

Herramientas eléctricas Bosch Bricolaje

STIASA

Suministros Industriales del Tajo, S.A.



Power4All: la familia de 18 V

Cambie sólo de herramienta, no de batería.

Nueva generación Compact

Potencia compacta: siempre con una precisión milimétrica.

IXO Little Big Moments

A menudo, los grandes proyectos nacen de una pequeña idea.
Y de IXO.



BOSCH

Innovación para tu vida



1886

Robert Bosch inaugura los «Talleres de mecánica de precisión y electrotécnica» en Stuttgart

1928

La maquinilla para cortar el pelo Forfex se convierte en la primera herramienta eléctrica



Más potencia, más manejabilidad, más precisión
Las innovaciones de Bosch le convencerán

El esfuerzo constante por mejorar ha sido clave desde los inicios de esta empresa fundada por Robert Bosch y sigue siendo a día de hoy un componente fundamental en nuestro negocio. Su idea fundamental de la innovación permanente es, hoy para nosotros, la pauta que dirige nuestros pasos. Esta es la cuna de la extraordinaria capacidad de innovación del grupo Bosch que se traduce en el registro de 3.800 patentes al año aproximadamente. Las herramientas eléctricas Bosch esconden también gran parte de estas ideas: el área comercial de Herramientas Eléctricas lanza al mercado más de 100 novedades al año. También de cara al futuro le convenceremos con nuestras innovaciones.

*«Siempre hay que perseguir la **mejora** del estado actual, nadie se debería dar por satisfecho por haber conseguido algo.»*

Robert Bosch

Un ejemplo del poder de innovación de las herramientas eléctricas de Bosch es la familia de 18 V «Power4All»: una potente batería que alimenta a toda la familia de herramientas Bosch para la casa y el jardín. La nueva generación Compact de Bosch Bricolaje es también un desarrollo de futuro: sierras de calar, taladros de percusión, lijadoras excéntricas y martillos perforadores compactos y de fácil manejo, el producto perfecto para cada usuario.

Sumérjase en el mundo de las herramientas eléctricas de Bosch Bricolaje, déjese convencer por sus innovaciones y disfrute de un MOMENTO IXO muy personal. Ya lo verá: nuestras herramientas están preparadas para cualquier aplicación: ¡Que se divierta con ellas!

Atentamente,



Wolfgang Becker

Marketing Europa | Dpto. Herramientas Eléctricas | Robert Bosch GmbH



1947

La sierra de calar Lesto: la primera sierra de calar eléctrica del mundo

2011

Uneo Maxx: percutir, taladrar y atornillar con una sola herramienta



Índice



Herramientas con batería para atornillar, taladrar y percutir 18

Atornilladores con batería	20
Atornilladores con batería IXO y PSR 7,2 LI	22
Atornilladores/Taladros con batería	24
Atornilladores/Taladros con batería de una velocidad	26
Atornilladores/Taladros con batería de dos velocidades	28
Martillos y taladros de percusión con batería	30
Uneo y Uneo Maxx	32
Taladros de percusión con batería de dos velocidades	34
Luz multifuncional con batería	36



Taladros de percusión 38

Taladros de percusión: línea Easy	40
Taladros de percusión: línea Universal	42
Taladros de percusión: línea Expert	44



Martillos perforadores 46



Sierras 50

Sierras de calar	52
Sierras circulares portátiles	56
Sierra sable y serrucho multiuso	58



Sierras estacionarias 60

Ingletadoras	62
Sierra circular de mesa	64
Estación de serrado y cortador de baldosas	66
Taladro de columna	68
Mesa de trabajo para ingletadoras y apoyo de rodillo	70



Amoladoras angulares 72



Lijadoras 76

Multilijadoras	78
Lijadoras orbitales	80
Lijadoras excéntricas	82
Lijadoras de banda	84
Lijadoras Delta y lijadoras minibanda	86



Cepillos 88



Fresadoras de superficie 90



Herramientas multifuncionales 92



Herramientas para la decoración y renovación 96

Para pinturas murales (plásticas): rodillo para pintar eléctrico y sistema de pulverización fina	98
Para pinturas, lacas y barnices: sistemas de pulverización fina	100
Desprendedor de papeles pintados	102
Multicortador universal con Batería de Litio Xeo	104
Pistolas para pegar	106
Grapadoras eléctricas y con batería	108
Decapadores por aire caliente	110
Rascadora eléctrica	112
Aspiradores universales	114



INNOVACIÓN

Más prácticas, manejables e inteligentes: **INNOVACIONES** de Bosch para aficionados al bricolaje

Cuanto mejor sea la herramienta, más fácil resultará el trabajo. Bosch desarrolla para usted nuevas soluciones que le facilitan los trabajos de bricolaje en casa y en el jardín. Descubra nuestras **INNOVACIONES** en las páginas siguientes del catálogo.



Técnica de medición, nivelación y detección **116**

Medir
Telémetros láser 118

Nivelar
Láser de líneas 120
Nivel láser de líneas cruzadas 124
Nivel láser autonivelante con plano de 360° 128

Detectar
Detectores 130

Accesorios para los niveles láser 132



Accesorios **134**

Baterías y cargadores 136
Uneo y Uneo Maxx 137
Herramientas a batería para atornillar
y taladrar 138
Taladros de percusión 138
Martillos perforadores 141
Sierras manuales 142
Sierras y herramientas estacionarias 144
Amoladoras angulares 145
Lijadoras 146
Cepillos y fresadoras de superficie 148
Herramientas multifunción 149
Herramientas para la decoración
y renovación 150



Herramientas de jardín a batería de Bosch **152**

Para el cuidado del césped 154
Para setos y arbustos 156



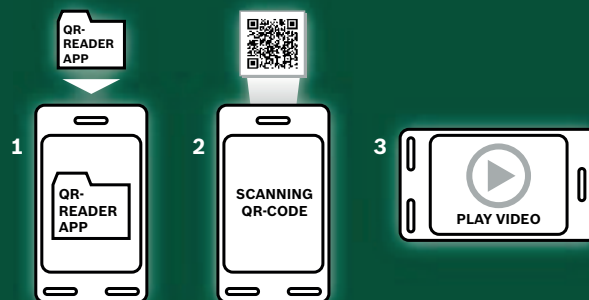
Servicio **158**

House of Bosch 158
Servicio de atención al cliente 160
Servicio de recambios 161
Servicio de reciclaje 162

Power4All: la familia de 18 V	6
Potencia compacta: la generación Compact	10
Par de apriete preciso: Bosch PowerControl	14
IXO Little Big Moments	16



Disfrute de **INNOVACIONES** de Bosch ¡multimedia!



Este catálogo de Bosch le proporciona no solo información impresa: el pequeño cuadrado de código, denominado código QR, se puede escanear con un smartphone con acceso a Internet. Así podrá ver imágenes en movimiento del catálogo de Bosch directamente en su móvil. Con interesante información del producto y ejemplos de aplicación. **¡Compruébelo usted mismo!**

¡Bienvenido a la familia!



¡Póngase al frente de la revolución, con tan solo una batería!

Power4All es el sistema con Batería de Litio para toda la familia de herramientas de Bosch para la casa y el jardín. La potencia más elevada con una única y potente batería, adecuada para todas las herramientas con batería del nuevo sistema de 18 V: atornillador, taladro de percusión, martillo perforador, sierra de calar, lijadora, lámpara e incluso cortabordes para césped y tijeras para setos.

Esto significa para usted: potencia al máximo nivel y flexibilidad absoluta. Ya que con las versátiles posibilidades de combinación de herramientas y baterías dominará completamente los trabajos más importantes de la casa y el jardín. Y lo mejor de todo: puede ampliar en cualquier momento su familia de herramientas con batería de 18 V sin necesidad de comprar más baterías y ahorrando dinero.

¿En casa o en el jardín? ¡Haga lo que desee cuando más le apetezca!

¿Prefiere atornillar primero la estantería o mejor cortar el seto? Nuestro consejo: ¡Haga lo que desee! Inserte la batería de 18 V en la herramienta que vaya a utilizar y adelante. Y cuando haya terminado: sáquela y mécala en la siguiente herramienta, y ya puede continuar.



¡Una batería para todo!

Conozca la familia de 18 V: escanee el código QR para descubrir más detalles. En la página 5 podrá leer cómo funciona.





INNOVACIÓN



Desembalar y empezar inmediatamente:

Todos los sets Power4All contienen herramienta, cargador y batería.

Ampliar y combinar:

¿Por qué comprar más baterías de las necesarias? Todas las herramientas eléctricas Power4All también están disponibles sin baterías y son aptas para la batería Power4All de 18 V.

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | **BOSCH**

¡Bienvenido a la familia de 18 V!



Cambie solo de herramienta, no de batería

Se acabó el problema con todas las baterías y los cargadores que no son compatibles entre sí y que solo suponen un gasto y un espacio innecesarios. Ya que en la nueva familia de 18 V de Bosch todos se complementan. Una batería y un cargador para todas las herramientas.

Empiece por ejemplo con un set compuesto por atornillador, batería y cargador y amplíelo poco a poco con otras herramientas de su elección, ¡y sin batería ni cargador! Ahorre dinero. Reconocerá a los miembros de la familia por el logotipo Power4All.

Atornillador/Taladro con Batería de Litio de dos velocidades



Power 4All 18V PSR 18 LI-2
Página 28

Taladro de percusión de Batería de Litio de dos velocidades



Power 4All 18V PSB 18 LI-2
Página 34

Sierra de calar de Batería de Litio



Power 4All 18V PST 18 LI
Página 52

Multilijadora de Batería de Litio



Power 4All 18V PSM 18 LI
Página 78



INNOVACIÓN

Empiece con un set ...

A



... o combine los elementos como necesite ...

B



... y complete su elección con total flexibilidad.



Luz multifuncional de Bateria de Litio



Martillo perforador de Bateria de Litio



Cortabordes de Bateria de Litio



Tijeras cortasetos de Bateria de Litio



Soplador de hojas de Bateria de Litio

Power 4All 18V PML LI
Página 36

Power 4All 18V Uneo Maxx
Página 32

Power 4All 18V ART 26 LI
Página 155

Power 4All 18V AHS 52 LI
Página 157

Power 4All 18V ALB 18 LI
Página 155

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | **BOSCH**

Nueva generación Compact de Bosch: siempre con una precisión milimétrica

En la nueva generación Compact se ha fusionado a la perfección la tecnología más moderna con un diseño compacto. El resultado: Una nueva generación de herramientas que aúna potencia y manejabilidad. Todas las herramientas de la nueva generación Compact han sido diseñadas pensando en la ergonomía. Con un peso increíblemente reducido se adaptan de manera firme a la mano con el fin de garantizar un trabajo sin fatiga en la zona de la mano, el brazo y el hombro. Las características más destacadas son, por ejemplo, la nueva guía del cable con dispositivo colgante y los nuevos maletines de herramientas divididos en prácticos compartimentos.

En la nueva generación Compact encontrará las herramientas eléctricas que mejor se adaptan a sus necesidades.



New Compact Generation

Easy

Universal

Expert

PSB

Taladros de percusión

PSB 500 RE
PSB 500 RA



PSB 650 RE
PSB 750 RCE



PSB 850-2 RE
PSB 1000-2 RCE



PST

Sierras de calar

PST 700 E



PST 800 PEL



PST 900 PEL
PST 1000 PEL



PEX

Lijadoras excéntricas

PEX 300 AE



PEX 400 AE



Nueva generación Compact de taladros de percusión

Elevado rendimiento y técnica de vanguardia: el diseño ergonómico Compact permite un manejo cómodo y seguro a la hora de taladrar con percusión, perforar o atornillar. Con la nueva generación Compact, Bosch Bricolaje ofrece la herramienta adecuada para cada usuario. Gracias al sistema microfiltro, los usuarios de las líneas Easy, Universal y Expert pueden trabajar sin polvo.

Ventajas de la nueva generación Compact de taladros de percusión:

- ▶ Óptima ergonomía gracias a un diseño compacto y un peso reducido
- ▶ Máxima potencia en cualquier trabajo gracias a la calidad garantizada de Bosch
- ▶ Elevado confort de trabajo para un manejo más sencillo
- ▶ Versatilidad: Herramientas de 1 y 2 velocidades
- ▶ Posibilidad de trabajar sin polvo con la línea completa



INNOVACIÓN



Taladros de percusión
desde la página 38



El aspirador puede quedarse en el armario. La extraordinaria aspiración con guía telescópica elimina el polvo directamente del orificio de perforación, tanto en vertical como en horizontal. El sistema microfiltro también está disponible como accesorio y se puede montar y desmontar fácilmente para su vaciado. De esta manera, las herramientas de la nueva generación Compact pueden equiparse en cualquier momento con una aspiración de polvo.



Técnica innovadora

Encuentre la herramienta que mejor se adapta a sus necesidades. Escanee el código QR para saber más. **Instrucciones de escaneo en la página 5.**

Easy

Universal

Expert



PST 700 E



PST 800 PEL



PST 900 PEL



PST 1000 PEL

Nueva generación Compact de sierras de calar

Más manejables, ligeras y precisas. Tanto para aficionados al bricolaje ocasionales o habituales como para expertos: las herramientas de la nueva generación Compact han sido diseñadas a la perfección y pensando en las necesidades de cada usuario. ¡Elija su herramienta!

Ventajas de la nueva generación Compact de sierras de calar:

- ▶ Diseño compacto y peso reducido para un manejo óptimo
- ▶ Máxima precisión en cualquier aplicación; todos los modelos vienen equipados con el control electrónico de Bosch
- ▶ Bajo nivel de vibraciones gracias al sistema Low Vibration de Bosch y a la empuñadura ergonómica antivibraciones Softgrip
- ▶ Cambio fácil y rápido de la hoja de sierra con el sistema SDS de Bosch
- ▶ Precisión y control óptimos: el innovador sistema CutControl permite seguir la línea de corte con total seguridad (disponible también como accesorio)



Sierras de calar desde la página 52



Bosch Bricolaje ha dotado a sus nuevas sierras de calar con el sistema Low Vibration, y con la empuñadura ergonómica antivibraciones con Softgrip. Con la preselección del número de carreras la sierra de calar se puede adaptar a cada material antes de empezar a trabajar (PST 900 PEL y 1000 PEL).



Potencia compacta

Conozca la nueva generación Compact: escanee el código QR para descubrir más detalles. En la página 5 podrá leer cómo funciona.

Easy

Universal

Expert



PEX 300 AE



PEX 400 AE

Nueva generación Compact de lijadoras excéntricas

Las lijadoras excéntricas de la nueva generación Compact de Bosch son más manejables, ligeras y, naturalmente, más potentes. Tanto para aficionados al bricolaje avanzados como para expertos: las herramientas de la nueva generación Compact son siempre adecuadas y se han diseñado pensando en sus exigencias personales. ¡Elija su herramienta!

Ventajas de la nueva generación Compact de lijadoras excéntricas:

- ▶ Diseño compacto y peso reducido para un manejo óptimo
- ▶ Control electrónico de Bosch en ambos modelos para un trabajo sin esfuerzo
- ▶ Empuñadura ergonómica antivibraciones con Softgrip para reducir al máximo las vibraciones
- ▶ Cambio rápido y fácil de la hoja lijadora gracias al dispositivo para centrado de la hoja lijadora Paper Assistant de Bosch
- ▶ Un trabajo limpio y sin polvo gracias al sistema microfiltro



Lijadoras excéntricas desde la página 82



El sistema microfiltro integrado transporta el polvo directamente al filtro de laminillas. El depósito destaca por su gran capacidad de uso, ya que puede vaciarse de forma fácil y rápida. El nuevo dispositivo para centrado de la hoja lijadora Paper Assistant de Bosch permite colocar la hoja de lija con gran facilidad y precisión en la placa lijadora.



Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Sistema Bosch PowerControl

Manejabilidad y comodidad en una forma compacta

Atornilladores/Taladros con Batería de Litio de Bosch Bricolaje PSR 14,4 LI-2 y PSR 18 LI-2 con sistema Bosch PowerControl. Taladrar y atornillar nunca había sido tan cómodo y sencillo. Su gran confort de uso solo es una de las ventajas principales de la nueva generación de atornilladores con batería de Bosch Bricolaje. Otro punto importante es la considerable disminución de tamaño que conlleva una gran mejora en la manejabilidad. Debido a su forma compacta se adapta perfectamente a la mano. Y la reducción de peso también facilita muy significativamente su manejo, especialmente en proyectos prolongados.



Atornilladores/Taladros con batería de dos velocidades desde la página 28



INNOVACIÓN Sistema Bosch PowerControl

El sistema PowerControl indica el par de apriete aplicado en 10 niveles. El valor se ajusta con el interruptor deslizante rojo y ya se puede empezar a atornillar el material con precisión. Las pruebas previas ya son cosa del pasado.



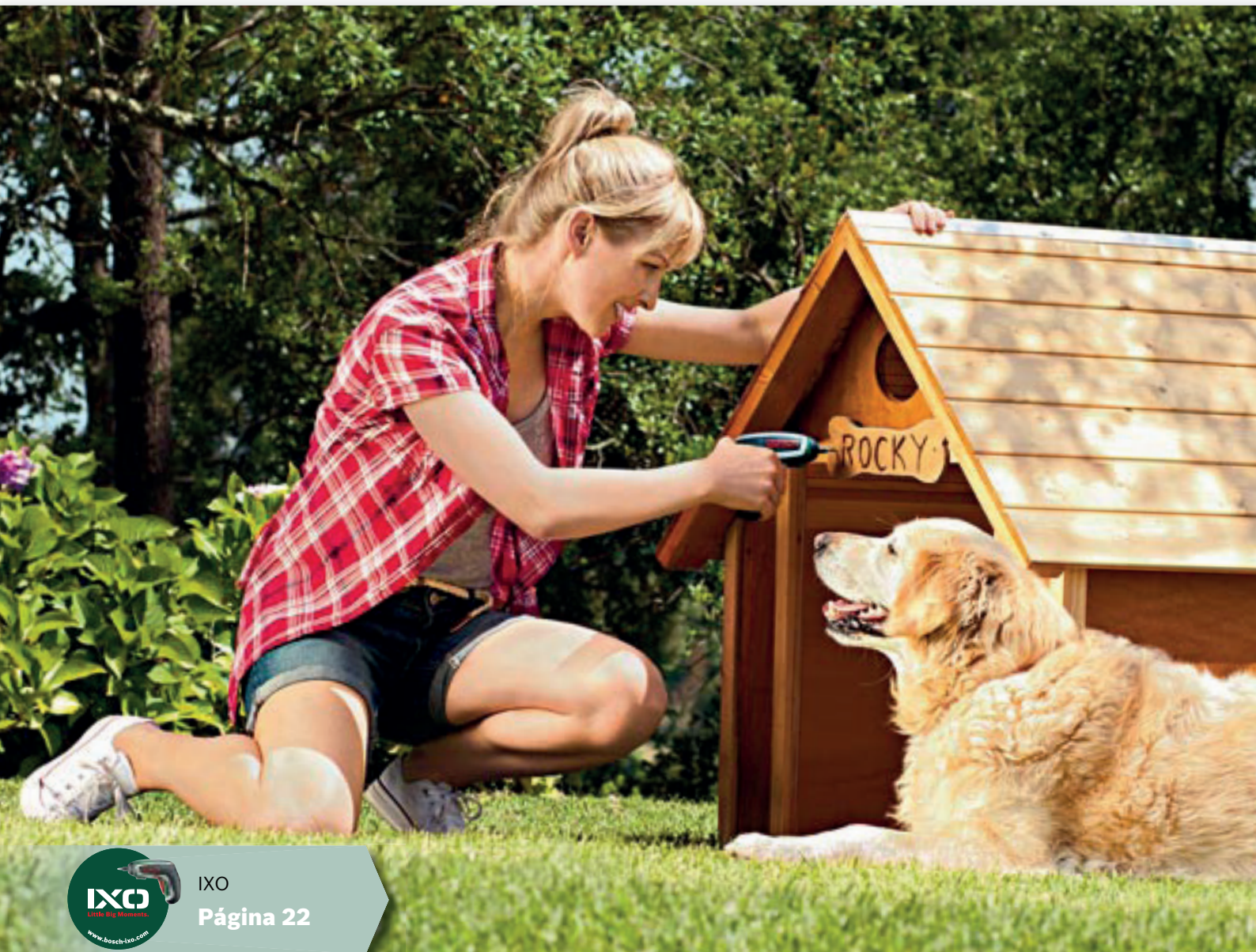


Quien haya atornillado en más de una ocasión conoce el problema: ¿Cómo elegir el par de apriete adecuado y la velocidad más idónea? Estos dilemas pertenecen al pasado. Con el novedoso sistema PowerControl de Bosch para PSR 14,4/18 LI-2, ya no tiene que preocuparse más. Con un solo interruptor puede elegir el valor apropiado tanto para el par de apriete como para la velocidad.



Potencia controlada

Con el sistema Bosch PowerControl podrá atornillar con una precisión nunca vista. Escanee el código QR para saber más. Consulte la página 5 para saber cómo funcionan los códigos QR.



IXO
Página 22

Un MOMENTO IXO es ...



... un proyecto que nace de una pequeña idea.



... una idea original.



... una obra de arte con vida.



A menudo, los grandes proyectos nacen de una pequeña idea.

Little Big Moments.



Un MOMENTO IXO es siempre diferente, y hay muchos. Puede surgir en cualquier instante. Algunas veces es una ocurrencia. Otras veces una idea original. Otras una obra de arte con vida. Otras un padre divirtiéndose. Otras una puerta que deja de chirriar. Un «Voy a hacerlo.» Un «Puedo hacerlo.» Un MOMENTO IXO es alegría, entusiasmo, espontaneidad, estilo de vida creativo. Un MOMENTO IXO puede serlo todo. ¿Cuál es el suyo?

Podrá encontrar más MOMENTOS IXO en

www.bosch-ixo.com



...un padre divirtiéndose.



...una madre enseñando a comer.



Escanee el código QR para saber más. Consulte la **página 5** para saber cómo funcionan los códigos QR.

...millones de posibilidades.

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Herramientas con batería para atornillar, taladrar y percutir

Tecnología de litio o níquel cadmio de Bosch

Los taladros con batería, extremadamente populares entre los aficionados al bricolaje, son con gran diferencia las herramientas eléctricas de uso doméstico más utilizadas. Son apreciadas ante todo por su gran manejabilidad, por la sencillez de su uso y porque no necesitan cables para funcionar.

Para que pueda trabajar con total flexibilidad en cualquier lugar y sin cables, Bosch Bricolaje pone a su disposición una amplia gama de herramientas con batería hechas a medida para necesidades especiales. Ya sea con la tecnología de litio o con el sistema de níquel cadmio, el resultado es siempre el mismo: un trabajo 100% sin cables y sin esfuerzos gracias a estas herramientas con batería.

Atornilladores con batería	20
Atornilladores/Taladros con batería	24
Martillos con batería	32
Taladros de percusión con batería	34
Luz multifuncional con batería	36



Compactas, duraderas y de carga rápida

Las ventajas de la tecnología de litio de Bosch

Las herramientas con tecnología de litio están prácticamente siempre listas para utilizar. No importa si la batería está cargada, vacía o a media carga: enchúfela al cargador y olvídense de una posible autodescarga o del efecto memoria.

Gracias al reducido tiempo de carga, las herramientas con Batería de Litio de Bosch Bricolaje no solo están listas rápidamente para utilizar, sino que resultan especialmente duraderas. Una Batería de Litio con carga completa conserva aprox. el 92% de su carga tras 4 meses de inactividad. En comparación con las baterías NiCd convencionales, Bosch le proporciona una autonomía seis veces superior.



Atornilladores con batería

Hágalo más fácil

¿Por qué trabajar con más peso del necesario? Un atornillador con Batería de Litio de Bosch Bricolaje dispone de toda la potencia, pero es increíblemente manejable y ligero. Con él podrá atornillar sin cables, de forma rápida y potente, p. ej., para montar muebles y piezas pequeñas, como uniones de estanterías y armarios. Y con las diferentes puntas de atornillar incluidas en el suministro de serie estará también perfectamente equipado para muchas otras aplicaciones de atornillado.

Con la guía rápida de Bosch Bricolaje podrá ver al instante qué herramienta es más adecuada para cada tipo de tarea.



Guía RÁPIDA

Atornilladores con Batería de Litio

Tareas de baja dificultad



- ▶ Montaje de muebles en kit
- ▶ Atornillados de pequeñas dimensiones
- ▶ Fabricación de modelos y maquetas



IXO

Tareas de dificultad baja y media



- ▶ Montaje de muebles en kit
- ▶ Montaje de una valla de jardín

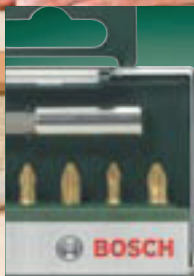


PSR 7,2 LI



Herramientas con batería para atornillar, taladrar y percudir

powered by
Li-Ion
technology



Puntas de atornillar

En el amplio surtido de accesorios de Bosch encontrará la punta adecuada para cada tornillo.

► Más información sobre accesorios **en la página 136**

Atornilladores con batería IXO y PSR 7,2 LI

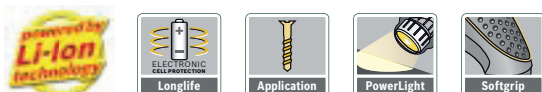
La potencia no es una cuestión de tamaño

IXO es el mejor compañero en cualquier hogar. Para las más variadas aplicaciones de atornillado en cualquier material y con todo tipo de tornillos hasta en los rincones más inaccesibles. Pequeño, manejable y siempre listo para utilizar. La explicación: una innovadora tecnología con Batería de Litio y un diseño ergonómico.

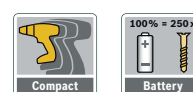
El diseño ergonómico de IXO proporciona una sujeción segura y cómoda en la mano. Esto es importante a la hora de apretar un tornillo en un lugar de difícil acceso como un cajón, una estantería o en un sistema de sujeción en el techo. Y resultará sin duda mucho más fácil si usted está equipado desde el primer momento con todos los accesorios de serie diseñados para cualquier aplicación de atornillado. ¡No se lo piense dos veces!



Características generales de los atornilladores con batería



Características complementarias de PSR 7,2 LI



Ligera, compacta y potente: PSR 7,2 LI

La hermana mayor de IXO: ideal para atornillar con mayor potencia, pero con un peso de tan solo 0,5 kg. Dispone de 10 posiciones de par de apriete distintas para trabajar en cualquier material.



Los atornilladores ligeros:

especialmente manejables y perfectos para esquinas estrechas: IXO y PSR 7,2 LI de Bosch Bricolaje.



Características técnicas	PSR 7,2 LI	IXO IV Set	IXO IV Medio	IXO IV Básico
Ø de tornillo hasta	6 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Número de revoluciones en vacío	240 r.p.m.	180 r.p.m.	180 r.p.m.	180 r.p.m.
Niveles de par de apriete	10	-	-	-
Par de apriete máx.	10 Nm	3 Nm	3 Nm	3 Nm
Tensión de la batería	7,2 V	3,6 V	3,6 V	3,6 V
Capacidad de la batería	1,3 Ah	1,3 Ah	1,3 Ah	1,3 Ah
Peso de la herramienta	0,5 kg	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg
Indicador del estado de carga	✓	✓	✓	✓
Indicador del sentido de giro	✓	✓	✓	✓
Portapuntas hexagonal	✓	✓	✓	✓
Suministro de serie				
Soporte para juego de 10 puntas Bit	✓	✓	✓	✓
Adaptador excéntrico	-	✓ 2 609 255 723	-	-
Adaptador angular	-	✓ 2 609 256 969	✓ 2 609 256 969	-
Estación de carga	✓	✓	✓	✓
10 puntas de atornillar estándar (incl. punta Ikea)	✓	-	-	-
Maletín de transporte	✓	-	-	-
Caja metálica	-	✓	✓	✓
N. de pedido	0 603 957 700	0 603 959 302	0 603 959 301	0 603 959 300
Código EAN	3 165 140 488 211	3 165 140 481 557	3 165 140 481 540	3 165 140 481 533

Resumen
Página 16

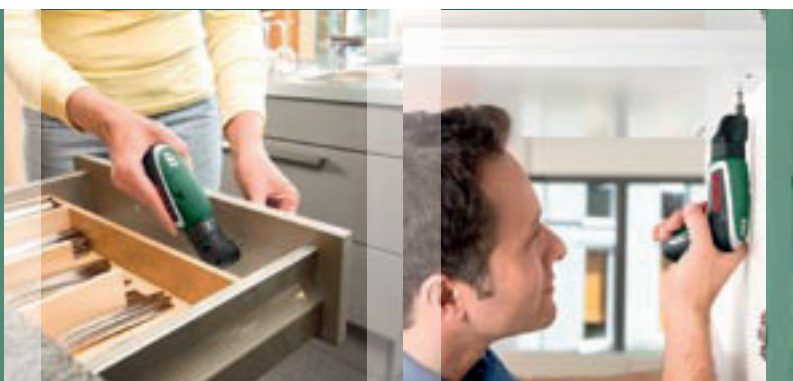


Herramientas con batería para atornillar, taladrar y percudir

Accesorios extras de IXO

Con los **adaptadores angular y excéntrico**, el atornillador IXO puede ahora trabajar incluso en los lugares más estrechos. Para una regulación óptima de la potencia puede también adquirirse un **adaptador de par de apriete**.

- Más información sobre accesorios en la **página 140**



Almacenamiento óptimo en el cargador

Después de cada uso se puede dejar sin problema en la estación de carga, independientemente de si la batería está cargada, vacía o a media carga.



Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Atornilladores/Taladros con batería

Las herramientas versátiles para taladrar y atornillar sin cable

Los atornilladores con Batería de Litio o níquel cadmio de Bosch Bricolaje hacen honor a su nombre: con estos prácticos ayudantes estará perfectamente equipado para cualquier tarea de atornillado o taladrado. Los modelos de dos velocidades disponen de un nivel de perforación, de hasta 25 niveles de par de apriete distintos. Así podrá atornillar con toda la fuerza y sensibilidad que necesite. Nuestras herramientas de 2 velocidades garantizan máxima versatilidad y potencia. Esto permite atornillar y taladrar en madera maciza de hasta 35 mm, p. ej., para construir plataformas de juego, cabañas en árboles y columpios, o subestructuras para revestimientos de paredes, techos y suelos. Incluso se puede taladrar y atornillar sin problemas en metal o acero hasta 10 mm (p. ej., en chapas de fondo, señales o perfiles de aluminio).

Con la guía rápida de Bosch Bricolaje podrá ver al instante qué herramienta es más adecuada para cada tipo de tarea.



Guía RÁPIDA

Atornilladores/Taladros con batería

Tareas de baja dificultad



- ▶ Montaje de muebles en kit
- ▶ Atornillados de pequeñas dimensiones
- ▶ Montaje de una valla de jardín

PSR 10,8 LI
PSR 12
PSR 14,4



Tareas de dificultad media y alta



- ▶ Atornillado de tablonos
- ▶ Montaje mural de lámparas y estanterías
- ▶ Instalación de muebles de cocina

PSR 10,8 LI-2
PSR 12-2
PSR 14,4-2
PSR 14,4 LI
PSR 18



Tareas de dificultad muy alta



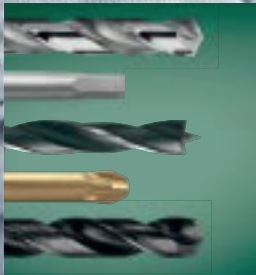
- ▶ Montaje de cobertizos para coches
- ▶ Techados de terrazas con vigas de madera
- ▶ Construcción de una casita en el jardín

PSR 14,4 LI-2
PSR 18-2
PSR 18 LI-2





Herramientas con batería para atornillar, taladrar y percudir



Puntas de atornillar y brocas

La punta adecuada para cada tornillo y la broca correcta para cada material, con la calidad de Bosch.

► Más información sobre accesorios en la página 136

Atornilladores / Taladros con batería de una velocidad

Máxima potencia con un manejo sencillo

Un caso de uso típico de los Atornilladores/Taladros con batería de una velocidad de Bosch Bricolaje: atornillado en serie de tablas de madera maciza para montar suelos en exteriores. Los Atornilladores/Taladros con batería pueden realizar también un amplio abanico de trabajos de una manera rápida, precisa y con mucha potencia y durabilidad.

Pequeños, ligeros y manejables pero con la máxima potencia y confort: así son los Atornilladores/Taladros con Batería de Litio de Bosch Bricolaje. Los múltiples pares de apriete garantizan un atornillado preciso y, el control electrónico de Bosch, un inicio suave de la perforación. Integra una luz de trabajo que garantiza que la pieza esté siempre bien visible.

Rueda de ajuste con **diversas posiciones para la preselección del par de apriete, más una posición para taladrar**

Manejo sencillo gracias al **portabrocas de sujeción rápida**

Control electrónico de Bosch para un control fácil del número de revoluciones

Indicador del estado de carga en tres niveles

Ilumina incluso rincones oscuros gracias a la **PowerLight** integrada

Indicación electrónica del sentido de giro

El **freno de detención** detiene la herramienta inmediatamente

Potente motor y engranaje planetario

Giro reversible con bloqueo de conexión

Empuñadura antivibraciones con **Softgrip** para un trabajo cómodo

Batería de cambio rápido con codificación de la tensión



Características generales de los taladros con batería



Características complementarias de PSR 14,4 LI y PSR 10,8 LI



Cambio fácil entre atornillar y taladrar

Los niveles de par de apriete de ajuste preciso con nivel de perforación y el portabrocas de sujeción rápida de Bosch hacen que el cambio frecuente entre broca y punta de atornillar sea un juego de niños.



Atornilladores/Taladros con Batería de Litio de una velocidad:

de larga duración con la tecnología de baterías más moderna.



Características técnicas	PSR 14,4 LI	PSR 10,8 LI
Ø de tornillo hasta	8 mm	6 mm
Ø de perforación en acero	8 mm	6 mm
Ø de perforación en madera	25 mm	20 mm
Número de revoluciones en vacío	0-400 r.p.m.	0-340 r.p.m.
Niveles de par de apriete	20 + 1	20 + 1
Par de giro máx. en atornillado blando/duro	12/28 Nm	10/25 Nm
Tensión de la batería	14,4 V	10,8 V
Peso de la herramienta con batería	1,1 kg	0,9 kg

Suministro de serie		
Cargador de Batería de Litio	✓ 2 607 225 274	✓
Batería	✓ 2 607 336 038	✓ (integrado)
Punta de atornillar doble	✓	✓
Maletín de transporte	✓	✓
N. de pedido	0 603 954 300	0 603 954 200
Código EAN	3 165 140 621 809	3 165 140 621 779

Herramientas con batería para atornillar, taladrar y percudir

Atornilladores/Taladros con batería de níquel cadmio de una velocidad:

potentes y fiables para los trabajos más variados.



Características técnicas	PSR 18	PSR 14,4	PSR 12
Ø de tornillo hasta	8 mm	8 mm	8 mm
Ø de perforación en acero	10 mm	10 mm	10 mm
Ø de perforación en madera	28 mm	25 mm	20 mm
Número de revoluciones en vacío	0-700 r.p.m.	0-700 r.p.m.	0-700 r.p.m.
Niveles de par de apriete	10 + 1	10 + 1	10 + 1
Par de giro máx. en atornillado blando/duro	13/30 Nm	12/28 Nm	11/26 Nm
Tensión de la batería	18 V	14,4 V	12 V
Peso de la herramienta con batería	1,7 kg	1,5 kg	1,4 kg

Suministro de serie			
Cargador rápido de 3 horas	✓ 2 607 225 184	✓ 2 607 225 184	✓ 2 607 225 184
Batería(s)	✓ 2 607 335 536	✓ 2 607 335 528	✓ 2 607 335 526
Maletín de transporte	✓ 2 605 438 621	✓ 2 605 438 621	✓ 2 605 438 621
Número de pedido con 1 batería	-	-	0 603 955 500
Código EAN con 1 batería	-	-	3 165 140 377 058
Número de pedido con 2 baterías	0 603 955 301	0 603 955 401	0 603 955 501
Código EAN con 2 baterías	3 165 140 377 287	3 165 140 377 171	3 165 140 377 065

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Atornilladores / Taladros con batería de dos velocidades

Ligeros y potentes para cualquier trabajo de taladrado y atornillado

Los Atornilladores/Taladros con batería de dos velocidades ofrecen potencia y fiabilidad para las situaciones más diversas. Su portabrocas de sujeción rápida con un simple Click simplifica el cambio de puntas de atornillar y brocas: emite una señal acústica para indicar que la herramienta está bien sujeta.

Los Atornilladores/Taladros con Batería de Litio de 2 velocidades ofrecen la mejor manejabilidad de su categoría gracias a un diseño especialmente ligero y compacto. Su engranaje planetario de alto rendimiento y 2 velocidades ofrece alta potencia en la 1.ª velocidad y una elevada gama de revoluciones en la 2.ª.

INNOVACIÓN

Sistema Bosch PowerControl

Sistema electrónico de preselección del par de apriete con cambio de velocidad integrado: la fuerza óptima para cada aplicación

Manejo sencillo gracias al **portabrocas de sujeción rápida**

Control electrónico de Bosch

para un control fácil del número de revoluciones

Indicador del estado de carga en tres niveles

Ilumina incluso los rincones más oscuros gracias a la luz **PowerLight** integrada

Indicación electrónica del sentido de giro

El **freno de detención** para la herramienta inmediatamente

Motor de alta potencia con engranaje planetario de alto rendimiento y 2 velocidades

Giro reversible con bloqueo de conexión

Empuñadura antivibraciones con **Softgrip** para un trabajo cómodo

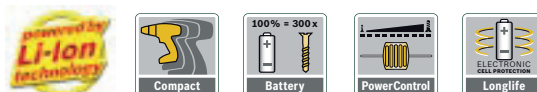
Batería de cambio rápido con codificación de la tensión



Características generales de los Atornilladores/Taladros con batería de dos velocidades



Características complementarias de PSR 18 LI-2 y PSR 14,4 LI-2



INNOVACIÓN Sistema Bosch PowerControl

En la posición «Atornillar», 10 diodos de iluminación indican el par de apriete aplicado al tornillo. El interruptor deslizante rojo permite adaptar la fuerza al tamaño del tornillo y al material. En la posición «Taladrar», el engranaje planetario de alto rendimiento y la segunda velocidad proporcionan automáticamente una velocidad superior para realizar perforaciones perfectas.

Bosch PowerControl



Atornilladores/Taladros con Batería de Lito de dos velocidades:

más potencia con la mejor manejabilidad.



Características técnicas	PSR 18 LI-2	PSR 18 LI-2 (sin batería)	PSR 14,4 LI-2	PSR 10,8 LI-2
Ø de tornillo hasta	10 mm	10 mm	8 mm	6 mm
Ø de perforación en acero	10 mm	10 mm	10 mm	8 mm
Ø de perforación en madera	35 mm	35 mm	30 mm	20 mm
N.º de revoluciones de la marcha (1.ª/2.ª velocidad)	0-400/1.340 r.p.m.	0-400/1.340 r.p.m.	0-390/1.300 r.p.m.	0-350/1.100 r.p.m.
Niveles de par de apriete	10/electrónico	10/electrónico	10/electrónico	20 + 1
Par de giro máx. en atornillado blando/duro	25/46 Nm	25/46 Nm	20/40 Nm	11/22 Nm
Tensión de la batería	18 V	18 V	14,4 V	10,8 V
Peso de la herramienta con batería	1,3 kg	1,3 kg	1,14 kg	0,95 kg

Suministro de serie				
Cargador rápido de 1 hora	✓ 1 600 200 001	-	✓ 1 600 200 001	✓ 2 607 225 514
Batería(s)	✓ 1 600 200 000	-	✓ 2 607 336 205	✓ 2 607 336 864
Punta de atornillar doble	✓	✓	✓	✓
Maletín de transporte	✓ 2 609 004 213	-	✓	✓ 2 609 004 212
Número de pedido con 1 batería	0 603 973 300	-	0 603 973 400	0 603 972 900
Código EAN con 1 batería	3 165 140 583 268	-	3 165 140 583 206	3 165 140 582 537
Número de pedido con 2 baterías	0 603 973 301	-	0 603 973 401	0 603 972 901
Código EAN con 2 baterías	3 165 140 583 275	-	3 165 140 583 213	3 165 140 582 520
Número de pedido, sin batería	-	0 603 973 302	-	-
Código EAN sin batería	-	3 165 140 593 816	-	-

Resumen
Página 6



Atornilladores/Taladros con batería de níquel cadmio de dos velocidades:

potentes con engranaje de dos velocidades.



Características técnicas	PSR 18-2	PSR 14,4-2	PSR 12-2
Ø de tornillo hasta	10 mm	8 mm	8 mm
Ø de perforación en acero	12 mm	10 mm	10 mm
Ø de perforación en madera	40 mm	35 mm	30 mm
N.º de revoluciones de la marcha (1.ª/2.ª velocidad)	0-400/1.250 r.p.m.	0-400/1.250 r.p.m.	0-390/1.250 r.p.m.
Niveles de par de apriete	25 + 1	25 + 1	25 + 1
Par de giro máx. en atornillado blando/duro	28/44 Nm	22/36 Nm	17/30 Nm
Tensión de la batería	18 V	14,4 V	12 V
Peso de la herramienta con batería	2,0 kg	1,75 kg	1,65 kg

Suministro de serie			
Cargador rápido de 30 minutos	✓ 2 607 224 426	-	-
Cargador rápido de 1 hora	-	✓ 2 607 224 392	✓ 2 607 224 392
Baterías	✓ 2 607 335 536	✓ 2 607 335 534	✓ 2 607 335 542
Maletín de transporte	✓ 2 605 438 671	✓ 2 605 438 632	✓ 2 605 438 632
Número de pedido con 2 baterías	0 603 951 E01	0 603 951 G01	0 603 951 J01
Código EAN con 2 baterías	3 165 140 404 976	3 165 140 404 853	3 165 140 404 730

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Martillos y taladros de percusión con batería

Para todo tipo de perforaciones en madera, mampostería y hormigón

Los martillos y taladros de percusión con Batería de Litio de Bosch Bricolaje son herramientas multifuncionales extremadamente potentes que sirven para taladrar, taladrar con percusión y atornillar sin cables. Los de 1 velocidad le permiten trabajar con potencia incluso a bajo número de revoluciones, mientras que los de 2 velocidades trabajan con alto número de revoluciones y potencia adaptada. Así, reduciendo a la velocidad inferior, se pueden realizar sin esfuerzo tareas que requieren gran potencia, como serrar con corona o taladrar diámetros grandes.

Los martillos perforadores con Batería de Litio Uneo y Uneo Maxx atornillan, taladran y percuten en casi cualquier superficie: madera, yeso, ladrillo e incluso hormigón. Una herramienta compacta y potente 3 en 1 con la que podrá construir y montar cocinas completas. Sin necesidad de cables y sin tener que cargar la herramienta en mitad del trabajo.

Su potente Batería de Litio lo hace posible. ¡Uneo está siempre listo para utilizar! Sencillamente genial.

Con la guía rápida de Bosch Bricolaje podrá ver al instante qué herramienta es más adecuada para cada tipo de tarea.



Guía RÁPIDA

Martillos y taladros de percusión con batería

Tareas de dificultad media y alta



- ▶ Perforación en madera, mampostería y hormigón
- ▶ Atornillado de tablones para terrados
- ▶ Montaje mural de lámparas y estanterías
- ▶ Instalación de muebles de cocina

PSB 14,4 LI-2
Uneo



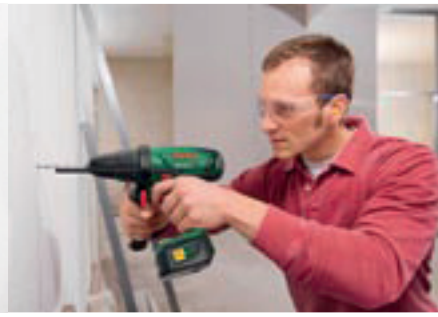
Tareas de dificultad muy alta



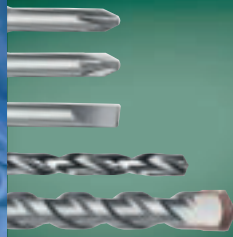
- ▶ Perforación en madera, mampostería y hormigón
- ▶ Montaje de cobertizos para coches
- ▶ Techados de terrazas con vigas de madera
- ▶ Construcción de una casita en el jardín

PSB 18 LI-2
Uneo Maxx





powered by
Li-Ion
technology



Brocas

Los accesorios de Bosch han sido adaptados de manera óptima a los objetivos de la aplicación y a las herramientas.

► Más información sobre accesorios **en la página 136**

Herramientas con batería para
atornillar, taladrar y percudir

Martillos y taladros de percusión con batería

Uneo y Uneo Maxx

La herramienta multitallento para todos los que disfrutan del bricolaje con tecnología de litio

Uneo Maxx y Uneo para atornillar, taladrar y percutir en casi cualquier superficie: en madera, yeso, ladrillo e incluso en hormigón. Con estas características, las herramientas compactas y potentes 3 en 1 le facilitan cualquier tarea, desde montar una cocina com-

pleta o colgar lámparas hasta construir una casita en el jardín. Sin necesidad de cables y sin necesidad de tener que cargar la herramienta en mitad del trabajo. Su potente Batería de Litio lo hace posible. Sencillamente para todo.

Mecanismo de percusión

neumático con motor de alto rendimiento para un aprovechamiento máximo de la potencia en el espacio más pequeño

Portabrocas SDS-Quick

para puntas de atornillar y brocas de vástago hexagonal, así como brocas SDS-Quick

Conmutación: percutir, taladrar y atornillar

Ilumina incluso los rincones más oscuros gracias a la luz

PowerLight integrada



Indicación electrónica del sentido de giro

Empuñadura antivibraciones con **Softgrip** para un trabajo cómodo

Giro reversible con bloqueo de conexión

Control electrónico de Bosch para un control fácil del número de revoluciones

Indicador del estado de carga en tres niveles

No tiene efecto memoria ni se autodescarga: siempre listo para la acción gracias a la **tecnología de litio**

Características generales de los martillos con batería

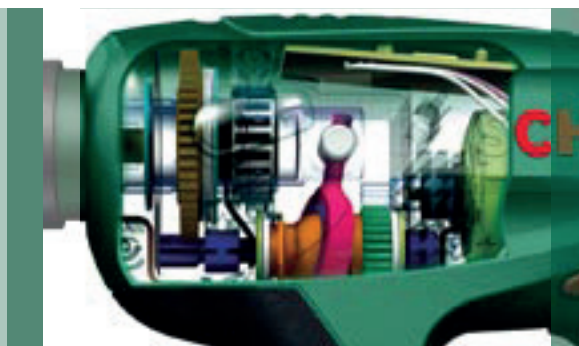


Características complementarias de Uneo Maxx



El mecanismo de percusión neumático más pequeño del mundo

Uneo y Uneo Maxx – los únicos expertos en tres especialidades de Bosch Bricolaje: permiten percutir, taladrar y atornillar con una sola herramienta. La innovación consiste en un mecanismo de percusión neumático con unas dimensiones increíblemente reducidas. En combinación con un motor de alto rendimiento consigue un aprovechamiento máximo de la potencia en el espacio más pequeño.



La herramienta multitallento 3 en 1 para percudir, taladrar y atornillar:

martillos perforadores con Batería de Litio.



Características técnicas	Uneo Maxx	Uneo Maxx*	Uneo
Tensión de la batería	18 V	18 V	14,4 V
Ø de perforación máx. en hormigón	10 mm	10 mm	10 mm
Ø de perforación máx. en acero	8 mm	8 mm	8 mm
Ø de perforación máx. en madera	10 mm	10 mm	10 mm
Número de revoluciones en vacío	0-900 r.p.m.	0-900 r.p.m.	0-900 r.p.m.
Número de percusiones	0-5.000 p.p.m.	0-5.000 p.p.m.	0-4.800 p.p.m.
Parada de percusión	✓	✓	✓
Intensidad individual de percusión (Según EPTA)	0,6 J	0,6 J	0,5 J
Mecanismo de percusión Bosch	neumático	neumático	neumático
Peso de la herramienta con batería	1,4 kg	1,4 kg	1,1 kg
Capacidad de la batería	1,5 Ah	1,5 Ah	1,3 Ah
Control electrónico de Bosch	✓	✓	✓
Portabrocas SDS-Quick de Bosch	✓	✓	✓
Giro reversible	✓	✓	✓
Indicador del sentido de giro	✓	✓	✓
Indicador del estado de carga	✓	✓	✓
Luz de trabajo integrada	✓	✓	-
Protección Electrónica de Celdas (ECP) de Bosch	✓	✓	✓

Suministro de serie			
Cargador rápido de 1 hora	✓ 1 600 Z00 001	-	-
Batería(s)	✓ 1 600 Z00 000	-	✓ (integrado)
Cargador rápido de 3 horas	-	-	✓
2 brocas para hormigón (SDS-Quick) 1 x Ø 6 mm, 1 x Ø 8 mm	✓	-	✓
2 brocas universales (HSS-G) 1 x Ø 5 mm, 1 x Ø 6 mm	✓	-	✓
4 puntas de atornillar largas 1 x Ph2, 1 x Pz1, 1 x Pz2, 1 x SL 1,0 x 5,5	✓	-	✓
Maletín de transporte	2 609 004 211	-	2 609 002 734
Número de pedido con 1 batería	0 603 952 300	-	0 603 952 000 (integrado)
Código EAN con 1 batería	3 165 140 582 292	-	3 165 140 471 770
Número de pedido con 2 baterías	-	-	-
Código EAN con 2 baterías	-	-	-
Número de pedido, sin batería	-	0 603 952 301	-
Código EAN sin batería	-	3 165 140 582 308	-

* Consultar disponibilidad

Resumen
Página 6



Rapidez y comodidad

El sistema SDS-Quick permite cambiar fácilmente de brocas SDS-Quick: basta con insertar y listo. También puede utilizarse todo tipo de brocas o puntas de atornillar con vástago hexagonal.

Más información sobre accesorios **en la página 137**



Taladros de percusión con batería de dos velocidades

Un auténtico paquete de energía: taladrar con percusión, taladrar y atornillar con tecnología de litio

Con el taladro de percusión con Batería de Litio de dos velocidades de Bosch Bricolaje dominará de manera sencilla y en cuestión de segundos las más variadas tareas: taladrar con percusión, taladrar y atornillar no suponen problema alguno, ni tan siquiera en los materiales más duros, como piedra, ladrillo

o metal. Así podrá fijar ganchos, estanterías, etc., en cualquier tipo de pared, techo y suelo, además de atornillar con fuerza tornillos de gran tamaño para, p. ej., vigas de porches, plataformas de juegos y columpios, etc.

Rueda de ajuste con **30 posiciones** para la preselección del par de apriete, más una posición para taladrar y una posición para taladrar con percusión

Manejo sencillo gracias al **portabrocas de sujeción rápida**

Control electrónico de Bosch para un control fácil del número de revoluciones

Ilumina incluso los rincones más oscuros gracias a la luz **PowerLight** integrada

Indicador del estado de carga en tres niveles



Indicación electrónica del sentido de giro

El **freno de detención** para la herramienta inmediatamente

Motor de alta potencia con engranaje planetario de alto rendimiento de 2 velocidades

Giro reversible con bloqueo de conexión

Empuñadura antivibraciones con **Softgrip** para un trabajo cómodo

Batería de cambio rápido con codificación de la tensión

Características generales de los taladros de percusión con batería de dos velocidades



Taladrar con percusión, taladrar y atornillar con solo un giro

Las funciones de «atornillar»/«taladrar»/«taladrar con percusión» se ajustan fácilmente con una rueda de ajuste. Para el atornillado hay disponibles 30 posiciones de par de apriete. Cuando la herramienta alcanza el valor seleccionado, esta se desconecta automáticamente.



Taladrar con percusión y atornillar con la máxima potencia:

taladros de percusión con Batería de Litio de dos velocidades.



Características técnicas	PSB 18 LI-2	PSB 18 LI-2 (sin batería)	PSB 14,4 LI-2
Ø de tornillo hasta	8 mm	8 mm	8 mm
Ø de perforación en acero	13 mm	13 mm	13 mm
Ø de perforación en madera	35 mm	35 mm	30 mm
Ø de perforación en mampostería	15 mm	15 mm	14 mm
Ø de perforación en hormigón	12 mm	12 mm	10 mm
N.º de revoluciones de la marcha (1.ª/2.ª velocidad)	0-400/1.650 r.p.m.	0-400/1.650 r.p.m.	0-350/1.550 r.p.m.
Niveles de par de apriete	30 + 2	30 + 2	30 + 2
Par de apriete máx.	30/48 Nm	30/48 Nm	23/40 Nm
Tensión de la batería	18 V	18 V	14,4 V
Peso de la herramienta con batería	1,8 kg	1,8 kg	1,7 kg

Suministro de serie			
Cargador rápido de 1 hora	✓ 1 600 200 001	-	✓ 2 607 225 472
Batería(s)	✓ 1 600 200 000	-	✓ 2 607 336 206
Punta de atornillar	✓	✓	-
Empuñadura adicional	✓	✓	✓
Maletín de transporte	✓	-	✓
Número de pedido con 1 batería	0 603 958 300	-	0 603 958 400
Código EAN con 1 batería	3 165 140 516 990	-	3 165 140 516 945
Número de pedido con 2 baterías	0 603 958 301	-	0 603 958 402
Código EAN con 2 baterías	3 165 140 578 868	-	3 165 140 587 471
Número de pedido, sin batería	-	0 603 958 304	-
Código EAN sin batería	-	3 165 140 604 369	-


Resumen 
Página 6

Herramientas con batería para atornillar, taladrar y percudir

Engranaje planetario de alto rendimiento

Mecanismo de 2 velocidades con mayor vida útil, transmisión de fuerza óptima (mayor rendimiento), mayor estabilidad de marcha con el menor esfuerzo. Gran potencia en la 1.ª velocidad (por ej. diámetro de atornillado grande) y elevadas revoluciones en la 2.ª velocidad para taladrar.



Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es |  BOSCH

Luz multifuncional con batería PML LI



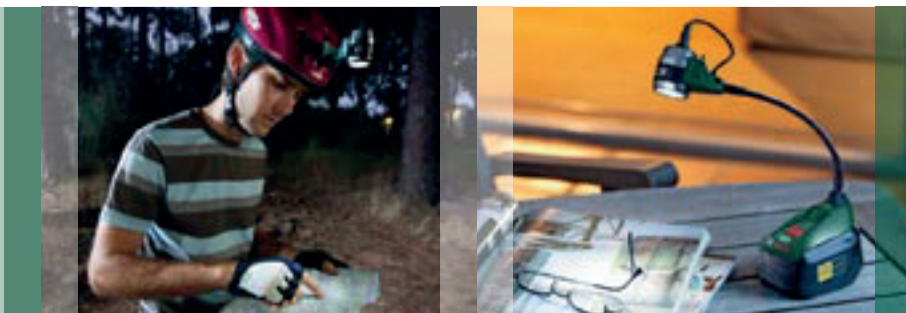
Para iluminarlo todo claramente

PML LI de Bosch Bricolaje le proporciona luz para cualquier actividad lúdica, deportiva o de ocio en la que necesite una buena visibilidad. Para darle la máxima movilidad, la linterna no necesita cable ni enchufe. Incorpora un soporte de cuello de cisne para utilizarla sobre un banco de trabajo o un escritorio, un soporte para el manillar de bicicleta* y un soporte para colocarla en la cinta para la frente.

* Uso no autorizado en las vías públicas.

¡Increíblemente práctica y luminosa!

En esquinas oscuras, sobre el escritorio o fuera de casa: PML LI de Bosch Bricolaje le acompaña a cualquier parte.



Gran potencia de luz
gracias a sus 3 luces LED
de alta luminosidad



**Soporte flexible
de cuello de cisne**

Compatible con una
Batería de Litio de 14,4 V
o **18 V** original de Bosch
(suministro sin batería)

Tecnología de litio
No se descarga ni tiene
efecto memoria, siempre
lista para utilizar

Potente fuente de luz para los aficionados al bricolaje:

PML LI de Bosch Bricolaje.



Características técnicas	PML LI
Tensión de la batería	14,4 V / 18 V
Tiempo de alumbrado máx.	4 h / 6,5 h
Potencia de luz	270 lm
Peso	0,25 kg (sin batería)

Suministro de serie	
Cabezal de la linterna	✓ 1 600 A00 0JA
Cuello de cisne	✓ 1 600 A00 0JB
Cable de conexión	✓ 1 600 A00 0JD
Cinta para la frente	✓
Adaptador universal	✓ 1 600 A00 0JC
Cinta de velcro (2)	✓
Portatubo con 2 anillos toroidales	✓ 1 600 A00 0JE
Cristal difusor	✓
Anillos de goma (2)	✓
N. de pedido	0 603 974 300
Código EAN	3 165 140 594 257

Taladros de percusión

¡Los taladros de percusión de la generación Compact de Bosch siempre con una precisión milimétrica!

Si está buscando un taladro de percusión, que además de las tareas de perforación usuales le ofrezca muchas otras reservas de potencia, Bosch Bricolaje es justo lo que necesita. La nueva generación Compact de taladros de percusión de Bosch Bricolaje se presenta ahora más ligera y manejable. Equipadas con la tecnología más moderna, en las líneas Easy, Universal o Expert encontrará la herramienta más adecuada a sus necesidades. Ya sea un mecanismo de 1 o 2 velocidades o la Electrónica Constante, Bosch Bricolaje le permite taladrar, siempre en función del tipo de material, y atornillar de forma controlada. También tiene a su alcance numerosas funciones prácticas como la aspiración de polvo. Incluso con el material más duro y un número de revoluciones bajo, podrá taladrar con una gran potencia.

Con la guía rápida de Bosch Bricolaje podrá ver al instante qué herramienta es más adecuada para cada tipo de tarea.



Guía RÁPIDA

New Compact Generation

Easy Universal Expert

Taladros de percusión

Tareas de baja dificultad



- ▶ Máxima precisión en todos los materiales: Con el accesorio adecuado conseguirá siempre los mejores resultados

PSB 500 RE
PSB 500 RA



Easy

P. 40-41

Tareas de dificultad media y alta



- ▶ Para orificios profundos, orificios pasantes para uniones atornilladas y mucho más
- ▶ Para orificios grandes (p. ej. cajas de interruptores y de derivación) en muchos materiales

PSB 650 RE
PSB 750 RCE



Universal

P. 42-43

Tareas de dificultad muy alta



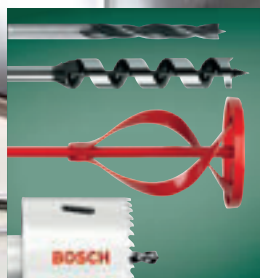
- ▶ Para orificios grandes en mampostería, azulejos y cerámica (cajas de interruptores y de derivación, instalación de lámparas y mucho más)
- ▶ Para trabajos de mezclado (pintura, barniz, mortero, etc.)

PSB 850-2 RE
PSB 1000-2 RCE



Expert

P. 44-45



Taladrar, fresar, mezclar

Gracias a nuestra amplia gama de accesorios para taladros con y sin percusión, estará perfectamente equipado para cualquier reto que se proponga.

► Más información sobre accesorios **en la página 138**

Taladros de percusión: línea Easy

Easy Ninguna herramienta le facilita más el trabajo

¿Quiere taladrar un orificio perfecto? Entonces, el taladro de percusión de la línea Easy de Bosch Bricolaje, pequeño y ligero, es el adecuado para usted. Se adapta de forma segura a la mano y convierte los trabajos de montaje en un juego de niños. Utilice la

potencia combinada con una ergonomía optimizada para su trabajo y consiga resultados limpios con la aspiración de polvo integrada. El taladro de percusión de la línea Easy, uno de los más pequeños del mundo, le facilita cualquier trabajo.

Manejo sencillo gracias al **portabrocas de sujeción rápida**

Aspiración de polvo con **sistema microfiltro**



Interruptor de funcionamiento adicional para percudir, taladrar y atornillar en función del tipo de material

Empuñadura ergonómica con sistema antivibraciones con **Softgrip**

Giro reversible

Botón de fijación para un funcionamiento continuo integrado totalmente en la empuñadura

Control electrónico de Bosch permite un inicio de la perforación más lento y continuar trabajando con rapidez a toda potencia

Características generales de los taladros de percusión de la línea Easy



Control electrónico de Bosch

El número de revoluciones puede preseleccionarse en una rueda de ajuste o mediante la función de aceleración (de 0 a máx.). El número de revoluciones se ajusta según el tipo de material, lo que permite un inicio lento de la perforación, p. ej. en superficies lisas, y seguir trabajando a toda potencia.



Taladros de percusión de la línea Easy:

la línea Easy presenta un tamaño reducido y un peso mínimo, ideal para proyectos pequeños.



Características técnicas	PSB 500 RA «Easy»	PSB 500 RE «Easy»	PSB 50
Potencia absorbida	500 W	500 W	500 W
Par de apriete a la potencia útil máxima	7,5 Nm	7,5 Nm	7,5 Nm
Ø de perforación máx. en mampostería	10 mm	10 mm	13 mm
Ø de perforación máx. en acero	8 mm	8 mm	10 mm
Ø de perforación máx. en madera	25 mm	25 mm	20 mm
Número de revoluciones en vacío	50-3.000 r.p.m.	50-3.000 r.p.m.	50-3.000 r.p.m.
Número de percusiones (percusiones por minuto)	33.000 p.p.m.	33.000 p.p.m.	48.000 p.p.m.
Peso de la herramienta (con aspiración)	1,8 kg	1,6 kg	1,5 kg
Control electrónico de Bosch	✓	✓	✓
Empuñadura antivibraciones con Softgrip	✓	✓	✓
Aspiración de polvo integrada	✓	-	-

Suministro de serie			
Sistema microfiltro de Bosch	✓ 2 609 255 724	-	-
Empuñadura adicional	✓ 2 609 255 727	✓ 2 609 255 727	✓ 2 602 025 102
Tope de profundidad	✓ 2 603 001 009	✓ 2 603 001 009	✓ 2 603 001 019
Maletín de transporte	✓	✓	✓ 2 609 002 403
N. de pedido	0 603 127 001	0 603 127 000	0 603 126 005
Código EAN	3 165 140 512 312	3 165 140 512 275	3 165 140 564 076

Resumen
Página 10

New Compact Generation
Easy Universal Expert

Ergonomía optimizada (Softgrip) y peso ligero

Cómodo manejo gracias a la forma ergonómica y a la empuñadura antivibraciones con Softgrip integrada y a su reducido peso de mínimo 1,6 kg y máximo 1,8 kg.



Taladros de percusión: línea Universal

Universal Infinitas posibilidades – una herramienta

Con una elevada fuerza de giro y una potencia fiable, los taladros de percusión de la línea Universal de Bosch Bricolaje son la herramienta idónea para prácticamente cualquier trabajo en casa. Los robustos engranajes de reciente desarrollo son capaces de realizar taladros de gran diámetro en madera y hormigón. El control electrónico de Bosch con rueda de ajuste integrada

o la Electrónica Constante de Bosch con rueda de ajuste separada le permite trabajar siempre en función del tipo de material. Con una potencia suficiente y una ergonomía con un diseño totalmente nuevo, los taladros de percusión de la línea Universal ofrecen un sinfín de posibilidades de aplicación en la casa y en el jardín.

Manejo sencillo gracias al
portabrocas de sujeción rápida

Aspiración de polvo con
sistema microfiltro



Interruptor de funcionamiento adicional para percudir, taladrar y atornillar en función del tipo de material

Electrónica Constante de Bosch para mantener el número de revoluciones constante a pesar de las cargas variables

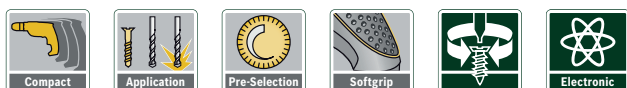
Giro reversible

Empuñadura ergonómica con sistema antivibraciones con **Softgrip**

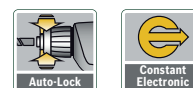
Botón de fijación para funcionamiento continuo integrado totalmente en la empuñadura

Control electrónico de Bosch permite un inicio de la perforación más lento y continuar trabajando con rapidez a toda potencia

Características generales de los taladros de percusión de la línea Universal



Características complementarias de PSB 750 RCE



Cambio de la herramienta sin llave

El portabrocas de sujeción rápida Press + Lock se abre y se cierra mediante un giro en sentido opuesto, mientras se presiona el botón de bloqueo.



Taladros de percusión de la línea Universal:

la línea Universal combina versatilidad y potencia en un formato compacto.



Universal



Universal



Universal



Características técnicas	PSB 750 RCA «Universal»*	PSB 750 RCE «Universal»	PSB 650 RE «Universal»	PSB 600 Dual Chuck
Potencia absorbida	750 W	750 W	650 W	650 W
Par de apriete a la potencia útil máxima	10 Nm	10 Nm	9 Nm	9 Nm
Ø de perforación máx. en mampostería	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Ø de perforación máx. en acero	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Ø de perforación máx. en madera	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Número de revoluciones en vacío	50-3.000 r.p.m.	50-3.000 r.p.m.	50-3.000 r.p.m.	50-3.000 r.p.m.
Número de percusiones (percusiones por minuto)	48.000 p.p.m.	48.000 p.p.m.	48.000 p.p.m.	48.000 p.p.m.
Peso de la herramienta (con aspiración)	2,1 kg	1,9 kg	1,9 kg	1,7 kg
Preselección del número de revoluciones	✓	✓	✓	✓
Control electrónico de Bosch	✓	✓	✓	✓
Electrónica Constante de Bosch	✓	✓	-	-
Auto-Lock de Bosch	✓	✓	-	-
Press+Lock de Bosch	-	-	✓	✓
Empuñadura antivibraciones con Softgrip	✓	✓	✓	✓
Aspiración de polvo integrada	✓	-	-	-

Suministro de serie				
Sistema microfiltro de Bosch	✓ 2 609 255 725	-	-	-
Empuñadura adicional	✓ 2 609 255 727	✓ 2 609 255 727	✓ 2 609 255 727	✓ 2 609 255 727
Tope de profundidad	✓ 2 603 001 009	✓ 2 603 001 009	✓ 2 603 001 009	✓ 2 603 001 009
Maletín de transporte	✓	✓	✓	-
N. de pedido	0 603 128 501	0 603 128 500	0 603 128 000	0 603 128 100
Código EAN	3 165 140 512 497	3 165 140 512 428	3 165 140 512 350	3 165 140 571 937

* Consultar disponibilidad

Resumen
Página 10



Trabajos sin polvo en toda la línea

El aspirador puede quedarse en el armario. La extraordinaria aspiración con guía telescópica elimina el polvo directamente del orificio perforado, tanto en vertical como en horizontal. El sistema microfiltro está disponible como accesorio y se puede montar y desmontar fácilmente para su vaciado.



Taladros de percusión: línea Expert

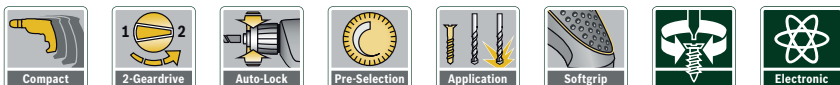
Expert Para aficionados al bricolaje con las máximas exigencias

¿Exige estándares máximos en potencia y robustez? Entonces, los taladros de percusión de la línea Expert de Bosch Bricolaje son la herramienta adecuada para usted. Los potentes motores equipados con un engranaje de 2 velocidades no le dejarán nunca en la estacada. La Electrónica Constante de Bosch garantiza un número

de revoluciones constante, incluso bajo cargas máximas. Todas las herramientas de la línea Expert están dotadas de una carcasa de aluminio aislante extremadamente robusta. En aquellos trabajos en que se precisa una potencia extrema puede confiar tranquilamente en los taladros de percusión de la línea Expert.



Características generales de los taladros de percusión de la línea Expert



Características complementarias de PSB 1000-2 RCE



El sistema Auto-Lock de Bosch

Cambio de herramienta más cómodo con una sola mano gracias a la retención automática del husillo de taladrar en estado de parada.



Taladros de percusión de la línea Expert:

la línea Expert es apropiada para las aplicaciones más exigentes. El engranaje de dos velocidades garantiza máxima versatilidad y potencia.



Características técnicas	PSB 1000-2 RCA «Expert»*	PSB 1000-2 RCE «Expert»	PSB 850-2 RA «Expert»*	PSB 850-2 RE «Expert»
Potencia absorbida	1.000 W	1.000 W	850 W	850 W
Par de apriete a la potencia útil máxima (1.ª/2.ª velocidad)	60/18 Nm	60/18 Nm	46/12 Nm	46/12 Nm
Ø de perforación máx. en mampostería	20 mm	20 mm	18 mm	18 mm
Ø de perforación máx. en acero	16 mm	16 mm	13 mm	13 mm
Ø de perforación máx. en madera	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Ø de tornillo máx.	12 mm	12 mm	10 mm	10 mm
N.º de revoluciones de la marcha (1.ª/2.ª velocidad)	50-1.100/2.800 r.p.m.	50-1.100/2.800 r.p.m.	50-850/2.800 r.p.m.	50-850/2.800 r.p.m.
Número de percusiones (percusiones por minuto)	47.600 p.p.m.	47.600 p.p.m.	47.600 p.p.m.	47.600 p.p.m.
Peso de la herramienta	3,0 kg	2,8 kg	2,7 kg	2,5 kg
Preselección del número de revoluciones	✓	✓	✓	✓
Electrónica Constante de Bosch	✓	✓	-	-
Auto-Lock de Bosch	✓	✓	✓	✓
Empuñadura antivibraciones con Softgrip	✓	✓	✓	✓
Aspiración de polvo integrada	✓	-	✓	-
Suministro de serie				
Sistema microfiltro de Bosch	✓ 2 609 255 726	-	✓ 2 609 255 726	-
Empuñadura adicional	✓ 2 609 255 728	✓ 2 609 255 728	✓ 2 609 255 728	✓ 2 609 255 728
Tope de profundidad	✓ 2 603 001 009	✓ 2 603 001 009	✓ 2 603 001 009	✓ 2 603 001 009
Maletín de transporte	✓	✓	✓	✓
N. de pedido	0 603 173 501	0 603 173 500	0 603 173 001	0 603 173 000
Código EAN	3 165 140 512 671	3 165 140 512 664	3 165 140 512 619	3 165 140 512 541

* Consultar disponibilidad

Resumen
Página 10



Taladros de percusión

Engranaje conmutable de 2 velocidades

Tal como sucede en los vehículos, la 1.ª velocidad se distingue por un número de revoluciones bajo y un par de giro alto (= lento, mucha potencia). La 2.ª velocidad combina un número de revoluciones alto con un par de giro bajo (= rápido, poca potencia).



Martillos perforadores

Dos ventajas inigualables en cualquier situación: fuerza y técnica

Allí donde el taladro de percusión no puede seguir, el martillo de Bosch Bricolaje vence incluso la resistencia más elevada. En muchos casos, a la hora de renovar no basta con hacer un par de orificios. Colocar tuberías nuevas de calefacción y agua serían buenos ejemplos de este tipo de proyectos. O piense en lo que supone reformar un baño viejo que precisa urgentemente una limpieza de cara. Sin embargo, con los martillos perforadores de Bosch Bricolaje verá como incluso estas difíciles tareas serán fáciles de resolver, pues gracias a su potente mecanismo neumático de percusión no tendrá que aplicar tanta fuerza y conseguirá igualmente una elevada potencia. De esta forma, cambiar azulejos o picar canales para cables, e incluso pequeñas perforaciones murales, le resultará un juego de niños.

Con la guía rápida de Bosch Bricolaje podrá ver al instante qué herramienta es más adecuada para cada tipo de tarea.



Guía RÁPIDA

New Compact Generation

Easy Universal Expert

Martillos perforadores

Tareas de dificultad media y alta



- ▶ Perforación en mampostería, hormigón y madera
- ▶ Eliminación de azulejos en cocina y baño
- ▶ Picado de canales para cables
- ▶ Trabajos de cincelado sencillos

PBH 2100 RE
PBH 2100 SRE



Universal

Tareas de dificultad muy alta



- ▶ Perforación en mampostería, hormigón muy duro y madera
- ▶ Trabajos difíciles con cincel y escoplo
- ▶ Trabajos completos de renovación
- ▶ Trabajos de demolición

PBH 2800 RE
PBH 3000 FRE
PBH 3000-2 FRE



Expert



Calidad para cualquier situación

Los accesorios de Bosch han sido adaptados de manera óptima a los objetivos de la aplicación y a las herramientas. Gracias a ello, obtendrá resultados profesionales con mayor rapidez.

► Más información sobre accesorios **en la página 141**

Martillos perforadores

Auténtica potencia con la máxima sensibilidad

Tanto si se trata de percutir con potencia en hormigón, taladrar con precisión en madera y metal o atornillar en la fase de montaje final, puede estar seguro de que con un martillo perforador de Bosch Bricolaje dispondrá siempre del mejor compañero. Los martillos de Bosch Bricolaje están equipados con la función de parada de giro que sirve para desconectar el movimiento de giro.

De esta manera, con el cincel se pueden desprender azulejos viejos golpe a golpe y realizar rozas para cables. El sistema Vario-Lock también ofrece la posibilidad de fijar el cincel en 36 posiciones. Esto garantiza el ángulo óptimo entre la pared y el cincel, evitando pérdidas de potencia por una sujeción indebida.

Mecanismo de percusión

neumático para una fuerza de percusión alta independientemente de la presión de aplicación

Sistema SDS-plus para un cambio de broca/cincel sin herramientas y una transmisión de la fuerza extremadamente eficiente de la herramienta a la broca

Función de cincelado integrada con **Vario-Lock** para seleccionar libremente la posición de trabajo del cincel

Engranaje de 2 velocidades para un par de apriete alto en la primera velocidad y un alto número de revoluciones en la segunda velocidad



Empuñadura ergonómica con sistema antivibraciones con **Softgrip**

Giro reversible

Preselección del número de revoluciones para trabajar en función del tipo de material

Botón de fijación para un funcionamiento continuo integrado totalmente en la empuñadura

Control electrónico de Bosch permite un inicio de la perforación más lento y continuar trabajando con rapidez a toda potencia

Conmutador selector para el ajuste correcto de la función percutir, cincelar, taladrar o atornillar

Características generales de los martillos perforadores



Características complementarias de PBH 3000-2 FRI



Sistema SDS-plus de Bosch: convierte los martillos de Bosch Bricolaje en los maestros mundiales de la versatilidad

El portabrocas de cambio rápido con adaptador SDS se inserta fácilmente cuando se debe taladrar con brocas normales de vástago redondo o atornillar con puntas. Permite además un cambio de la broca rápido y sin herramientas.



Percutir en hormigón y mampostería, cincelar y taladrar a alta potencia:

con los martillos perforadores de Bosch Bricolaje.



Características técnicas	PBH 3000-2 FRE «Expert»	PBH 3000 FRE «Expert»	PBH 2800 RE «Expert»
Potencia absorbida	750 W	750 W	720 W
Ø de perforación máx. en hormigón	26 mm	26 mm	26 mm
Ø de perforación máx. en acero	13 mm	13 mm	13 mm
Ø de perforación máx. en madera	30 mm	30 mm	30 mm
Con coronas perforadoras huecas en mampostería	68 mm	68 mm	68 mm
N.º de revoluciones de la marcha (1.ª/2.ª velocidad)	0-1.450 / 3.000 r.p.m	0-1.450 r.p.m.	0-1.450 r.p.m.
Número de percusiones (percusiones por minuto)	0-4.000 p.p.m.	0-4.000 p.p.m.	0-4.000 p.p.m.
Intensidad individual de percusión	2,8 J	2,8 J	2,6 J
Mecanismo de percusión Bosch	neumático	neumático	neumático
Peso de la herramienta	3,3 kg	3,0 kg	3,0 kg
SDS de Bosch: cambio de broca sin herramientas	✓	-	-
Portabrocas con adaptador SDS de Bosch	-	✓	-
Parada de giro	✓	✓	✓
Vario-Lock	✓	✓	✓
Giro reversible	✓	✓	✓
Slimline Design	✓	✓	✓
Botón de fijación para funcionamiento continuo	✓	✓	✓

Suministro de serie			
SDS de Bosch: cambio de broca sin herramientas	✓ 1 608 572 032	-	-
Portabrocas con adaptador SDS de Bosch	-	✓ 1 618 571 033	-
Empuñadura adicional	✓ 2 602 025 102	✓ 2 602 025 102	✓ 2 602 025 102
Tope de profundidad	✓ 2 603 001 019	✓ 2 603 001 019	✓ 2 603 001 019
Juego de 4 brocas: SDS-plus 5/6/8/10 mm	-	✓	-
Cinzel plano	✓ 2 609 255 570	✓ 2 609 255 570	✓ 2 609 255 570
Maletín de transporte	✓ 2 605 438 434	✓ 2 605 438 434	✓ 2 605 438 434
N. de pedido	0 603 394 200	0 603 393 200	0 603 393 000
Código EAN	3 165 140 435 147	3 165 140 430 265	3 165 140 430 241

Percutir en hormigón y mampostería, cincelar y taladrar a alta potencia:

con los martillos perforadores de Bosch Bricolaje.



Características técnicas	PBH 2100 SRE «Universal»*	PBH 2100 RE «Universal»*
Potencia absorbida	550 W	550 W
Ø de perforación máx. en hormigón	20 mm	20 mm
Ø de perforación máx. en acero	13 mm	13 mm
Ø de perforación máx. en madera	30 mm	30 mm
Número de revoluciones en vacío	0-2.300 r.p.m.	0-2.300 r.p.m.
Número de percusiones (percusiones por minuto)	0-5.800 p.p.m.	0-5.800 p.p.m.
Intensidad individual de percusión	1,7 J	1,7 J
Mecanismo de percusión Bosch	neumático	neumático
Peso de la herramienta	2,2 kg	2,2 kg
Portabrocas con adaptador SDS de Bosch	✓	-
Parada de giro	✓	✓
Vario-Lock	✓	✓
Giro reversible	✓	✓
Slimline Design	✓	✓
Botón de fijación para funcionamiento continuo	✓	✓

Suministro de serie		
Portabrocas con adaptador SDS de Bosch	✓	-
Empuñadura adicional	✓ 2 602 025 102	✓ 2 602 025 102
Tope de profundidad	✓ 2 603 001 019	✓ 2 603 001 019
Maletín de transporte	✓	✓
N. de pedido	0 603 3A9 301	0 603 3A9 300
Código EAN	3 165 140 633 864	3 165 140 633 857

* Disponible en el mercado a partir del primer trimestre de 2012.

Resumen
Página 10

New Compact Generation
SRE Universal Expert

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Sierras

¡Tan duras que cualquier material se rinde a sus dientes!

Hasta hace poco serrar suponía un gran esfuerzo físico. Ahora, con las innovadoras sierras de Bosch Bricolaje, serrar tan solo le costará una cosa: una sonrisa. Con la sierra de calar, la sierra circular portátil, el serrucho multiuso y la sierra sable contará siempre con el compañero ideal para cada proyecto. Precisión en cortes longitudinales y a inglete así como en curvas de radio corto y largo, además de máxima potencia y eficacia al tronzar y acortar materiales gruesos: Bosch Bricolaje tiene la sierra adecuada para cualquier desafío.

Con la guía rápida de Bosch Bricolaje podrá ver al instante qué herramienta es más adecuada para su proyecto.



Guía RÁPIDA

Sierras

Cortes precisos, rectos y curvados, en muchos materiales



Proyectos sencillos de decoración y perfilado

Proyectos grandes, cortes precisos y universales, tanto rectos como curvos

Proyectos complejos como reformas que exigen máxima precisión, potencia y robustez

PST 700 E

**PST 800 PEL
PST 18 LI**

**PST 900 PEL
PST 1000 PEL**



Cortes largos, rectos y a inglete, principalmente en madera



Cortes rectos y rápidos para trabajos de adaptación o reducción

Proyectos grandes, como adaptar encimeras de cocina o recortar puertas

Proyectos complejos como el desmontaje de muebles y tejados que exigen máxima potencia y precisión

PKS 40

PKS 55 A

**PKS 66 A
PKS 66 AF**



Cortes rápidos y universales en muchos materiales



Cortes precisos y universales en la casa y el jardín

Serrado potente en madera, plástico y metal en trabajos de reforma y desmontaje

PFZ 500 E

PSA 900 E





Hojas de sierra para cada material

Adaptadas a cada material específico, ofrecen resultados impecables y un desgaste mínimo: calidad Bosch en cada diente.

► Más información sobre accesorios **en la página 142**

Sierras de calar

Sierra de calar con batería: compacta y sin cables para un corte preciso

PST 18 LI, la sierra de calar con Batería de Litio que combina de forma ideal rendimiento, precisión y manejabilidad. El sistema CutControl le permite cortar fácilmente curvas exactas y líneas

rectas. Todo ello sin necesidad de cables y con la garantía de ser compatible con todas las herramientas con batería de 18 V de Bosch.

Diseño compacto y empuñadura ergonómica con **Softgrip**

Bloqueo de seguridad para evitar una conexión involuntaria

Control electrónico de Bosch
Control del número de revoluciones con el pulsador de conmutación para un inicio sencillo del corte y para trabajar en función del tipo de material

Sistema SDS de Bosch para dos manos, para un cambio sencillo de la hoja de sierra

Cubierta protectora transparente para una aspiración eficiente del polvo con aspirador

Sistema CutControl para la máxima precisión en toda la línea de corte

Luz **PowerLight** y función de **soplado de virutas** para una visión óptima de la línea de corte

Low Vibration de Bosch para un trabajo seguro y sin vibraciones

No tiene efecto memoria ni se autodescarga: siempre lista para la acción gracias a la **tecnología de litio**

Conexión para aspirador para trabajar sin polvo

Compartimento de hojas de sierra para guardar hasta 6 hojas de sierra

Placa base robusta, giratoria y desplazable hacia atrás para cortes a inglete y cerca de los bordes

Movimiento pendular de 4 niveles para un progreso de corte más rápido

Características generales de las sierras de calar con batería



Máxima precisión y control sin cable:

sierra de calar PST 18 LI con
Batería de Litio de Bosch Bricolaje.

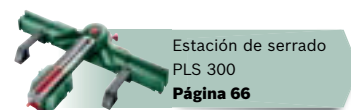


Características técnicas	PST 18 LI «Universal»	PST 18 LI «Universal» (sin batería)
Tensión de la batería	18 V	18 V
Capacidad de la batería	1,5 Ah	1,5 Ah
Profundidad de corte en madera/aluminio/acero	80/12/5 mm	80/12/5 mm
Número de carreras en marcha en vacío	0-2.400 r.p.m.	0-2.400 r.p.m.
Peso de la herramienta con batería	1,9 kg	1,9 kg
Placa base	Acero	Acero
Sistema SDS de Bosch	✓ SDS para dos manos	✓ SDS para dos manos
Low Vibration de Bosch	✓	✓
Control electrónico de Bosch	✓	✓
Soplado de viruta	✓	✓
Empuñadura antivibraciones Softgrip	✓	✓
Movimiento pendular de 4 niveles	✓	✓
Luz de trabajo integrada PowerLight	✓	✓
Protección Electrónica de Celdas (ECP) de Bosch	✓	✓

Suministro de serie		
Cargador rápido de 1 hora	✓ 1 600 Z00 001	-
Batería	✓ 1 600 Z00 000	-
1 hoja de sierra T 144 D	✓ 2 609 256 718*	✓ 2 609 256 718*
Protección contra las astillas	✓ 2 607 010 079**	✓ 2 607 010 079**
CutControl	✓ 2 609 256 981	✓ 2 609 256 981
Depósito de hojas de sierra	✓	✓
Cubierta protectora transparente	✓	✓
Maletín de transporte	✓ 2 605 438 729	-
N. de pedido	0 603 011 001	0 603 011 002
Código EAN	3 165 140 577 137	3 165 140 577 175

* De venta exclusiva en juegos de 2 unidades

** De venta exclusiva en juegos de 5 unidades



Sierras

Combinación de sistema: ¡Bienvenido a la familia de 18 V!

Conozca el mundo de la familia de 18 V de Bosch. Empiece con un juego compuesto por batería y cargador y vaya ampliando su familia Bosch de 18 V comprando únicamente las herramientas sin batería ni cargador. Este sistema le permitirá ahorrar mucho dinero gracias a sus baterías intercambiables para toda la familia de 18 V.



La estación de serrado PLS 300 – el complemento ideal para su sierra de calar de Bosch Bricolaje

Para realizar cortes longitudinales, angulares y a inglete. Solo tiene que montarla, conectarla y ya puede empezar a serrar.



Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Sierras de calar

La generación Compact de sierras de calar de Bosch Bricolaje: máxima precisión

Con la sierra de calar adecuada, realizar cortes precisos es sumamente fácil. Las sierras de calar Compact de Bosch Bricolaje permiten serrar curvas de radio corto y largo con una precisión nunca vista. Asimismo, proporcionan los mejores resultados en cortes rectos, a inglete y de inmersión. Todo gracias al bajo nivel de vibraciones, a un posicionamiento exacto sobre la línea de

corte y a una elevada precisión para regular la potencia de corte. Las sierras de calar de Bosch Bricolaje no se olvidan de la ergonomía. Son compactas, ligeras y se adaptan perfectamente a la mano. Tanto para aficionados al bricolaje ocasionales, habituales o expertos: las sierras de calar de Bosch Bricolaje han sido diseñadas pensando en las necesidades de cada usuario.

Easy

Ninguna herramienta le facilita más el trabajo

PST 700 E: excelente para curvas y rectas precisas.

Características generales de las sierras de calar



Universal

Infinitas posibilidades – una herramienta

PST 800 PEL: en busca de la máxima precisión en toda la línea de corte con sistema CutControl.

Características complementarias de PST 800 PEL



Expert

Para aficionados al bricolaje con las máximas exigencias

PST 900 PEL y PST 1000 PEL: máxima precisión en todos los materiales.

Características complementarias de PST 900 PEL



Características complementarias de PST 1000 PEL



Bajo nivel de vibraciones gracias al sistema Low Vibration y la empuñadura antivibraciones con Softgrip

Las sierras de calar de Bosch Bricolaje están equipadas con el sistema Low Vibration, una compensación lineal de masas y la empuñadura ergonómica con sistema antivibraciones con Softgrip. Con ello, las vibraciones se absorben de forma óptima y se garantiza un trabajo seguro, cómodo y preciso.



Sistema SDS de Bosch para un cambio de la hoja de sierra sin herramientas

El sistema SDS de Bosch para dos manos permite cambiar la hoja de sierra en cuestión de segundos de forma segura, sin esfuerzo y sin emplear herramientas auxiliares. Solo se tiene que insertar y listo. Con expulsión de la hoja de sierra (solo sistema SDS para una sola mano).



Máxima precisión:

sierras de calar Compact de Bosch Bricolaje.



Expert



Expert



Universal



Easy

Características técnicas	PST 1000 PEL «Expert»	PST 900 PEL «Expert»	PST 800 PEL «Universal»	PST 700 E «Easy»
Potencia absorbida	650 W	620 W	530 W	500 W
Potencia útil	360 W	340 W	290 W	300 W
Profundidad de corte en madera/aluminio/acero	100/20/10 mm	90/15/8 mm	80/12/5 mm	70/10/4 mm
Número de carreras en marcha en vacío	500-3.100 r.p.m.	500-3.100 r.p.m.	500-3.000 r.p.m.	500-3.100 r.p.m.
Peso de la herramienta	2,3 kg	2,2 kg	2,0 kg	1,7 kg
Placa base	Aluminio	Acero	Acero	Acero
Sistema SDS de Bosch	✓ SDS para una sola mano	✓ SDS para una sola mano	✓ SDS para dos manos	✓ SDS para dos manos
Low vibration de Bosch	✓	✓	✓	✓
Control electrónico de Bosch	✓	✓	✓	✓
Función de soplado	✓	✓	✓	✓
Empuñadura antivibraciones Softgrip	✓	✓	✓	✓
Movimiento pendular de 4 niveles	✓	✓	✓	-
Luz de trabajo integrada PowerLight	✓	✓	-	-
Preselección del número de carreras	✓	✓	-	-
SDS de Bosch para el ajuste de la placa base	✓	-	-	-

Suministro de serie				
1 hoja de sierra T 144 D	✓ 2 609 256 718*	✓ 2 609 256 718*	✓ 2 609 256 718*	✓ 2 609 256 718*
1 juego de 5 hojas de sierra T 234 X	✓ 2 608 633 528	-	-	-
Protección contra las astillas	✓ 2 607 010 079**	✓ 2 607 010 079**	✓ 2 607 010 079**	-
CutControl	✓	✓ 2 609 256 981	✓ 2 609 256 981	-
Depósito de hojas de sierra	-	✓	✓	-
Cubierta protectora transparente	✓	✓	✓	-
Zapata deslizante	✓	-	-	-
Tope paralelo	✓ 2 608 040 292	-	-	-
Maletín de transporte	✓	✓	✓	✓
N. de pedido	0 603 3A0 300	0 603 3A0 200	0 603 3A0 100	0 603 3A0 000
Código EAN	3 165 140 527 026	3 165 140 526 968	3 165 140 526 913	3 165 140 526 838

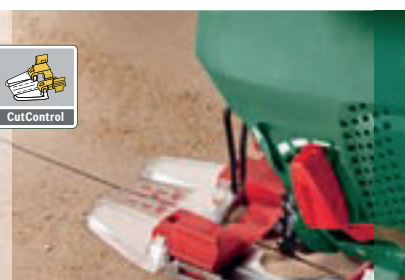
* De venta exclusiva en juegos de 2 unidades
 ** De venta exclusiva en juegos de 5 unidades

Resumen
Página 10

Estación de serrado
 PLS 300
Página 66

Todo bajo control en cada corte

El innovador sistema CutControl le ayuda a seguir con exactitud la línea de corte trazada (accesorio CutControl adicional disponible para PST de la línea Easy). La función de soplado y la luz PowerLight integrada (solo en PST de la línea Expert) garantizan además una visibilidad óptima de la pieza de trabajo.



Para trabajar en función del tipo de material

Con el control electrónico de Bosch, el número de carreras es regulable. Mediante la preselección del número de carreras en la rueda de ajuste (solo PST de la línea Expert) o pulsando el gatillo situado en la empuñadura.



Movimiento pendular de 4 niveles

La hoja de sierra puede realizar movimientos de carrera y pendulares. El movimiento pendular distribuye por su trayectoria elíptica la presión por todo el recorrido de corte, facilitando de esta manera un avance rápido del serrado así como una mayor vida útil de la hoja de sierra.



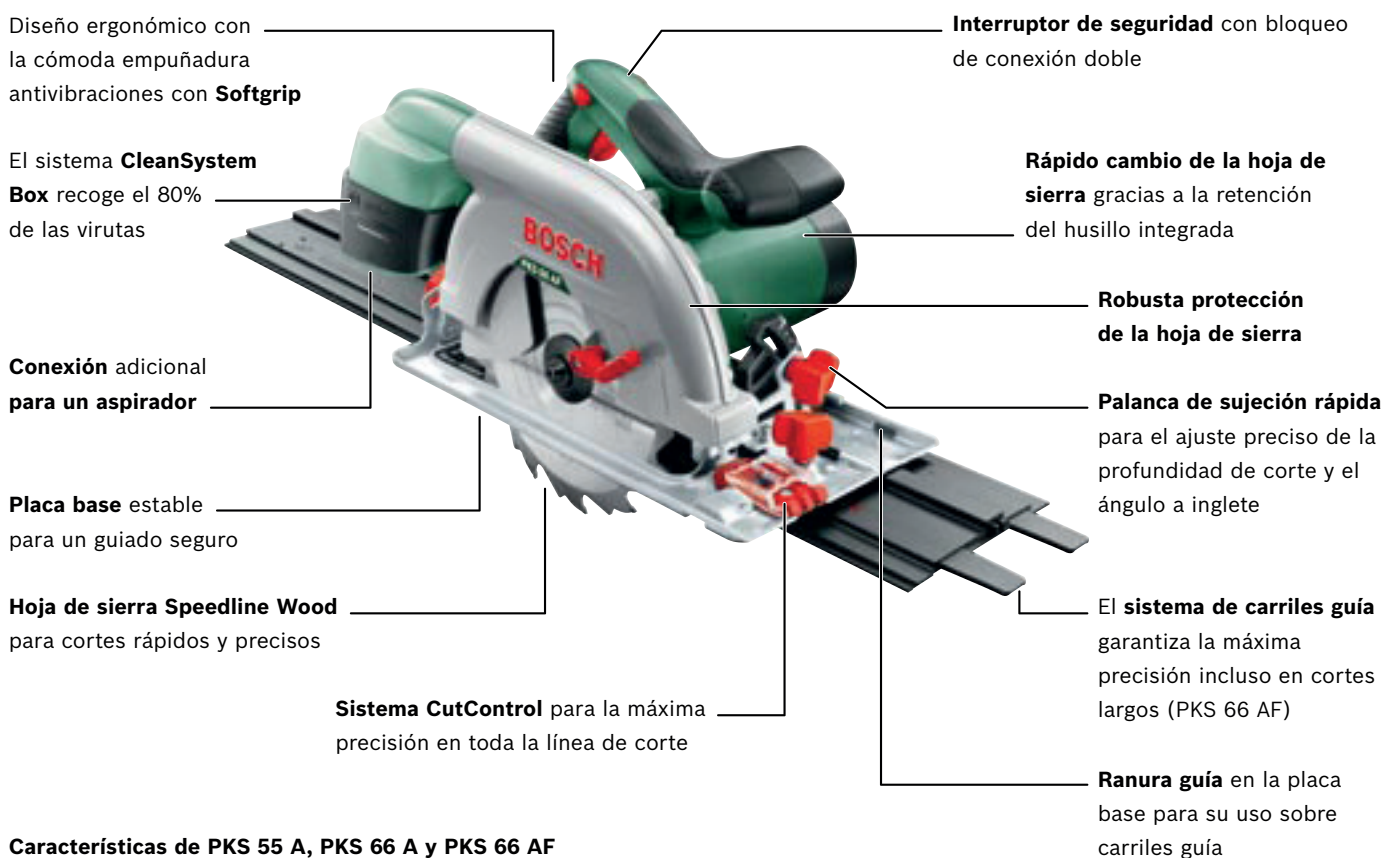
Sierras

Sierras circulares portátiles

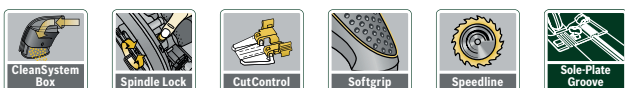
Precisión bajo control

¿Desea cortar a la longitud adecuada gruesos tablones para un porche? ¿Necesita un corte a inglete con un ángulo determinado? En este caso, las sierras circulares de Bosch Bricolaje son perfectas para usted. Sencillamente porque lo tendrá todo bajo control en cualquier corte. Las sierras circulares de Bosch Bricolaje son especialmente ligeras y compactas. Gracias a su diseño ergonó-

mico y a la cómoda empuñadura antivibraciones con Softgrip se adaptan perfectamente a la mano. También en cuestiones de comodidad de manejo y equipamiento de seguridad ofrecen detalles técnicos de gran nivel. Y para que nada nuble el placer de serrar, el sistema CleanSystem Box incluso recoge las virutas.



Características de PKS 55 A, PKS 66 A y PKS 66 AF



Todo en su línea, para un resultado óptimo

El sistema CutControl de Bosch le ayuda a seguir exactamente la línea de corte trazada, de manera que el usuario tiene la precisión bajo su total control.

Para cortes largos, el nuevo sistema de carriles de guía mantiene la sierra circular sobre la línea, tanto en cortes a 90° como en cortes a inglete de 45°. Se suministran (PKS 66 AF) tres carriles guía de 35 cm de longitud cada uno (también está disponible como accesorio).



Precisión en cortes longitudinales y a inglete:

sierras circulares portátiles de Bosch Bricolaje.



Características técnicas	PKS 66 AF	PKS 66 A	PKS 55 A	PKS 40
Potencia absorbida	1.600 W	1.600 W	1.200 W	600 W
Profundidad de corte en ángulo a bisel de 90°	66 mm	66 mm	55 mm	40 mm
Profundidad de corte en ángulo a bisel de 45°	48 mm	48 mm	38 mm	26 mm
Ø nominal de la hoja de sierra circular	190 mm	190 mm	160 mm	130 mm
Ø de perforación de la hoja de sierra circular	30 mm	30 mm	20 mm	16 mm
Número de revoluciones en vacío	5.000 r.p.m.	5.000 r.p.m.	5.600 r.p.m.	4.200 r.p.m.
Placa guía	160 x 327 mm	160 x 327 mm	153 x 288 mm	120 x 260 mm
Peso de la herramienta	5,4 kg	5,4 kg	3,9 kg	2,4 kg
Bloqueo doble de conexión	✓	✓	✓	✓
Empuñadura antivibraciones Softgrip	✓	✓	✓	-
Retención del husillo	✓	✓	✓	-
CutControl	✓	✓	✓	-
CleanSystem Box	✓	✓	✓	-
Carril guía, incl. tornillos de apriete	✓ (105 cm)	-	-	-

Suministro de serie				
Hoja de sierra de metal duro Speedline Wood	✓ 2 608 640 800	✓ 2 608 640 800	✓ 2 608 640 784	✓ 2 608 640 774
Tope paralelo	✓ 2 608 005 018	✓ 2 608 005 018	✓ 2 608 005 018	✓ 2 608 005 018
Tubo de desviación	✓	✓	✓	✓
CleanSystem Box	✓ 2 609 255 731	✓ 2 609 255 731	✓ 2 609 255 731	-
CutControl	✓	✓	✓	-
Sistemas de carriles guía	✓ 2 609 255 732	-	-	-
Maletín de transporte	-	-	-	✓
N. de pedido	0 603 502 000	0 603 502 002	0 603 501 000	0 603 328 060
Código EAN	3 165 140 477 901	3 165 140 517 256	3 165 140 477 789	3 165 140 190 763

Adiós a las virutas: sistema CleanSystem Box

Gracias al sistema CleanSystem Box, con la nueva sierra circular de Bosch Bricolaje, no solo dominará el serrado, también las virutas. Cerca del 80% de las virutas van a parar automáticamente a este depósito y se pueden tirar, en un abrir y cerrar de ojos, a la basura.

► Más información sobre accesorios **en la página 143**



Speedline Wood

La hoja de sierra de alta calidad para cortes longitudinales y transversales en todo tipo de madera se suministra con las sierras circulares de Bosch Bricolaje. Gracias a su diseño exclusivo, atraviesa el material de forma especialmente rápida y limpia, a la vez que ofrece una larga vida útil.



Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Sierra sable y serrucho multiuso

Máxima versatilidad

La sierra sable PSA 900 E y el serrucho multiuso PFZ 500 E de Bosch Bricolaje son las sierras universales para un corte rápido en madera, plástico y metal. Ofrecen un elevado rendimiento y una ergonomía inmejorable. Bien se trate de realizar potentes cortes en trabajos de renovación y desmontaje, serrar tubos de plástico o incluso ramas en el jardín, la sierra sable y el serrucho multiuso serán su mejor aliado en cualquier situación.

Pero nuestras sierras no solamente se caracterizan por su increíble potencia. La función de aceleración, el sistema SDS para un cambio rápido de la hoja de sierra así como la protección integrada para las manos le ofrecen en cada corte la comodidad y la seguridad necesarias para facilitarles el trabajo. ¡No se lo piense dos veces!

Empuñadura antivibraciones con **Softgrip con protección para las manos**: para un agarre seguro antideslizante y una manejabilidad óptima

Sistema SDS de Bosch para un cambio rápido, sencillo y sin herramientas de la hoja de sierra

Robusta placa base para una colocación segura

Potente motor de 900 W para las aplicaciones más duras

Empuñadura con diseño en arco para un manejo seguro

Control electrónico de Bosch
La función de aceleración permite seleccionar velocidades variables para una adaptación óptima al material

Características generales de la sierra sable y el serrucho multiuso



Características complementarias de PFZ 500 E



Hojas de sierra Bosch para cada aplicación

Hojas de sierra para madera y metal, hojas de sierra flexibles bimetálicas para aplicaciones versátiles y mucho más: en el amplio programa de hojas de sierra de Bosch encontrará todo cuanto necesita para hacer realidad sus proyectos. Hojas de sierra con vástago en S para PSA 900 E y hojas de sierra con vástago en M para PFZ 500 E.

► Más información sobre accesorios **en la página 142**



Sierre todo lo que se le ponga por delante:

sierra sable PSA 900 E y serrucho multiuso PFZ 500 E de Bosch Bricolaje.



Características técnicas	PSA 900 E	PFZ 500 E
Potencia absorbida	900 W	500 W
Potencia útil	540 W	320 W
Espesor del corte en madera	200 mm	150 mm
Espesor del corte en acero	20 mm	10 mm
Diámetro de tubo	150 mm	-
Número de carreras	0-2.700 r.p.m.	0-2.700 r.p.m.
Carrera de la hoja de sierra	28 mm	23 mm
Peso de la herramienta	3,7 kg	2,0 kg
Low vibration de Bosch	-	✓
Control electrónico de Bosch	✓	✓
Sistema SDS de Bosch	✓	✓
Bloqueo de conexión	-	✓
Empuñadura antivibraciones Softgrip	✓	✓

Suministro de serie		
1 hoja de sierra para madera (M 1142 H)	-	✓ 2 608 650 065
1 hoja de sierra para madera y metal (M 3456 XF)	-	✓ 2 608 656 931
1 hoja de sierra para madera (S 2345 X)	✓ 2 609 256 704	-
1 hoja de sierra para madera y metal (S 3456 XF)	✓ 2 609 256 714	-
Maletín de transporte	-	✓
N. de pedido	0 603 3A6 000	0 603 398 000
Código EAN	3 165 140 606 493	3 165 140 357 272

* De venta exclusiva en juegos de 2 unidades

Sierras

Serrado a ras de la pared

Gracias a las flexibles hojas de sierra con las que cuenta su completo surtido de accesorios ya no es un problema serrar a ras de la pared.

► Más información sobre accesorios en la página 142



Control electrónico de Bosch

La función de aceleración permite variar la velocidad para una adaptación óptima al material, especialmente práctica cuando se empieza a serrar.



Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Sierras estacionarias

Las especialistas en proyectos exigentes

¿Tiene grandes planes? ¿Quiere por ejemplo rediseñar por completo un interior colocando recubrimientos de pared amplios y moqueta nueva? Entonces, las sierras estacionarias de Bosch Bricolaje son perfectas para usted. Sierra circular de mesa o ingletadora: las sierras estacionarias garantizan cortes rápidos y precisos en cualquier pieza de trabajo de madera, como tableros, paneles, vigas, tablas o listones. El potente taladro de mesa ofrece la máxima precisión al taladrar en todo tipo de material.

Las sierras y herramientas estacionarias son una combinación perfecta de máxima precisión y rapidez en el trabajo. De esta forma, trabajará con la exactitud y eficiencia de un profesional, disfrutando de la comodidad de un manejo práctico y cómodo. ¡Verá que divertido! Algunas herramientas estacionarias se pueden montar, por ejemplo, sobre un bastidor especial de Bosch Bricolaje. Resultado: trabajará las piezas en una posición cómoda, segura y fija, incluso si lo hace durante un tiempo prolongado.

Con la guía rápida de Bosch Bricolaje podrá ver al instante qué herramienta es más adecuada para cada tipo de tarea.



Guía RÁPIDA

Sierras estacionarias

Tareas de dificultad media y alta



- ▶ Herramientas compactas para la aplicación portátil
- ▶ Para piezas de tamaño pequeño y medio (listones, parqué, tableros y maderas escuadradas pequeñas)

PLS 300
PCM 7
PCM 7 S



Tareas de dificultad muy alta



- ▶ Herramientas robustas para las máximas exigencias
- ▶ Para piezas de tamaño grande, como maderas escuadradas, material destinado a cubrir superficies y material estratificado

PTS 10
PPS 7 S
PCM 8 S
PBD 40






Sierras estacionarias

Calidad Bosch en cada diente

Máxima precisión de corte y lijado afilado para cortes limpios.

► Más información sobre accesorios **en la página 144**

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es |  **BOSCH**

Ingletadoras

Las especialistas en cortes precisos repetitivos

Si lo que necesita es serrar piezas de madera con precisión, estas sierras son sus mejores aliadas. Son idóneas tanto para cortes rectos como cortes a inglete o a bisel. ¿Pero cuál es la más apropiada? ¿La ingletadora con función de tracción o la ingletadora sin dicha función? Pues depende de la anchura de la pieza de trabajo. Nuestras ingletadoras le permiten recortar maderas escuadradas largas o cortar a inglete con una precisión constante y sin esfuerzo. De estas maderas escuadradas se pueden hacer soportes estables que, por ejemplo, pueden utilizarse para sepa-

rar ambientes en la construcción de interiores. También en el ámbito de la ebanistería, el ensamblaje de suelos laminados y el corte de tablonos de terraza muestran las ingletadoras todo su potencial. Máxima comodidad gracias a la luz PowerLight y a las líneas de corte por láser que aportan una visibilidad óptima y una trayectoria de corte clara. La retención del husillo garantiza un cambio rápido y fácil de la hoja de sierra. Las prolongaciones laterales permiten serrar piezas de trabajo especialmente grandes.



Características generales de las ingletadoras



Características complementarias de PCM 8 ST



Ingletadora, ¿con o sin función de tracción?

Elija la ingletadora para regletas, listones, tablas y maderas escuadradas con un corte transversal reducido o para paneles murales estrechos. Para materiales de mayor sección, como maderas escuadradas anchas o paneles de parquet, se recomienda usar la ingletadora con función de tracción: Su robusto guiado de sujeción doble amplía el área de trabajo de la hoja de sierra.



Herramientas compactas para aplicaciones portátiles. Para piezas de tamaño pequeño y medio:

ingletadoras de Bosch Bricolaje.



Características técnicas	PCM 7 S	PCM 7
Potencia absorbida	1.200 W	1.100 W
Número de revoluciones en vacío	4.800 r.p.m.	4.800 r.p.m.
Ø nominal de la hoja de sierra circular	190 mm	190 mm
Ø de perforación de la hoja de sierra circular	30 mm	30 mm
Profundidad de corte a 0°/0°	40 x 220 mm	50 x 110 mm
Profundidad de corte a 45°/0°	40 x 150 mm	50 x 76 mm
Peso de la herramienta	11,8 kg	8 kg
Láser de ayuda para serrar	✓	✓
Prolongación de mesa	✓	-
Función de tracción / empuje	✓	-

Suministro de serie		
Hoja de sierra de metal duro Optiline Wood	✓ 2 609 256 821*	✓ 2 609 256 821*
Dispositivo de sujeción combinado para la fijación de la pieza	✓	✓
Prolongación de mesa	✓	-
N. de pedido	0 603 B01 300	0 603 B01 200
Código EAN	3 165 140 578 790	3 165 140 424 325

* Green Line Standard

Herramientas robustas para las máximas exigencias.

Para piezas de trabajo grandes.



Características técnicas	PCM 8 ST
Potencia absorbida	1.200 W
Número de revoluciones en vacío	5.200 r.p.m.
Ø nominal de la hoja de sierra circular	210 mm
Ø de perforación de la hoja de sierra circular	30 mm
Profundidad de corte a 90°/90°	70 x 282 mm
Profundidad de corte a 45°/90°	70 x 200 mm
Peso de la herramienta	21,6 kg
Prolongación de mesa	✓
Láser de ayuda para serrar	✓
Luz de trabajo integrada (PowerLight)	✓
Función de tracción / empuje	✓

Suministro de serie	
Hoja de sierra de metal duro Optiline Wood	✓ 2 608 640 430
Prolongación de mesa	✓
Dispositivo de sujeción combinado para la fijación de la pieza	✓
Bastidor de apoyo	✓
N. de pedido	0 603 B02 100
Código EAN	3 165 140 375 320

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Sierra circular de mesa

Formato grande para piezas de trabajo grandes

La sierra circular de mesa PPS 7 S de Bosch Bricolaje tiene una potencia de 1.400 W y es el equipamiento perfecto para realizar cortes precisos en piezas de trabajo muy grandes, como material estratificado, y para cortes repetitivos en paneles. La función 2 en 1 permite realizar cortes longitudinales, transversales y a inglete de alta precisión. Como sierra circular de mesa es perfecta para cortar tableros y como sierra tronzoadora lo es para cortar paneles en serie.

La superficie de la mesa de trabajo se puede ampliar con unas prácticas prolongaciones sobre las que el material saliente queda apoyado de forma segura. Los cortes en ángulo tampoco suponen ningún problema con el tope universal suministrado: tan fácil como colocar el material y pasar el disco de corte con la función de tracción por la pieza de trabajo fijada. Los cortes paralelos precisos están garantizados con el tope paralelo patentado.

Láser integrado

indica la línea de corte

Tope universal

Tope universal exacto de +90° a -90°

Electrónica Constante

Puesta en marcha suave para arrancar el motor progresivamente y trabajar en función del tipo de material

Función de tracción

El disco de corte se mueve por la pieza de trabajo fijada, perfecto para cortes rápidos y exactos

Frontal de manejo claro

Fácilmente accesible para garantizar un manejo seguro y cómodo

Disco de corte de alta calidad de 36 dientes

Robusta mesa de aluminio
Sólida superficie de aluminio para serrar piezas de gran tamaño

Ampliación de mesa
Se puede montar en cualquier lado de la mesa y facilita el serrado de las piezas de trabajo grandes

Aspiración del polvo
Para un trabajo limpio y menos trabajo a la hora de limpiar

Motor de alta potencia

Realmente potente con una velocidad de giro en vacío de 4.800 r.p.m.

Características generales de las sierras circulares de mesa



Características generales de la sierra de tracción de mesa



El corte perfecto

La pieza de trabajo se fija a PPS 7 S con el tope universal. El disco de corte se mueve con precisión por la pieza de trabajo fijada pulsando el dispositivo de tracción.



Una todoterreno para cualquier aplicación:

sierras de tracción y sierras circulares de mesa de Bosch Bricolaje, también con bastidor inferior.



Características técnicas	PPS 7 S	PTS 10
Potencia absorbida	1.400 W	1.400 W
Número de revoluciones en vacío	4.800 r.p.m.	5.000 r.p.m.
Ø nominal de la hoja de sierra circular	190 mm	254 mm
Ø de perforación de la hoja de sierra circular	30 mm	30 mm
Profundidad de corte en ángulo de 0°/90°	62 mm	75 mm
Profundidad de corte en ángulo de 45°/90°	36 mm	63 mm
Anchura de corte máx. (función de tracción)	212 mm	-
Tope angular	-	+60° a -60°
Tope universal	+90° a -90°	-
Ángulo de inclinación vertical	-1,5° a +46,5°	0 a 45°
Peso de la herramienta	23,2 kg	29,2 kg
Función de mesa móvil	-	✓
Electrónica Constante de Bosch	✓	-
Láser de ayuda para serrar	✓	-
Arranque suave	✓	✓

Suministro de serie		
Hoja de sierra de metal duro Optiline Wood	-	✓ 2 608 640 443
Prolongación / ampliación de mesa	✓	✓
Barra de empuje	✓	✓
Bastidor de apoyo	-	✓
Tope paralelo y angular	-	✓
Tope universal	✓	-
Llave hexagonal	✓	-
N. de pedido	0 603 B03 300	0 603 B03 100
Código EAN	3 165 140 592 611	3 165 140 375 368

Sierras estacionarias

Más espacio para grandes ideas

La sierra circular de mesa PTS 10 se adapta a un área de trabajo espaciosa gracias a los raíles de prolongación. Sobre ellos es posible, por ej., recortar tablas de virutas prensadas para suelos, rápida y cómodamente.



Precisión y confort

El tope angular se ajusta gradualmente a cualquier ángulo que se necesite. La función de mesa corredera facilita el tratamiento de los materiales más anchos.



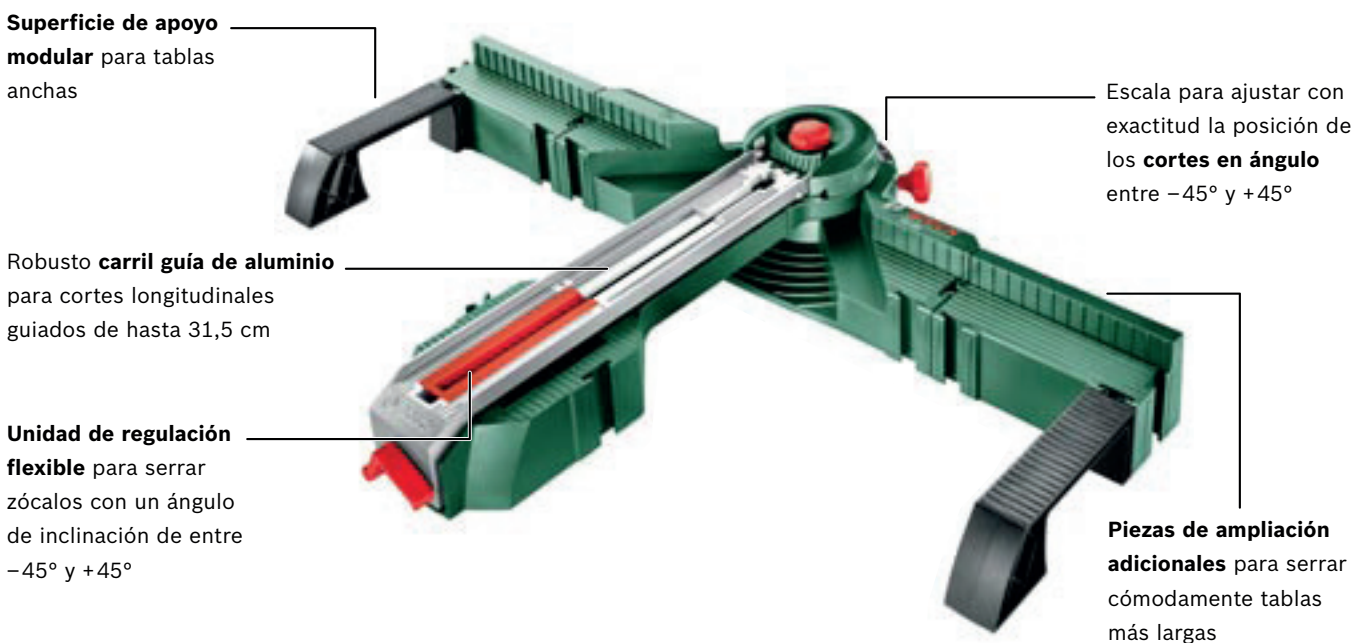
Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Estación de serrado y cortador de baldosas

Perfecta colocación de madera y baldosas

Se acabaron los cortes sucios en suelos y zócalos. La nueva estación de serrado ha sido diseñada especialmente para serrar con exactitud paneles laminados y parqué, así como listones, plástico y aluminio, con una sierra de calar. Tan fácil como fijar el material en la estación de serrado, colocar la sierra de calar Bosch Bricolaje en los carriles guía y ya puede realizar cortes rectos, a bisel o a inglete con una exactitud milimétrica utilizando la hoja de sierra apropiada.

Por otra parte, el cortador de baldosas le ayudará a tener la forma precisa de las baldosas. Para obtener cortes rectos y en ángulo tan solo debe fijar la baldosa en la estación de serrado, ajustar el ángulo deseado en el tope de la escala y seccionar la baldosa de forma precisa con el cortador de baldosas. El cortador también permite cortar a mano alzada baldosas y otros materiales, como p. ej., vidrio. A fin de que las baldosas puedan romperse fácilmente con la mano, el cortador de baldosas incluye dos conos.



Podrá serrar con precisión

Con la estación de serrado PLS 300 de Bosch Bricolaje podrá cortar todos los materiales que permita una sierra de calar. Asimismo, podrá realizar tanto cortes rectos como cortes a inglete y angulares de entre -45° y $+45^\circ$.



Para un serrado preciso de laminado, parqué, plástico y aluminio:

estación de serrado PLS 300 para las sierras de calar PST de Bosch Bricolaje.



Características técnicas	PLS 300 Set*	PLS 300
Longitud de corte para cortes transversales máx.	315 mm	315 mm
Longitud de corte máx.	220 mm	220 mm
Profundidad de corte máx.	25 mm	25 mm
Cortes a inglete en horizontal/vertical	± 45°	± 45°
Peso de la herramienta	3,2 kg	3,2 kg

Suministro de serie		
Hojas de sierra T 144 DP	✓	✓
PTC 1 (incl. tope de escala, 2 conos)	✓	-
N. de pedido	0 603 B04 100	0 603 B04 000
Código EAN	3 165 140 575 300	3 165 140 534 055

* Consultar disponibilidad

El **cortador de baldosas PTC 1**, que incluye dos soportes para realizar cortes limpios y romper las baldosas, es el complemento ideal de la estación de serrado PLS 300. Se pueden fijar incluso baldosas de un grosor máximo de 10 mm y darles forma.

Baldosas con precisión absoluta:

cortador de baldosas PTC 1 de Bosch Bricolaje.



Características técnicas	PTC 1
Longitud de corte* 0° máx.	340 mm
Profundidad de corte* máx.	10 mm
Ángulo a inglete (horizontal)*	± 45°
Peso de la herramienta	0,2 kg

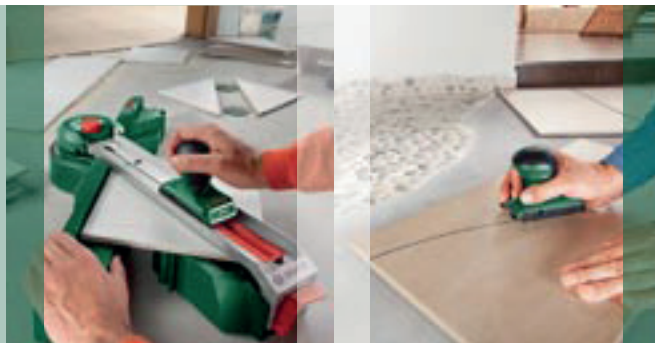
Suministro de serie	
Regla	✓
2 conos	✓
N. de pedido	0 603 B04 200
Código EAN	3 165 140 579 483


* En combinación con PLS 300

Para dar forma a las baldosas:

Rectas y ángulos: obtener rectas y ángulos precisos es tan fácil como fijar la baldosa en la estación de serrado, alinearla y seccionarla con PTC 1.

Corte a mano alzada: si prefiere un diseño lleno de fantasía, PTC 1 también puede cortar a mano alzada por una línea marcada o una plantilla.



Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es |  **BOSCH**

Taladro de columna

Resultados de alta precisión sin olvidar la comodidad

El taladro de columna PBD 40, con un desarrollo completamente nuevo, presenta un sinfín de innovadoras soluciones. Los taladros convencionales alcanzan rápidamente sus límites cuando perforan orificios en materiales duros, como metal, o trabajan con piezas pequeñas de difícil sujeción. En general no solo carecen de la precisión suficiente, sino también de la fuerza necesaria. La

situación cambia por completo con el taladro de columna PBD 40 de Bosch Bricolaje, de gran potencia y precisión. Siempre preparado para utilizar gracias a su condición de herramienta estacionaria, sus numerosas soluciones de gran ingenio lo convierten en un componente imprescindible del taller de todo aficionado al bricolaje que se precie.

Tope de profundidad para realizar perforaciones en serie

Innovador indicador digital para visualizar el número de revoluciones y la profundidad de perforación

Portabrocas de precisión sin llave con función integrada de bloqueo seguro

Pinza de sujeción rápida para fijar piezas de trabajo redondas y angulosas

Ranuras en T para utilizar tornillos de banco, p. ej., Bosch MS 80

Rueda giratoria con empuñadura antivibraciones con Softgrip integrada para regular la altura

Mecanismo de 2 velocidades para un ajuste exacto de la potencia

Regulación electrónica del número de revoluciones y Electrónica Constante para taladrar en función del tipo de material

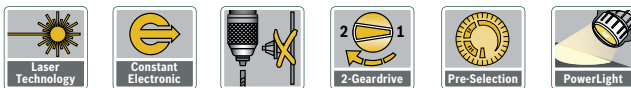
Láser integrado y luz **PowerLight** como elemento auxiliar

Tope paralelo y amplia mesa de trabajo para un posicionamiento seguro de la pieza de trabajo

Robusta placa base con puntos de fijación predefinidos



Características generales del taladro de columna



Exactitud milimétrica en cada orificio

Gracias al indicador electrónico del número de revoluciones y al sistema de Electrónica Constante se puede ajustar un número de revoluciones controlado y adecuado al tipo de material. El innovador indicador digital proporciona una lectura fácil de la profundidad de perforación exacta. De este modo, se realizan perforaciones en serie sin problemas, por ejemplo, para trabajos en madera.





Taladrar con la máxima precisión:

taladro de columna PBD 40 de Bosch
Bricolaje con un innovador indicador digital y láser.



Características técnicas	PBD 40
Potencia absorbida	710 W
N.º de revoluciones de la marcha (1.ª/2.ª velocidad)	200-850/600-2.500 r.p.m.
Tipo de láser	2
Ø de perforación máx. en madera	40 mm
Ø de perforación máx. en acero	13 mm
Capacidad de sujeción del portabrocas	1,5-13 mm
Carrera de taladrado	90 mm
Medidas de la placa base (an x pr x al)	330 x 350 x 30 mm
Peso de la herramienta	20 kg
Láser de guía para taladrar	✓
Luz de trabajo integrada	✓

Suministro de serie	
Pinza de sujeción rápida	✓
Tope paralelo	✓
N. de pedido	0 603 B07 000
Código EAN	3 165 140 569 187

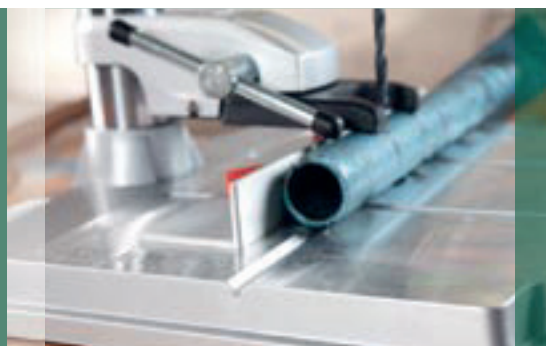
Precisión y comodidad en el manejo

Máxima precisión y profundidad exacta de la perforación gracias a la rueda giratoria ergonómica. El multiinterruptor compacto, desarrollado de acuerdo con un nuevo concepto de interruptor, controla las funciones de arranque y parada de emergencia, así como las funciones de control, en un único elemento de mando.



Posición exacta de la perforación con solo pulsar un botón

El taladro de columna PDB 40 está equipado con un láser integrado como elemento auxiliar: para un taladrado sencillo y exacto con la máxima precisión. La luz LED ofrece una buena iluminación del área de trabajo. Con pinza de sujeción rápida para fijar las piezas de trabajo.



Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Mesa de trabajo para ingletadoras y apoyo de rodillo

Para sujetar perfectamente las piezas de trabajo largas y de grandes dimensiones

La mesa de trabajo PTA 2400 representa el complemento perfecto para todas las ingletadoras de Bosch Bricolaje. Permite trabajar de forma ergonómica manteniendo una postura estable a una altura cómoda. De montaje rápido y sencillo, ofrece una elevada capacidad de carga, incluso con piezas de trabajo grandes: es el accesorio ideal para PCM 7, PCM 7 S y PCM 8 ST.

El apoyo de rodillo PTA 1000, su «asistente» de uso universal, le ayudará a serrar las piezas de trabajo de mayor tamaño. Colocar, alinear y fijar paneles, tableros de madera y tablones resulta ahora tan fácil como transportar la ligera PTA 1000, de tan sólo 6 kg de peso.

Adaptador portaherramientas

desmontable para el montaje/
desmontaje rápido de la sierra

Topes laterales para cortes

recurrentes en piezas de trabajo

Apoyo lateral
de altura regulable

Robusta **construcción**
en acero

Elementos laterales regulables como apoyo para piezas de trabajo largas

Pata de altura regulable

Mesa de trabajo para ingletadoras PTA 2400

Dotada de elementos laterales regulables, rodillos y topes laterales, la robusta PTA 2400 ofrece todo cuanto se necesita para manejar piezas de trabajo grandes.



Apoyo de rodillo PTA 1000

Tope de fijación para realizar cortes longitudinales, soporte de bolas para piezas de trabajo anchas y soporte de rodillos para paneles largos. Especialmente práctico: los tres soportes pueden ajustarse con un solo movimiento de mano.



Características generales del apoyo de rodillo



Soporte de rodillos flexible para facilitar la alineación de paneles largos



Soporte de bolas para alinear sin esfuerzo tableros de madera grandes

Tope de fijación para serrar a la misma longitud

Así se manejan piezas de trabajo grandes:

apoyo de rodillo PTA 1000 y mesa de trabajo para ingletadoras PTA 2400 de Bosch Bricolaje.



Características técnicas	PTA 2400	PTA 1000
Altura mesa de trabajo	820 mm	700-1.150 mm
Mesa de trabajo larga con prolongación	2.440 mm	-
Mesa de trabajo larga sin prolongación	1.220 mm	-
Capacidad de carga sin prolongación	160 kg	100 kg
Capacidad de carga con prolongación	110 kg	-
Capacidad de carga de cada prolongación	25 kg	-
Peso de la herramienta	20,4 kg	6,2 kg
Tope	✓	✓

Suministro de serie		
N. de pedido	0 603 B05 000	0 603 B05 100
Código EAN	3 165 140 542 203	3 165 140 575 775

Sierras estacionarias

Amoladoras angulares

Para piezas de gran grosor

Con las potentes amoladoras angulares de Bosch Bricolaje estará perfectamente equipado para cualquier situación: desde una elevada potencia de motor y un diámetro de disco amplio para materiales macizos y necesidades extremas, hasta herramientas más ligeras para un uso más multifuncional. Todas ellas son de fácil manejo.

Póngase las gafas, un calzado resistente (por si se cayese algo), los guantes... y a trabajar. El disco de corte atraviesa tanto metal como piedra con fuerza, seguridad y precisión. Descuartiza perfiles de hierro con la misma facilidad que lo hace con tuberías de agua, placas de piedra, azulejos o baldosas. Gracias a su buena ergonomía de agarre y a su innovador sistema de amortiguación de las vibraciones en la empuñadura adicional, con la amoladora angular de Bosch Bricolaje se puede conseguir todo esto sin fatiga, incluso en uso continuado.

Con la guía rápida de Bosch Bricolaje podrá ver al instante qué herramienta es más adecuada para cada tipo de tarea.



Guía RÁPIDA

Amoladoras angulares

Proyectos pequeños



- ▶ Tronzado de metales ligeros, chapas finas de acero y chapa ondulada
- ▶ Cepillado y desbastado de barandillas de escaleras y balcones, carrocerías de coches antiguos y bastidores oxidados de motocicleta

PWS 720-115
PWS 750-125



Proyectos medianos



- ▶ Tronzado de barandillas viejas de escalera, tuberías de agua, canalones
- ▶ Corte de baldosas
- ▶ Cepillado y desbastado de barandillas de escaleras y balcones, juntas de soldadura

PWS9/10-125 CE
PWS 13-125 CE



Proyectos grandes



- ▶ Tronzado de vigas en T dobles macizas
- ▶ Corte de rejas de hierro o paneles de acero
- ▶ Ideal también para recortar baldosas de piedra y placas de mármol

PWS 1900
PWS 20-230
PWS 20-230 J





Amoladoras angulares

Tronzar, desbastar y cepillar:

el amplio programa de accesorios Bosch para amoladoras angulares.

► Más información sobre accesorios **en la página 145**

Amoladoras angulares

Auténticamente potentes

Es fantástico todo lo que pueden hacer las amoladoras angulares de Bosch Bricolaje. Es igual de buena cortando metal y piedra, que desbastando, lijando, cepillando y puliendo. Los diferentes discos se cambian de forma muy rápida: basta con pulsar el botón para accionar la retención del husillo.

Las pequeñas amoladoras angulares de Bosch Bricolaje disponen de cubiertas protectoras que se ajustan sin necesidad de herra-

mientas y que protegen de cualquier partícula o chispa que salga despedida. Para poder trabajar tranquilamente y sin esfuerzo en cualquier posición, el mango se puede colocar tanto a derecha como a izquierda.

Las amoladoras angulares grandes son la elección ideal para los proyectos más exigentes gracias a su potencia elevada del motor y al diámetro grande de disco.

Cabezal de engranaje giratorio

para un manejo óptimo al tronzar y lijar

Retención del husillo

para un cambio fácil de las herramientas de lijado

Cubierta protectora

de fácil ajuste

Empuñadura antivibraciones

para un trabajo más cómodo

La codificación de la caperuza

protectora impide errores de montaje



Características generales de las amoladoras angulares



Características complementarias de PWS 750-125



Características complementarias de PWS 9/10/13-125 CE



Cambio rápido: la tuerca de fijación rápida SDS opcional

La tuerca de fijación rápida con sistema SDS es especialmente práctica. Sirve para cambiar rápida y cómodamente los discos sin necesidad de herramientas: desenroscar la tuerca, colocar el disco nuevo, apretar la tuerca y listo.



Bien equipadas para cualquier dureza:

amoladoras angulares de Bosch Bricolaje.



Características técnicas	PWS 20-230 J	PWS 20-230	PWS 1900
Potencia absorbida	2.000 W	2.000 W	1.900 W
Potencia útil	1.250 W	1.250 W	1.170 W
Ø del disco lijador	230 mm	230 mm	230 mm
Número de revoluciones en vacío	6.500 r.p.m.	6.500 r.p.m.	6.500 r.p.m.
Peso de la herramienta	4,2 kg	4,2 kg	4,2 kg
Empuñadura antivibración	✓	✓	✓
Limitación de la corriente de arranque	✓	-	-

Suministro de serie			
N. de pedido	0 603 359 V00	0 603 359 W00	0 603 359 W03
Código EAN	3 165 140 544 504	3 165 140 544 450	3 165 140 544 481

Para un uso multifuncional:

miniamoladoras angulares de Bosch Bricolaje.



Características técnicas	PWS 750-125	PWS 720-115
Potencia absorbida	750 W	720 W
Potencia útil	450 W	360 W
Ø del disco lijador	125 mm	115 mm
Número de revoluciones en vacío	11.000 r.p.m.	11.000 r.p.m.
Peso de la herramienta	1,9 kg	1,9 kg
Empuñadura antivibración	✓	-

Suministro de serie		
Maletín de transporte	✓	✓
N. de pedido	0 603 164 100	0 603 164 000
Código EAN	3 165 140 449 595	3 165 140 449 557



Características técnicas	PWS 13-125 CE	PWS 10-125 CE	PWS 9-125 CE
Potencia absorbida	1.300 W	1.020 W	900 W
Potencia útil	740 W	580 W	450 W
Ø del disco lijador	125 mm	125 mm	125 mm
Número de revoluciones en vacío	2.800-11.000 r.p.m.	2.800-11.000 r.p.m.	2.800-11.000 r.p.m.
Peso de la herramienta	2,3 kg	2,1 kg	2,0 kg
Empuñadura antivibración	✓	✓	✓
Electrónica Constante de Bosch	✓	✓	✓
Limitación de la corriente de arranque	✓	✓	-

Suministro de serie			
Muela de desbastar para metal	✓	✓	-
Maletín de transporte	✓ 2 605 438 404	✓ 2 605 438 404	✓ 2 605 438 169
Número de pedido, con maletín de transporte	0 603 348 300	0 603 347 300	0 603 399 A0K
Código EAN con maletín de transporte	3 165 140 562 980	3 165 140 546 102	3 165 140 546 041

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

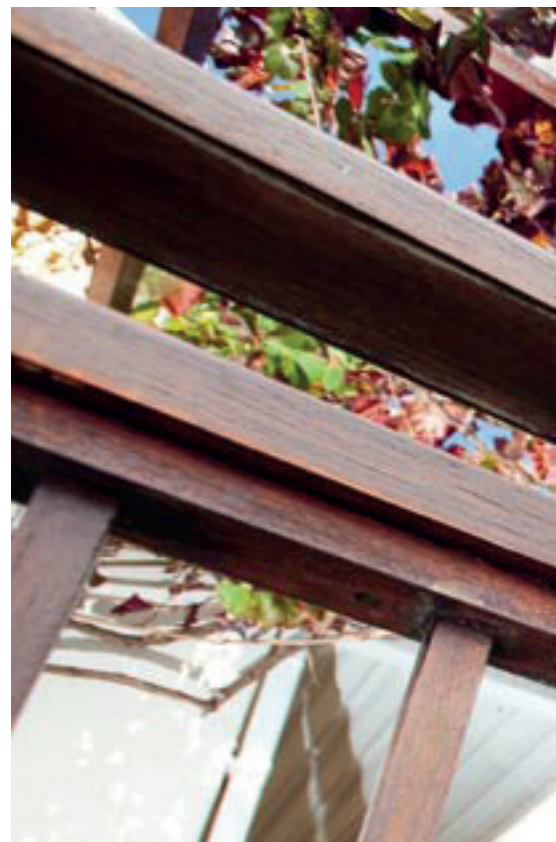
Lijadoras

Perspectivas brillantes ante proyectos grandes y pequeños

¿Superficies grandes? ¿Esquinas estrechas? Bosch Bricolaje le ofrece la lijadora apropiada para cada necesidad: lijar muebles, puertas, ventanas, grandes superficies, así como una gran variedad de materiales, como madera, barniz, pintura, masilla, metal o plástico, se convierte en un juego de niños con las lijadoras de Bosch Bricolaje.

Las multilijadoras de fácil manejo son la herramienta ideal para una aplicación versátil. Las lijadoras orbitales proporcionan con rapidez un lijado fino en superficies planas. Con las lijadoras excéntricas se consiguen los mejores resultados al realizar trabajos de desbaste en superficies planas y al lijar y pulir superficies curvadas. Por otra parte, las lijadoras de banda se caracterizan por una fuerza de arranque especialmente alta en cualquier superficie extensa, mientras que la lijadora Delta y la lijadora minibanda proporcionan un lijado perfecto hasta el detalle con gran facilidad.

Con la guía rápida de Bosch Bricolaje podrá ver al instante qué herramienta es más adecuada para cada tipo de tarea.



Guía RÁPIDA

Lijadoras

Cualquier superficie y esquina



Aplicación versátil, lijado de esquina, cantos y superficies grandes

PSM 18 LI
PSM 160 A
PSM 80 A



Superficies grandes



Lijado fino en superficies planas

PSS 300 AE
PSS 250 AE
PSS 200 AC
PSS 200 A



Superficies grandes y bóvedas, pulido



Lijado fino y gran capacidad de desbaste, también para aplicaciones de pulido

PEX 400 AE
PEX 300 AE



Superficies grandes

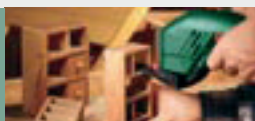


Lijado potente con un alto rendimiento en el arranque de material

PBS 75 AE
PBS 75 A
PBS 7 AE
PBS 7 A



Esquinas, cantos, ángulos y láminas



Especialistas en lugares de difícil acceso, PVS con gran capacidad de desbaste

PDA 240 E
PDA 180 E
PDA 180
PVS 300 AE





Perspectivas brillantes ante grandes proyectos:

hojas lijadoras de alta calidad para la aplicación eficiente en una gran variedad de materiales, como madera, restos de pintura o metales.

► Más información sobre accesorios **en la página 146**

Multilijadoras

El multitalento en todas las superficies y esquinas de la casa

La multilijadora de Bosch Bricolaje cumple lo que su nombre promete: sus dimensiones compactas, su práctica placa lijadora dividida en forma de plancha y su elevado rendimiento de lijado que llega hasta las esquinas la convierten en un auténtico todo-

terreno. Por todo ello, gracias a la multilijadora de Bosch Bricolaje usted estará siempre equipado cuando haya que trabajar en proyectos de superficies grandes que tengan esquinas y bordes.



Características generales de las multilijadoras



Características complementarias de 80/160 A y PSM 18 LI



Características complementarias de PSM 160 A y PSM 18 LI



Otras características de PSM 18 LI



Para un lugar de trabajo, un aire y un lijado más limpios: el sistema microfiltro

El innovador sistema microfiltro de Bosch sienta nuevos parámetros en lo relativo a la aspiración de polvo: mediante el elemento de aspiración integrado el polvo es conducido directamente a gran velocidad a través de la hoja lijadora y la placa lijadora hacia el eficaz filtro de laminillas. El resultado: una elevada captación del polvo y menos trabajo a la hora de limpiar.



Manejables, ligeras y reducidas al máximo:

multilijadoras PSM de Bosch Bricolaje.

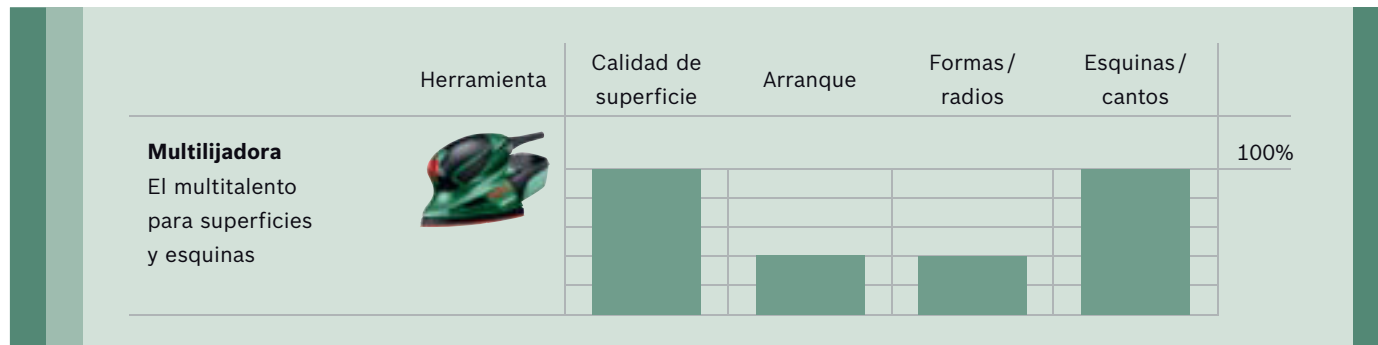



Características técnicas	PSM 18 LI	PSM 18 LI (sin batería)	PSM 160 A	PSM 160 A	PSM 80 A
Potencia absorbida	-	-	160 W	160 W	80 W
Tensión del acumulador	18 V	18 V	-	-	-
Número de orbitaciones en vacío	22.000 o.p.m.	22.000 o.p.m.	24.000 o.p.m.	24.000 o.p.m.	20.000 o.p.m.
Ø de circuito oscilante	1,6 mm	1,6 mm	1,6 mm	1,6 mm	1,4 mm
Superficie de lijado	104 cm²	104 cm²	104 cm²	104 cm²	104 cm²
Peso de la herramienta con batería	1,3 kg	1,3 kg	1,4 kg	1,4 kg	0,9 kg
Sistema SDS de Bosch	✓	✓	✓	✓	-
Protección Electrónica de Celdas (ECP) de Bosch	✓	✓	-	-	-
Sistema microfiltro de Bosch	✓	✓	✓	✓	✓
Microcierre de cardillo	✓	✓	✓	✓	✓

Suministro de serie					
3 hojas lijadoras (Red Wood)	✓ 2 609 000 178	✓ 2 609 000 178	-	-	✓ 2 609 000 178
4 hojas lijadoras (3 Red Wood, 1 White Paint)	-	-	✓	-	-
6 hojas lijadoras (5 Red Wood, 1 White Paint)	-	-	-	✓	-
2 hojas lijadoras	-	-	-	-	-
Prolongador de placa base	-	-	-	✓	-
Vellón de limpieza	-	-	-	-	-
Estación de carga	-	-	-	-	-
Cargador rápido de 1 hora	✓ 1 600 Z00 001	-	-	-	-
Batería	✓ 1 600 Z00 000	-	-	-	-
Maletín de transporte	✓ 2 605 438 730	-	✓ 2 605 438 091	✓	✓
Caja transparente	-	-	-	-	-
N. de pedido	0 603 3A1 300	0 603 3A1 301	0 603 377 001	0 603 377 008	0 603 354 000
Código EAN	3 165 140 571 968	3 165 140 571 975	3 165 140 327 831	3 165 140 438 797	3 165 140 410 519

Resumen 
Página 6

Lijadoras





El accesorio adecuado para lijar en lugares de difícil acceso

Diversos adaptadores para PSM 160 y PSM 18 LI para lijar en zonas de difícil acceso, entre láminas, contraventanas, ranuras...

► Más información sobre accesorios **en la página 147**

Lijadoras orbitales

Las expertas en superficies grandes

Lijados finos y gran calidad en el acabado de superficies amplias y planas: en estas situaciones la lijadora orbital de Bosch Bricolaje se encuentra como pez en el agua. Su gran placa lijadora rectangular proporciona una elevada fuerza de arranque.

Posee un motor muy silencioso que reduce al mínimo las vibraciones. Asimismo, el innovador sistema microfiltro de Bosch Bricolaje aspira el polvo resultante durante el mismo proceso de lijado.

Empuñadura ergonómica con sistema antivibraciones con

Softgrip

Control electrónico de Bosch

para un control fácil del número de revoluciones (PSS 300 AE, PSS 250 AE)

Placa lijadora de magnesio de alta

calidad (PSS 300 AE)



Sistema microfiltro

para reducir notablemente el polvo

Depósito para polvo transparente para ver el nivel de llenado y sencillo de vaciar

Sistema de sujeción

para un cambio rápido y sencillo de la hoja de lija (PSS 300 AE, PSS 250 AE, PSS 200 AC)

Características generales de las lijadoras orbitales



Características complementarias de PSS 200 A y PSS 250/300 AE



Otras características de PSS 250 AE y PSS 300 AE



Otras características de PSS 300 AE



Placa lijadora con cierre de cardillo

La placa de lija está dotada de un cierre de cardillo de adherencia duradera (excepto PSS 200 AC). Podrá cambiar las hojas lijadoras de forma rápida y sencilla: extraer la hoja antigua y colocar la nueva presionando y... listo.




Lijado rápido de superficies extensas:

lijadoras orbitales PSS de Bosch
Bricolaje.




Características técnicas	PSS 300 AE	PSS 250 AE	PSS 200 AC	PSS 200 A
Potencia absorbida	250 W	250 W	200 W	200 W
Potencia útil	125 W	125 W	125 W	125 W
Placa lijadora	115 x 230 mm	92 x 182 mm	92 x 182 mm	92 x 182 mm
Sistema de microcierre de cardillo	115 x 230 mm	92 x 185 mm	-	92 x 185 mm
Sistema de sujeción	115 x 280 mm	93 x 230 mm	93 x 230 mm	-
Superficie de lijado	264 cm ²	167 cm ²	167 cm ²	167 cm ²
Número de orbitaciones en vacío	14.000-24.000 o.p.m.	14.000-24.000 o.p.m.	24.000 o.p.m.	24.000 o.p.m.
Ø de circuito oscilante	1,8 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Peso de la herramienta	1,9 kg	1,6 kg	1,6 kg	1,6 kg
Sistema microfiltro de Bosch	✓	✓	✓	✓
Empuñadura antivibraciones Softgrip	✓	✓	✓	✓
Control electrónico de Bosch	✓	✓	-	-
Sistema de sujeción rápida de las hojas lijadoras	✓	✓	✓	-
Placa lijadora con cierre de cardillo	✓	✓	-	✓
Placa lijadora de magnesio	✓	-	-	-

Suministro de serie				
Microfiltro de Bosch	✓	✓	✓	✓
Hoja lijadora	✓ P120	✓ P80, P120, P180	✓ P120	✓ P120
Maletín de transporte	✓	✓	✓	✓
N. de pedido	0 603 340 300	0 603 340 200	0 603 340 100	0 603 340 000
Código EAN	3 165 140 337 564	3 165 140 337 526	3 165 140 337 489	3 165 140 337 441

Herramienta	Acabado de superficie	Arranque	Formas/ radios	Esquinas/ cantos	
Lijadora orbital Para superficies grandes y perfectas incluidas las esquinas 	█	█	█	█	100%



Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es |  **BOSCH**

Lijadoras excéntricas

Un funcionamiento suave y sin límites – con la máxima potencia

¡La lijadora excéntrica adecuada para cada usuario! Las lijadoras excéntricas de la nueva generación Compact de Bosch Bricolaje son más manejables, ligeras y, naturalmente, más potentes. Tanto para aficionados avanzados al bricolaje como para expertos: las

herramientas de la nueva generación Compact siempre ofrecen una precisión milimétrica y han sido diseñadas pensando en sus exigencias personales. ¡Elija su herramienta!

Control electrónico de Bosch

para un control fácil del número de revoluciones

Empuñadura antivibraciones con **Softgrip** para un trabajo cómodo

Cierre de cardillo para un cambio sencillo y rápido de la hoja de lija



Sistema microfiltro para reducir notablemente el polvo

Depósito para polvo transparente para ver el nivel de llenado y sencillo de vaciar

Características generales de las lijadoras excéntricas



Características complementarias de PEX 400 AE



Cambio sencillo de la hoja de lija

El cambio de la hoja de lija nunca había sido tan fácil gracias al dispositivo para centrado de la hoja lijadora Paper Assistant de Bosch y al cierre de cardillo. El nuevo accesorio Paper Assistant de Bosch permite colocar la hoja de lija con gran facilidad y precisión en la placa lijadora. El cierre de cardillo proporciona una sujeción segura.



Fuerza concentrada para todas las superficies:

lijadoras excéntricas de la nueva generación Compact de Bosch Bricolaje.



Expert



Universal

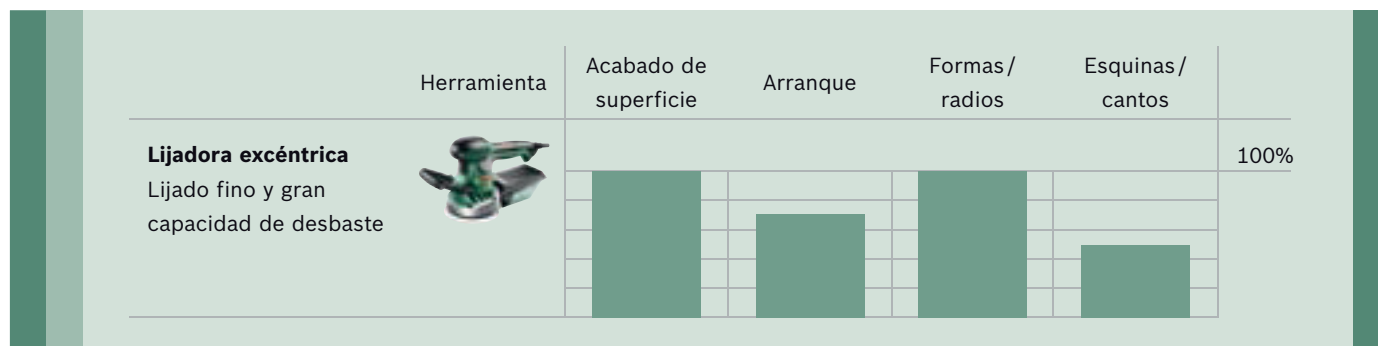
Características técnicas	PEX 400 AE «Expert»	PEX 300 AE «Universal»
Potencia absorbida	350 W	270 W
Ø del plato lijador	125 mm	125 mm
Número de orbitaciones en vacío	4.000-21.200 o.p.m.	4.000-24.000 o.p.m.
Excentricidad	2,5 mm	2 mm
Peso de la herramienta	1,9 kg	1,5 kg
Bajo nivel de vibraciones	✓	✓
Cierre de cardillo	✓	✓
Sistema microfiltro de Bosch	✓	✓
Preselección del número de revoluciones	✓	✓
Empuñadura antivibraciones Softgrip	✓	✓
Control electrónico de Bosch	✓	✓
Empuñadura extra	✓	-
Carcasa de aluminio	✓	-

Suministro de serie		
Microfiltro de Bosch	✓	✓
Hoja lijadora	✓ P80	✓ P80
Plato lijador de goma	✓ 2 609 256 B61	✓ 2 609 256 B61
Paper Assistant	✓	✓
Maletín de transporte	✓	✓
N. de pedido	0 603 3A4 000	0 603 3A3 000
Código EAN	3 165 140 594 431	3 165 140 594 370

Resumen
Página 10



Lijadoras



Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Lijadoras de banda

Máxima potencia para una fuerza de arranque máxima

La lijadora de banda de Bosch Bricolaje es la herramienta compacta y potente ideal para cualquier trabajo de lijado basto que requiera una gran fuerza de arranque para superficies extensas. El material desprendido va a parar directamente a la caja microfiltro gracias al sistema microfiltro de Bosch. E incluso en las condiciones más difíciles la sujeción es segura y controlada gracias a

que la herramienta está equipada con una segunda empuñadura. Otras ventajas de PBS 7 AE y PBS 75 AE son el control electrónico de Bosch con limitación de la corriente de arranque y preselección del número de revoluciones. En PBS 7 A y PBS 7 AE, el centrado automático de bandas se encarga de mantener la banda lijadora siempre en la posición adecuada.

Sistema microfiltro para reducir notablemente el polvo



Sistema de sujeción de la banda lijadora para un cambio fácil y cómodo de la banda lijadora

Control electrónico de Bosch para un control fácil del número de revoluciones (PBS 75 AE, PBS 7 AE)

Marcha exacta de la banda gracias al fino ajuste de los rodillos guía (PBS 75 A, PBS 75 AE)

Sistema de banda automático (PBS 7 A, PBS 7 AE)

Características generales de las lijadoras de banda



Características complementarias de PBS 7 A y PBS 7 AE



Características complementarias de PBS 75 A y PBS 75 AE

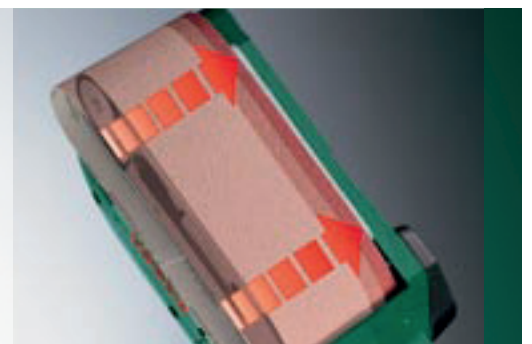


Otras características de PBS 7 AE y PBS 75 AE



Sistema de centrado de banda de lija automático (PBS 7 A, PBS 7 AE)

El sistema mantiene la banda en la posición de trabajo correcta durante el lijado. No precisa ningún ajuste manual.



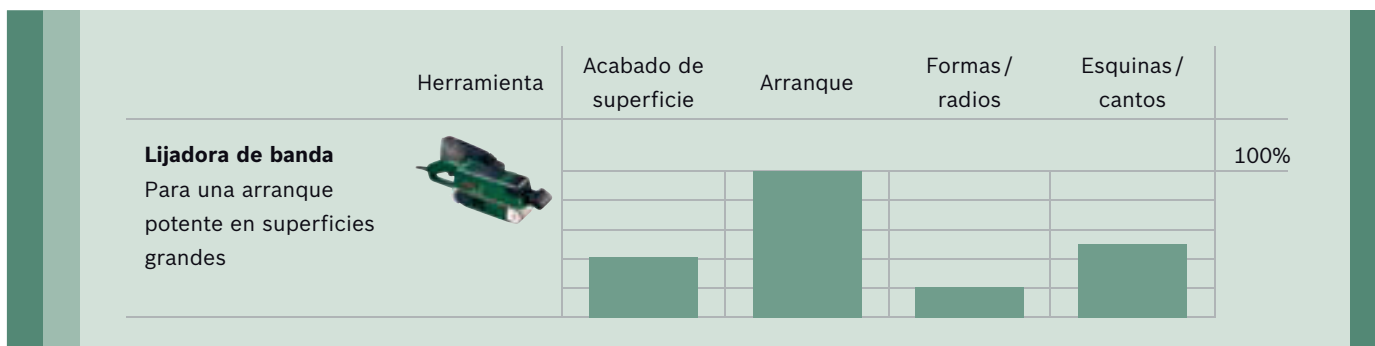
¡Algo realmente rápido!

Lijadoras de banda PBS de Bosch Bricolaje.



Características técnicas	PBS 75 AE	PBS 75 A	PBS 7 AE	PBS 7 A
Potencia absorbida	710 W	710 W	600 W	600 W
Potencia útil	350 W	350 W	300 W	300 W
Velocidad de la banda	200-300 m/min	300 m/min	170-250 m/min	250 m/min
Superficie de lijado	76 x 165 mm	76 x 165 mm	76 x 130 mm	76 x 130 mm
Dimensiones de la banda	75 x 533 mm	75 x 533 mm	75 x 457 mm	75 x 457 mm
Peso de la herramienta	3,2 kg	3,2 kg	2,4 kg	2,4 kg
Sistema microfiltro de Bosch	✓	✓	✓	✓
Sistema de sujeción de la banda lijadora	✓	✓	✓	✓
Sistema centrado de banda automático	-	-	✓	✓
Control electrónico de Bosch	✓	-	✓	-
Empuñadura adicional desmontable	✓	✓	-	-

Suministro de serie				
Microfiltro de Bosch	✓ 2 605 411 147	✓ 2 605 411 147	✓ 2 605 411 147	✓ 2 605 411 147
Adaptador angular	✓ 2 605 702 037	✓ 2 605 702 037	-	-
Banda lijadora	✓ 2 608 606 071	✓ 2 608 606 071	✓ 2 608 606 034	✓ 2 608 606 034
Número de pedido	0 603 270 503	0 603 270 203	0 603 391 703	0 603 391 003
Código EAN	3 165 140 237 741	3 165 140 237 611	3 165 140 287 111	3 165 140 257 862



Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Lijadoras Delta y lijadora minibanda

El especialista en esquinas y cantos

Ya se sabe que los detalles son muy importantes. Por esa razón hemos creado la lijadora Delta de Bosch Bricolaje. Su especialidad son las esquinas, ángulos, ranuras, recovecos y huecos más pequeños, en resumen, hasta los lugares que normalmente dan más quebraderos de cabeza. Especialmente práctico: cambio de la placa de lija sin necesidad de emplear herramientas gracias al

sistema SDS de Bosch, así como control electrónico de Bosch equipado con preselección del número de oscilaciones.

La lijadora minibanda es especialmente apropiada para lugares de difícil acceso y proporciona una extraordinaria capacidad de desbaste.

Control electrónico de Bosch

para ajustar el número de oscilaciones

Engranaje angular para una gran suavidad de marcha y un desgaste mínimo

El **Sistema SDS de Bosch** permite realizar un cambio fácil y rápido de la placa de lija, sin necesidad de emplear herramientas



Aspiración de polvo para conectar a un aspirador

Cierre de cardillo de adherencia duradera para un cambio fácil y rápido de las hojas de lija

Características generales de las lijadoras Delta



Características complementarias de PDA 180 E y PDA 240 E



Características generales de la lijadora minibanda



Aspiración de polvo

La aspiración tiene lugar directamente a través de la hoja lijadora, la placa lijadora y el canal de aspiración (integrado en la carcasa) al aspirador. Ventajas de la aspiración: vida útil de las hojas lijadoras más larga, visibilidad sobre la superficie de lijado, lugar de trabajo limpio y aire exento de polvo de lijado.



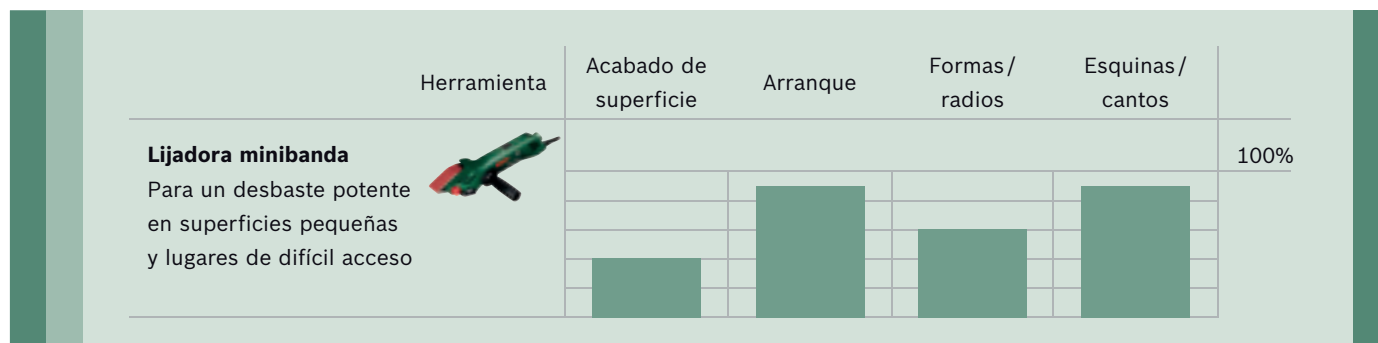
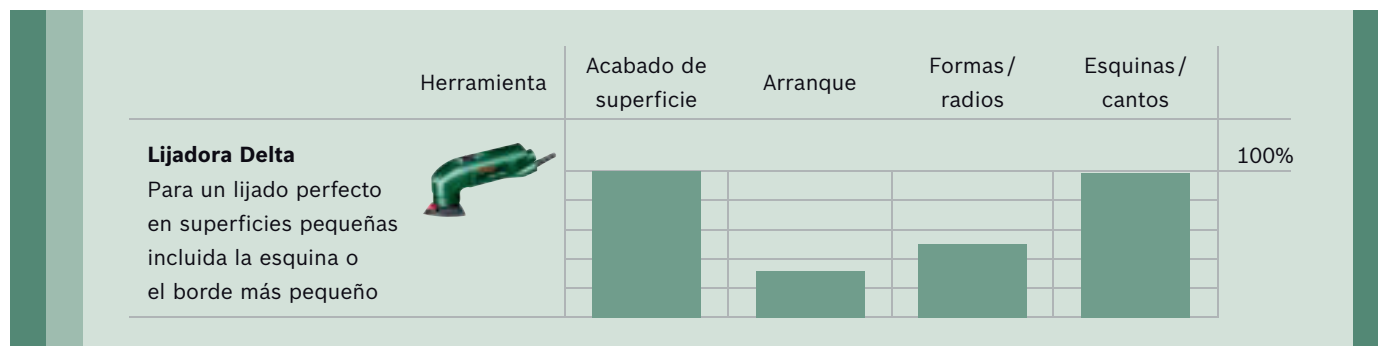
Llegan a cualquier esquina:

lijadoras Delta PDA de Bosch Bricolaje. Para un desbaste potente en superficies pequeñas: lijadora minibanda PVS.



Características técnicas	PDA 240 E	PDA 180 E	PDA 180	PVS 300 AE
Potencia absorbida	240 W	180 W	180 W	300 W
Número de orbitaciones en vacío	13.000-17.000 o.p.m.	13.600-18.400 o.p.m.	18.400 o.p.m.	-
Ø de circuito oscilante	2,0 mm	1,5 mm	1,5 mm	-
Dimensión en diagonal del plato lijador	92 mm	92 mm	92 mm	-
Velocidad de la banda	-	-	-	180-250 m/min
Dimensiones de la banda	-	-	-	40 x 303 mm
Peso de la herramienta	1,1 kg	1,1 kg	1,1 kg	1,6 kg
Sistema SDS de Bosch	✓	✓	✓	✓
Control electrónico de Bosch	✓	✓	-	✓

Suministro de serie				
5 hojas lijadoras (2 Red Wood, 2 x White Paint, 1 x Black Stone)	✓	-	-	-
9 hojas lijadoras (3 Red Wood, White Paint, Black Stone)	-	✓	-	-
3 hojas lijadoras (1 Red Wood, White Paint, Black Stone)	-	-	✓	-
3 bandas lijadoras	-	-	-	✓
Empuñadura adicional	-	-	-	✓ 2 602 025 067
Maletín de transporte	-	✓ 2 605 438 414	-	-
N. de pedido	0 603 346 703	0 603 339 763	0 603 339 003	0 603 327 703
Código EAN	3 165 140 107 143	3 165 140 201 421	3 165 140 182 966	3 165 140 127 202



Cepillos

Una herramienta potente con la que obtener resultados suaves

El cepillo de Bosch Bricolaje realiza su trabajo de forma rápida, precisa y eficaz. El botón de ajuste que combina el grosor de virutas y la guía le permite una regulación continua y una guía con agarre seguro. El sistema de cuchillas Woodrazor patentado se encarga de un cepillado ligero sin aplicación de fuerza, de un cambio de cuchilla sencillo y rápido, así como también de un acabado de superficie de gran calidad.



Características generales de los cepillos



Características complementarias de PHO 3100



Para que todo salga a la perfección: el sistema de cuchillas Woodrazor patentado

Un cepillado sin esfuerzo, un cambio sencillo y rápido de la cuchilla y un acabado de la superficie de gran calidad: el sistema de cuchillas Woodrazor patentado lo hace posible.



Cabezal combinado de ajuste de guía y del grueso de virutas

Por un lado, sirve como empuñadura adicional para guiar el cepillo con seguridad, mientras que, por otro, se puede ajustar con él de forma continua el grueso de virutas, incluso durante el cepillado.



Cabezal combinado para el ajuste de la guía y del grosor de viruta para un guiado seguro del cepillo y un ajuste continuo del grosor de viruta

Ranuras en V para un fácil biselado de los bordes



Trabajo rápido y preciso con un alto rendimiento en arranque de material:

cepillos PHO de Bosch Bricolaje.



Características técnicas	PHO 3100	PHO 20-82
Grueso de virutas	0-3,1 mm	0-2,0 mm
Profundidad de ranura	0-9 mm	0-8 mm
Potencia absorbida	750 W	680 W
Potencia útil	420 W	320 W
Ancho de cepillo	82 mm	82 mm
Número de revoluciones en vacío	16.500 r.p.m.	19.500 r.p.m.
Peso de la herramienta	2,6 kg	2,2 kg
Bloqueo de conexión	✓	✓
Ranuras en V	✓	✓
Posición de apoyo	✓	✓
Expulsión de virutas por dos lados	✓	✓
Suministro de serie		
Cuchillas reversibles de metal duro	✓ 2 608 635 376	✓ 2 608 635 376
Llave macho hexagonal	✓	✓
Tope paralelo	✓ 2 607 000 102	-
Maletín de transporte	✓	-
N. de pedido	0 603 271 100	0 603 365 180
Código EAN	3 165 140 441 155	3 165 140 309 073

► Más información sobre accesorios en la página 148

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

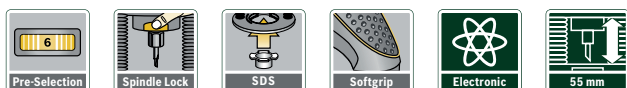
Fresadoras de superficie



Potentes y precisas para un trabajo creativo con la madera

Un armario, un aparador o una bañera de diseño hecha de madera... cuanto más creativas sean sus ideas, mayor importancia adquiere la fresadora de superficie de Bosch Bricolaje. Las fresadoras de superficie de Bosch Bricolaje ofrecen múltiples aplicaciones, desde trabajos creativos de decoración hasta el fresado de ensamblajes en la fabricación de muebles. Su amplia gama abarca desde el fresado exacto de ranuras, cantos y perfiles, hasta el fresado de orificios alargados y el fresado copiator con plantilla. Las fresadoras de superficie de Bosch Bricolaje garantizan el máximo nivel en comodidad y precisión y se caracterizan particularmente por la alta calidad de sus resultados.

Características generales de las fresadoras de superficie



Características complementarias de POF 1400 ACE



Retención del husillo integrada

Cambio de fresa sencillo: la retención del husillo integrada lo hace posible. Enclavar el husillo de forma sencilla mediante un botón, soltar tuercas de unión, sustituir fresas, apretar tuercas y volver a soltar el bloqueo.



Potencia constante

La Electrónica Constante de Bosch (POF 1400 ACE) mantiene el número de revoluciones preseleccionado constante incluso bajo carga, garantizando así una calidad de corte uniforme.



Ajuste fino de la profundidad de fresado para ajustar con exactitud la profundidad de fresado

Diseño ergonómico con empuñadura antivibraciones con **Softgrip** para un trabajo cómodo y seguro

Retención del husillo para un cambio de fresa fácil y rápido



El **control electrónico del número de revoluciones de Bosch** permite preseleccionar el número de revoluciones en función del tipo de material

Electrónica Constante (POF 1400 ACE) para mantener el número de revoluciones invariable incluso bajo carga

Protección contra las astillas transparente para proteger al usuario de las virutas que se desprenden

Fresar, ranurar, grabar y cortar:

fresadoras de superficie de Bosch
Bricolaje.



Características técnicas	POF 1400 ACE	POF 1200 AE
Potencia absorbida	1.400 W	1.200 W
Potencia útil	650 W	650 W
Máx. elevación de la jaula de fresado	55 mm	55 mm
Portaherramientas (incluido)	6 mm, 8 mm y 1/4"	6 mm, 8 mm y 1/4"
Número de revoluciones en vacío	11.000-28.000 r.p.m.	11.000-28.000 r.p.m.
Peso de la herramienta	3,5 kg	3,4 kg
Retención del husillo	✓	✓
SDS de Bosch para el casquillo copiadore	✓	✓
Control electrónico del número de revoluciones de Bosch	✓	✓
Electrónica Constante de Bosch	✓	-
Ajuste fino de la profundidad de fresado (Fine Depth Control)	✓	-
Luz de trabajo integrada (PowerLight)	✓	-

Suministro de serie		
Vástago centrador	✓ 2 609 200 310	✓ 2 609 200 310
Casquillo copiadore (Ø 17 mm)	✓ 2 609 200 139	✓ 2 609 200 139
Fresa de ranurar (Ø 8 mm)	✓ 2 608 628 381	✓ 2 608 628 381
Mordazas de sujeción	✓ 3 unidades	✓ 3 unidades
Llave de broca	✓	✓
Tope paralelo	✓ 3 607 000 606	✓ 3 607 000 606
Adaptador de aspiración	✓ 2 600 499 077	✓ 2 600 499 077
Maletín de transporte	✓ 2 605 438 643	-
N. de pedido	0 603 26C 800	0 603 26A 100
Código EAN	3 165 140 451 666	3 165 140 451 628

► Más información sobre accesorios en la página 148

Herramientas multifuncionales

Las herramientas PMF versátiles para sus proyectos con cable o con batería

PMF 180 E y PMF 10,8 LI con Batería de Litio son verdaderos maestros de la versatilidad. ¿Le gustaría cambiar su vieja moqueta por un hermoso parquet? ¿Quiere que las juntas de su cuarto de baño tengan un color blanco resplandeciente? ¿Va siendo hora de quitar el óxido de la barandilla del balcón? ¡No es problema con la ayuda de PMF 180 E o de PMF 10,8 LI con Batería de Litio!

Con la guía rápida de Bosch Bricolaje podrá ver al instante qué accesorio es más adecuado para cada tipo de tarea.



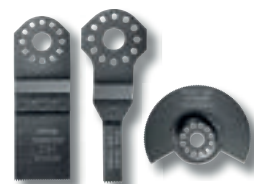
Guía RÁPIDA

Accesorios para herramientas multifuncionales

Serrar y tronzar



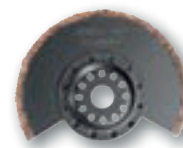
Trabajos precisos y sin esfuerzo cerca del suelo, pared y bordes. Las hojas de sierra especiales, de inmersión y segmentadas le ofrecen todo lo que pueda necesitar para cortar con precisión madera, metales diversos y cartón yeso.



Fresar y tronzar



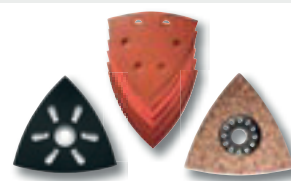
También para trabajos en materiales duros, Bosch ofrece una selección de hojas de sierra segmentadas RIFF. Con ellas podrá retirar material de juntas, fresar canales para cables o tronzar baldosas blandas de forma precisa y sin esfuerzo.



Lijar y escofinar



Utilice las diversas hojas de lija y el adaptador de escofinar del programa de accesorios de Bosch. Le ayudarán no solo a lijar madera y barnices viejos, sino también a realizar trabajos de adaptación bastos.



Raspar y cortar



Rígidos o flexibles según lo necesite. Con los adaptadores para raspado y corte estará usted equipado para todo lo que haya que raspar o cortar.





powered by
Li-Ion
technology




Mayor versatilidad:

en cualquier proyecto previsto para la herramienta multifuncional PMF, la amplia gama de accesorios de Bosch le hará el trabajo mucho más cómodo.

► Más información sobre accesorios **en la página 149**

Herramientas
multifuncionales

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es |  **BOSCH**

Herramientas multifuncionales

Increíblemente versátil

PMF 180 E y PMF 10,8 LI le permiten trabajar con precisión hasta en el ángulo más escondido, pues su forma le ayuda en los espacios más reducidos, incluso en zonas cercanas al suelo y a las paredes. Por este motivo, las herramientas multifuncionales PMF proporcionan claras ventajas frente a las herramientas eléctricas convencionales. Gracias a la tecnología de litio, PMF 10,8 LI está siempre listo para utilizar aunque no haya enchufes cerca. Al colo-

car parqué y laminado, corte el marco de la puerta sin esfuerzo. ¿Quiere hacer accesible el enchufe que hay detrás del armario del salón? ¡Tampoco eso es un problema! Las herramientas multifuncionales PMF 180 E y PMF 10,8 LI tampoco se detienen ante el metal. Con las hojas de sierra para metal podrá cortar clavos y tubos en un abrir y cerrar de ojos a la longitud deseada.

Con un **peso de 0,9 kg**, PMF 10,8 LI es verdaderamente ligero y ofrece una gran comodidad incluso en trabajos prolongados

Con un potente **motor de 10,8 voltios** (correspondientes a 194 W) y empuñadura ergonómica con **Softgrip**

Menores vibraciones y un **ruido de motor más suave** facilitan todavía más el trabajo con PMF 10,8 LI

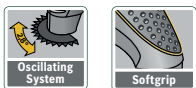


Gracias a la **tecnología de litio** siempre está listo para utilizar

Guiado sencillo de la herramienta y mayor duración del funcionamiento de la batería mediante la **preselección del número de revoluciones** de regulación progresiva con el innovador **sistema Eco Electronic de Bosch**

El inteligente **indicador del estado de carga** de la batería le indica el proceso de carga en tres niveles

Características generales de las herramientas multifuncionales



Características complementarias de PMF 10,8 LI



El nuevo e innovador sistema Eco Electronic de Bosch

Si el motor no sufre ninguna carga con el máximo número de revoluciones, vuelve automáticamente a la mínima velocidad. Cuando experimenta de nuevo una carga, acelera inmediatamente de nuevo a la velocidad máxima. El nuevo sistema Eco Electronic de Bosch: para una mayor duración del funcionamiento de la batería y un guiado más sencillo de la herramienta.



Serrar, tronzar, fresar o lijar sin cable:

¡ningún problema con PMF 10,8 LI
de Bosch Bricolaje!



Características técnicas	PMF 10,8 LI
Tensión de la batería	10,8 V
Ángulo de oscilación	2,8°
Número de oscilaciones en vacío	5.000-20.000 o.p.m.
Peso de la herramienta	0,9 kg
Control electrónico de Bosch	✓
Sistema Eco Electronic	✓
Preselección del número de revoluciones	✓
Indicador del estado de carga	✓

Suministro de serie	
Hoja de sierra de inmersión HSC Wood, 32 x 40 mm, AIZ 32 EC	✓ 2 609 256 947
Hoja de sierra de segmentos BIM, Wood & Metal, 85 mm, ACZ 85 EB	✓ 2 609 256 943
Placa lijadora 93 mm, AVI 93 G	✓ 2 609 256 956
Juego de hojas lijadoras Delta, madera, 93 mm	✓ 2 609 256 070
Cargador de litio de 1 hora	✓ 2 607 225 514
Batería(s)	✓ 2 607 336 864
Llave de macho hexagonal	✓
Maletín de transporte	✓
Número de pedido con 1 batería	0 603 101 900
Código EAN con 1 batería	3 165 140 572 330

Serrar, tronzar, fresar o lijar con cable:

siempre a punto con PMF 180 E
de Bosch Bricolaje.



Características técnicas	PMF 180 E Multi Set Deluxe*	PMF 180 E
Potencia absorbida	180 W	180 W
Potencia útil	74 W	74 W
Ángulo de oscilación	2,8°	2,8°
Número de oscilaciones en vacío	15.000-21.000 o.p.m.	15.000-21.000 o.p.m.
Peso de la herramienta	1,2 kg	1,2 kg
Control electrónico de Bosch	✓	✓
Preselección del número de revoluciones	✓	✓

Suministro de serie		
Hoja de sierra de inmersión, HCS Wood, 32 x 40 mm, AIZ 32 EC	✓ 2 609 256 947	✓ 2 609 256 947
Hoja de sierra de segmentos BIM, Wood & Metall, 85 mm, ACZ 85 EB	✓ 2 609 256 943	✓ 2 609 256 943
Placa lijadora 93 mm, AVI 93 G	✓ 2 609 256 956	✓ 2 609 256 956
Juego de hojas lijadoras Delta, madera, 93 mm	✓ 2 609 256 070	✓ 2 609 256 070
Hoja de sierra de inmersión BIM, madera dura, 32 x 40 mm, AIZ 32 BB	✓ 2 609 256 946	-
Hoja de sierra de inmersión BIM, metal, 10 x 20 mm, AIZ 10 AB	✓ 2 609 256 951	-
Hoja de sierra de segmentos HM-RIFF, 85 mm, ACZ 85 RT	✓ 2 609 256 952	-
Rascadora flexible HCS, 52 x 45 mm, ATZ 52 SFC	✓ 2 609 256 955	-
Hoja de sierra de inmersión HCS, madera, 20 x 30 mm, AIZ 20 EC	✓ 2 609 256 948	-
Hoja de sierra segmentada HCS, madera, 85 mm, ACZ 85 EC	✓ 2 609 256 944	-
Hoja delta HM-RIFF, 78 mm, AVZ 78 RT	✓ 2 609 256 953	-
Rascadora rígida HCS, 52 x 26 mm, ATZ 52 SC	✓ 2 609 256 954	-
Juego de hojas lijadoras Delta, barniz, 93 mm	✓ 2 609 256 061	-
Bolsa para accesorios	✓	-
Llave macho hexagonal	✓	✓
Maletín de transporte	✓	✓
N. de pedido	0 603 100 004	0 603 100 001
Código EAN	3 165 140 506 748	3 165 140 337 250

* Consultar disponibilidad

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Herramientas para la decoración y renovación

Herramientas que le facilitan el trabajo

Nuestras pistolas de pintar no sólo le dan color a su vida, sino que también sirven para aplicar muchos otros materiales. ¿Por qué no cambiar el papel pintado? Con el desprendedor de papeles pintados de Bosch Bricolaje podrá trabajar sin problemas y sin necesidad de productos químicos. Y con el rodillo para pintar eléctrico, su pared lucirá un nuevo look en un abrir y cerrar de ojos. ¿Y qué le parece una moqueta nueva? Quite la vieja y rápidamente los restos de pegamento. No le costará ningún trabajo con la potente rascadora eléctrica de Bosch Bricolaje. Ponga colorido con nuevas moquetas o revestimientos de PVC. Para conseguir un corte exacto, utilice el nuevo multicortador con Batería de Litio de Bosch Bricolaje, que incluso se autoafila.

La nueva generación de herramientas de decoración útiles, para grapar, encolar, sellar, pintar, esculpir, desprender papeles pintados, retirar pinturas, curvar tubos, descongelar cerraduras y cortar de todo, le ayudarán a trabajar de forma rápida y profesional. Todo esto está repleto de ventajas. Échele un vistazo y déjese inspirar.

Con la guía rápida de Bosch Bricolaje podrá ver al instante qué herramienta es más adecuada para cada tipo de tarea.



Guía RÁPIDA

Herramientas para la decoración y renovación

Bricolaje y decoración



- ▶ Corte de materiales, cartón, moquetas
- ▶ Trabajos de encolado y reparación
- ▶ Tapizado de sillas
- ▶ Trabajos sencillos de barnizado

Xeo
PKP
PTK
PFS 55



Restauración y reparación



- ▶ Rascado de restos de barniz y adhesivo
- ▶ Restauración de puertas
- ▶ Fijación de cartón alquitranado para tejados
- ▶ Barnizado de marcos para cuadros y muebles

PSE
PHG
PTK
PFS 65



Renovación y limpieza




- ▶ Retirada rápida de papeles pintados
- ▶ Barnizado de puertas de garaje y revestimientos de madera
- ▶ Eliminación de restos de mortero y adhesivo
- ▶ Pintado de paredes
- ▶ Colocación de láminas aislantes

PPR
PTL 1
PFS 105 E
PAS
PTK





Herramientas para la decoración y renovación

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es |  **BOSCH**

Para pinturas murales (plásticas): rodillo para pintar eléctrico y sistema de pulverización fina

Pintar sin esfuerzo. Rápido, limpio, efectivo.

Bosch ha reinventado el arte de pintar paredes: con el rodillo para pintar eléctrico PPR 250 podrá pintar paredes y techos de forma rápida y sin ensuciar. La pintura se bombea directamente desde el cubo de pintura al rodillo y se reparte uniformemente gracias al sistema PaintControl. Olvídense de las pesadas idas y venidas al cubo de pintura y también del inevitable reguero de gotas que siempre queda en el suelo.

Cuando haya terminado de pintar, el rodillo puede limpiarse de forma rápida y efectiva con el sistema EasyClean: El sistema abierto del rodillo permite utilizar todo tipo de pinturas murales (plásticas) así como muchos rodillos convencionales. Especialmente diseñada para la pulverización de pinturas murales (plásticas) en esquinas, cantos y en materiales desiguales: nueva PFS 105 E WallPaint de Bosch Bricolaje.

Sistema EasyClean

Limpieza fácil y eficiente

Sistema abierto

Libre elección de cualquier pintura mural (plástica) convencional. Optimizado para los rodillos Bosch, aunque también compatible con muchos rodillos convencionales

Movilidad

La base portátil puede acoplarse a cualquier cubo de pintura del mercado

Solución de almacenamiento

El sistema de mangueras puede guardarse en la propia herramienta



Sistema PaintControl

Aplicación de pintura uniforme con el pulsador electrónico

Amplio radio de alcance

Prolongación y manguera larga para pintar paredes extensas y también por encima de la cabeza

Flexibilidad

Aplicador de pintura desmontable para un uso flexible de acuerdo con la aplicación

Características generales del rodillo para pintar eléctrico



Para una aplicación perfecta de la pintura. Sistema PaintControl

La cantidad de pintura se regula intuitivamente mediante un mando a distancia. Este puede fijarse en la empuñadura de la barra de prolongación o del aplicador de pintura. Una distribución uniforme de la pintura en combinación con el rodillo de alta calidad garantiza los mejores resultados.



¡NOVEDAD! Pintar de forma fácil y rápida paredes y techos:

El rodillo para pintar eléctrico PPR 250 de Bosch Bricolaje.

Apto también para pinturas de látex.



Características técnicas	PPR 250*
Potencia absorbida	35 W
Capacidad de proyección	0-400 ml/min
Rendimiento	2 m ² /min
Anchura del rodillo de pintar	25 cm
Longitud del aplicador de pintura	40 cm
Longitud del aplicador de pintura con prolongación	120 cm
Acoplamiento del cubo de pintura de altura regulable	18-30 cm
Peso del aplicador de pintura	0,7 kg
Peso de la máquina	4,0 kg

Suministro de serie	
Adaptador EasyClean para grifos M22, M24	✓
Prolongación	✓
Rodillo para pintar de 25 cm	✓
N. de pedido	0 603 2A0 000
Código EAN	3 165 140 630 528

* Disponible en el mercado a partir del primer trimestre de 2012.

¡NOVEDAD! Para esquinas y cantos:

El sistema de pulverización fina de Bosch Bricolaje PFS 105 E WALLPaint.

Apto también para pinturas de látex.



Características técnicas	PFS 105 E WALLPaint*
Potencia absorbida	350 W
Capacidad de proyección	0-200 g/min
Aplicación de pintura	10 m ² en 10 min
Energía de pulverización	105 W
Volumen del depósito	1000 ml
Longitud de manguera	3,4 m
Peso del aplicador de pintura	2,0 kg
Peso de la herramienta	4,9 kg

Suministro de serie	
Prolongación de la empuñadura	✓
N. de pedido	0 603 206 201
Código EAN	3 165 140 651 097

* Disponible en el mercado a partir del primer trimestre de 2012.



Sistemas de pulverización fina para pinturas y lacas incoloras
Página 101

Pulverización de pinturas murales (plásticas) convencionales: también en lugares de difícil acceso con PFS 105 E WALLPaint

El sistema SprayControl garantiza una aplicación uniforme de la pintura, en particular, en lugares de difícil acceso. Gracias a la boquilla de pintura regulable en 2 niveles se puede ajustar el chorro con facilidad. El chorro de pintura concentrado permite llegar fácilmente a cantos, esquinas y lugares de difícil acceso, y con el chorro de pintura disperso se puede aplicar pintura en grandes superficies.



Accesorios compatibles con el rodillo eléctrico

- Rodillo para pintar de 25 cm
- Rodillo para esquinas
- Sistema de mangueras de recambio
- Adaptador EasyClean para grifos de 1/2", 3/4", 1"

► Más información sobre accesorios **en la página 150**

Más fácil, imposible: sistema EasyClean

Después de pintar, el sistema se bombea hasta quedar vacío. A continuación, todas las piezas por las que pasa la pintura se pueden desmontar y enjuagar fácilmente gracias a la conexión universal para grifos. De forma alternativa, el rodillo también puede bombear agua de un cubo para su propia limpieza.



Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Para pinturas, lacas y barnices: sistemas de pulverización fina

Las brochas son historia. El presente es Bosch.

Puertas, sillas, bancos, cobertizos y barcas uniformes: visto que con las nuevas pistolas de pintar de Bosch Bricolaje todo queda perfecto, da gusto ponerse manos a la obra. Gracias a su innovadora tecnología SprayControl, trabajará con un elevado volumen pero a una baja presión alcanzando un nivel de precisión nunca antes visto. Sin salpicaduras ni zonas diluidas. Y gracias a la precisión del chorro, tendrá menos que tapar. Verá como así sí que

avanza en el trabajo. Se puede utilizar con una gran variedad de productos: barnices para interior y exterior, lacas incoloras resistentes a la intemperie, esmaltes para radiadores, desprendedores de papeles pintados, productos fitosanitarios. Con los nuevos sistemas de pulverización fina de Bosch Bricolaje conseguirá resultados impecables y sin esfuerzo.

Posición de estacionamiento

para depositarla con seguridad, sin manchas

Control electrónico

continuo del caudal de aire para regular la nebulización de la pintura y la velocidad de aplicación de la pintura

Boquilla de pintura regulable

en 3 niveles para la pulverización horizontal, vertical y circular

Sistema SDS para un cambio rápido de pintura y una limpieza fácil



Características generales de las pistolas de pintar



Características complementarias de PFS 105 E



Aplicación de pintura uniforme – sin gotas

La innovadora tecnología SprayControl ofrece muchas ventajas para conseguir una aplicación brillante, fina y controlada. El triple de rápido que con pinceles o rodillos. Sin grumos, goteo ni salpicaduras. Y, además, silencioso y con pocas vibraciones. Así se pulveriza hoy en día, sin esfuerzos.



Barnizado uniforme sin salpicaduras, cerdas del pincel pegadas ni grumos:

pistolas de pintar PFS de Bosch
Bricolaje.



Características técnicas	PFS 105 E	PFS 65	PFS 55
Potencia absorbida	350 W	280 W	280 W
Capacidad de proyección	0-150 g/min	0-130 g/min	0-110 g/min
Energía de pulverización	105 W	65 W	55 W
Aplicación de pintura	5 m ² en 6 min	5 m ² en 10 min	5 m ² en 12 min
Volumen del depósito	800 ml	600 ml	600 ml
Peso de la herramienta	4,9 kg	2,8 kg	1,3 kg
Longitud de manguera	3,4 m	1,8 m	-

Suministro de serie			
Depósito de 600 ml	-	✓	✓
Depósito de 800 ml	✓	-	-
Vaso medidor de 100 ml	✓	✓	✓
Depósito de 600 ml con tapa	✓	-	-
Prolongación de la empuñadura	✓	✓	✓
Cinturón de transporte	-	✓	-
DVD de formación	✓	✓	✓
N. de pedido	0 603 206 200	0 603 206 100	0 603 206 000
Código EAN	3 165 140 455 169	3 165 140 455 152	3 165 140 455 145

¡NOVEDAD! –
Ahora también para
pinturas murales
Página 99



PFS 65



reddot design award
winner 2010

Cambiar de pintura es ahora más fácil

El sistema SDS de Bosch permite cambiar de pintura de forma rápida y sin herramientas con solo pulsar un botón, a la vez que facilita la limpieza.

► Más información sobre accesorios **en la página 150**



Desprendedor de papeles pintados

Un consejo de primera mano: eliminar papeles pintados con vapor de agua

El desprendedor de papeles pintados de Bosch Bricolaje presta primeros auxilios cuando se trata de renovar un espacio. La cola se desprende de paredes y techos por efecto del vapor de agua caliente aplicado a presión sobre el papel. Esto permite retirar el papel viejo sin ningún tipo de esfuerzo. 45 minutos de trabajo

continuo. Avanzará en el trabajo gracias al escudo de vapor ancho que sirve para aplicar vapor sobre superficies amplias. Así ahorrará tiempo, esfuerzo y enfados. Desprender papeles pintados con Bosch Bricolaje: fácil, rápido y limpio.



Características generales de los desprendedores de papeles pintados



Una técnica perfecta y un efecto intenso

Cuenta con una tecnología de dos componentes que hace que estén separados el depósito de agua y el escudo de vapor. Para garantizar una seguridad plena durante el uso, dispone de un práctico cierre de bayoneta con bloqueo de seguridad, una válvula de sobrepresión en el depósito y protección de sobrecalentamiento. Además, cuenta con portacables y un escudo de vapor integrado que permiten ahorrar espacio a la hora de guardar la herramienta.



Cambio de papel. Ahora con vapor total:

desprendedor de papeles pintados PTL 1 de Bosch Bricolaje.



Características técnicas	PTL 1
Potencia absorbida	2.000 W
Tiempo de trabajo por entrepaño, aprox.	45 min
Volumen de llenado	2,4 l
Tiempo de calentamiento	5-10 min
Peso de la herramienta	1,9 kg

Suministro de serie	
Escudo de vapor	✓ 2 609 390 282
Manguera	✓ 2 609 390 283
N. de pedido	0 603 315 103
Código EAN	3 165 140 151 610



Rápido y limpio con los accesorios apropiados

Para todo aquello que se proponga, confíe en los accesorios de Bosch. El escudo de vapor, la boquilla de inyección y la manguera de 3 m de longitud están disponibles por separado.

► Más información sobre accesorios **en la página 150**

A todo vapor en esquinas pequeñas

Desmontando el escudo de vapor, la empuñadura estrecha le ayudará a desprender papeles pintados en lugares de difícil acceso. Rápido y fiable.



Multicortador universal con Batería de Litio Xeo

¡Ahora incluso más afilado!

El nuevo multicortador universal con Batería de Litio, Xeo, es una auténtica ayuda para el hogar. Utilícelo en aquellos casos que son demasiado duros para unas tijeras o donde el uso de una cuchilla de moqueta resultaría demasiado peligroso. Es ideal para abrir cualquier embalaje que se resista. O para quitar las ramas que sobresalgan de una planta. Para poner a una misma altura unos juncos, bambúes o plástico ondulado que se tenga en el balcón,

la terraza o el jardín. Y, en general, puede utilizar el nuevo Xeo para cortar y desmenuzar cualquier cosa que ya no necesite. Así todo le entrará mejor en el cubo de la basura. Su versatilidad hace de Xeo una herramienta de uso diario que siempre se debe tener a mano. El hecho de que siempre esté listo para utilizar radica en que está equipado con tecnología de litio. ¿Y por qué no? También es un regalo ideal.



Características generales del multicortador universal con Batería de Litio



Tecnología de litio

Gracias a la tecnología de litio, Xeo continúa teniendo potencia aunque haya estado inactivo durante un periodo largo de tiempo. Además: puede cargarse en cualquier momento, independientemente de si la batería se encuentra cargada, medio cargada o descargada. La tecnología de litio permite que Xeo esté provisto de una batería extremadamente pequeña.





Corte materiales de decoración, cartones o moqueta:

multicortador universal con Batería de Litio Xeo de Bosch Bricolaje.



Características técnicas	Xeo
Espesor del corte, máx.	6 mm
Número de revoluciones en vacío	240 r.p.m.
Tensión de la batería	3,6 V
Tiempo de carga	5 horas
Rendimiento de corte por carga de batería	hasta 150 m
Peso de la herramienta con batería	0,4 kg
Protección de la conexión	✓
AutoSharp+	✓

Suministro de serie	
Adaptador de pared	✓
Estación de carga de litio	✓
Caja metálica	✓
N. de pedido	0 603 205 100
Código EAN	3 165 140 554 275

Accesorios compatibles con el multicortador universal Xeo

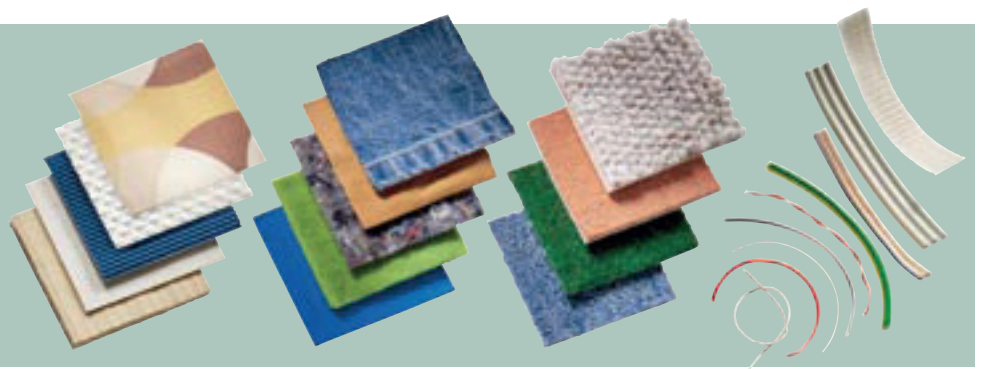
Cuchilla para bordes insertable o cuchilla de recambio.

► Más información sobre accesorios **en la página 150**

Herramientas para la decoración y renovación

Lo corta todo

Desde papel y cartón, pasando por tela, cuero y moqueta, hasta cables, bandas y cordeles.



Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Pistolas para pegar

Pegar, fijar o reparar con rapidez

Muñecas de porcelana, locomotoras de vapor o coches antiguos... Para los coleccionistas de piezas antiguas el pegado es una tarea habitual del día a día, especialmente si hay niños en casa. Siempre hay algo que reparar, montar o fijar, o alguna manualidad que hacer. Todo ello resulta muy sencillo con las pistolas para pegar de Bosch Bricolaje.

PKP 7,2 LI se calienta en 15 segundos y con ella se pueden pegar de manera permanente casi todo tipo de materiales, que resistirán incluso tirones. Gracias a su interruptor de marcha muy suave, logrará tiras de material adhesivo muy delgadas, ideales para tender cables o colocar listones decorativos.



Características generales de las pistolas para pegar



Características complementarias de PKP 7,2 LI



Trabajo al detalle con PKP 7,2 LI

El escaso tiempo que necesita para calentarse y la potente Batería de Litio convierten a PKP 7,2 LI en una pistola para pegar en caliente de alto rendimiento. Es pequeña, manejable y se puede utilizar en cualquier parte. Además, tiene una autonomía de funcionamiento de 45 minutos. Por todo ello, la pistola para pegar en caliente PKP 7,2 LI con Batería de Litio es la herramienta idónea para cualquier trabajo de reparación, decoración y bricolaje.



Pegue todo lo que se necesite. Cualquier cosa. De forma permanente:

pistolas para pegar PKP de Bosch Bricolaje.



Características técnicas	PKP 18 E	PKP 7,2 LI
Tensión de la batería	–	7,2 V
Tensión	100-240 V	–
Rendimiento de pegado	20 g/min	2 g/min
Ø de adhesivo termofundible	11 x 45-200 mm	7 x 100-150 mm
Tiempo de calentamiento	7 min	15 s
Trabajo sin cable	–	45 min
Desconexión automática	–	tras 5 min
Peso de la herramienta	0,35 kg	0,30 kg
Empuñadura antivibraciones Softgrip	–	✓

Suministro de serie		
1 adhesivo termofundible	✓ ¹	–
1 boquilla extralarga	✓ 1 609 202 428	–
4 adhesivos termofundibles UltraPower (opalinos)	–	✓ ²
Cargador de 1,5-2 horas	–	✓
N. de pedido	0 603 264 503	0 603 264 000
Código EAN	3 165 140 078 481	3 165 140 593 199

¹ Recambio en paquetes de 25 uds. (2 607 001 176)

² Recambio en paquetes de 10 uds., opalinos (2 609 256 A03) o transparentes (2 609 256 A04)

► Más información sobre accesorios **en la página 150**

PKP 18 E para zonas de difícil acceso con boquilla extralarga

Gracias a esta práctica boquilla con revestimiento termoprotector, PKP 18 E de Bosch Bricolaje puede solucionar incluso los trabajos más delicados de manera fácil y rápida. Incorpora un estribo de sujeción para garantizar un apoyo seguro.



Herramientas para la decoración y renovación

Totalmente vinculante

La Electrónica Constante de Bosch garantiza un control automático de la temperatura de los elementos calefactores regulados electrónicamente y mantiene una consistencia uniforme del adhesivo. El avance mecánico consigue que la dosificación sea precisa, y la aplicación, fluida. En 2 minutos, el punto donde se ha aplicado el adhesivo se vuelve duro y puede soportar cargas.



Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Grapadoras eléctricas y con batería

Con las grapadoras eléctricas de Bosch Bricolaje se acabaron los golpes

Olvídense de los martillos, los tornillos, los adhesivos y las chinchetas: las grapadoras manejables de Bosch Bricolaje, como herramienta portátil con batería para manualidades y trabajos de

decoración o como herramienta versátil con cable para la reparación y renovación, le permitirán fijar de forma rápida y cómoda diferentes materiales como tela, cartón o láminas.

Empuñadura antivibraciones con **Softgrip** para un manejo cómodo y seguro

Indicador del estado de carga

Informa sobre cuándo debe cargarse la batería

Saliente de la grapadora

para un posicionamiento exacto y un control total de los disparos con el sistema Push + Release



No tiene efecto memoria ni se autodescarga: siempre lista para la acción gracias a la **tecnología de litio**

Toma para el conector de carga para recargar la batería

Interruptor para el control de los disparos con el sistema Push + Release de dos posiciones

Cargador de grapas para recargar fácilmente la herramienta con grapas

Indicador de recarga Informa del nivel de llenado del cargador de grapas

Características generales de las grapadoras eléctricas y con batería



Características complementarias de PTK 14 EDT



Características complementarias de PTK 3,6 V



Características complementarias de PTK 3,6 LI



Grpadoras Bosch: Push + Release

Tan fácil como presionar el saliente de la grapadora sobre la pieza de trabajo y accionar el interruptor: el sistema de dos posiciones controla el trabajo de esta manera y evita que se produzcan disparos involuntarios.





¿Pegar? ¿Atornillar? ¡Grápelo y listos!

Grapadoras eléctricas y con batería de Bosch Bricolaje.



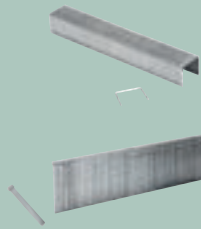
Características técnicas	PTK 14 EDT*	PTK 3,6 V	PTK 3,6 LI*
Tensión de la batería	–	3,6 V	3,6 V
Anchura de grapa (tipo 53)	11,4 mm	11,4 mm	11,4 mm
Campo de aplicación	6-14 mm	6-14 mm	4-10 mm
Clavos	14 mm	14 mm	–
Percusiones	30 p.p.m.	30 p.p.m.	30 p.p.m.
Peso de la herramienta	1,1 kg	1,2 kg	0,8 kg
Empuñadura antivibraciones Softgrip	✓	✓	✓
Indicación de las reservas	✓	✓	✓
Sistema Push + Release	✓	✓	✓
PowerLight	–	✓	–
Preselección de la fuerza de percusión	✓ Control electrónico de Bosch	✓ Mecánico	–
Bosch DuoTac Automatic	✓	–	–

Suministro de serie			
Cargador rápido de 5 horas	–	✓ 2 607 224 790	✓ 2 609 003 263
Batería	–	✓ 2 607 335 790	✓ Litio, integrada
1.000 grapas (tipo 53, longitud 10 mm)	✓ 2 609 255 821	–	–
1.000 grapas (tipo 53, longitud 8 mm)	–	✓ 2 609 255 820	✓ 2 609 255 820
Maletín de transporte	–	✓	–
Caja metálica	–	–	✓
N. de pedido	0 603 265 500	0 603 968 800	0 603 968 100
Código EAN	3 165 140 601 542	3 165 140 359 931	3 165 140 601 597

* Disponible en el mercado a partir del primer trimestre de 2012.

Accesorios compatibles con las grapadoras

- Grapas de alambre fino «tipo 53»
 - Agujas grapadoras «tipo 48»
- Más información sobre accesorios en la página 150

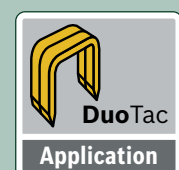


Las **grapas de alambre fino** son los elementos universales de fijación que se utilizan en aplicaciones versátiles en que se deben fijar telas, cuero, cartulina, láminas o materiales similares. Las **agujas grapadoras** de alambre de acero duro se usan preferentemente en fijaciones en las que los puntos de unión deben quedar invisibles, p. ej. al colocar listones decorativos.

DuoTac y control electrónico de Bosch en PTK 14 EDT

DuoTac: ofrece la posibilidad de disparar dos grapas al mismo tiempo. Al duplicar la anchura de la grapa aumenta la resistencia a la rotura de materiales finos, como láminas.

Control electrónico de Bosch: la preselección electrónica de la fuerza de impacto permite un ajuste continuo de la fuerza de impacto.



Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Decapadores por aire caliente

Mucho más que simple aire caliente

Decapar, curvar tubos, descongelar cierres, soldar plásticos o metales. Todo esto son minucias para la nueva generación de decapadores de Bosch Bricolaje por aire caliente. Máxima calidad, tecnología innovadora y fácil manejo son los elementos que garantizan que se obtengan resultados perfectos en cualquier situación. El Thermostop de Bosch se encarga de que nada se

queme; para ello, desconecta automáticamente la función de aire caliente si el soplador se encuentra demasiado cerca de la pieza. En cuanto la herramienta se haya enfriado suficientemente, vuelve a conectar automáticamente la función de aire caliente. De esta forma, usted trabajará siempre con seguridad y cómodamente, incluso a temperaturas elevadas.



Características generales de los decapadores por aire caliente



Características complementarias de PHG 630 DCE



Superficie de apoyo para trabajos estacionarios

El decapador por aire caliente PHG se mantiene estable sobre la superficie de apoyo de manera que puede disponer de ambas manos para manipular la pieza de trabajo. Y gracias al Thermostop de Bosch no hay peligro de que algo se queme.



Eficientes y seguros:

los decapadores por aire caliente PHG de Bosch Bricolaje.



Características técnicas	PHG 630 DCE	PHG 600-3	PHG 500-2
Potencia absorbida	2.000 W	1.800 W	1.600 W
Temperatura	50-630 °C	50/400/600 °C	300/500 °C
Caudal de aire	150/300/500 l/min	250/350/500 l/min	240/450 l/min
Peso de la herramienta	0,90 kg	0,80 kg	0,75 kg
Thermostop	✓	✓	✓
Protección térmica desmontable	✓	✓	-
Empuñadura antivibraciones con Softgrip	✓	✓	-
Escalón de frío, 50 °C	✓	✓	-
Regulación continua de la temperatura	✓	-	-
Electrónica Constante de Bosch	✓	-	-
Pantalla	✓	-	-

Suministro de serie			
Boquilla plana, longitud 50 mm	✓ 1 609 201 795	-	-
Boquilla con protección del vidrio, longitud 75 mm	✓ 1 609 390 452	✓ 1 609 390 452	-
Maletín de transporte	✓ 2 605 438 391	✓ 2 605 438 391	-
N. de pedido	0 603 29C 760	0 603 29B 060	0 603 29A 003
Código EAN	3 165 140 288 491	3 165 140 288 385	3 165 140 288 194



Aire caliente para profesionales

De aplicación universal, la boquilla apropiada garantiza los resultados deseados.

► Más información sobre accesorios **en la página 150**

Temperatura siempre a la vista

En PHG 630 DCE se puede ajustar la temperatura mediante teclas de forma gradual, entre 50 y 630 °C. Gracias al escalón de frío, puede trabajar con materiales delicados, como styropor, de forma eficaz y segura. En la pantalla digital se muestra en todo momento la temperatura.



Rascadora eléctrica

Prescinda de la espátula manual

Es un práctico todoterreno. Sirve tanto para eliminar sustancias incrustadas como para elaborar preciosos objetos de madera. Para ello basta con cambiar los diferentes accesorios con solo pulsar un botón. Fuera espátula y dentro formón: haga realidad y en tres dimensiones su mejores ideas. Con el ajuste del número de carreras puede trabajar con precisión y rapidez según el tipo de material, de forma que, si quiere arrancar un gran volumen de

material, debe elegir el número de carreras máximo, mientras que si desea trabajar de forma más controlada y precisa, debe seleccionar un valor más bajo. Cualquier idea que tenga en mente se convertirá en un juego de niños con la rascadora eléctrica de Bosch Bricolaje. Además, presenta un diseño ergonómico y es muy ligera, por lo que podrá controlar bien el trabajo.

Control electrónico de Bosch para una preselección del número de carreras en tres niveles

Sistema SDS de Bosch para un cambio rápido de la herramienta

Arranque en función del tipo de material con hasta 8.500 carreras por minuto

Parada de carrera en vacío



Características generales de las rascadoras eléctricas



Sistema SDS de Bosch para un cambio rápido de la herramienta

El sistema SDS de Bosch permite cambiar los accesorios sin herramientas. Así se puede cambiar rápidamente mediante un único botón entre el gran número de cuchillas, espátulas y herramientas de tallar. En un instante la rascadora eléctrica está preparada para nuevas tareas.





Elimine los restos de material persistente:

rascadoras eléctricas PSE de Bosch Bricolaje.



Características técnicas	PSE 180 E
Potencia absorbida	180 W
Número de revoluciones en vacío	6.500/7.500/8.500 r.p.m.
Longitud de carrera	2 mm
Peso de la herramienta	0,9 kg
Sistema SDS de Bosch	✓

Suministro de serie	
1 cuchilla (SM 60 HMS)	✓ 2 608 691 012
1 espátula (SP 60 C)	✓ 2 608 691 019
N. de pedido	0 603 316 703
Código EAN	3 165 140 092 890

Dura, pero adecuada a los materiales

Manos a la obra. Restos de pegamento, moqueta vieja o madera blanda: la rascadora eléctrica de Bosch Bricolaje elimina de forma rápida, fácil y limpia todo aquello que debe desaparecer. Y lo hace además teniendo en cuenta el tipo de material.



Aspiradores universales

Aspiran de todo, incluso agua

Con el aspirador universal de Bosch Bricolaje verá lo fácil que resulta lijar, taladrar, fresar o serrar sin polvo, dejar los tapizados o las alfombras completamente limpias, y que los suelos le queden impecables. Le aconsejamos que lo tenga siempre a mano cuando se ponga a hacer tareas de bricolaje o a recoger. El aspirador universal de Bosch reacciona ante suciedad gruesa, como

restos de demoliciones, piedras, tierra, arena, hojarasca y virutas, tan bien como lo hace con capas gruesas de polvo. Dispone de ruedas de marcha suave, tiene una gran capacidad, cuenta con prácticos accesorios y con bloqueo giratorio de la manguera que evita que se tuerza y pandee: todo esto le ofrece unas condiciones de trabajo inmejorables.

Conexión automática a distancia

El aspirador se conecta y desconecta mediante el interruptor de conexión/desconexión de la herramienta eléctrica

Sistema de mangueras con bloqueo giratorio

para una conexión segura entre manguera y depósito

Depósito para cable y accesorios con bandeja para los accesorios del aspirador

Robusto filtro textil permanente que puede dejarse en la herramienta cuando se aspiran líquidos



Potentes incluso al aspirar líquidos

Los aspiradores universales de Bosch Bricolaje pueden aspirar líquidos sin problema alguno. Práctico: el robusto filtro textil permanente se deja en la herramienta.



Dentro, fuera y en cualquier lugar:

los aspiradores universales de Bosch Bricolaje son perfectos para aspirar en seco o en húmedo.



Características técnicas	PAS 12-27 F	PAS 12-27	PAS 11-21
Potencia absorbida	1.200 W	1.200 W	1.100 W
Caudal de aire, máximo (en el soplante)	60 l/s	60 l/s	50 l/s
Depresión máx. (en el soplante)	160 mbar	160 mbar	150 mbar
Volumen del depósito	27 l	27 l	21 l
Peso de la herramienta	6,5 kg	6,5 kg	6,3 kg
Conexión automática a distancia	✓	–	–
Enchufe en la parte superior	✓	–	–

Suministro de serie			
Manguera de 2 m, Ø 35 mm	–	✓	✓
Manguera de 3 m, Ø 35 mm	✓ 2 607 002 149	–	–
2 tubos de aspiración de 0,5 m	✓ 2 607 000 162	✓ 2 607 000 162	✓ 2 607 000 162
Boquilla para ranuras de 21 cm	✓ 2 607 000 165	✓ 2 607 000 165	✓ 2 607 000 165
Boquilla para suciedad gruesa	✓ 2 607 000 170	✓ 2 607 000 170	✓ 2 607 000 170
Boquilla universal con 3 suplementos	✓ 1 609 390 478	–	–
Bolsa de filtros de papel	✓ 2 605 411 150	✓ 2 605 411 150	✓ 2 605 411 150
Filtro textil permanente	✓ 2 607 432 013	✓ 2 607 432 013	✓ 2 607 432 013
N. de pedido	0 603 395 203	0 603 395 103	0 603 395 003
Código EAN	3 165 140 208 437	3 165 140 208 345	3 165 140 208 208

Filtro textil permanente fácil de limpiar

El robusto filtro textil permanente es muy fácil de limpiar. Debe estar bien seco antes de poder ser utilizado de nuevo para aspiración en seco.

► Más información sobre accesorios **en la página 151**



Herramientas para la decoración y renovación

Conexión automática a distancia

El aspirador universal PAS 12-27 F de Bosch Bricolaje ofrece la ventaja de la conexión automática a distancia. El aspirador se conecta y desconecta al mismo tiempo que la herramienta eléctrica mediante el interruptor de conexión/desconexión de esta.



Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Técnica de medición, nivelación y detección

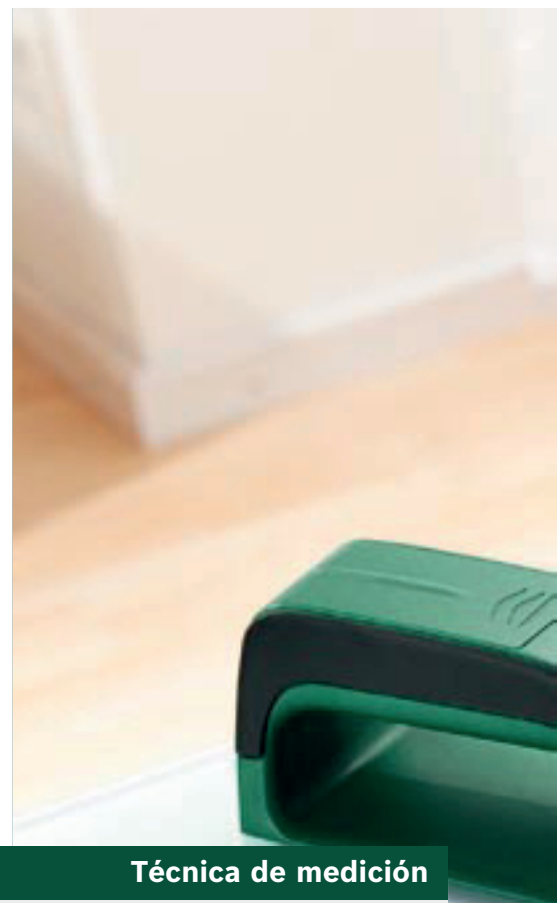
La nueva dimensión

Da igual si quiere medir, nivelar o detectar: las herramientas de medición de Bosch ofrecen el máximo nivel de precisión

La más moderna tecnología láser le ayudará, si necesita trazar un ángulo recto en la pared o si quiere saber qué longitud, superficie o volumen tiene una habitación. Le guía para que todos los cuadros queden a una misma altura y le ayuda para comprobar si es seguro taladrar en el punto deseado.

Los detectores digitales le indican donde puede percutir o taladrar sin riesgos. A esto aún hay que añadir que todas estas herramientas no solo son ergonómicas, sino además muy sencillas de manejar. De esta forma evitará tener que pedir ayuda a terceras personas y podrá llegar a su meta por sí mismo y paso a paso.

Con la guía rápida de Bosch podrá ver al instante qué herramienta es la más indicada para cada tipo de tarea.



Guía RÁPIDA

Técnica de medición



Medir

- ▶ Los medidores láser digitales de Bosch convierten las mediciones imprecisas en cosa del pasado.

PLR 25
PLR 50



Nivelar

- ▶ Con las herramientas de nivelación láser de Bosch conseguirá líneas exactas y niveladas en las que puede confiar.

PLT 2
PLL 5
Quigo
PCL 10, PCL 20
PLL 360



Detectar


- ▶ Los detectores digitales de Bosch le ofrecen seguridad al taladrar.

PDO 6
PMD 10





Técnica de medición, nivelación y detección

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es |  **BOSCH**

Medidor láser de distancias



Medir

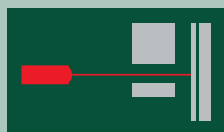


Precisión absoluta en longitudes, superficies y volúmenes

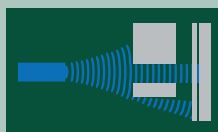
Encuadre el objetivo, pulse el botón de medición y lea el resultado preciso de la medición. Además, puede medir desde el borde anterior o posterior de los aparatos, lo que resulta especialmente práctico. Con el punto del láser y el sistema de marcado podrá medir distancias con la máxima precisión y obtener al momento el resultado en la pantalla de gran formato.



No hay nada más preciso que un medidor láser de Bosch



Medición láser con PLR 25 y 50
Máxima precisión gracias al láser.
Precisión de la medición ± 2 mm.



Comparación: medición por ultrasonido
Medición cónica por ultrasonido. Precisión de la medición ± 50 mm en 10 m.

La medición **desde el borde anterior o posterior** permite usar ambos PLR incluso en lugares de difícil acceso. En mediciones de altura el PLR 50 le ofrece la **medición indirecta de longitudes** aplicando el teorema de Pitágoras.



Pantalla de gran tamaño para leer con facilidad todos los resultados de medición

Softgrip para un trabajo cómodo

Burbuja integrada para una alineación horizontal exacta



Guía integrada para facilitar el enfoque del objetivo en grandes distancias

Los **botones de función** facilitan el manejo gracias a sus símbolos fáciles de comprender

PLR 25 y PLR 50:
los medidores láser de Bosch.



Características técnicas	PLR 50	PLR 25
Diodo de láser	635 Nm	635 Nm
Clase de láser	2	2
Alcance	0,05-50,0 m	0,05-25,0 m
Precisión de medida, tipo	± 2,0 mm	± 2,0 mm
Tiempo de medición, tipo	< 0,5 s	< 0,5 s
Tiempo de medición máx.	4 s	4 s
Desconexión automática	5 min	5 min
Peso	0,18 kg	0,18 kg
Funciones de medición		
Origen de medición		

Suministro de serie		
Bolsa de protección	✓	✓
Batería	✓ 4 x 1,5 V LR03 (AAA)	✓ 4 x 1,5 V LR03 (AAA)
Número de pedido	0 603 016 300	0 603 016 200
Código EAN	3 165 140 532 518	3 165 140 532 464

Técnica de medición, nivelación y detección

Nivel de burbuja láser



Nivelado manual



Un nivel de burbuja, que cabe en el bolsillo de cualquier camisa

Olvídese de su antiguo y aparatoso nivel de burbuja y apueste por el nivel de burbuja láser PLL 5 de Bosch. Además de nivelar, dispone de una proyección láser **con alcance de hasta 5 metros** y resulta especialmente práctico de manejar.

El nivel de burbuja láser compacto de Bosch

No tiene más que encenderlo y alinear el aparato con ayuda de los niveles integrados: el nivel de burbuja láser PLL 5 proyecta una línea láser larga y precisa que puede utilizar como orientación.



El práctico soporte mural puede fijarse a la pared fácilmente con cinta adhesiva o clips.
La placa magnética de su soporte mural sirve para fijar el aparato sin escalas en altura y en cualquier ángulo.

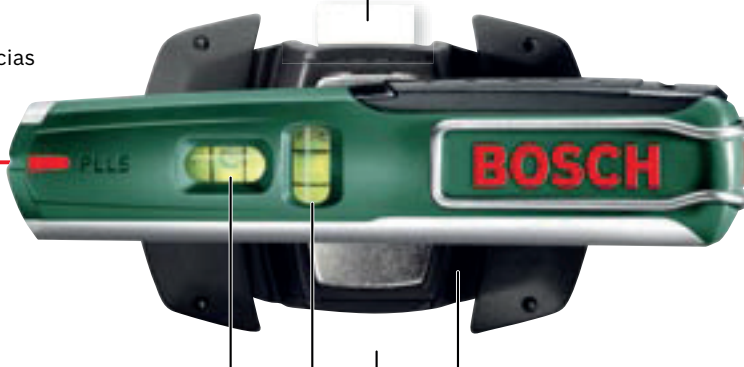


Posicionamiento exacto del láser mediante el ajuste preciso en el **soporte mural**

Fijación del soporte mural con **cinta adhesiva**

Buena visibilidad de la línea láser hasta 5 m* gracias al **diodo de láser** de alta calidad

Manejo mediante **un solo botón**



2 niveles de burbuja para alinear horizontal y verticalmente

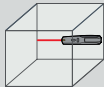
Gracias a su **superficie de apoyo** el láser es nivelado rápidamente

Pequeño, manejable y ergonómico

PLL 5

El nivel de burbuja láser de Bosch.



Características técnicas	PLL 5
Alcance*, aprox.	5 m
Diodo de láser	635 Nm
Clase de láser	2
Precisión	± 1,0 mm/m
Peso	0,13 kg
Función	
Función de nivel de burbuja	integrada

Suministro de serie	
Batería	✓ 2 x 1,5 V LR03 (AAA)
Soporte mural	✓
Clips	✓
Número de pedido	0 603 015 000
Código EAN	3 165 140 442 510

* En función de las condiciones de luz

Técnica de medición, nivelación y detección

Nivel láser para alicatados



Nivelado manual

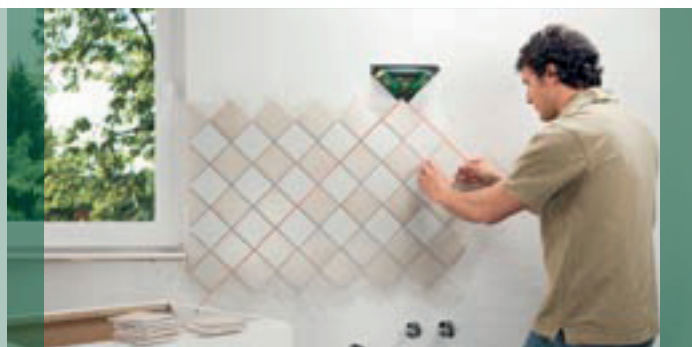


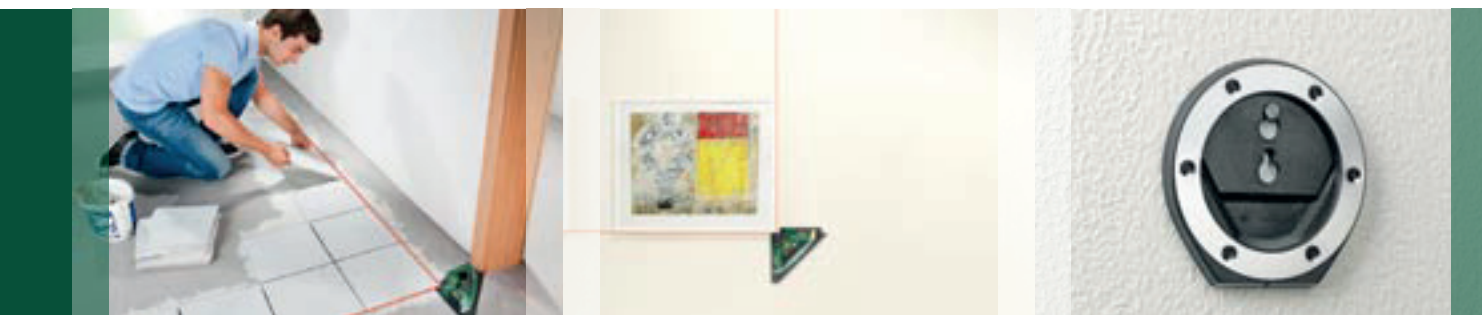
Alicatar es muy fácil

En el suelo o en la pared, recto o en diagonal... Con el PLT 2 podrá alicatar con la máxima rapidez, facilidad y precisión. Gracias a sus **dos líneas de láser bien visibles y perfectamente alineadas en ángulo de 90°**, podrá alicatar con la máxima precisión. El **soporte mural y tres burbujas integradas** ayudan a colocar el PLT 2 en vertical, horizontal o diagonal correctamente.

El especialista en alicatado

En diagonal o derecho: con el PLT 2 se puede alicatar de forma personalizada. La alineación del práctico soporte mural se realiza de forma rápida y sencilla gracias a los niveles de burbuja.





La placa base funcional con borde de guía hace el alicatado en marcos para puertas más fácil.

Con el PLT 2 también podrá colocar fácilmente cuadros y estanterías.

El práctico soporte mural permite el ajuste preciso de la posición exacta del láser.

Placa base funcional con borde de guía equipada con una escala de 90° en pasos de 5°

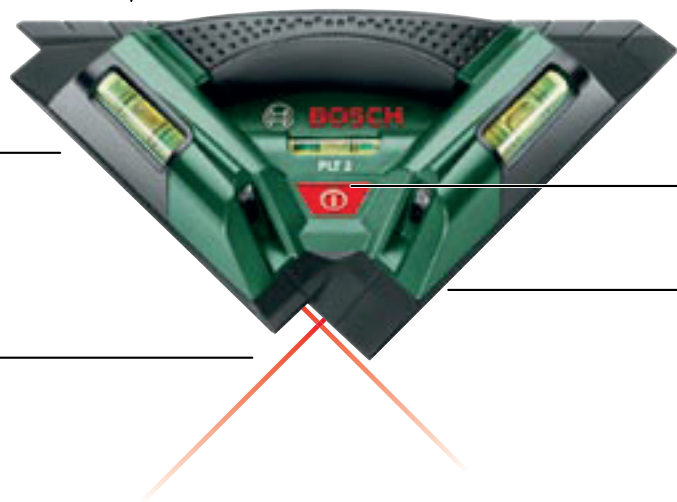
Softgrip con empuñadura de gran tamaño para un manejo sencillo

3 burbujas integradas para una alineación rápida

Manejo mediante un solo botón

Dos **líneas láser** bien visibles en un ángulo de 90°

Los **imanes** de la parte inferior de la carcasa facilitan el posicionamiento y la alineación sobre la pared



PLT 2

El práctico láser para alicatados de Bosch.



Características técnicas	PLT 2
Área de trabajo*, aprox.	7 m
Diode de láser	635 Nm
Clase de láser	2
Precisión del ángulo	± 0,5 mm/m
Peso	0,36 kg
Función	

Suministro de serie	
Batería	✓ 3 x 1,5 V LR06 (AA)
Soporte mural	✓
Número de pedido	0 603 664 000
Código EAN	3 165 140 562 911

* En función de las condiciones de luz

Técnica de medición, nivelación y detección

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Nivel láser de líneas cruzadas

El nuevo Quigo



Autonivelante

En línea con mi estilo Nuevo Quigo de Bosch

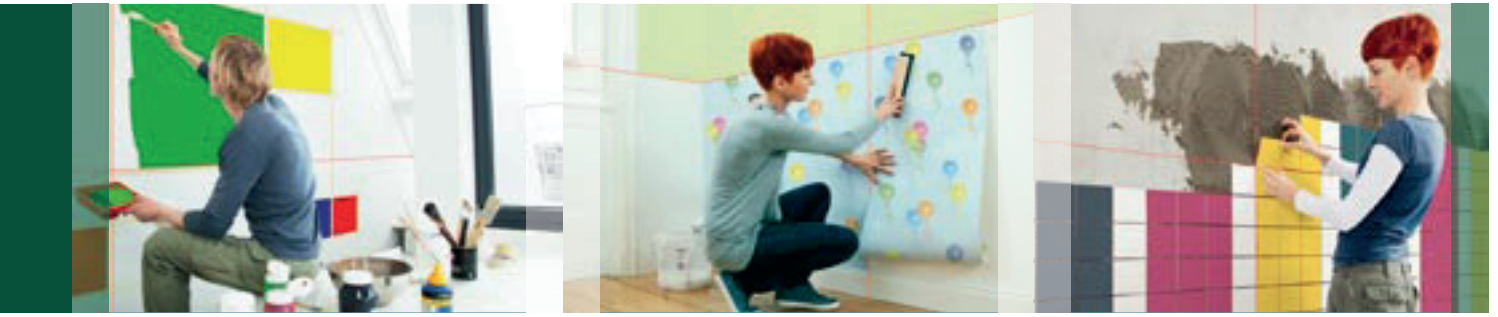
Pintura, azulejos, estanterías, papeles pintados o cuadros: sea lo que sea lo que desea poner en la pared, el nuevo Quigo de Bosch permite colocarlo de forma perfecta. El pequeño láser de líneas cruzadas es autonivelante, es decir, él mismo se encarga de proyectar el láser nivelado de forma automática. De esta forma, en cuestión de segundos le facilita unas líneas de orientación horizontales y verticales perfectas.



Fijar, abrir y empezar

El interruptor de conexión/desconexión sirve al mismo tiempo como cubierta de protección. Deslízelo simplemente hacia arriba y el Quigo proyectará el láser, nivelándose automáticamente en cuestión de segundos. Ya puede empezar a plasmar sus ideas con la máxima precisión.





Coloque cinta adhesiva a lo largo de la proyección en cruz. De este modo podrá rellenar las superficies de color con máxima exactitud.

Hay múltiples opciones de papel pintado con diferentes colores, texturas y dibujos para crear diferentes ambientes en una habitación.

Los azulejos ofrecen un sinfín de posibilidades para ser creativo. El Quigo de Bosch le ayuda en el alicatado perfecto. Por ejemplo, puede crear un atractivo mosaico de pared con azulejos de diferentes colores.

El indicador LED

se torna rojo si el Quigo no está nivelado

Softgrip para una mayor vida útil

Permite proyectar al mismo tiempo **una línea láser horizontal y otra vertical**



Interruptor de conexión/desconexión con cubierta de protección integrada

Conexión del trípode 1/4"

Articulaciones para una alineación sencilla

Soporte universal MM 2

Grapa para fijar a objetos de 2 a 5 cm de grosor

Quigo

El nuevo y genial láser de líneas cruzadas de Bosch.

Características técnicas	Quigo
Alcance*, aprox.	5 m
Diodo de láser	635 Nm
Clase de láser	2
Precisión	± 0,8 mm/m (0°)
Peso	0,25 kg
Intervalo de autonivelación	± 4°
Función	

Suministro de serie	
Soporte universal MM 2	✓ 0 603 692 100
Batería	✓ 2 x 1,5 V L R03 (AAA)
Caja metálica	✓
Número de pedido	0 603 663 101
Código EAN	3 165 140 606 240

* En función de las condiciones de luz



Quigo



reddot design award
honourable mention 2011

Técnica de medición, nivelación y detección

Nivel láser autonivelante



Autonivelante



Ángulos rectos, cuando y donde quiera

Con el nivel láser de Bosch conseguirá tener todo alineado, incluso en los proyectos más complicados. Y, además, con gran seguridad. Todo gracias a que las herramientas láser inteligentes **tienen capacidad para autonivelarse**. De esta manera, vertical siempre es vertical y horizontal siempre es horizontal: en cualquier ángulo. Y para conseguir máxima estabilidad en cualquier posición tiene a su disposición un práctico trípode para el nivel láser.



El **indicador LED** indica la disponibilidad del nivel láser: cuando está en rojo significa que el nivel no puede nivelarse y que no se puede utilizar y, cuando está en verde, que se puede proceder con la nivelación.

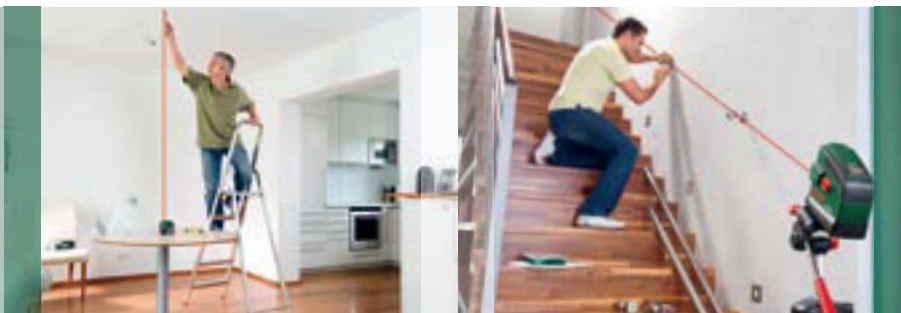


Indicador LED del PCL 10

Indicador LED del PCL 20



Con la función de plomada del PCL 20, cuelgue su lámpara de techo justo encima del centro de la mesa sin realizar mediciones complicadas. Además, el PCL 20 tiene bloqueo de péndulo, lo que permite proyectar en ángulo.



Función de plomada

Líneas láser de magnífica visibilidad gracias a los diodos de alta calidad

Proyecta **líneas cruzadas e individuales**



El indicador **LED** se torna rojo si el láser de líneas cruzadas no está nivelado

Softgrip para una mayor vida útil

Conexión del trípode 1/4"

PCL 10 y PCL 20



Características técnicas	PCL 20 + TP 320	PCL 20 Set	PCL 10 Set	PCL 10
Alcance*, aprox.	10 m	10 m	10 m	10 m
Diodo de láser	635 Nm	635 Nm	635 Nm	635 Nm
Clase de láser	2	2	2	2
Tiempo de autonivelado, tipo	4 s	4 s	4 s	4 s
Intervalo de autonivelación	≤ 4°	≤ 4°	≤ 4°	≤ 4°
Precisión de la línea	± 0,5 mm/m	± 0,5 mm/m	± 0,5 mm/m	± 0,5 mm/m
Peso	0,5 kg	0,5 kg	0,4 kg	0,4 kg
Funciones				

Suministro de serie				
Bolsa de protección	✓	✓	✓	✓
Baterías	✓ 4 x 1,5 V LR6 (AA)	✓ 4 x 1,5 V LR6 (AA)	✓ 2 x 1,5 V LR6 (AA)	✓ 2 x 1,5 V LR6 (AA)
Soporte mural	-	✓	-	-
Trípode	-	✓ (1,5 m)	✓ (1,1 m)	-
TP 320	✓ 0 603 693 000 (3,2 m)	-	-	-
Número de pedido	No disponible	0 603 008 201	0 603 008 101	0 603 008 100
Código EAN	3 165 140 562 966	3 165 140 471 626	3 165 140 471 596	3 165 140 471 572

* En función de las condiciones de luz

Técnica de medición, nivelación y detección

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | **BOSCH**

Nivel láser autonivelante con plano de 360°



Autonivelante 360°

Fácil de usar. Fácil de nivelar. Precisión total.

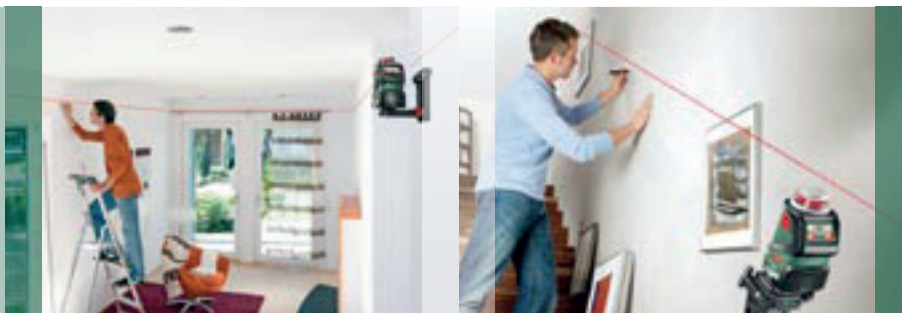
Nunca ha sido tan fácil nivelar las cuatro paredes. Gracias a la innovadora tecnología láser del PLL 360 de Bosch, se proyecta una línea láser horizontal de 360° solo pulsando un botón. Siempre fiable y preciso, porque la línea láser de 360° es autonivelable. La estable línea láser hace especialmente fáciles los trabajos de precisión. Con el PLL 360, puede además proyectar una línea vertical. El ángulo de apertura extragrande le permite usarlo en más aplicaciones. Con la función de fijación se pueden fijar todas las líneas láser para ángulos libres.



Panel de manejo intuitivo

Las funciones del PLL 360 se pueden controlar por medio del panel de manejo sencillo y claro.

El PLL 360 proyecta una línea láser de 360°, ideal para colocar de forma exacta frisos y cenefas de la forma más sencilla. Todas las líneas láser se pueden fijar tan solo pulsando un botón. De esta forma puede, por ejemplo, colgar cuadros paralelos a la escalera.



Líneas láser de magnífica visibilidad gracias a los diodos láser de alta calidad:

Línea láser horizontal de 360°

Línea láser vertical



Softgrip para una mayor vida útil

Autonivelante

Conexión del trípode 1/2"

PLL 360

La línea láser autonivelante de 360° de Bosch.



Características técnicas	PLL 360 Set	PLL 360
Alcance (Ø)*	20 m	20 m
Diodo de láser	635 Nm	635 Nm
Clase de láser	2	2
Tiempo de autonivelado, tipo	4 s	4 s
Intervalo de nivelación	≤ 4°	≤ 4°
Precisión	± 0,4 mm/m	± 0,4 mm/m
Peso	0,5 kg	0,5 kg
Funciones		

Suministro de serie		
Soporte universal MM 1	-	✓ 0 603 692 000
Trípode	✓ (1,5 m)	-
Batería	✓ 4 x 1,5 V LR6 (AA)	✓ 4 x 1,5 V LR6 (AA)
Bolsa de protección	✓	✓
Número de pedido	0 603 663 001	0 603 663 000
Código EAN	3 165 140 562 898	3 165 140 562 881

* En función de las condiciones de luz

Técnica de medición, nivelación y detección

Detectores



Detectar



Localice todo aquello que no puede ver

No importa dónde taladre: por si acaso, compruebe antes qué hay detrás de la pared. Con los detectores digitales de fácil manejo de Bosch podrá localizar cualquier cosa que se interponga en su camino: cables eléctricos con o sin tensión, metales férreos o no férreos y estructuras de madera.



El indicador LED integrado: seguridad visible



Verde: no se ha detectado ningún objeto.

Rojo: se ha detectado un objeto.

Amarillo: ¡Cuidado! Objeto cercano .

El **círculo luminoso** indica dónde se puede taladrar sin correr riesgos y facilita el marcado del punto de perforación.

¿Qué pueden encontrar los detectores dentro de sus paredes?



Metales férreos
(p. ej. acero)



Cables conductores
de tensión



Madera/vigas bajo
paredes de construcción
ligera (solo PMD 10)



Metales no férreos
(p. ej. cobre)

La **calibración** del PDO 6 y PMD 10 se activa automáticamente al conectarlos, para poder empezar inmediatamente a detectar.



Orificio de marcado con **indicador LED de color** para taladrar sin riesgos

Pantalla iluminada para una mejor visibilidad

Modo de metal para detectar metales férricos y cables eléctricos con o sin tensión

Las **líneas guía** muestran el centro del sensor

Calibración completamente automática para trabajar sin fallos

Modo de madera para detectar estructuras de madera

Empuñadura ergonómica para un manejo más cómodo



PDO 6 y PMD 10

los detectores fiables de Bosch.

Características técnicas	PMD 10	PDO 6
Profundidad de detección máx.		
para hierro	10 cm	6 cm
para cobre	8 cm	5 cm
para cables eléctricos (conductores de corriente)	5 cm	3 cm
para madera	2,5 cm	-
Calibración	automática	automática
Peso	0,3 kg	0,2 kg
Suministro de serie		
Bolsa de protección	✓	-
Batería	✓ 1 x 9 V 6LR61	✓ 1 x 9 V 6LR61
Número de pedido	0 603 681 000	0 603 010 100
Código EAN	3 165 140 624 787	3 165 140 435 543

Técnica de medición, nivelación y detección

Accesorios para los niveles láser



Apoyo seguro para un resultado preciso

Posicionar de forma rápida niveles láser de líneas a la altura requerida y ajustar de forma sencilla no supone problemas gracias a los prácticos accesorios de Bosch.

Barra telescópica TP 320: fácil de posicionar a cualquier altura de 10 a 320 cm

Tres piezas telescópicas con cierre por giro permiten una colocación fácil del TP 320. Gracias a la placa de techo con resorte, las herramientas se pueden fijar en cualquier ángulo de forma estable y flexible. El TP 320 se puede emplear para todos los niveles láser de líneas y de líneas cruzadas con conexión del trípode $\frac{1}{4}$ ".





Trípode TT 150:
robusto, preciso y flexible

- ▶ Muchas posibilidades de ajuste (altura, inclinación)
- ▶ Para todos los niveles láser de líneas con conexión del trípode de 1/4"
- ▶ Se puede guardar fácilmente plegado ocupando poco sitio

Soporte universal MM 1:
máxima precisión para alinear cerca del suelo y de la pared

- ▶ Para todos los niveles láser de líneas con conexión del trípode de 1/4"
- ▶ Fácil ajuste de la altura y la posición
- ▶ Pequeño y compacto

Soporte universal MM 2:
la forma más flexible de colocar la línea de láser a la altura necesaria

- ▶ Para todos los niveles láser de líneas y cámaras con conexión del trípode de 1/4"
- ▶ Sujeción versátil a cualquier altura sin causar daños
- ▶ Fácil ajuste de la altura y la posición



TP 320, TT 150, MM 1 y MM 2

Los ayudantes de posicionamiento flexibles de Bosch.



Características técnicas	TP 320	TT 150	MM 2	MM 1
Altura de trabajo	10-320 cm	52-147 cm	flexible	flexible
Rosca del trípode	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Carga máx.	2 kg	1 kg	0,6 kg	0,6 kg
Peso	1,1 kg	1,0 kg	0,15 kg	0,2 kg
Suministro de serie				
Número de pedido	0 603 693 000	0 603 691 000	0 603 692 100	0 603 692 000
Código EAN	3 165 140 562 935	3 165 140 603 270	3 165 140 606 271	3 165 140 587 921

Técnica de medición, nivelación y detección

Accesorios de calidad

Progresos con sistema

Universal y profesional

En el programa de accesorios de Bosch encontrará todo lo necesario para obtener resultados profesionales. Productos innovadores optimizados para aplicaciones muy específicas. Y que de este modo le proporcionan el mejor resultado posible.

Con la guía rápida de Bosch encontrará rápidamente los accesorios adecuados para su herramienta.

Las páginas siguientes ofrecen solo una selección, encontrará más accesorios en el catálogo del programa de accesorios actual.


Guía RÁPIDA

Accesorios

Baterías y cargadores	136
Uneo y Uneo Maxx	137
Herramientas a batería para atornillar y taladrar	138
Taladros de percusión	138
Martillos perforadores	141
Sierras manuales	142
Sierras y herramientas estacionarias	144
Amoladoras angulares	145
Lijadoras	146
Cepillos y fresadoras de superficie	148
Herramientas multifunción	149
Herramientas para la decoración y renovación	150



Accesorios

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es |  **BOSCH**

Baterías y cargadores



Baterías

Fig.	Denominación	Nº de pedido	
Baterías de Litio			
1	Batería de inserción de 10,8 V Litio-Ion	1,3 Ah	2 607 336 864
2	Batería de inserción de 14,4 V Litio-Ion	1,3 Ah	2 607 336 038
3	Batería de inserción de 14,4 V Litio-Ion	1,5 Ah	2 607 336 206
4	Batería de inserción de 18 V Litio-Ion	1,3 Ah	2 607 336 040
5	Batería de inserción de 18 V Litio-Ion	1,5 Ah	1 600 200 000
Baterías NiCd			
6	Batería O-Pack de 9,6 V NiCd	1,2 Ah	2 607 335 524
	Batería O-Pack de 9,6 V NiCd	1,5 Ah	2 607 335 540
7	Batería O-Pack de 12 V NiCd	1,2 Ah	2 607 335 526
	Batería O-Pack de 12 V NiCd	1,5 Ah	2 607 335 542
8	Batería O-Pack de 14,4 V NiCd	1,2 Ah	2 607 335 528
	Batería O-Pack de 14,4 V NiCd	1,5 Ah	2 607 335 534
9	Batería O-Pack de 18 V NiCd	1,5 Ah	2 607 335 536
10	Batería O-Pack de 24 V NiCd	1,5 Ah	2 607 335 538
11	Batería recta de 3,6 V para PSR y PTK 3,6 V		2 607 335 790

Cargadores

Fig.	Denominación	Nº de pedido
Cargadores para Baterías de Litio		
12	Cargador de 3 horas, AL 2204 CV para Baterías de Litio de 14,4 V y 18 V	2 607 225 274
13	Cargador de 1 hora, AL 2215 CV para Baterías de Litio de 14,4 V y 18 V	1 600 200 001
14	Cargador de 30 minutos, AL 1130 CV para Batería de Litio de 10,8 V	2 607 225 134
15	Cargador para Uneo	2 607 225 463

Cargadores para baterías NiCd		
	Cargador de 1 h	1 600 200 001
	Cargador rápido de 30 minutos, AL 2450 DV para 7,2-24 V, para baterías con APT	2 607 225 028
	Cargador de 6 horas, AL 2404 para 7,2-24 V, para baterías con APT	2 607 225 184
	Cargador rápido para automóvil/camión de 1 hora, AL 2422 DC para 7,2-24 V, para baterías con APT, funcionamiento por medio de fuente de corriente continua 12/24 V (mechero)	2 607 224 410
	Cargador para PSR 2,4 V	2 607 224 786
	Cargador para PSR 3,6 V	2 607 224 790

Accesorios

Uneo y Uneo Maxx



Rapidez y comodidad

El sistema SDS-Quick permite cambiar fácilmente de brocas SDS-Quick: Basta con insertar, dejar que encaje y listo. También puede utilizarse todo tipo de brocas y puntas de atornillar (L: 49 mm) con vástago hexagonal.



Para Uneo y Uneo Maxx

Fig.	Denominación	Nº de pedido
1	Uneo Set	2 609 256 989
	Broca multiuso SDS-Quick	
2	Brocas multiuso 4 x 40 x 85	2 609 256 910
	Brocas multiuso 5 x 55 x 100	2 609 256 911
	Brocas multiuso 5,5 x 55 x 100	2 609 256 912
	Brocas multiuso 6 x 55 x 100	2 609 256 913
	Brocas multiuso 6,5 x 55 x 100	2 609 256 914
	Brocas multiuso 7 x 55 x 100	2 609 256 915
	Brocas multiuso 8 x 75 x 120	2 609 256 916
	Brocas multiuso 10 x 75 x 120	2 609 256 917
	3 pzas., set de brocas multiuso Ø 5/6/8	2 609 256 918

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Broca para hormigón SDS-Quick	
3	Brocas para hormigón 4 x 40 x 85	2 609 256 900
	Brocas para hormigón 5 x 55 x 100	2 609 256 901
	Brocas para hormigón 5,5 x 55 x 100	2 609 256 902
	Brocas para hormigón 6 x 55 x 100	2 609 256 903
	Brocas para hormigón 6,5 x 55 x 100	2 609 256 904
	Brocas para hormigón 7 x 55 x 100	2 609 256 905
	Brocas para hormigón 8 x 75 x 120	2 609 256 906
	Brocas para hormigón 10 x 75 x 120	2 609 256 907
	3 pzas., set de brocas para hormigón Ø 5/6/8	2 609 256 908

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Accesorios

Para atornillar, taladrar y taladrar con percusión

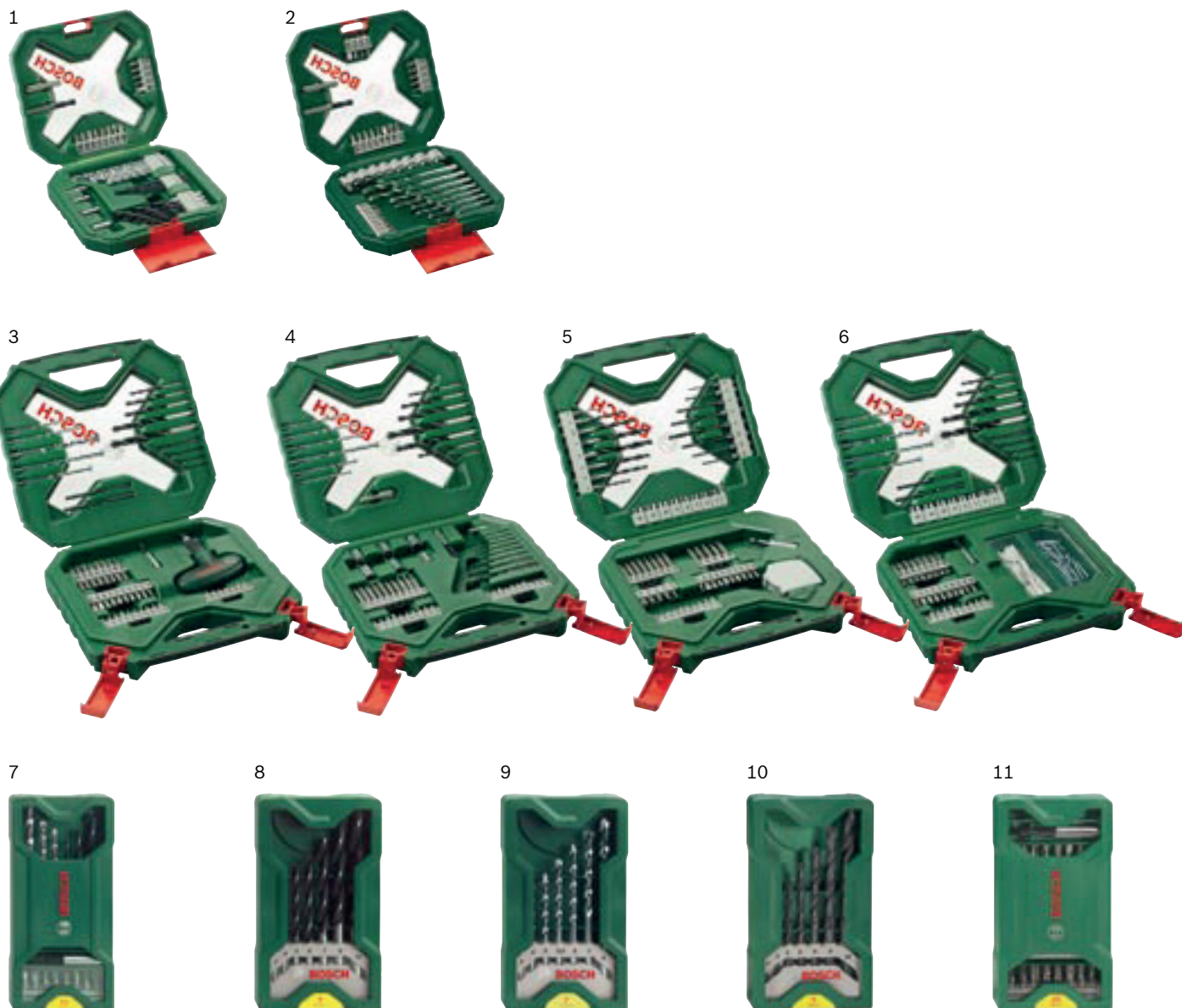
Para herramientas para atornillar, taladrar y taladrar con percusión

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Portabrocas de sujeción rápida para el modelo de máquina	
	PSR 3,6 V / 2,4 V	1,0-6 mm, 1/4" 2 608 572 072
	PSR 7,2 VES	1,0-10 mm, 3/8" 2 608 572 080
	Press+Lock/Auto-Lock PSB 1000 RPE, PSB 700 RE, PSB 650 RE, PSB 650 RA, PSB 600 RPE/RE, PSB 570 RE, PSB 550 RE	1,5-13 mm, 1/2" 2 608 572 110
	PSB 24 VE-2 / 18 VE-2, PSB 12 VE-2 / 14,4 VE-2, PSR 18 VE-2 / 14,4 VE-2, PSR 12 VE-2	1,0-10 mm, 1/2" 2 608 572 144
	PSR 9,6 VE-2	1,0-10 mm, 3/8" 2 608 572 210
	PSR 420 RE	1,0-10 mm, 1/2" 2 608 572 218
	Portabrocas de sujeción rápida PBH con SDS-plus	1,5-13 mm 2 608 572 227
	PSB 680-2 RPE/RE	1,5-13 mm, 1/2" 2 609 255 705
	PBM 7,2 VE-1 / PBM 4,8 V	1,0-10 mm, 3/8" 2 609 255 706
	PSB 650 RE, PSB 750 RCE / 750 RCA	1,5-13 mm, 1/2" 2 609 255 729
	PSB 850-2 RE / 850-2 RA, PSB 1000-2 RCE / 1000-2 RCA	1,5-13 mm, 1/2" 2 609 255 730
	Portabrocas de corona dentada con llave para el modelo de máquina	
	Vástago de inserción SDS-plus para portabrocas	1/2" - 20 UNF 2 609 255 709
	Portabrocas de corona dentada PBH con SDS-plus hasta 13 mm	1,5-13 mm 2 609 255 708
	Portabrocas de corona dentada PSB/PSR/PBH hasta 13 mm	1,5-13 mm, 1/2" - 20 2 609 255 701
	Auto-Lock PSB 1200-2 RPE, PSB 1000-2 RE, PSB 850-2 RE	1,5-13 mm 2 608 571 068
	PSB 500 RE	1,5-13 mm 1 608 571 048
	Auto-Lock PSB 750-2 RPE/RE, 1000 RPE, 700 RE, 650 RE, 650 RA Press+Lock PSB 600-2/600, PSB 570/550/500/450	1,5-13 mm 2 608 571 056
	PBM 9,6 VE-2 / 7,2 VE-2	1,0-10 mm 2 608 572 218
	PBM 7,2 VE-1 / 4,8 V	1,0-10 mm 1 608 571 058
	Empuñaduras adicionales	
	con PowerLight	2 602 025 150
	Universal para PSB 500 RE / 500 RA, PSB 650 RE / 750 RCE / 750 RCA	2 609 255 727
	Universal para PSB 850-2 RE / 850-2 RA, PSB 1000-2 RCE / 1000-2 RCA	2 609 255 728
	para PSB 1000 RCA, 650 RA, 530 RA, 1000 RPE, 700 RE, 650 RE, 600 RE, 500 RE, 14,4 V-i	2 602 025 102

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Soportes para taladrar	
	DP 500 para todas las taladradoras con cuello del husillo Ø 43 mm para un ajuste rápido mediante la palanca de sujeción de ajuste variable	2 608 180 009
	Broca metálica DIN 338	
	10 pzas., set HSS-R	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm 2 609 255 030
	5 pzas., set HSS-G con vástago hexagonal 1/4"	2; 3; 4; 5; 6 mm 2 609 255 127
	HSS-G	2 x 24 x 49 2 609 255 036
	HSS-G	3 x 33 x 61 2 609 255 038
	HSS-G	4 x 43 x 75 2 609 255 041
	HSS-G	5 x 52 x 86 2 609 255 045
	HSS-G	6 x 57 x 93 2 609 255 047
	Broca escalonada HSS	4-20 mm, 75 mm, 8 mm 2 609 255 115
	Brocas para chapa	
	Cilíndricas	5-20 mm, 71 mm, 8 mm 2 609 255 120
	Brocas en espiral para madera	
	5 pzas., set	4; 5; 6; 8; 10 mm 2 609 255 214
	5 pzas., set con vástago hexagonal 1/4"	2; 3; 4; 5; 6 mm 2 609 255 326
	Estándar	4 x 45 x 75 mm 2 609 255 201
	Estándar	6 x 55 x 92 mm 2 609 255 203
	Estándar	8 x 75 x 115 mm 2 609 255 205
	Avellanadores cónicos	
	Avellanador cónico WS	Ø 13,0 mm, M 6-8, 50 mm 2 609 255 126
	Brocas para hormigón y piedra Impact	
	Vástago redondo	4 x 40 x 75 mm 2 609 255 401
	Vástago redondo	5 x 50 x 85 mm 2 609 255 403
	Vástago redondo	6 x 60 x 100 mm 2 609 255 405
	Vástago redondo	8 x 80 x 120 mm 2 609 255 408
	Vástago redondo	10 x 80 x 120 mm 2 609 255 410
	Vástago redondo	10 x 350 x 400 mm 2 609 255 442
	Vástago redondo	12 x 350 x 400 mm 2 609 255 445
	3 pzas., set, vástago redondo	5,0x85/6,0x100/8,0x120 2 609 255 416
	5 pzas., set, vástago redondo	5,0x85/6,0x100/6,0x100/8,0x120/10,0x120 2 609 255 417
	Sierras de corona para madera	
	7 pzas., set de sierra de corona	26; 32; 39; 45; 51; 58; 64 mm 2 609 255 635
	8 pzas., set de sierra de corona	25; 32; 38; 44; 51; 57; 63; 68 mm 2 609 255 637

Sets X-Line: lo tienen todo

El complemento perfecto para sus herramientas eléctricas: surtido de accesorios en una disposición clara para coger con rapidez las brocas, las puntas de destornillador correctas y mucho más.



Para herramientas para atornillar, taladrar y taladrar con percusión

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	X-Line II	
1	Set surtido de 34 pzas.	2 607 010 608
2	Set surtido de 44 pzas.	2 607 010 609
3	Set surtido de 54 pzas.	2 607 010 610
4	Set surtido de 60 pzas.	2 607 010 611
5	Set surtido de 65 pzas.	2 607 010 612
6	Set surtido de 90 pzas.	2 607 010 613

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Mini X-Line	
7	15 pzas., set de accesorios	2 607 019 579
8	7 pzas., set de brocas para madera	2 607 019 580
9	7 pzas., set de brocas para piedra	2 607 019 581
10	7 pzas., set de brocas para metal	2 607 019 673
11	25 pzas., set de puntas para destornillador	2 607 019 676

Accesorios

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Accesorios

Para atornillar, taladrar y taladrar con percusión



Para herramientas para atornillar, taladrar y taladrar con percusión

Fig.	Denominación	Nº de pedido
1	32 pzas., set de puntas para destornillador	2 607 017 063
	17 pzas., nivel de burbuja con puntas para destornillador	2 607 017 070
Sets de puntas de atornillar de 25 mm		
	10 pzas., set estándar UH 54, LS 0,5 x 40, LS 0,8 x 5,5, LS 1,2 x 8,0, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3	2 609 255 975
	10 pzas., set estándar (T) UH 54, T10, T15, T20, 2x T25, T27, T30, 2x T40	2 609 255 976
	16 pzas., set estándar UH 54, LS 0,8 x 5,5, LS 1,2 x 8,0, PH1, 2x PH2, PH3, PZ1, 2x PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30, T40	2 609 255 977
	10 pzas., set de titanio (T) UH 54, T10, T15, T20, 2x T25, T27, T30, 2x T40	2 609 255 979
	10 pzas., set de titanio UH 54, LS 0,6 x 4,5 TiN, LS 0,8 x 5,5 TiN, LS 1,2 x 8,0 TiN, PH1 TiN, PH2 TiN, PH3 TiN, PZ1 TiN, PZ2 TiN, PZ3 TiN	2 609 255 978
	Soporte universal SDS-plus 1/4", 78 mm, 11 mm	2 609 255 903
	Lámina LS 1,0 x 5,5 - PH2; 45 mm de destornillador doble	2 609 255 954
	3 pzas., PH1, PZ1, LS 0,6 x 4,5, PH2, set de láminas dobles PZ2, LS 1,0 x 5,5, 60 mm	2 609 255 960
Surtido de brocas		
	19 pzas., set de metal HSS-G, DIN 338 1-10 mm	2 609 255 062
2	19 pzas., set de brocas HSS-TiN, 1-10 mm, afilado en cruz 135°	2 609 255 114
	Set surtido de 9 pzas.: metal HSS-R/piedra/madera 4,0 x 75, 6,0 x 93, 8,0 x 117 / 4,0 x 75, 6,0 x 100, 8,0 x 120 / 4,0 x 70, 6,0 x 92, 8,0 x 115	2 609 255 483
Sierras de corona universales		
	HSS bimetalica de 25 mm	2 609 255 603
3	HSS bimetalica de 32 mm	2 609 255 605
	HSS bimetalica de 51 mm	2 609 255 609

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	HSS bimetalica de 68 mm	2 609 255 615
	Caperuza de lana de cordero 125 mm	2 609 256 290
	España de pulido 125 mm	2 609 256 291
4	Cepillo de vaso, ondulado 50 mm, 0,3 mm 4.500 r.p.m.	2 609 256 515
	Cepillo de vaso, ondulado, latonado 50 mm, 0,2 mm 4.500 r.p.m.	2 609 256 516
	Cepillo de vaso, ondulado 70 mm, 0,3 mm 4.500 r.p.m.	2 609 256 517
	Cepillo de disco, ondulado 100 mm, 0,3 mm 4.500 r.p.m., 8 mm	2 609 256 532
	Cepillo de pincel, ondulado 25 mm, 0,3 mm 18.000 r.p.m.	2 609 256 538
	Cepillo para estructurado de madera 80 mm, 0,2 mm 4.000 r.p.m.	2 609 256 541
	Lijadoras de laminillas 50 x 20 mm, K60	2 609 256 282
	Lijadoras de laminillas 50 x 20 mm, K120	2 609 256 283

Para la IXO (0603 959 100/101/102 y 0603 959 300/301/302)

Fig.	Denominación	Nº de pedido
5	Adaptador de par de apriete	2 609 256 968
6	Adaptador angular	2 609 256 969
7	Adaptador excéntrico	2 609 255 723

Solo para taladradoras de percusión

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Cápsula recogepolvo	1 615 439 003
	Aspiración para PSB 500 RE/500 RA	2 609 255 724
	Aspiración para PSB 650 RE/750 RCE/750 RCA	2 609 255 725
	Aspiración para PSB 850-2 RE/850-2 RA/PSB 1000-2 RCE/1000-2 RCA	2 609 255 726
	Empuñadura adicional para PSB 1000 RCA/650 RA/530 RA/1000 RPE/700 RE/650 RE/600 RE/500 RE/14,4 V-i	2 602 025 102

Accesorios

Martillos perforadores

Para el hormigón más duro


El hormigón, el granito y la mampostería no pueden resistirse a las brocas de los martillos perforadores SDS-plus de Bosch. Larga vida útil gracias a su robusta cabeza con raíles de metal duro. ¡Insertar y a taladrar!



Para martillos perforadores PBH con SDS-plus

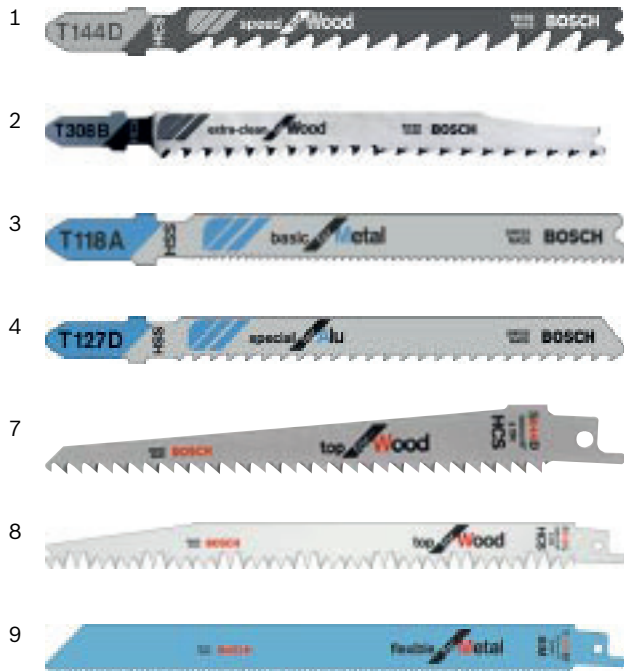
Fig.	Denominación	Nº de pedido
Brocas SDS-plus para martillos perforadores		
1	Broca S2 para martillos perforadores 4 x 50 x 110 mm	2 609 255 500
	Broca S2 para martillos perforadores 5 x 50 x 110 mm	2 609 255 502
	Broca S2 para martillos perforadores 6 x 50 x 110 mm	2 609 255 506
	Broca S2 para martillos perforadores 6 x 100 x 160 mm	2 609 255 507
	Broca S2 para martillos perforadores 8 x 100 x 160 mm	2 609 255 513
	Broca S2 para martillos perforadores 8 x 150 x 210 mm	2 609 255 514
	Broca S2 para martillos perforadores 10 x 100 x 160 mm	2 609 255 518
	Broca S2 para martillos perforadores 10 x 150 x 210 mm	2 609 255 519
	Broca S2 para martillos perforadores 12 x 200 x 260 mm	2 609 255 524
	Broca S2 para martillos perforadores 12 x 400 x 460 mm	2 609 255 525
	Broca S2 para martillos perforadores 14 x 100 x 160 mm	2 609 255 527
	Broca S2 para martillos perforadores 14 x 250 x 310 mm	2 609 255 529
	Broca S2 para martillos perforadores 16 x 150 x 210 mm	2 609 255 532
	Broca S2 para martillos perforadores 16 x 400 x 460 mm	2 609 255 534
	Broca S2 para martillos perforadores 20 x 400 x 450 mm	2 609 255 538
	5 pzas., set de brocas S2 para martillos perforadores	2 609 255 541
	7 pzas., set de brocas S2 para martillos perforadores	2 609 255 543

Fig.	Denominación	Nº de pedido
Cinceles SDS-plus		
	Cinzel plano 250 x 20 mm	2 609 255 570
2	Cinzel para azulejos 250 x 40 mm	2 609 255 571
	Cinzel acanalado 250 x 22 mm	2 609 255 572
	Cinzel pala 250 x 40 mm	2 609 255 573
3	Puntero 250 mm	2 609 255 575
	3 pzas., set de cinceles (puntiagudo, pala y plano)	2 607 019 457
	5 pzas., set de cinceles (cinzel plano y puntiagudo, broca S2 para martillos perforadores Ø 5/6 x 110 mm, Ø 8 x 160 mm)	2 607 019 455
	Portabrocas de cambio rápido para PBH 3000-2 FRE (recambio)	1 608 572 032
4	Portabrocas de cambio rápido para PBH 3000 FRE, 2900 FRE (recambio)	1 618 571 033
	Portabrocas con vástago de inserción SDS-plus, Ø de sujeción 2,5-13 mm, giro reversible, con llave para portabrocas, a prueba de martillo	1 618 571 014
	Portabrocas de sujeción rápida con vástago de inserción SDS-plus, Ø de sujeción 1,5-13 mm, giro reversible, seguro del par de apriete	2 608 572 227

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es |  **BOSCH**

Accesorios

Sierras manuales



Para sierras de calar PST

Fig.	Denominación	Nº de pedido
Hojas de sierra de calar		
1	T 144 D, HCS 76 mm «Speed» para madera	2 609 256 718
	T 344 D, HCS 128 mm «Speed» para madera	2 609 256 720
	T 101 BR, HCS 76 mm «Clean» para madera	2 609 256 724
	T 234 X, HCS 93 mm «Progressor» para madera	2 609 256 727
	T 101 BF, bimetálica 76 mm «Clean» para madera dura	2 609 256 728
2	T 308 B, HCS 91 mm «Extra-clean» para madera	2 609 256 A05
	T 308 BO, HCS 91 mm «Extra-clean» para madera Cortes en curva	2 609 256 A06
3	T 118 A, HSS 68 mm «Basic» para metal	2 609 256 729
	T 118 G, HSS 68 mm «Basic» para metal	2 609 256 731
	T 123 XF, HSS 76 mm «Progressor» para metal	2 609 256 735
4	T 127 D, HSS 76 mm «Special» para aluminio	2 609 256 736
	T 345 XF, bimetálica 108 mm «Progressor» para madera y metal	2 609 256 737
	T 130 RIFF, HM 52 mm «Special» para cerámica	2 609 256 739
	10 pzas., set 2x T 101 B, 2x T 144 D, 2x T 119 BO, 2x T 118 A, 2x T 127 D	Set para madera, metal y aluminio 2 609 256 746
5	3 pzas., set 2x T 101 BIF, 1x T 101 AOF	«Special» para laminado 2 609 256 788
	3 pzas., set 2x T 308 B, 1x T 308 BO	«Extra-clean» para madera 2 609 256 A12
	3 pzas., set para corte en curva 2x T 308 BF, 1x T 308 BOF	«Extra-clean» para madera dura 2 609 256 A13
	5 pzas., set para cocinas 2x T 144 DP, 2x T 301 BCP 1x broca Wood de 8 mm	«Precision» para madera 2 609 256 A14
Solo para PST 900 PEL, 800 PEL y PST 700 E		
6	CutControl	2 609 256 981
	Tope paralelo	2 608 040 292*

*Disponible a partir del cuarto trimestre de 2011



Para sierras sable PSA y serruchos multiusos PFZ

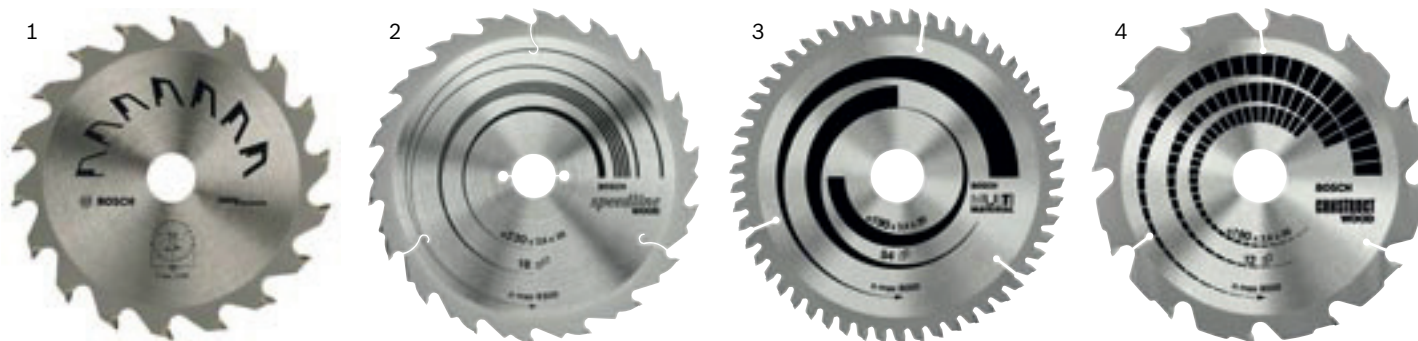
Fig.	Denominación	Nº de pedido
Hojas de sierra sable		
7	S 644 D, HCS 131 mm «Top» para madera	2 609 256 701
8	S 1131 L, HCS 207 mm «Top» para madera	2 609 256 702
	S 2345 X, HCS 182 mm «Progressor» para madera	2 609 256 704
9	S 1122 BF, bimetálica 207 mm para chapas gruesas	«Flexible» para metal 2 609 256 707
	S 1122 EF, bimetálica 207 mm para chapas finas	«Flexible» para metal 2 609 256 708
	S 123 XF, bimetálica 130 mm	«Progressor» para metal 2 609 256 710
	S 922 HF, bimetálica 131 mm	«Flexible» para madera y metal 2 609 256 711
	S 1411 DF, bimetálica 284 mm	«Heavy» para madera y metal 2 609 256 713
	S 3456 XF, bimetálica 182 mm	«Progressor» para madera y metal 2 609 256 714
10	3 pzas., set surtido, 1x S922EF, 1x S644D, 1x S1111K	2 609 256 715

Solo para serrucho multiuso PFZ 500 E

Fig.	Denominación	Nº de pedido
Hojas de sierra		
	M 1142 H, HCS 235 mm «Top» para madera	2 608 650 065
	M 3456 XF, bimetálica 235 mm	«Progressor» para madera y metal 2 608 656 931
11	M 1131 L, HCS 235 mm	«Top» para madera 2 609 256 A09
	M 722 EF, bimetálica 235 mm	«Flexible» para metal 2 609 256 A10
	M 1122 EF, bimetálica 235 mm	«Flexible» para metal 2 609 256 A11

Siempre un diente por delante

Las hojas de sierra de Bosch definen la medida de calidad en todo el mundo: son potentes, duraderas y satisfacen las necesidades más exigentes al serrar madera, metal y otros materiales.



Precision

**speedline
WOOD**

**MULTI
MATERIAL**

**CONSTRUCT
WOOD**

Para sierras circulares portátiles PKS

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Saco colector de polvo de tejido para PKS 66 CE/66/54 CE/54/40	1 605 411 029
	Carril guía VERDE para PKS 55/55 A/66 A/66 AF	2 609 255 732
	CleanSystem Box para PKS 55 A, PKS 66 A/AF	2 609 255 731

Hojas de sierra circular para PKS 40 (hoja Ø 130 mm, taladro Ø 16 mm)			
1	Dentado alternado de precisión	18 dientes	corte semifino
	Dentado alternado de precisión	36 dientes	corte fino
2	Dentado alternado + dentado plano Speedline Wood	9 dientes	corte basto
	Dentado alternado + dentado plano Speedline Wood	18 dientes	corte semifino
3	Diente trapezoidal/ diente plano Multi material	42 dientes	corte superfino
4	Diente plano Construct Wood	12 dientes	corte basto

Hojas de sierra circular para PKS 55 A (hoja Ø 160 mm, taladro Ø 20 mm)			
	Dentado alternado de precisión	18 dientes	corte semifino
	Dentado alternado de precisión	36 dientes	corte fino
	Dentado alternado + dentado plano Speedline Wood	12 dientes	corte basto
	Dentado alternado + dentado plano Speedline Wood	18 dientes	corte semifino
	Diente trapezoidal/ diente plano Multi material	42 dientes	corte superfino
	Diente plano Construct Wood	12 dientes	corte basto

Hojas de sierra circular para PKS 66 A/66 AF (hoja Ø 190 mm, taladro Ø 30 mm)			
	Dentado alternado de precisión	24 dientes	corte semifino
	Dentado alternado de precisión	48 dientes	corte superfino
	Dentado alternado + dentado plano Speedline Wood	12 dientes	corte basto
	Dentado alternado + dentado plano Speedline Wood	24 dientes	corte semifino
	Diente trapezoidal/ diente plano Multi material	54 dientes	corte superfino
	Diente plano Construct Wood	12 dientes	corte basto

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Accesorios

Sierras y herramientas estacionarias



Optiline
WOOD



Standard



Para sierras de corte a inglete y a bisel PCM

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Hojas de sierra circular para madera, materiales estratificados, paneles y listones	
	• para PCM 7 y PCM 7 S	
	190 x 30 mm 12 dientes corte fino	2 609 256 868
1	190 x 30 mm 24 dientes corte semifino	2 608 640 615
2	190 x 30 mm 40 dientes corte fino	2 609 256 821
	190 x 30 mm 60 dientes corte superfino	2 608 641 188
	• para PCM 8 S	
	210 x 30 mm 24 dientes corte basto	2 608 640 429
	210 x 30 mm 48 dientes corte semifino	2 608 640 430
3	Set de sacos para polvo	2 605 411 222
4	Estribo de prolongación	2 607 001 978

Para sierra circular de mesa PTS 10

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Hojas de sierra circular para madera, materiales estratificados, paneles y listones	
	254 x 30 mm 40 dientes corte semifino	2 608 640 443
	254 x 30 mm 60 dientes corte fino	2 608 640 444
5	Bastidor inferior	2 607 001 967

Para sierra circular de mesa PPS 7 S

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Hojas de sierra circular para madera, materiales estratificados, paneles y listones	
	190 x 30 mm 36 dientes corte fino	2 608 640 616

Accesorios

Amoladoras angulares



Para amoladoras angulares

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Plato de goma para hojas de lija	
	Plato de goma con cierre de cardillo 125 mm, 8 mm	2 609 256 272
	Plato de goma de sujeción 125 mm, 8 mm	2 609 256 257
	Hoja de lija para amoladora angular y taladradora, cardillo K 4x60/4x120/2x180 125 mm	2 609 256 B47

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Discos tronzadores	
1	Multi Construction, recto 115 x 1,0 x 22,23 mm	2 609 256 306
	Multi Construction, recto 125 x 1,0 x 22,23 mm	2 609 256 307
	Metal, acodado 115 x 2,0 x 22,23 mm	2 609 256 310
	Metal, acodado 125 x 2,0 x 22,23 mm	2 609 256 311
	Metal, acodado 180 x 3,0 x 22,23 mm	2 609 256 312
	Metal, acodado 230 x 3,0 x 22,23 mm	2 609 256 313
2	Metal, recto 115 x 1,6 x 22,23 mm	2 609 256 314
	Metal, recto 115 x 2,5 x 22,23 mm	2 609 256 315
	Metal, recto 125 x 1,6 x 22,23 mm	2 609 256 316
	Metal, recto 125 x 2,5 x 22,23 mm	2 609 256 317
	Metal, recto 180 x 3,0 x 22,23 mm	2 609 256 318
	Metal, recto 230 x 3,0 x 22,23 mm	2 609 256 319
	Acero inoxidable, recto 115 x 1,0 x 22,23 mm	2 609 256 320
	Acero inoxidable, recto 115 x 1,6 x 22,23 mm	2 609 256 321
	Acero inoxidable, recto 125 x 1,0 x 22,23 mm	2 609 256 322
	Acero inoxidable, recto 125 x 1,6 x 22,23 mm	2 609 256 323
	Piedra, acodada 115 x 2,5 x 22,23 mm	2 609 256 324
	Piedra, acodada 125 x 2,5 x 22,23 mm	2 609 256 325
	Piedra, acodada 180 x 3,0 x 22,23 mm	2 609 256 326
	Piedra, acodada 230 x 3,0 x 22,23 mm	2 609 256 327
	Piedra, recta 115 x 2,5 x 22,23 mm	2 609 256 328
	Piedra, recta 125 x 2,5 x 22,23 mm	2 609 256 329
	Piedra, recta 180 x 3,0 x 22,23 mm	2 609 256 330
	Piedra, recta 230 x 3,0 x 22,23 mm	2 609 256 331

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Discos de corte y muelas de desbaste combinados	
	Metal y acero inoxidable, acodados 115 x 2,5 x 22,23 mm	2 609 256 308
	Metal y acero inoxidable, acodados 125 x 2,5 x 22,23 mm	2 609 256 309

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Discos de desbaste	
	Metal 115 x 6,0 x 22,23 mm	2 609 256 336
	Metal 125 x 6,0 x 22,23 mm	2 609 256 337
	Metal 180 x 6,0 x 22,23 mm	2 609 256 338
	Metal 230 x 6,0 x 22,23 mm	2 609 256 339

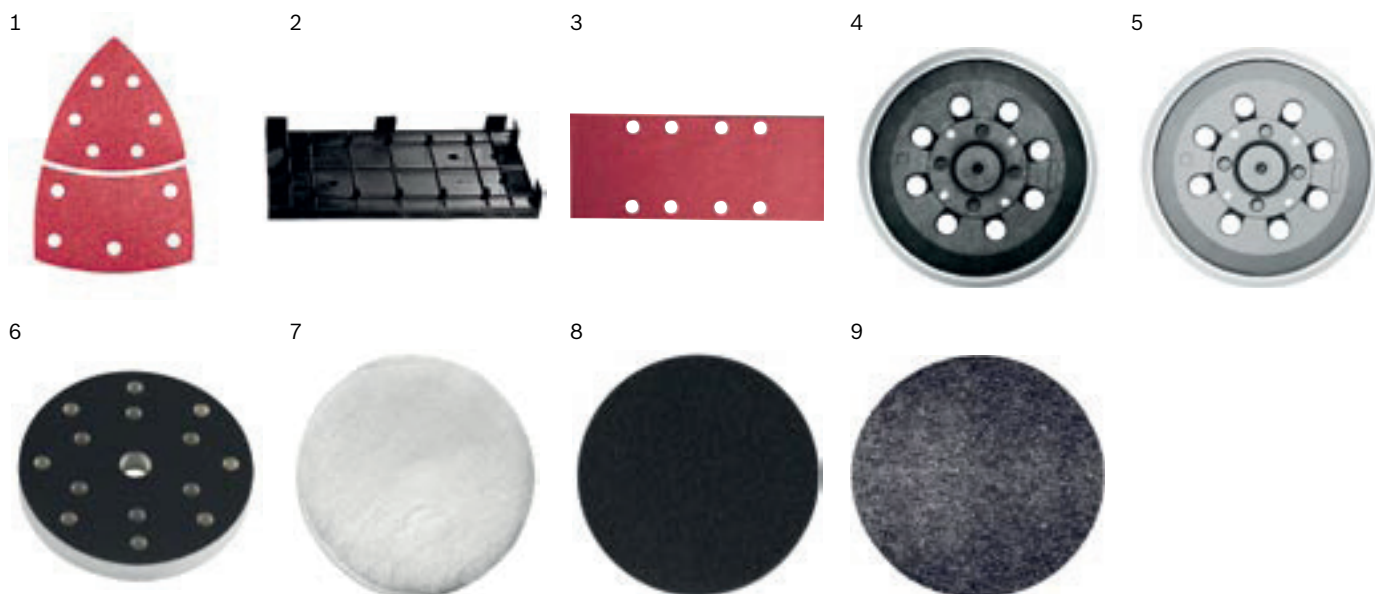
Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Discos de diamante	
	• Universal Top multiuso	
	para PWS 750-115 115 mm, 22,23 mm	2 609 256 400
3	para PWS 13-125 CE 125 mm, 22,23 mm	2 609 256 401
	PWS 13-125 CE SDS	
	PWS 10-125 CE	
	PWS 10-125 CE SDS	
	PWS 9-125 CE	
	PWS 8-125 DE	
	para PWS 20-230 230 mm, 22,23 mm	2 609 256 403
	PWS 20-230 J	
	PWS 1900	
	• Universal Turbo Top multiuso	
	para PWS 750-115 115 mm, 22,23 mm	2 609 258 407
	para PWS 13-125 CE 125 mm, 22,23 mm	2 609 258 408
	PWS 13-125 CE SDS	
	PWS 10-125 CE	
	PWS 10-125 CE SDS	
	PWS 9-125 CE	
	PWS 8-125 DE	
	para PWS 20-230 230 mm, 22,23 mm	2 609 258 409
	PWS 20-230 J	
	PWS 1900	
	• Hormigón Top hormigón / granito	
	para PWS 750-115 115 mm, 22,23 mm	2 609 258 413

	Empuñadura adicional para lijadora minibanda y amoladora angular M10; PWS 6-PWS 13	1 602 025 024
--	--	---------------

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Accesorios para amoladora angular con rosca M14	
4	Cepillo de vaso, ondulado, inoxidable 65 mm, 0,3 mm 12.500 r.p.m., 14	2 609 256 501
	Cepillo de vaso, ondulado 100 mm, 0,5 mm 8.500 r.p.m., 14	2 609 256 502
	Cepillo de vaso, trenzado 75 mm, 0,5 mm 12.500 r.p.m., 14	2 609 256 503
	Cepillo de vaso, trenzado, inoxidable 75 mm, 0,5 mm 12.500 r.p.m., 14	2 609 256 504
	Cepillo de vaso, trenzado 100 mm, 0,8 mm, 8.500 r.p.m., 14	2 609 256 508
	Cepillo cónico, trenzado 100 mm, 0,5 mm, 12.500 r.p.m., 12 mm, 14	2 609 256 511

Accesorios

Lijadoras



Para multilijadoras

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Placas lijadoras de recambio	
	para PSM 160 A/18 LI	2 608 601 181
	para Prio/PSM 80 A	2 608 000 320
	Hojas de lija	
1	K80	102x62 mm, 93 mm
	10 pzas., set de hojas de lija 3x K40, 4x K120, 3x K180	102x62 mm, 93 mm
		2 609 256 A63
		2 609 256 A67

Para lijadoras orbitales

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Accesorios para PSS 300 AE	
2	Dispositivo de perforar, 8 orificios	93 x 230 mm
	Dispositivo de perforar, 14 orificios	115 x 280 mm
	Sistema microfiltro de Bosch, completo (recambio)	
	Adaptador ideal para el lijado de contornos y superficies curvadas (cierres de cardillo)	115 x 230 mm
	10 pzas., set de hojas lijadoras 3x K60, 4x K120, 3x K180, 14 orificios	115 x 280 mm
		2 608 190 016
		2 608 190 017
		2 609 000 356
		2 609 924 07A
		2 609 256 B32
	Hojas de lija para PSS 250 AE/200 A	
	10 pzas., set de hojas lijadoras, cardillo, 4x K60, 4x K120, 2x K180, 8 orificios	93 x 185 mm
3	K40, 8 orificios	93 x 230 mm
	K120, 8 orificios	93 x 230 mm
	K240, 8 orificios	93 x 230 mm
	10 pzas., set de hojas lijadoras 4x K60, 4x K120, 2x K180, 14 orificios	115 x 230 mm
		2 609 256 A86
		2 609 256 A94
		2 609 256 A97
		2 609 256 A99
		2 609 256 B25

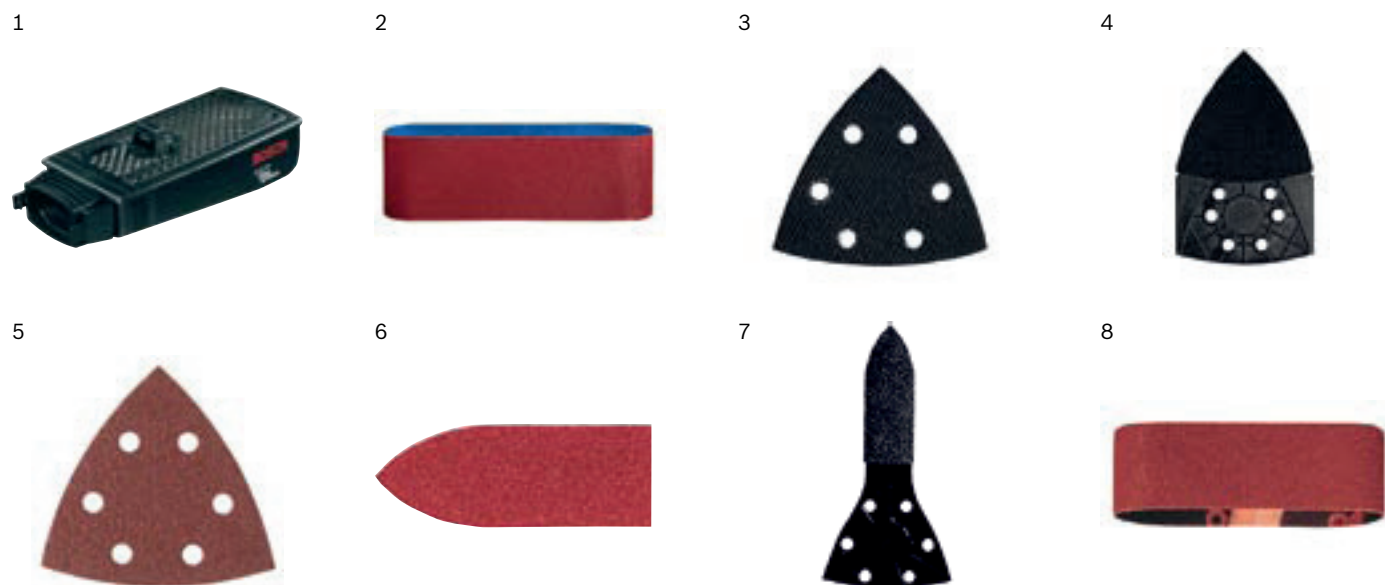
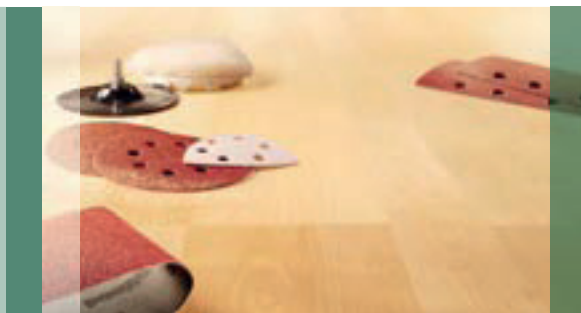
Para lijadoras excéntricas

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Accesorios para PEX 300/400 AE	
4	Plato lijador de goma, dureza media, para uso universal	125 mm
5	Plato lijador de goma blando, para trabajos de lijado fino y lijado de radios y piezas preformadas	125 mm
6	Adaptador, apropiado como capa intermedia adicional para trabajar de forma especialmente suave el lijado de contornos y superficies curvadas	125 mm
7	Caperuza de lana de cordero	125 mm
8	Espónja de pulido	125 mm
9	Fieltro de pulido	125 mm
		2 609 256 B61
		2 609 256 B62
		2 608 601 126
		2 609 256 049
		2 609 256 051
		2 609 256 054

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Hojas de lija para PEX 300/400 AE	
	K40, 8 orificios	125 mm
	K60, 8 orificios	125 mm
	K80, 8 orificios	125 mm
	K120, 8 orificios	125 mm
	K180, 8 orificios	125 mm
	K240, 8 orificios	125 mm
	6 pzas., set de hojas lijadoras 2x K60, 2x K120, 2x K180, 8 orificios	125 mm
		2 609 256 A22
		2 609 256 A23
		2 609 256 A24
		2 609 256 A25
		2 609 256 A26
		2 609 256 A27
		2 609 256 A28

Versatilidad en la perfección

Ya sea para lijar y pulir pintura, madera, metal o piedra, Bosch suministra la hoja de lija adecuada. Para todo tipo de lijado, con los granos y los tamaños más dispares.



Para lijadoras de banda

Fig.	Denominación	Nº de pedido
Accesorios para PBS 75 AE/75 A		
1	Depósito para polvo HW3 completo para PEX 11/12/15 (5 unidades)	2 605 411 147
Bandas de lija para PBS 7 AE/7 A		
2	K40	75 x 457 mm 2 609 256 204
	K60	75 x 457 mm 2 609 256 205
	K80	75 x 457 mm 2 609 256 206
	K100	75 x 457 mm 2 609 256 207
	K150	75 x 457 mm 2 609 256 208
	3 pzas., set de bandas lijadoras K60/80/100	75 x 457 mm 2 609 256 209
	K40	75 x 533 mm 2 609 256 216
	K60	75 x 533 mm 2 609 256 217
	K80	75 x 533 mm 2 609 256 218
	K100	75 x 533 mm 2 609 256 219
	K150	75 x 533 mm 2 609 256 220
	3 pzas., set de bandas lijadoras K60/80/100	75 x 533 mm 2 609 256 221

Para lijadoras Delta

Fig.	Denominación	Nº de pedido
3	Placa lijadora de recambio	2 608 000 211
4	Dispositivo lijador para láminas*	2 608 000 200
Hojas de lija		
5	Cardillo, K80, 6 orificios*	93 mm 2 609 256 A50
	Cardillo, K60/120/240, 6 orificios*	93 mm 2 609 256 A54
6	6 pzas., set de hojas lijadoras para dispositivos lijadores de láminas 2x K60, 2x K120, 2x K240	2 609 256 A41
Dispositivos lijadores de láminas*		
7	Dispositivo lijador de láminas plano (para PDA 240 E/180/180 E)	2 608 000 199
	Dispositivo lijador de láminas oval (para PDA 240 E/180/180 E)	2 608 000 198

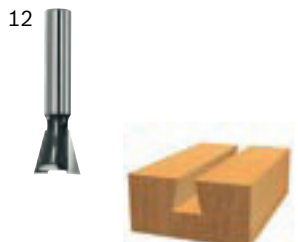
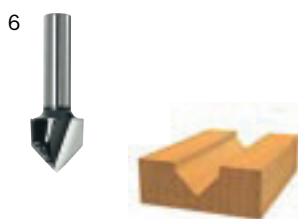
*También apropiados para multilijadoras PSM 160 A, PSM 18 LI

Para lijadoras minibanda

Fig.	Denominación	Nº de pedido
8	3 pzas., set de bandas lijadoras K60	40 x 303 mm 2 609 256 182
	3 pzas., set de bandas lijadoras K80	40 x 303 mm 2 609 256 183
	3 pzas., set de bandas lijadoras K120	40 x 303 mm 2 609 256 184
	3 pzas., set de bandas lijadoras K240	40 x 303 mm 2 609 256 185
	3 pzas., set de bandas lijadoras K60/80/120	40 x 303 mm 2 609 256 186

Accesorios

Cepillos y fresadoras de superficie



Para fresadoras de superficie POF 1400 ACE/1200 AE

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Maletín para POF 1200 AE/1400 ACE	2 605 438 643
	Compás de fresar con set adaptador de carriles guía (con ajuste fino)	2 609 200 143
	Barras de guía extralargas de 0,8 m de longitud para tope paralelo o compás de fresado	2 609 200 144

Fresas de metal duro de dos filos con vástago de 8 mm

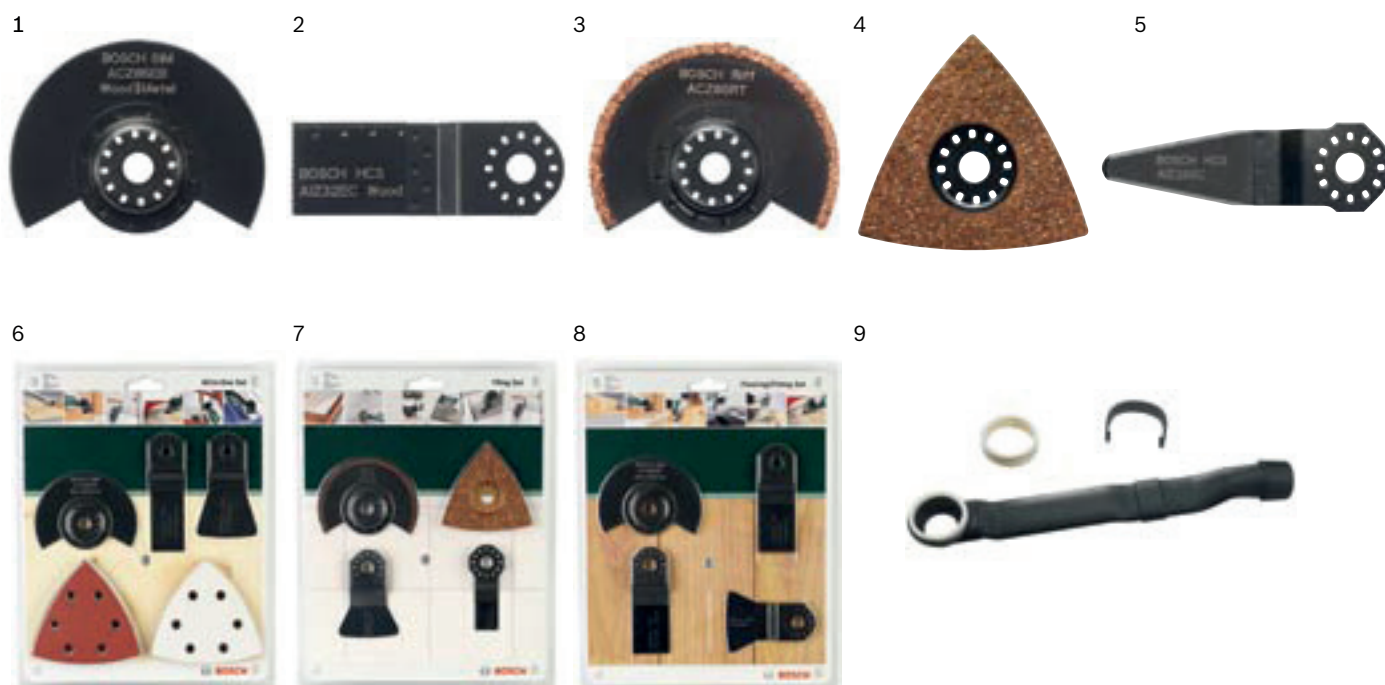
	Ø mm	Anchura/ radio mm	Longitud de trabajo, mm	Ángulo °	
		r6	13,5		2 609 256 603
2		r10	16,5		2 609 256 604
	24,7	r6	13		2 609 256 610
3	24,7	r6	13		2 609 256 635
	28,7	r8	13		2 609 256 636
	35	11/ r4,8	14		2 609 256 616
4	31,8	9,5/ r4,8	14		2 609 256 617
	28,5	7,9/ r6,3	13,5		2 609 256 609
5	35	11	15	45	2 609 256 607
6	16		16	90	2 609 256 620
	6		16		2 609 256 612
7	8		20		2 609 256 613
	16		20		2 609 256 614
	20		25		2 609 256 615
8	32		4,0		2 609 256 618
	32		5,0		2 609 256 619
9	25		5		2 609 256 608
10	9,5		12,7		2 609 256 606
11	12,7		13		2 609 256 605
12	14		14	15	2 609 256 621

Para cepillos PHO

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Cuchillas reversibles de metal duro HM	
	para PHO 3100/1 (2 unidades)	2 608 635 350
	para PHO 3100/1 (1 unidad)	2 608 635 376
	con esquinas redondeadas (2 unidades)	1 607 000 182
	Tope paralelo y angular	
1	con ajuste 45°	2 607 001 077
	sin ajuste de 45° para PHO 3100	2 607 000 102
	Cuchillas de cepillo	
	afiladas, rectas, metal duro, HE 40, 40°	2 609 256 649
	con esquinas redondeadas	2 609 256 648
	Bolsa de polvo de tela	2 605 411 035

Accesorios

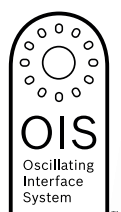
Herramientas multifunción



Para herramientas multifuncionales PMF

Fig.	Denominación	Nº de pedido
Serrar y tronzar		
• Hojas de sierra segmentada		
	BIM madera y metal ACZ 100 BB	100 mm 2 609 256 970
1	BIM madera y metal ACZ 85 EB	85 mm 2 609 256 943
	HCS madera ACZ 85 EC	85 mm 2 609 256 944
• Hojas de sierra de inmersión		
	BIM madera y clavos AIZ 65 BB	65 x 40 mm 2 609 256 985
	BIM madera y metal AIZ 28 EB	28 x 50 mm 2 609 256 945
	BIM madera dura AIZ 32 BB	32 x 40 mm 2 609 256 946
2	HCS madera AIZ 32 EC	32 x 40 mm 2 609 256 947
	HCS madera AIZ 20 EC	20 x 30 mm 2 609 256 948
	HCS madera AIZ 10 EC	10 x 30 mm 2 609 256 949
	BIM metal AIZ 32 AB	32 x 30 mm 2 609 256 971
	BIM metal AIZ 20 AB	20 x 20 mm 2 609 256 950
	BIM metal AIZ 10 AB	10 x 20 mm 2 609 256 951
Fresar y tronzar: hojas de sierra segmentada		
	RIFF de diamante ACZ 85 RD	85 mm 2 609 256 972
3	HM-RIFF ACZ 85 RT	85 mm 2 609 256 952
	HM-RIFF de corte fino ACZ 65 RT	65 mm 2 609 256 975
Lijar y escofinar		
	Placa lijadora Delta AVI 93 G	93 mm 2 609 256 956
	Hojas lijadoras Delta 93 Red Wood	Set (10 unidades) 2 609 256 957
	Hojas lijadoras Delta 93 White Paint	Set (10 unidades) 2 609 256 958
4	Hoja delta HM-RIFF AVZ 78 RT	78 mm 2 609 256 953
Raspar y cortar		
	Rascadora rígida HCS ATZ 52 SC	52 x 26 mm 2 609 256 954
	Rascadora flexible HCS ATZ 52 SFC	52 x 45 mm 2 609 256 955
	Cuchilla con afilado ondulado BIM ACZ 100 SWB	100 mm 2 609 256 976
5	Cortadora de juntas HCS universal AIZ 28 SC	28 x 55 mm 2 609 256 974

Fig.	Denominación	Nº de pedido
6	Set PMF universal Hoja de sierra segmentada BIM madera y metal ACZ 85 EB Hoja de sierra de inmersión BIM madera y metal AIZ 28 EB Rascadora rígida HCS ATZ 52 SC Set de hojas lijadoras, Red Wood Set de hojas lijadoras, White Paint	2 609 256 977
7	Set para alicatar PMF Hoja de sierra segmentada HM-RIFF ACZ 85 RT Hoja delta HM-RIFF AVZ 78 RT Rascadora rígida HCS ATZ 52 SC Hoja de sierra de inmersión BIM, metal AIZ 20 AB	2 609 256 978
8	Set de montaje de suelos PMF Hoja de sierra segmentada BIM madera y metal ACZ 85 EB Hoja de sierra de inmersión BIM, madera dura AIZ 32 BB Hoja de sierra de inmersión HCS, madera AIZ 32 EC Rascadora rígida HCS ATZ 52 SC	2 609 256 979
Aspiración		
9	Aspiración para PMF 10,8 LI	2 609 256 986



Trabajo preciso y elevada transmisión de fuerza gracias al sistema de alojamiento OIS de 12 puntos en unión positiva de Bosch. Este sistema de alojamiento permite además un posicionamiento de los accesorios cada 30 grados logrando una elevada flexibilidad.

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Accesorios

Herramientas para la decoración y renovación



Para rodillo para pintar eléctrico PPR

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Sistema de mangueras	1 600 Z00 019
	Rodillo para pintar de 25 cm	1 600 Z00 017
	Rodillo para esquinas	1 600 Z00 018
	Adaptador para grifos de 1/2", 3/4", 1"	1 600 Z00 01D

Para pistolas de pintar PFS

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Depósito de pintura de 600 ml	1 600 Z00 00J
1	Pistola de pulverización fina	1 600 Z00 00H
	Depósito de pintura de 800 ml	1 600 Z00 00K
	Boquilla pulverizadora	1 600 Z00 00L
2	Pistola PFS 105 E WALLPaint 1.000 ml	1 600 A00 0WF
	Adaptador para grifos de 1/2", 3/4", 1"	1 600 Z00 01D

Para desprendedores de papeles pintados PTL

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Escudo de vapor	2 609 390 282
	Boquilla de chorro	2 609 390 284
	Manguera	2 609 390 283

Para cortadoras universales a batería Xeo

Fig.	Denominación	Nº de pedido
3	Cortador de bordes / adaptador de pared aplicable	2 609 256 996
	Cuchilla	2 609 256 997

Para pistolas de pegar PKP

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Adhesivo termofundible Ø 11 mm, longitud 200 mm, 25 unidades	
	amarillo , para madera, cartón, papel, embalajes	2 607 001 176
4	transparente , para vidrio, cerámica, plástico, metal, tejido	2 609 255 800
	negro , para sellados, moqueta, cuero, cable	2 607 001 178
	gris , instalaciones eléctricas, sujeciones de cables, tubos de PVC	2 607 001 177
	Adhesivo termofundible Ø 7 mm, longitud 150 mm, 10 unidades	
5	opalino para madera, cartón, papel, embalaje, plásticos	2 609 256 A03
	transparente para madera, papel, embalaje, cuero	2 609 256 A04

Para grapadoras eléctricas PTK

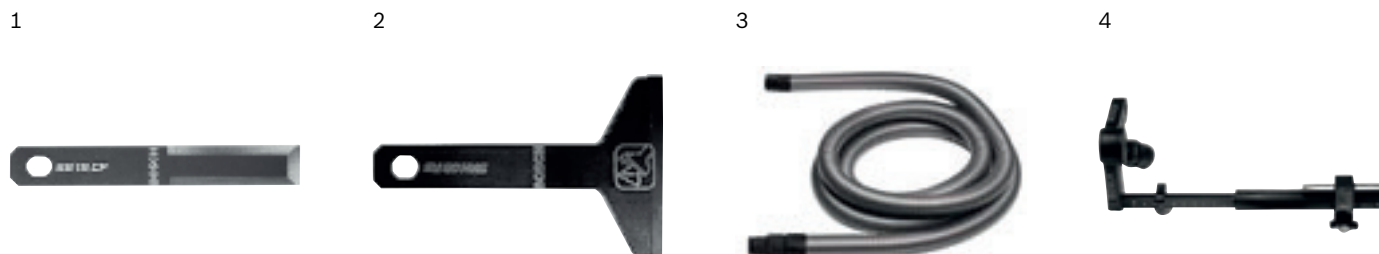
Fig.	Denominación	Nº de pedido
6	Grapas de alambre fino 1.000 unidades	
	• Tipo 53/anchura 11,4 mm	
	Longitud 4 mm	2 609 255 857
	Longitud 6 mm	2 609 255 819
	Longitud 8 mm	2 609 255 820
	Longitud 10 mm	2 609 255 821
	Longitud 12 mm	2 609 255 822
	Longitud 14 mm	2 609 255 823
	• Tipo 53/anchura 11,4 mm, inoxidable	
	Longitud 6 mm	2 609 200 214
	Longitud 8 mm	2 609 200 215
	Longitud 10 mm	2 609 200 216
	Longitud 14 mm	2 609 200 217
	Tipo de clavos 48 1.000 unidades	
	Longitud 14 mm	2 609 255 813
	Sacagrapas	2 608 110 002

Para decapadores por aire caliente PHG

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Boquilla plana de 75 mm para distribución plana del aire caliente, eliminación de pinturas, secado, etc.	2 609 255 803
	Boquilla con protección del vidrio de 75 mm Protección para los materiales sensibles al calor (p.ej., vidrio)	1 609 390 452
	Boquilla angular de 80 mm para desviación plana del chorro de aire caliente	2 609 255 802
	Boquilla reflectora para soldar y encoger	1 609 390 453
	solo para PHG 630 DCE	
	Boquilla reductora Ø 9 mm Elemento básico para todas las boquillas adicionales Ø 9 mm	1 609 201 797
	Boquilla reductora Ø 20 mm	2 609 255 801
	Zapata de soldar en combinación con boquilla reductora de Ø 9 mm para alambre de soldar de plástico hasta Ø 5 mm	1 609 201 798
	Boquilla para ranuras en combinación con boquilla reductora de Ø 9 mm para soldaduras de láminas de PVC solapadas	1 609 201 799
	Alambre de soldar de plástico, Ø 4 mm polietileno (PE), negro	1 609 201 807
	Alambre de soldar de plástico, Ø 4 mm polietileno (LDPE), natural	1 609 201 811

Pintar y pulverizar sin esfuerzo

Bosch ha reinventado el arte de pintar: el rodillo de pintar PPR pinta de forma rápida y limpia paredes y techos. Las pistolas de pintar PFS son ideales para aplicar pintura y otros materiales de proyección.



Para rascadoras eléctricas PSE

Fig.	Denominación	Nº de pedido
Formones oblicuos		
1	SB 15CF, plano para PSE SB 15 CF	Ancho 15 mm 2 608 691 016
	SB 18CW, plano, inclinado, ancho para PSE SB 14 CR	Ancho 18 mm 2 608 691 066
	SB 8CW, plano, inclinado, estrecho para PSE SB 13 CV	Ancho 8 mm 2 608 691 067
Formones acanalados semirredondos		
	SB 14 CRK, semiredondo, acodado para PSE SB 7 CR	Ancho 14 mm 2 608 691 069
Gubias triangulares		
	SB 13 CV, en forma de V para PSE SB 14 CRK	Ancho 13 mm 2 608 691 018
	SB 13 CVK, en forma de V, acodado para PSE SB 13 CVK	Ancho 13 mm 2 608 691 070
Cuchillas		
• Metal duro		
	SM 40 HM	Ancho 40 mm 2 608 691 015
	SM 60 HM	Ancho 60 mm 2 608 691 014
• Metal duro, extra afilado con protección de las cuchillas		
	SM 20 HMS	Ancho 20 mm 2 608 691 062
	SM 40 HMS	Ancho 40 mm 2 608 691 013
2	SM 60 HMS	Ancho 60 mm 2 608 691 012
• Extra afilado con protección de las cuchillas		
	SM 35 CS	Ancho 35 mm 2 608 691 098
	SM 60 CS	Ancho 60 mm 2 608 691 027
Espátulas		
	SP 40 C	Ancho 40 mm 2 608 691 022
	SP 60 C	Ancho 60 mm 2 608 691 019
	SP 60 CR	Ancho 60 mm 2 608 691 064
	SP 80 C	Ancho 80 mm 2 608 691 100
	SP 100 C	Ancho 100 mm 2 608 691 102
	Soporte para cuchillas estándar, HCS, SD 45 CE, cuchilla de recambio para SD 45 C para PSE SD 3 HM	2 608 691 140
	Sacagrapas, HCS, SD 8 C para PSE SD 45 CE	Ancho 8 mm 2 608 691 116

Para aspiradores universales PAS

Fig.	Denominación	Nº de pedido
	Adaptador para diversas herramientas eléctricas, Ø 35 / 25 mm. Para otras medidas consulte el catálogo de accesorios.	1 600 499 005
	Adaptador a PAS 12-27 F / 12-27, PAS 11-21 Ø 35 mm (mangueras: 1 609 202 230, 2 607 000 837) Ø 19 mm (mangueras: 1 610 793 002, 2 600 793 009)	2 607 000 748
	Adaptador para conexión de boquillas de 35 mm a manguera de 49 mm	1 609 200 976
Tubos de aspiración		
	Tubo de aspiración Longitud: 0,5 m	1 609 200 968
	Tubo de aspiración, Ø 32 mm, plástico (PAS 12-27 F / 12-27, PAS 11-21)	2 unidades 1 609 390 492
	Tubo de aspiración, Ø 35 mm, plástico (PAS 12-27 F / 12-27, PAS 11-21)	2 unidades 2 607 000 162
Boquillas		
	Boquilla para suelos	1 609 200 970
	Boquilla para ranuras	1 609 200 971
	Boquilla de goma	1 609 201 229
	Boquilla para suelos	1 609 201 230
	Boquilla universal con 3 accesorios: falda de goma para agua, cepillo para superficies lisas, plástico para alfombras	1 609 390 478
	Cepillo aspirador	1 609 390 481
	Boquilla para ranuras Longitud: 250 mm	2 607 000 165
	Boquilla de aspiración pequeña con aplicación de cerdas rígidas	2 607 000 166
	Boquilla rascadora	2 607 000 168
	Boquilla para suciedad gruesa	2 607 000 169
	Boquilla para suciedad gruesa	2 607 000 170
Mangueras		
3	Manguera, Ø 35 mm Longitud: 5 m	1 609 202 230
	Manguera, Ø 19 mm Longitud: 5 m	1 610 793 002
	Manguera, Ø 19 mm Longitud: 3 m	2 600 793 009
	Manguera, Ø 49 mm Longitud: 3 m	2 607 000 167
	Manguera, Ø 35 mm Longitud: 3 m	2 607 000 837
	Manguera, Ø 35 mm Longitud: 3 m	2 607 002 149
	Manguera, Ø 35 mm (PAS 12-27 F / 12-27, PAS 11-21) Longitud: 5 m	2 607 002 150
4	Saugfix Ø 4-20 mm para aspirar con martillos perforadores y taladradoras de percusión	1 618 190 006
	Bolsas de filtro de papel 5 unidades	2 605 411 150
	Filtro permanente	2 607 432 013

Accesorios

Herramientas de jardín a batería

Disfrute del aire libre

Dele vida a su jardín con las herramientas de Bosch para el jardín

Bosch presenta un completo surtido de herramientas de jardín a batería que convierten las tareas de cuidado del jardín en una actividad fácil y divertida. Gracias a las herramientas a batería no es necesario utilizar cables, lo que ofrece un movimiento ilimitado sin la necesidad de tener que desenredar los cables y sin riesgo alguno de cortarlos. Además, en comparación con las herramientas a gasolina, las herramientas a batería son ligeras, fáciles de arrancar y no producen humos. Las baterías de litio de nuestras herramientas, equipadas con la tecnología sin cables más avanzada, ofrece muchas ventajas:

- ▶ Herramientas más compactas y ligeras que las herramientas a batería convencionales
- ▶ Baterías de litio sin efecto memoria ni autodescarga, por lo que siempre están listas para su uso
- ▶ Tiempos de carga breves



Con la guía rápida de Bosch podrá ver al instante qué herramienta es más adecuada para cada tipo de tarea.



Guía RÁPIDA

Herramientas de jardín

Tareas de baja dificultad



- ▶ Cuidado de arbustos y setos pequeños
- ▶ Corte limpio y preciso de bordes de césped

Ciso
Isio
AGS
Keo



Tareas de dificultad media y alta



- ▶ Corte de césped en lugares de difícil acceso
- ▶ Cuidado de diversos tipos de césped
- ▶ Corte del césped en jardines de tamaño mediano de 150 a 300 m²

ART 23/26 LI
ALB 18 LI
Rotak 34/37 LI
AHS 48/52 LI



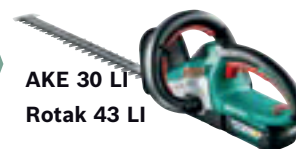
Tareas de dificultad muy alta



- ▶ Corte prolongado de setos grandes alrededor de la casa
- ▶ Corte de setos muy leñosos
- ▶ Corte del césped en jardines grandes de 300 a 600 m²


AHS 54-20 LI

AKE 30 LI
Rotak 43 LI





Herramientas de Jardín
a batería

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es |  **BOSCH**

Herramientas de jardín a batería para el cuidado del césped



Un césped bonito. Y lo que necesite para ello.

El tamaño del césped y el uso que se le da determinan el tipo de herramienta para jardín adecuada. De su estado dependerán otras medidas de cuidado. Para tipos de césped donde la familia se desahoga, juega al fútbol o hace picnic, es fundamental que los cuidados requieran la mínima inversión de tiempo posible. Sin depender de enchufes ni gasolina, las herramientas de jardín a batería le ofrecen una potencia increíble sin cables, libertad de movimiento, un consumo mínimo de energía y todas las ventajas de la tecnología de litio de Bosch.

Siempre listas para usar:

no se descargan ni tienen efecto memoria gracias a su innovadora tecnología de litio.



Ideales para cortar hierba y bordes:

las tijeras cortacésped a batería de Bosch.



Características técnicas	AGS 10,8 LI	AGS 7,2 LI	Isio
Tipo de batería	Litio-Ion	Litio-Ion	Litio-Ion
Tensión de la batería	10,8 V	7,2 V	3,6 V
Autonomía de funcionamiento	Hasta 100 min	Hasta 80 min	Hasta 50 min
Tiempo de carga	3 horas	3 horas	3,5 horas
Anchura de cuchilla	100 mm	80 mm	80 mm
Peso	775 g	750 g	500 g
Sistema antibloqueo	-	-	✓
Indicador del estado de carga	✓	✓	✓
N. de pedido	0 600 856 100	0 600 856 000*	0 600 833 00B
Código EAN	3 165 140 560 207	3 165 140 560 191	3 165 140 513 630

* no disponible en España





Potencia sin cable de hasta 1.000 metros:
las cortabordes a batería de Bosch.



Elimina la hojarasca del jardín y del porche:

el soplador de hojas a batería ALB 18 LI de Bosch.



Características técnicas	ART 26 LI	ART 23 LI
Tipo de batería	Litio-Ion	Litio-Ion
Tensión de la batería	18 V	14,4 V
Tiempo de carga	3 horas	3 horas
Diámetro de corte	26 cm	23 cm
Ajuste de altura	80-114 cm	80-114 cm
Sistema de corte	Cuchilla de plástico	Cuchilla de plástico
Cabezal de corte con giro de 90°	✓	✓
Bastón telescópico	✓	✓
Protector de plantas	✓	✓
Peso	2,4 kg	2,3 kg
N. de pedido	0 600 878 L00	0 600 878 K00
Código EAN	3 165 140 468 602	3 165 140 468 589

Características técnicas	ALB 18 LI
Tipo de batería	Batería de Litio de 1,5 Ah
Tensión de la batería	18 V
Tiempo de carga	3,5 horas
Velocidad de la corriente de aire	210 km/h
Autonomía de funcionamiento de hasta	10 min
Peso	1,8 kg
N. de pedido	0 600 8A0 300
Código EAN	3 165 140 603 461

Resumen **Power 4All 18V**
Página 6

Sin gasolina, ni cable, máxima potencia:

Rotak de Bosch:
la revolución de los cortacéspedes.



Certificación de calidad AGR

El sistema Ergoflex ha sido aprobado por la reconocida institución alemana AGR, que promueve la investigación en la prevención de problemas de espalda.

Características técnicas	Rotak 43 LI	Rotak 37 LI	Rotak 34 LI
Tipo de batería	Batería de Litio de 2,6 Ah	Batería de Litio de 2,6 Ah	Batería de Litio de 2,6 Ah
Tensión de la batería	36 V	36 V	36 V
Superficie de césped recomendada	300-600 m²	150-300 m²	150-300 m²
Ancho de corte	43 cm	37 cm	34 cm
Sistema de corte	Cuchilla rotativa	Cuchilla rotativa	Cuchilla rotativa
Volumen de la caja colector	50 l	40 l	40 l
Ajuste de la altura de corte	20-70 mm	20-70 mm	20-70 mm
Ajuste de la altura de trabajo	10 niveles, central	10 niveles, central	10 niveles, central
Tipo de empuñadura	Barra giratoria	Barra giratoria	Barra giratoria
Peso	13,7 kg	13 kg	12,9 kg
Asa de transporte integrada	✓	✓	✓
Indicador del estado de carga	✓	✓	✓
Efficient Energy Management	✓	✓	✓
Peine para césped	✓	✓	✓
N. de pedido	0 600 881 800	0 600 881 700	0 600 881 600
Código EAN	3 165 140 605 304	3 165 140 605 250	3 165 140 605 236

Herramientas de Jardín a batería

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

Herramientas de jardín a batería para setos y arbustos



En buena forma. Las mejores herramientas para obtener un contorno perfecto.

Las tijeras Isio son la elección perfecta cuando se trata de darle formas creativas a las hojas y a plantas de hojas pequeñas como el boj, tejo y aligustre. Descubrirá que las tijeras arreglasetos ASB son la herramienta perfecta para darle a sus setos la forma deseada. Para podar ramas y ramitas recomendamos las tijeras de poda Ciso. Los cortasetos a batería ofrecen más libertad de movimiento y desaparece el peligro de cortar un cable. Increíblemente ligeras y equipadas con el innovador sistema Anti-Blocking, cortan sin riesgo a que se produzcan bloqueos al igual que las Isio y las ASB. Para trabajos más difíciles recomendamos el serrucho de jardín Keo y la AKE 30 LI, una de las sierras de cadena más eficientes, potentes y fáciles de manejar del mercado.

Más rendimiento, menos esfuerzo:

la sierra de cadena
AKE 30 LI de Bosch.



Características técnicas	AKE 30 LI
Tipo de batería	Litio-Ion
Tensión de la batería	36 V / 2.6 AH
Tiempo de carga	65 min (80%) / 95 min (100%)
Depósito de aceite	120 ml
Longitud de la espada	30 cm
Freno de la cadena	<0,1 s
Velocidad de la cadena	8,0 m/s
Nivel de ruido	94 dB(A)
Peso	5,2 kg
Sujeción rápida de la cadena	✓
Lubricación automática	✓
N. de pedido	0 600 837 100
Código EAN	3 165 140 559 362



Menos peso, más rendimiento, manejo sin esfuerzo:

tijeras arreglasetos
y cortasetos de Bosch.



Características técnicas	AHS 54-20 LI	AHS 52 LI	AHS 48 LI	ASB 10,8 LI	Isio
Tipo de batería	Litio-lon	Litio-lon	Litio-lon	Litio-lon	Litio-lon
Tensión de la batería	36 V / 1.3 AH	18 V / 1.3 AH	18 V / 1.3 AH	10,8 V	3,6 V
Número de carreras en marcha en vacío	2.000 r.p.m.	2.200 r.p.m.	2.200 r.p.m.	-	-
Autonomía de funcionamiento	Hasta 50 min	Hasta 50 min	Hasta 50 min	Hasta 100 min	Hasta 50 min
Tiempo de carga	45 min.	3 horas	3 horas	3 horas	3,5 horas
Distancia entre cuchillas	20 mm	15 mm	15 mm	8 mm	8 mm
Longitud de cuchilla/espada	540 mm	520 mm	480 mm	200 mm	120 mm
Peso	3,5 kg	2,3 kg	2,2 kg	900 g	550 g
Sistema antibloqueo	✓	✓	✓	✓	✓
Indicador del estado de carga	-	-	-	✓	✓
N. de pedido	0 600 84A 100	0 600 849 001	0 600 849 000	0 600 856 300	0 600 883 00C
Código EAN	3 165 140 513 883	3 165 140 465 175	3 165 140 465 168	3 165 140 560 238	3 165 140 513 647

Resumen
Página 6

Power
4All
18V

La alternativa potente al corte manual de ramas:

las tijeras de jardín a batería
Ciso de Bosch.



Características técnicas	Ciso
Tipo de batería	Litio-lon
Tensión de la batería	3,6 V
Tiempo de carga	5 horas
Capacidad de corte	Ø máx. 14 mm
Cortes por carga de batería	500*
Sistema de corte	Bypass
Peso	590 g
Sistema Power-Blade	✓
N. de pedido	0 600 855 003
Código EAN	3 165 140 516 662

* Madera verde con un diámetro de hasta 9 mm

Cortar sin esfuerzo. Herramientas versátiles para la casa y el jardín:

el serrucho de jardín Keo de Bosch.

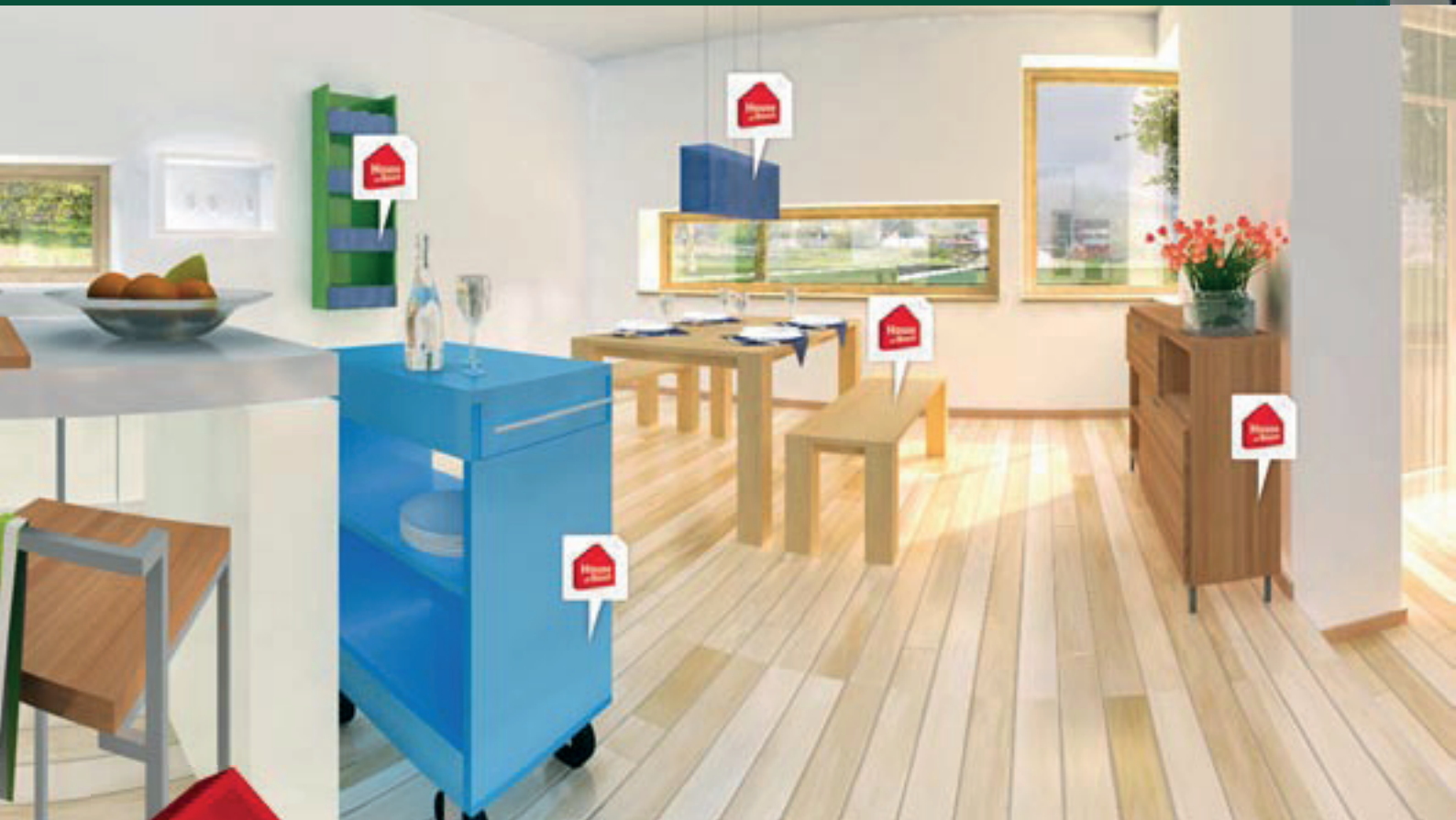


Características técnicas	Keo
Tipo de batería	Litio-lon
Tensión de la batería	10,8 V
Tiempo de carga	3 horas
Sistema de corte	Sierra sable
Diámetro de corte	Hasta 60 mm / hasta 80 mm*
Peso sin/con estribo de sujeción	950 g / 1.050 g
Estribo de sujeción desmontable para ramas caídas	✓
Indicador LED (tres estados)	✓
Sistema de cambio de hoja de sierra	✓
Empuñadura ergonómica Softgrip	✓
Cortes por carga de batería (hasta 20 mm)	190
Cortes por carga de batería (hasta 60 mm)	35
Número de carreras en marcha en vacío	1.600 r.p.m.
Número de carreras (carga)	2.800 r.p.m.
Carrera de la hoja de sierra	20 mm
N. de pedido	0 600 861 900
Código EAN	3 165 140 602 914

* 60 mm con estribo de sujeción y 80 mm sin estribo de sujeción

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | BOSCH

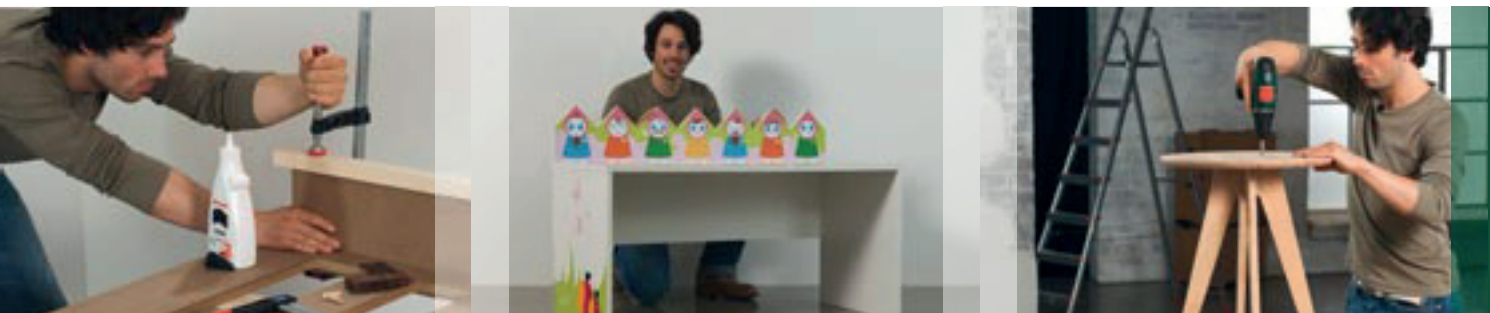
Práctica y cercana: la oferta de servicios de Bosch



¿Busca ideas frescas que le ayuden a darle un toque distinto a su hogar? Visite nuestra página web www.bosch-do-it.es, donde encontrará todo lo que necesita para cualquier trabajo. Le damos la bienvenida a House of Bosch, la casa en la que viven las ideas.

Basta un simple vistazo a House of Bosch para darse cuenta que todas las habitaciones están llenas de ideas. Si da un paseo virtual por la cocina, el baño o el salón encontrará proyectos fantásticos con los que puede mejorar su hogar. Desde un elegante separador de ambientes hasta una práctica mesa auxiliar, desde lo más fácil hasta lo más complejo: ¡Déjese inspirar! Para que cada proyecto resulte divertido de principio a fin, estos se van explicando paso a paso. Incluye un completo glosario específico de bricolaje que contiene los términos más importantes y cuenta además con contribuciones de profesionales. Y si aún no tiene la herramienta adecuada a mano, eche un vistazo al detallado catálogo de productos en el que se recogen todas las herramientas eléctricas de Bosch Bricolaje. **¿Qué queda por descubrir? Dese una vuelta por House of Bosch; nuestras puertas siempre están abiertas.**

www.bosch-do-it.es



Los mejores proyectos, instrucciones detalladas, consejos y trucos de profesionales, información sobre los productos y mucho más: **en www.bosch-do-it.es encontrará todo lo que el aficionado al bricolaje siempre ha querido saber.**

Servicio

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es | **BOSCH**

Herramientas eléctricas de Bosch:

100% calidad, 100% servicio



Puede ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente de Bosch:

902 531 553*

* Lu - Vi: 8:30h - 20:00h





Asesoramiento de primera clase:

Creerá que estamos en su casa

¿Qué razones hay para que usted elija comprar herramientas eléctricas de Bosch para sus trabajos de bricolaje? Porque tenemos la solución perfecta para cada uno de los retos que se proponga. Y además porque todos nuestros productos han sido fabricados con elevados niveles de calidad para que disfrute de ellos durante mucho tiempo. En caso de que por algún motivo su herramienta Bosch le dejara alguna vez en la estacada, se la reparamos en un breve intervalo de tiempo. Además, al final de su larga vida útil le garantizamos que su herramienta eléctrica Bosch será desechada de forma respetuosa con el medio ambiente.

Servicio de recambios:

El 98% de los recambios está disponible

No nos tomamos ni un respiro. Si incluso la ruedecita más pequeña del engranaje de su herramienta eléctrica Bosch ya no funciona correctamente, puede escribirnos, llamarnos o mandarnos un correo electrónico en cualquier momento. En el 98% de los casos tenemos el recambio adecuado disponible y nuestro servicio de reparaciones se ocupará de que su herramienta salga de nuestras dependencias el mismo día en perfectas condiciones. Todo para que pueda volver a utilizarla inmediatamente. Y tampoco el 2% restante supone un problema para nosotros. Conseguimos su recambio incluso años después de su fabricación.

Servicio de atención al cliente

Teléfono: +34 902 531 553*

Fax: +34 902 531 554

Correo

electrónico: HerramientasBosch@es.bosch.com

* Lu - Vi 8.30 - 20.00 horas

Centro de asistencia técnica de Bosch

SERVILOTEC

Servicio de Reparaciones

C/Francisco Medina Mendoza

P27 Bajo P.I. Cantos Blancos, 1

19171 Cabanillas del Campo (Guadalajara)

Teléfono: +34 949 200 420

Fax: +34 949 203 159


www.herramientasbosch.net

El equipo de expertos de Bosch

En las tiendas propias de Bosch que cuenta con 700 establecimientos de bricolaje en toda Europa, le esperan asesores Bosch formados y experimentados que estarán encantados de responder a sus preguntas. ¿Y si las dudas surgen en casa? Póngase en contacto con nuestros competentes empleados en la línea de atención al cliente de Bosch.



Servicio

Proyectos e ideas brillantes para aficionados al bricolaje: www.bosch-do-it.es |  **BOSCH**

Reciclaje de herramientas eléctricas



Tasa de reciclaje del 90% – una contribución importante a la protección del medio ambiente

Nuestras herramientas son tan ecológicas como nosotros. Nos preocupamos por el medio ambiente en nuestras 292 fábricas de todo el mundo y en las casas, los pisos, los apartamentos, los jardines, las terrazas y los balcones de nuestros clientes. Todas nuestras herramientas se fabrican con un mínimo de energía y emisiones, y en su casa también utilizan un mínimo de energía. Y si después de muchos años decide, muy a su pesar, desprenderse de una herramienta Bosch, se reciclará sin coste alguno. Si todo el mundo lo hiciera así, se podrían ahorrar gracias al reciclaje anualmente 14 millones de toneladas de material y 35 mil millones de kilovatios por hora de energía. Más ecológico, imposible.

Servicio de reciclaje:

Por medio de los comercios tiene la posibilidad de reciclar sus antiguas herramientas eléctricas, herramientas con batería y baterías de Bosch. De esta forma se aprovecha reutilizándolo más del 90% de cada herramienta eléctrica.

Tasa de reciclaje del 90%





Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Telf: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

sitasa@sitasa.com

www.sitasa.com

