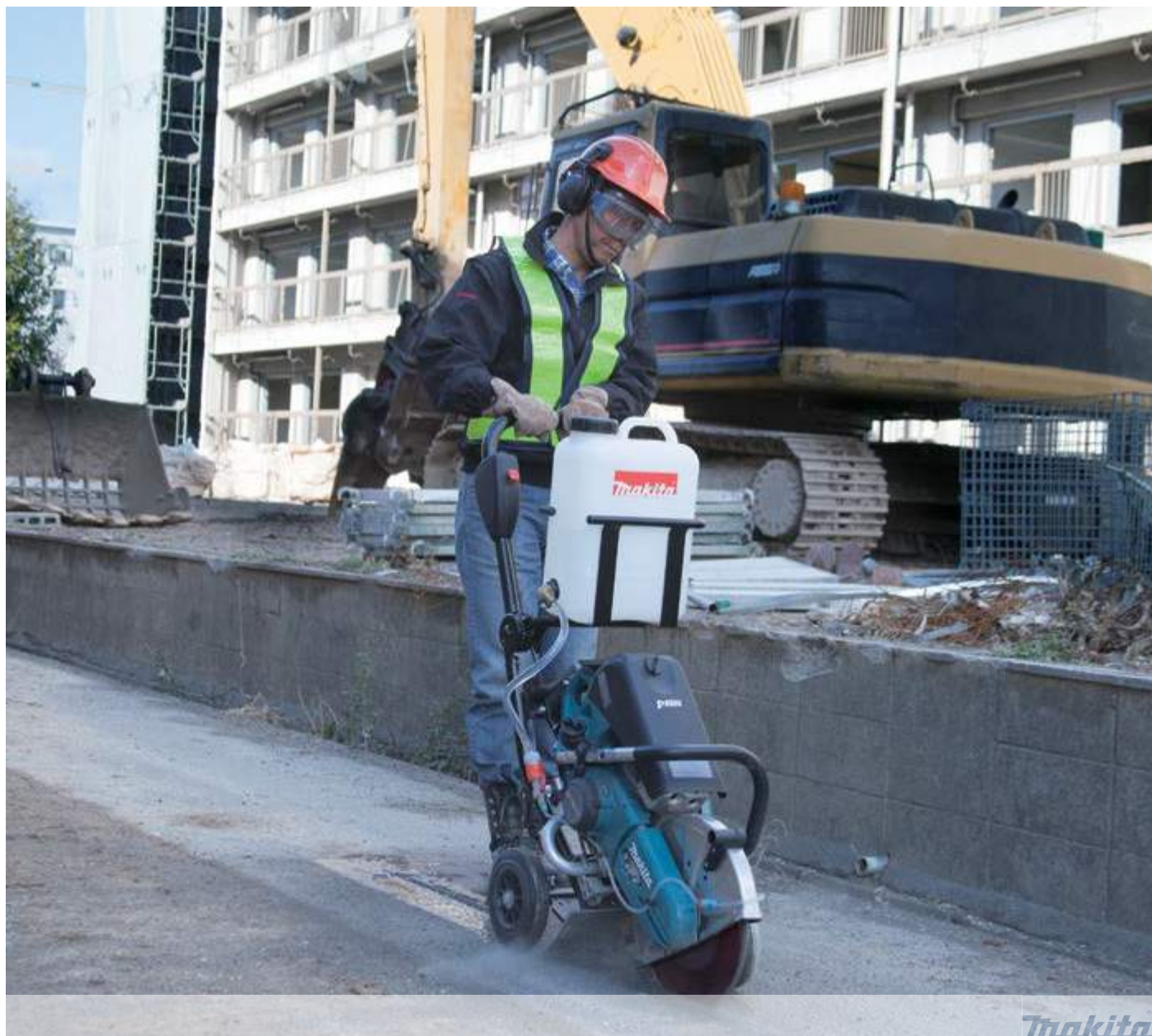


Tipo	Modelo	uds.	Código	EAN
DT4000	EK7651H	1	394369610	4002829785652
DT2010	DPC6430 DPC7331 DPC8132 EK7301WS EK8100WS	1	394369600	4002829785645

Pie con ruedas



Modelos	uds.	Código	EAN
EK8100WS EK7301WS	1	394114272	-



Trakita

Abrasivo lijas



***Lijadora de pared a batería
muy cómoda y manejable.***

DSL800

LXT



**BL
MOTOR**



AWS

>> Auto-start Wireless System <<

***Longitud de barra ajustable
para facilitar todas las tareas.***

Lijadoras orbitales

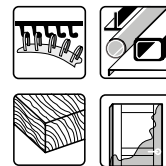
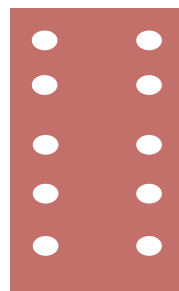
Lijas para BO4556 / BO4553



- Excelente rendimiento de lijado en aplicaciones profesionales.
- Aplicaciones: Lijado de madera, hierro y madera pintada. Óxido de aluminio.
- Con grano semi abierto y recubrimiento de resina sobre cola.

Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
114 x 140	40	10	P-36398	0088381972109
	60		P-32904	0088381961066
	80		P-36407	0088381972116
	100		P-32910	0088381961073
	120		P-32926	0088381961080
	150		P-32932	0088381961097
	180		P-36413	0088381972123
	240		P-36429	0088381972130

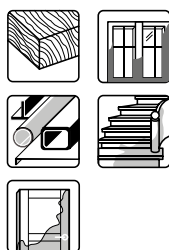
Lijas para BO4566 / BO4563



- 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.

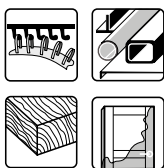
Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
100 x 240	40	10	P-42868	0088381970730
	60		P-42874	0088381970747
	80		P-42880	0088381970754
	100		P-42896	0088381970761
	120		P-42905	0088381970778
	150		P-42911	0088381970785
	180		P-42927	0088381970792
	240		P-42933	0088381970808

- Especial pintura.
- Excelente rendimiento en aplicaciones profesionales.
- Aplicaciones: Lijado de pintura, barniz, madera pintada...



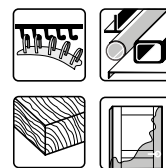
Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
114 x 140	40	10	P-36516	0088381972222
	60		P-36522	0088381972239
	80		P-36538	0088381972246
	100		P-36544	0088381972253
	120		P-36550	0088381972260
	150		P-36566	0088381972277
	180		P-36572	0088381972284
	240		P-36588	0088381972291



Lijadoras orbitales**Lijas para BO4565 / BO4561**

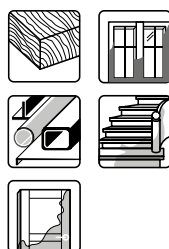
- Excelente rendimiento de lijado en aplicaciones profesionales.
- Aplicaciones: Lijado de madera, hierro y madera pintada.
- Óxido de aluminio extra resistente y agarre por velcro. Orificios de aspiración 3+3.

Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
114 x 102	40	10	P-33087	0088381961240
	60		P-33093	0088381961257
	80		P-33102	0088381961264
	100		P-33118	0088381961271
	120		P-33124	0088381961288
	150		P-33130	0088381961295
	180		P-33146	0088381961301
	240		P-33152	0088381961318
	320		P-33168	0088381961325



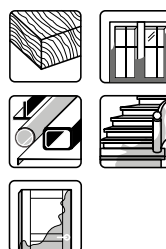
- Para el uso con la mayoría de lijadoras tipo delta con base triangular.
- Aplicaciones: Lijado de madera, metal. Ideal para esquinas y lijado de acabado.
- Lija triangular con agarre por velcro y 6 orificios para aspiración.

Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
93 x 93 x 93	40	10	P-33255	0088381961417
	60		P-33261	0088381961424
	80		P-33277	0088381961431
	100		P-33283	0088381961448
	120		P-33299	0088381961455
	150		P-33308	0088381961462
	180		P-33314	0088381961479
	240		P-33320	0088381961486
	320		P-33336	0088381961493



- Especial pintura. Excelente rendimiento en aplicaciones profesionales. 6 orificios de aspiración.
- Aplicaciones: Lijado de pintura, barniz, madera pintada.

Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
114 x 102	40	10	P-35807	0088381964968
	60		P-35813	0088381964975
	80		P-35829	0088381964982
	100		P-35835	0088381964999
	120		P-35841	0088381965002
	150		P-35857	0088381966016
	180		P-35863	0088381966023
	240		P-35879	0088381966030
	320		P-35885	0088381966047

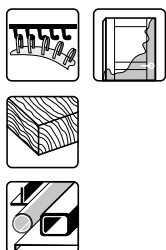


- Especial pintura. Para el uso con la mayoría de lijadoras tipo delta con base triangular. 6 orificios de aspiración.
- Excelente rendimiento en aplicaciones profesionales.
- Aplicaciones: Lijado de pintura, barniz, madera pintada.

Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
93 x 93 x 93	40	10	P-42684	0088381970556
	60		P-42690	0088381970563
	80		P-42709	0088381970570
	100		P-42715	0088381970587
	120		P-42721	0088381970594
	150		P-42737	0088381970600
	180		P-42743	0088381970617
	240		P-42759	0088381970624
	320		P-42765	0088381970631

Lijadoras orbitales

Lijas para BO3700 / 9036 / BO3711



- Excelente rendimiento de lijado en aplicaciones profesionales.
- Aplicaciones: Lijado de madera, hierro y madera pintada.
- Perforaciones 4+4.

Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
93 x 185	40	10	P-31871	0088381960038
	60		P-31887	0088381960045
	80		P-31893	0088381960052
	100		P-31902	0088381960069
	120		P-35891	0088381966054
	150		P-35900	0088381966061
	180		P-35916	0088381966078
	240		P-35922	0088381966085



- Excelente rendimiento de lijado en aplicaciones profesionales.
- Lija de grano abierto de corindón con doble recubrimiento de resina.
- Ideal para el lijado de maderas secas, pintadas o barnizadas. También válida para metal.
- Perfecta para ebanistería y carrocería.
- Perforaciones 4+4.

Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
93 x 228	40	10	P-31837	0088381959995
	60		P-31843	0088381960007
	80		P-31859	0088381960014
	100		P-31865	0088381960021
	120		P-36011	0088381966177
	150		P-36027	0088381966184
	180		P-36033	0088381966191
	240		P-36049	0088381966207



- Excelente rendimiento de lijado en aplicaciones profesionales.
- Lija de grano abierto de corindón con doble recubrimiento de resina.
- Ideal para el lijado de maderas secas, pintadas o barnizadas.
- También válida para metal. Perfecta para ebanistería y carrocería.

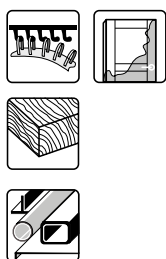
Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
93 x 228	40	10	P-36136	0088381966290
	60		P-32948	0088381961103
	80		P-36142	0088381966306
	100		P-32954	0088381961110
	120		P-36158	0088381966313
	150		P-32960	0088381961127



Makita

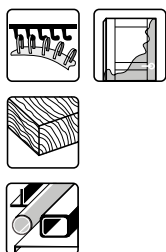
Lijadoras orbitales

Lijas para BO4900V / 9046 / BO4901



- Excelente rendimiento de lijado en aplicaciones profesionales.
- Lija de grano abierto de corindón con doble recubrimiento de resina.
- Ideal para el lijado de maderas secas, pintadas o barnizadas.
- También válida para metal.
- Perfecta para ebanistería y carrocería.
- Perforaciones 5+5.

Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
115 x 229	40	10	P-33174	0088381961332
	60		P-33180	0088381961349
	80		P-33196	0088381961356
	100		P-33205	0088381961363
	120		P-33211	0088381961370
	180		P-33233	0088381961394
	240		P-33249	0088381961400



- Lija de alta resistencia. Excelente rendimiento de lijado en aplicaciones profesionales.
- Lija de grano abierto de corindón con doble recubrimiento de resina.
- Ideal para el lijado de maderas secas, pintadas o barnizadas. También válida para metal.
- Perfecta para ebanistería y carrocería.
- Perforaciones 5+5+2+2.

Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
115 x 229	40	10	P-43022	0088381970891
	60		P-43038	0088381970907
	80		P-43044	0088381970914
	100		P-43050	0088381970921
	120		P-43066	0088381970938
	150		P-43072	0088381970945
	180		P-43088	0088381970952
	240		P-43094	0088381970969



- Excelente rendimiento de lijado en aplicaciones profesionales.
- Lija de grano abierto de corindón con doble recubrimiento de resina.
- Ideal para el lijado de maderas secas, pintadas o barnizadas.
- También válida para metal.
- Perfecta para ebanistería y carrocería.
- Perforaciones 5+5+2+2.

Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
115 x 280	40	10	P-33009	0088381961165
	60		P-33015	0088381961172
	80		P-33021	0088381961189
	100		P-33037	0088381961196
	120		P-33043	0088381961202
	150		P-33059	0088381961219
	180		P-33065	0088381961226
	240		P-33071	0088381961233



- Excelente rendimiento de lijado en aplicaciones profesionales.
- Lija de grano abierto de corindón con doble recubrimiento de resina.
- Ideal para el lijado de maderas secas, pintadas o barnizadas.
- También válida para metal.
- Perfecta para ebanistería y carrocería.

Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
115 x 280	40	10	P-36267	0088381966429
	60		P-32976	0088381961134
	80		P-36273	0088381966436
	100		P-32982	0088381961141
	120		P-36289	0088381966443
	150		P-32998	0088381961158

Lijadoras orbitales

Rollos de lija



- Para uso general. Válido para madera, metal, pintura y barniz.
- Rollo de 5m.
- Ideal para lijadoras orbitales.
- Válido como lija de mano.

Ancho (mm)	Grano	Longitud (m)	uds.	Código	EAN
120	40	5	1	P-38102	0088381973816
	60			P-38118	0088381973823
	80			P-38124	0088381973830
	100			P-38130	0088381973847
	120			P-38146	0088381973854
	180			P-38152	0088381973861
	240			P-38168	0088381973878
	320			P-38174	0088381973885
	400			P-38180	0088381973892



- Para uso general. Válido para madera, metal, pintura y barniz.
- Rollo de 50m.
- Ideal para lijadoras orbitales.
- Válido como lija de mano.

Ancho (mm)	Grano	Longitud (m)	uds.	Código	EAN
120	40	50	1	P-38196	0088381973908
	60			P-38205	0088381973915
	80			P-38211	0088381973922
	100			P-38227	0088381973939
	120			P-38233	0088381973946
	180			P-38249	0088381973953
	240			P-38255	0088381973960
	320			P-38261	0088381973977
	400			P-38277	0088381973984

Bases para lijadoras orbitales



158324-9



158326-5



158325-7



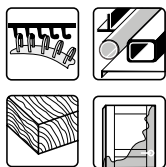
Base de goma del modelo BO3711

Modelo	Tipo	Medida	uds.	Código	EAN
BO4556 BO4565 BO4566	Cuadrada Goma *	112 x 102	1	158324-9	-
	Triangular Velcro	112 x 190	1	158325-7	3240890999597
	Rectangular Velcro	100 x 164	1	158326-5	3240890999580
BO3700 BO3711	Goma	93 x 185	1	140441-9	-
	Velcro	93 x 185	1	194930-6	0088381355759
BO4900V BO4901	Goma	115 x 229	1	193523-6	-
	Velcro	115 x 229	1	193521-0	-
9046	Velcro	115 x 229	1	162172-0	3240890063304

* Para cambiar la base de goma de BO4556 a base de velcro triangular o rectangular es necesario utilizar base 450068-0.

Lijadoras rotorbitales

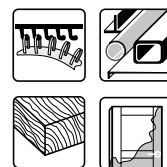
Lijas para BO5030/31 - BO5040/41



- Lija de grano semiabierto de óxido de aluminio, con recubrimiento de resinas fenólicas.
- Ideal para trabajos en madera, plástico, metal en planchas, maderas barnizadas y metales pintados.
- Performances 8.

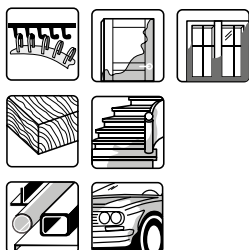
Ø (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
125	40	10	P-43533	0088381971409
	60		P-43549	0088381971416
	80		P-43555	0088381971423
	100		P-43561	0088381971430
	120		P-43577	0088381971447
	180		P-43583	0088381971454
	240		P-43599	0088381971461
	320		P-43608	0088381971478
	400		P-43614	0088381971485

Lijas para BO6030 / BO6040 / BO6050



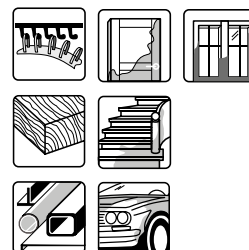
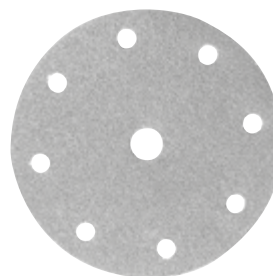
- Lija de grano semiabierto de óxido de aluminio, con recubrimiento de resinas fenólicas.
- Ideal para trabajos en madera, plástico, metal en planchas, maderas barnizadas y metales pintados.
- Performances 8.

Ø (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
150	40	10	P-31918	0088381960076
	60		P-31924	0088381960083
	80		P-31930	0088381960090
	100		P-31946	0088381960106
	120		P-31952	0088381960113
	150		P-31968	0088381960120
	180		P-31974	0088381960137
	220		P-31980	0088381960144
	240		P-31996	0088381960151
	320		P-32007	0088381960168
	400		P-32013	0088381960175



- Especial pintura.
- Excelente rendimiento en trabajos de automoción.
- Recubrimiento antiestático que previene atascos en la lija para un acabado más fino.
- Perforaciones 8.

Ø (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
125	40	10	P-33342	0088381961509
	60		P-33358	0088381961516
	80		P-33364	0088381961523
	100		P-33370	0088381961530
	120		P-33386	0088381961547
	180		P-33392	0088381961554
	240		P-33401	0088381961561
	320		P-33417	0088381961578
	400		P-33423	0088381961585

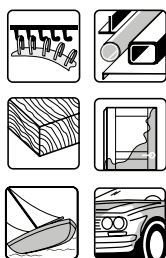


- Especial pintura.
- Excelente rendimiento en trabajos de automoción.
- Recubrimiento antiestático que previene atascos en la lija para un acabado más fino.
- Perforaciones 8.

Ø (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
150	40	10	P-37839	0088381973540
	60		P-37845	0088381973557
	80		P-37851	0088381973564
	100		P-37867	0088381973571
	120		P-37873	0088381973588
	150		P-37889	0088381973595
	180		P-37895	0088381973601
	220		P-37904	0088381973618
	240		P-37910	0088381973625
	320		P-37926	0088381973632
	400		P-37932	0088381973649

Lijadoras rotoorbitales y de disco**Cajas de discos de velcro perforados de 150mm**

- Gama de lijas de óxido de aluminio para lijadoras rotoorbitales de 150mm.
- Paquetes de 50 y 100 unidades.
- Ideales para usuarios con gran consumo de lijas.
- Perfectas para el acabado en fibra de vidrio, madera, metal y chapa de automóvil.
- Perforaciones 8+6.



Ø (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
150	40	50	B-39300	0088381434041
	60		B-39316	0088381434058
	80	100	B-39322	0088381434065
	100		B-39338	0088381434072
	120		B-39344	0088381434089
	240		B-39350	0088381434096
	320		B-39366	0088381434102
	360		B-39372	0088381434119
	400		B-39388	0088381434126
	500		B-39394	0088381434133
	600		B-39403	0088381434140
	800		B-39419	0088381434157
	1.000		B-39425	0088381434164

Lijas para jirafa DSL800 de 225mm

- Discos especiales para trabajos en tabiquería seca.
- Grano cerámico con resina.
- Recubrimiento especial, previene que se emboce y evita el desgaste.
- Más durabilidad que un disco abrasivo.



Ø (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
225	40	25	B-68389	-
	80		B-68395	-
	120		B-68404	-
	180		B-68410	-
	320		B-68426	-

Lijas para lijadoras de disco 115mm / 125mm / 180mm

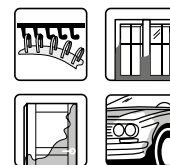
- Discos de fibra excelentes para quitar barnices y pinturas en madera y metal, así como repasos en soldaduras.



Ø (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
115	24	5	P-00860	0088381918787
	40		P-00882	0088381918800
	60		P-00907	0088381918824
	80		P-00913	0088381918831
	120		P-00935	0088381918848
125	24		P-00957	0088381922203
	40		P-00979	0088381922227
	60		P-00985	0088381922234
	80		P-00991	0088381922241
	100		P-01002	0088381922258
	120		P-01018	0088381922265
180	24		P-01030	0088381918879
	40		P-01052	0088381918893
	60		P-01074	0088381918916
	80		P-01080	0088381918923
	100		P-01096	0088381918930
	120		P-01105	0088381918947

Lijas para lijadoras de disco 180mm

- Lija de óxido de aluminio de grano abierto con recubrimiento de resina y pegamento con base de látex.
- Excelente rendimiento en trabajos de automoción.
- Perfecta para los trabajos en maderas sin tratar, maderas barnizadas, carrocería.
- Especial para el lijado de pintura.



Ø (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
180	40	10	P-33439	0088381961592
	60		P-38037	0088381973748
	80		P-33445	0088381961608
	100		P-38043	0088381973755
	120		P-33451	0088381961615
	240		P-38059	0088381973762
	320		P-38065	0088381973779

**Platos de velcro
para lijadoras / pulidoras de disco**

PO6000C



197925-8



M14



743060-6



DSL800



199939-3



Descripción		Ø (mm)	uds.	Código	EAN
PO6000C		100	1	197925-8	00883811468367
		125		197922-4	00883811468343
		150		197928-2	00883811468381
M14		115		743060-6	0088381156967
		117		P-21777	0088381948876
		165		743053-3	0088381146104
DSL800	Blando	210	1	199939-3	-
	Medio			199940-8	-
	Duro			199938-5	-

**Platos de caucho
para lijadoras / pulidoras de disco**



Descripción	Ø (mm)	uds.	Código	EAN
Necesita tuerca	115	1	743015-1	0088381102094
	120		743025-8	0088381101295
	125		743016-9	0088381109017
	170		743008-8	0088381109055
	5/8"		743012-7	0088381101233

Tuerca para platos de caucho



Descripción	uds.	Código	EAN
M14	1	224515-5	0088381116190



Lijas para lijadoras de banda

- Lija de óxido de aluminio con grano cerrado y doble recubrimiento de resina sobre base de tela.
- Producto de gran resistencia diseñado especialmente para lijadoras de banda.
- Válidas para todo tipo de maderas y metales.



Modelos	Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
9910 9911	76 x 457	40	5	P-37091	0088381972802
		60		P-37100	0088381972819
		80		P-37116	0088381972826
		100		P-37122	0088381972833
		120		P-37138	0088381972840
		150		P-37144	0088381972857
		240		P-37150	0088381972864



Modelo	Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
9903	76 x 533	40	5	P-37172	0088381972888
		60		P-37188	0088381972895
		80		P-37194	0088381972901
		100		P-37203	0088381972918
		120		P-37219	0088381972925
		150		P-37225	0088381972932
		240		P-37231	0088381972949



Modelos	Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
9920 9924DB	76 x 610	40	5	P-37312	0088381973021
		60		P-37328	0088381973038
		80		P-37334	0088381973045
		100		P-37340	0088381973052
		120		P-37356	0088381973069
		150		P-37362	0088381973076
		240		P-37378	0088381973083



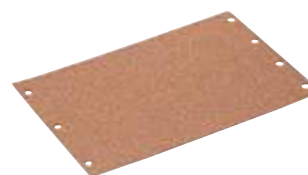
Modelos	Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
9402 9403 9404	100 x 610	40	5	P-36887	0088381972598
		60		P-36893	0088381972604
		80		P-36902	0088381972611
		100		P-36918	0088381972628
		120		P-36924	0088381972635
		150		P-36930	0088381972642
		240		P-36946	0088381972659

Placas grafitadas



Modelo	uds.	Código	EAN
9924DB	1	423036-6	008838116398
9402		423029-3	008838116367
9403		421648-9	0088381148191
9404		193201-8	0088381157056
9903		423315-2	0088381154291
9920		423316-0	0088381154307

Placas de corcho



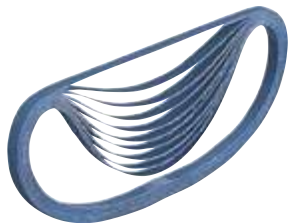
Modelo	uds.	Código	EAN
9404	1	193202-6	0088381157063
9903		423312-8	0088381154321
9402		421093-8	0088381123839
9924DB		423035-8	0088381152532
9403		421646-3	0088381148177
9901		423149-3	0088381126397
9920		423313-6	0088381154338

Placas metal



Modelo	uds.	Código	EAN
9402	1	342328-3	008838116244
9924DB		341705-6	008838116268
9404		151751-9	0088381154284
9902 9903		151749-6	0088381154246
9920		151750-1	0088381154277
9403 (metal + corcho)		150980-1	0088381148153
9903		344620-3	0088381148160
9910 9911		344586-7	0088381146791

Lijas de banda de alta calidad para 9032



10uds

Modelo	Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
9032	6x533	40	10	A-34512	0088381164436
		60		A-34528	0088381164443
		80		A-34534	0088381164450
		100		A-34540	0088381164467
		120		A-34556	0088381164474
	9x533	40		A-34447	0088381164382
		60		A-34453	0088381164399
		80		A-34469	0088381164405
		100		A-34475	0088381164412
		120		A-34481	0088381164429
	13x533	40		A-34562	0088381164481
		60		A-34578	0088381164498
		80		A-34584	0088381164504
		100		A-34590	0088381164511
		120		A-34609	0088381164528

25uds

Modelo	Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
9032	6x533	60	25	P-39394	0088381967266
	6x533	100		P-39419	0088381967280
	6x533	120		P-39425	0088381967297

Lijas de banda estándar para 9032



5uds

Modelo	Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
9032	6x533	40	5	P-43181	0088381971058
		60		P-43197	0088381971065
		80		P-43206	0088381971072
		100		P-43212	0088381971089
		120		P-43228	0088381971096
		150		P-43234	0088381971102
		240		P-43240	0088381971119
	9x533	40		P-43256	0088381971126
		60		P-43262	0088381971133
		80		P-43278	0088381971140
		100		P-43284	0088381971157
		120		P-43290	0088381971164
		150		P-43309	0088381971171
		240		P-43315	0088381971188
	13x533	40		P-43321	0088381971195
		60		P-43337	0088381971201
		80		P-43343	0088381971218
		100		P-43359	0088381971225
		120		P-43365	0088381971232
		150		P-43371	0088381971249
		240		P-43387	0088381971256

Lijas de banda de alta calidad para 9031



Modelo	Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
9031	30 x 533	40	5	P-36675	0088381972383
	30 x 533	60	5	P-36681	0088381972390
	30 x 533	80	5	P-36697	0088381972406
	30 x 533	100	5	P-36706	0088381972413
	30 x 533	120	5	P-36712	0088381972420
	30 x 533	150	5	P-36728	0088381972437
	30 x 533	240	5	P-36734	0088381972444

Lija de banda especial cristal para 9031



Modelo	Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
9031	30 x 533	40	5	P-01395	0088381922302
	30 x 533	60	5	P-01404	0088381922319
	30 x 533	80	5	P-01199	0088381913928
	30 x 533	100	5	P-01208	0088381913935
	30 x 533	120	5	P-01214	0088381913942
	30 x 533	150	5	P-01220	0088381913959
	30 x 533	180	5	P-01236	0088381913966

Lijas de banda para LB1200F



Grano	Dimensiones (mm)	uds.	Código	EAN
80	20 x 2240	1	B-42581	0088381440738
120	20 x 2240	1	B-42597	0088381440745

Plato velcro



Modelo	Descripción	Ø (mm)	uds.	Código	EAN
BO5030 BO5031 BO5040 BO5041	Blando (lijado general)	123	1	743081-8	0088381350044
BO6040 BO6030	Duro (lijado grueso)	150	1	196685-9	0088381438957
	Blando (lijado general)	150	1	196684-1	0088381438940
	Súper blando (lijado fino)	150	1	196686-7	0088381438964
BO6050J	Duro (lijado grueso)	150	1	197315-5	0088381461955
	Blando (lijado general)	150	1	197314-7	0088381461948
	Súper blando (lijado fino)	150	1	197316-3	0088381461962
	Pulido	130	1	197317-1	0088381461979

Adaptador de boina doble



Descripción	uds.	Código	EAN
Adaptador boina doble	1	D-56960	0088381457620

Boinas de lana doble



Ø (mm)	Modelos	uds.	Código	EAN
230	9237CB	1	D-56954	0088381457613

Esponjas



Ø (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
100	Velcro	1	197893-5	0088381468244
125	Velcro	1	794558-6	0088381149358
150	Velcro	1	197894-3	0088381468268
150	Velcro	1	P-21727	0088381948821
150	Velcro	1	P-21733	0088381948838

Boinas de lana con velcro. Pulidos alto brillo



Ø (mm)	uds.	Código	EAN
100	1	197896-9	0088381468305
125	1	197897-7	0088381468329
150	1	199424-6	0088381534567
150	1	794560-9	0088381149365
100	1	192629-7	0088381140690

Filtro (con velcro)



Ø (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
100	Velcro	1	197895-1	0088381468282
125	Velcro	1	196152-4	0088381413572
150	Velcro	1	794618-4	0088381157841

Boinas de lana



794176-0

Ø (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
100	Lana	1	794173-6	0088381103848
180	Cordero	1	794176-0	0088381117159

Placas perforadoras



Modelo	Tipo	uds.	Código	EAN
BO4553	Metálica	1	413094-0	0088381201025
BO4556	Plástico	1	450066-4	0088381346085
BO3711	Metálica	1	192989-7	0088381151160
9046 BO4900V BO4901	Metálica	1	192523-3	0088381132282



Soporte + Bolsa de papel



Descripción	Modelo	uds.	Código	EAN
Soporte + Bolsa	BO4900V BO5020 BO5021 BO6030 BO9046	1	193294-5	0088381160247

Bolsas de papel y nylon



Descripción	Modelo	uds.	Código	EAN
Papel (11cm)	BO3711 BO4556 BO4565 BO4566 BO5030 BO5031 BO5040 BO5041	5	194746-9*	0088381352017
Papel (15cm)	BO4553	5	193712-3	0088381181730
Papel (larga)	BO4900V BO6030 9046	5	193293-7	0088381160254
Nylon (11cm)	BO4556 BO4565 BO4566	1	168557-8*	3240890313324

Bolsas de tela



Descripción	Modelo	uds.	Código	EAN
Tela roja (con adaptador)	9046	1	152456-4	0088381133548
Tela roja (con adaptador)	BO3700 BO3711	1	151780-2	0088381156929
Tela roja (sin adaptador) para 151518-5	BO4901 BO4900V BO6030	1	151517-7*	0088381150859
Tela (con adaptador)	BO4556 BO4565 BO4566	1	135222-4	0088381435918

* Válidas para cajón recoge polvo.

Cajón recoge polvo



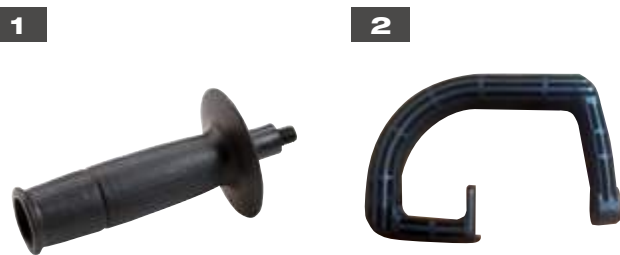
Descripción	Modelo	uds.	Código	EAN
Con adaptador y bolsa de papel pequeña	BO5030 BO5031 BO5040 BO5041 BO3711 DBO180	1	135246-0	0088381403528
Con adaptador y bolsa de nylon		1	135327-0	0088381365611
Sin adaptador y sin bolsa		1	450770-5	-

Extensión para DSL800



Descripción	uds.	Código	EAN
Set mango extensor	1	199937-7	-

Empuñaduras



Modelo	Tipo	Descripción	uds.	Código	EAN
GV7000C PV7000C	1	Empuñadura	1	152491-2	0088381131605
9227CB	2	Asa	1	416348-4	0088381201193
PO6000C	1	Empuñadura	1	198043-5	0088381473033

Soporte de lija para 9032



Descripción	Modelo	uds.	Código	EAN
Soporte de lija 6 mm	9032	1	125157-7	0088381164009
Soporte de lija 9 mm		1	125158-5	0088381164016
Soporte de lija 13 mm		1	125159-3	0088381164023

Adaptador de aspiración



Modelos	uds.	Código	EAN
BO4553 BO4561 BO4565	1	192504-7	0088381910354

Protectores de plástico



Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
9565CLR	Protector de plástico	1	417322-5	0088381156981
9227CB		1	417671-0	0088381169424
SA5040C		1	453378-4	0088381538480
SA7000C		1	418529-6	0088381191975

Accesorios para pulidoras



Modelo	Tipo	Descripción	uds.	Código	EAN
9227CB PV7000C SA7000C	A	Centrador para accesorios de velcro	1	262542-4	0088381142915

Soporte vertical



Modelos	uds.	Código	EAN
9032	1	193618-5	0088381173988

Mordaza de apriete



Modelos	uds.	Código	EAN
9910 9911	2	192694-6	0088381145626

Nivelador



Modelos	uds.	Código	EAN
9902 9903	1	193070-7	0088381154369
9404	1	193072-3	0088381154383

Soporte



Modelos	uds.	Código	EAN
9402 9401	1	342332-2	0088381116350

Bolsa recoge polvo para lijadoras de banda



Modelos	uds.	Código	EAN
9402	1	122297-2	0088381116299
9403	1	122562-9	0088381148184
9404 9920	1	122591-2	0088381154239
9911	1	122548-3	0088381146784
9924DB	1	122296-4	0088381116282

Soporte con guía lateral



Modelos	uds.	Código	EAN
9903 - 9920 - 9404	1	193055-3	0088381151955
9924DB	1	STEX122299	0088381116336

Desviador de aire para 9402



Modelos	uds.	Código	EAN
9402	1	503174	-



Multiherramienta

STARLOCK



Resumen

Nombre	Descripción	Ø (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
TMA064	Cuchilla de corte segmentada 85	85	BiM - TiN, Multimaterial	1	B-64973	0088381536479
TMA046	Cuchilla de corte segmentada 100	100	BiM, Madera y Metal	1	B-64808	0088381536301
TMA049	Cuchilla de corte segmentada 85	85	HCS / Madera	1	B-64836	0088381536332
TMA045	Cuchilla de corte segmentada 85	85	BiM, Madera y Metal	1	B-64799	0088381536295



Nombre	Descripción	Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
TMA048	Cuchilla de inmersión 65	65 x 40	BiM, Madera y Metal	1	B-64820	0088381536325
TMA052	Cuchilla de inmersión 65	65 x 40	HCS, Madera	1	B-64864	0088381536363



TMA047	Cuchilla de inmersión 32	32 x 50	BiM, Madera y Metal	1	B-64814	0088381536318
				20	B-64814-20	0088381541213
TMA051	Cuchilla de inmersión 32	32 x 50	HCS, Madera	1	B-64858	0088381536356
				20	B-64858-20	0088381541220



TMA055	Cuchilla de inmersión 65	65 x 40	BiM, Madera	1	B-64892	0088381536394
TMA056	Cuchilla de inmersión 65	65 x 40	HCS, Madera	1	B-64901	0088381536400



TMA053	Cuchilla de inmersión 32	32 x 50	BiM, Madera	1	B-64870	0088381536370
				20	B-64870-20	0088381541237



TMA050	Cuchilla de inmersión 24	24 x 50	HCS, Madera	1	B-64842	0088381536349
--------	--------------------------	---------	-------------	---	---------	---------------



TMA058	Cuchilla de inmersión 20	20 x 30	BiM, Metal	1	B-64923	0088381536424
--------	--------------------------	---------	------------	---	---------	---------------



TMA061	Cuchilla de inmersión 32	32 x 40	TC / HM, Metal	1	B-64951	0088381536455
--------	--------------------------	---------	----------------	---	---------	---------------



TMA059	Cuchilla de inmersión 32	32 x 50	BiM, Metal	1	B-64939	0088381536431
--------	--------------------------	---------	------------	---	---------	---------------



TMA057	Cuchilla de inmersión 10	10 x 30	HCS, Madera	1	B-64917	0088381536417
--------	--------------------------	---------	-------------	---	---------	---------------



TMA060	Cuchilla de inmersión 20	20 x 40	TC / HM, Metal	1	B-64945	0088381536448
--------	--------------------------	---------	----------------	---	---------	---------------



TMA054	Cuchilla de inmersión 32	32 x 50	HCS, Madera	1	B-64886	0088381536387
--------	--------------------------	---------	-------------	---	---------	---------------

Nombre	Descripción	Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
TMA065	Rascador rígido 52	52 x 26	HCS	1	B-64989	0088381536486
TMA066	Rascador flexible 52	52 x 40	HCS	1	B-64995	0088381536493

Nombre	Descripción	Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
TMA063	Cuchilla segmentada de sierra 100	100	BiM	1	B-64967	0088381536462
TMA067	Cuchilla de corte	28 x 40	HCS	1	B-65006	0088381536509
TMA068	Cuchilla universal multicorte	11 x 24	HCS	1	B-65012	0088381536516

Nombre	Descripción	Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
TMA075	Cuchilla de limpieza HM 32	32 x 30	TC / HM Grano 50	1	B-65084	0088381536585
TMA076	Cuchilla de limpieza HM 32	32 x 50	TC / HM Grano 40	1	B-65090	0088381536592
TMA077	Cuchilla de limpieza HM 32	32 x 50	TC / HM Grano 100	1	B-65109	0088381536608
TMA074	Cuchilla de limpieza HM	70	TC / HM Grano 40	1	B-65078	0088381536578
TMA069	Cuchilla de limpieza HM 85	85	TC / HM Grano 40	1	B-65028	0088381536523
TMA070	Cuchilla de corte y limpieza diamante segmentada HM 85	85	TC / HM Grano 40	1	B-65034	0088381536530
TMA071	Cuchilla de corte y limpieza segmentada HM 70	70	TC / HM Grano 50	1	B-65040	0088381536547
TMA072	Cuchilla de corte y limpieza segmentada HM 85	85	TC / HM Grano 40	1	B-65056	0088381536554
TMA073	Cuchilla de limpieza TC HM 78	78	TC / HM Grano 20	1	B-65062	0088381536561

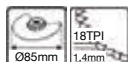
Título	Descripción	Grano
Lijas para madera	Adecuado para lijar madera, madera dura, aglomerado, tableros de construcción y metal.	60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 240
Lijas para pintura y barniz	Adecuado para lijar pintura, barniz o desbaste.	60 / 80 / 100 / 120 / 240 / 320
Abrasivo de lana para eliminar óxido del metal y la suciedad de la madera	Adecuado para eliminar el óxido del metal y la suciedad de la madera.	100 / 280 / Sin grano
Lijas para madera dura, tableros de obra y metal	Adecuado para trabajos en madera, plástico, metal en planchas, maderas barnizadas y metales pintados.	40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 180 / 240
Lijas para materiales duros como piedra, mármol o cristal	Adecuado para el lijado grueso o brillante de materiales duros como piedra, mármol o cristal.	120 / 240 / 400 / 600 / 1.200
Filtro para el pulido previo de superficies sucias o ralladas	Filtro para el pulido previo de superficies sucias o ralladas.	Grano duro

Accesorios de corte



Cuchilla de corte segmentada 85

TMA064



- 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

STARLOCK

Ø (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
85	BiM - TiN, Multimaterial	1	B-64973	0088381536479

Cuchilla de corte segmentada 100

TMA046



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

STARLOCK

Ø (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
100	BiM, Madera y Metal	1	B-64808	0088381536301

Cuchilla de corte segmentada 85

TMA049



- Cortes de inmersión en madera sólida.
- Indicado para cortes a ras.
- Tubo de PVC.

STARLOCK

Ø (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
85	HCS / Madera	1	B-64836	0088381536332

Cuchilla de corte segmentada 85

TMA045



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

STARLOCK

Ø (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
85	BiM, Madera y Metal	1	B-64799	0088381536295

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	EAN
65 x 40	BiM, Madera y Metal	1	B-64820	0088381536325

Cuchilla de inmersión 65

STARLOCK

TMA052



- Madera y metal.
- Indicado para corte a ras.
- Parquet / suelo laminado.
- Cortes de inmersión en madera.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
65 x 40	HCS, Madera	1	B-64864	0088381536363

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	EAN
32 x 50	BiM, Madera y Metal	1	B-64814	0088381536318
32 x 50	BiM, Madera y Metal (20 uds.)	1	B-64814-20	0088381541213

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	EAN
32 x 50	HCS, Madera	1	B-64858	0088381536356
32 x 50	HCS, Madera (20 uds.)	1	B-64858-20	0088381541220

Accesorios de corte de inmersión

Cuchilla de inmersión 65

STARLOCK

TMA055



- Cajeados en muebles.
- Cortes al ras.
- Corte de inmersión en paneles laminados o madera dura.



Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
65 x 40	BiM, Madera	1	B-64892	0088381536394

Cuchilla de inmersión 65

STARLOCK

TMA056



- Cajeados en muebles.
- Cortes al ras.
- Corte de inmersión en paneles laminados o madera.



Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
65 x 40	HCS, Madera	1	B-64901	0088381536400

Cuchilla de inmersión 32

STARLOCK

TMA053



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



Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
32 x 50	BiM, Madera	1	B-64870	0088381536370
32 x 50	BiM, Madera (20 uds.)	1	B-64870-20	0088381541237

Cuchilla de inmersión 24

STARLOCK

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	EAN
24 x 50	HCS, Madera	1	B-64842	0088381536349



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	EAN
20 x 30	BiM, Metal	1	B-64923	0088381536424

Cuchilla de inmersión 32

STARLOCK

TMA061



- Corte de acero inoxidable.
- Adecuado para corte al ras en tornillos y clavos endurecidos.
- Corte de fibra de vidrio.



Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
32 x 40	TC / HM, Metal	1	B-64951	0088381536455

Cuchilla de inmersión 32

STARLOCK

TMA059



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



Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
32 x 50	BiM, Metal	1	B-64939	0088381536431

Cuchilla de inmersión 10

STARLOCK

TMA057



- Metal / Adecuado para corte al ras en clavos.
- Cortes de inmersión en placas de yeso.
- Cortes en zócalos.



Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
10 x 30	HCS, Madera	1	B-64917	0088381536417

Cuchilla de inmersión 20

STARLOCK

TMA060



- Corte de acero inoxidable.
- Adecuado para corte al ras en tornillos y clavos endurecidos.
- Corte de fibra de vidrio.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
20 x 40	TC / HM, Metal	1	B-64945	0088381536448

Cuchilla de inmersión 32

STARLOCK

TMA054



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

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
32 x 50	HCS, Madera	1	B-64886	0088381536387

Rascadores



Rascador rígido 52

STARLOCK

TMA065



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

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
52 x 26	HCS	1	B-64989	0088381536486

Rascador flexible 52

STARLOCK

TMA066



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

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
52 x 40	HCS	1	B-64995	0088381536493

Cuchillas de corte



Cuchilla segmentada de sierra 100

TMA063



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

STARLOCK

Ø (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
100	BiM	1	B-64967	0088381536462

Cuchilla de corte

STARLOCK

TMA067



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

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
28 x 40	HCS	1	B-65006	0088381536509

Cuchilla universal multicorte

STARLOCK

TMA068



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

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	Unds.s	Código	EAN
11 x 24	HCS	1	B-65012	0088381536516



Limpieza 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	EAN
32 x 30	TC / HM Grano 50	1	B-65084	0088381536585

Cuchilla de limpieza HM 32



TMA076



- Lijado de barniz o pinturas en zonas de difícil acceso.
- Lijado de madera, compuesto de madera-plástico y epoxi.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
32 x 50	TC / HM Grano 40	1	B-65090	0088381536592

Cuchilla de limpieza HM 32



TMA077



- Lijado de barniz o pinturas en zonas de difícil acceso.
- Lijado de madera, compuesto de madera-plástico y epoxi.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
32 x 50	TC / HM Grano 100	1	B-65109	0088381536608

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.

Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
70	TC / HM Grano 40	1	B-65078	0088381536578

Cuchilla de limpieza HM 85



TMA069



- 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	EAN
85	TC / HM Grano 40	1	B-65028	0088381536523

Cuchilla de corte y limpieza diamante segmentada HM 85



TMA070



- Pequeños cortes en azulejo blando.
- Realizar rozas en epoxy, fibra de vidrio, p. porcelánico.

Ø (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
85	TC / HM Grano 40	1	B-65034	0088381536530

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	EAN
70	TC / HM Grano 50	1	B-65040	0088381536547

Cuchilla de corte y limpieza segmentada HM 85



TMA072



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

Ø (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
85	TC / HM Grano 40	1	B-65056	0088381536554

Cuchilla de limpieza

Cuchilla de limpieza TC HM 78

STARLOCK

TMA073



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



Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
78	TC / HM Grano 20	1	B-65062	0088381536561

Plato de lija

STARLOCK

TMA078



Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
93	Velcro	1	B-65115	0088381536615

Set de cuchillas

Set de cuchillas de inmersión

TMA045 Cuchilla de corte segmentada

TMA047 Cuchilla de inmersión 32

TMA053 Cuchilla de inmersión 32

TMA058 Cuchilla de inmersión 20



Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
-	Cortes por inmersión	4	B-67480	0088381541145

Set de cuchillas para azulejo

TMA058 Cuchilla de inmersión 20

TMA065 Rascador rígido 52

TMA069 Cuchilla de limpieza HM 85

TMA073 Cuchilla de limpieza TC HM 78



Tamaño (mm)	Material / Indicado para	uds.	Código	EAN
-	Azulejo	4	B-67496	0088381541152



Tabla de aplicación - Lijas para multiherramienta

		Grano	Pintura	Barniz	Lacas	Yeso	Madera	Madera blanda	Madera dura	Contrachapado de madera	Aglomerado / MDF	Fibra de vidrio / Plásticos	Metal	Acero	Piedra	Mármol	Granito	Vidrio	Metacrilato
Madera / long life	Grueso	60																	
		80																	
	Medio	100	-	-	-	-	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓	-	-	-	-	-	
		120																	
	Fino	180																	
Madera		240																	
	Grueso	60																	
		80																	
	Medio	100	-	-	-	-	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	
		120																	
Pintura		150																	
	Fino	180																	
		240																	
		320	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	
	Medio	120																	
Piedra		240																	
	Fino	400	✓	✓✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	
		600																	
	Muy fino	1200																	

Lijas

Lijas para madera

- Adecuado para lijar madera, madera dura, aglomerado, tableros de construcción y metal.



Medida (mm)	Tipo	Grano	Unidades	Código	EAN
93 x 93 x 93	Madera	60	10	B-21624	0088381401081
		80	10	B-21630	0088381401098
		100	10	B-22947	0088381403344
		120	10	B-21646	0088381401104
		150	10	B-22953	0088381403351
		180	10	B-21652	0088381401111
		240	10	B-21668	0088381401128
		60, 80, 120, 180, 240	10 (2 de cada)	B-21618	0088381401074

Lijas para pintura y barniz

- Adecuado para lijar pintura, barniz o desbaste.



Medida (mm)	Tipo	Grano	Unidades	Código	EAN
93 x 93 x 93	Pintura	60	10	B-21680	0088381401142
		80	10	B-21696	0088381401159
		100	10	B-21705	0088381401166
		120	10	B-22969	0088381403368
		240	10	B-21711	0088381401173
		320	10	B-21727	0088381401180
		60, 80, 100, 240, 320	10 (2 de cada)	B-21674	0088381401135

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	EAN
93 x 93 x 93	Lana	100	1	B-21808	0088381401265
		280	1	B-21799	0088381401258
		Sin grano	1	B-21814	0088381401272

Kit de aspiración



Modelo	Unidades	Código	EAN
TM3000C	1	196022-7	0088381411493
TM3010C	1	196550-2	0088381432726
DTM51	1	196765-1	0088381436533

Lijas para madera dura, tableros de obra y metal

- Adecuado para trabajos en madera, plástico, metal en planchas, maderas barnizadas y metales pintados.



Medida (mm)	Tipo	Grano	Unidades	Código	EAN
93 x 93 x 93	Madera dura	40	10	P-33255	0088381961417
		60	10	P-33261	0088381961424
		80	10	P-33277	0088381961431
		100	10	P-33283	0088381961448
		120	10	P-33299	0088381961455
		180	10	P-33314	0088381961479
		240	10	P-33320	0088381961486
		60, 80, 100, 120, 180	10 (2 de cada)	B-21559	0088381401012

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	EAN
93 x 93 x 93	Piedra	120	10	B-21749	0088381401203
		240	10	B-21755	0088381401210
		400	10	B-21761	0088381401227
		600	10	B-21777	0088381401234
		1200	10	B-21783	0088381401241
		120, 240, 400, 600, 1200	10 (2 de cada)	B-21733	0088381401197

Fieltro para el pulido previo de superficies sucias o ralladas

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



Medida (mm)	Tipo	Grano	Unidades	Código	EAN
93 x 93 x 93	Fieltro	Duro	1	B-21820	0088381401289

Adaptador universal



Unidades	Código	EAN
1	313248-8	0088381416528

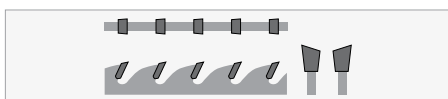
Sierras

- Circulares
- Ingletadoras
- Incisión

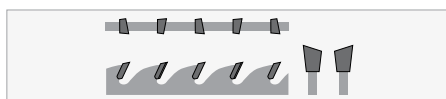


Tipos de dentado

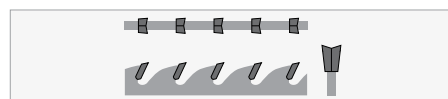
ATB



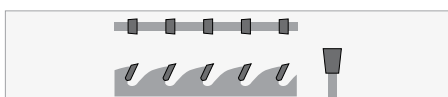
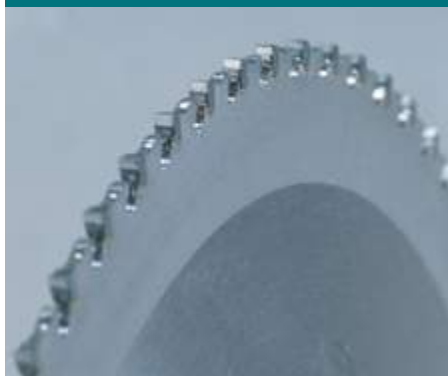
ATAF



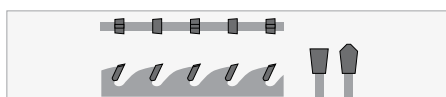
M-FORCE



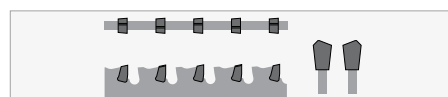
FTG



TCG



SMTCG



Tecnología

Hendidura láser

Láser slit



Reduce el ruido y las vibraciones.

Recubierto



Recubierto de PTFE (politetrafluoroetileno) que reduce la acumulación de suciedad y baja la resistencia sobre el material.

Reforzado



El diseño de diente embutido incrementa la superficie de agarre para soportar trabajos más duros.

Tipos de discos para sierras circulares, ingletadoras y sierras de incisión

			85mm	136mm	165mm	185mm	190mm	210mm	235mm	270mm	355mm
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.								
			-	-	160mm	170mm	180mm	230mm	✓	✓	✓
SPECIALIZED REFORZADO			Diseñados para sierras circulares de Makita y otros fabricantes de sierras, los dientes reforzados o "dientes embutidos" son especialmente resistentes y con bajo desgaste. Para cortes fáciles en maderas con nudos. Diseñado para evitar que salten los dientes cuando se corten clavos en madera accidentalmente. Especialmente apropiado para la recuperación de madera y de trabajos de demolición.								
			-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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.								
			-	-	✓	✓	-	-	✓	-	-
SPECIALIZED STANDARD			Diseñados para sierras circulares Makita y otros fabricantes de sierras.								
			-	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-
SPECIALIZED STANDARD economy			Diseñados para sierras circulares Makita y otros fabricantes de sierras. Cortes en maderas blandas. Excelente calidad / precio.								
			-	-	✓	✓	✓	-	✓	-	-
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.								
			-	-	160mm	-	✓	✓	✓	-	360mm
SPECIALIZED CONSTRUCCION			Estos discos están indicados para maderas de construcción, maderas de encofrados, maderas con clavos, maderas prensadas, maderas con residuos de hormigón.								
			-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-
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.								
			-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓
SPECIALIZED MAQUINAS DE 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"								
			✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
SPECIALIZED INCISION			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.								
			-	-	160mm	-	-	-	-	-	-

			136mm	165mm	190mm	216mm	250mm	260mm	300mm	305mm	315mm
MAKBLADE PLUS			Los discos MAKBLADE PLUS 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.								
			-	-	✓	-	✓	-	-	-	-
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.								
			-	-	✓	✓	✓	255mm	260mm	✓	-
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.								
			-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	350mm
SPECIALIZED S. MESA			Diseñados para sierras de mesa Makita y otros fabricantes de sierras. Indicados para Madera.								
			-	-	-	210 mm	-	✓	-	-	✓
SPECIALIZED S. MESA			Diseñados para sierras de mesa Makita y otros fabricantes de sierras. Indicados para aluminio.								
			-	-	-	-	-	✓	✓	-	350mm
SPECIALIZED LAMINADOS			Excelente calidad de corte en suelos laminados. Gran precisión de corte en molduras y rodapiés.								
			✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	-

Discos de sierra para sierras circulares

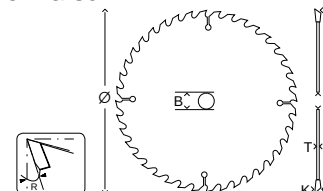
Discos Makforce



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 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	EAN
160	20	2,4	1,5	16	20°	ATB	15,88	B-08143	0088381336130
160	20	2,4	1,5	24	20°	ATB	15,88	B-08296	0088381336284
160	20	2,4	1,5	40	20°	ATB	15,88	B-08420	0088381336413
165	20	2,4	1,5	10	20°	FTG	-	B-08159	0088381336147
170	30	2,4	1,5	16	20°	ATB	15,88	B-08171	0088381336161
170	30	2,4	1,5	24	20°	ATB	15,88	B-08311	0088381336307
170	30	2,4	1,5	40	20°	ATB	15,88	B-08442	0088381336437

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

180	20	2,4	1,5	16	20°	ATB	-	B-08187	0088381336178
180	20	2,4	1,5	24	20°	ATB	-	B-08327	0088381336314
190	30	2	1,4	12	20°	FTG	20/15,88	B-08224	0088381336215
190	30	2,2	1,4	24	20°	ATB	20/15,88	B-08355	0088381336345
190	30	2,2	1,4	40	20°	ATB	20/15,88	B-08486	0088381336475
190	30	2,2	1,4	60	15°	ATAF	20/15,88	B-08551	0088381336543

Ø 210mm 5008MG

210	30	2,4	1,6	16	20°	ATB	-	B-08230	0088381336222
210	30	2,4	1,6	24	20°	ATB	-	B-08377	0088381336369
210	30	2,4	1,6	40	20°	ATB	-	B-08501	0088381336499

Ø 235mm 5903R - 5903RK

230	30	2,3	1,6	24	20°	ATB	-	B-08383	0088381336376
230	30	2,6	1,6	40	20°	ATB	-	B-08517	0088381336505
235	30	2,3	1,6	20	20°	ATB	-	B-08399	0088381336383
235	30	2,6	1,6	40	20°	ATB	-	B-08523	0088381336512
235	30	2,8	1,8	60	15°	ATAF	-	B-08589	0088381336574

Ø 270mm 5103R - HS0600

270	30	2,6	1,8	24	20°	ATB	-	B-08268	0088381336253
270	30	2,6	1,6	40	20°	ATB	-	B-08539	0088381336529
270	30	2,8	1,8	60	15°	ATAF	-	B-08573	0088381336567

Ø 355mm 5143R

355	30	3,0	2,2	24	20°	ATB	-	B-08274	0088381336260
355	30	3,0	2,2	40	20°	ATB	-	B-08414	0088381336406
355	30	3,0	2,2	60	20°	ATB	-	B-08545	0088381336536



WOOD

Discos de sierra para sierras circulares

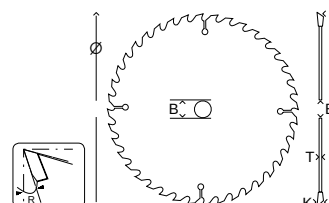
Discos Specialized Reforzado



Diseñados para sierras circulares de Makita y otros fabricantes de sierras, los dientes reforzados o “dientes embutidos” son especialmente resistentes y con bajo desgaste. Para cortes fáciles en maderas con nudos. Diseñado para evitar que salten los dientes cuando se corten clavos en madera accidentalmente.

Especialmente apropiado para la recuperación de madera y de trabajos de demolición.

- Corte en madera con clavos accidentales y nudos.
- Extremadamente resistente y de bajo desgaste.
- Aumentan la vida de la sierra y la productividad.
- Corte fino, con menos viruta y menos esfuerzo en el motor.



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	EAN
165	20	2,0	1,25	16	23°	ATB Reforzado	-	B-09329	0088381337366
165	20	2,0	1,25	24	23°	ATB Reforzado	-	B-09391	0088381337434
165	20	2,0	1,25	40	18°	ATB Reforzado	-	B-09472	0088381337519

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

185	30	2,0	1,25	16	25°	ATB Reforzado	-	B-09341	0088381337380
185	30	2,0	1,25	40	25°	ATB Reforzado	-	B-09494	0088381337533
190	30	2,0	1,25	16	23°	ATB Reforzado	-	B-09357	0088381337397
190	30	2,0	1,25	24	23°	ATB Reforzado	-	B-09422	0088381337465
190	30	2,0	1,25	40	23°	ATB Reforzado	-	B-09503	0088381337540

Ø 210mm 5008MG

210	30	1,9	1,4	18	23°	ATB Reforzado	-	B-09363	0088381337403
-----	----	-----	-----	----	-----	---------------	---	---------	---------------

Ø 235mm 5903R - 5903RK

235	30	2,3	1,6	24	23°	ATB Reforzado	-	B-09444	0088381337489
235	30	2,3	1,6	48	18°	ATB Reforzado	-	B-09519	0088381337557

Ø 270mm 5103R - HS0600

270	30	2,6	1,8	24	23°	ATB Reforzado	-	B-09450	0088381337496
270	30	2,6	1,8	40	18°	ATB Reforzado	-	B-09525	0088381337564
270	30	2,6	1,8	60	18°	ATB Reforzado	-	B-09531	0088381337571

Ø 355mm 5143R

355	30	3,0	2,2	24	23°	ATB Reforzado	-	B-09385	0088381337427
355	30	3,0	2,2	60	18°	ATB Reforzado	-	B-09547	0088381337588



Discos de sierra para sierras circulares

Discos MForce

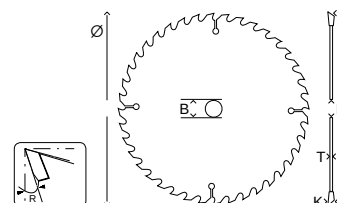


Diseño avanzado y revolucionario para sierras circulares.

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 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	EAN
165	20	2,0	1,2	16	15°	M-Force	-	B-07901	0088381335898
165	20	2,0	1,2	24	15°	M-Force	-	B-08006	0088381337892

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

185	30	2,0	1,2	24	15°	M-Force	20/15,88	B-08040	0088381336031
-----	----	-----	-----	----	-----	---------	----------	---------	---------------

Ø 235mm 5903R - 5903RK

235	30	2,3	1,6	20	15°	M-Force	25/15,88	B-07995	0088381335980
235	30	2,3	1,6	40	15°	M-Force	25/15,88	B-08121	0088381336116



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	EAN
165	20	2,4	1,5	10	20°	ATB	-	D-03327	0088381173667
165	20	2,0	1,5	16	20°	ATB	-	D-09628	0088381184816
165	20	2,4	1,5	24	20°	ATB	-	D-03333	0088381173674
165	20	2,4	1,5	40	18°	ATB	-	D-03349	0088381173681

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

185	30	1,8	1,2	16	20°	ATB	20	D-03903	0088381174336
185	30	2,0	1,2	20	20°	ATB	30/20	D-09634	0088381184823
185	30	1,8	1,2	40	18°	ATB	20	D-03919	0088381174343

Ø 210mm 5008MG

210	30	2,0		24	20°	ATB	-	D-29050	0088381343466
-----	----	-----	--	----	-----	-----	---	---------	---------------

Ø 235mm 5903R - 5903RK

235	30	2,3	1,6	20	20°	ATB	25	D-03925	0088381174350
235	30	2,3	1,6	48	18°	ATB	25	D-03931	0088381174367
235	30	2,3	1,6	60	15°	ATB	25	D-09640	0088381184830

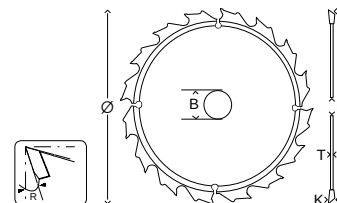


Discos de sierra para sierras circulares

Discos Specialized Standard Economy



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



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	EAN
165	20	2,0	1,2	16	12°	ATB	-	D-52554	0088381444422
165	20	2,0	1,2	24	12°	ATB	-	D-52560	0088381444439
165	20	2,0	1,2	40	12°	ATB	-	D-52576	0088381444446

Ø 185mm DHS710 - DHS782 - DHS783 - HS7601 - HS7100 - HS7101

185	30	2,2	1,4	16	18°	ATB	-	D-52582	0088381444453
185	30	2,2	1,4	24	15°	ATB	-	D-52598	0088381444460
185	30	2,2	1,4	40	14°	ATB	-	D-52607	0088381444477

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

190	30	2,2	1,4	24	15°	ATB	-	D-64951	0088381533096
190	30	2,2	1,4	40	15°	ATB	-	D-64967	0088381533102
190	30	2,0	1,4	40	18°	ATB	-	D-64973	0088381533119

Ø 235mm 5903R - 5903RK

235	30	2,5	1,6	20	14°	ATB	-	D-52613	0088381444484
235	30	2,5	1,6	40	12°	ATB	-	D-52629	0088381444491
235	30	2,5	1,6	60	12°	ATB	-	D-52635	0088381444507



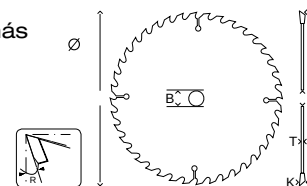
Makita

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	EAN
160	20	2,4	1,8	60	0°	TCG	-	B-09553	0088381337595

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

190	30	2,4	1,8	60	0°	TCG	20/15,88	B-09597	0088381337632
-----	----	-----	-----	----	----	-----	----------	---------	---------------

Ø 210mm 5008MG

210	30	2,8	2,0	54	-5°	TCG	25	B-12435	0088381354752
-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	---------	---------------

Ø 235mm 5903R - 5903RK

235	30	2,4	1,8	80	0°	TCG	-	B-09606	0088381337649
-----	----	-----	-----	----	----	-----	---	---------	---------------

Ø 355mm 5143R

350	30	3,2	2,6	100	0°	TCG	-	B-09737	0088381337779
-----	----	-----	-----	-----	----	-----	---	---------	---------------

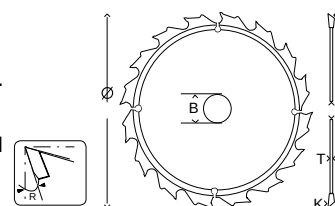
Discos de sierra para sierras circulares

Discos Specialized Construcción



Estos discos están indicados para maderas de construcción, maderas de encofrados, maderas con clavos, maderas prensadas, maderas con residuos de hormigón.

- El diente está embutido dentro del cuerpo del disco, para conseguir una gran resistencia.
- Los dientes pueden ser reafilados para un mayor aprovechamiento del disco.
- Gracias a su estructura reforzada conseguimos cortes rectos sin desviaciones sin necesidad de ninguna guía.



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

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN
190	30	2,6	1,6	12	20°	FTG Reforzado	-	B-13683	0088381359795

Ø 210mm 5008MG

210	30	2,8	1,8	14	20°	FTG Reforzado	-	B-27246	0088381411172
-----	----	-----	-----	----	-----	---------------	---	---------	---------------

Ø 235mm 5903R - 5903RK

235	30	2,8	1,8	16	20°	FTG Reforzado	-	B-13699	0088381359801
-----	----	-----	-----	----	-----	---------------	---	---------	---------------

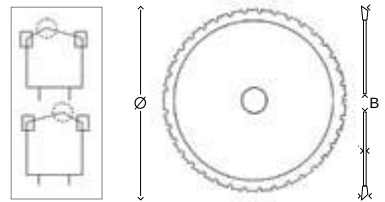
Discos Specialized Panel Sandwich



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 endaduras 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	EAN
165	20	1,75	1,4	42	0°	SMTCG LaserSlit	-	B-63133	0088381529921

Ø 235mm 5903R - 5903RK

235	30	2,2	1,8	50	-	SMTCG LaserSlit	-	B-17675	0088381369343
-----	----	-----	-----	----	---	-----------------	---	---------	---------------

Ø 270mm 5103R - HS0600

270	30	2,4	2,0	60	-	SMTCG LaserSlit	-	B-17681	0088381369350
-----	----	-----	-----	----	---	-----------------	---	---------	---------------

Ø 355mm 5143R

355	30	2,6	2,2	80	-	SMTCG LaserSlit	-	B-17697	0088381369367
-----	----	-----	-----	----	---	-----------------	---	---------	---------------

Discos de sierra para sierras circulares

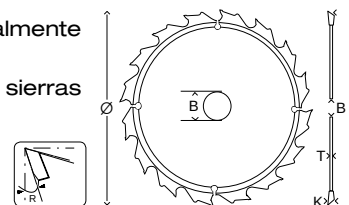
Discos Specialized Batería



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	EAN
85	15	1,0	0,7	20	10°	ATB	Madera	B-14607	0088381362689
85	15	0,5	0,5	50	-	-	Contrachapado	792299-8	0088381101004
85	15	0,5	0,5	50	-	-	Plástico	792259-0	0088381100816

Ø 136mm BSS501

136	20	1,5	1,0	16	20°	ATAF	Madera	B-10643	0088381347815
-----	----	-----	-----	----	-----	------	--------	---------	---------------

Ø 165mm DHS660 - DHS661 - DSS610 - DHS680

165	20	1,6	1,0	40	18°	ATAF	Madera	B-09232	0088381337274
165	20	1,5	1,0	24	20°	ATAF	Madera	B-09173	0088381337212

Ø 190mm DHS710 - DHS782 - DHS783

190	30	2,0	1,4	24	20°	ATAF	Madera	B-09195	0088381337236
190	30	2,0	1,4	40	10°	ATAF	Madera	B-09254	0088381337922



Discos de sierra para sierras circulares

Discos Specialized Incisión



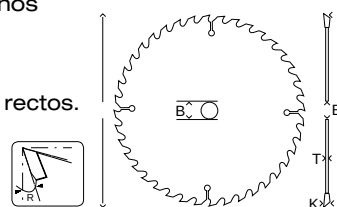
Estos discos son específicos para las sierras de incisión.

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)	N° dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN
160	20	2,2	1,6	28	23°	ATB Laser slit	-	B-09260	0088381337304
165	20	2	1,4	28	15°	ATB Laser slit	-	B-56699	0088381534765
160	20	2,2	1,6	48	8°	ATB Laser slit	-	B-09276	0088381337311
165	20	2,2	1,6	48	8°	ATB Laser slit	-	B-09298	0088381337335

Especial Madera

165	20	1,85	1,25	48	8°	Corte limpio	-	B-56708	0088381534772
165	20	1,45	1	56	23°	Efficut	-	B-57320	0088381518413

Especial MDF

165	20	2,2	1,6	60	5°	Extra limpio	-	B-45428	0088381448963
165	20	2,2	1,6	60	5°	Corte limpio	-	B-45434	0088381448970
165	20	2,0	1,4	60	5°	Extra limpio	-	B-56720	0088381534789

Especial para Corian

165	20	2,4	1,7	48	5°	TCG	-	B-10344	0088381342100
165	20	2,4	1,7	48	5°	TCG	-	B-56742	0088381534819

Especial para Aluminio

165	20	2,4	1,7	56	-3°	TCG LaserSlit	-	B-09307	0088381337342
165	20	2,4	1,7	56	-3°	TCG LaserSlit	-	B-56714	0088381534802



Discos de sierra para ingletadoras

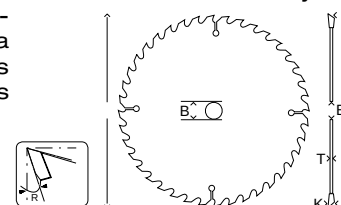
Discos MakBlade corte silencioso



MAKBLADE PLUS

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 190mm DLS714 - DLS600 - LS0714F

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	N° dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN
190	20	2.0	1,4	60	5°	ATAF	-	B-08757	0088381336741

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

250	30	2,6	1,8	80	5°	-	-	B-42640	0088381440882
250	30	2,6	1,8	80	5°	-	-	B-42662	0088381440905
250	30	3,2	2,2	80	5°	-	-	B-42830	0088381433969
250	30	3,2	2,2	80	5°	-	-	B-42852	0088381433983
260	30	2,3	1,8	70	5°	ATAF	-	B-08707	0088381337915

Ø 305mm LS1219L - LH1201FL

300	30	2,6	1,8	96	5°	-	-	B-42656	0088381440899
300	30	2,6	1,8	96	5°	-	-	B-42678	0088381440912
300	30	3,2	2,2	96	5°	-	-	B-42846	0088381433976
300	30	3,2	2,2	96	5°	-	-	B-42868	0088381433990
305	30	2,5	1,9	70	0°	ATAF	-	B-08735	0088381336727



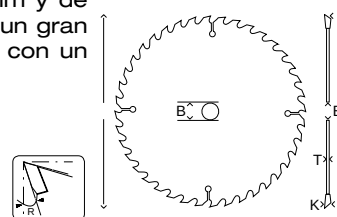
Makita

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 190mm DLS600 - LS0714F - DLS714

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	N° dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN
190	20	2,2	1,6	24	5°	ATB	-	B-08894	0088381336932
190	20	2,2	1,6	48	5°	ATB	-	B-08953	0088381336994
190	20	2,0	1,4	60	5°	ATB	-	B-09042	0088381337083

Ø 216mm LS0815FL

216	30	2,1	1,6	40	10°	ATB	-	A-86169	0088381150026
216	30	2,4	1,6	48	5°	ATB	-	B-39506	0088381435123
216	30	2,2	1,6	80	5°	ATB	-	A-86468	0088381150804

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

250	30	2,4	1,6	32	5°	ATAF	-	B-08919	0088381336956
250	30	2,4	1,8	72	5°	ATB	-	B-09064	0088381337106
250	30	2,3	1,8	100	5°	ATB	-	B-09101	0088381337144
255	30	2,3	1,8	32	5°	ATB	-	B-08925	0088381336963
255	30	2,3	1,8	60	5°	ATB	-	B-09014	0088381337052
260	30	2,3	1,8	40	5°	ATB	-	B-08981	0088381337021
260	30	2,3	1,8	60	5°	ATB	-	B-09020	0088381337069
260	30	2,3	1,8	80	5°	ATB	-	B-09070	0088381337113
260	30	2,3	1,8	100	5°	ATB	-	B-09117	0088381337151
260	30	2,5	1,65	80	10°	Efficut	-	B-67240	0088381541015

Ø 305mm LH1201FL - LS1219L

305	30	2,3	1,8	40	5°	ATB	-	B-08997	0088381337038
305	30	2,3	1,8	60	5°	ATB	-	B-09036	0088381337076
305	30	2,3	1,8	80	5°	ATB	-	B-09086	0088381337120
305	30	2,3	1,8	100	5°	ATB	-	B-09123	0088381337168
305	30	2,5	1,65	80	10°	Efficut	-	B-67256	0088381541022



Makita



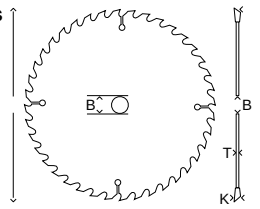
Discos de sierra para ingletadoras

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	EAN
190	20	2,0	1,4	60	-5°	TCG	-	B-09612	0088381337656

Ø 216mm LS0815FL

216	30	2,2	1,6	64	-5°	TCG	-	B-09628	0088381337663
-----	----	-----	-----	----	-----	-----	---	---------	---------------

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

250	30	2,4	1,8	100	-5°	TCG	-	B-09640	0088381337687
260	30	2,4	1,8	80	-5°	TCG	-	B-09656	0088381337694
260	30	2,4	1,8	100	-5°	TCG	-	B-09662	0088381337700

Ø 305mm LS1219L - LH1201FL

305	30	2,4	1,8	80	-5°	TCG	-	B-09678	0088381337717
305	30	2,4	1,8	100	-5°	TCG	-	B-09684	0088381337724

Ø 350mm LS1440

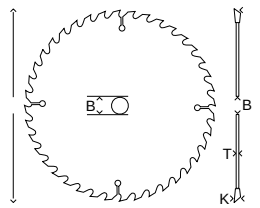
350	30	3,2	2,6	100	0°	TCG	25	B-09737	0088381337779
-----	----	-----	-----	-----	----	-----	----	---------	---------------



Discos Specialized Sierras de mesa - Madera



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



Ø 210mm

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN
210	30	1,9	1,5	48	8°	TCG	25	A-81789	0088381143172

Ø 260mm 2704 y MLT100

260	30	2,3	1,5	40	20°	TCG	-	B-05072	0088381200677
-----	----	-----	-----	----	-----	-----	---	---------	---------------

Ø 315mm 2712

315	30	2,8	2,0	24	20°	Corte rápido	-	B-46171	0088381451819
315	30	2,8	2,0	40	16°	Corte rápido	-	JM27170001	0088381531641
315	30	2,8	2,0	48	10°	Corte limpio	-	B-46187	0088381451826
315	30	2,8	2,0	60	10°	Corte limpio	-	B-46193	0088381451833



Discos Specialized Sierras de mesa - Aluminio



Ø 260mm 2704 - MLT100

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN
260	30	2,8	2,2	80	0°	TCG	-	B-09715	0088381337755

Ø 300mm

300	30	2,8	2,2	80	0°	TCG	-	B-09721	0088381337762
-----	----	-----	-----	----	----	-----	---	---------	---------------

Ø 350mm

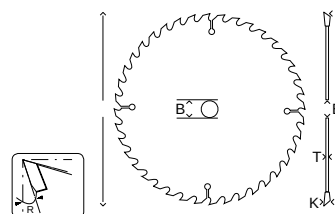
350	30	3,2	2,6	100	0°	TCG	25	B-09737	0088381337779
-----	----	-----	-----	-----	----	-----	----	---------	---------------

Discos de sierra para ingletadoras y sierras circulares

Discos Specialized laminados



- Excelente calidad de corte en suelos laminados.
- Gran precisión de corte en molduras y rodapiés.



Ø 136mm BSS501

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN
136	20	1,4	1	48	10	AMAF	-	B-29446	0088381416597

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

165	20	1,45	1	52	5	TCG	-	B-29452	0088381416603
-----	----	------	---	----	---	-----	---	---------	---------------

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

190	20	2	1,4	60	5	TCG	20	B-29468	0088381416610
-----	----	---	-----	----	---	-----	----	---------	---------------

Ø 216mm LS0815FL

216	30	2,5	1,8	72	5	TCG	-	B-29474	0088381416627
-----	----	-----	-----	----	---	-----	---	---------	---------------

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

260	30	2,5	1,8	84	5	TCG	-	B-29496	0088381416641
-----	----	-----	-----	----	---	-----	---	---------	---------------

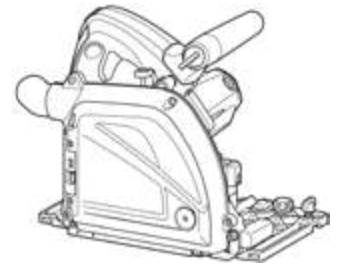
Ø 305mm LH1201FL - LS1219L

305	30	2,5	1,8	96	5	TCG	-	B-29505	0088381416658
-----	----	-----	-----	----	---	-----	---	---------	---------------



Makita

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	EAN
118	20	14	6	6	90°	-	-	B-48832	0088381458733
118	20	18	6	6	135°	-	-	B-48860	0088381458740

Cuchillas de corte DSC102



Tipo	Código	EAN
M6	199087-8	0088381524766
M8	199085-2	0088381524759
M10	199083-6	0088381524742

Disco de corte CP100D



Código	EAN
198603-3	0088381487344

Disco de corte DSC250



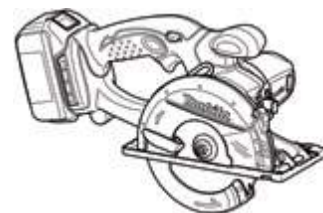
Ø 110mm - DSC250

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	R	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN
110	15	-	-	24	0°	SMTG	-	SC09002890	0088381496131



Discos de sierra para cortadoras de metal

Discos Specialized - Corte de metal



Ø 136mm DCS550

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	Tipo	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN
136	20	1,5	1,2	30	-	SMTCG	Metal	B-10615	0088381346689
136	20	1,4	1,0	50	-	SMTCG	Chapa fina	B-07325	0088381312813
136	20	1,1	0,95	56	-	SMTCG	Inox	B-23086	0088381406239

Ø 150mm DCS551 - DCS553

150	20	1,5	1,2	32	-	SMTCG	Metal	B-47151	0088381454247
150	20	1,4	1,1	52	-	SMTCG	Chapa fina	B-47167	0088381454254
150	20	1,1	0,95	60	-	SMTCG	Inox	B-47173	0088381454261
150	20	1,6	1,0	52	-	SMTCG	Aluminio	B-47189	0088381454278



Ø 185mm 4131

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	K (mm)	T (mm)	Nº dientes	Tipo	Tipo de diente	Reducción	Código	EAN
185	30	1,7	1,3	70	-	HM	Acero	B-09771	0088381337816
185	30	2,0	1,6	48	-	HM	Acero	B-09787	0088381337823
185	30	2,0	1,6	38	-	HM	Acero	B-09759	0088381337793
185	30	1,9	1,5	36	-	Cermet	Acero	B-09743	0088381337786



Ø 305mm LC1230

305	25,4	2,1	1,7	60	-	HM	Acero	B-09765	0088381337809
305	25,4	2,4	2,0	60	Silencioso	HM	Acero	A-86723	0088381151146
305	25,4	2,3	2,0	78	-	HM	Acero Suave	B-09793	0088381337830
305	25,4	1,95	1,95	76	-	HM	Inox	A-87579	0088381160445
305	25,4	2,4	1,5	100	Silencioso	HM	Inox	B-23123	0088381406277



Discos de HM para LC1230

	Ø (mm)	Nº de dientes	Código
	305	HM60	B-09765
		HM60	A-86723*
		HM78	B-09793
		HM76	A-87579
		HM100	B-23123

Código		B-09765	A-86723*	B-09793	A-87579	B-23123*
Ø (mm.)		305 x 25,4				
Nº dientes		HM60	HM60	HM78	HM76	HM100
Material		Acero	Acero	Acero suave fino	Inox	Inox
	3 mm.					
	4 - 6 mm.					
	7 mm. ~					
	1,2 - 3 mm.					
	3 - 5 mm.					
	2 - 4 mm.					
	4 mm. ~					
	Inox 1,2 - 3 mm.					
	Inox 2 - 5 mm.					
	Inox 3 - 4 mm.					

* Silencioso



Discos de HM para 4131

	Ø (mm)	Nº de dientes	Código
	185	HM70	B-09771
		HM48	B-09787
		HM38	B-09759
		Cermet 36	B-09743

Código		B-09771	B-09787	B-09759	B-09743
Ø (mm.)		185x30x2	185x30x2	185x30x2	185x30x1,9
Nº dientes		HM70 (-10°)	HM48 (0°)	HM38 (0°)	*Cermet36 (0°)
Cuadrado de hierro	50 x 50 x 4 mm.				
	50 x 50 x 4 mm.				
	50 x 50 x 6 mm.				
	50 x 100 x 3,2 mm.				
Acero en planchas	0,9 x 500 mm.				
	3,0 x 500 mm.				
Perfiles en U	50 x 100 x 1,6 mm.				
	45 x 90 x 3,2 mm.				
Angulo	50 x 50 x 4 mm.				
	50 x 50 x 6 mm.				
Tubos de acero templado	Ø 25 x 1,2 mm.				
Tubos metálicos	Ø 60 x 4 mm.				
Varilla	Ø 20 mm.				
Perfiles de tabiquería seca	1 mm.				
	1 - 2 mm.				
Chapa ondulada (pegaso)	0,9 mm.				
	1 - 2 mm.				

-  Disco ideal.
-  Disco válido.
-  Disco no recomendado.
-  Disco muy desaconsejado.

Guías de carril y accesorios



Pieza para unir dos carriles



Funda para carril guía



Guía carril

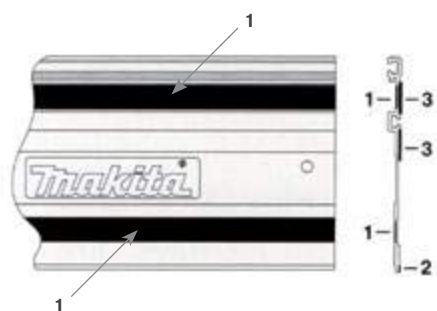
Descripción	Longitud (m)	uds.	Código	EAN
Pieza para unir dos carriles		1	P-45777	0088381976213
Guía carril	1	1	199140-0	0088381528672
	1,4	1	194368-5	0088381313353
	1,9	1	194925-9	0088381354790
	3	1	194367-7	0088381335201
Funda para carril guía	-	1	B-57613	0088381519854

Guía de ángulos



uds.	Código	EAN
1	196664-7	0088381438414

Repuestos para guías de carril



Descripción	Longitud	Número	uds.	Código	EAN
Goma deslizante	1,4	1	1	413101-9	3240890284549
	1,9		1	451330-6	-
	3,0		1	413102-7	3240890284488
Goma antiastillas	1,4	2	1	423359-2	3240890283870
	1,9		1	423386-9	-
	3,0		1	423360-7	3240890284136
Goma antideslizante	1,4	3	1	423361-5	3240890282088
	1,9		1	423390-8	-
	3,0		1	423362-3	3240890281838

Soporte de guía de carril

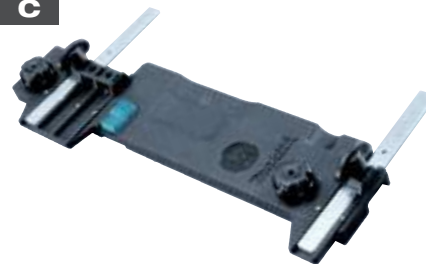
A



B



C



Modelos	Imagen	uds.	Código	EAN
5603R 5705R	A	1	192505-5	0088381131919
5903R	B	1	192506-3	0088381132190
5103R	B	1	192507-1	0088381132206
HS6100 HS7100 HS7101 DHS710	C	1	197252-3	0088381453790
HS0600	C	1	198570-2	0088381495912
HS6601	C	1	197462-2	0088381523837
HS7601	C	1	197005-0	0088381484602
DHS680	C	1	196953-0	0088381463751



Mordaza para carril guía



Modelos	uds.	Código	EAN
Guías de carril	2	194385-5	0088381314084

Guía paralela



Tipo 1

Tipo 2

Modelos	Tipo	uds.	Código	EAN
5604R 5704R HS6100 HS7100 HS7101 HS7601	1	1	164095-8	0088381101080
5017RKB 5603R 5703R 5705R		1	165108-8	0088381141376
5903R 5103R		1	165084-6	0088381152464
5143R		1	152498-8	0088381156295
DSP600 DSP601 SP6000	2	1	165447-6	0088381347587

Placa guía para CA5000

- Marca la línea de fresado.



Modelos	uds.	Código	EAN
CA5000	1	143396-7	-

Ganchos



199386-8

199231-7



Modelos	uds.	Código	EAN
HS780	1	199386-8	0088381534963
DHS660	1	199231-7	0088381532839

Mesa para ingletadoras



194043-3



DEAWST05



DEAWST06

	Largo (mm)	Alto (mm)	Ancho (mm)	Modelos	uds.	Código	EAN
	762	841	743	LS0714F LH1040F LS1019L LS1018L LS1040F LS1219L LH1201FL	1	194043-3	0088381194778
	2.700	500	800	Todos los modelos	1	DEAWST05	0088381424318
	2.550	750	850		1	DEAWST06	0088381442091

Mesas para sierras de mesa



194093-8

JM27000300

Modelos	uds.	Código	EAN
2704	1	194093-8	0088381205702
MLT100	1	JM27000300	0088381351003



Extensión de soporte



Modelos	Tipo	uds.	Código	EAN
LH1040 LS1040 LS0714F MLS100	Pie	1	122446-1	0088381156158
-	Barras	1	256812-1	0088381146517

Rodillo auxiliar



Largo (mm)	Altura regulable (mm)	uds.	Código	EAN
250	47 - 140	1	A-47450	0088381289535

Tope de apoyo



Modelos	uds.	Código	EAN
LS1013F/FLB LS1214F/L	1	194002-7	0088381193795

Topes para cortes de molduras



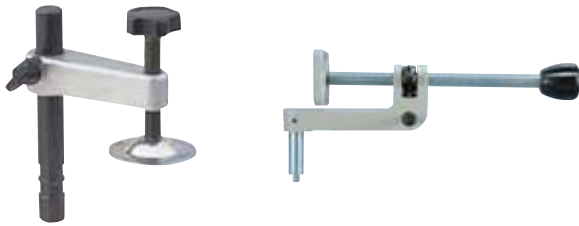
Modelos	uds.	Código	EAN
LS1019L LS1219L	2	192628-9	0088381141710
LS1016/L	2	192669-5	0088381146470
LS1216FL/L	2	195253-5	0088381366267

Soportes laterales



Modelos	uds.	Código	EAN
LS0810	1	164806-1	0088381162517
LS1013F/FLB LS1214F/L	1	322932-4	0088381141673
LH1040F LS1040F	1	123101-8	0088381538244
LS1440	2 + Tope ajustable	191239-7	0088381112093
MLS100	1	JM23000127	0088381347907
LS1016/L LS1216/FLB	2	195240-4	0088381366250
LH1200FL	1	JM23100500	0088381373623
LS1019L LS1219L	1	327095-1	-

Mordazas para ingletadoras



Vertical

Horizontal

Modelos	Tipo	uds.	Código	EAN
LS0714F BLS713RFE	Vertical	1	122571-8	0088381151863
LS1013 LS1214		1	122538-6	0088381141697
LH1040F LS1040F		1	192625-5	0088381150729
LS1016/L LS1216/FL		1	122854-6	0088381356619
LF1000		1	122728-1	0088381288484
LS1018 LH1200FL		1	JM23100502	0088381373661
LS1019L LS1219L		1	126617-2	-
MLS100		1	JM23000131	0088381347938
LS0714F LS1040 LH1040	Horizontal	1	122567-9	0088381151573
LS1013 LS1214 LS1016/L LS1019L LS1219L		1	122470-4	0088381142625
LS1216/FLB LH1200FL LS1018L		1	122930-6	0088381366274

Guías paralelas



Modelos	uds.	Código	EAN
2704	1	122739-6	0088381277020
LH1040F	1	122707-9	0088381195386
LF1000	1	122729-9	0088381288460
LH1201FL	1	JM23300008	3240890401823
2712	1	JM27110005	-

Botón de seguridad



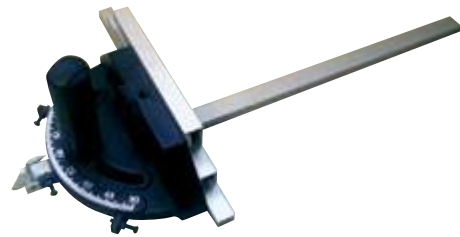
Modelos	uds.	Código	EAN
Todos los modelos	1	417113-4	-

Arnés para DLS600



Modelos	uds.	Código	EAN
DLS600	1	166058-0	0088381494953

Guías de ingletes



Modelos	uds.	Código	EAN
2704	1	122734-6	0088381277006
LF1000	1	122730-4	0088381288477

Extensiones para 2704

Extensión trasera
A

Extensión izquierda
B



Descripción	uds.	Código	EAN
Extensión trasera	1	194087-3	0088381200301
Extensión izquierda	1	194086-5	0088381200295

Topes ajustables



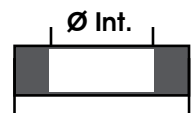
Modelos	uds.	Código	EAN
LH1040 LS0714 LS1040	1	122472-0	0088381155892
MLS100	1	JM23000128	0088381347914

Lámpara



Modelos	uds.	Código	EAN
LS0714F LS1013F LS1214F LS1040F	1	193730-1	0088381160353

Arandela de reducción



Ø Interior (mm)	Ø Exterior (mm)	uds.	Código	EAN
15,88	25	1	257022-3	0088381189293
15,88	25,4	1	257060-5	0088381189309
15,88	30	1	257262-3	-

Bolsa y cajón recoge polvo



122852-0



194175-6

Palo de empuje



uds.	Código	EAN
1	416772-1	0088381149426



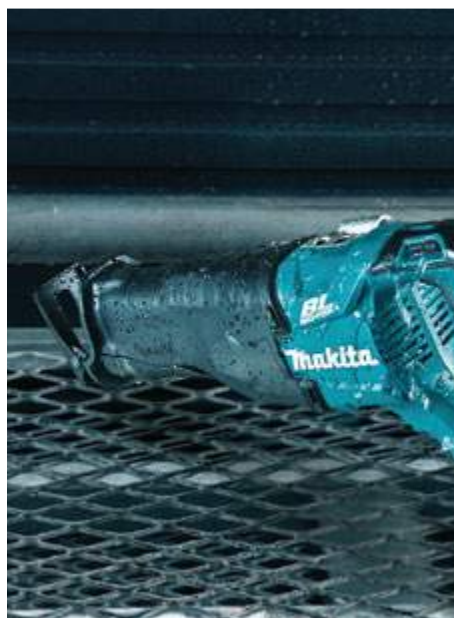
Descripción	Modelo	uds.	Código	EAN
Bolsa	LS1018 LH1201FL	1	JM23100501	0088381373654
Bolsa	LS0810	1	122351-2	0088381115537
Bolsa	LS1440	1	122330-0	0088381115544
Bolsa	LH1040 LS1214 LS1040 LS1016/L LS11019L LS1219L LS1216/FLB	1	122852-0	0088381356602
Cajón	Modelos FLB	1	194175-6	0088381349994



Sierras de sable



Gama de sierras de sable Makita con motor BL sin escobillas y tecnología XPT.

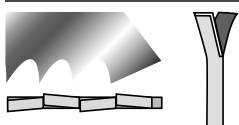


Símbolos



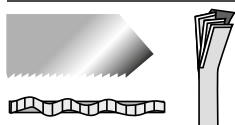
Tipo de dentado

Tipo A



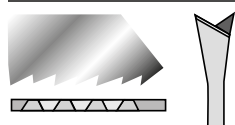
- Dentado: afilado triscado, cortes rápidos en maderas duras y blandas, aluminio, plásticos y metales no ferrosos.

Tipo B



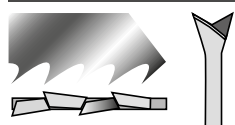
- Dentado: afilado ondulado, corte fino y limpio en madera, acero blando, aluminio y metales no ferrosos.

Tipo C



- Dentado: afilado trapezoidal, cortes finos y limpios en madera y plásticos.

Tipo C



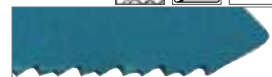
- Dentado: afilado triscado trapezoidal, cortes gruesos y rápidos en madera.

Sierras de sable

Metal



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
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	0088381367554
				225			P-47008	0088381977432
				152			P-46997	0088381977425



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Para corte de metal de 4mm a 12mm. Corte rápido.	BIM	B	8 / 10	305	0,9	5	B-43212	0088381443081
				225			B-43181	0088381443050
				152			B-43147	0088381443012



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Diente en M para el corte rápido de acero, inoxidable y metales no ferrosos. Corta en las dos direcciones para aumentar la velocidad de corte.	BIM	-	M	260	0,9	5	P-45727	0088381976169
				200			P-45711	0088381976152
				150			P-45705	0088381976145



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Chapa gruesa. 4-12mm, tubo <100mm.	TC / HM	-	8	152	25	1	B-55572	0088381483575

Metal



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Para corte de chapa menor a 1,2mm.	BIM	B	32	150	0,9	5	P-04955	0088381914109



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Para corte de chapa mayor a 1,2mm. (El color de la hoja puede variar - azul o blanca).	BIM	B	24	225	0,9	5	B-43169	0088381443036
				152			B-16835	0088381367530
				100			P-04896	0088381914048



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Para corte de acero e inoxidable entre 1,5mm y 2,5mm (El color de la hoja puede variar - azul o blanca).	BIM	B	12	225	0,9	5	B-16776	0088381367479
				152			B-05169	0088381204224
				100			P-04874	0088381914024



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Para cortes curvos en todo tipo de metales.	BIM	B	18	100	0,9	5	P-04977	0088381914123



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Para corte de metal de 3mm a 8mm.	BIM	B	14 / 18	305	1,1	5	B-43206	0088381443074
				225			B-43175	0088381443043
				152			B-43131	0088381443005



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Para corte de acero e inoxidable entre 1,5mm y 2,5mm.	BIM	B	18	225	0,9	5	B-16782	0088381367486
				152			B-16841	0088381367547



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Para corte de metal de 2mm a 10mm. Corte fino.	BIM	B	10 / 14	305	1,25	5	B-43228	0088381443098
				225			B-43197	0088381443067
				152			B-43153	0088381443029

Madera



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Para toda clase de maderas con un acabado fino.	HCS/CV	A	10	152	1,05	5	B-16807	0088381367509



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Hoja gruesa para cortes rapidos en madera, plásticos y placas de yeso.	HCS/CV	A	6	305	1,25	5	B-16829	0088381367523



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Hoja gruesa para cortes rapidos en madera, plásticos y placas de yeso.	HCS/CV	A	6	225	1,27	5	P-47092	0088381977524



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Hoja gruesa para cortes rapidos en madera, plásticos y placas de yeso.	HCS/CV	C	6	150	1,27	5	P-47086	0088381977517



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Hoja gruesa para cortes rapidos en madera, plásticos y placas de yeso.	BIM	A	6	150	1,27	5	P-05088	0088381914314



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Hoja especial para madera verde	HCS/CV	C	5	305	1,5	5	B-16863	0088381367561

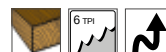


Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Hoja especial para madera verde	HCS/CV	C	4 - 5	240	1,27	5	P-47117	0088381977548



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Para corte curvo en madera y plástico.	HCS/CV	C	6	152	1,27	5	B-16798	0088381367493

Madera



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Para corte curvo y limpio en madera, plástico y plexiglás.	HCS/CV	D	6	150	1,8	5	P-47101	0088381977531



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Hoja gruesa para cortes rápidos en madera, plásticos y placas de yeso.	HCS/CV	A	3	152	1,25	5	B-16813	0088381367516



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Dentado muy grueso para cortes rápidos y agresivos en maderas húmedas.	HCS/CV	C	3	240	1,27	5	P-47123	0088381977555

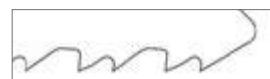


Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Dentado muy grueso para cortes rápidos y agresivos en maderas húmedas.	HCS	D	8,5	250	1,0	1	B-62016	0088381528719

S-EXPRESS



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Hoja superexpress con un gran rendimiento en las sierras de sable a batería: Metal.	BIM	-	7 - 18	152	-	5	B-05038	0088381200592



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Hoja superexpress con un gran rendimiento en las sierras de sable a batería: Universal.	BIM	-	6 - 11	152	-	5	B-05044	0088381200608



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Hoja superexpress con un gran rendimiento en las sierras de sable a batería: Madera.	BIM	-	6 - 10	203	-	5	B-05153	0088381200943

Madera + Metal



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Especial Palet	BIM	B	10	180	0,9	200	B-54265	0088381477307



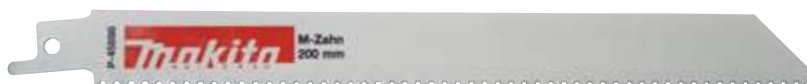
Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Especial para la reparación de palets. Para corte de madera con residuos metálicos. Hoja gruesa.	BIM	A	8/10	150	1,27	5	P-47064	0088381977494



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Madera con clavo, pvc, demolición.	BIM	-	5/8	305	1,6	5	B-43278	0088381443142
	BIM	-	5/8	225	1,6	5	B-43256	0088381443128
	BIM	-	5/8	152	1,6	5	B-43234	0088381443104



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
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	0088381204231



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
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	M	-	200	0,9	5	P-45696	0088381976138
	BIM	M	-	150	0,9	5	P-45680	0088381976121



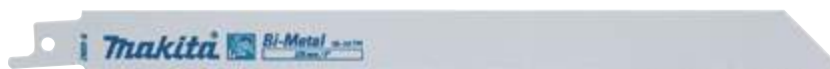
Madera + Metal



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Especial para la reparación de palets. Para corte de madera con residuos metálicos. Hoja gruesa.	BIM	A	10 / 14	225	1,27	5	P-47195	0088381977623
	BIM	A	10 / 14	150	1,27	5	P-47189	0088381977616



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Especial para la reparación de palets. Para corte de madera con residuos metálicos. Hoja fina.	BIM	A	10 / 14	280	0,9	5	P-67767	0088381998291
	BIM	A	10 / 14	152	0,9	5	P-47014	0088381977449



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Especial palet. Madera con clavo, PVC y aluminio.	BIM	B	10 / 14	225	0,9	5	B-43262	0088381443135
	BIM	B	10 / 14	152	0,9	5	B-43240	0088381443111



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Especial palet, madera con clavo, aluminio.	BIM	B	10	225	0,9	5	B-31859	0088381420129
	BIM	B	10	152	0,9	5	B-31843	0088381420112



Makita

ESPECIALES



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Ideal para maderas duras, hormigón esponjoso, eternita y plásticos reforzados con fibra de vidrio y epoxi. Dientes de carburo de tungsteno	CV-HM	A	3	400	1,3	1	P-05066	0088381914215
	CV-HM	A	6	300	1,3	-	P-05050	0088381914208
				150			P-05044	0088381914192
				100			P-05038	0088381914185



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Especial para ladrillo.	HM	-	2	400	-	1	B-10403	0088381342667
				265			B-10394	0088381342650



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Especial para ladrillo hueco.	HM/TC	-	2	240	-	1	B-12809	0088381355544



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Para cortes en cerámica, hierro de fundición, ladrillo muy duro y plásticos reforzados con fibra de vidrio y epoxi.	CV-HM	-	-	180	1,05	2	P-47173	0088381977609



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Especial para productos congelados. Hoja de acero inoxidable sin pinturas.	-	-	6	152	-	1	B-52043	-
		A		250			B-10609	0088381346641
		-		228			B-30564	0088381418607



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Especial para corte en inoxidable.	HN	-	18	152	-	2	B-07250	0088381310734



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Fibrocemento / Ladrillo 10-250mm epoxi 6-150mm	TC / HM	-	3	305	1,5	2	B-63585	0088381532846



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Fibrocemento / Ladrillo 20-350mm epoxi 6-150mm	TC / HM	-	2	400	1,5	2	B-63591	0088381532853

Para sierra de sable JR100D - DJR183



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Metal	BIM	-	24	100	0,7 - 3,0	5	B-20395	0088381375986



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Metal	BIM	-	18	100	1,5 - 4,0	5	B-20404	0088381375993



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Metal	BIM	-	14	100	3,0 - 8,0	5	B-20410	0088381376006



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes por pulgada	Largo total (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Madera - metal	BIM	-	10	100	Metal 3,0 - 12 / Madera 10 - 50	5	B-20426	0088381376013



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Madera con clavo	BIM	-	6	100	10 - 50	5	B-20432	0088381376020



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Tableros de fibra	BIM	-	6	100	5,0 - 50	5	B-20448	0088381376037



Características	Tipo	Tipo de dientes	Dientes / pulgada	Largo (mm)	Ancho (mm)	uds.	Código	EAN
Madera - metal	BIM	-	14 / 18	100	Metal 3,0 - 8,0 / Madera 10 - 50	5	B-20454	0088381376044



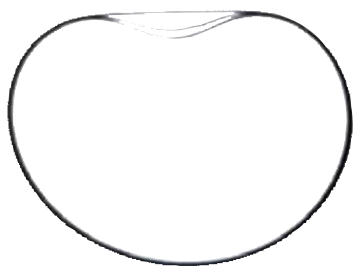
Hojas para 2107FK / 2107FXK (13 mm. x 0,5 mm. x 1.140 mm.)

Corte METAL



P. no F. / Metal	A.B. / Arrabio	Velocidad		Espesor (mm)	Material	Dientes por pulgada	uds.	Código	EAN
		Alta	Baja						
1	2	1	2	0,5	Acero al carbono	14	3	792560-3	0088381117517
1	2	1	2	0,5		18	3	792559-8	0088381117524
1	2	1	2	0,5		24	3	792558-0	0088381117531
1	2	1	2	0,5	Bi-Metal	14HSS	1	194691-8	0088381350808
1	2	1	2	0,5		18HSS	1	792556-4	0088381117555
1	2	1	2	0,5		24HSS	1	194692-6	0088381350815

Corte MADERA



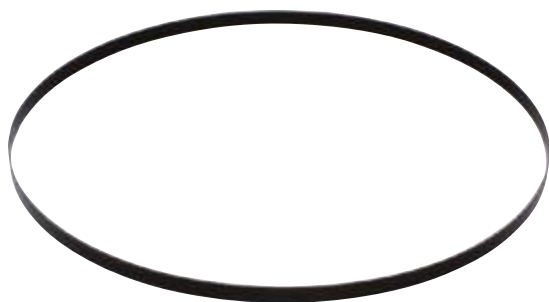
Madera		Velocidad		Espesor (mm)	Material	Dientes por pulgada	uds.	Código	EAN
Con clavo	Sin clavo	Alta	Baja						
1	1	1	-	0,5	Acero al carbono	6	3	792567-9	0088381117579

Sierras de cinta para LB1200F (2.240mm)



Aplicación	Material	Espesor (mm)	Dientes por pulgada	Ancho de la hoja (mm)	uds.	Código	EAN
Madera corte transversal	Acero al carbono	0,5	4	16	3	B-16667	0088381366731
Madera corte universal		0,5	4	13	3	B-16673	0088381366748
Madera corte curvo		0,5	6	6	3	B-16689	0088381366755
Metales no ferrosos		0,5	14	16	3	B-16695	0088381366762

Sierras de cinta para DPB181 - DPB182 (835mm)



Aplicación	Material	Espesor	Dientes por pulgada	Ancho de la hoja (mm)	uds.	Código	EAN
Plásticos, metales no ferrosos, hierro, inoxidable	Bi-Metal	0,5	14	13	5	B-40543	0088381438377
		0,5	18	13	5	B-40559	0088381438384
		0,5	24	13	5	B-40565	0088381438391

Sierras para DSD180



Aplicación	uds.	Código	EAN
Taiquería seca*	2	B-49703	0088381460934
Madera	2	B-49719	0088381460941



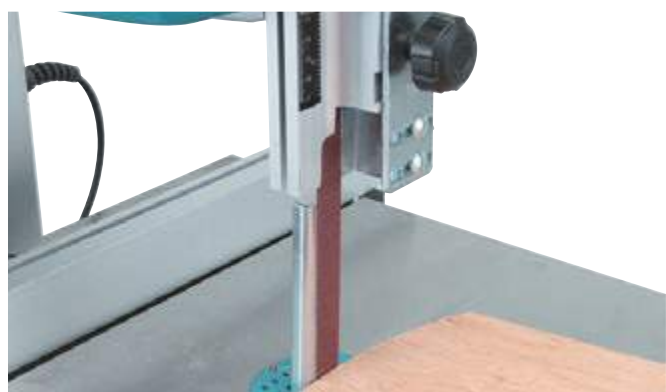
* Perfecta para realizar cajeados en tabiquería seca.



Makita



Soporte de lijas LB1200F



uds.	Código	EAN
1	JM21000330	0088381374170

Set para corte circular para LB1200F



uds.	Código	EAN
1	JM21080230	3240890352613

Guía angular



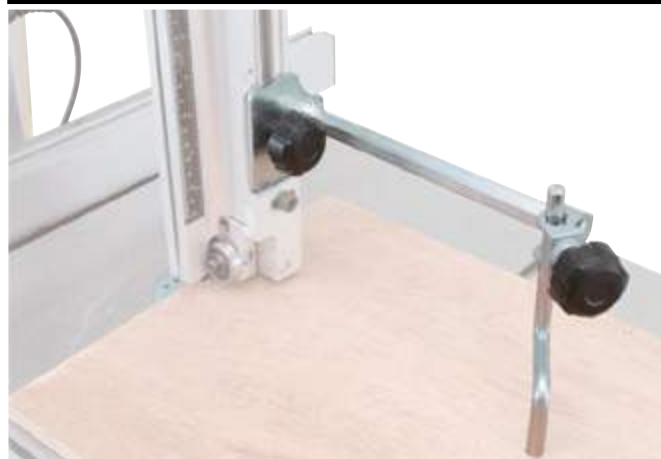
uds.	Código	EAN
1	JM21080260	3240890352620

Extensión de mesa para LB1200F



uds.	Código	EAN
1	JM21000300	0088381374156

Set para corte circular para LB1200F



uds.	Código	EAN
1	JM21000320	0088381374163

Toma de aspiración

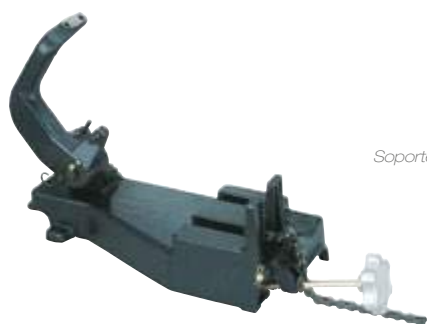


uds.	Código	EAN
1	JM27000090	3240890357519

Soporte y protector para 2107FK



Protector



Soporte



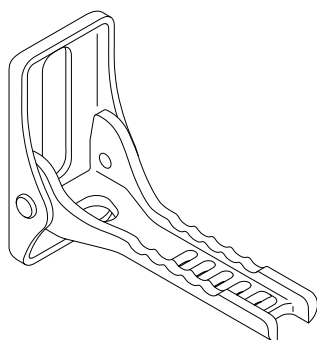
Descripción	uds.	Código	EAN
Protector	1	196325-9	0088381431576
Soporte	1	194026-3	0088381194662



Tope de profundidad



Fijo



Móvil

Modelo	Tipo	uds.	Código	EAN
JR3050T JR3060T	Fijo (equipo básico)	1	165396-7	-
JR3070CT	Fijo (equipo básico)	1	165406-0	-
JR3070CT	Móvil (opcional)	1	163453-5	-

Pasta lubricante



uds.	Código	EAN
1	191897-9	0088381117319

Sierras de calar



Nueva sierra de calar de 12V. **Motor BL sin escobillas.**

JV103



CXT **BL**
MOTOR



Velocidad variable.
Colector de polvo con posi-
bilidad de conectar a nues-
tra gama de aspiradores.



Sistema pendular en 4 posiciones, para cortes rápidos.

12V_{max}
LITHI-ION

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

HSS	HCS	Calidad del material de la sierra	LONG LIFE	Larga vida	
BIM	CV		SHARP	Cuchilla extremadamente afilada	
	Corte recto		Corte curvo		Corte rápido
	Dentado con los dientes inclinados		Cuchilla doble		Combinado



Corte Super Express

																		
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	EAN				
B-50	Hoja superexpress con un gran rendimiento en las caladoras a batería: Madera	8,5 - 10,6	77	HCS	5,5	5,5	-	-	-	-	T234X	5	B-06460	0088381276702				
																		
B-51	Hoja superexpress con un gran rendimiento en las caladoras a batería: Metal	9,8 - 18,1	77	HHS	-	-	-	1,3	-	1,8	T123X	5	B-06476	0088381276719				
																		
B-52	Hoja superexpress con un gran rendimiento en las caladoras a batería: Universal	5,5 - 9,8	77	HHS	5,5	5,5	-	-	-	-	T345XF	5	B-06482	0088381276726				
  																		
-	Conjunto Super Express	-	77	HHS	-	-	-	-	-	-	-	3	B-06292	0088381249713				

Corte básico - Madera

														HCS							
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	EAN							
B13	Para cortes en madera y plásticos	8	80	HCS	4-65	4-65	-	-	-	-	T111C	5	A-85656	0088381149563							

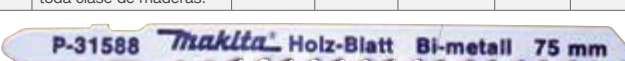
														HCS							
B15	Para madera prensada y tableros de fibra de hasta 3mm, plásticos hasta 35mm.	12	50	HCS	3-35	3-35	-	-	-	-	T119B	5	A-85678	0088381149655							

														HCS							
B14	Para madera prensada y tableros de fibra de hasta 8mm, plásticos hasta 35mm (corte rápido).	18	50	HCS	2-35	2-35	-	-	-	-	-	5	A-85662	0088381149648							

														HCS							
B18	Ideal para cortes en curva en madera y plástico	14	45	HCS	2-35	2-35	-	-	-	-	T119BO	5	A-85709	0088381149662							

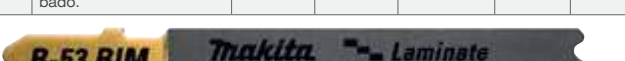
Corte rápido - Madera



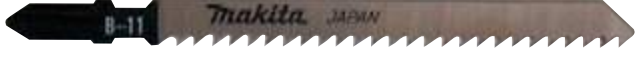
																								
Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	uds. paquete	Código	EAN										
B16	Para corte rápido en madera y plástico. Corte rápido y basto.	6	75	HCS	5-65	5-65	–	–	–	–	T144D	5	A-85684	0088381149686										
																								
L02	Ideal para cortes rápidos en materiales gruesos	6	100	HCS	5-90	5-90	–	–	–	–	–	5	A-86309	0088381150279										
																								
L10	Para todo tipo de cortes en madera. Corte rápido y basto.	6	151	HCS	5-135	5-135	–	–	–	–	T344D	5	A-86315	0088381150286										
																								
B17	Ideal para cortes en curva en madera y plásticos. (corte rápido).	6	70	HCS	5-60	–	–	–	–	–	T244D	5	A-85690	0088381149693										
																								
–	Corte curvo y rápido para toda clase de maderas.	6	75	HCS/CV	8-65	–	–	–	–	–	–	5	P-31572	0088381959735										
																								
–	Corte rápido en toda clase de maderas con una prolongada vida útil.	6	75	BIM	8-65	–	–	–	–	–	T144DF	5	P-31588	0088381959742										

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	EAN										
B19	Para madera laminada y chapa decorativa de acabado. Dientes invertidos.	12	63	HCS	3-50	3-50	-	-	-	-	T101BR	5	A-85715	0088381149709										
																								
B28	Para madera laminada y chapa decorativa de acabado.	16	63	HSS	2-50	2-50	-	-	-	-	T101BIF	5	A-80391	0088381136938										
																								
B-53	Para corte recto en laminados, suelos de madera y maderas decorativas. Sin astillas.	15	82	-	-	-	-	-	-	-	T101BIF	5	B-10970	0088381351461										
																								
B-54	Para corte curvo en laminados, suelos de madera y maderas decorativas. Sin astillas.	15	82	-	-	-	-	-	-	-	T101AOF	5	B-10986	0088381351478										
																								
B16	Hoja especial para cortes en superficie sin astillas, en laminado y parquet	12	60	BIM	5-20	-	-	-	-	-	T101AIF	5	P-31566	0088381959728										

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	EAN
N59	Corte rápido y limpio en toda clase de madera y plástico..	8	75	HCS	4-65	4-65	-	-	-	-	T101B	5	A-86583	0088381150934
         														
B10	Corte rápido y limpio en madera y plásticos, especialmente indicado para madera contrachapada.	9	75	HCS	3-65	3-65	-	-	-	-	-	5	A-85628	0088381149716
        														
B11	Para terminación de trabajos rápido. Corte limpio.	9	75	HCS	3-60	3-60	-	-	-	-	T101B	5	A-85634	0088381149549
         														
B12	Para terminación de trabajos rápido. Corte limpio.	6	75	HCS	5-65	5-65	-	-	-	-	T101D	5	A-85640	0088381149556
         														
L01	Hoja gruesa y larga para cortes limpios y rectos.	6	100	HCS	5-90	5-90	-	-	-	-	T301CD	5	A-86290	0088381150262
         														
B29	Ideal para corte curvo para madera y plásticos. (acabado).	16	42	HCS	2-35	2-35	-	-	-	-	T101AO	5	A-80400	0088381136945
         														
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	0088381149679
         														
-	Corte limpio en toda clase de madera y plástico con una prolongada vida útil.	10	75	BIM	5-65	5-65	-	-	-	-	T101BF	5	P-31594	0088381959759

Corte - Maderas duras

          														
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	EAN
B25	Para madera dura, para chapa.	9	75	HSS	3-60	3-60	3-6	-	-	3-6	T127D	5	A-85765	0088381149600
          														
B26	Para cortes curvos en madera dura, metal, metal no ferroso y plásticos duros.	9	70	HSS	3-60	3-60	3-10	-	3-10	3-10	T227D	5	A-85771	0088381149617

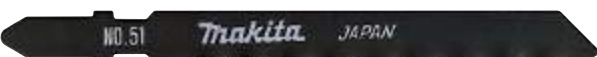
Corte - Madera con clavo



       														
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	EAN
M-Force	Diente en M para el corte rápido de madera, metales y madera con clavo. Corta en las dos direcciones para aumentar la velocidad de corte.	5	130	BIM	105	-	-	-	-	-	-	2	P-45749	0088381976183
       														
-	Ideal para madera con clavo.	9-10	105	BIM	5-95	-	-	-	-	2,5-10	-	5	P-49638	0088381980081
       														
-	Ideal para madera con clavo.	9-10	75	BIM	5-65	-	-	-	-	2,5-10	T111HF	5	P-49622	0088381980074

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	EAN
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	0088381150910
        														
B22	Para acero medio, inoxidable y plásticos duros, especialmente indicado para chapa fina.	24	50	HSS	-	1-6	1-3	1-3	-	1-3	T118A	5	A-85737	0088381149570
        														
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	0088381149594
        														
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	0088381149587
        														
B27	Para cortes curvos en acero medio y no ferroso.	24	50	HSS	-	1-6	1-3	1-3	1-3	1-3	T218A	5	A-85787	0088381149631

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	EAN
-	Para revestimiento de 80mm y materiales de sandwich. (hoja flexible)	25	105	BIM	-	-	-	-	-	1-3	T318AF	5	P-47204	0088381977630
     														
-	Para tubería fina de materiales no ferrosos y revestimientos.	13	105	BIM	-	-	-	-	2,5-6	2,5-6	T318BF	5	P-47210	0088381977647
      														
-	Hoja flexible para chapa fina de acero medio e inoxidable con una prolongada vida útil.	21	55	BIM	-	-	-	1,2-2	-	1,2-2	T118AF	5	P-47226	0088381977654

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	EAN
-	Para acero medio e inoxidable	24	50	CV-HM	-	-	1,5-3	1,5-3	-	1,5-3	T118A-HM	1	P-05929	0088381944441



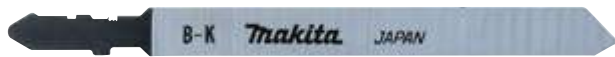
-	Hoja flexible para aceros medio e inoxidable, metal no ferroso con una prolongada vida útil	14	55	BIM	-	-	2-3	2-3	-	2-3	T118BF	5	P-47232	0088381977661
---	---	----	----	-----	---	---	-----	-----	---	-----	--------	---	---------	---------------

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	EAN
B21	Para trabajos de acabado en plásticos y aluminio.	12	75	HSS	-	3-60	1-10	-	-	-	T101A	5	A-85721	0088381149624

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	EAN
-	Ideal para cartar papel, corcho, goma y cuero.	-	75	HCS	-	-	-	-	-	-	T113A	5	A-80416	0088381136952

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	EAN
-	Para cerámica de 5 - 15mm corte basto.	-	54	CV-HM	-	-	-	-	-	-	T130RI-FF	3	P-38788	0088381966696



-	Para cerámica de grueso 5 - 20mm corte fino.	-	54	CV-HM	-	-	-	-	-	-	T150RI-FF	3	P-38794	0088381966702
---	--	---	----	-------	---	---	---	---	---	---	-----------	---	---------	---------------

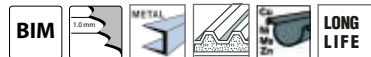


-	Para fibra de vidrio y plásticos reforzados. Dientes de carburo de tungsteno.	6	75	CV-HM	10-60	-	-	-	-	-	T141HM	3	B-06890	0088381289177
---	---	---	----	-------	-------	---	---	---	---	---	--------	---	---------	---------------



-	Para fibra de vidrio y plásticos reforzados. Dientes de carburo de tungsteno.	6	105	CV-HM	10-95	-	-	-	-	-	T341HM	3	B-06909	0088381289184
---	---	---	-----	-------	-------	---	---	---	---	---	--------	---	---------	---------------

Corte - Especial panel sandwich



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	EAN
-	Ideal para cartar papel, corcho, goma y cuero.	24	155	BIM	5-145	5-145	-	-	-	-	T718BF	5	P-49644	0088381980098

Conjuntos de hojas a granel

Para corte rápido y limpio en madera y plásticos. Especial madera contrachapada



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	EAN
B10	Conjunto de hojas a granel	9	75	HCS	3-65	3-65	-	-	-	-	T301CD	100	B-07674	0088381335294

Para terminación de trabajos rápido. Corte limpio



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	EAN
B11	Conjunto de hojas a granel	9	75	HCS	3-60	3-60	-	-	-	-	T101B	100	B-07680	0088381335300

Para cortes en madera y plásticos



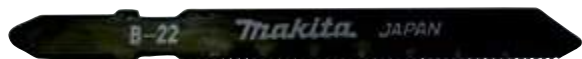
Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	uds. paquete	Código	EAN
B13	Conjunto de hojas a granel	8	80	HCS	4-65	4-65	-	-	-	-	T111C	100	B-07705	0088381335324

Para corte rápido en madera y plásticos. Corte rápido y basto.



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	EAN
B16	Conjunto de hojas a granel	6	75	HCS	5-65	5-65	-	-	-	-	T144D	100	B-07711	0088381335331

Para acero medio, inoxidable y plásticos duros. Indicado para chapa fina



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	EAN
B22	Conjunto de hojas a granel	24	50	HSS	-	1-6	1-3	1-3	-	1-3	T118A	100	B-07733	0088381335355



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	EAN
3	Para toda clase de maderas y plásticos.	9	60	HCS	3-50	3-50	-	-	-	-	-	5	A-85868	0088381149457







16	Corte curvo en maderas blandas y material aislante.	9	60	HCS	3-50	3-50	-	-	-	-	-	5	792207-9	0088381100342
----	---	---	----	-----	------	------	---	---	---	---	---	---	----------	---------------

Corte rápido - 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	EAN
8	Corte rápido en toda la clase de maderas y plásticos.	8	60	HCS	4-50	4-50	-	-	-	-	-	5	A-85911	0088381149723

Corte acabado - Madera

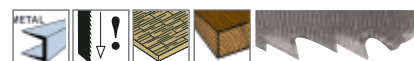
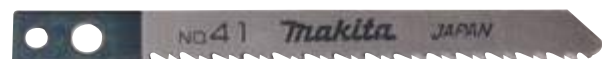
															
Tipo	Descripción	Dientes por pulgada	Longitud útil (mm)	Calidades material	Madera	Plástico	Aluminio	Metal inox	Metal no ferroso	Metal	Tipo Clase B	uds. paquete	Código	EAN	
9	Corte limpio y rápido en toda la clase de madera y plásticos.	8	60	HCS	4-50	4-50	-	-	-	-	-	5	A-85927	0088381149730	
															
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	0088381149488	
															
BR3	Hoja especial para cortes de la superficie sin astillas.	9	60	HCS	4-50	-	-	-	-	-	-	5	A-85933	0088381149747	

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	EAN	
2	Para chapas finas de acero e inoxidable.	14	60	HSS	3-50	3-50	2-6	-	2-6	-	-	5	A-85852	0088381149440	

															
4	Para madera dura, metal no ferroso y plásticos duros.	9	60	HSS	3-50	3-50	3-6	-	3-6	-	-	5	A-85874	0088381149464	

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	EAN
41	Para corte de madera y plástico sin astillas. Dientes invertidos.	12	60	HSS	3-50	3-50	-	-	-	-	-	5	A-85880	0088381149525

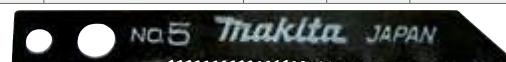


42	Hoja especial sin inclinación para un buen acabado de ambos lados, laminados y tableros múltiples.	16	60	HSS	2-50	-	-	-	-	-	-	5	A-85896	0088381149532
----	--	----	----	-----	------	---	---	---	---	---	---	---	---------	---------------

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	EAN
1	Para chapas finas de acero e inoxidable.	24	60	HSS	-	-	1-3	0,5-3	1-3	-	-	5	A-85802	0088381149433



5	Para chapas finas de acero e inoxidable.	24	42	HSS	-	-	1-3	1-3	1-3	-	-	5	A-85905	0088381149471
---	--	----	----	-----	---	---	-----	-----	-----	---	---	---	---------	---------------



17	Corte curvo en madera dura, metal no ferroso y plásticos duros.	14	63	HSS	2-50	2-50	2-6	-	2-6	-	-	5	792216-8	0088381100359
----	---	----	----	-----	------	------	-----	---	-----	---	---	---	----------	---------------



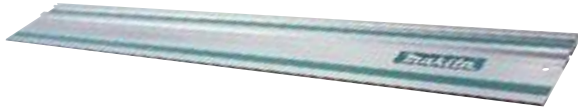
Guías de carril y accesorios



Pieza para unir dos carriles



Funda para carril guía



Guía carril

Descripción	Longitud (m)	uds.	Código	EAN
Pieza para unir dos carriles	-	1	P-45777	0088381976213
Guía carril	1,0	1	199140-0	0088381528672
	1,4	1	194368-5	0088381313353
	1,9	1	194925-9	0088381354790
	3	1	194367-7	0088381335201
Funda para carril guía	1,4	1	B-57613	0088381519854

Mordaza para carril guía



Modelos	uds.	Código	EAN
Guías de carril	2	194385-5	0088381314084

Llaves allen



Modelos	uds.	Código	EAN
4326 4327 4328 4329	1	783201-2	0088381101288
4350T/CT/FCT 4351T/CT/FCT	1	783202-0	0088381102667

Adaptador para guía de carril



Modelos	uds.	Código	EAN
4350T / CT / FCT 4351CT / FCT 4329 JV0600	1	193517-1	0088381170659

Guía lateral + circular (A + B)



Tipo	Modelo	uds.	Código	EAN
A + B	DJV180 DJV182	1	193516-3	0088381170666
A + B	4326 4327 4328 4329 JV0600 JV100D JV103	1	192732-4	0088381148054

Accesorios

Placa antiastillamiento



415524-7

Protector de base



417852-6

Adaptador de aspiración



417853-4

Adaptador de aspiración



192349-3

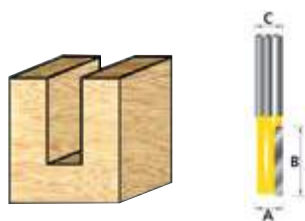
Tipo	Modelo	uds.	Código	EAN
Placa antiastillamiento	DJV182 4350T/CT/ FCT 4351CT/ FCT	1	415524-7	0088381131681
	4322 4323 4324	1	416477-3	0088381148207
Protector de base	4329 4350T/CT/ FCT 4351T/ CT/FCT, JV0600	1	417852-6	0088381177498
Adaptador de aspiración	4326 4327 4328 4329 JV0600	1	192349-3	0088381126229
	4350T/CT/ FCT 4351CT/ FCT DJV180	1	417853-4	0088381170833

Fresado



Fresas - Índice

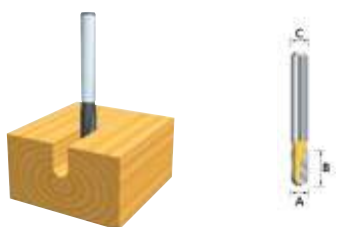
Fresas rectas pág. 205 - 206



Fresas para paneles pág. 206



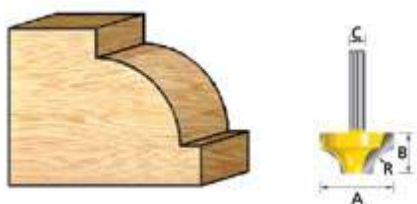
Fresas en U pág. 207



Fresas de recorte pág. 207



Fresas molduradoras pág. 207



Fresas redondeadoras pág. 207



Fresas biseladoras



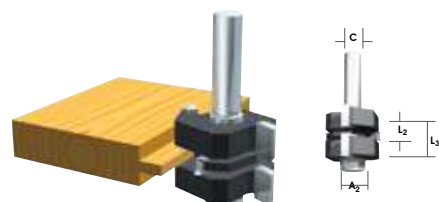
Fresas en V pág. 208



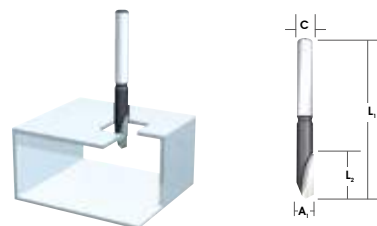
Fresas de media caña pág. 208



Fresas Machi-hembrado pág. 208



Fresas para aluminio pág. 209



Fresas para 3706 pág. 209



Discos y galletas para PJ7000 pág. 210



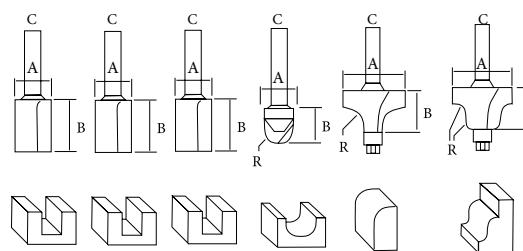
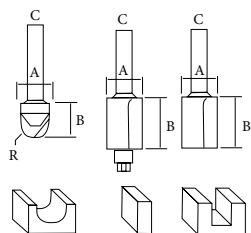
Accesorios para 7104L pág. 210



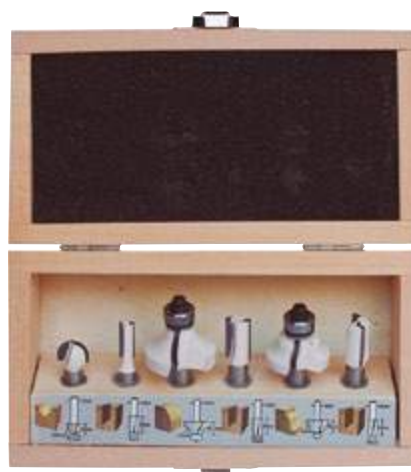
Fresas para madera

Estuches de fresas

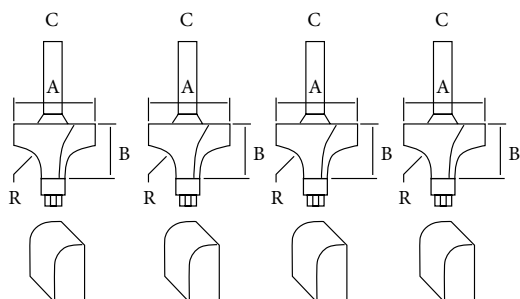
- Estuches con diferentes tipos de fresas para diversas aplicaciones.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
-	-	6	HM	3	D-30209	0088381352772
-	-	6	HM			
-	-	6	HM			



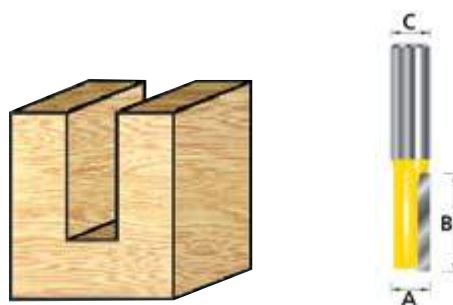
A (mm)	B (mm)	C (mm)	R (mm)	uds.	Código	EAN
6	16	8	-	6	D-53540	0088381449915
10	19	8	-			
12	19	8	-			
12,7	10	8	6,35			
31,8	16,7	8	9,5			
28,6	13	8	4			



A (mm)	B (mm)	C (mm)	R (mm)	uds.	Código	EAN
19	9,5	8	3,2	4	D-53534	0088381449908
25,4	13,5	8	6,35			
31,8	16,7	8	9,5			
38,1	19	8	38,1			

Fresas rectas un filo

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

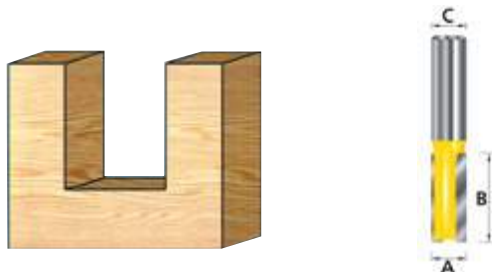


A (mm)	B (mm)	C (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
6	18	6	HM	1	D-09167	0088381184373
3	8	8	HM	1	D-10001	0088381165044
4	10	8	HM	1	D-10017	0088381165051
5	12,7	8	HM	1	D-10023	0088381165068
6	8	8	HM	1	D-10039	0088381165075

Fresas para madera

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	EAN
3	95	6	HM	1	D-09210	0088381181969
4	10	6	HM	1	D-09226	0088381181976
5	12	6	HM	1	D-09232	0088381181983
6	16	6	HM	1	D-09248	0088381182003
7	25	6	HM	1	D-09254	0088381182010
8	20	6	HM	1	D-09260	0088381182027
9	25	6	HM	1	D-09276	0088381182034
10	25	6	HM	1	D-09282	0088381182041
12	32	6	HM	1	D-09298	0088381182058
15	20	6	HM	1	D-09307	0088381182065
20	20	6	HM	1	D-09313	0088381182072
6	19	8	HM	1	D-10051	0088381165099
8	20	8	HM	1	D-10067	0088381165105
10	20	8	HM	1	D-10285	0088381165327
12	20	8	HM	1	D-10291	0088381165334
14	20	8	HM	1	D-10300	0088381165341
15	20	8	HM	1	D-10316	0088381165358
16	20	8	HM	1	D-10322	0088381165365
18	20	8	HM	1	D-10338	0088381165372
20	20	8	HM	1	D-10344	0088381165389
22	20	8	HM	1	D-10350	0088381165396
24	20	8	HM	1	D-10366	0088381165402
25	20	8	HM	1	D-10372	0088381165419
8	30	12	HM	1	D-10176	0088381165211
10	30	12	HM	1	D-10182	0088381165228
10	35	12	HM	1	D-10388	0088381165426
12	32	12	HM	1	D-10198	0088381165235
14	35	12	HM	1	D-10403	0088381165440
15	35	12	HM	1	D-10419	0088381165457
16	35	12	HM	1	D-10425	0088381165464
18	35	12	HM	1	D-10431	0088381165471
20	35	12	HM	1	D-10447	0088381165488
22	35	12	HM	1	D-10453	0088381165495
24	35	12	HM	1	D-10469	0088381165501
25	35	12	HM	1	D-10475	0088381165518

Fresas para paneles

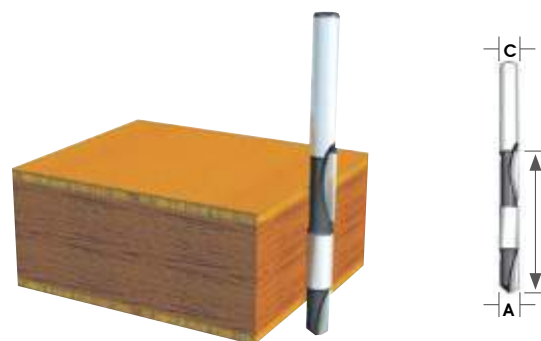
- Herramienta de corte HM.
- Para el fresado de paneles. Con punta de broca para penetrar rápidamente en el material.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
6	19	6	HM	1	D-09335	0088381182096
8	19	8	HM	1	D-10578	0088381165617
12	25,4	12	HM	1	D-10584	0088381165624

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	EAN
6	40	6	HM	1	D-09341	0088381182102
8	55	8	HM	1	793061-4	0088381108225

Fresas para madera

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	EAN
6	13	6	HM	1	D-09329	0088381182089

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	EAN
16	9	4	6	HM	1	D-09357	0088381182119
25	13	8	6	HM	1	D-09363	0088381182126

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	EAN
9,5	25,4	6	HM	1	D-09472	0088381182232
12,7	25,4	8	HM	1	D-10481	0088381165525
12,7	38,1	12	HM	1	D-10497	0088381165532

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	EAN
20	10	2,5	6	HM	1	D-09575	0088381182331
22	10	3	6	HM	1	D-09553	0088381182317
26	12	5	6	HM	1	D-09569	0088381182324
26	12	3	6	HM	1	D-09581	0088381182348

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	EAN
15	7	3	6	HM	1	D-09422	0088381182188
21	10	6	6	HM	1	D-09444	0088381182201

Molduradora con rodamiento

- Herramienta de corte HM.
- Similar a la fresa redondeadora pero con un rodamiento más pequeño, dando una forma más decorativa.
- Para madera maciza y materiales abrasivos.

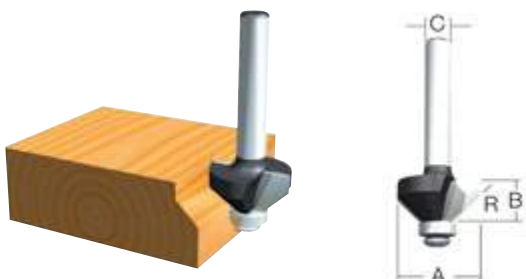


A (mm)	B (mm)	R (mm)	C (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
20	10	4	6	HM	1	D-09525	0088381182287
26	12	7	6	HM	1	D-09547	0088381182300

Fresas para madera

Biseladora con rodamiento

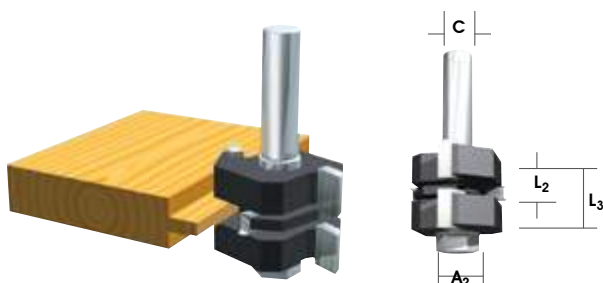
- Herramienta de corte HM.
- Fresas perfectas para biselar, fácil y rápidamente gracias al rodamiento.
- Para madera maciza.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
20	11	6	HM	1	D-09494	0088381182256
26	12	6	HM	1	D-09488	0088381182249

Machi-hembrado (macho)

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

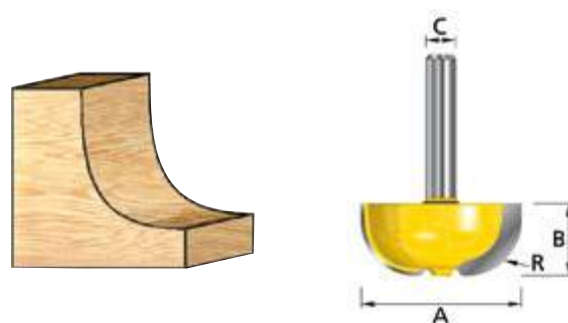


A (mm)	A1 (mm)	L2 / L3 (mm)	C (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
38	27	4 / 20	12	HM	1	D-12027	0088381167062



Media caña

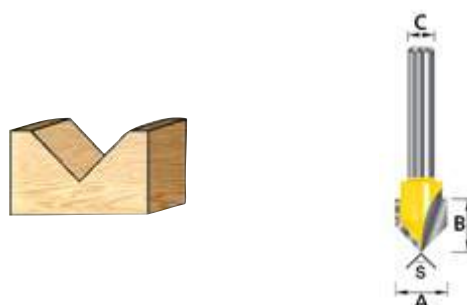
- Herramienta de corte HM.
- Para fresados con cantos de muebles, cajones... con perfil convexo.
- Para madera maciza.



A (mm)	B (mm)	R (mm)	C (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
20	8	4	6	HM	1	D-09400	-
25	13	8	6	HM	1	D-09416	0088381182171

Fresas en "V"

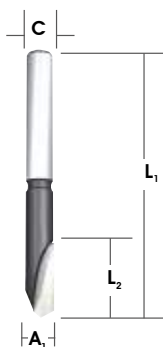
- Herramienta de corte HM.
- Perfecta para ranuras, biselados o fresados de precisión.
- Válida para madera maciza, alucobond y materiales abrasivos.



A (mm)	B (mm)	R (°)	C (mm)	Tipo	uds.	Código	EAN
19	20	60°	6	HM	1	D-09391	0088381182157
20	15	30°	6	HM	1	D-09379	0088381182133
20	15	45°	6	HM	1	D-09385	0088381182140
12,7	12,7	90°	8	HM	1	D-10687	0088381165723
15,9	12,7	90°	8	HM	1	D-10693	0088381165730
12,7	12,7	90°	12	HM	1	D-10702	0088381165747
15,9	12,7	90°	12	HM	1	D-10718	0088381165754
32	22	90°	12	HM	1	D-10746	0088381165785

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	EAN
6	65	30	6	HM	1	D-16988	0088381194761



Fresas para 3706

Fresas para tabiquería seca



Inserción (mm)	Modelo	uds.	Código	EAN
3,18 (1/8")	3706	1	733229-0	0088381160537
6,35 (1/4")		1	733232-1	0088381160544
3,18 (1/8") (multiuso)		1	193483-2	0088381163927

Fresa de diamante



Inserción (mm)	Modelo	uds.	Código	EAN
6,35 (1/4")	3706	1	A-87915	0088381163644



Accesorios para PJ7000 y 3901

Discos HM



Ø (mm)	Modelo	uds.	Código	EAN
100	PJ7000 3901	1	B-20644	0088381377133
110		1	P-13605	0088381947275

Galletas

- Más 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.

Paquetes de 1.000 piezas. Alta calidad. Gran dureza.



Modelo	Medida (mm)	Grano	uds.	Código	EAN
50x20x4	3901 n°10	1000 piezas	1	P-08844	0088381921206
55x25x4	3901 n°20	1000 piezas	1	P-08850	0088381921213

Accesorios para 7104

Cadenas



Tipo	Medida (mm)	Modelo	uds.	Código	EAN
-	15	7104L	1	A-16564	0088381131612
-	16,5		1	A-16570	0088381131629
-	18,0		1	A-16586	0088381131636
-	21		1	A-16592	0088381131643
-	24,0		1	A-16601	0088381131650
Usar con piñón cod. 221502-5 y barra cod.122235-4.	30		1	A-16617	0088381131667

Aceite de cadena



uds.	Código	EAN
1	181434-7	0088381194747

Barra guía



Cadena	Descripción Tipo / Uso	uds.	Código	EAN
30mm	Usar cuando se coloque cadena de 30mm.	1	122235-4	0088381122764

Piñón



Cadena	Descripción Tipo / Uso	uds.	Código	EAN
30 mm	Usar cuando se coloque cadena de 30mm.	1	221502-5	-



Guía de ángulo



Modelo	uds.	Código	EAN
3901	1	122473-8	0088381127530
PJ7000 DPJ180	1	123149-0	0088381443173

Placa de ajuste



Modelos	uds.	Código	EAN
3901 PJ7000 DPJ180	1	415579-2	0088381155038

Llave de pivotes 20



Modelos	uds.	Código	EAN
3901 PJ7000 DPJ180	1	782401-1	0088381101240

Bolsa guarda polvo



Modelos	uds.	Código	EAN
3901	1	122474-6	0088381127547
PJ7000 DPJ180	1	123150-5	0088381403092

Casquillos cónicos



Modelo	Ø (mm)	Descripción	uds.	Código	EAN
3707FC	6	-	1	763607-0	0088381114806
	6,35 (1/4")	-	1	763608-8	0088381102292
3709 3710 4403	6	-	1	763662-2	0088381431606
	6,35 (1/4")	-	1	763663-0	0088381207294
RP1800 RP2300FC	1/2"	-	1	763622-4	0088381102315
	12	-	1	763628-2	0088381114813
	13	-	1	763632-1	0088381118538
3601B	12	-	1	763601-2	0088381123945
RP0900 RT0700C	6	-	1	763636-3	0088381142830
	6,35 (1/4")	-	1	763637-1	0088381102353
	8	-	1	763618-5	0088381114820
RP0910 RP1110C	6	Con tuerca	1	193180-0	0088381156714
	8	Con tuerca	1	193178-7	0088381156721

Llaves



Reducción (mm)	Modelo	uds.	Código	EAN
8	RP0910 RP1110C RP0900	1	781213-9	0088381102520
10	3707FC 3709 3710 4403	1	781003-0	0088381102391
13	RT0700C RP0900	1	781006-4	0088381102407
17	3709 3710 3706 3707FC RP0910 RP1110C 4403	1	781008-0	0088381102414
22	RP0900 RT0700C	1	781011-1	0088381102438
23	3601B	1	781012-9	0088381102445
24	RP1800 RP2300FC	1	781030-7	0088381151559

Casquillo reductor



Reducción (mm)	Modelo	uds.	Código	EAN
12 - 6	3601B RP1800 RP2300FC	1	763801-4	008838114646
12 - 8		1	763804-8	008838114653
12 - 10		1	763807-2	0088381124003
12 - 1/4"		1	763803-0	0088381102360

Tuerca



Modelos	uds.	Código	EAN
3707FC 3709 3710 4403	1	763606-2	0088381123952
RP0900 RT0700C	1	763615-1	0088381123969
RP0910 RP1100C	1	763652-5	0088381170352
RP1800 RP2300FC	1	763629-0	0088381123983

Accesorios para 3706 y DCO180



Guía circular



Modelos	uds.	Código	EAN
3706 DCO180	1	193448-4	0088381163958

Colector de polvo



Modelos	uds.	Código	EAN
3706 DCO180	1	193449-2	0088381160490

Casquillos cónicos



Medida (mm)	Modelo	uds.	Código	EAN
3,18	3706 DCO180	1	324149-5	0088381161060
6,35 (1/4")		1	763608-8	0088381102292
3,18	DCO180	1	763677-9	0088381468824
6,35 (1/4")		1	763676-1	0088381469012

Tuerca



Modelos	uds.	Código	EAN
3706 DCO180	1	763606-2	0088381123952

Guías de plantilla

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

1



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Modelos	uds.	Código	EAN
8,0	10,0	9,5	3709 3710 3707FC RT0700C	1	343577-5	0088381115681

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

2

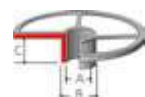


A (mm)	B (mm)	C (mm)	Modelos	uds.	Código	EAN
7,7	9,5	11,5	RP0900 RP1800X RP2300FCX RT0700*	1	164379-4	0088381111676
9,0	11,0	13,0		1	164775-6	0088381111720
10,0	12,0	9,0		1	164388-3	0088381156356
11,0	12,7	13,0		1	164776-4	0088381112062
14,5	16,0	13,0		1	344364-5	0088381141222
18,0	20,0	13,0		1	164393-0	0088381111683
24,0	27,0	13,0		1	164470-8	0088381111690
25,0	29,0	150,0		1	163080-8	0088381111645
27,0	30,0	13,0		1	164471-6	0088381111706
37,0	40,0	11,5		1	165046-4	0088381161237

* Con base de superficie

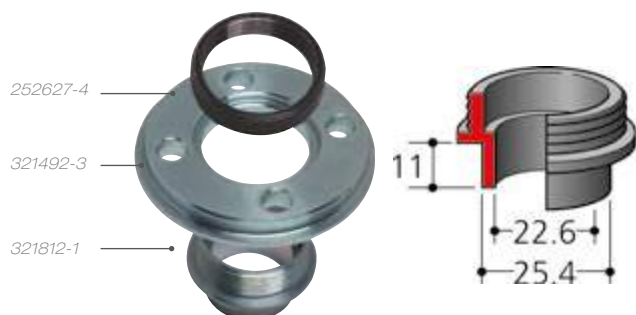
3. Para modelos RP0910, RP1110C

3



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Modelos	uds.	Código	EAN
9,0	11,0	11,5	RP0910 RP1110C	1	193331-5	0088381159906
10,5	12,0	14,0		1	193332-3	0088381156615
14,5	16,0	11,5		1	193334-9	0088381159920
18,0	20,0	13,0		1	193335-7	0088381159937
22,0	14,0	13,0		1	193340-4	0088381159982
24,0	27,0	13,0		1	193336-5	0088381159944
27,0	30,0	13,0		1	193338-1	0088381159968
37,0	40,0	13,0		1	193339-9	0088381159975

Guía de plantilla completa



Modelo	Ø (mm)	Modelos	uds.	Código	EAN
Tuerca	M30	RP0900 RP1800X RP2300FCX RT0700*	1	252627-4	0088381111782
Adapta- dor	-		1	321492-3	0088381111799
Casquillo	25,4mm		1	321812-1	0088381111805



Guías de carril y accesorios

A



Pieza para unir dos carriles

B



Guía carril

C



Funda para carril guía

Tipo	Descripción	Longitud (m)	uds.	Código	EAN
A	Pieza para unir dos carriles	-	1	P-45777	0088381976213
B	Guía carril	1,0	1	199140-0	0088381528672
		1,4	1	194368-5	0088381313353
		1,9	1	194925-9	0088381354790
		3	1	194367-7	0088381335201
C	Funda para carril guía	1,4	1	B-57613	0088381519854

Mordazas para carril guía



Descripción	uds.	Código	EAN
Set de sujeción para carril guía.	2	194385-5	0088381314084

Adaptador para guía de carril



Modelos	uds.	Código	EAN
RP0910 RP110C RP1800 RP2300FC RP0900 RT0700*	1	194579-2	0088381352611

* Con base de superficie



Accesorios para fresadora RT0700C multifunción

Base recta

Placa para base



* Incluida placa base

Descripción	Modelo	uds.	Código	EAN
Base	RT0700C	1	196612-6	0088381446129
Placa para base		1	454842-8	-



Base para superficie

Placa para base



* Incluida placa base

Descripción	Modelo	uds.	Código	EAN
Base	RT0700C	1	195563-0	0088381376099
Placa para base		1	450819-1	-



Base inclinable 30° a 45°

Placa para base



* Incluida placa base

Descripción	Modelo	uds.	Código	EAN
Base	RT0700C	1	198987-9	0088381525848
Placa para base		1	413150-6	-



Base eje desplazado

Placa para base



* Incluida placa base

Descripción	Modelo	uds.	Código	EAN
Base	RT0700C	1	195562-2	0088381376082
Placa para base		1	413148-3	-



Guías de recorte

1



2



3



Tipo	Modelo	uds.	Código	EAN
1	3707FC 3709 3710 RT0700C	1	122703-7	0088381207300
2	RP1800X RP2300FCX	1	123022-4*	0088381115643
3	RP0900 RT0700C**	1	STEX122385	0088381111164
	3601B	1	122343-1	0088381111621

* Necesario utilizar tope ajustable

** Con base de superficie

Tornillo de fijación



Descripción	uds.	Código	EAN
Fija la profundidad cuando utilizamos la fresadora invertida en una mesa.	1	266491-7	-

Bases



Base recta



Base inclinada

Tipo	Modelo	uds.	Código	EAN
Base recta	3707/F/FC	1	123544-4	-
Base inclinada		1	193904-4	0088381164726
Base recta	3709 3710	1	194268-9	0088381248846
Base inclinada		1	194270-2	0088381248860

Tope ajustable



* Para colocar guía de recorte.

Modelos	uds.	Código	EAN
RP1800 RP2300FC	1	122700-3	0088381347327

Adaptadores de aspiración



Modelos	uds.	Código	EAN
3612 3612C	1	415412-8	0088381155014
RP1800X RP2300FCX	1	194934-8	0088381356756
RP0900 RT0700C*	1	194733-8	0088381358972
RT0700C	1	195559-1	0088381411295

* Con base de superficie

Guías paralelas



Guía paralela con regulación milimétrica



195136-9

Modelos	uds.	Código	EAN
3707FC 3709 3710 RT0700C	1	122391-0	0088381115674
RP0900 RP0910 RP110C	1	164834-6	0088381111737
3612C 3612	1	342428-9	0088381115667
RP0900 RT0700* RP110C RP1800 RP2300FCX	1	195136-9	0088381360623

* Con base de superficie

Decapar



Nueva gama de decapadores de aire caliente.



• **HG5030K**



• **HG6031VK**



• **HG6531CK**



Accesorios para decapadores HG5030, HG6031VK y HG6531VK

Descripción		HG5030K	HG6031VK	HG6531VK	unds.	Código	EAN
		✓	✓	✓	1	PR00000029	0088381527934
		✓	✓	✓	1	PR00000028	0088381527927
		✓	✓	✓	1	PR00000030	0088381527941
		—	✓	✓	1	PR00000031	0088381527958
		—	—	✓	1	PR00000039	0088381528030
		—	—	✓	1	PR00000032	0088381527965
		—	—	✓	1	PR00000033	0088381527972
		—	—	✓	1	PR00000034	0088381527989
		✓	✓	✓	1	PR00000035	0088381527996
		✓	✓	✓	1	PR00000041	0088381528054



Accesorios para decapadores HG5012, HG551 y HG651CK

Descripción	HG5012K	HG551VK	HG651CK	unds.	Código	EAN
 Boquilla protectora de vidrio	✓	✓	✓	1	P-71417	0088381702003
 Boquilla de ranura amplia	✓	✓	✓	1	P-71423	0088381702010
 Boquilla de reducción ø 20mm	–	✓	✓	1	P-71439	0088381702027
 Boquilla reflectora	✓	✓	✓	1	P-71445	0088381702034
 Boquilla para soldar	–	–	✓	1	P-71451	0088381702041
 Boquilla para soldar a solapa	–	–	✓	1	P-71489	0088381702072
 Soldadura	–	–	✓	1	P-71473	0088381702065
 Rodillo de presión	✓	✓	✓	1	P-71504	0088381702096
 Set de paletas	✓	✓	✓	1	P-71554	0088381702140
 Reflector para soldadura	–	–	✓	1	P-71495	0088381702089

Plástico de soldadura



Características	Longitud (mm)	unds.	Código	EAN
Plástico Polipropileno	230	20	P-71510	0088381702102
Plástico Polietileno			P-71526	0088381702119
Plástico Acrilonitrilo			P-71532	0088381702126

Tornillos y clavos



Amplia gama de atornilladores autoalimentados, clavadoras y grapadoras Makita



Ristra de tornillos para autoalimentados



Tornillo para tabiquería seca sobre guía metálica



Ø (mm)	Longitud (mm)	Tipo de rosca	Tratamiento	BFR440	BFR550	6842	6844	uds.	Código	EAN
3,5	25	Fina	Fosfatado	✓	✓	X	X	1.000	F-31227	0088381291781
3,5	35			✓	✓	X	X		F-31230	-
3,9	25			✓	✓	✓	X		F-30913	0088381291477
3,9	35			✓	✓	✓	X		P-04123	0088381921695
3,9	41			✓	✓	✓	X		F-31166	0088381291729
3,9	55			✓	✓	✓	X		F-30942	0088381291507

Tornillo para tabiquería seca sobre guía de madera



Ø (mm)	Longitud (mm)	Tipo de rosca	Tratamiento	BFR440	BFR550	6842	6844	uds.	Código	EAN
3,9	35	Gruesa	Fosfatado	✓	✓	✓	✓	1.000	F-31179	0088381291736
3,9	41			✓	✓	✓	X		F-31182	0088381291743
3,9	55			X	X	✓	✓		F-31140	0088381291705

Tornillo especial para tabiquería seca de cartón y yeso reforzado por fibra



Ø (mm)	Longitud (mm)	Tipo de rosca	Tratamiento	BFR440	BFR550	6842	6844	uds.	Código	EAN
3,9	30	hilo	Fosfatado	✓	✓	✓	X	1.000	P-04145	0088381921954

Tornillo para maderas duras, aglomerados laminados, etc.

- Cabeza avellanada para introducir la cabeza del tornillo sin dañar el laminado.



Ø (mm)	Longitud (mm)	Tipo de rosca	Tratamiento	BFR440	BFR550	6842	6844	uds.	Código	EAN
4,2	40	Partida	Capa con cinc	✓	✓	✓	✓	1.000	F-31201	0088381291767

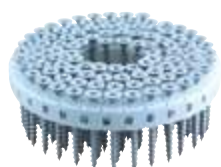
Tornillo anti-corrosión



Ø (mm)	Longitud (mm)	Tipo de rosca	Tratamiento	BFR440	BFR550	6842	6844	uds.	Código	EAN
3,9	32	D/G	Anticorrosión	✓	✓	X	X	1.000	P-38283	0088381973991



Tornillos para atornillador autoalimentado - AR410HR



Ø caña (mm)	Ø cabeza (mm)	Longitud (mm)	Tipo	Rosca	Modelo	uds. / caja	Código	EAN
3,5	8,2	25	PH2	Fina	AR410HR	2.000	F-32830	0088381293396
3,5		28		Fina			F-32843	0088381293402
3,5		41		Fina			F-32856	0088381293419
3,8		25		Grueso			F-32869	0088381293426
3,8		28		Grueso			F-32872	0088381293433
3,8		32		Grueso			F-32885	0088381293440
3,8		41		Grueso			F-32898	0088381293457

Clavos 0,6mm (23Ga) Inox - DPT351 y DPT353



Ø (mm)	Longitud (mm)	Tipo	Galga	Material	Modelos	uds. / caja	Código	EAN
0,6	18	Pin	23Ga	Inox	DPT351 DPT353	10.000	F-32142	0088381292702
	25						F-32155	0088381292719
	30						F-32168	0088381292726
	35						F-32171	0088381292733

Clavos 0,6mm (23Ga) Acero - DPT351 y DPT353



Ø (mm)	Longitud (mm)	Tipo	Galga	Material	Modelos	uds. / caja	Código	EAN
0,6	18	Pin	23Ga	Acero	DPT351 DPT353	10.000	F-31825	0088381292382
	25						F-31838	0088381292399
	30						F-31841	0088381292405
	35						F-31854	0088381292412

Clavos 1,2mm (18Ga) - AF505N, DBN500 y DFN350



Ø (mm)	Longitud (mm)	Tipo	Galga	Modelos	uds. / caja	Código	EAN
1,2	20	Brad	18Ga	AF505N DBN500 DFN350*	5.000	P-45923	0088381976367
	25					P-45939	0088381976374
	30					P-45945	0088381976381
	40					P-45951	0088381976398
	50					P-45967	0088381976404

* Solo hasta clavo de 30mm

Clavos 1,4mm (16Ga) Galvanizados. Cada caja contiene dos botes de gas - GF600 y DBN600

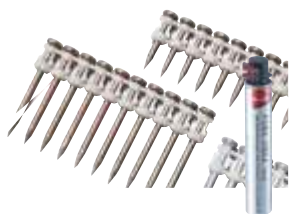


Ø (mm)	Longitud (mm)	Tipo	Galga	uds. GAS	Modelos	uds. / caja	Código	EAN
1,4	15 mm	Brad	16Ga	2	GF600	2.000	195667-8	0088381399555
	19 mm						195668-6	0088381399562
	22 mm						195669-4	0088381399579
	25 mm						195670-9	0088381399586
	30 mm						195671-7	0088381399593
	32 mm						195672-5	0088381399609
	35 mm						195673-3	0088381399616
	38 mm						195674-1	0088381399623
	40 mm						195675-9	0088381399630
	45 mm						195676-7	0088381399647
	50 mm						195677-5	0088381399654
	57 mm						195678-3	0088381399661
	60 mm						195679-1	0088381399678
	64 mm						F-34027	0088381543897

Clavos multimaterial. Cada caja contiene un bote de gas. - GN420C



Ø (mm)	Longitud (mm)	Calidad	Tipo	uds. GAS	Modelos	uds. / caja	Código	EAN
3,1	15	Premium	Para todo tipo de materiales	1	GN420C	1.000	196285-5	0088381422932
	17						196286-3	0088381422949
	22						196287-1	0088381422956
	27						196288-9	0088381422963
	32						196289-7	0088381422970



2,6	20	Estándar	Para todo tipo de materiales excepto hormigón	1	GN420C	1.000	196290-2	0088381422987
	25						196291-0	0088381422994
	30						196292-8	0088381423007
	35						196293-6	0088381423014
	40						196294-4	0088381423021

Cargador de clavos - GN420C



Modelos	uds. / caja	uds. por carga	Código	EAN
GN420C	1	20	196246-5	0088381417891



Makita

Clavos multimaterial - AN250HC

- El clavo de hormigón tiene una guía (casquillo de plástico) que impide la inclinación del clavo y permite un disparo recto, clavos de 19 a 25 mm y sin inclinación.
- Recomendaciones: No clavar directamente sobre el hormigón, colocar el clavo a 10 cm del extremo del hormigón, colocar los clavos a 10 cm de distancia como mínimo.



Ø caña (mm)	Ø cabeza (mm)	Longitud (mm)	Tipo	Modelos	uds. / caja	Código	EAN
2,5	6,3	19	Liso	AN250HC	1.000	F-33562	0088381294126
2,5		22				F-33575	0088381294133
2,5		25				F-33588	0088381294140
3		19				F-33591	0088381294157

Clavos encintados en papel con cabeza tipo "D" - GN900

- Acero brillante: Se utiliza en interiores.



Longitud (mm)	Ø cabeza (mm)	Ø caña (mm)	Tipo	Clavos / ristra	Ristras por caja	Modelos	uds. / caja	Código	EAN
51	7,2	2,9	Anillado	40	84	GN900	3.300	194764-7	0088381351508
63		2,9	Anillado		84		3.300	194767-1	0088381351539
90		3,1	Liso		56		2.200	194776-0	0088381351621
75		3,1	Anillado		56		2.200	194772-8	0088381351584
51		2,9	Anillado		28		1.100	194780-9	0088381351669
63		2,9	Anillado		28		1.100	194784-1	0088381351706

- Acero galvanizado: es el más popular, tiene una protección contra la corrosión, se suele utilizar en exterior.



Longitud (mm)	Ø cabeza (mm)	Ø caña (mm)	Tipo	Clavos / ristra	Ristras por caja	Modelos	uds. / caja	Código	EAN
63	7,2	2,9	Anillado	40	84	GN900	4.000	P-77067	0088381707817
51		2,9	Anillado		84		3.300	194765-5	0088381351515
57		2,9	Anillado		84		3.300	194766-3	0088381351522
63		3,1	Anillado		56		2.200	194770-2	0088381351560
75		3,1	Anillado		56		2.200	194773-6	0088381351591
90		3,1	Liso		56		2.200	194777-8	0088381351638
51		2,9	Anillo galvanizado		28		1.100	194782-5	0088381351683
63		2,9	Anillo galvanizado		28		1.100	194785-9	0088381351713
63		3,1	Anillo galvanizado		28		1.100	194788-3	0088381351744
75		2,9	Anillo galvanizado		28		1.100	194792-2	0088381351782

- Acero galvanizado por fundición: alta resistencia a la corrosión para uso externo.



Longitud (mm)	Ø cabeza (mm)	Ø caña (mm)	Tipo	Clavos / ristra	Ristras por caja	Modelos	uds. / caja	Código	EAN
63	7,2	2,9	Anillado	40	84	GN900	3.300	194769-7	0088381351553
63		3,1	Anillado		56		2.200	194771-0	0088381351577
75		3,1	Anillado		56		2.200	194774-4	0088381351607
75		3,1	Trenzado		56		2.200	194775-2	0088381351614
90		3,1	Liso		56		2.200	194778-6	0088381351645
90		3,1	Trenzado		56		2.200	194779-4	0088381351652
57		2,9	Anillado		28		1.100	194783-3	0088381351690
63		2,9	Anillado		28		1.100	194786-7	0088381351720
63		3,1	Anillado		28		1.100	194790-6	0088381351768
75		3,1	Anillado		28		1.100	194793-0	0088381351799
83		3,1	Anillado		28		1.100	194794-8	0088381351805
90		3,1	Liso		28		1.100	194797-2	0088381351836

*Todas las cajas se suministran sin gas.

Clavos en bobina para clavadoras de madera



Longitud (mm)	Ø cabeza (mm)	Ø caña (mm)	Tipo	AN610H 32-65 mm	AN711H 45-75 mm	AN930H 45-90 mm	AN902 45-90 mm	uds.	Código	EAN
45	5,8	2,5	Liso	✓	✓	✓	✓	10.800	F-30810	0088381291378
50	6,0	2,5	Anillado	✓	✓	✓	✓	10.800	F-30865	0088381291422
50	6,0	2,5	Liso	✓	✓	✓	✓	10.800	F-31243	0088381291804
57	6,0	2,5	Anillado	✓	✓	✓	✓	8.100	F-30878	0088381291439
57	6,0	2,5	Liso	✓	✓	✓	✓	8.100	F-31256	0088381291811
65	6,0	2,5	Liso	✓	✓	✓	✓	8.100	F-30900	0088381291460
65	6,0	2,5	Anillado	✓	✓	✓	✓	8.100	F-31269	0088381291828
50	6,8	2,9	Liso		✓	✓	✓	9.000	F-30849	0088381291408
50	7,0	2,9	Anillado		✓	✓	✓	9.000	F-30971	0088381291538
57	7,0	2,9	Anillado		✓	✓	✓	6.750	F-31272	0088381291835
65	7,0	2,9	Anillado		✓	✓	✓	6.750	F-30881	0088381291446
65	7,3	3,1	Liso		✓	✓	✓	6.075	F-30836	0088381291392
75	7,2	3,1	Liso		✓	✓	✓	4.050	F-31298	0088381291859
75	7,0	3,2	Anillado		✓	✓	✓	4.050	F-31320	0088381291880
85	7,2	3,1	Liso			✓	✓	4.050	F-31304	0088381291866
85	7,0	3,1	Anillado			✓	✓	4.050	F-31333	0088381291897
90	7,5	3,1	Liso			✓	✓	4.050	F-31317	0088381291873
65	7,1	3,3	Liso		✓	✓	✓	4.050	F-30852	0088381291415
75	7,5	3,4	Liso		✓	✓	✓	3.600	F-31359	0088381291910
32	5,0	2,1	Liso	✓	✓	✓		21.600	F-32766	0088381293327
38	5,0	2,1	Liso	✓	✓	✓		18.000	F-32779	0088381293334
45	5,0	2,1	Liso	✓	✓	✓		18.000	F-32782	0088381293341
50	5,0	2,1	Liso	✓	✓	✓		14.400	F-32795	0088381293358

Grapas

Grapas de 90 - AT638



Ancho grapa (mm)	Longitud (mm)	Tipo	Modelos	uds. / caja	Código	EAN
1/4"	15	18Ga	AT638	5.000	P-45864	0088381976305
	18				P-45870	0088381976312
	25				P-45886	0088381976329
	30				P-45892	0088381976336
	35				P-45901	0088381976343
	38				P-45917	0088381976350

Grapas para máquinas a batería



Ancho grapa (mm)	Longitud (mm)	Modelos	uds. caja	Código	EAN
DST221					
10	10	DST221	5.000	F-32647	0088381293204
	13			F-32650	0088381293211
	16			F-32663	0088381293228
	19			F-32676	0088381293235
	22			F-32689	0088381293242
ST113D y DST112					
10	7	ST113D DST112	2.500	F-81518	0088381342308
	10			F-81521	0088381342322

Bote de aceite



Contenido	Modelos	uds.	Código	EAN
30 ml	Todos	1	181434-7	008838194747

VARIOS

Bote de gas



Modelos	uds.	Código	EAN
GN900 GN420C	1	242094-1	0088381415712

Aceite lubricante



Modelos	uds.	Código	EAN
GN900 GN420C	1	242077-1	0088381351973

Bote de gas



Modelo	uds.	Código	EAN
GF600	1	242088-6	0088381401968

Limpiador



Modelos	uds.	Código	EAN
GN900 GN420C	1	242075-5	0088381351966

Gafas de seguridad



Modelos	uds.	Código	EAN
Todos	1	195246-2	0088381365413

Kit limpiador



Modelos	uds.	Código	EAN
GN900 GN420C GF600	1	194852-0	0088381351959

Accesorios para alta presión

Mangueras - AC310H



B-80008



B-80014

Contenido	Modelo	uds.	Código	EAN
Manguera 30m con tambor	AC310H	1	B-80008	0088381350747
Manguera 30m		1	B-80020	0088381350761
Manguera 15m		1	B-80014	0088381350754
Manguera 7,5m		1	B-80036	0088381350778

Carro de transporte - AC310H



Contenido	Modelo	uds.	Código	EAN
Carro de transporte	AC310H	1	HY00000212	0088381351188

Aspiración



Amplia gama de aspiradores a batería. Potentes - Ligeros - Manejables.

18V
LITHIO-ION



Para más información consulta el catálogo de herramientas.

Accesorios para aspiradores



Modelo + accesorio

Aspirador + accesorio

Modelo + accesorio

Aspirador + accesorio

1100



KP312S



1806B



KP0810
KP0810C



KP0800



RP1800X
RP2300FC



RP0900



LS0714F
LS1018L
LS1016F
MLS100
LS1040F
LH1040F
LS1016FLB
LS1216F
LF1000
LS1440
LS1216FLB



**VC3012L
VC4210LX**



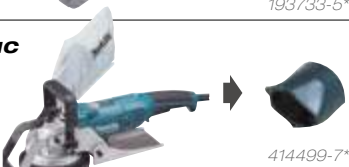
N9741



SG1251
SG1250
SG150



PC5001C



* Incluido en el equipo básico de la máquina.

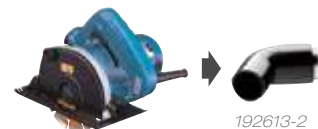
**VC3012L
VC4210LX**



4112HS
4114S



N4105KB



GA9030



** Incluye boquilla 192613-2 en el equipo básico del accesorio.

**VC3012L
VC4210LX**



* Incluido en el equipo básico de la máquina.

Cuadro esquemático



Modelo + accesorio

Aspirador + accesorio

Modelo + accesorio

Aspirador + accesorio

9032

9910

9911

BO4556K

BO4565K

BO4566

BO3711

9046

BO4900V

BO4901

BO5030

BO5031

BO5040

BO5041

BO6030

BO6040

3706



193449-2*

HR1830

HR2230

HR2460

HR2470

HR2470FT

HR2800

HR2810

HR2810T

HR2811FT



193472-7

HR2300

HR2610

HR2600



195173-3*

HR2611FT

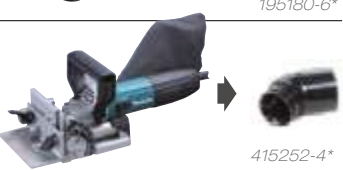
HR2610T



195180-6*

3901

PJ7000



415252-4*

9031

9903

9920

9404

9402

9403



415252-4*

VC3012L
VC4210LX



+



+



VC3012L
VC4210LX



+



+



5903R
5903RK
5103R



192419-8*

5604R
5017RKB



SP6000



5008MG



450079-5*

5603RK
5704R
5705RK



192420-3*

5143R



415816-4*

VC3012L
VC4210LX



+



+



* Incluido en el equipo básico de la máquina.

Cuadro esquemático



Modelo + accesorio

Aspirador + accesorio

Modelo + accesorio

Aspirador + accesorio

4326
4327
4328
4329K



4350T
4350CT
4350FCT
4351CT
4351FCT



417853-4*

RP0910
RP1110C



122609-9*

122615-4*

* Incluido en el equipo básico de la máquina.

VC3012L
VC4210LX



Miniamoladoras
125mm



196845-3

VC3012L
VC4210LX



VC2012L



VC3011L



VC2512L



Modelo + accesorio

Aspirador + accesorio

Modelo + accesorio

Aspirador + accesorio

Miniamoladoras
125mm



196845-3

SG1251
SG1250
SG150



VC2012L
VC3011L
VC2512L



Amoladoras
230mm



198440-5**

** Incluye boquilla 192613-2 en el equipo básico del accesorio.

VC2012L
VC3011L
VC2512L



Accesorios para aspiradores



Modelo + accesorio

Aspirador + accesorio

Modelo + accesorio

Aspirador + accesorio

9031



9903

9920

9404

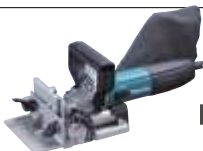
9402

9403



3901

PJ7000



415252-4*

4326

4327

4328

4329K



4350T

4350CT

4350FCT

4351CT

4351FCT



417853-4*

HR1830

HR2230

HR2460

HR2470

HR2470FT

HR2800

HR2810

HR2810T

HR2811FT



193472-7

VC2012L

VC3011L

VC2512L



+



+



+



B04556

B04565

B04566



B03711

B04900\

B04901

9046



B05030

B05031

B05040

B05041

B06030

B06040



415252-4*

9910

9911



3706



193449-2*

9032



122652-8

* Incluido en el equipo básico de la herramienta.

Bolsas

Para modelos eléctricos



P-72899



P-70194



P-70203



W107418353



W107418355

Descripción	uds.	VC2012L	VC2512L	VC3011L	VC3012L	VC4210LX	Código	EAN
Bolsa de fieltro	5	✓	✓	✓	-	-	P-72899	0088381703550
Bolsa de papel	5	-	-	-	✓	-	P-70194	0088381700757
Bolsa de papel	5	-	-	-	-	✓	P-70203	0088381700764
Bolsa de fieltro	5	-	-	-	-	✓	W107418353	0088381490153

Sacos de plástico



P-70297



P-70306



W107418353

Descripción	uds.	VC2012L	VC2512L	VC3011L	VC3012L	VC4210LX	Código	EAN
Saco de plástico con papel	5	✓	✓	✓	-	-	P-70297	0088381700856
Saco de plástico	5	-	-	-	✓	-	P-70306	0088381700863
Bolsa de plástico	5	-	-	-	-	✓	W107418355	0088381490177

Para modelos a batería



197903-8



197899-3



194566-1



166043-3



195557-5

Descripción	uds.	DCL180	DCL281	DVC260	DVC261	DVC265	DVC150LZ	DVC154LZ	DVC860L	DVC862L	DVC864L	Código	EAN
Bolsa de papel	10	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	197903-8	0088381468107
Bolsa de nylon	1	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	197899-3	0088381468060
Bolsa de papel	5	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	194566-1	0088381351270
Bolsa de nylon	1	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	166043-3	0088381140720
Bolsa de nylon	5	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	195557-5	0088381370479

Tubos flexibles para aspiradores

Para modelos eléctricos



P-81739



P-70487



W25537



P-84084

Descripción	uds.	Adaptador en el tubo	VC2012L	VC2512L	VC3011L	VC3012L	VC4210LX	Código	EAN
Tubo de ø 32 mm x 3,5m	1	-	✓	✓	✓	-	-	P-81739	0088381457552
Tubo de ø 27 mm x 3,5m. Antiestático	1	P-70415	-	-	-	✓	✓	P-70487	0088381701044
Tubo de ø 36 mm x 4,0 m. Recomendado para la limpieza de suelos.	1	-	-	-	-	✓	✓	W25537	-
Tubo de ø 36 mm x 4m. Antiestático.	1	P-70415	-	-	-	✓	✓	P-84084	0088381483896

Para modelos a batería



143787-2



A-34235*
* Incluye boquilla de 22 mm



195434-1



195433-3*
* Incluye boquilla de 22 y 24 mm



198544-3

Dimensiones	uds.	DCL180	DCL281	DVC260	DVC261	DVC265	DVC150LZ	DVC154LZ	DVC860L	DVC862L	DVC864L	Código	EAN
28mm x 1M.	1	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	143787-2	0088381485838
28mm x 1,5M	1	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	A-34235	0088381163293
38mm x 2,5M	1	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	195434-1	0088381370271
28mm x 3,5M	1	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	195433-3	0088381370264
28mm x 430mm	1	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	198544-3	0088381484442



Tubos

Tubos curvos para modelos eléctricos



Anillo regulador de aire

P-72908



P-70346



W302000447

Descripción	uds.	VC2012L	VC2512L	VC3011L	VC3012L	VC4210LX	Código	EAN
Para tubo de 32mm	1	✓	✓	✓	-	-	P-72908	0088381703567
Para tubo de 36mm INOX. Curvo. Sin adaptador.	1	-	-	-	✓	✓	P-70346	0088381700900
Para tubo de 36mm INOX. Curvo. Con adaptador.	1	-	-	-	✓	✓	W302000447	3240890251589

Tubos rectos para modelos eléctricos



P-72908



P-70437



W107418350

Descripción	uds.	VC2012L	VC2512L	VC3011L	VC3012L	VC4210LX	Código	EAN
Aluminio ø 36 x 520mm	1	✓	✓	✓	-	-	P-72942	0088381703604
Inox ø 36 x 505mm	1	-	-	-	✓	-	P-70437	0088381700993
Set tubos rectos VC4210	1	-	-	-	-	✓	W107418350	0088381490122

Tubos para modelos a batería



192562-3



126756-8



198560-5



451244-9



192563-1

Descripción	uds.	DCL180	DVC260	DVC261	DVC265	DVC150LZ	DVC154LZ	DVC860L	DVC862L	DVC864L	Código	EAN
Tubo curvo aluminio 38mm	1	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	192562-3	0088381141116
Tubo curvo para 28mm	1	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	126756-8	0088381548403
Tubo extensible 28mm	1	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	198560-5	0088381484589
Tubo recto 28mm	1	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	451244-9	-
Tubo extensible aluminio 38mm	1	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	192563-1	0088381141123

Pies de aspiración

Para modelos eléctricos (tubo Ø 36mm)



P-70465

W107402706

W8046

P-72958

P-72964

Descripción	uds.	VC2012L	VC2512L	VC3011L	VC3012L	VC4210LX	Código	EAN
Pie para alfombra 275 mm (seco/húmedo) Base de plástico	1	✓	✓	✓	-	-	P-70465	0088381701020
Pie para alfombra 275 mm (seco/húmedo) Base de chapa	1	✓	✓	✓	-	-	W107402706	-
Pie para alfombra 275 mm (seco/húmedo) Base de chapa	1	-	-	-	✓	✓	W8046	3240890251503
Pie 350 mm (seco/húmedo) Ideal para obras	1	-	-	-	✓	✓	P-72958	0088381703611
Pie extra largo 405 mm (seco/húmedo) Ideal para obras	1	-	-	-	✓	✓	P-72964	0088381703628

Para modelos a batería (tubo Ø 28mm)



198149-9

198533-8

122520-5

198532-0

Descripción	uds.	DCL180	DCL281	DVC260	DVC261	DVC265	DVC150LZ	DVC154LZ	DVC860L	DVC862L	DVC864L	Código	EAN
Para seco 220mm	1	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	198149-9	0088381475020
Para húmedo 320mm	1	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	198533-8	0088381484336
Para suelo 230mm	1	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	122520-5	008838141260
Para suelo / alfombra 220mm	1	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	198532-0	0088381484329



Boquillas de aspiración

Para modelos eléctricos

- Modelos de aspiradores: **VC2012L, VC2512L, VC3011L, VC3012L y VC4210LX.**



Descripción	Código	EAN
Cepillo para alfombra 230 PP/PA (tubo Ø 36mm)	P-70471	0088381701037



Boquilla para ranuras (tubo Ø 36mm)	W6084	0088381431095
--	-------	---------------



Boquilla para ranuras (tubo Ø 36mm)	W29541	-
--	--------	---



Boquilla flexible (tubo Ø 36mm)	W5067	3240890251527
------------------------------------	-------	---------------

Para modelos a batería

Cepillo redondo



Ø mm	uds.	Código	EAN
28	1	198552-4	0088381484527

Cepillo



Ø mm	uds.	Código	EAN
28	1	198537-0	0088381484374

Boquillas de esquina



Ø mm	uds.	Código	EAN
28	1	416041-0	0088381141284

Boquilla flexible



Ø mm	Modelos	uds.	Código	EAN
28	DCL180 DVC260	1	197901-2	0088381468084

Boquilla cónica larga



Ø mm	Modelos	uds.	Código	EAN
28	DCL180 DVC260	1	192236-6	0088381117746

Set de aspiración



Modelo	uds.	Código	EAN
4014N	1	191750-9	0088381125130

Varios



Descripción	Código	EAN
Makita SET - Tubo ø 36 x 4000 mm. - Tubo curvo cromo. - 2 x tubo recto 500 mm cromo. - Pie de 350 mm para la limpieza de suelos-	P-70328	0088381700887
Conexión doble	W15331	-
Boquilla rotativa para tubo de 36 mm	P-70390	0088381700955
Boquilla rotativa para tubo de 27 mm	P-70409	0088381700962

Adaptadores de conexión para el tubo de los aspiradores

Para modelos eléctricos



Descripción	Código	EAN
Adaptador para tubo de 27mm. Int 25mm. Ext 38mm.	P-70415	0088381700979
Adaptador para tubo de 36mm. Int 38mm. Ext 46mm.	P-70421	0088381700986
Adaptador para tubo de 32mm. Int 25mm. Ext 38mm. (*Para modelos VC2010L, VC2511 y VC3511L)	*P-72936	0088381703598
Adaptador para tubo de 32mm. Int 25mm. Ext 38mm. (*Para modelos VC2012L, VC2512L y VC3011L)	*P-81745	0088381457569
Adaptador Ext 25 mm. Int 20mm. Ext 25mm. Int 23mm.	192349-3	0088381126229
Adaptador tubo ø 27mm. Int 22mm. Ext 29mm.	417408-5	0088381700955
Adaptador acodado con cierre Int 32mm. Ext 37mm.	192613-2	0088381700955
Boquilla para modelo 9032.	122652-8	0088381700931
Adaptador manguera VC4210LX	P-70378	0088381700931

Para modelos a batería



Ø mm	Ø salida	Modelos	uds.	Código	EAN
28	22	DVC860L	1	195547-8	0088381370349
28	24	DVC862L	1	195546-0	0088381370332
28	38	DVC260 DVC261 DVC265	1	195545-2	0088381370325

Filtros

Para modelos eléctricos



P-70219



P-70225



Descripción	uds.	VC2010L	VC2012L	VC2511L	VC2512L	VC3011L	VC3012L	VC3511L	VC4210LX	446LX	447LX	Código	EAN
PET 	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	P-70219	
PET 	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	P-70225	
PET 	1	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	W107413540	

Para modelos a batería



123636-9



197166-6



443060-3



451208-3

Descripción	uds.	DCL180	DCL281	DVC260	DVC261	DVC265	DVC150LZ	DVC154LZ	DVC860L	DVC862L	DVC864L	Código	EAN
HEPA	1	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	123636-9	-
HEPA	1	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	197166-6	-
Filtro de tela	1	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	443060-3	0088381123853
Pre filtro	1	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	451208-3	0088381359993



Accesorios para DRC200



Descripción	uds.	Código	EAN
Cubierta de cepillo	1	SH00000064	-



Descripción	uds.	Código	EAN
Cepillo recogedor	1	SH00000063	-



Descripción	uds.	Código	EAN
Cinta de marcaje 15m	1	SH00000231	-



Descripción	uds.	Código	EAN
Cepillo lateral	2	SH00000065	-



Descripción	uds.	Código	EAN
Filtro de polvo	1	SH00000213	-



Accesorios para sopladores

Set flexible



Modelo	uds.	Código	EAN
UB1103	1	196643-5	0088381437325

Toberas para UB1103



123245-4

123246-2



196729-5

Descripción	uds.	Código	EAN
220 mm	1	123245-4	0088381451215
430 mm	1	123246-2	0088381437332
Curva	1	196729-5	0088381434973

Bolsa recogepolvo



Modelo	uds.	Código	EAN
UB1103	1	123241-2	0088381437103

Tobera para DUB182



Descripción	uds.	Código	EAN
220 mm	1	132025-7	0088381122856
430 mm	1	134182-7	0088381156998



Niveles láser



Nuevos niveles láser en cruz de gran visibilidad.

Muy **compactos** y **precisos** gracias a su tecnología **CXT**.



Niveles láser en cruz. Línea **roja** :

Línea en cruz + Punto
SK106D



Línea en cruz
SK105D



Niveles láser en cruz. Línea **verde** :

Línea en cruz + Punto
SK106GD



Línea en cruz
SK105GD



12V_{max}
LITIO-ION

CXT



Trípodes



Tipo	Descripción	Rosca	uds.	Código	EAN
1	Trípode aluminio 1,65M máx.	5/8"	1	P-81088	0088381449564
2	Trípode aluminio 2,70M máx.	5/8"	1	P-81315	0088381451291
3	Trípode 1,58m máx.	1/4"	1	B-8539	3240890901187
4	Trípode 1800 para SK09	1/4"	1	TK0LM4001F	0088381442374
5	Trípode 2900 para SK09	1/4"	1	TK0LM5030F	0088381442381



Accesorios para SK209



Tipo	Descripción	uds.	Código	EAN
1	Cable USB	1	199010-3	0088381519663
2	Soporte receptor láser	1	TK0LDG301G	0088381488853



Mando a distancia SKR200



Descripción	Rosca	uds.	Código	EAN
Mando a distancia	SKR200Z	1	LE00796588	3240890394163

Receptor LR150 y soporte de receptor



Tipo	Descripción	Modelo	uds.	Código	EAN
1	Receptor LR150	SKR200Z	1	LE00796587	3240890394156
2	Soporte del receptor		1	LE00784968	3240890394200

Escala de aluminio



Longitud	Unidades	Código	EAN
1.2 - 4.0 m	1	P-81309	0088381451178

Soportes



	Descripción	Modelo	uds.	Código	EAN
1	Soporte pared	SKR200Z	1	LE00791661	3240890394170
2	Soporte pared	SK104Z SK103PZ	1	LE00785637	3240890328847
3	Soporte imantado	SK104Z SK103PZ	1	LE00785633	3240890347763
4	Soporte pared	SK105 SK106	1	LE00789389	0088381488860



Mando a distancia para SK104 y SK103



Descripción	Modelo	uds.	Código	EAN
Mando detector	SK104Z SK103PZ	1	LE00837085	0088381488877

Tarjeta magnética



Descripción	uds.	Código	EAN
Tarjeta magnética	1	LE00785638	3240890328830

Bolsa funda



Descripción	Modelo	uds.	Código	EAN
Bolsa funda	SK104Z SK103PZ	1	LE00822220	-

Gafas para láser

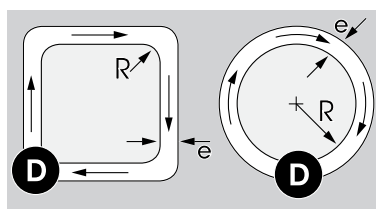


Descripción	uds.	Código	EAN
Gafas para láser	1	LE00834534	-

Roedoras y cizallas



Capacidad en corte circular JN1601 y JN3201



D	21 mm.	JN1601
e	5 mm.	
R	50 mm.	
D	42 mm.	JN3201
e	8 mm.	
R	128 mm.	

JS8000



Descripción	uds.	Código	EAN
Cabezal completo	1	125354-5	3240890285218
Cuchilla central	1	725129-8	0088381341455
Cuchilla lateral	1	725130-3	0088381341448

Troqueles



Modelo	uds.	Código	EAN
JN1601 DJN161	1	A-83951	0088381146630
JN3200 JN3201	1	792728-1	0088381103602

Cuchilla central



Modelo	uds.	Código	EAN
JS1601	1	792534-4	0088381105477
JS1000	1	792537-8	0088381105484

Juego de cuchillas



Modelo	uds.	Código	EAN
JS1602	1	191383-0	008838111874
JS1601	1	792533-6	0088381105453
JS1000	1	792536-0	0088381105460
JS3200 JS3201	1	792287-5	0088381103589

Matrices



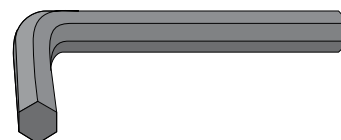
Modelo	uds.	Código	EAN
JN1601 DJN161	1	A-15051	0088381130219
JN3200 JN3201	1	792292-2	0088381103619

Juego de galgas



Modelo	uds.	Código	EAN
JS1601	1	762013-6	0088381102162
JS3200 JS3201	1	762007-1	0088381102155

Llaves allen



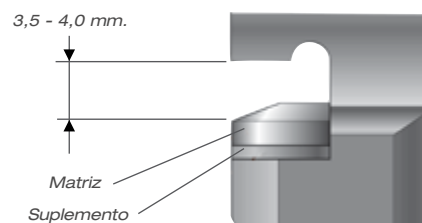
Modelo	uds.	Código	EAN
JS1601 JS1602 JS1000 JN3201	1	783201-2	0088381101288
JN1601	1	783208-8	0088381152624
JS3200 JS3201	1	783202-0	0088381102667

Llaves para roedoras



Modelo	uds.	Código	EAN
JN1601	1	781028-4	0088381152600
JN3200 JN3201	1	781019-5	0088381102452

Arandela suplementaria



Modelo	uds.	Código	EAN
JN3200 JN3201	1	341796-7	0088381155298

Jardín



Barras y cadenas para motosierras y electrosierras



BARRAS			
Características	uds.	Código	EAN
11,5 cm 1/4"	1	158476-6	0088381354660
25 cm 3/8" b.p.	1	161846-0	0088381540216
25 cm 1/4"	1	168407-7	0088381197786
25 cm (10") 3/8" - b.p.	1	168408-5	0088381197571
35 cm (14") 3/8" - b.p.	1	412035661	4002829361450
40 cm (16") 3/8" - b.p.	1	165247-4	0088381358569
35 cm (14") 3/8" - b.p.	1	412035661	4002829361450
40 cm (16") 3/8" - b.p.	1	165247-4	0088381358569
25 cm (10") 3/8" - b.p.	1	168408-5	0088381197571
35 cm (14") 3/8" - b.p.	1	412035661	4002829361450
35 cm (14") 3/8" - b.p.	1	412035661	4002829361450
35 cm (14") 3/8" - b.p.	1	412035661	4002829361450
38 cm (15") 0,325"	1	414038141	4002829428078
38 cm (15") 0,325"	1	415038631	4002829428221
45 cm (18") 0,325"	1	415045631	4002829428238
45 cm (18") 3/8"	1	958500044	4002829000847
50 cm (20") 3/8"	1	415050655	4002829476642

CADENAS			
Características	uds.	Código	EAN
1/4" 25AP 42 eslabones	1	791284-8	0088381141741
3/8" b.p. 0,50	1	199075-5	0088381527767
1/4" 25AP 60 eslabones	1	194098-8	0088381197656
3/8" b.p. - 0,50 91VG 40 eslabones	1	511492740	4002829806609
3/8" b.p. - 0,50 91VG 52 eslabones	1	511492752	4002829806883
3/8" b.p. - 0,50 90SG 56 eslabones	1	511291756	4002829845172
3/8" b.p. - 0,50 91VG 52 eslabones	1	511492752	4002829806883
3/8" b.p. - 0,50 91VG 56 eslabones	1	511492756	4002829807125
3/8" b.p. - 0,50 91VG 40 eslabones	1	511492740	4002829806609
3/8" b.p. - 0,50 91VG 52 eslabones	1	511492752	4002829806883
3/8" b.p. - 0,50 91VG 52 eslabones	1	511492752	4002829806883
3/8" b.p. - 0,50 91VG 52 eslabones	1	511492752	4002829806883
0,325" - 0,50 95VP 64 eslabones	1	512484764	4002829782620
0,325" - 0,58 21BP 72 eslabones	1	528086764	4002829783092
0,325" - 0,58 21BP 72 eslabones	1	528086772	4002829783375
3/8" - 0,58 73DP 64 eslabones	1	523093764	4002829783030
3/8" - 0,58 73LP 72 eslabones	1	528099772	4002829783313

Fundas de espada para motosierras y electrosierras

Fundas de espada				
Modelo	Características	uds.	Código	EAN
DUC122	Fundas de espada	1	416311-7	0088381144209
DUC254		1	199067-4	-
PS220TH		1	199067-4	-
DUC252		1	452093-7 	-
DUC353		1	952010640	4002829615454
UC4041A		1	419242-9	-
UC3550A		1	952010640	4002829615454
UC4050A ES2141KX		1	952010640	4002829615454
EA3110T25B PS311TH/25		1	452093-7 	-
EA3200S35B PS32C/35		1	952010640	4002829615454
EA3201S35A PS32CTL/35		1	952010640	4002829615454
EA3500F35B PS35C/35		1	952010640	4002829615454
EA4300F38C PS420SC/38		1	952010640	4002829615454
DCS460/38 PS460/38		1	952010640	4002829615454
DCS500/45 PS500/45		1	952010640	4002829615454
DCS5030/45 PS5105C/45		1	952010640	4002829615454
DCS7301/50 PS7310/50		1	952020660	4002829615515



Nueva sierra de poda a batería 18V con una eficiencia equivalente a una motosierra de 25 c.c.



DUC254
Perfecta para poda



• Fácil acceso al depósito de aceite de la cadena. Depósito de aceite de cadena.



• Gatillo con velocidad variable.



• Interruptor principal. Con función de apagado automático.



• Interruptor principal. Con función de apagado automático.



• Bomba de engrase de cadena regulable.

Tracción directa.

250mm
22,5m/seg
3,3 Kg

LXT
LITHIO-ION EXTREMA TECNOLOGIA

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
MOTOR



Alta velocidad de corte.



Pala para ramaje



Modelo	uds.	Código	EAN
UH201	1	198401-5	-
UH5570 UH5580 UH6570 UH6580	1	194681-1	0088381354349
EH7500S	1	195321-4	0088381403375



Sistema de antidesconexión eléctrica



- Para todos los modelos eléctricos.

Características	uds.	Código	EAN
Seguro de prolongador	1	158024-1	0088381122955

Lima plana y mango de lima



Mango



Lima plana

Descripción	uds.	Código	EAN
Mango de lima	1	953004010	4002829111727
Lima plana	1	953003060	4002829111659

Calibrador de cadena



Descripción	uds.	Código	EAN
Calibrador	1	953100090	4002829111956

Llaves de bujía



941713001

Lima redonda



Ø de lima	Tipo de cadena	uds.	Código	EAN
Mango de lima		1	953004010	4002829111727
4,0 mm - 5/32"	91VG, 90SG	1	953003090	4002829111703
4,8 mm - 3/16"	95VP, 21BP	1	953003070	4002829111666
5,2 mm - 3/64"	73LP, 73DP0	1	953003110	4002829477212
5,5 mm - 7/32"	73LP, 73DP	1	953003040	4002829111628

Conjunto porta-lima



Ø de lima	Tipo de cadena	uds.	Código	EAN
4,0 mm - 5/32"	91VG, 90SG	1	953030010	4002829111871
4,8 mm - 3/16"	95VP, 21BP	1	953030030	4002829175873
5,5 mm - 7/32"	73LP, 73DP	1	953009000	4002829111857

Modelo	Ø (mm)	uds.	Código	EAN
DCS232T DCS232TC DCS3410TH	13/16 mm.	1	941716132	4002829824498
Resto de modelos	13/19 mm	1	941719133	4002829824511
ELECTROSIE-RRAS	13 mm.	1	941713001	4002829172780

Sopladores

Boquillas de salida



Extensión



Boquilla plana

Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
BHX2501	Boquilla plana	1	451753-8	0088381411332
EB7660TH	Boquilla plana	1	455634-8	-
DUB362	Boquilla plana	1	456958-5	0088381497169
	Extensión boquilla	1	456957-7	0088381497152
	Boquilla de salida larga	1	455915-0	-

Kit de aspiración



Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
BHX2501	kit de aspiración	1	197235-3	0088381474924

Kit de aspiración UB0800 y UB0801



Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
UB0800	kit de aspiración	1	B-35128	0088381425520
UB0801	kit de aspiración	1	GT00000002	0088381488426

Desbrozadoras

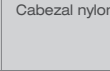
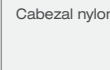
Discos para desbrozadoras

Tipo		Modelo	Características	uds.	Código	EAN
   	3 puntas	EBH341U EM2600U EM2651UH EM4350UH EM4351UH	255 x 25,4	1	195299-1	0088381364935
			300 x 25,4	1	385224150	4002829752159
	4 dientes (reversible)		230 x 25,4	1	B-14118	0088381361064
			255 x 25,4	1	B-14124	0088381361071
	8 dientes		230 x 25,4	1	B-14130	0088381361088
			255 x 25,4	1	B-14146	0088381361095
	80 dientes		230 x 25,4	1	B-14152	0088381361101
			255 x 25,4	1	B-14168	0088381361118

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	EAN
	Cabezal nylon	-	-	ET40	-	1	DA00000002	0088381374033
	Cabezal nylon	Rosca M8 x 125LH	-	DUR182 DUR187 DUR189	Hilo silencioso de 2,0 mm	1	123235-7	0088381498098
	Cabezal fijo	Universal	20cm	-	Hilo silencioso de 2,7 mm	1	384224270	4002829757741
	Cabezal manual	M10 x 1.25LH (izq.)	5m	Todos los-modelos	Hilo silencioso de 2,4 mm	1	385224240	4002829757734
	T&G small	Rosca M8 x 1.25RH (dcha.)	3,5m	DUR365 DUX60 (con adaptador UA-1048)	Hilo silencioso de 2,0 mm	1	680224200	4002829757703
	T&G medium	M10 x 1.25LH (izq.)	4,5m	EM2600U EM2651UH EM3400U EBH341U DUR365 DUX60	Hilo silencioso de 2,4 mm	1	381224240	4002829757710
	T&G large	M10 x 1.25LH (izq.)	4,5m	EM4350UH EM4351UH BBC4500* BBC5700*	Hilo silencioso de 2,7 mm	1	382224300	4002829757727



Adaptadores de cabezal

Tipo de cabezal	Descripción / Medida	uds.	Código	EAN
Cabezal manual	Casquillo LH 8x1.25 Casquillo LH 10x1.00 Espárrago LM8x1.25 / 0x1.25"	1	385224250	4002829760161
Cabezal T&G medium	Casquillo LH 8x1.25 Casquillo LH 10x1.00 Espárrago LM8x1.25 / 10x1.25"	1	381224230	4002829760147
Cabezal T&G large	Casquillo LH 8x1.25 Casquillo LH 10x1.00 Casquillo LH12x1.50 Casquillo LH 12x1.75 Espárrago LM8x1.25 / 10x1.25"	1	382224310	4002829760154
Cabezal T&G Small	Casquillo LH 10x1,25	1	UA-1048	-

* Es necesario utilizar adaptador.

Tabla de compatibilidad de modelos

		Fijo 	Manual 	T&G small 	T&G medium 	T&G large 
EM2600U	M10x1.25 LM	✓	✓	◇	✓	✓
EM2651UH	M10x1.25 LM	✓	✓	◇	✓	✓
EM3400U	M10x1.25 LM	✓	✓	◇	✓	✓
EM4350UH	M10x1.25 LM	✓	✓	◇	✓	✓
EM4351UH	M10x1.25 LM	✓	✓	◇	✓	✓
EBH341U	M10x1.25 LM	✓	✓	◇	✓	✓
BBC4500	M10x1.00 LM	✓	*	-	*	*
BBC5700	M10x1.00 LM	✓	*	-	*	*
DUR365	M10x1.25 LM	✓	✓	◇	✓	✓
DUX60	M10x1.25 LM	✓	✓	◇	✓	✓

- : No compatible. ✓ Compatible. * Es necesario utilizar adaptador. ◇ Válido con adaptador UA-1048.

Cabezal Policut



Tipo cabezal		Rosca	Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
	Policut	Universal	"Recomendado para modelos a batería"	Cabezal de cuchillas flotantes recambiables	1	197188-6	0088381458214
	Juego cuchillas Policut	Universal	-	12 cuchillas	1	197189-4	-
	Policut curvo	Universal	"Recomendado para modelos a batería"	Cabezal de cuchillas flotantes recambiables	1	198383-1	0088381488129
	Juego cuchillas Policut	Universal	"Para policut curvo"	3 cuchillas	1	198426-9	0088381488143

Hylos de nylon

Tipo	Descripción	Ø (mm)	Longitud (m)	uds.	Código	EAN
Redondo		2,4	5	1	B-01971	0088381120494
		3,0	4	1	B-07375	0088381349291
Round Trim		1,3	15	1	369224807	-
		1,6	15	1	369224808	-
		2,0	15	1	369224790	4002829756614
		2,0	126	1	369224791	4002829756621
Round Trim PLUS		2,4	15	1	369224792	4002829756638
			87	1	369224793	4002829756645
			262	1	369224794	4002829756652
		3,0	15	1	369224809	-
			56	1	369224811	-
			168	1	369224815	-
		3,3	15	1	369224810	-
			46	1	369224812	-
			139	1	369224816	-
Square Trim PLUS		2,4	15	1	369224795	-
			69	1	369224796	-
			206	1	369224797	-
		3,0	15	1	369224819	-
			44	1	369224821	-
			132	1	369224825	-
		3,3	15	1	369224820	-
			36	1	369224822	-
			109	1	369224826	-
		3,5	32	1	369224823	-
			96	1	369224827	-
		4,0	25	1	369224824	-
			75	1	369224828	-
Round Trim PRO		3,0	15	1	369224798	4002829756669
			56	1	369224799	4002829756676
			168	1	369224800	-
			279	1	369224801	4002829756690
Square Trim PRO		3,0	15	1	369224802	-
			44	1	369224803	4002829756799
			132	1	369224804	-
			219	1	369224805	-
Silencioso		2,0	15	1	369224060	4002829434314
		2,4	15	1	369224070	4002829432969
			120	1	369224072	4002829446096
		2,7	15	1	369224673	4002829552827
			90	1	369224063	4002829454350
		3,0	70	1	369224073	4002829454343

Accesorios para multifunción UX360 / DUX60



Descripción	uds.	Código	EAN
Cortasetos	1	196345-3	0088381424905



Descripción	uds.	Código	EAN
Recortabordes	1	195566-4	0088381397650



Descripción	uds.	Código	EAN
Sierra de cadena	1	199930-1	0088381544511



Descripción	uds.	Código	EAN
Cultivador	1	195717-9	0088381398060



Descripción	uds.	Código	EAN
Desbrozador	1	195663-6	0088381376853



Descripción	uds.	Código	EAN
Prolongador	1	196035-8	0088381413121

Brocas para suelo 3/4"



Broca Adaptador

Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
DTW1001	Ø 20mm / 600 mm	1	B-54346	0088381477468
	Ø 25mm / 600 mm	1	B-54352	0088381477475
	Ø 30mm / 600 mm	1	B-54368	0088381477482
	Ø 35mm / 600 mm	1	B-54374	0088381477499
	Adaptador 3/4"	1	B-54380	0088381477505

Destornillador de regulación



Descripción	uds.	Código	EAN
A tornillador Philips nº2	1	783002-8	0088381102650
Regulación de carburador	1	783012-5	0088381417839

Accesorios para DUC122 y UC120D



Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
DUC122	Extensión	1	195595-7	0088381398510
UC120D	Extensión 1,3 - 2,2 m.	1	192755-2	0088381146142



Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN	P.V.P. (€)
DUC122	Lima	1	953003090	4002829111703	1,50



Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
DUC122	Aceite	1	182229-1	0088381152853

Aceites

Aceite de 2T mineral



Cantidad	uds.	Código	EAN
100ml	1	980008106	4002829239551
1 Litro	1	980008107	4002829000274
1 Litro con dosificador	1	980008112	4002829414477
5 Litros	1	980008118	4002829486030

Aceite de 4T HD30 Monogrado



Cantidad	uds.	Código	EAN
600ml	1	980008120	4002829441336

Aceite de 4T SJ10W30 Multigrado



Cantidad	uds.	Código	EAN
80ml	1	196122-3	-
100ml	1	197010-7	0088381452731

Aceite de 4T 5W30 Multigrado



Cantidad	uds.	Código	EAN
1 Litro	1	980008121	4002829760475

Aceite de 2T sintético



Cantidad	uds.	Código	EAN
1 Litro	1	980008103	4002829760314

Aceite de cadena Biotop (Biodegradable)



Cantidad	uds.	Código	EAN
1 Litro	1	980008210	4002829155028
5 Litros	1	980008211	4002829155035

Aceite de cadena



Cantidad	uds.	Código	EAN
1 Litro	1	988002256	4002829137390
5 Litros	1	988002258	4002829137406

Correa para desbrozadoras



Modelos	uds.	Código	EAN
Todos los modelos	1	122907-1	0088381426909



Modelos	uds.	Código	EAN
Todos los modelos	1	196129-9	0088381442459

Accesorios para BUM168, DUM168, UH200D, UH201D, UM164D y UM600D

Peine cortahierbas



Descripción	uds.	Código	EAN
Peine cortahierbas	1	195267-4	0088381362375

Protector de peine cortahierbas



Descripción	uds.	Código	EAN
Protector de peine cortahierbas	1	452055-5	-

Peine cortasetos



Descripción	uds.	Código	EAN
Peine cortasetos	1	195272-1	0088381362399

Protector de peine cortasetos



Descripción	uds.	Código	EAN
Protector de peine cortasetos	1	451816-0	-

Mango extensible



Descripción	uds.	Código	EAN
Mango extensible	1	195187-2	0088381362412



Cuchillas y accesorios para tijeras de poda



197367-6



197366-8

Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
DUP361	Cuchilla fija	1	197367-6	0088381465373
	Cuchilla móvil	1	197366-8	0088381463720



A-86664



B-05016

Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
4604D	Cuchilla fija	1	A-86664	0088381150965
	Cuchilla móvil	1	B-05016	-

Arnés para tijera de poda DUP361



Descripción	uds.	Código	EAN
Arnés para DUP361	1	161377-9	0088381473750

Lima de diamante y aceite



Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
4604D DUP361	Lima de diamante	1	794530-8	0088381116893
	Aceite	1	182470-6	0088381498135

Protección

Viseras protectoras



P-47363



P-47357

Descripción	uds.	Código	EAN
Visera protectora transparente con goma	1	P-47363	0088381977791
Visera protectora metálica con goma	1	P-47357	0088381977784

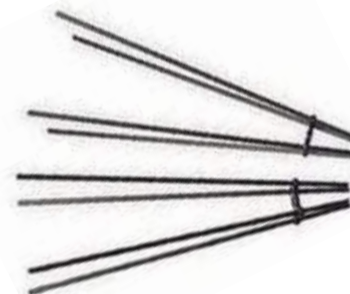
Protector de oído



Descripción	uds.	Código	EAN
Protector de oído	1	988000040	4002829215838



Set de varillas para HL360D



Descripción	uds.	Código	EAN
Set de varillas	8	UL23-08/C	-

Hidrolimpiadoras



Pistolas



Modelo	Material	uds.	Código	EAN
HW102 HW111	Plástico	1	HW3320152	-
HW120	Metálica	1	HW41847	-
HW131RLW	Metálica	1	HW40925	8016287409254
HW132	Plástico	1	HW3640920	-
HW151	Metálica	1	HW41154	8016287411547
HW1200 HW1300	Plástico	1	197842-2	0088381488990

Lanza con boquilla



P-64917



197876-5



197824-4

Modelo	Tipo	uds.	Código	EAN
HW102	Plana	1	HW3640640	-
HW102 HW111	Turbo	1	HW3320120	-
HW120	Plana	1	HW3718	-
HW131RLW	Plana	1	P-64901	0088381995429
HW131RLW	Turbo	1	P-64917	0088381995436
HW132	Plana	1	HW3641150	-
HW132	Turbo	1	HW3640940	-
HW151	Plana	1	HW40551	8016287405515
HW151	Turbo	1	HW40167	8016287401678
HW1200	Plana	1	197822-8	0088381484626
HW1200	Spray	1	197876-5	0088381496032
HW1200	Turbo	1	197824-4	0088381518383

Manguera de alta presión



Modelo	Longitud	uds.	Código	EAN
HW102	5 m	1	HW3640630	-
HW111	5,5 m / 12 mm	1	HW3640660	-
HW120	10 m	1	HW3163270	-
HW131	15 m	1	HW2500390	-
HW132	8 m	1	HW3641570	-
HW151	10 m	1	HW3083550	-
HW1200 HW1300	5 m	1	197845-6	0088381484688
HW1200 HW1300	8 m	1	197847-2	0088381484695
HW1200 HW1300	10 m	1	197850-3	0088381484701

Extensión



Modelo	Material	uds.	Código	EAN
HW102 HW111	Plástico	1	HW3320130	-
HW1200 HW1300	Plástico	1	197870-7	0088381484671
HW1200 HW1300	Plástico	1	198909-9	0088381497367

Boquillas



HW3086



HW3640670

Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
HW120	Boquilla	1	HW3086	-
HW111 HW132	Boquilla	1	HW3640670	-

Manguera desatascadora



Para la limpieza de tuberías.

Modelo	Longitud	uds.	Código	EAN
HW102 HW111 HW132	8 m	1	P-64892	0088381995412
HW131 HW151	8 m	1	P-66503	0088381997034
HW102 HW111 HW132 HW151	10 m	1	HW41165	8016287411653
HW102 HW111 HW132 HW151	16 m	1	HW41167	8016287411677
HW1200	10 m	1	197837-5	0088381484657
HW1200 HW1300	15 m	1	197840-6	0088381484664

Extensión de manguera de alta presión



Modelo	Longitud	uds.	Código	EAN
HW102	5 m	1	HW41179	8016287411790
HW111 HW132	8 m	1	HW41181	8016287411813

Kit de succión de agua



Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
HW102 HW111 HW132 HW151	Kit de succión de agua	1	HW41163	8016287411639
HW1200 HW1300	Kit manguera de aspiración	1	197873-1	0088381484633

Cepillos



*Es necesario adaptador HW3082750.

Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
HW111 HW132 HW151* HW131RLW*	Triangular	1	HW3640950	-



*Es necesario adaptador HW3082750.

Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
HW111 HW132 HW151* HW131RLW*	Rotativo	1	P-64858	0088381995375



*Es necesario adaptador HW3082750.

Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
HW131RLW HW111 HW132 HW151	Para suelo sin depósito. Adaptador HW40542 incluido	1	HW41849	-



Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
HW131RLW HW151	Rotativo	1	HW41187	8016287411875



Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
HW1200 HW1300	Rotativo	1	197831-7	0088381484640



Cepillos



Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
HW1200 HW1300	Cepillo triangular	1	197828-6	0088381489010



Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
HW1200 HW1300	Cepillo antisalpicadura	1	197864-2	0088381496001

Depósitos para detergente y detergente neutro



HW3640090



P-64864



197886-2

Modelo	Descrip.	uds.	Código	EAN
HW102	Depósito detergente	1	HW3640090	-
Todos los modelos	Detergente neutro 1L	1	P-64864	0088381995382
HW1200	Bote para detergente	1	197886-2	0088381489003

Adaptadores para hidrolimpiadoras



HW3082750



P-64870



197883-8



197867-6



197883-8

Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
HW131RLW HW151 HW120	Adaptador	1	HW3082750	-
Todos los modelos	Conector tipo Gardena	1	P-64870	0088381995399
HW1200 HW1300	Conector rápido	1	197833-8	0088381496049
HW1200 HW1300	Casquillo seguridad	1	197867-6	0088381490221
HW1200 HW1300	Adaptador	1	197853-7	0088381484749

Cuba y plataforma de transporte para DCU180



199008-0



199009-8

Modelo	Descrip.	uds.	Código	EAN
DCU180	Plataforma transporte	1	199009-8	0088381519632
	Set cubeta	1	199008-0	0088381519625



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



60 min.

3,1 Ah



BH2433
193739-3

MAKSTAR

12V
Ni-MH

DC24SC
194164-1



30 min.

3,1 Ah



BH1233C
193930-3

DC18RC
195584-2



22 min.



DC18SD
195533-6



DC18SE
Automóvil 194622-7

70 min.

9,6V
Ni-MH

DC24SC
194164-1



30 min.

3,1 Ah



140€
BH9033C
193636-3

DC18RC
195584-2



30 min.



DC18SD
195533-6



DC18SE
Automóvil 194622-7

70 min.

1,8 Ah



130€
BH9020
193631-3

20 min.

15 min.

40 min.

Ni - MH

18V

DC1804
193827-6



70 min.

2,8 Ah



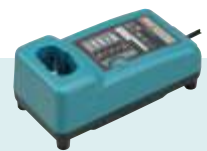
1835
193061-8

DC1822
Automóvil
193439-5



70 min.

DC1414
193864-0



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



Bolsa con cartuchera

- Portaherramientas universal para taladros.
- Cartuchera dividida en compartimentos y bolsa de gran profundidad.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código	EAN
255 x 160 x 280 mm	0,58	1,50	1	P-71722	0088381702317

Bolsa para electricista

- Preparada para llevar multitud de accesorios eléctricos.
- Especialmente diseñada para destornilladores y alicates.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código	EAN
250 x 140 x 315 mm	0,5	1,65	1	P-71738	0088381702324

Bolsa de carpintero

- Especialmente diseñada para mantener la verticalidad en todo momento y evitar que los accesorios puedan llegar a caer.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código	EAN
265 x 155 x 270 mm	0,65	2,90	1	P-71788	0088381702379

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	EAN
170 x 85 x 290 mm	0,26	-	1	P-71794	0088381702386

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	EAN
315 x 175 x 325 mm	0,76	3,90	1	P-71766	0088381702355

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	EAN
350 x 170 x 320 mm	0,72	3,15	1	P-71744	0088381702331

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	EAN
260 x 135 x 265 mm	0,53	2,60	1	P-71750	0088381702348

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	EAN
155 x 50 x 160 mm	0,26	-	1	P-71881	0088381702478

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	EAN
640 x 170 x 290 mm	1,4	6	1	P-71772	0088381702362

Cinturón completo

- El más completo. Cuenta con sujeción para el taladro, para el martillo, el móvil, varias bolsas para guardar tornillos, clavos...



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código	EAN
865 x - x 340 mm	1,58	2,70	1	P-71897	0088381702485

Cinturón de cuero

- De cuero de gran calidad.
- Customiza tu portaherramientas añadiendo complementos en el cinturón.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código	EAN
1.380 x - x 48 mm	0,29	-	1	P-71803	0088381702393

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	EAN
1340 x - x 50 mm	0,23	-	1	P-71825	0088381702416

Cinturón portabolsas

- Cinturón acolchado con hebillas para enganchar cualquier bolsa o cartuchera.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código	EAN
865 x - x 140 mm	0,62	-	1	P-71819	0088381702409

Portaflexómetro

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



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código	EAN
120 x 75 x 165 mm	0,1	-	1	P-71831	0088381702423

Portamartillo

- Lleva el martillo cómodamente.
- Se adapta a cualquier cinturón.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código	EAN
105 x 70 x 160 mm	0,12	-	1	P-71869	0088381702454

Portaherramientas abierto

- Con múltiples compartimentos para organizar las herramientas.
- Bandas elásticas en los bolsillos para evitar la pérdida de accesorios.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código	EAN
450 x 285 x 335 mm	2,3	26,20	1	P-72001	0088381702591

Funda móvil

- Protector acolchado para el móvil con un clip para las llaves u otros accesorios.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código	EAN
70 x 40 x 115 mmº	0,06	0,09	1	P-71847	0088381702430

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	EAN
155 x 75 x 235 mm	0,13	-	1	P-71940	0088381702539

Portamartillo con cierre

- Gracias a su cierre se puede llevar el martillo cómodamente y guardarlo sin mirar.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código	EAN
105 x 75 x 160 mm	0,14	-	1	P-71875	0088381702461

Portaobjetos

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



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código	EAN
180 x 115 x 185 mm	0,23	1,30	1	P-71962	0088381702553

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	EAN
180 x 110 x 210 mm	0,25	1,10	1	P-71906	0088381702492

Portaherramientas blanda

- Con cremallera y correas de alta calidad que proporcionan una mayor dureza.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código	EAN
520 x 250 x 290 mm	1,82	25,00	1	P-71990	0088381702584

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	EAN
505 x 295 x 265mm	3,9	32,9	1	P-72073	0088381702669



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	EAN
500 x - x 640 mm	0,74	-	1	P-72089	0088381702676

Nevera

- Interior en aluminio para mantener los alimentos frescos en todo momento.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código	EAN
280 x 170 x 230 mm	0,36	7,50	1	P-72023	0088381702614

Rodilleras de alta protección

- Rodilleras rígidas con interior de gel para garantizar la seguridad y comodidad del operario.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código	EAN
165 x 90 x 210 mm	0,49	-	1	P-71978	0088381702560

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	EAN
175 x 50 x 210 mm	0,18	-	1	P-71984	0088381702577



Bolsa tijera de poda

- Fabricada en polietileno de gran resistencia con refuerzos de cuero en las zonas de mayor fricción.
- Se adapta a cualquier tipo de cinturón y es muy fácil de limpiar.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código	EAN
130 x 55 x 270 mm	0,1	0,20	1	P-72104	0088381702690

Bolsa tijera de poda grande

- Bolsa de gran capacidad con tirantes ajustables.
- Cuenta con un bolsillo extra en la parte frontal perfecto para guardar la piedra de afilar.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código	EAN
160 x 95 x 370 mm	0,37	0,60	1	P-72182	0088381702775

Portaherramientas jardín

- Amplia bolsa forrada en cuero para guardar todo lo necesario.
- Dispone de un enganche metálico giratorio para mantener la herramienta en el ángulo correcto.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código	EAN
225 x 105 x 275 mm	0,49	1,30	1	P-72154	0088381702744

Portaherramientas 4 compartimentos

- Compartimentos de 2 tamaños diferentes.
- Muy resistente, idóneo para las herramientas de jardín.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código	EAN
190 x 80 x 245 mm	0,2	0,60	1	P-72110	0088381702706

Portaherramientas fino

- Su diseño abierto facilita el acceso a las herramientas.
- Cuenta con bandas elásticas en los bolsillos y un enganche metálico giratorio. Se adapta a cualquier cinturón.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código	EAN
115 x 70 x 280 mm	0,25	0,25	1	P-72132	0088381702720

Tirantes

- Sus tirantes resistentes y ergonómicos reducen el peso de la zona lumbar y lo transfiere a los hombros.
- Talla única ajustable.



Medidas (L x An x Al)	Peso (Kg)	Capacidad (L)	uds.	Código	EAN
-	0,23	-	1	P-72176	0088381702768

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	EAN
295 x 395 x 315mm	Tipo 4	1	198253-4	0088381476607

Carro de transporte



Descripción	uds.	Código	EAN
Carro de transporte Admite hasta 100 kg de carga	1	P-83886	0088381468411

Carro de transporte



Maletín Makpac no incluido

Descripción	uds.	Código	EAN
Trolley con ruedas Admite hasta 25 kg de carga.	1	TR00000001	0088381468190

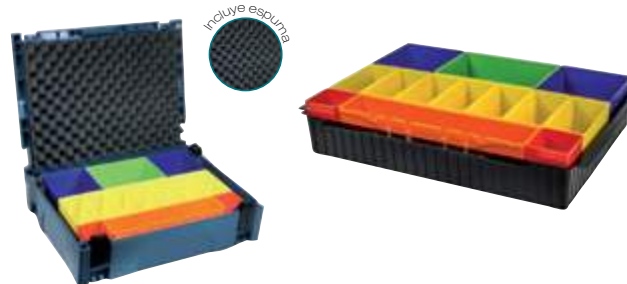
Plástico interior clasificador



Maletín Makpac no incluido

Descripción	uds.	Código	EAN
Clasificador con diferentes compartimentos	1	P-83668	0088381463805

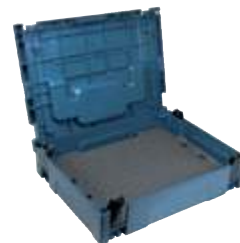
Plástico interior clasificador de colores



Maletín Makpac no incluido

Descripción	uds.	Código	EAN
Clasificador con diferentes compartimentos	1	P-83652	0088381463799

Separador de espuma



Descripción	uds.	Código	EAN
Separador de espuma válido para todos los maletines Makpac	1	P-83705	0088381463843

Separador de espuma



Descripción	uds.	Código	EAN
Práctica caja de herramientas con múltiples compartimentos.	1	P-84137	0088381524865

Plásticos interiores y maletines MAKPAC

Tipo 1



Descripción	uds.	Código	EAN
39,5 x 29,5 x 10,5 cm	1	821549-5	0088381432986

Tipo 2



Descripción	uds.	Código	EAN
39,5 x 29,5 x 15,5 cm	1	821550-0	0088381430128

PLÁSTICOS INTERIORES

Makpac	Modelo (Herramienta)	uds.	Código	EAN
821549-5	4326 4328 4326 4329 4350CT 4350FCT 4351FCT JV0600	1	837803-7	0088381436090
	DA330D	1	837695-4	0088381436083
	DF030D DF330D HP330D TD090D TW100D	1	837866-3	0088381525954
	DF031D DF032D DF033D DF331D DF332D DF333D HP331D HP332D HP333D TD110D TD111D	1	838312-9	0088381526166
	DP3002 DP3003 DP4001 DP4002 DP4003 DP4011 HP2051 HP2071	1	838039-1	0088381441452
	JR100D	1	837664-5	0088381436052
	6904V 6952 TW0200	1	837869-7	0088381525978

PLÁSTICOS INTERIORES

Makpac	Modelo (Herramienta)	uds.	Código	EAN
821550-0	DBO180	1	837809-5	0088381437349
	DDA350	1	838040-6	0088381441704
	DDF343 DDF441 DDF446 DDF448 DDF451 DDF453 DDF456 DDF459 DDF480 DDF482 DHP441 DHP446 DHP448 DHP451 DHP453 DHP456 DHP459 DHP480 DHP481 DHP482 DHP484	1	837916-4	0088381441438
	DFS250 DFS251 DFS451 DFS452 FS2300 FS2500 FS2700 FS4200 FS6300	1	837805-3	0088381436250
	DGD800	1	837806-1	0088381436267
	DJV180 DJV182	1	837639-4	0088381436120
	BO4900V BO4901	1	837675-0	0088381436212
	BST221 DPT351	1	837640-9	0088381436137
	DDF083 DDF483 DHP483 DTD129 DTD134 DTD146 DTD147 DTD148 DTD152 DTD153 DTD154 DTD155 DTD170 DTD171 DTP140 DTP141 DTW250 DTW251 DTW281 DTW285	1	837670-0	0088381436182
	DTL061	1	837644-1	0088381436144
	GA4540 GA4540C GA5040 GA5040C SA5040C	1	837672-6	0088381436199
	HR2300 HR2600 HR2610 HR2610T HR2611FT	1	837651-4	0088381436151
	HS300D	1	837662-9	0088381436175
	JN3201 JS3201	1	837630-2	0088381430142
	RP0900	1	837646-7	0088381525916
	RP0910 RP1110C	1	837660-3	0088381436168
	TM3000C TM3010C	1	837673-4	0088381436205
	TW0350	1	837870-2	0088381525985
	BO5030 BO5031 BO5040 BO5041	1	837874-4	0088381526029
	6906	1	838024-4	-
	9046	1	838025-2	-
	3709 3710	1	837674-2	-
	HR166D	1	838683-4	-
	DJR183	1	837897-2	0088381447195
	HR140	1	839245-1	0088381526258

Plásticos interiores y maletines MAKPAC

Tipo 3



Descripción	uds.	Código	EAN
39,5 x 29,5 x 21,5 cm	1	821551-8	0088381432993

Tipo 4



Descripción	uds.	Código	EAN
39,5 x 29,5 x 31,5 cm	1	821552-6	0088381433006

PLÁSTICOS INTERIORES

Makpac	Modelo (Herramienta)	uds.	Código	EAN
821551-8	9403	1	837652-2	0088381436359
	9404	1	837653-0	0088381436366
	9911 9910	1	837658-0	0088381436397
	BO6030	1	837654-8	0088381436373
	BO6040	1	837655-6	0088381436380
	DBN500	1	838023-6	0088381453967
	DSS501 DCS550	1	837628-9	0088381436274
	DFR550Z	1	837631-0	0088381447201
	DGA504 DGA508 DGA454 DGA458 DGA461 DGA467 DGA511 DGA517 DTD171 DTD171	1	838175-3	0088381453981
	DGA452	1	837632-8	0088381436281
	DHR165	1	838109-6	0088381453998
	DHR202	1	837634-4	0088381436304
	DHS680	1	838182-6	0088381454018
	DKP180	1	837808-7	0088381436434
	DPJ180	1	837648-3	0088381436342
	DSS610	1	837642-5	0088381436328
	DTM50 DTM51	1	837671-8	0088381436427
	DTW450 DTW1001 DTW1002	1	837645-9	0088381436335
	KP0800 KP0810 KP0810C	1	837659-8	0088381436403
	N9741	1	838026-0	-
	PJ7000	1	837661-1	0088381436410
	DHR171	1	839387-1	0088381535588
	DPT353	1	839128-5	0088381535601
	DLX2221	1	837864-7	0088381441216
	DJN161	1	837678-4	0088381436229
	DJR188	1	839458-4	0088381526319
	BO6050J	1	838246-6	0088381526142
	DHS661Z	1	839752-4	-

PLÁSTICOS INTERIORES

Makpac	Modelo (Herramienta)	uds.	Código	EAN
821552-6	5008MG 5604R 5704R	1	837657-2	0088381436489
	CA5000	1	838390-9	0088381526197
	DHR242 DHR243	1	837649-1	0088381535595
	DHR262 DHR262T	1	837650-6	0088381436472
	DHR263 DHR264	1	837988-9	0088381454001
	DHS710	1	837861-3	0088381441445
	HS6101 HS7101	1	837807-9	0088381436502
	RP1800 RP2300FC	1	837647-5	0088381436465
	RT0700C	1	837247-1	0088381436441
	SP6000	1	837945-7	0088381437356
	SG1251	1	838111-9	0088381526135
	BO5030 BO5031 BO5040 BO5041	1	837247-1	0088381436441
	DHR280 DHR281 DHR282 DHR283	1	839559-8	0088381526333
	CC301	1	838315-3	0088381526180
	KITS BATERÍAS 4,0 Ah 5,0 Ah 6,0 Ah	1	839205-3	0088381436342

Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
1100	Metálico	1	181790-5	008838118705
4326	Plástico	1	824572-9	0088381151627
4327	Plástico	1	824572-9	0088381151627
4328	Plástico	1	824572-9	0088381151627
4329	Plástico	1	824572-9	0088381151627
6807	Plástico	1	824890-5	3240890391902
6842	Plástico	1	824808-6	0088381347204
6844	Plástico	1	824808-6	0088381347204
2107F	Plástico	1	824728-4	0088381197700
2107FX	Plástico	1	824728-4	0088381197700
4350CT	Plástico	1	824809-4	0088381345729
4350T	Plástico	1	824809-4	0088381345729
4351CT	Plástico	1	824809-4	0088381345729
5603R	Plástico	1	824555-9	0088381189422
5604R	Plástico	1	824555-9	0088381189422
5704R	Plástico	1	824554-1	0088381189415
5705R	Plástico	1	824554-1	0088381189415
5903R	Plástico	1	193196-5	0088381189385
6019D	Plástico	1	824723-4	0088381200455
6096D	Plástico	1	824723-4	0088381200455
6207DW	Plástico	1	183763-4	0088381139595
6260D (3baterías)	Plástico	1	824652-1	0088381196949
6260D (linterna)	Plástico	1	824581-8	0088381156790
6261D (3baterías)	Plástico	1	824852-3	0088381350631
6270D (3baterías)	Plástico	1	824652-1	0088381196949
6270D (linterna)	Plástico	1	824581-8	0088381156790
6271D (3baterías)	Plástico	1	824852-3	0088381350631
6280D (3baterías)	Plástico	1	824652-1	0088381196949
6280D (Linterna)	Plástico	1	824581-8	0088381156790
6281D (3baterías)	Plástico	1	824852-3	0088381350631
6317D	Plástico	1	183763-4	0088381139595
6337D	Plástico	1	183763-4	0088381139595
6347D	Plástico	1	183763-4	0088381139595
6391D (3baterías)	Plástico	1	824852-3	0088381350631
6904V	Plástico	1	824698-7	0088381183789
6905B	Plástico	1	824698-7	0088381183789
6905H	Plástico	1	824698-7	0088381183789
6918FD	Plástico	1	824635-1	0088381161145
6934FD	Plástico	1	824635-1	0088381161145
6935FD	Plástico	1	824635-1	0088381161145
6936FD	Plástico	1	824635-1	0088381161145
6980FD	Plástico	1	824635-1	0088381161145
8270D	Plástico	1	824635-1	0088381161145
8280D	Plástico	1	824635-1	0088381161145
8390D	Plástico	1	824744-6	0088381202039
9554NB	Metálico	1	188627-7	3240890271303
9555NB	Metálico	1	188627-7	3240890271303
9557NB	Metálico	1	188627-7	3240890271303
9558NB	Metálico	1	188627-7	3240890271303
AF505	Plástico	1	HY00000090	0088381335218
AN250CH	Plástico	1	824490-1	0088381147262
AN610H	Plástico	1	824490-1	0088381147262

Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
AN711H	Plástico	1	824490-1	3240890326829
AN911H	Plástico	1	824490-1	3240890326829
AR410HR	Plástico	1	824864-6	0088381376501
BDF440	Plástico	1	141205-4	0088381538329
BDF450	Plástico	1	141205-4	0088381538329
BFR440	Plástico	1	824756-9	0088381341981
BGA452	Plástico	1	824767-4	0088381289702
BHP440	Plástico	1	141205-4	0088381538329
BHP450	Plástico	1	141205-4	0088381538329
BHR162	Plástico	1	824863-8	0088381351010
BHR200SJEP	Plástico	1	824690-3	-
BHR202	Plástico	1	141642-2	-
BJR181	Plástico	1	824760-8	0088381341998
BO4556	Plástico	1	824806-0	0088381346092
BO4565	Plástico	1	824806-0	0088381346092
BO5020	Plástico	1	183782-0	0088381189262
BO5021	Plástico	1	183782-0	0088381189262
BO5030	Plástico	1	183782-0	0088381189262
BO5031	Plástico	1	183782-0	0088381189262
BSS610	Plástico	1	824757-7	0088381252898
BTW200	Plástico	1	824593-1	0088381158084
BTW250	Plástico	1	141205-4	-
BTW251	Plástico	1	141205-4	-
BUC122	Plástico	1	824820-6	3240890258571
DA4000LR	Plástico	1	824646-6	0088381171052
DBM080	Metálico	1	P-45135	0088381975247
DBM130	Metálico	1	P-45141	0088381975254
DBM131	Metálico	1	P-45141	0088381975254
DBN500	Metálico	1	821604-3	-
DF010D	Plástico	1	158775-6	3240890276278
DF030D	Plástico	1	824842-6	3240890276261
DF330D	Plástico	1	824842-6	3240890276261
DF347D	Plástico	1	824981-2	0088381401517
DF457D	Plástico	1	824981-2	0088381401517
DP4011	Plástico	1	824695-3	0088381184342
DFS452	Plástico	1	821645-9	-
FS2300	Plástico	1	824890-5	3240890391902
FS2500	Plástico	1	824890-5	3240890391902
FS2700	Plástico	1	824890-5	3240890391902
FS4200	Plástico	1	824890-5	3240890391902
FS6300R	Plástico	1	824890-5	3240890391902
GA7020R	Plástico	1	824958-7	0088381371438
GA7030R	Plástico	1	824958-7	0088381371438
GA7040R	Plástico	1	824958-7	0088381371438
GA9020R	Plástico	1	824958-7	0088381371438
GA9030R	Plástico	1	824958-7	0088381371438
GA9040R	Plástico	1	824958-7	0088381371438
GN900SE	Plástico	1	824875-1	0088381354509
HG5002	Plástico	1	HG130442	3240890345578
HG5012	Plástico	1	HG130442	3240890345578
HG550V	Plástico	1	HG130442	3240890345578
HG551V	Plástico	1	HG130442	3240890345578

Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
HG650C	Plástico	1	HG118897	3240890287465
HG651C	Plástico	1	HG130442	3240890345578
HK0500	Plástico	1	824523-2	0088381151849
HK1810	Metálico	1	150640-5	0088381152426
HK1820	Plástico	1	824789-4	0088381346108
HM0830T	Plástico	1	154828-9	0088381349970
HM0860C	Plástico	1	824708-0	0088381187725
HM0870C	Plástico	1	824905-8	-
HM0871C	Plástico	1	824904-0	0088381361743
HM1101C	Plástico	1	140561-9	0088381367639
HM1111C	Plástico	1	140561-9	0088381367639
HM1200K	Plástico	1	150583-1	0088381152402
HM1202C	Plástico	1	824564-8	0088381154536
HM1203C	Plástico	1	824908-2	0088381359504
HM1213C	Plástico	1	824908-2	0088381359504
HM1214C	Plástico	1	824882-4	0088381359788
HM1303	Metálico	1	182851-4	0088381155618
HM1304B	Metálico	1	183598-3	0088381183796
HM1307C	Plástico	1	824898-9	-
HM1317C	Plástico	1	824898-9	-
HM1317CB	Plástico	1	824898-9	-
HP1620	Plástico	1	824724-2	0088381193887
HP1621	Plástico	1	824724-2	0088381193887
HP1631	Plástico	1	824811-7	0088381351140
HP1640	Plástico	1	824811-7	0088381351140
HP1641	Plástico	1	824811-7	0088381351140
HP2033	Plástico	1	824890-5	3240890391902
HP2050	Plástico	1	824695-3	3240890275165
HP2051	Plástico	1	824695-3	3240890275165
HP2070	Plástico	1	824695-3	3240890275165
HP2071	Plástico	1	824695-3	3240890275165
HP330D	Plástico	1	824842-6	3240890276261
HP347D	Plástico	1	824981-2	0088381401517
HP457D	Plástico	1	824981-2	0088381401517
HR160D	Plástico	1	824550-9	0088381157612
HR1830	Plástico	1	824695-3	3240890275165
HR2020	Plástico	1	824695-3	3240890275165
HR2230	Plástico	1	824799-1	0088381346849
HR2440	Plástico	1	824695-3	3240890275165
HR2450	Plástico	1	824695-3	3240890275165
HR2460	Plástico	1	824799-1	0088381346849
HR2470	Plástico	1	824799-1	0088381346849
HR2610T	Plástico	1	140404-5	-
HR2800	Plástico	1	824789-4	0088381346108
HR2810	Plástico	1	824789-4	0088381346108
HR2811	Plástico	1	824789-4	0088381346108
HR3200C	Plástico	1	824819-1	3240890266422
HR3210C	Plástico	1	824825-6	0088381349727
HR3540C	Plástico	1	824819-1	3240890266422
HR3541FC	Plástico	1	824825-6	0088381349727
HR4000C	Plástico	1	824479-9	0088381152778
HR4500C	Plástico	1	824607-6	0088381160070

Modelo	Descripción	uds.	Código	EAN
HR4501C	Plástico	1	158274-8	0088381369510
HR4511C	Plástico	1	158273-0	0088381346429
HR5000	Plástico	1	150589-9	0088381146661
HR5001C	Plástico	1	824519-3	0088381152952
HR5201C	Plástico	1	158274-8	3240890306630
HR5211C	Plástico	1	158273-0	0088381346429
JN3201	Plástico	1	821550-0	0088381430128
JR3060T	Plástico	1	821621-3	-
JR3070CT	Plástico	1	821621-3	-
JS3200	Metálico	1	181797-1	008838116060
JS3201	Plástico	1	821550-0	0088381430128
JS8000	Plástico	1	824780-2	0088381341004
JV0600K	Plástico	1	824998-5	0088381401487
KP0800	Plástico	1	824892-1	0088381361408
PC1100	Metálico	1	181789-0	008838116213
PC5001C	Metálico	1	140073-2	0088381358651
RT0700CX2	Bolsa	1	831327-5	0088381406451
SG150	Metálico	1	B50856	3240890267061
SP6000	Plástico	1	821552-6	0088381433006
TD090D	Plástico	1	824842-6	3240890276261
TM3000C	Plástico	1	821596-6	0088381538534
TM3010C	Plástico	1	821596-6	-
TW0200	Plástico	1	824703-0	0088381185424
TW0350	Plástico	1	824702-2	0088381185837
TW1000	Plástico	1	824737-3	0088381200042
TW100D	Plástico	1	141104-0	0088381401418
UC120DWAE	Plástico	1	824491-9	0088381152747
JV101	Plástico	1	821691-2	-
HR4001	Plástico	1	196183-3	-
HR4011C	Plástico	1	196185-9	-
DFS451RFE	Plástico	1	824978-1	0088381401531
DTM51	Plástico	1	821608-5	-
BHP458	Plástico	1	143603-8	-
HS7101	Plástico	1	141736-3	-
TD110D	Plástico	1	821661-1	-
DJR187	Plástico	1	821620-5	-
DJR181	Plástico	1	141354-7	-
HS301D	Plástico	1	821663-7	-
DCG180	Plástico	1	821568-1	0088381437516
DGA900	Plástico	1	821717-0	0088381536172
DGA511	Plástico	1	821734-0	-
CG100	Plástico	1	821710-4	-
DJR360	Plástico	1	821670-0	0088381524209
9069K1	Plástico	1	824707-2	-
BHP440SFE	Plástico	1	824753-5	0088381207287
SP6000	Plástico	1	824783-6	0088381345651
BHR242	Plástico	1	141401-4	0088381432764

Escobillas (por modelos de máquina)

1		6319D		BPJ180		DTW450		441		HP1631K		419		LF1016F			
1100		100		6337D		BSS501		430		F		HP2010N		106		LH1040F	
1902		51		6339D		BSS610		441		FS2300		HP2033		419		LH1200FL	
1806B		153		6347D		BTD130F		440		FS2500		HP2050		419		LS0714F	
1902K		51		6349D		BTD140		441		FS2700		HP2070		419		LS0815FL	
1923B		132		6501X		BTD200		440		FS4200		HP2071		419		LS1013F	
1923H				6797F		BTP130		440		FS6300R		HR1830		419		LS1013FL	
				6805BV		BTP140		440				HR2020		419		LS1013L	
				6824N		BTS130		441		GA4530		HR2230		419		LS1016FL	
				6825R		BTW200		440		GA5030		HR2300		419		LS1018L	
				6826N		BTW250		441		GA4534		HR2432		419		LS1040F	
				6904V		BTW251		430		GA5034		HR2440		419		LS1214F	
				6905B		BTW450		441		GA4540C		HR2450		419		LS1214L	
				6905H		BUC122		430		GA4540Z		HR2450T		419		LS1216F	
				6918FD				D		GA5021C		HR2460		419		LS1216FL	
				6932FD		DA3000R		65		GA5040C		HR2470F		419		LS1440	
				6934FD		DA3010F		419		GA5040Z		HR2470FT		419		M	
				6935FD		DA3011F		303		GA6021C		HR2510		419		MLS100	
				6936FD		DA4000LR		100		GA6040C		HR2600		419		MLT100	
				6980FD		DA4031		EE80700019		GA7010C		HR2610		419		N	
				7		DA6301		430		GA7012C		HR2610T		419		N4105KB	
				7104L		DBM130		440		GA7020S		HR262D		419		N9741	
				8		DBM131		430		GA7020R		HR262TD		419		NPC1100	
				8414D		DBM230		440		GA7030S		HR2800		419		P	
				8434D		DCS550		430		GA7030R		HR2810		419		PC5001C	
				8444D		DDA340		440		GA7040S		HR2810T		419		PJ7000C	
				9		DDF440		440		GA7050		HR3000C		419		PV7000C	
				906		DDF441		440		GA7050R		HR3210C		419		PW5000CH	
				9031		DDF442		440		GA9010C		HR3210FCT		419		R	
				9032		DDF450		440		GA9012C		HR3540C		419		SA5040C	
				9046		DDF451		440		GA9020S		HR3541FC		419		SA7000C	
				9402		DDF452		440		GA9020R		HR4000C		419		SC161D	
				9403		DDF458		440		GA9030S		HR4003C		419		SG1250	
				9404		DFR440		440		GA9030R		HR4011C		419		SG1251J	
				9903		DFR450		440		GA9040S		HR4500C		419		SG150	
				9910		DFS440		440		GA9050		HR4501C		419		SL7000	
				9911		DFS450		440		GD0600		HR4511C		419		SP6000	
				9920		DFS451		440		GD0602		HR5000		419		SR2300	
				9015B		DGA452		430		GD0800C		HR5001C		419		T	
				9016B		DGD800		440		GD0801C		HR5201C		419		TD0101F	
				9049S		DHP440		440		GD0810C		HR5202C		419		TM3000C	
				9059S		DHP441		440		GS5000		HR5211C		419		TM3010C	
				9077S		DHP442		440		GS6000		HS7100		419		TW0200	
				9079S		DHP450		440		GV5010		HS7101		419		TW0350	
				9218SB		DHP451		440		GV7000C		HS7101		419		TW1000	
				9227CB		DHP452		440		H		HS6100		419		U	
				9554NB		DHP458		440		HB500		HS7100		419		UB1101	
				9555NB		DHP460		440		HK0500		HS7101		419		UC3530A	
				9557NB		DHR162		441		HK1810		J		419		UC4020A	
				9558NB		DHR200		441		HK1820		JN1601		419		UC4030A	
				9558PBY		DHR202		442		HM0810B		JN3200		419		UH5540	
				9561CH		DHR261		442		HM0810T		JN3201		419		UH6540	
				9562C		DHR262		442		HM0830T		JR1000FT		419		UT120	
				9562CH		DJN161		430		HM0860C		JR140D		419		UT121	
				9562CVH		DJR181		441		HM0870C		JR3050T		419		SG150	
				9564H		DJR182		441		HM0871C		JR3060T		419		SL7000	
				9565CV		DJV140		430		HM1101C		JR3070CT		419		SP6000	
				9565C		DJV180		440		HM1111C		JS1000		419		SR2300	
				9565CVL		DDF446		440		HM1200B		JS1600		419		T	
				9565H		DDF458		440		HM1202C		JS1601		419		TM3010C	
				9565PCV		DGA452		430		HM1203C		JS1602		419		TW0200	
				9566C		DHP452		440		HM1213C		JS1660		419		TW0350	
				9566CV		DHP458		440		HM1214C		JS1670		419		TW1000	
				9566PCV		DHR202		441		HM1304B		JS3200		419		U	
				9924DB		DJR181		430		HM1307C		JS3201		419		UB1101	
				B		DJV180		440		HM1317CB		JS8000		419		UC3530A	
				BLS820		DP2010		419		HM1400		JV0600		419		UC4020A	
				BO30700		DP2011		419		HM1801		K		419		UC4030A	
				BO4556		DP3002		419		HM1810		KP0800		419		UH5540	
				BO4557		DP3003		419		HP1620		KP0810C		419		UT120	
				BO4565		DP4000		419		HP1621		KP312S		419		EE80700013	
				BO4566		DP4001		419		HP1631				419		EE80700032	
				BO4900V		DP4002		419		HP1640				419			
				BO4901		DP4003		419		HP1641				419			
				BO5010		DP4011		419		HP1641K				419			
				BO5020		DS4012		419						419			
				BO5021		DTW251		440						419			
				BO5030										419			
				BO5031										419			
				BO5040										419			
				BO5041										419			
				BO6030										419			
				BO6040										419			

Escobillas (por modelo de escobilla)

51	1902	155*	HM1200B	303	4101RH	325	HR2810T	419	DP4003	440	DFR750
	1902K		HM1200K		5017RKB		HR2811FT		DP4011		DFS440
	1923B		HM1202C		5603R		HM0830T		FS2300		DFS450
	6013B		HM1400		5604R		HM0860C		FS2500		DFS451
64	6300-4	171	HR4500C	303	5704R	327*	HR3000C	419	FS2700	440	DHP440
	3706		HR5000		5705R		HR4000C		FS4200		DHP441
	4326		HR5001C		6305		HK1820		FS6300R		DHP442
	4327		SR2300		6305W		HM0870C		HP1620		DHP450
	4328		HM1101C		9403	350*	HM0871C		HP1621		DHP451
	4329		HM1111C		9404		HR3200C		HP1640		DHP452
	4329K		HM1203C		9903		HR3210C		HP1641		DHP458
	6413		HM1213C		9920		HR3210FCT		HP1641K		DDF446
	6805BV		HM1214C		9015B		HR3540C		HP1631K		DDF458
	906	174	HM1307C		9016B		HR3541FC		HP2033	441	DFS451
	BO3700		HM1317C		9227CB		HR4001C		HP2050		DHP456
	BO5010		HM1317CB		DA4000LR		HR4003C		HP2051		DHP458
	BO5020		HR4501C		DA4031		HR4011C		HP2070		DTD146
	BO5021		HR4511C		GV7000C	411	HR4013C		HP2071		DTW251
	BO5040		HR5201C		JN3201		3709		HR1830	442	4334D
	BO5041		HR5211C		JR3050T		3710		HR2020		BLS820
	DP4700	175	HS6100		JR3060T		3901		HR2410		BSS610
	GV5010		HS7100		JR3070CT		3707FC		HR2432		BTD200
	JV0600		HS7101		JS3201		4402		HR2440		BTW200
	6905B		HR5202C		LS0714F		4403		HR2450		BTW450
65	DA3000R	203	HR5212C		PV7000C		6842	424	HR2450T		DHR202
	JS1600		2414B		RP0910		6844		JR1000FT		DJR181
	JS1660		2414EN		RP1110C		6952		JS8000		DJR182
	JS1670		2414NB		SP6000		9031		6797F	442	DJR240
70	6501		3612		UB1101		9032		4331D		DHR202
	6501X		3612C		9561CH	415	9910		4333D		DJR181
85	HP1631		5103R		9562C		9911		6317D		DTW450
	1100		5104S		9562CH		DS4012		6319D	459	JR140D
100	6906		5143R		9562CVH		DS4010		6337D		JR180D
	9218SB		5903R		9564C		JN1601		6339D		DHR261
	9924DB		KP312S		9565CV		KP0800		6347D		DHR262
	DA6301		LC1230		9565CVL		RT0700C		6349D		HR262D
	JN3200		RP1800		9565PCV		TD0101F		8414D		HR262TD
	JS3200		RP2300FC		9566C		TW0200	430	8434D		GA4530
	N4105KB		4112HS		9566CV		TW0350		8444D		GA5030
	N9741		4114S		9566PCV		6904V		BPJ180		GA4534
	NPC1100		9049S		BO6040		6905H		BSS501		GA5034
105*	HK1810		9059S	318*	GA4540C		4340CT		BUC122		JS1000
	HM0810B		9077S		GA5040C		4350CT		DCS550		JS1601
	HM0810T		9079S		GA6040C		4350FCT		DGA452		JS1602
	HR2510		GA7010C		GD0800C		4350T		DGD800		PJ7000C
106	3620		GA7012C		GD0801C		4351CT		DHP460		TM3000C
	HP2010N		GA7020S		GD0810C		4351FCT		DHR162	223804410	TM3010C
113	RP0900	204*	GA7020R		GD0811C		6310		DHR200		UH5540
	HK0500		GA7030S		PW5000CH		6408		DJN161		UH6540
132	1923H		GA7030R		SA5040C	419	6807		DJV140		UC3530A
	KP0810		GA7040S		SG1250		6821		DJV180		UC4030A
	KP0810C		GA7040R		SG1251J		6823		DGA452	80051B5X	440
	UC4020A		GA7050		9554NB		6824		DJV180		445X
	1806B		GA7050R		9555NB		6826		SC161D		B45872
	2012NB		GA9010C		9557NB		6827		6918FD	EE80700013	SG150
	2704		GA9012C		9558NB		6824N		6932FD		UT120
	3601B		GA9020S		9558PBY		6825R	434	6934FD		DBM130
	4157KB		GA9020R		9564H		6826N		6935FD		DBM131
	5008MG		GA9030S		9565H		9046		6936FD		DBM230
153	7104L		GA9030R		GA4540Z		BO4556		6980FD	EE80700032	UT121
	9402		GA9040S		GA5040Z		BO4557		BTD130F		UT1200
	LF1000		GA9040R		GD0600		BO4565	440	BTD140		HB500
	LF1016F		GA9050		GD0601		BO4566		BTP130	JM23000123	MLT100
	LH1040F		GA9050R		GD0602		BO4900V		BTP140		LS0815FL
	LH1200FL		GS5000		HR2230		BO4901		BTS130		SL7000
	LS1013F		GS6000		HR2300		BO5030		BTW250	W26774	443
	LS1013FL		HM1304		HR2460		BO5031		BTW251		446L
	LS1013L		HM1304B		HR2460F		BO6030		DDA340		447L
	LS1016FL		HM1801		HR2470	419	DA3010F		DDF440	440	DDF440
	LS1018L		HM1810		HR2470F		DA3011F		DDF441		DDF441
	LS1040F		SA7000C		HR2470FT		DP2010		DDF442		DDF442
	LS1214F	253	GA5021C		HR2600		DP2011		DDF450		DDF450
	LS1214L		GA6021C		HR2610		DP3002		DDF451		DDF451
	LS1216F		PC5001C		HR2610T		DP3003		DDF452		DDF452
	LS1216FL		2107FK		HR2611FT		DP4000		DDF458		DDF458
	LS1440	303	2107FXK		HR2800		DP4001		DFR440		DFR440
	TW1000		4131		HR2810		DP4002		DFR550		DFR550

Nombre	Código	Nombre	Código	Nombre	Código	Nombre	Código	Nombre	Código
CB-51	181021-2	CB-113	191904-8	CB-303	191963-2	CB-424	191966-6	80051B5X	80051B5X
CB-64	191627-8	CB-132	191972-1	CB-318*	191978-9	CB-432	191976-3	957800410	957800410
CB-65	191628-6	CB-153	181044-0	CB-325	194074-2	CB-430	191971-3	957802410	957802410
CB-70	191914-5	CB-155*	181048-2	CB-327*	194285-9	CB-434	193466-2	B45872	B45872
CB-85	191998-3	CB-171	195844-2	CB-350*	194160-9	CB-440	194427-5	EE80700013	EE80700013
CB-100	181030-1	CB-203	191953-5	CB-411	191940-4	CB-441	194435-6	EE80700019	EE80700019
CB-105*	181038-5	CB-204*	191957-7	CB-415	191950-1	CB-459	194722-3	JM23000123	JM23000123
CB-106	181410-1	CB-253	194547-5	CB-419	191962-4	223804410	223804410	W49625	W49625

* Autodesconectantes.

Kits de mantenimiento para martillos



Modelos	uds.	Código	EAN
DHR162	1	188580-7	0088381350662
DHR200	1	195258-5	-
DHR202	1	195193-7	-
DHR242 DHR281 DHR282	1	195833-7	-
DHR243	1	195834-5	-
BHR261 BHR262 DHR263 DHR264	1	195189-8	-
HK0500	1	193397-5	-
HK1810	1	193394-1	-
HK1820	1	195194-5	-
HM0810 HM0810T	1	193242-4	-
HM0830T	1	188048-3	-
HM0860C	1	195204-8	-
HM0870C HM0871C	1	195113-1	-
HM1100 HM1100C	1	193243-2	-
HM1101C HM1111C	1	195260-8	-
HM1200 HM1200B	1	193244-0	-
HM1200K	1	193279-1	-
HM1202C	1	193391-7	0088381162326
HM1203C HM1213C HM1214C	1	195114-9	-
HM1303 HM1303B	1	193393-3	0088381162166
HM1304 HM1304B	1	195201-4	-
HM1307C HM1307CB HM1317C	1	195103-4	-
HM1400	1	193399-1	0088381162210
HM1801 HM1810	1	195205-6	-
HM1812	1	197127-6	-
HR1830	1	188389-7	-
HR2010	1	193395-9	-

Modelos	uds.	Código	EAN
HR2020 HR2021 HR2432 HR2440 HR2450 HR2450T HR2450FT	1	193606-2	-
HR2300 HR2600 HR2610	1	195105-0	-
HR2400	1	193386-0	-
HR2410 HR2430 HR2431	1	193388-6	-
HR2230 HR2460 HR2470/T HR2800 HR2810/T HR2811FT	1	195206-4	-
HR2510	1	193404-4	-
HR2630	1	196968-7	-
HR3000C	1	193390-9	0088381162159
HR3200C HR3210C HR3210FCT	1	195199-5	-
HR3520 HR3520T	1	193280-6	-
HR3540C	1	188646-3	-
HR3850 HR3850B	1	193281-4	-
HR3850K	1	193282-2	-
HR4000C	1	193283-0	-
HR4001C HR4011C	1	195195-3	-
HR4003C HR4013C	1	196532-4	-
HR4500C	1	193407-8	0088381162289
HR4501C HR4511C	1	195210-3	-
HR5000	1	193284-8	-
HR5000K	1	193285-6	-
HR5001C	1	193392-5	0088381163323
HR5201C HR5211C	1	195191-1	-
HR5202C HR5212C	1	196865-7	-



Inakita

1012 ÁLAVA Vitoria
Aitor Gómez Ortiz De Zárate
Portal De Arriaga, 59
Tel.- 945 27 58 80

2005 ALBACETE Albacete
José E. González Tebar, SI
C/ Teruel, 21
Tel.- 967 22 87 62

3015 ALICANTE Alicante
L. José Alemán Botella (Alicantina Elect.)
C/ Rafael García Vidal, 16
Tel.- 965 24 18 37

3204 ALICANTE Elche
Electricidad Mateu E Hijos
C/ La Torre, 47
Tel.- 966 63 66 55

3204 ALICANTE Elche
Elmec Torres, SI
Avda. Llauradors, 5
Tel.- 966 65 53 10

4003 ALMERÍA Almería
Rep. Elect. José Sánchez Alfaro
C/ Méndez, 11
Tel.- 950 23 00 10

33012 ASTURIAS Oviedo
Comercial Y Talleres Ferpra, S.I.
C/ Gregorio Marañón, 19
Tel.- 985 23 46 96

5003 ÁVILA Ávila
Montajes Eléctricos Diego Díez
C/ De Los Hornos Caleros, 66
Tel.- 920 22 01 50

6300 BADAJOZ Zafra
Solventia Soluc. Integ., S.I.
Pog. Industrial Municipal - Parcelas 17 Y 18
Tel.- 924 55 41 66

6480 BADAJOZ Montijo
José María Rodríguez Calleja
C/ Cuba, 58
Tel.- 645 940 216

7004 BALEARES Palma De Mallorca
Idea Bros, SI (Talleres Guillamón)
C/ Merce Rodoreda, 11B
Tel.- 971 75 27 50

7760 BALEARES Ciudadela, Menorca
Electromecánica Maybo, SI
C/ Fusters, Parcela 11, Modulo 5
Tel.- 971 38 48 39

8004 BARCELONA Barcelona
Daniel Rivas Figueras (Mecaelectric)
C/ Ricart, 23
Tel.- 93 008 46 52

8100 BARCELONA Mollet Del Valles
Som Asistencia Tools
C/ Maria Fortuny, 25
Tel.- 93 109 51 25

8224 BARCELONA Tarrasa
Talleres Prats, Scp
C/ Josep Trueta, 100
Tel.- 93 789 06 58

8520 BARCELONA Les Franqueses Del Valles
José Mª Vila Codina
C/ Verge De Monserrat, 5
Tel.- 93 849 30 64

8800 BARCELONA Vilanova I La Geltru
Victor Huguet Llaverias
C/ Carrer De L'aigua, 4
Tel.- 93 893 00 11

8904 BARCELONA L'hospitalet De Llobregat
Esteve Barba Velarde (Talleres Perser)
Pasaje Oliveras, 16
Tel.- 93 334 25 98

9007 BURGOS Burgos
Electro Caor
C/ Alcalde Martín Cobos, Sn Pol Ind Villayuda
Tel.- 947 48 42 22

9200 BURGOS Miranda Del Ebro
Talleres Eléctricos Ebro, SI
Pol. Ind. Bayas R-124
Tel.- 947 33 01 51

11204 CADIZ Algeciras
Electricidad Barea, SI
Urb. Doña Casilda, Bloque 8
Tel.- 956 66 05 08

11405 CADIZ Jerez De La Frontera
Moisés Sánchez Rodríguez
C/ Torreblanca, 7 Local C
Tel.- 956 34 85 01

39006 CANTABRIA Santander
Javier Badia Anievas
C/ Fernando De Los Rios, 62
Tel.- 942 36 70 71

39600 CANTABRIA Revilla De Camargo
Oxido 21, Siu
Centro Empresas Camargo Nv 14 P.I. Trascueto
Tel.- 607 605 901

39600 CANTABRIA Revilla De Camargo
Talleres Elect. Martín Gerez
C/ Avda. Burgos, 80
Tel.- 942 25 84 09

12006 CASTELLÓN Castellón
Cyo Electromecánica Scp
Pol. Ciudad Del Transporte, C/ Estonia 19, L2
Tel.- 678 668 153

12500 CASTELLÓN Vinaros
Cyo Electromecánica Scp
Ctra. Uldecona, 24 Nave 7
Tel.- 964 45 01 51

13005 CIUDAD REAL Ciudad Real
Aquilez Ciudad Real, SI
Pol. Ind. Ctra. Carrion, Avd. Isaac Peral, N-118
Tel.- 902 45 46 50

13300 CIUDAD REAL Valdepeñas
Leandro Marques Romero
C/ Veracruz 109
Tel.- 926 31 30 11

14013 CORDOBA Cordoba
Bobinados Pastor, SI
C/ Ingeniero Rivera S/N, Pol. Amargecena
Tel.- 957 34 31 32

14800 CORDOBA Priego De Cordoba
Rafael Sánchez Cano
Avda. De La Juventud, 16
Tel.- 957 70 10 69

17003 GERONA Gerona
Jordi Planas Grabulosa (Planas Mateu Electric)
C/ Botet I Siso, 9
Tel.- 972 21 21 53

17520 GERONA Puigcerda
Josep M Sirvent Puig
Carre Puigmal, 5
Tel.- 972 14 10 95

18006 GRANADA Granada
Tall. Electromecánico Lupiáñez, SI
C/ Juncos S/N, Pol Ind La Purísima
Tel.- 958 12 60 20

18151 GRANADA Ojigares
Talleres Eléctricos Imbersa SI
Pol Tecnológico De Ojigares-Armilla Nave 88
Tel.- 958 50 70 33

19004 GUADALAJARA Guadalajara
Ciudad Carlos De La Cueva
C/ Francisco Artio, 140
Tel.- 949 20 21 23

20014 GUIPUZCOA San Sebastian
Miguel Angel Zorzano Imana
Pº Urbarburu, 9 - Pol. 27
Tel.- 943 45 14 93

20120 GUIPUZCOA Hernani
Talleres Electromecánicos Loyola, SI
Pol Ind Zubiondo Industrialdea, Parcela C-5
Tel.- 943 45 24 80

21007 HUELVA Huelva
Electromecánica Juman Cb
Pol Ind. Pavipresa, Nave 14
Tel.- 959 23 05 41

22006 HUESCA Huesca
Talleres Eléctricos La Alameda, SI
C/ La Magantina 21
Tel.- 974 24 11 18

23001 JAEN Jaen
S.c.a Electromecánica Higuera
Ctra De La Guardia, Carril 4 Izda
Tel.- 953 23 94 22

15008 LA CORUÑA La Coruña
Istega SI
Polg La Grela Bens, C/ Arquimedes, 2
Tel.- 981 25 41 25

15570 LA CORUÑA Ferrol
Electricidad Alycar, SI
Pol Ind. La Gandara, Avda. Nicasio Pérez, Parc 8
Tel.- 981 32 04 81

15650 LA CORUÑA Cambre
Electromecánica Mayan
Rua Zeppelin, 21-23 Parc. 19 Nave 1
Tel.- 981 64 98 65

15890 LA CORUÑA Santiago De Compostela
Talleres Electromecánicos Lorenzo
Pol. Ind. Del Tambre, Vía Copernico 13
Tel.- 981 588 039

26005 LA RIOJA Logroño
Felix Lázaro López
C/ Valdeosera, 6-8 (Entrada Por Carmen Medrano)
Tel.- 941 20 20 42

26006 LA RIOJA Logroño
González Electricidad SI
C/ General Urrutia, 19
Tel.- 941 20 83 13

24199 LEON Sta. Olaja De La Ribera
Comercial Talleres Electrón, SI
Ctra. De Villarroaño, 135
Tel.- 987 20 18 17

25001 LERIDA Lerida
Luis Fernando Fuentes (Electroequip)
C/ Ludovicus Pius, 7 Baixos
Tel.- 973 21 40 07

27004 LUGO Lugo
Albatros Lugo, Cb
C/ Trapero Pardo, 10 Bajo
Tel.- 982 21 69 01

27004 LUGO Lugo
Electromecánica Pombo, SI
C/ Acacia, 18 Bajo
Tel.- 982 21 13 48

28019 MADRID Madrid
Talleres Euromadrid
C/ Arroyo Opañel, 6
Tel.- 91 565 06 24

28400 MADRID Collado Villalba
J. Cogorro, SI
C/ Nicolasa Fernández, 5
Tel.- 91 850 49 72

28903 MADRID Getafe
Viremaq, SI
Avda. De Los Angeles, 57
Tel.- 91 695 50 61

29006 MALAGA Malaga
Fercam Maquinaria Herramientas, S.I.
C/ Doctor Saenz De Tejada, 18
Tel.- 952 35 29 41

52006 MELILLA Melilla
Tc Melilla Maquinaria, S.I.
C/ De La Hortensia 10 Nv. D-20
Tel.- 952 67 87 50

30007 MURCIA Zarandona
José Ángel Jiménez González
Ctra. De Alicante, 271
Tel.- 968 30 02 42

30817 MURCIA Lorca
Diego García Grau
Cno. Viejo Del Puerto, S/N - Pol.ind. Los Peñones
Tel.- 968 46 19 82

31014 NAVARRA Rochapea
Electricidad Azanza, SI
C/ Cendeas,1 Bajo
Tel.- 948 12 77 44

31192 NAVARRA Mutilva Baja
J. A. De La Fuente
C/ K, Nº 6, Pog. Ind. Mutilva N/4
Tel.- 948 24 93 23

32003 ORENSE Orense
Avelino Salgado Fdez (T.Ramón)
Rua De Progreso, 159 Bajo
Tel.- 988 37 03 91

36004 PONTEVEDRA Pontevedra
Ransen SI
C/ Sta Teresa De Jesus Jornet, 23
Tel.- 986 84 48 13

36204 PONTEVEDRA Vigo
Talleres Amoedo, S.I.
Ctra. Provincial, 31 B
Tel.- 986 41 16 96

36211 PONTEVEDRA Vigo
Manuel Santos Navarrete
C/ Pintor Colneiro, 7 Semisotano
Tel.- 986 41 68 99

37004 SALAMANCA Salamanca
Begoña Iglesias Ullan (Reparalia)
C/ Acacias, 9
Tel.- 923 22 31 59

37184 SALAMANCA Villares De La Reina
Tools Repair Service, SI
Pol Ind Los Villares, C/ Brasil 3
Tel.- 653 616 228

40003 SEGOVIA Segovia
Tomás Cuellar Pérez
C/ San Gabriel, 15
Tel.- 921 43 64 65

41008 SEVILLA Sevilla
J. Antonio Y F. Flor Vargas
Pol Ind Store C/ Escarpia Bloque 7 Nave 42
Tel.- 954 35 40 16

43202 TARRAGONA Reus
Talleres Capdevila, SI
C/ Frances Bartrina, 17
Tel.- 977 31 67 21

43800 TARRAGONA Valls
Bobinatges Josep Guxens S.I.
C/ Licoristes, 51 Pol Ind Valls
Tel.- 977 61 44 88

44001 TERUEL Teruel
C.b. Talleres Mundo
C/ Yagüe De Salas ,4
Tel.- 978 60 10 54

45006 TOLEDO Toledo
César Sánchez Pérez
Pso. De La Rosa, 6-A Local 2
Tel.- 925 25 64 18

46009 VALENCIA Valencia
Ricardo José Rojas Argudo
C/ Poeta Monmeneu, 15
Tel.- 96 311 15 57

46115 VALENCIA Alfara Del Patriarca
Servialfara Slu
Avda. 1º De Mayo 16, Bajo
Tel.- 96 130 95 46

46470 VALENCIA Catarroja
Daniel García E Hijos, SI
C/29 N 701 Pol Ind Catarroja
Tel.- 961 27 51 15

47011 VALLADOLID Valladolid
Salmacar Cb
C/ De Los Templarios, 6
Tel.- 983 39 96 21

48013 VIZCAYA Bilbao
Talleres Faever, SI
Estrada Zalvidea 13, 2ª A Planta Modulo 5
Tel.- 94 441 25 26

48903 VIZCAYA Baracaldo
Jesús Manuel Prieto (Elect. Etorki)
Pol. Ind. Kareaga, C/ Retuerto 53
Tel.- 94 433 87 75

49016 ZAMORA Zamora
Irene Sánchez Sastre (Viluz)
Avda Portugal, 13
Tel.- 980 53 66 21

50017 ZARAGOZA Zaragoza
Electromecánicas Zaragoza SI
C/ Barcelona, 96
Tel.- 976 53 15 60



ANDORRA

ANDORRA Andorra La Vella
Mavid, Sa
Cs 110 Edifici Codi Aixovall Planta 1ª Local 3
Tel.- 00 376 741 010

ANDORRA Encamp
Mauco Sa
Urbanit Prat De Salt / Edf. Mauco
Tel.- 00 376 821 557

Go Green with MAKITA

Makita
TECHNOLOGIES

LXT

AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

MM4



www.makita.es



1989-2019



Catálogo
ACCESORIOS
OCTUBRE 2019

C/ Juan de la Cierva, 7-15
28823 Coslada (Madrid) España
Telf: (34) 91 671 12 62 Fax: (34) 91 671 82 93