

No nos olvidamos de las herramientas usadas.

Hoy en día más del 80% de las herramientas profesionales Bosch pueden ser reutilizadas, porque participamos activamente en la protección del medio ambiente. Los propietarios de las herramientas eléctricas profesionales también pueden desempeñar un papel activo en este proceso, gracias a la recogida de las herramientas eléctricas y baterías Bosch realizada en nuestros distribuidores oficiales, las cuales son destinadas a un proceso de reciclaje controlado.

Centro de atención al cliente Bosch

Teléfono: 901 116 697

Respuestas competentes a todas las preguntas relacionadas con el uso de las herramientas eléctricas profesionales de Bosch, de manera rápida y eficaz.

Más información sobre las herramientas eléctricas profesionales de Bosch

www.bosch-professional.es



3 años de garantía para todas las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul.
2 años de garantía para todas las baterías de litio y cargadores de la gama profesional.
Registro en un plazo máximo de 4 semanas a partir de la fecha de compra en www.bosch-professional.com/warranty

Robert Bosch España, S.L.U.
Dpto. Herramientas Eléctricas
Hnos. García Noblejas, 19
28037 Madrid
España

www.bosch-professional.es

1619BX7227 · Kittelberger GmbH · E · Impreso en Alemania ·
Printed in Germany · Imprimé en Allemagne · Reservado el derecho
a introducir modificaciones técnicas. Excluida cualquier responsabilidad por errores de imprenta.



Genuinamente Bosch Herramientas eléctricas profesionales

Herramientas eléctricas profesionales 2015 / 2016



Catálogo resumido 2015 / 2016



www.bosch-professional.es

El mejor rendimiento en todos los gremios



Símbolos y su significado



Sistema SDS de Bosch
Cambio rápido de accesorios sin necesidad de herramientas auxiliares.



CoolPack
Las baterías garantizan una óptima disipación térmica y prolongan la vida útil.



Aspiración de polvo
Conectada directamente a la máquina con bolsa de polvo y/o con aspirador universal.



Cable con rótula



Sistema SDS-pro de Bosch
Para cambio rápido del disco sin necesidad de herramientas auxiliares.



Sistema Easy-Fit
Fijación perfecta para papel de cierre cardillo y en rollo.



Refrigeración directa y entradas de ventilación adicionales
Para una capacidad de sobrecarga elevada.



Portabrocas de sujeción rápida
Cambio rápido de accesorios sin necesidad de herramientas auxiliares.



Motor intercambiable SDS
Cambio rápido de la unidad de motor sin necesidad de herramientas auxiliares.



Sistema de frenado (Brake System)
El freno reduce el tiempo de marcha por inercia del disco hasta un 80%.



Limitación de la corriente de inicio
Para un arranque seguro.



Oscilación de la hoja de sierra
Movimiento pendular de la hoja de sierra, regulable en 3 ó 4 niveles.



Portaherramientas SDS-plus
Transmisión de fuerza óptima. Para martillos perforadores de 2 a 4 kg.



KickBack Stop
Más protección gracias a la desconexión en caso de bloqueo.



Turbo Blower
Soplador para una visión óptima de la línea de corte.



Empuñadura



Portaherramientas SDS-max
Transmisión de fuerza óptima. Para martillos perforadores y demolidores de 5 a 11 kg.



Sistema «Plus-clean»
Limpieza electromagnética del filtro para mantener siempre las superficies limpias y lograr una potencia de aspiración duradera.



Protección contra reanque
Impide una conexión automática de la herramienta tras una interrupción de la corriente.



Inox
Para un acabado perfecto del acero inoxidable.



Control electrónico
Preselección del número de revoluciones según el tipo de trabajo.



Ajuste preciso de la profundidad
Escala de 1/10 mm para trabajos de frenado precisos.



Carril guía
Para cortes precisos.



Maletín de transporte



Electrónica Constante
Número de revoluciones constante incluso bajo carga.



Interruptor de 2 posiciones



Caperuza protectora contra torsión
Resistente incluso a la rotura del disco.



Compatible para L-BOXX
Bandeja interior para L-BOXX.



Torque Control
Preselección del par de apriete para el atornillado uniforme de los tornillos.



Rosca del husillo



Bloqueo del husillo
Cambio de discos y brocas o puntas de atornillar más rápido y sencillo.



L-BOXX
Sistema inteligente para el transporte y almacenamiento.



Precision Control
Para cortes más precisos.



Antirrotación
Embrague de seguridad.



Diámetro del plato lijador



Giro derecha-izquierda
Para apretar y aflojar tornillos.



Embrague de seguridad para todos los martillos perforadores



Aluminio
Componentes de metal ligero.



Cierre de cardillo



Expulsión de virutas



Sistema de carga por inducción
La herramienta a batería se recarga solo con colocarla sobre el cargador, sin cambios de batería.



FlexiClick
El sistema flexible de atornillador a batería y accesorios para diversas aplicaciones.



Electronic Rotation Control
Desconexión automática de la herramienta cuando la broca se bloquea.



Electronic Precision Control
Suave inicio de perforación en materiales delicados.



Vibration Control
Sistema patentado de amortiguación de vibraciones.



Turbo Power
Mayor potencia para un trabajo más rápido.



Woodrazor
Afilado extremo y encaje exacto.



Laser de clase 3R
Clase de láser en instrumentos de medición.



Laser de clase 2
Clase de láser en instrumentos de medición.



Auto Lock
Para cambiar rápidamente de útil con una mano.



Full Force Technology
Para introducir clavos enrasados, incluso con elevada frecuencia de disparo.

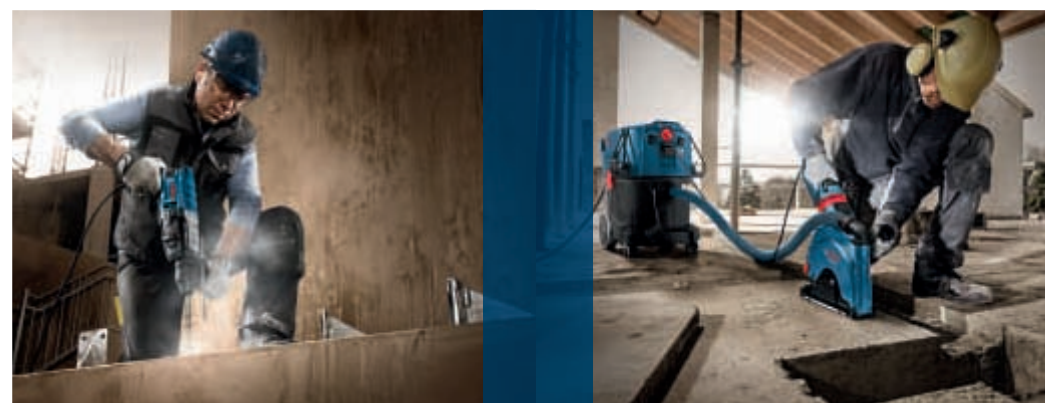
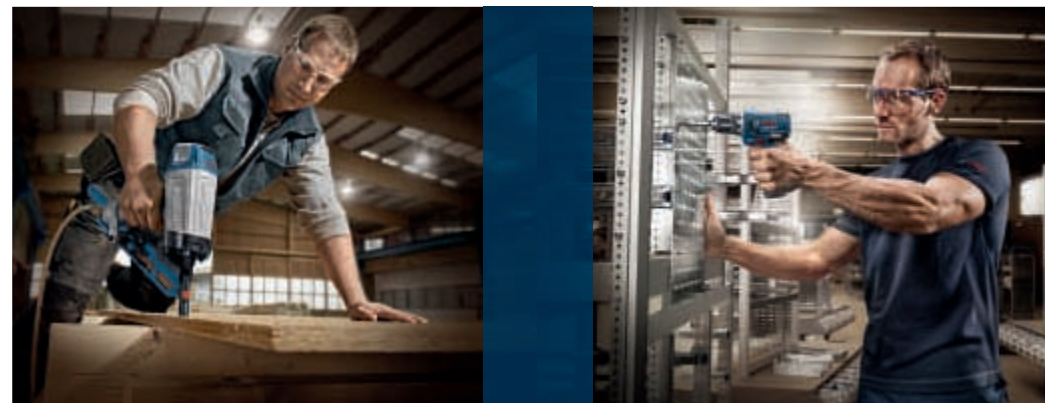
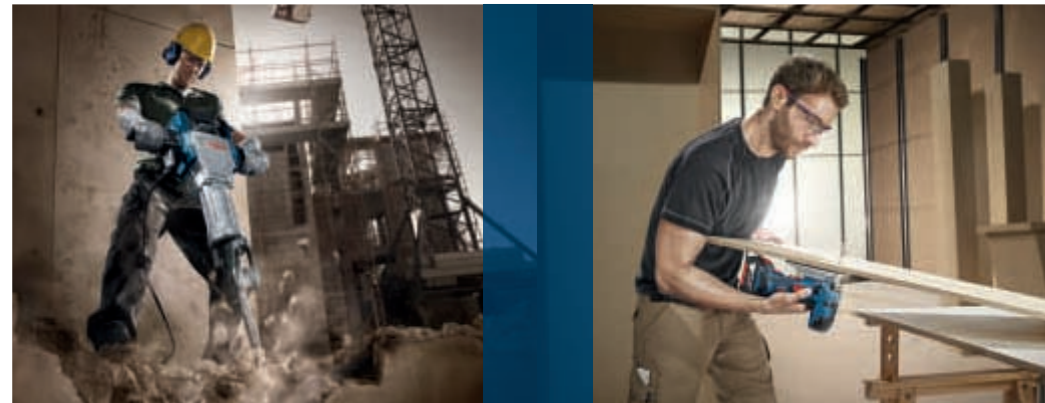


Sistema Wood Protection
Para una óptima protección de la pieza.



Código QR
Los códigos QR se pueden escanear con un Smartphone con conexión a Internet y una aplicación adecuada. De esta forma conseguirá videos y otras imágenes animadas directamente en el móvil.

Soluciones convincentes para la construcción y la industria



Características destacadas de las herramientas eléctricas de Bosch

Garantía del fabricante Bosch (versión del 01.09.2014)

Todas las herramientas eléctricas, herramientas neumáticas e instrumentos de medición Bosch son meticulosamente examinados y probados bajo los estrictos controles de calidad de Bosch. Por eso, Bosch ofrece una garantía para las herramientas eléctricas, las herramientas neumáticas y los instrumentos de medición Bosch. Las reclamaciones del comprador, referentes a la responsabilidad por defectos derivados del contrato de compra con el vendedor, así como los derechos legales no quedan limitados por esta garantía.

Nuestra garantía cubre las herramientas mencionadas teniendo en cuenta las siguientes condiciones:

- Ofrecemos el servicio de garantía conforme a las siguientes cláusulas (n.º 2–7) mediante una reparación gratuita de los defectos en la herramienta que se produzcan dentro del periodo de garantía y se basen en un defecto de material o fabricación.
- El periodo de garantía es de 24 meses. En caso de hacerse un uso industrial, profesional o una utilización equiparable, el periodo de garantía será de 12 meses. El periodo de garantía comienza con la venta del producto al primer comprador. Es determinante la fecha indicada en la factura original. Para todas las herramientas eléctricas industriales de la gama azul e instrumentos de medición (con excepción de las herramientas de alta frecuencia, atornilladores a batería industriales y herramientas neumáticas) comprados a partir del 1 de septiembre de 2004, el periodo de garantía se prolonga a 36 meses si el comprador registra estas herramientas en un plazo máximo de 4 semanas después de la fecha de compra. Las baterías y los cargadores así como los accesorios incluidos quedan excluidos de esta prolongación de la garantía. El registro solo se podrá realizar en Internet a través de la siguiente dirección www.bosch-professional.com/warranty. Como confirmación servirán el justificante de registro, que será necesario imprimirlo de inmediato, así como el justificante de compra original donde figure la fecha de compra. Solo es posible registrarse, si el comprador declara estar conforme con el almacenamiento de los datos que se deban introducir.
- Se excluyen de la garantía:
 - Piezas que estén sujetas a un desgaste derivado de la utilización u otro desgaste natural, así como defectos de la herramienta que se deban a un desgaste provocado por el uso u otro tipo de desgaste natural.
 - Defectos en la herramienta que se deban a la falta de seguimiento de las instrucciones de manejo, una utilización que no responda a las disposiciones, unas condiciones ambientales anormales, unas condiciones de servicio inadecuadas, la sobrecarga, el mantenimiento o cuidado inapropiados.

- Daños en la herramienta causados por la utilización de accesorios, complementos o recambios que no sean piezas originales de Bosch.
 - Herramientas en las cuales se han realizado modificaciones o ampliaciones.
 - Irregularidades mínimas de la calidad teórica que son irrelevantes para el valor y la adecuación para el uso de la herramienta.
- La reparación de los defectos incluidos en garantía se realizará, según nuestra elección, mediante la reparación de la herramienta defectuosa de forma gratuita o la sustitución por una herramienta que funcione correctamente (en caso necesario también por un modelo actualizado). Las herramientas o piezas reemplazadas pasarán a ser de nuestra propiedad.
 - La reclamación de la garantía se deberá formular dentro del periodo de garantía. Para ello se entregará o se enviará la herramienta completa al vendedor o a uno de los Puntos de Servicio Posventa indicados en las Instrucciones de manejo, adjuntando el documento de compra original donde debe constar la fecha de compra y la denominación del producto. En caso de hacerse uso del periodo de garantía de 36 meses, a raíz del registro antes mencionado, se habrá de presentar además el justificante de registro. Las herramientas no pueden entregarse ni enviarse total o parcialmente desmontadas, ya que no se considerarán con derecho a garantía. En caso de que el comprador entregue la herramienta al vendedor o a un Punto de Servicio Posventa los gastos y riesgos de transporte al Servicio Técnico Central, no correrán a cargo del comprador, si la herramienta se encuentra cubierta por la garantía.
 - Otras reclamaciones que no correspondan al derecho especificado en estas condiciones de garantía, en cuanto a la reparación de los daños en la herramienta, no quedarán justificadas a través de nuestra garantía.
 - A través de los servicios de garantía no se prolongará ni renovará el periodo de garantía para la herramienta.

Las garantías arriba mencionadas se aplicarán para herramientas que se hayan adquirido y utilizado en Europa.

Para esta garantía se aplica el derecho alemán con exclusión de la Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías (CNUC-CIM-CISG).

Robert Bosch España, S.L.U.
Dpto. Herramientas Eléctricas
Hnos. García Noblejas, 19
28037 Madrid
España

Certificado ISO: Todas las herramientas de servicio eléctricas y neumáticas incluidas en este catálogo se fabrican en nuestros centros, que cuentan con el certificado ISO 9001.

Conformidad: Todas las herramientas eléctricas, neumáticas y de medición recogidas en este catálogo han sido fabricadas conforme a las directivas de la UE 2011/65/UE, 2006/95/CE, 2006/42/CE, 2004/108/CE, 2000/14/CE que correspondan en cada caso.

Datos relativos al peso: Todos los datos relativos al peso cumplen con el procedimiento EPTA 01/2003.

Vibraciones: Todos los valores de vibración para herramientas eléctricas guiadas a mano se han medido según EN 60745.

Potencia de percusión única: Todos los datos sobre la potencia de percusión única se rigen por el procedimiento EPTA 05/2009.

Los valores de emisión (ruido y vibraciones) para cada uno de los productos los encontrará en www.bosch-professional.es.

Aislamiento: Las herramientas eléctricas incluidas en este catálogo están dotadas de aislantes protectores o puesta a tierra. El doble aislamiento que presentan muchas de las herramientas eléctricas de Bosch ofrece aún mayor seguridad, incluso si se daña un cable eléctrico.

Generalidades: Nos reservamos el derecho a modificar las características técnicas, así como las ilustraciones. Excluida cualquier responsabilidad por errores de imprenta.

Bosch Blue Performance: sencillamente, mucho más.

Como profesional, se espera mucho de usted: rapidez, fiabilidad, competencia y máxima versatilidad. Las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul han sido concebidas especialmente para cumplir estos requisitos y le ofrecen mucho más, ya que aquí todo encaja a la perfección: hay una solución completa para cada situación en el trabajo mediante los accesorios adecuados, el sistema Mobility de Bosch para la organización y el transporte, la oferta de servicios y las soluciones portátiles para smartphones. Con ellas puede estar seguro de que, incluso en las situaciones de trabajo más exigentes, mantendrá el control en todo momento. De esta manera podrá obtener unos resultados de trabajo que le satisfagan tanto a usted como a su cliente.



Blue Performance
Siempre más.

Herramientas eléctricas profesionales de la gama azul de Bosch.
Soluciones convincentes para la construcción y la industria.

**Lo mejor es que se convenza por sí mismo:
¡infórmese primero y Pruébelo después en un distribuidor especializado!**

Índice

Prestaciones de servicio	8
Novedades: Powertools	10
Novedades: accesorios	16
Equipamiento de protección laboral	18
Aplicación Toolbox de Bosch	22

1 Herramientas a batería 28

Herramientas a batería compactas y potentes	30
Tecnología innovadora de baterías	32
Resumen de categorías de las baterías	34
Resumen de categorías de las baterías	36
Atornilladores a batería 38	
Atornilladores, taladros con percusión, atornilladores de impacto	
3,6 V series	38
10,8 V series	39
14,4/18 V lightseries	45
14,4/18 V dynamicseries	48
14,4/18 V robustseries	64
36 V series	70
Juegos profesionales para aplicaciones de atornillado y taladrado/brocas de percusión a batería	68
Martillos perforadores a batería 71	
18/36 V	71

Otras herramientas del sistema a batería 75

Multiherramienta, cizallas de chapa/universales, sierras de calar, sierras circulares, sierras sable, cepillos, clavadora, amoladoras angulares, lijadora recta, sierra de cinta, herramienta giratoria, chaquetas térmicas	
10,8 V	75
14,4/18 V	82
36 V	88

Iluminación y sonido 90

Linternas, radios, baterías, cargadores	
Linternas a batería	90
Radios de obra a batería	93
Buscador de productos a batería	96
Baterías	98
Baterías y cargadores	100

2	Taladros con y sin percusión, atornilladores	102	4	Técnica de diamante	132
	Taladros con percusión	104		Taladros de diamante	134
	Accesorio del sistema	108		Lijadoras de hormigón	136
	Taladros y atornilladores	109		Rozadoras	136
	Atornilladores con tope de profundidad	114		Cortadora de azulejos de diamante	137
	Atornilladores de impacto	116	5	Amoladoras angulares y trabajo con metal	138
3	Martillos perforadores y demoledores	118		La herramienta adecuada para cada aplicación	140
	Posibilidades de aplicación	120		Amoladoras angulares de 720-1500 W	142
	Martillos aspiradores con SDS-plus	122		Accesorio del sistema	146
	Martillos perforadores con SDS-plus	122		Amoladoras angulares de 1500 W	147
	Martillo de percusión con SDS-plus	125		Amoladoras angulares de 2200-2600 W	151
	Accesorios de sistema	128		Accesorios de sistema	156
	Martillos de percusión con SDS-max	128		Pulidoras	157
	Martillos de demolición	130		Amoladoras rectas	158
	Accesorios de sistema	130		Lijadora de banda para tubos	160
	Martillo demoledor	131		Satinadora	160
				Lima eléctrica	161
				Esmeriladoras dobles	162
				Cizallas	163
				Punzonadoras	163
				Sierra de calar	165

6	Trabajo con madera	166	8	Clavadoras neumáticas	208
	Lijadoras excéntricas	168		Grapadora neumática	210
	Lijadoras orbitales	170		Clavadoras neumáticas	210
	Lijadora de banda	172			
	Lijadora delta	172			
	Multiherramientas	173			
	Fresadoras de superficie	180	9	Herramientas estacionarias	212
	Fresadoras de superficie	181		Ingletadoras telescópicas	214
	Fresadora de cantos/engalletadora	182		Sierras de corte a inglete y a bisel	217
	Cepillos	184		Ingletadora con mesa superior	217
				Mesas de trabajo para ingletadoras con y sin mesa superior	218
7	Sierras	186		Accesorios para GTA 3800	218
	Sierras de calar	188		Sierras circulares de mesa	220
	Sierra para gomaespuma	190		Mesas de trabajo para sierras circulares de mesa	222
	Sierra de inmersión	191		Tronzadora de metal	222
	Carriles guía	192	10	Aspiradores industriales, pistolas de pegar, decapadores por aire caliente	224
	Accesorios para carriles guía	193		Aspiradores para seco/húmedo	226
	Sierras circulares portátiles	195		Pistola de pegar	228
	Sierras de cadena eléctricas	198		Decapadores por aire caliente	229
	Serrucho eléctrico multiuso	199			
	Accesorios para sierras circulares	200			
	Sierras sable	204			
	Accesorios para sierras sable	206			

11 Técnica de medición 230

Aparatos de localización	232
Cámara de inspección	234
Niveles láser de líneas y puntos	234
Nivel láser para alicatados	238
Niveles láser giratorios	239
niveles ópticos	242
Telémetros láser	244
Topómetros	246
Goniómetro e inclinómetro digital	246

Otros resúmenes 271

Información de ruido/vibración	257
Índice de herramientas	271

Nuestra asistencia técnica

Su satisfacción y la de sus clientes

Bosch no solo marca pautas en el desarrollo de nuevas herramientas eléctricas para profesionales, sino también en la creación de servicios en torno a la herramienta eléctrica. Esto abarca desde un servicio de atención al cliente disponible on-line las 24 horas los 7 días de la semana, hasta un servicio de reparaciones con garantía de plazo.

Máxima calidad: 3 años de garantía

Para todas las herramientas eléctricas e instrumentos de medición profesionales de Bosch: una garantía de 3 años. Se excluyen los atornilladores a batería industriales, las herramientas neumáticas y de alta frecuencia, las baterías, los cargadores y los accesorios suministrados. Para la aplicación de los servicios de garantía son válidas las condiciones actuales de garantía de las herramientas eléctricas Bosch.

Servicio de garantía de baterías de 24 meses

Para todas las baterías de litio y cargadores de la gama profesional. El registro de las herramientas y baterías debe ser realizado en un plazo máximo de 4 semanas a partir de la fecha de compra en: www.bosch-professional.com/warranty

Información rápida y de última hora con el servicio on-line

Puede consultar el programa completo de productos Bosch, nuestros servicios y muchas otras cosas en: www.bosch-professional.es El manejo de la página web es fácil y rápido y las continuas actualizaciones permiten obtener en todo momento los datos más recientes. Si quiere estar siempre al día, el catálogo de productos on-line de Bosch se lo facilita.



3 años de garantía para todas las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul.
2 años de garantía para todas las baterías de litio y cargadores de la gama profesional.
Registro en un plazo máximo de 4 semanas a partir de la fecha de compra en www.bosch-professional.com/warranty



La extraordinaria oferta de formación de Bosch

Tanto si se trata de seminarios prácticos, presenciales o por Internet: Bosch ofrece cursos de formación y medios específicos para todos los distribuidores especializados. También los centros de formación profesional pueden aprovechar de esta amplia oferta. Podrá obtener más información a través del Centro de Atención al Cliente de Bosch o a través de Internet.

E-Learning-Campus, el mayor portal de conocimiento interactivo

Sumérjase en el apasionante mundo de las herramientas eléctricas. En el nuevo portal la tecnología cobra vida. Haga un simple clic y disfrute de animaciones on-line, croquis de funcionamiento y explicaciones del producto. Si desea obtener más información, visite la página web: **www.powertool-portal.com**

Asesoramiento Bosch a su entera disposición

Para cualquier consulta que desee hacer acerca de las herramientas eléctricas profesionales y su aplicación, nuestro Centro de Atención al Cliente de Bosch le aconsejará con rapidez y eficacia.

Suministro de recambios en 24 horas

El Punto de Servicio Bosch puede suministrar de inmediato más del 99% de los recambios.

Disponibilidad de piezas de recambio durante 10 años

Bosch pone a su disposición piezas de recambio durante un periodo de 10 años. Para que incluso sus viejas herramientas estén listas para su uso en cualquier momento.

Innovaciones Bosch:

de profesionales para profesionales



Atornillador de impacto a batería
GDR 10,8 V-EC Professional
▶ pág. 43



Atornillador de impacto a batería
GDS 10,8 V-EC Professional
▶ pág. 44



Atornilladores a batería
GSR 14,4/18 V-EC Professional
▶ pág. 48-49



Taladros con percusión a batería
GSB 14,4/18 V-EC Professional
▶ pág. 55-56



Atornillador y taladro con percusión a batería
GSR/GSB 18 V-EC Professional con sistema de carga por inducción ▶ pág. 50, 57



Atornillador y taladro con percusión a batería
GSR/GSB 18 V-LI Professional con sistema de carga por inducción ▶ pág. 51, 58



Atornillador a batería para construcción en seco
GSR 18 V-EC TE
Professional **con sistema de carga por inducción**

► pág. 54



Atornilladores de impacto a batería
GDR/GDS 18 V-LI
Professional **con sistema de carga por inducción**

► pág. 60



Atornilladores de impacto a batería
GDX 18 V-LI/V-EC
Professional **con sistema de carga por inducción**

► pág. 62-63



Atornilladores a batería
GSR 36 VE-2-LI Professional

► pág. 70



Taladros con percusión a batería
GSB 36 VE-2-LI Professional

► pág. 70





**Atornilladores a batería
FlexiClick
GSR 14,4/18 V-EC FC2
Professional**
▶ pág. 51-52



**Accesorio portabrocas
FlexiClick
GFA FC2 Professional**
▶ pág. 53



**Accesorio angular
FlexiClick
GWA FC2 Professional**
▶ pág. 53



**Accesorio excéntrico
FlexiClick
GEA FC2 Professional**
▶ pág. 53



**Accesorio de martillo
FlexiClick
GHA FC2 Professional**
▶ pág. 53



**Martillos perforadores
a batería
GBH 36 V-Li Plus / VF-Li Plus
Professional** ▶ pág. 73



Sierras de calar a batería
GST 18 V-LI S/B Professional
▶ pág. 82



Sierra circular a batería
GKM 18 V-LI Professional
▶ pág. 83



Aspirador a batería
GAS 10,8 V-LI Professional
▶ pág. 75



Linterna a batería
GLI DeciLED Professional
▶ pág. 90



Taladro con percusión
GSB 162-2 RE Professional
▶ pág. 107



Martillo perforador
SDS-max
GBH 8-45 D Professional
▶ pág. 127





**Taladros de diamante
GDB 180 / 350 WE**

Professional

► pág. 134-135



**Amoladoras angulares
GWS 12-125 CIX/CIEXP /
13-125 CIX/CIEX**

Professional

► pág. 144-146



**Amoladoras angulares
GWS 15-125 CIPX/CIEXP /
17-125 CIX/CIEX**

Professional

► pág. 147-148



**Caperuzas protectoras para
mini-amoladoras
GDE 115/125 FC-T / 125**

EA-S/T Professional ► pág. 146



**Caperuzas protectoras para
amoladoras
GDE 230 FC-S/T**

Professional ► pág. 156



**Fresadoras de superficie
GOF 1250 CE/LCE**

Professional

► pág. 180



Accesorios para fresadoras de superficie
FSN OFA / FSN OFA 32
KIT 800 Professional
▶ pág. 193



Accesorios para sierras de calar
FSN SA / KS 3000 + FSN SA
Professional
▶ pág. 194



Detector
Wallscanner D-TECT 120
Professional
▶ pág. 232



Niveles láser giratorios
GRL 500 H/HV + LR 50
Professional
▶ pág. 240-241



Medidor láser
GLM 100 C Professional
▶ pág. 245



Medidor láser
GLM 40 Professional
▶ pág. 244





Todo de un único proveedor

Los innovadores accesorios Bosch

Con sus más de 8000 productos, Bosch ofrece un programa universal para cada ámbito de aplicación, para todos los destinatarios y todas las marcas de herramientas eléctricas. Bosch ocupa el puesto número uno en hojas de sierras de calar, brocas de taladros con percusión y de martillos perforadores, cinceles, discos de sierra circular y fresas, y es, además, fabricante líder de hojas de sierras sable, accesorios para multiherramienta, sierras circulares, medios de lijado flexibles, así como vellón de lijado y esponjas de lija o puntas de destornillador. Con el objeto de garantizar calidad y eficacia, Bosch pone a su disposición accesorios de fabricación propia: la solución adecuada para cualquier aplicación con productos de primera calidad.

¡Novedad!

Gama Expert for de discos de sierra circular

Para unos cortes perfectos en los que puede confiar

El surtido ofrece una solución fiable para todos los materiales y máquinas convencionales.

- ▶ Dientes de Microteq: elaborados con granos de metal extraduro y duradero
- ▶ Recubrimiento Proteqtion: recubrimiento con tecnología de gran calidad que proporciona un rendimiento de corte fiable
- ▶ Sistema Vibration Control: ranuras de amortiguación diseñadas especialmente para un funcionamiento muy silencioso

Consultar el capítulo «Sierras»



¡Novedad!

Hojas de sierra sable con tecnología de metal duro

Por fin, la solución para las aplicaciones más exigentes

- ▶ La solución ideal para los trabajos de demolición
- ▶ Corta todos los materiales de madera y metal
- ▶ Excepcional vida útil, incluso al cortar aceros de alta aleación

Consultar el capítulo «Sierras»





¡Novedad!

Los accesorios OMT de Bosch

para cualquier aplicación

- ▶ Se adapta directamente a las diversas multiherramientas convencionales del mercado para usuarios profesionales, por ejemplo, la multiherramienta Bosch, Fein MultiMaster, Makita Multi-Tool o Milwaukee Multi-Tool
- ▶ Exclusivo sistema de codificación por colores, que facilita la elección de la hoja adecuada
- ▶ Sistema de inserción OIS de 12 puntos en unión positiva para trabajar con precisión y gran transmisión de fuerza

Consultar capítulo «Trabajo con madera»



¡Novedad!

Sets de accesorios para llevar a cabo casi cualquier tipo de tarea

Atornillar y taladrar en metal, hormigón y madera

- ▶ Nuevos sets de accesorios para todas las aplicaciones de atornillado y taladrado convencionales en el mercado
- ▶ Accesorios de calidad profesional
- ▶ Codificación por colores para una fácil selección de las puntas de destornillador
- ▶ Las brocas se adaptan al material

Consultar capítulo «Herramientas a batería»



¡Novedad!

Programa de brocas MultiConstruction HEX-9

Perforación con atornillador de impacto a batería

- ▶ Vida útil extralarga en casi todos los materiales gracias a las aristas de corte afiladas con diamante
- ▶ Inicio de perforación preciso y buen guiado de la broca gracias a la robusta punta centradora
- ▶ Transmisión de fuerza óptima gracias al vástago de inserción de ¼" HEX

Consultar capítulo «Herramientas a batería»



Bosch – Seguridad en el lugar de trabajo

Para un trabajo seguro con todas las herramientas eléctricas



Gafas protectoras

Los ojos forman parte de los órganos más sensibles del cuerpo humano y son insustituibles. Por esta razón, se debe evitar el riesgo de lesiones y protegerlos contra productos nocivos.

La seguridad juega aquí un papel importante. Las gafas protectoras Bosch cumplen las normas internacionales más exigentes y ofrecen una comodidad de uso excelente.

Las gafas protectoras Bosch cumplen la norma EN 166

Protegen de:

- ▶ Polvo
- ▶ Proyección de chispas
- ▶ Astillas
- ▶ Fragmentos
- ▶ Salpicaduras de agua sucia
- ▶ Otros objetos
- ▶ Viento
- ▶ Lluvia
- ▶ Nieve



Protección auditiva

La pérdida de audición provocada por los ruidos se acumula a lo largo del tiempo. Los efectos suelen detectarse mucho después de producirse el daño. A menudo, la pérdida de audición provocada por los ruidos es duradera e irreversible. Pero se puede evitar con la protección adecuada.

La protección auditiva de Bosch ha sido probada según las normas europeas aplicables y la legislación europea actual. Las orejeras Bosch ofrecen la solución de seguridad más confortable.

Las orejeras Bosch cumplen con la norma EN 352

Protegen de:

- ▶ Ruido prolongado
- ▶ Picos de sonido (estallidos)
- ▶ Volúmenes de sonido perjudiciales
- ▶ Frecuencias perjudiciales

Protección respiratoria

El entorno del lugar de trabajo no siempre está libre de sustancias peligrosas que puedan dañar la salud de sus trabajadores. Algunas sustancias como el polvo fino, el polvo venenoso o los aerosoles suelen encontrarse a menudo en el lugar de trabajo.

El programa de protección respiratoria de Bosch se ha creado para hacer más confortable y seguro su lugar de trabajo y para protegerle de sustancias perjudiciales para la salud.

La mascarilla protectora Bosch cumple con la norma EN 149

Protegen de:

- | | |
|--------------|-------------|
| ▶ Polvo | ▶ Bacterias |
| ▶ Virutas | ▶ Esporas |
| ▶ Astillas | ▶ Humo |
| ▶ Fragmentos | ▶ Niebla |



Protección de las manos

Las lesiones en la mano son uno de los tipos de accidentes más frecuentes en el lugar de trabajo. Además de las consecuencias que producen en el trabajador lesionado, existen costes elevados para la empresa a consecuencia de la pérdida de tiempo de trabajo.

Los guantes innovadores Bosch están realizados en fibras naturales y funcionales de alta calidad que ofrecen una protección óptima y una comodidad de uso y evitan alergias en el trabajo en muchas aplicaciones.

La protección para las manos Bosch cumple con la norma EN 388












Protegen de:

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| ▶ Calor | ▶ Astillas |
| ▶ Frío | ▶ Superficies rugosas |
| ▶ Humedad | ▶ Deslizamientos |
| ▶ Cantos afilados | |



Equipamiento de protección laboral Bosch perfecto para cada aplicación

Resumen







			Taladros de percusión/ Taladros			Atornilladores			Martillos		Diamante		Lijadora de hormigón	
														
			GSB, GBM			GSR, GDR, GDS, GDY			GBH, GSH		GDB, GNF, GTR, GCT		GBR	
Número de pedido 2 607 990...			Metal	Madera	Piedra sintética	Metal	Madera	Piedra sintética	Piedra sintética	Piedra natural	Piedra natural	Piedra sintética	Piedra natural	Piedra sintética
			Gafas protectoras											
071 / 072	GO 1C		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
073 / 074	GO 2C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○
075 / 076	GO 2G		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○
079 / 080	GO 3C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○
081 / 082	GO 3G		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○
083 / 084	GO 0G		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
087 / 088	GO FV2		●	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Protección respiratoria														
089 / 090	MA C1				○			○	○			○		○
091 / 092	MA C2			●				●	●			●		●
094	MA F2			●				●	●			●		●
095 / 096	MA C3			●				●	●	○	○	●	○	●
097 / 098	MA C33			●				●	●	●	●	●	●	●
Protección auditiva														
099 / 100	EP PL37		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
101	EP PLC27		●	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●
102	EM 21		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
103	EM 27		●	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Protección de las manos														
104 - 107	GL SL 10/11		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
108 - 111	GL FL 10/11		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
112 - 117	GL Ergo 8/9/10			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
118 - 123	GL Protect 8/9/10		●	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●

Leyenda

- especialmente apropiada
- muy apropiada
- apropiada

Impreso

Los distintos números de pedido hacen referencia a distintas unidades de embalaje y tamaños (guantes).

Amoladoras angulares/ Trabajos con metal			Fresar			Serrar				Lijadoras			Cepillos		Multiherramientas			
																		
GWS, GGS			GMF, GOF, GKF, GFF			GST, GKS, GKE, GFZ, GSA, GKT				GEX, GSS, GBS, GDA			GHO		GOP			
Metal	Piedra natural	Piedra sintética	Metal	Madera	Plástico	Metal	Madera	Plástico	Material de aislamiento	Metal	Madera	Plástico	Metal	Madera	Metal	Madera	Piedra sintética	Material de aislamiento
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●
○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●
○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		○															○	
○		●				○		○	○	○		○			○		●	○
○		●				○		○	○	○		○			○		●	○
●	○	●		○		●	○	●	●	●	○	●		○	○	○	●	●
●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	●	●					●	●	●		●	●		●		●	●	●
	○	○				●	○	○	○	●	○	○	●	○	●	○	○	○

El gráfico incluye las máquinas más convencionales y sirve únicamente a modo de guía. Es posible que haya diferencias en las aplicaciones especiales.

Puede encontrar más información sobre seguridad laboral en el catálogo de accesorios «Programa de brocas para metal».



Un sistema: tres ventajas

Ideal para el taller, el transporte y la obra

Con el sistema Mobility de Bosch tendrá una triple ventaja: en el taller, todo estará limpio y ordenado y en un abrir y cerrar de ojos estará ordenado para su aplicación en la obra. En el transporte podrá guardarlo todo de forma segura y sin ocupar espacio. Y, en la obra, siempre tendrá a mano exactamente aquello que necesite.

Organización más rápida

Herramientas, accesorios, materiales de consumo: con los componentes del sistema Mobility de Bosch podrá tenerlo todo a mano al ordenarlo en el taller y no se olvidará de nada de lo que pueda necesitar más tarde en la obra.

TALLER



Transporte ordenado y seguro

Cargar rápidamente las herramientas, fijarlas en el vehículo y transportarlas de forma segura: con el sistema Mobility de Bosch puede empaquetarlo todo de forma ordenada y perfectamente adaptada entre sí, lo que permite ahorrar tiempo en la carga y la descarga y encontrar más rápidamente lo que necesita.

TRANSPORTE



Versatilidad de aplicación en el local de trabajo

¿Maletín de transporte, linterna de obra o banco de trabajo? ¡No hay nada que el sistema Mobility de Bosch no pueda conseguir! Y gracias a las aplicaciones combinables individualmente, lo tendrá todo a mano: desde las herramientas más grandes hasta los accesorios más pequeños.

OBRA



Para más información, consulte
www.bosch-professional.es

Un sistema: tres ventajas

Ideal para el taller, el transporte y la obra

Bandejas para L-BOXX



Bandejas específicas para herramientas:
superficies completas o parciales para todos los tamaños de maletín L-BOXX



Elementos básicos

Maletín L-BOXX en distintas alturas

- ▶ 102 mm
- ▶ 136 mm
- ▶ 238 mm
- ▶ 374 mm



LS-BOXX
306 mm de altura



Estantería i-BOXX Rack
Completo (3 compartimentos + tapa: 356 mm de altura) o como elementos independientes (cada uno 100 mm de altura) + tapa (56 mm de altura)



Soluciones de organización



Set de piezas para maletín L-BOXX
adecuado para el maletín L-BOXX 102

- ▶ Set de 12 piezas
- ▶ Set de 13 piezas

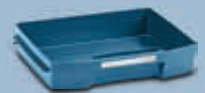


Maletín L-BOXX 102
con set de piezas

- ▶ Set de 6 piezas
- ▶ Set de 12 piezas
- ▶ Set de 13 piezas



i-BOXX
53 mm y 72 mm de altura para Estantería i-BOXX Rack y LS-BOXX



Cajón LS-T 72
72 mm de altura para Estantería i-BOXX Rack y LS-BOXX



Cajón LS-T 92
92 mm de altura (solo para LS-BOXX)

¿Equipar maletines L-BOXX con bandejas para herramientas o set de piezas? ¿Combinar uno o más maletines L-BOXX con maletines LS-BOXX o LT-BOXX? ¿Guardar piezas pequeñas y accesorios en i-BOXX o cajones y encajarlos en un maletín LS-BOXX o en una Estantería i-BOXX Rack? ¡Usted decide el aspecto que debe tener su sistema!

Bandeja de espuma precortada
para maletín L-BOXX 102 y 136

Maletín LT-BOXX:
en dos tamaños
para herramientas,
materiales y accesorios
de mayores dimen-
siones (170 mm
o 272 mm de altura)

Posibilidades ilimitadas



=



i-BOXX
con set de piezas de 53 mm
y 72 mm de altura para
i-BOXX Rack y LS-BOXX

←



L-BOXX Mini
adecuado para i-BOXX
72, apto para alimentos

Transporte



Carro de transporte de aluminio



**Soporte con ruedas
para sistema L-BOXX**

Sistema de transporte de Sortimo
para un desplazamiento ordenado
y seguro



Sistema Mobility de Bosch

Soluciones inteligentes para la organización y el transporte

Programa L-BOXX



Maletín L-BOXX Mini
Referencia: 1 600 A00 221



L-BOXX 102
Referencia: 1 600 A00 1RP



L-BOXX 136
Referencia: 1 600 A00 1RR



L-BOXX 238
Referencia: 1 600 A00 1RS



L-BOXX 374
Referencia: 1 600 A00 1RT



LS-BOXX 306
Referencia: 1 600 A00 1RU



Cajón LS-T 72
(para LS-BOXX 306 y sistema Rack)
Referencia: 1 600 A00 1SD



Cajón LS-T 92
(para LS-BOXX 306)
Referencia: 1 600 A00 1RX



LT-BOXX 170
Referencia: 1 600 A00 222



LT-BOXX 272
Referencia: 1 600 A00 223



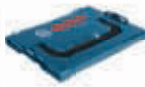
Estantería i-BOXX Rack
Referencia: 1 600 A00 1SF



i-BOXX Rack intermedio
Referencia: 1 600 A00 1SC



i-BOXX Rack base
Referencia: 1 600 A00 1SB



Tapa i-BOXX
Referencia: 1 600 A00 1SE



i-BOXX 53
Referencia: 1 600 A00 1RV



i-BOXX 72
Referencia: 1 600 A00 1RW



Set de 12 piezas
para i-BOXX 53
Referencia: 1 600 A00 1S5



Set de 10 piezas
para i-BOXX 72
Referencia: 1 600 A00 1S6



i-BOXX 53
con set de 12 piezas
Referencia: 1 600 A00 1S7



i-BOXX 72
con set de 10 piezas
Referencia: 1 600 A00 1S8



Maletín L-BOXX 102
con set de 13 piezas
Referencia: 1 600 A00 1S2



Maletín L-BOXX 102
con set de 12 piezas
Referencia: 1 600 A00 1S3



Maletín L-BOXX 102
con set de 6 piezas
Referencia: 1 600 A00 1S4



Set de 13 piezas
para maletín L-BOXX
Referencia: 1 600 A00 1RY



Set de 12 piezas
para maletín L-BOXX
Referencia: 1 600 A00 1RZ



Bandeja de espuma modular
para L-BOXX 102
Referencia: 1 600 A00 1S0



Bandeja de espuma modular
para L-BOXX 136
Referencia: 1 600 A00 1S1



Soporte con ruedas
para sistema L-BOXX
Referencia: 1 600 A00 1S9



Carro de transporte de aluminio
Referencia: 1 600 A00 1SA

Programa de herramientas equipadas con L-BOXX

¿Qué bandeja y L-BOXX es compatible con qué herramienta?

Herramienta	L-BOXX	Bandeja			
		Número de pedido	Tamaño	Cargador	Baterías
GBH 14 V Li Compact	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2VL	entera	✓	2
GBH 18 V EC	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2WF	entera	✓	3
GBH 18 V Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2WF	entera	✓	3
GBH 2-28 DFV	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2V3	entera	-	-
GBH 2-28 DFV + GDE 16 Plus	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2WT	entera	-	-
GBH 2-28 DV	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2V3	entera	-	-
GBH 3-28 DFR	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2VJ	entera	-	-
GBH 4-32 DFR	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2VH	entera	-	-
GCS 18 V Li	LBOXX238 (3)	1 600 A00 2W7	entera	-	-
		1 600 A00 2W9	entera	✓	2
GCT 115	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2W8	entera	-	-
GDA 280 E	LBOXX178 (2)	1 600 A00 2VU	entera	-	-
GDR 10,8-Li	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2V2	1/2	✓	3
GDR 10,8-Li + GLI 10,8-Li	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2V8	1/2	-	-
GDR 14,4 V Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2YC	entera	✓	2
		1 600 A00 2WB	1/2	-	-
GDR 18 V Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2ZC	entera	✓	2
		1 600 A00 2WB	1/2	-	-
GDR 18 V Li MF	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2UW	entera	✓	1
GDR 18-Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2WA	1/2	-	-
GDS 14,4 V Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2ZC	entera	✓	2
		1 600 A00 2WB	1/2	-	-
GDS 18 V Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2ZC	entera	✓	2
		1 600 A00 2WB	1/2	-	-
GDS 18 V Li HAT	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2UW	entera	✓	1
GDX 14,4 V Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2ZC	entera	✓	2
		1 600 A00 2WB	1/2	-	-
GDX 18 V Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2ZC	entera	✓	2
		1 600 A00 2WB	1/2	-	-
GEF 7 E	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2WL	entera	-	-
GEX 125 AC	LBOXX238 (3)	1 600 A00 2VW	entera	-	-
GEX 125-1 AE	LBOXX238 (3)	1 600 A00 2VT	entera	-	-
GEX 125-150 AVE	LBOXX238 (3)	1 600 A00 2UR	entera	-	-
GEX 150 AC	LBOXX238 (3)	1 600 A00 2VW	entera	-	-
GEX 150 Turbo	LBOXX238 (3)	1 600 A00 2VR	entera	-	-
GFF 22 A	LBOXX238 (3)	1 600 E20 070	entera	-	-
GHO 40-82 C	LBOXX238 (3)	1 600 A00 2UJ	entera	-	-
GKF 600	LBOXX238 (3)	1 600 60A 102	entera	-	-
GKS 10,8 V Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2WU	1/2	-	2
GKS 18 V Li	LBOXX238 (3)	1 600 A00 2UJ	entera	✓	1
GKS 55	LBOXX238 (3)	1 600 A00 2VA	entera	-	-
GKS 55 GCE	LBOXX238 (3)	1 600 A00 2UT	entera	-	-
GKS 65	LBOXX238 (3)	1 600 A00 2V9	entera	-	-
GKS 65 GCE	LBOXX238 (3)	1 600 A00 2W5	entera	-	-
GKS 65 GCE + FSN	LBOXX238 (3)	1 600 A00 2W5	entera	-	-
GKS 85	LBOXX374 (4)	1 600 A00 2VB	entera	-	-
GKS 85 G	LBOXX374 (4)	1 600 A00 2W4	entera	-	-
GKS 85 G + FSN	LBOXX374 (4)	1 600 A00 2W4	entera	-	-
GKT 55 GCE	LBOXX374 (4)	1 600 A00 2UK	entera	-	-
GLI 10,8 V Li	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2V6	1/2	-	-
GML SoundBoxx	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2VM	1/2	✓	-
GOP 10,8 V Li	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2V7	1/2	-	-
	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2V1	entera	✓	2
GOP 14,4 V EC	LBOXX136 (2), LBOXX238 (3)	1 600 A00 2WP	entera	✓	3
GOP 18 V EC	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2WP	entera	✓	3
GOP 250 CE	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2UL	entera	-	-
GOP 300 SCE	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2UL	entera	-	-
GOS 10,8 V Li	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2VP	1/2	✓	1
GRO 10,8 V Li	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2WV	1/2	-	2
GSA 10,8 V Li	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2VM	1/2	✓	2
GSA 18 V Li	LBOXX238 (3)	1 600 A00 2UZ	entera	✓	2
		1 600 A00 2YF	entera	-	-
GSB 10,8-2-Li	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2UV	1/2	✓	1
GSB 14,4 VE-2-Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2ZW	entera	✓	3
GSB 14,4 V Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2ZG	entera	✓	2
		1 600 A00 2WA	1/2	-	-
GSB 14,4-2-Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2UX	entera	✓	2
		1 600 A00 2WB	1/2	-	-

Herramienta	L-BOXX	Bandeja			
		Número de pedido	Tamaño	Cargador	Baterías
GSB 18 VE-2 Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2ZW	entera	✓	3
GSB 18 V Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2VG	entera	✓	2
		1 600 A00 2WA	1/2	-	-
GSB 18-2-Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2UX	entera	✓	2
		1 600 A00 2WB	1/2	-	-
GSB 21-2-ECT	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2V4	entera	-	-
GSB 21-2-RC	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2V4	entera	-	-
GSB 36 VE-2 Li	LBOXX136 (2), LBOXX238 (3)	1 600 A00 2WD	entera	-	2
GSC 10,8 V Li	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2V0	entera	✓	2
GS14 CE	LBOXX374 (4)	1 600 A00 2WN	entera	-	-
GSK 18 V Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2W1	entera	✓	1
GSR 10,8-2-Li	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2V2	1/2	✓	1
		1 600 A00 2V8	1/2	-	-
GSR 10,8-Li	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2V2	1/2	✓	1
		1 600 A00 2V8	1/2	-	-
GSR 10,8 V EC	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2WX	1/2	✓	3
GSR 10,8 V EC HX	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2VX	1/2	✓	3
GSR 10,8-2-Li	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2WX	1/2	✓	3
GSR 10,8-Li	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2WX	1/2	✓	3
GSR 14,4 VE-2 Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2WW	entera	✓	3
GSR 14,4 V Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2VG	entera	✓	2
		1 600 A00 2WA	1/2	-	-
GSR 14,4 V Li HX	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2VG	entera	✓	2
		1 600 A00 2WA	1/2	-	-
GSR 14,4-2-Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2UX	entera	✓	2
		1 600 A00 2WB	1/2	-	-
GSR 18 VE-2 Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2WW	entera	✓	3
GSR 18 V EC TE	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2WR	entera	✓	4
GSR 18 V Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2VJ	entera	✓	2
GSR 18 V Li HX	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2VG	entera	✓	2
		1 600 A00 2WA	1/2	-	-
GSR 18-2-Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2UX	entera	✓	2
		1 600 A00 2WB	1/2	-	-
GSB 36 VE-2 Li	LBOXX136 (2), LBOXX238 (3)	1 600 A00 2WD	entera	-	2
GSB 6-45 TE + MA 55	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2US	entera	-	-
GSS 230 AE	LBOXX238 (3)	1 600 A00 2VS	entera	-	-
GSS 230 AVE	LBOXX238 (3)	1 600 A00 2UM	entera	-	-
GSS 280 AE	LBOXX238 (3)	1 600 A00 2VS	entera	-	-
GSS 280 AVE	LBOXX238 (3)	1 600 A00 2UM	entera	-	-
GST 10,8 V Li	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2WS	1/2	-	2
GST 135 BCE	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2VS	entera	-	-
GST 135 CE	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2VS	entera	-	-
GST 140 BCE	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2UN	entera	-	-
GST 140 CE	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2UN	entera	-	-
GST 150 BCE	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2UP	entera	-	-
GST 150 CE	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2UP	entera	-	-
GST 160 BCE	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2UN	entera	-	-
GST 160 CE	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2UN	entera	-	-
GST 18 V Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 3NH	entera	✓	2
GTR 30 CE	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2UJ	entera	-	-
GUS 10,8 V Li	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2W3	1/2	✓	1
GW6 10,8 Li	LBOXX102 (1)	1 600 A00 89Y	1/2	-	-
GW 10,8 V Li	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2V0	1/2	✓	2
GW5 9-115	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2WK	entera	-	-
GWS 12-125 CIE	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2WK	entera	-	-
GWS 15-125 CIE	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2WK	entera	-	-
GWS 15-125 Inox	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2WK	entera	-	-
GWS 18 V Li	LBOXX136 (2)	1 600 A00 2WH	entera	✓	2
Bandeja para accesorios 10,8 V	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2WY	1/2	✓	2
Bandeja para accesorios 10,8 V para GKS	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2WZ	1/2	✓	2
Bandeja para accesorios 10,8 V para GSA	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2VN	1/2	✓	1
Bandeja para accesorios 14,4 V/18 V	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2WC	1/2	-	-
Bandeja para accesorios 14,4 V/18 V para Portal LED	LBOXX102 (1)	1 600 A00 2WE	1/2	✓	1

1

Herramientas a batería



Sistema a batería de Bosch:

el triple de eficacia para unos resultados perfectos y la máxima movilidad

Para unos resultados perfectos en el trabajo, Bosch le ofrece un sistema completo de tres componentes: herramientas a batería compactas y potentes, una innovadora tecnología de baterías, en especial con el sistema único en el mundo de carga por inducción, y el sistema Mobility de Bosch, la solución inteligente para la organización y el transporte.

1. Herramientas a batería compactas y potentes



- ▶ Diseño extraordinariamente compacto y máxima ergonomía
- ▶ Combinación óptima de potencia y peso para una manejabilidad óptima con un rápido avance
- ▶ Máxima eficiencia gracias a la tecnología del motor EC

2. Tecnología innovadora de baterías



- ▶ **¡NOVEDAD! Sistema de carga por inducción:** cargar sin cambiar la batería
- ▶ **La tecnología sin cable más moderna:** 6,0 Ah + 5,0 Ah + 4,0 Ah + 2,0 Ah para hasta un 65% más de autonomía de la batería*
- ▶ **Sistema CoolPack** para hasta un 100% más de vida útil**
- ▶ **Flexible Power System:** 100% compatibilidad con todas las herramientas de litio y cargadores existentes dentro del mismo voltaje
- ▶ **24 meses de «Servicio de garantía»** para todas las baterías de litio y cargadores de la gama profesional, incluyendo desgaste

3. Sistema Mobility de Bosch



- ▶ Fácil sistema de encaje o separación de varios maletines L-BOXX
- ▶ Cuatro tamaños de maletines L-BOXX y amplio surtido de accesorios para un óptimo almacenamiento
- ▶ Compatible exclusivamente con los equipos Sortimo para vehículos
- ▶ Todas las herramientas a batería Bosch disponibles en el maletín L-BOXX



Probado por profesionales: el atornillador a batería GSR 18 V-LI Professional

«El rendimiento de la batería con las nuevas baterías 4,0 Ah es increíble. Incluso cuando realizo varios centenares de atornillados al día, solo tengo que cargar la batería una vez a la semana.»

Marco Mayr, maestro ebanista

* Probado por SLG (centro de ensayos y certificación independiente) con un atornillador GSR 18 V-LI, comparando la batería de 3,0 Ah con la de 4,0 Ah ** En comp. con las baterías sin el sistema CoolPack de Bosch

1

Herramientas a batería



Herramientas a batería compactas y potentes

Toda la gama de herramientas a batería de Bosch le ofrecen un rendimiento excelente. Convencen por su diseño compacto, su peso óptimo, su robustez y el rendimiento de su batería. Bosch le ofrece una amplia gama de productos por cada clase de voltaje, para que esté perfectamente equipado para cualquier tarea.

La herramienta adecuada para cada tipo de tarea

Gama light		Gama dynamic		Gama robust	
Compactas y ligeras		Resistentes		Robustas y potentes	
3,6 V	10,8 V	14,4 / 18 V		36 V	

La fórmula para el mejor rendimiento: la nueva tecnología de motor EC de Bosch

En los deportes de motor, el máximo rendimiento se alcanza adaptando con precisión vehículo y conductor. Bosch lo ha hecho de forma similar: las nuevas herramientas a batería con tecnología de motor EC (sin escobillas) están adaptadas con precisión a las exigencias de los profesionales y la industria. El elevado rendimiento de los motores EC de Bosch permite fabricar herramientas a batería extremadamente ligeras, muy compactas y potentes, con una duración de la batería hasta el doble de larga.¹



¹ En comparación con las baterías sin sistema CoolPack de Bosch

1

Herramientas a batería



Nuestro servicio de atención al cliente:

 3 años Garantía para herramientas	 2 años Garantía para baterías	Professional Service 
---	---	--

3 años de garantía para todas las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul.
2 años de garantía para todas las baterías de litio y cargadores de la gama profesional.
Registro en un plazo máximo de 4 semanas a partir de la fecha de compra en
www.bosch-professional.com/warranty

Tecnología innovadora de baterías



NOVEDAD MUNDIAL: sistema de carga por inducción



- ▶ Basta con dejar la herramienta sobre el cargador para recargar la batería.
- ▶ Su herramienta estará siempre a punto con una única batería.
- ▶ Ganará tiempo y se ahorrará el coste adicional de una batería de repuesto.
- ▶ El sistema de carga por inducción de Bosch, único en el mundo, se compone de un cargador y una batería especial.

Más información en www.bosch-wireless-charging.com

Carga inductiva de las herramientas a batería



Flexibilidad total:

La batería inductiva (GBA 18 V 2,0 Ah MW-B) es compatible con todas las herramientas a batería de 18 V de la gama profesional de Bosch



Mayor facilidad de uso y productividad:

- ▶ Se puede dejar la batería en la herramienta
- ▶ La carga se inicia automáticamente al dejar la herramienta sobre el cargador; tan fácil como eso
- ▶ El soporte del cargador permite un amplio abanico de posiciones ergonómicas para una fijación sencilla en el lugar de trabajo

Cargador muy robusto (GAL 1830 W):

Sin puntos de contacto y resistente al agua, al polvo y a la suciedad

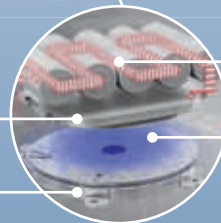


2 Bobina inductiva en la batería

4 Bobina inductiva en el cargador

1 La inducción genera corriente de carga en la batería

3 Campo magnético



1

Herramientas a batería



**Cool
Pack**

Tecnología innovadora de baterías



Solo disponible en Bosch: sistema CoolPack + vida útil 100 % más larga + rendimiento de marcha 65 % superior!

La tecnología única CoolPack de Bosch permite obtener 100 % más de vida útil de la batería¹. Gracias a que el material particularmente conductivo (anillos de enfriamiento rojos) de la parte inferior de la batería conduce el calor que se genera directamente hacia afuera y evita un posible sobrecalentamiento de los elementos. Asimismo, las nuevas baterías de 5,0 Ah, 4,0 Ah y 2,0 Ah ofrecen una autonomía hasta un 65 % superior gracias al uso de la tecnología de elementos más moderna.² Con las primeras baterías de 6,0 Ah, se ha vuelto a incrementar en un 50 % la autonomía en comparación con las baterías de 4,0 Ah.



Único en su clase: Flexible Power System de Bosch

Siempre la batería correcta para cada necesidad de autonomía y peso


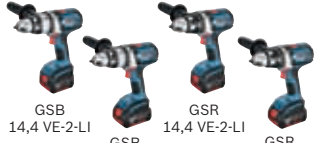
Batería XL La batería que consigue una mayor autonomía en el trabajo y un mayor rendimiento	FLEXIBLE POWER SYSTEM	Batería Compact La batería con un peso reducido para un manejo perfecto y un trabajo cómodo
4,0 Ah, 2,6 Ah	36 V	2,0 Ah, 1,3 Ah
3,0/4,0/5,0/6,0 Ah	18 V	2,0 Ah, 2,0 Ah, 1,5 Ah
4,0 Ah, 3,0 Ah	14,4 V	2,0 Ah, 1,5 Ah
4,0 Ah	10,8 V	2,5 Ah, 2,0 Ah, 1,5 Ah








La batería adecuada para cada trabajo. 100 % compatibilidad con todas las herramientas a batería de litio profesionales de una misma clase de voltaje³: la batería XL para una mayor autonomía o la batería Compact para un trabajo aún más cómodo.

¹ En comparación con las baterías sin sistema CoolPack de Bosch ² Probado por el centro de ensayos y certificación independiente SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH con el atornillador GSR 18 V-Li Professional, comparando la batería de 3,0 Ah con la de 4,0 Ah ³ También generaciones anteriores de baterías de litio

Atornilladores y taladros con percusión con tecnología de litio de Bosch

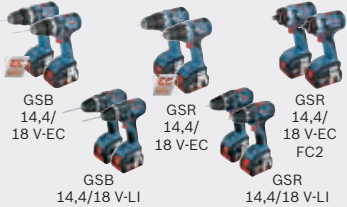
La herramienta perfecta para cada tipo de aplicación

36 V	14,4/18 V
Gama robust	Gama robust
 <p>GSB 36 VE-2 LI GSR 36 VE-2-LI</p> <p>Tan potentes como una herramienta con cable</p>	 <p>GSB 14,4 VE-2-LI GSR 14,4 VE-2-LI</p> <p>GSB 18 VE-2-LI GSR 18 VE-2-LI</p> <p>Robustez extraordinaria</p>

Fases de construcción	Fase 1: construcción de estructuras	
Par de giro máx.	100 Nm	75 – 85 Nm
Peso	2,8 – 3,4 kg* (GSB) / 2,7 – 3,3 kg* (GSR)	2,4 – 2,5 kg* (GSB) / 2,3 – 2,4 kg* (GSR)
Tamaño (longitud)	233/248 mm (GSR/GSB) 	213/228 mm (GSR/GSB) 
Áreas principales de aplicación	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Construcción y montaje con piezas prefabricadas ▶ Jardinería ▶ Construcción metálica ▶ Carpintería 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Construcción y montaje con piezas prefabricadas ▶ Jardinería ▶ Construcción metálica ▶ Carpintería ▶ ...
Ejemplos de aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Aplicaciones con grandes diámetros de tornillo y de perforación, p. ej. construcción de casas prefabricadas ▶ Perforaciones con corona perforadora hueca en mampostería (GSB) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Aplicaciones con grandes diámetros de tornillo y de perforación, p. ej. construcción de casas prefabricadas ▶ Atornillados en serie ▶ Perforaciones con corona perforadora hueca en mampostería (GSB)
Portabrocas	13 mm (metal) 	13 mm (metal) 
ECP (Electronic Cell Protection)/ EMP (Electronic Motor Protection)/ ERC (Electronic Rotation Control)	Si/Si/Si	Si/Si/Si
Diámetro de perforación en madera (óptimo/máx.) (versión GSB)	14 – 32 mm/102 mm	10 – 26 mm/40 – 50 mm
Diámetro de tornillos en madera (óptimo/máx.) (versión GSR)	6 – 10 mm/12 mm	5 – 8 mm/10 – 12 mm
Flexible Power System (baterías totalmente compatibles)	1,3/2,0/2,6/4,0 Ah  	

14,4/18 V

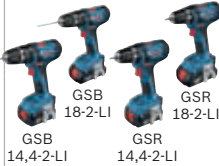
Gama dynamic



Máximo rendimiento de la batería

14,4/18 V

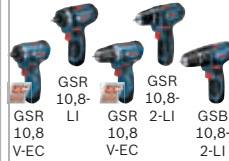
Gama light



Extremadamente ligeras

10,8 V

Gama light



Extremadamente compactas

3,6 V

Gama light



Gran potencia con el mínimo tamaño

Fase 2: construcción de interiores

Fase 3: trabajos de acabado

46 – 67 Nm	34 – 39 Nm	20 – 30 Nm	10 Nm
1,5 – 1,9 kg (GSB) / 1,7 – 1,8 kg (GSR)	1,2 – 1,4 kg (GSB) / 1,2 – 1,3 kg (GSR)	1,0 kg (GSB) / 0,7 – 0,9 kg (GSR)	0,5 kg
147/185/195 mm (GSR FC2/GSR/GSB V-LI) 179/189 mm (GSR/GSB V-EC) 	169/187 mm (GSR/GSB) 	135/143/163/169/187 mm 	158 mm 
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Carpintería de obra ▶ Instalaciones eléctricas ▶ Solador ▶ Jardinería ▶ Carpintería ▶ Mantenimiento ▶ Calefacción/instalaciones de sanitarios/climatización 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Electricidad ▶ Calefacción/instalación de sanitarios/climatización ▶ Construcción de interiores/construcciones acústicas ▶ Ebanistería ▶ Carpintería 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Montaje de cocinas ▶ Electricidad y calefacción ▶ Montaje de tiendas/ferias ▶ Ebanistería ▶ ... 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ebanistería ▶ Electricidad ▶ Interiorismo ▶ ...
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Construcción de marcos y terrazas de madera ▶ Perforaciones en baldosas y alicatados ▶ Perforaciones en mampostería (GSB) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Montaje de muebles ▶ Rebajamiento de techos ▶ Perforaciones en mampostería (GSB) ▶ Fijación de tuberías, cajas para cables, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Montaje de muebles, atornillados pequeños ▶ Perforaciones en mampostería hasta 10 mm (GSB) ▶ Montaje de cuadros eléctricos ▶ Instalación de calefacción 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Colocación de tornillos de tamaño reducido ▶ Montajes ligeros y pequeños trabajos de electricidad
1/4" HEX (GSR 14,4/18 V-EC FC2)/ 13 mm (GSR/GSB 14,4/18 V-LI y V-EC) 	10 mm 	1/4" HEX (GSR 10,8-LI; GSR 10,8 V-EC HX)/ 10 mm (GSR 10,8-2-LI; GSB 10,8-2-LI; GSR 10,8 V-EC) 	1/4" HEX
Sí/No/No (V-LI) Sí/Sí/No (V-EC)	Sí/No/No	Sí/No/No (LI) Sí/Sí/No (V-EC)	Sí/No/No
6 – 14 mm/38 mm	6 – 12 mm/30 mm	4 – 8 mm/30 mm	–
3 – 7 mm/8 – 10 mm	3 – 6 mm/7 mm	3 – 6 mm/7 mm	3 – 4 mm/5 mm
1,3/1,5/2,0/2,6/3,0/4,0/5,0/6,0 Ah 		1,3/1,5/2,0/2,5/4,0 Ah 	1,3 Ah
 18 V/2,0 Ah  18 V/2,0 Ah Bateria inductiva  14,4 V/2,0 Ah	 18 V/1,5 Ah  14,4 V/1,5 Ah	 10,8 V/4,0 Ah  10,8 V/2,5 Ah  10,8 V/2,0 Ah  10,8 V/1,5 Ah	 3,6 V/1,3 Ah

1

Herramientas a batería – Gama 3,6 V

Atornillador a batería

**Atornillador a batería**
GSR Mx2Drive Professional**Gran potencia con el mínimo tamaño**

- ▶ Gran potencia: el innovador mecanismo de 2 velocidades permite un cambio de velocidad sin interrupciones mediante el interruptor ON/OFF y proporciona 10 Nm de potencia
- ▶ Rapidez y precisión gracias a la transmisión óptima del engranaje: atornillado rápido con la 2.ª velocidad (0-580 r.p.m.); atornillado preciso y enrasado con la 1.ª velocidad (150 r.p.m.)
- ▶ Diseño extremadamente compacto: longitud de cabezal muy reducida (solo 158 mm) y peso ligero (solo 0,5 kg); cabe en cualquier bolsillo

Atornillador a batería**GSR Mx2Drive**
Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos	
Tensión de la batería	3,6 V
Par de giro máx. (duro/blando)	10 / 5 Nm
Velocidad de giro en vacío(1.ª/2.ª velocidad)	0 – 150 / 580 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	5 mm
Ø máx. de perforación en madera	5 mm
Peso con batería incluida	0,5 kg
Número de pedido	0 601 9A2 101
Suministro de serie	2 baterías de litio de 1,3 Ah; Caja de plástico; Cargador rápido

Herramientas a batería – Gama 10,8 V

Atornilladores a batería

1

Atornillador a batería

GSR 10,8 V-EC

Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos

Tensión de la batería	10,8 V
Par de giro máx. (duro/blando)	20 / 18 Nm
Velocidad de giro en vacío (1.ª/2.ª velocidad)	0 – 400 / 1.300 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	7 mm
Ø máx. de perforación en madera	30 mm
Peso con batería incluida	0,9 kg
Número de pedido	0 601 9D4 002
Suministro de serie	Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Sin batería ni cargador

Atornillador a batería

GSR 10,8 V-EC HX

Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos

Tensión de la batería	10,8 V
Par de giro máx. (duro/blando)	20 / 18 Nm
Velocidad de giro en vacío (1.ª/2.ª velocidad)	0 – 400 / 1.300 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	7 mm
Ø máx. de perforación en madera	30 mm
Peso con batería incluida	0,7 kg
Número de pedido	0 601 9D4 102
Suministro de serie	Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Sin batería ni cargador

1

Herramientas a batería – Gama 10,8 V

Atornillador a batería

Atornillador a batería

GSR 10,8-LI

Professional
con batería de 2,0 Ah



Vídeo de producto



Datos técnicos	
Tensión de la batería	10,8 V
Par de giro máx. (duro/blando)	30 / 15 Nm
Velocidad de giro en vacío (1.ª/2.ª velocidad)	0 – 400 / 1.300 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	7 mm
Ø máx. de perforación en madera	19 mm
Peso con batería incluida	0,8 kg
Número de pedido	0 601 992 90B 0 601 992 909
Suministro de serie	2 baterías de litio de 2,0 Ah; Cargador rápido Bandeja para L-BOXX L-BOXX 102; Portaherramienta



Herramientas a batería – Gama 10,8 V

Atornillador a batería

1

Atornillador a batería GSR 10,8-2-LI Professional

El atornillador más compacto y potente de su categoría

- ▶ Su diseño de 169 mm, el más corto de su categoría proporciona una manejabilidad óptima sobre todo en trabajos de taladrado y atornillado por encima de la cabeza y en lugares estrechos
- ▶ Rendimiento profesional: el mecanismo de 2 velocidades garantiza 30 Nm de potencia al taladrar (hasta 19 mm) y al atornillar (hasta 7 mm)
- ▶ Portabrocas Auto-Lock de 10 mm



Atornillador a batería

GSR 10,8-2-LI
Professional
con batería de 2,0 Ah



Datos técnicos	
Tensión de la batería	10,8 V
Par de giro máx. (duro/blando)	30 / 15 Nm
Velocidad de giro en vacío (1.ª/2.ª velocidad)	0 – 400 / 1.300 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	7 mm
Ø máx. de perforación en madera	19 mm
Peso con batería incluida	0,95 kg
Número de pedido	0 601 868 10C 0 601 868 109
Suministro de serie	2 baterías de litio de 2,0 Ah; Cargador rápido Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón
	L-BOXX 102; Portaherramienta

1

Herramientas a batería – Gama 10,8 V

Atornilladores angulares a batería/taladros angulares a batería
Taladro a batería con función de percusión

Atornilladores angulares a batería/taladros angulares a batería

GWI 10,8 V-LI

Professional
con batería de 2,0 Ah



GWB 10,8-LI

Professional
con batería de 2,0 Ah



Datos técnicos		
Tensión de la batería	10,8 V	10,8 V
Par de giro máx. (duro/blando)	13 / 5 Nm	11 Nm
Velocidad de giro en vacío	0 – 585 r.p.m.	0 – 1.300 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	5 mm	6 mm
Ø máx. de perforación en madera	10 mm	10 mm
Peso con batería incluida	1,1 kg	1,2 kg
Número de pedido	0 601 360 U0D	0 601 390 908
Suministro de serie	2 baterías de litio de 2,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 102	2 baterías de litio de 2,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 102

Taladro a batería con función de percusión

GSB 10,8-2-LI

Professional
con batería de 2,0 Ah



Datos técnicos		
Tensión de la batería	10,8 V	
Par de giro máx. (duro/blando)	30 / 15 Nm	
Velocidad de giro en vacío(1.ª/2.ª velocidad)	0 – 380 / 0 – 1.300 r.p.m.	
Ø máx. de atornillado	7 mm	
Ø máx. de perforación en mampostería	10 mm	
Peso con batería incluida	1 kg	
Número de pedido	0 601 9B6 906	
Suministro de serie	2 baterías de litio de 2,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 102; Portaherramienta	

Herramientas a batería – Gama 10,8 V

Atornilladores de impacto a batería

1

Atornillador de impacto a batería**GDR 10,8-LI**Professional
con batería de 2,0 Ah**Datos técnicos**

Tensión de la batería	10,8 V	
Par de giro máx. (en atornillado duro)	105 Nm	
Ø de los tornillos	M 4 – M 12	
Velocidad de giro en vacío	0 – 2.600 r.p.m.	
Portaherramientas	Hexágono interior de 1/4"	
Peso con batería incluida	1,0 kg	
Número de pedido	0 601 9A6 901	0 601 9A6 977
Suministro de serie	Bandeja para L-BOXX; Sin batería ni cargador; Caja de cartón	2 baterías de litio de 2,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 102

Atornillador de impacto a batería**GDR 10,8 V-EC**

Professional

¡Novedad!

con batería de 2,0 Ah

Vídeo de producto

**Datos técnicos**

Tensión de la batería	10,8 V	
Par de giro máx. (en atornillado duro)	110 Nm	
Ø de los tornillos	M 4 – M 12	
Portaherramientas	Hexágono interior de 1/4"	
Peso con batería incluida	0,9 kg	
Número de pedido	0 601 9E0 002	
Suministro de serie	Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Sin batería ni cargador	

1

Herramientas a batería – Gama 10,8 V**Atornillador de impacto a batería****Atornillador a batería con tope de profundidad****Atornillador de impacto a batería****GDS 10,8 V-EC**

Professional

¡Novedad!

con batería de 2,0 Ah

Vídeo de producto

**Datos técnicos**

Tensión de la batería	10,8 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	115 Nm
Ø de los tornillos	M 4 – M 12
Portaherramientas	Cuadrado macho 3/8"
Peso con batería incluida	0,9 kg
Número de pedido	0 601 9E0 101
Suministro de serie	Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Sin batería ni cargador

Atornillador a batería con tope de profundidad**GSR 10,8 V-EC TE**

Professional

¡Novedad!**Datos técnicos**

Tensión de la batería	10,8 V
Par de giro máx. (duro/blando)	11 / 3 Nm
Velocidad de giro en vacío	0 – 3.000 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	4 mm
Peso con batería incluida	0,9 kg
Número de pedido	0 601 9E4 000
Suministro de serie	2 baterías de litio de 2,5 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 102

Herramientas a batería – Gama light 14,4/18 V

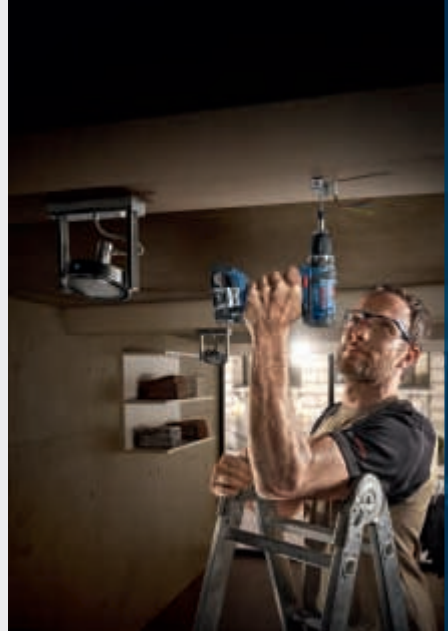
Atornillador a batería

1

Atornillador a batería GSR 18-2-LI Professional

El atornillador a batería más ligero y compacto de su categoría

- ▶ Peso reducido: solo 1,3 kg para un manejo perfecto y un trabajo sin esfuerzo
- ▶ Rendimiento profesional: el mecanismo de 2 velocidades garantiza 38 Nm de potencia al taladrar (hasta 30 mm) y al atornillar (hasta 7 mm)
- ▶ Su diseño de 169 mm, el más corto de su categoría, proporciona una manejabilidad óptima sobre todo en trabajos de taladrado y atornillado por encima de la cabeza y en lugares estrechos



Atornillador a batería

GSR 14,4-2-LI Professional

lightseries



Datos técnicos				
Tensión de la batería	14,4 V			
Par de giro máx. (duro/blando)	34 / 16 Nm			
Velocidad de giro en vacío(1.ª/2.ª velocidad)	0 – 400 / 1.300 r.p.m.			
Ø máx. de atornillado	7 mm			
Ø máx. de perforación en madera	30 mm			
Peso con batería incluida	1,2 kg			
Número de pedido	0 601 9B7 400	0 601 9B7 401	0 601 9B7 402	
Suministro de serie	2 baterías de litio de 1,5 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136	2 baterías de litio de 1,5 Ah; Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Cargador rápido	Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Sin batería ni cargador	

1

Herramientas a batería – Gama light 14,4/18 V

Atornillador a batería

Taladro a batería con función de percusión

Atornillador a batería**GSR 18-2-LI**

Professional

lightseries



Datos técnicos			
Tensión de la batería	18 V		
Par de giro máx. (duro/blando)	38 / 17 Nm		
Velocidad de giro en vacío(1.ª/2.ª velocidad)	0 – 450 / 1.400 r.p.m.		
Ø máx. de atornillado	7 mm		
Ø máx. de perforación en madera	30 mm		
Peso con batería incluida	1,3 kg		
Número de pedido	0 601 9B7 300	0 601 9B7 301	0 601 9B7 302
Suministro de serie	2 baterías de litio de 1,5 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136	2 baterías de litio de 1,5 Ah; Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Cargador rápido	Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Sin batería ni cargador

Taladro a batería con función de percusión**GSB 14,4-2-LI**

Professional

lightseries



Datos técnicos			
Tensión de la batería	14,4 V		
Par de giro máx. (duro/blando)	35 / 17 Nm		
Velocidad de giro en vacío(1.ª/2.ª velocidad)	0 – 400 / 1.300 r.p.m.		
Ø máx. de atornillado	7 mm		
Ø máx. de perforación en mampostería	10 mm		
Peso con batería incluida	1,3 kg		
Número de pedido	0 601 9C7 000	0 601 9C7 001	0 601 9C7 002
Suministro de serie	2 baterías de litio de 1,5 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136	2 baterías de litio de 1,5 Ah; Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Cargador rápido	Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Sin batería ni cargador

Herramientas a batería – Gama light 14,4/18 V

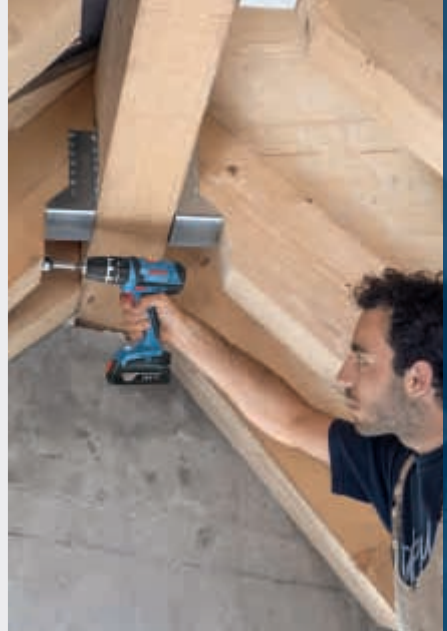
Taladro a batería con función de percusión

1

Taladro a batería con función de percusión GSB 18-2-LI Professional

El taladro a batería con función de percusión más ligero y compacto de su categoría

- ▶ Peso reducido: solo 1,4 kg para un manejo perfecto y un trabajo sin esfuerzo
- ▶ Nuevo engranaje planetario de 2 velocidades para aplicaciones potentes de atornillado y taladrado en madera (30 mm) y metal (10 mm), así como taladrado con percusión en mampostería (10 mm)
- ▶ Su diseño de 187 mm, el más corto de su categoría, proporciona una manejabilidad óptima sobre todo en trabajos de taladrado y atornillado por encima de la cabeza y en lugares estrechos



Taladro a batería con función de percusión

GSB 18-2-LI
Professional

lightseries



Datos técnicos			
Tensión de la batería	18 V		
Par de giro máx. (duro/blando)	39 / 18 Nm		
Velocidad de giro en vacío (1.ª/2.ª velocidad)	0 – 450 / 1.400 r.p.m.		
Ø máx. de atornillado	7 mm		
Ø máx. de perforación en mampostería	10 mm		
Peso con batería incluida	1,4 kg		
Número de pedido	0 601 9D2 300	0 601 9D2 301	0 601 9D2 302
Suministro de serie	2 baterías de litio de 1,5 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136	2 baterías de litio de 1,5 Ah; Caja de cartón; Cargador rápido	Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Sin batería ni cargador

1

Herramientas a batería – Gama light 14,4/18 V

Atornilladores de impacto a batería

Atornillador a batería

Atornilladores de impacto a batería

lightseries

Vídeo de producto

**GDR 14,4-LI**Professional
con batería de 1,5 Ah**GDR 18-LI**Professional
con batería de 1,5 Ah**Datos técnicos**

Tensión de la batería	14,4 V	18 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	120 Nm	130 Nm
Ø de los tornillos	M 4 – M 12	M 4 – M 12
Velocidad de giro en vacío	0 – 2.600 r.p.m.	0 – 2.600 r.p.m.
Portaherramientas	Hexágono interior de 1/4"	Hexágono interior de 1/4"
Peso con batería incluida	1,3 kg	1,3 kg
Número de pedido	No disponible en España	No disponible en España
Suministro de serie	-	-

Atornillador a batería

dynamicseries

Vídeo de producto

**GSR 14,4 V-EC**

Professional

¡Novedad!

con batería de 4,0 Ah

**Datos técnicos**

Tensión de la batería	14,4 V	
Par de giro máx. (duro/blando)	46 / 28 Nm	
Velocidad de giro en vacío (1.ª/2.ª velocidad)	0 – 500 / 1.600 r.p.m.	
Ø máx. de atornillado	8 mm	
Ø máx. de perforación en madera	35 mm	
Peso con batería incluida	1,7 kg	
Número de pedido	0 601 9D6 000	0 601 9D6 001
Suministro de serie	Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Sin batería ni cargador	2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136

Herramientas a batería – Gama dynamic 14,4/18 V

Atornilladores a batería

1

Atornillador a batería

GSR 18 V-EC Professional

Mayor vida útil. Más autonomía.

- ▶ 100% más de vida útil gracias a la tecnología del motor EC sin escobillas
- ▶ Muy eficientes: hasta 1000 tornillos (6 x 60 mm en madera blanda) con una sola carga de batería (18 V/5,0 Ah)
- ▶ Aún más potentes: 31 Nm (atornillado blando) para una amplia gama de aplicaciones (18 V/4,0 Ah)



Atornilladores a batería

dynamicseries

Vídeo de producto



GSR 18 V-EC

Professional

¡Novedad!

con batería de 5,0 Ah



GSR 18 V-EC

Professional

¡Novedad!

con batería de 4,0 Ah



Datos técnicos		
Tensión de la batería	18 V	18 V
Par de giro máx. (duro/blando)	50 / 31 Nm	50 / 31 Nm
Velocidad de giro en vacío (1.ª/2.ª velocidad)	0 – 500 / 0 – 1.700 r.p.m.	0 – 500 / 0 – 1.700 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	10 mm	10 mm
Ø máx. de perforación en madera	38 mm	38 mm
Peso con batería incluida	1,9 kg	1,9 kg
Número de pedido	No disponible en España	0 601 9D6 100 0 601 9D6 101
Suministro de serie	-	Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Sin batería ni cargador
		2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136

1

Herramientas a batería – Gama dynamic 14,4/18 V

Atornilladores a batería

Atornillador a batería

dynamicseries

GSR 18 V-EC

Profesional

¡Novedad!

con sistema de carga por inducción



Datos técnicos

Tensión de la batería	18 V
Par de giro máx. (duro/blando)	50 / 26 Nm
Velocidad de giro en vacío(1.ª/2.ª velocidad)	0 – 500 / 0 – 1.700 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	10 mm
Ø máx. de perforación en madera	38 mm
Peso con batería incluida	1,8 kg
Número de pedido	0 601 9D6 105
Suministro de serie	2 baterías inductivas de litio de 2,0 Ah; Cargador por inducción; L-BOXX 136

Atornillador a batería

dynamicseries

GSR 14,4 V-LI

Profesional

con batería de 4,0 Ah



Datos técnicos

Tensión de la batería	14,4 V	
Par de giro máx. (duro/blando)	60 / 25 Nm	
Velocidad de giro en vacío(1.ª/2.ª velocidad)	0 – 500 / 1.600 r.p.m.	
Ø máx. de atornillado	7 mm	
Ø máx. de perforación en madera	32 mm	
Peso con batería incluida	1,7 kg	
Número de pedido	0 601 866 00D	0 601 866 00E
Suministro de serie	Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Sin batería ni cargador	2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136

Herramientas a batería – Gama dynamic 14,4/18 V

Atornilladores a batería

1

Atornilladores a batería

dynamicseries

GSR 18 V-LI

Professional
con batería de 4,0 Ah



GSR 18 V-LI

Professional
con sistema de carga por inducción



Datos técnicos			
Tensión de la batería	18 V		18 V
Par de giro máx. (duro/blando)	67 / 28 Nm		60 / 23 Nm
Velocidad de giro en vacío (1.ª/2.ª velocidad)	0 – 500 / 1.700 r.p.m.		0 – 500 / 1.700 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	8 mm		8 mm
Ø máx. de perforación en madera	35 mm		32 mm
Peso con batería incluida	1,8 kg		1,8 kg
Número de pedido	0 601 866 10G	0 601 866 10H	0 601 866 10P
Suministro de serie	Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Sin batería ni cargador	2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136	2 baterías inductivas de litio de 2,0 Ah; Cargador por inducción; L-BOXX 136

Atornillador a batería

dynamicseries

GSR 14,4 V-EC FC2

Professional

¡Novedad!



Video de producto



Datos técnicos	
Tensión de la batería	14,4 V
Par de giro máx. (duro/blando)	46 / 28 Nm
Velocidad de giro en vacío (1.ª/2.ª velocidad)	0 – 500 / 0 – 1.600 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	8 mm
Ø máx. de perforación en madera	35 mm
Peso con batería incluida	1,6 kg
Número de pedido	No disponible en España
Suministro de serie	-

1

Herramientas a batería – Gama dynamic 14,4/18 V

Atornillador a batería



Atornillador a batería

GSR 18 V-EC FC2 Professional

Sistema FlexiClick 5 en 1 de Bosch: para superar cualquier reto

- ▶ El sistema FlexiClick de Bosch ofrece la solución perfecta en cualquier situación de trabajo con el accesorio correcto: adaptador angular, adaptador excéntrico, de portabrocas y de martillo perforador
- ▶ Manejo sencillo: los accesorios FlexiClick de Bosch se pueden colocar en 16 posiciones distintas (360°) sin necesidad de quitarlos del atornillador a batería
- ▶ Versatilidad: el exclusivo accesorio de martillo perforador permite convertir el atornillador en un práctico martillo perforador

Atornillador a batería

dynamicseries

GSR 18 V-EC FC2

Profesional

¡Novedad!

Vídeo de producto



Datos técnicos	
Tensión de la batería	18 V
Par de giro máx. (duro/blando)	50 / 31 Nm
Velocidad de giro en vacío (1.ª/2.ª velocidad)	0 – 500 / 0 – 1.700 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	10 mm
Ø máx. de perforación en madera	38 mm
Peso con batería incluida	1,7 kg
Número de pedido	0 601 9E1 100 0 601 9E1 102
Suministro de serie	GFA FC2; L-BOXX 2 baterías de litio de 4,0 Ah; GEA FC2; GHA FC2; GWA FC2
	Sin batería ni cargador

Herramientas a batería – Gama dynamic 14,4/18 V

Accesorios FlexiClick

1

Accesorios FlexiClick

GFA FC2

Professional

¡Novedad!



GWA FC2

Professional

¡Novedad!



Datos técnicos		
Medida del cabezal incl. portabrocas	-	24 mm
Portabrocas de sujeción rápida, margen mín./máx.	13 mm	13 mm
Peso	0,3 kg	0,6 kg
Número de pedido	1 600 A00 1SL	1 600 A00 1SK
Suministro de serie	Caja de cartón	Caja de cartón

Accesorios FlexiClick

GEA FC2

Professional

¡Novedad!



GHA FC2

Professional

¡Novedad!



Datos técnicos		
Medida del cabezal incl. portabrocas	11 mm	-
Energía de impacto.	-	1 J
Ø máx. de perforación en hormigón	-	10 mm
Peso	0,4 kg	0,8 kg
Número de pedido	1 600 A00 1SJ	1 600 A00 3NF
Suministro de serie	Caja de cartón	Caja de cartón; Empuñadura adicional

1

Herramientas a batería – Gama dynamic 14,4/18 V

Atornilladores a batería con tope de profundidad

Atornilladores a batería con tope de profundidad

dynamicseries

Vídeo de producto



GSR 18 V-EC TE

Professional

¡Novedad!

con sistema de carga por inducción



GSR 18 V-EC TE

Professional

con batería de 4,0 Ah



Datos técnicos

Tensión de la batería	18 V	18 V
Par de giro máx. (duro/blando)	25 / 5 Nm	25 / 5 Nm
Velocidad de giro en vacío	0 – 4.200 r.p.m.	0 – 4.200 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	4,2 mm	4,2 mm
Peso con batería incluida	1,5 kg	1,6 kg
Número de pedido	No disponible en España	0 601 9C8 001 0 601 9C8 003
Suministro de serie	-	2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136
		Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Sin batería ni cargador

Atornilladores a batería con tope de profundidad

dynamicseries

Vídeo de producto



GSR 18 V-EC TE

Professional

con batería de 2,0 Ah



GSR 18 V-EC TE + MA 55

Professional

con batería de 4,0 Ah



Datos técnicos

Tensión de la batería	18 V	18 V
Par de giro máx. (duro/blando)	25 / 5 Nm	25 / 5 Nm
Velocidad de giro en vacío	0 – 4.200 r.p.m.	0 – 4.200 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	4,2 mm	4,2 mm
Peso con batería incluida	1,3 kg	1,9 kg
Número de pedido	No disponible en España	No disponible en España
Suministro de serie	-	-

Herramientas a batería – Gama dynamic 14,4/18 V

Taladro a batería con función de percusión

1

Taladro a batería con función de percusión

dynamicseries

GSB 14,4 V-EC

Professional

¡Novedad!

con batería de 4,0 Ah



Datos técnicos		
Tensión de la batería	14,4 V	
Par de giro máx. (duro/blando)	46 / 28 Nm	
Velocidad de giro en vacío (1.ª/2.ª velocidad)	0 – 500 / 1.600 r.p.m.	
Ø máx. de atornillado	8 mm	
Ø máx. de perforación en mampostería	13 mm	
Peso con batería incluida	1,8 kg	
Número de pedido	0 601 9D7 000	0 601 9D7 001
Suministro de serie	Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Sin batería ni cargador	2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136



1

Herramientas a batería – Gama dynamic 14,4/18 V

Taladros a batería con función de percusión



Taladro a batería con función de percusión GSB 18 V-EC Professional

Mayor vida útil. Más autonomía.

- ▶ 100% más de vida útil gracias a la tecnología del motor EC sin escobillas
- ▶ Muy eficiente: hasta 90 perforaciones (6 x 50 mm) en mampostería (hormigón de prueba según normativa EN 60745-2-1-) con una sola carga de batería (18 V/5,0 Ah)
- ▶ Aún más potente: 31 Nm (atornillado blando) para una amplia gama de aplicaciones (18 V/5,0 Ah)

Taladros a batería con función de percusión

dynamicseries

GSB 18 V-EC Professional

¡Novedad!

con batería de 5,0 Ah



GSB 18 V-EC Professional

¡Novedad!

con batería de 4,0 Ah



Datos técnicos			
Tensión de la batería	18 V	18 V	
Par de giro máx. (duro/blando)	50 / 31 Nm	50 / 31 Nm	
Velocidad de giro en vacío (1.ª/2.ª velocidad)	0 – 500 / 1.700 r.p.m.	0 – 500 / 1.700 r.p.m.	
Ø máx. de atornillado	10 mm	10 mm	
Ø máx. de perforación en mampostería	13 mm	13 mm	
Peso con batería incluida	1,9 kg	1,9 kg	
Número de pedido	No disponible en España	0 601 9D7 100	0 601 9D7 101
Suministro de serie	-	Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Sin batería ni cargador	2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136

Herramientas a batería – Gama dynamic 14,4/18 V

Taladros a batería con función de percusión

1

Taladro a batería con función de percusión

dynamicseries

GSB 18 V-EC

Professional

¡Novedad!

con sistema de carga por inducción



Datos técnicos	
Tensión de la batería	18 V
Par de giro máx. (duro/blando)	50 / 26 Nm
Velocidad de giro en vacío (1.ª/2.ª velocidad)	0 – 500 / 1.700 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	10 mm
Ø máx. de perforación en mampostería	13 mm
Peso con batería incluida	1,9 kg
Número de pedido	No disponible en España
Suministro de serie	-

Taladro a batería con función de percusión

dynamicseries

GSB 14,4 V-LI

Professional

con batería de 4,0 Ah



Datos técnicos		
Tensión de la batería	14,4 V	
Par de giro máx. (duro/blando)	60 / 25 Nm	
Velocidad de giro en vacío (1.ª/2.ª velocidad)	0 – 500 / 1.600 r.p.m.	
Ø máx. de atornillado	7 mm	
Ø máx. de perforación en mampostería	13 mm	
Peso con batería incluida	1,8 kg	
Número de pedido	0 601 867 00C	0 601 867 00D
Suministro de serie	Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Sin batería ni cargador	2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136

Herramientas a batería – Gama dynamic 14,4/18 V

Atornilladores de impacto a batería

1

Atornilladores de impacto a batería

dynamicseries

GDS 14,4 V-LI

Professional
con batería de 4,0 Ah

GDS 14,4 V-LI

Professional
con batería de 1,5 Ah

Datos técnicos		
Tensión de la batería	14,4 V	14,4 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	170 Nm	170 Nm
Ø de los tornillos	M 6 – M 16	M 6 – M 16
Velocidad de giro en vacío	0 – 2.800 r.p.m.	0 – 2.800 r.p.m.
Portaherramientas	Cuadrado macho de 1/2"	Cuadrado macho de 1/2"
Número de pedido	0 601 9A1 T06	0 601 9A1 T05
Suministro de serie	2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136	2 baterías de litio de 1,5 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136

Atornilladores de impacto a batería

dynamicseries

GDR 18 V-LI

Professional
con batería de 4,0 Ah

GDR 18 V-LI

Professional
con batería de 1,5 Ah

Datos técnicos		
Tensión de la batería	18 V	18 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	160 Nm	160 Nm
Ø de los tornillos	M 6 – M 14	M 6 – M 14
Velocidad de giro en vacío	0 – 2.800 r.p.m.	0 – 2.800 r.p.m.
Portaherramientas	Hexágono interior de 1/4"	Hexágono interior de 1/4"
Peso con batería incluida	1,7 kg	1,5 kg
Número de pedido	0 601 9A1 30E	No disponible en España
Suministro de serie	2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136	-

1

Herramientas a batería – Gama dynamic 14,4/18 V

Atornilladores de impacto a batería

Atornilladores de impacto a batería

dynamicseries

GDR 18 V-LI

Professional
con sistema de carga por inducción



Datos técnicos

Tensión de la batería	18 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	160 Nm
Ø de los tornillos	M 6 – M 14
Velocidad de giro en vacío	0 – 2.800 r.p.m.
Portaherramientas	Hexágono interior de 1/4"
Peso con batería incluida	1,7 kg
Número de pedido	0 601 9A1 30H
Suministro de serie	2 baterías inductivas de litio de 2,0 Ah; Cargador por inducción; L-BOXX 136

Atornilladores de impacto a batería

dynamicseries

GDS 18 V-LI

Professional
con batería de 4,0 Ah



GDS 18 V-LI

Professional
con sistema de carga por inducción

Datos técnicos

Tensión de la batería	18 V	18 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	180 Nm	180 Nm
Ø de los tornillos	M 6 – M 16	M 6 – M 16
Portaherramientas	Cuadrado macho de 1/2"	Cuadrado macho de 1/2"
Peso con batería incluida	1,7 kg	1,7 kg
Número de pedido	0 601 9A1 S0B	0 601 9A1 S0G
Suministro de serie	2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136	2 baterías inductivas de litio de 2,0 Ah; Cargador por inducción; L-BOXX 136

1

Herramientas a batería – Gama dynamic 14,4/18 V

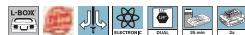
Atornillador de impacto a batería
Atornilladores de impacto a batería

Atornillador de impacto a batería

dynamicseries

GDX 18 V-LI

Professional
con sistema de carga por inducción



Datos técnicos	
Tensión de la batería	18 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	180 Nm
Velocidad de giro en vacío	0 – 2.800 r.p.m.
Ø de los tornillos	con cuadrado macho de 1/2": M 6 – M 16
Portaherramientas	Hexágono interior de 1/4" y cuadrado exterior 1/2"
Peso con batería incluida	1,8 kg
Número de pedido	0 601 9B8 108
Suministro de serie	2 baterías inductivas de litio de 2,0 Ah; Cargador por inducción; L-BOXX 136

Atornilladores de impacto a batería**GDX 14,4 V-EC**

Professional
con batería de 4,0 Ah

**GDX 14,4 V-EC**

Professional



Vídeo de producto



Datos técnicos	
Tensión de la batería	14,4 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	175 Nm
Velocidad de giro en vacío	0 – 2.800 r.p.m.
Número máx. de impactos	0 – 3.200 i.p.m.
Ø de los tornillos	M 6 – M 16
Portaherramientas	Hexágono interior de 1/4" y cuadrado exterior 1/2"
Peso con batería incluida	1,6 kg
Número de pedido	0 601 9B9 000
Suministro de serie	2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136

No disponible en España

Herramientas a batería – Gama dynamic 14,4/18 V

Atornilladores de impacto a batería

1

Atornilladores de impacto a batería

GDx 18 V-EC
Professional
con batería de 4,0 Ah

GDx 18 V-EC
Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos

Tensión de la batería	18 V	18 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	185 Nm	185 Nm
Velocidad de giro en vacío	0 – 2.800 r.p.m.	0 – 2.800 r.p.m.
Número máx. de impactos	0 – 3.200 i.p.m.	0 – 3.200 i.p.m.
Ø de los tornillos	M 6 – M 16	M 6 – M 16
Portaherramientas	Hexágono interior de 1/4" y cuadrado exterior 1/2"	Hexágono interior de 1/4" y cuadrado exterior 1/2"
Peso con batería incluida	1,7 kg	1,7 kg
Número de pedido	0 601 9B9 100	No disponible en España
Suministro de serie	2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136	-

Atornilladores de impacto a batería

GDx 18 V-EC
Professional
con sistema de carga por inducción



Datos técnicos

Tensión de la batería	18 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	185 Nm
Velocidad de giro en vacío	0 – 2.800 r.p.m.
Número máx. de impactos	0 – 3.200 i.p.m.
Ø de los tornillos	M 6 – M 16
Portaherramientas	Hexágono interior de 1/4" y cuadrado exterior 1/2"
Peso con batería incluida	1,6 kg
Número de pedido	0 601 9B9 104
Suministro de serie	2 baterías inductivas de litio de 2,0 Ah; Cargador por inducción; L-BOXX 136

1

Herramientas a batería – Gama robust 14,4/18 V

Atornillador a batería

Atornillador a batería

robustseries

GSR 14,4 VE-2-LI

Professional
con batería de 4,0 Ah



Datos técnicos	
Tensión de la batería	14,4 V
Par de giro máx. (duro/blando)	75 / 40 Nm
Velocidad de giro en vacío(1.ª/2.ª velocidad)	0 – 400 / 1.700 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	10 mm
Ø máx. de perforación en madera	45 mm
Peso con batería incluida	2,3 kg
Número de pedido	0 601 9D9 000 0 601 9D9 002
Suministro de serie	Empuñadura adicional; L-BOXX 136 2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido
	Caja de cartón; Sin batería ni cargador



Herramientas a batería – Gama robust 14,4/18 V

Atornilladores a batería

1

Atornillador a batería

GSR 18 VE-2-LI Professional

Extraordinariamente robusto y Extremadamente Compacto

- ▶ Potencia extrema de 80 Nm para las aplicaciones más exigentes de atornillado y taladrado en madera y metal
- ▶ Máxima robustez: soporta caídas desde 2 m de altura gracias a la carcasa flexible Dura Shield
- ▶ Máxima seguridad gracias al innovador sistema Electronic Rotation Control (ERC), que detecta un bloqueo, desconectando inmediatamente la herramienta



Atornilladores a batería

robustseries

GSR 18 VE-2-LI Professional

con batería de 5,0 Ah



GSR 18 VE-2-LI Professional

con batería de 4,0 Ah



Datos técnicos			
Tensión de la batería	18 V		18 V
Par de giro máx. (duro/blando)	80 / 47 Nm		80 / 47 Nm
Velocidad de giro en vacío (1.ª/2.ª velocidad)	0 – 400 / 1.700 r.p.m.		0 – 400 / 1.700 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	12 mm		12 mm
Ø máx. de perforación en madera	50 mm		50 mm
Peso con batería incluida	2,4 kg		2,4 kg
Número de pedido	No disponible en España	0 601 9D9 100	0 601 9D9 102
Suministro de serie	-	Empuñadura adicional; L-BOXX 136 2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido	Sin batería ni cargador

1

Herramientas a batería – Gama robust 14,4/18 V

Taladros a batería con función de percusión



Taladro a batería con función de percusión GSB 18 VE-2-LI Professional

Extraordinariamente robusto y Extremadamente compacto

- ▶ Potencia extrema de 85 Nm para las aplicaciones más exigentes de atornillado y taladrado en madera y metal, así como con percusión en mampostería
- ▶ Máxima robustez: soporta caídas desde 2 m de altura gracias a la carcasa flexible Dura Shield
- ▶ Máxima seguridad gracias al innovador sistema Electronic Rotation Control (ERC), que detecta un bloqueo, desconectando inmediatamente la herramienta

Taladros a batería con función de percusión

robustseries

GSB 14,4 VE-2-LI Professional con batería de 4,0 Ah



GSB 18 VE-2-LI Professional con batería de 5,0 Ah



GSB 18 VE-2 LI Professional con batería de 4,0 Ah



Datos técnicos	GSB 14,4 VE-2-LI Professional con batería de 4,0 Ah		GSB 18 VE-2-LI Professional con batería de 5,0 Ah	GSB 18 VE-2 LI Professional con batería de 4,0 Ah	
Tensión de la batería	14,4 V		18 V	18 V	
Par de giro máx. (duro/blando)	80 / 36 Nm		85 / 42 Nm	85 / 42 Nm	
Velocidad de giro en vacío (1.ª/2.ª velocidad)	0 – 440 / 1.850 r.p.m.		0 – 440 / 1.850 r.p.m.	0 – 440 / 1.850 r.p.m.	
Ø máx. de atornillado	10 mm		10 mm	10 mm	
Ø máx. de perforación en mampostería	14 mm		16 mm	16 mm	
Peso con batería incluida	2,4 kg		2,5 kg	2,5 kg	
Número de pedido	0 601 9D9 200	0 601 9D9 202	No disponible en España	0 601 9D9 300	0 601 9D9 302
Suministro de serie	Empuñadura adicional; L-BOXX 136 2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido		-	Empuñadura adicional; L-BOXX 136 2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido	Sin batería ni cargador

Herramientas a batería – Gama robust 14,4/18 V

Atornilladores de impacto a batería

1

Atornilladores de impacto a batería

robustseries

GDS 18 V-LI HT

Professional
con batería de 4,0 Ah



Datos técnicos

Tensión de la batería	18 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	650 Nm
Ø de los tornillos	M 12 – M 20
Velocidad de giro en vacío	0 – 1.900 r.p.m.
Portaherramientas	Cuadrado macho de 1/2"
Número de pedido	0 601 9B1 303
Suministro de serie	2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136

Atornilladores de impacto a batería

robustseries

GDR 14,4 V-LI MF

Professional
con batería de 4,0 Ah



GDR 18 V-LI MF

Professional
con batería de 4,0 Ah



Datos técnicos

Tensión de la batería	14,4 V	18 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	150 Nm	160 Nm
Ø de los tornillos	M 6 – M 14	M 6 – M 14
Portaherramientas	Hexágono interior de 1/4"	Hexágono interior de 1/4"
Peso con batería incluida	1,8 kg	1,9 kg
Número de pedido	No disponible en España	No disponible en España
Suministro de serie	-	-

1

Herramientas a batería

Completos. Versátiles. Compactos.

Nuestros nuevos estuches para profesionales ayudarán a realizar con éxito cualquier tarea habitual de atornillado y taladrado

Accesorios profesionales siempre a mano:

los estuches compuestos por 35 piezas incluyen las 6 brocas más habituales para taladrar en metal, hormigón o madera, así como 3 llaves de vaso, 2 puntas de atornillar dobles, 2 soportes para puntas de atornillar y 22 puntas de atornillar. De este modo ahorrará tiempo de trabajo, al no tener que combinar por separado sets de accesorios pequeños o brocas y puntas de atornillar.

Los juegos incluyen un amplio surtido de accesorios, y las puntas de atornillar vienen codificadas por colores para facilitar la elección de la punta de atornillar más apropiada para cada aplicación.

Además, todas las brocas se han diseñado para su perfecta adaptación al material de trabajo. Por ejemplo, las brocas para hormigón cuentan con una robusta punta de metal duro con dos filos.



Set	PRO-Mix metal 2 607 017 328	PRO-Mix madera 2 607 017 327	PRO-Mix hormigón 2 607 017 326
Broca	HEX HSS-G 2,5/3,0/3,5/4,0/5,0/6,0	HEX HSS 2,0/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0	CYL 3 3,0/4,0/5,0/5,5/6,0/8,0
Puntas de atornillar	Soporte para puntas de atornillar de 60 mm con cambio rápido (Quickrelease) Soporte para puntas de atornillar de 80 mm con imán	⊕ PH 1/2/3 ⊕ PZ 1/2/3 ⊖ S 3/4/5/6	○ HEX 3/4/5/6 ⊕ Th 10/15/20/20/25/27/30/40
Llaves de vaso	● 8/10/13	● 6/8/10	● 8/10/13
para	GSB GDx GSR GDR	GSB GDx GSR GDR	GSB

Perforación con atornilladores de impacto a batería en casi todos los materiales



Sistema

La broca HEX-9 MultiConstruction es perfecta para su uso con el potente atornillador de impacto a batería de Bosch.

Gracias al vástago de inserción hexagonal combinado con los taladros o los atornilladores a batería Bosch, se obtiene un **sistema cómodo y ligero** para taladrar en madera, plástico, azulejos, mampostería y chapa. El taladro de percusión permite trabajar también en hormigón.



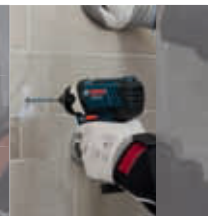
Montaje de ventanas



Tabiquería ligera



Instalaciones eléctricas



Instalación de sanitarios

Set	Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Número de pedido	Código EAN 3165140...
Paquete de 1 ud.	3,0	45	90	2 607 002 773	790567
	4,0	45	90	2 607 002 774	790574
	5,0	50	100	2 607 002 775	790581
	5,5	60	100	2 607 002 776	790598
	6,0	60	100	2 607 002 777	790604
	6,0	200	250	2 608 589 307	794442
	6,5	200	250	2 608 589 308	794459
	7,0	60	100	2 607 002 778	790611
	8,0	60	100	2 607 002 779	790628
	10,0	90	150	2 607 002 780	790635

Set	Diámetro mm	Longitud de trabajo mm	Longitud total mm	Número de pedido	Código EAN 3165140...
Set de 3 pzas.	5,0	50	100	2 608 589 529	800259
	6,0	60	100		
	8,0	60	100		
Set de 5 pzas.	4,0	45	90	2 608 589 530	800266
	5,0	50	100		
	6,0	60	100		
	8,0	60	100		

1

Herramientas a batería – Gama 36 V

Atornilladores a batería

Taladros a batería con función de percusión

Atornilladores a batería**GSR 36 VE-2-LI**Professional
con batería de 4,0 Ah**GSR 36 VE-2-LI**Professional
con batería de 2,0 Ah**Datos técnicos**

Tensión de la batería	36 V	36 V
Par de giro máx. (duro/blando)	100 / 60 Nm	100 / 60 Nm
Velocidad de giro en vacío(1.ª/2.ª velocidad)	0 – 420 / 1.800 r.p.m.	0 – 420 / 1.800 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	12 mm	12 mm
Ø máx. de perforación en madera	102 mm	102 mm
Peso con batería incluida	3,3 kg	2,7 kg
Número de pedido	0 601 9C0 100	0 601 9C0 101
Suministro de serie	2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; Empuñadura adicional; L-BOXX 238	2 baterías de litio de 2,0 Ah; Cargador rápido; Empuñadura adicional; L-BOXX 238

Taladros a batería con función de percusión**GSB 36 VE-2-LI**Professional
con batería de 4,0 Ah**GSB 36 VE-2-LI**Professional
con batería de 2,0 Ah**Datos técnicos**

Tensión de la batería	36 V	36 V
Par de giro máx. (duro/blando)	100 / 60 Nm	100 / 60 Nm
Velocidad de giro en vacío(1.ª/2.ª velocidad)	0 – 420 / 1.800 r.p.m.	0 – 420 / 1.800 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	12 mm	12 mm
Ø máx. de perforación en mampostería	20 mm	20 mm
Peso con batería incluida	3,4 kg	2,8 kg
Número de pedido	0 601 9C1 100	0 601 9C1 101
Suministro de serie	2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; Empuñadura adicional; L-BOXX 238	2 baterías de litio de 2,0 Ah; Cargador rápido; Empuñadura adicional; L-BOXX 238

Herramientas a batería – Gama light/dynamic 18 V

Martillos perforadores a batería

1

Martillo perforador a batería GBH 18 V-LI Compact Professional

El martillo perforador a batería profesional de 18 V más compacto

- ▶ El diseño más compacto de su categoría (longitud total de tan solo 278 mm – incl. inserción SDS-plus)
- ▶ Martillo perforador electroneumático optimizado para perforaciones de hasta 12 mm en hormigón
- ▶ También apto para pequeñas y medianas aplicaciones de atornillado y perforación en madera y metal



Martillos perforadores a batería

GBH 18 V-LI Compact Professional
con batería de 3,0 Ah

GBH 18 V-LI Compact Professional
con batería de 2,0 Ah

Vídeo de producto



Datos técnicos		
Tensión de la batería	18 V	18 V
Energía de impacto	1 J	1 J
Ø de perforación en hormigón	4 – 12 mm	4 – 12 mm
Ø máx. de perforación en acero	8 mm	8 mm
Ø máx. de perforación en madera	16 mm	16 mm
Peso con batería incluida	2,1 kg	1,9 kg
Número de pedido	0 611 905 303	0 611 905 308
Suministro de serie	2 baterías de litio de 3,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136	2 baterías de litio de 2,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136

1

Herramientas a batería – Gama light/dynamic 18 V

Martillos perforadores a batería



Martillo perforador a batería GBH 18 V-EC Professional

Combinación sin igual de potencia y peso

- ▶ Elevada autonomía de funcionamiento (191 perforaciones de 6 x 40 mm en hormigón) con una sola carga de batería (5,0 Ah) gracias al eficiente motor EC de Bosch
- ▶ Peso reducido (solo 2,6 kg) y diseño compacto para un trabajo más cómodo
- ▶ Máxima capacidad de demolición de su categoría (12 kg/h)

Martillos perforadores a batería

GBH 18 V-EC
Professional
con batería de 5,0 Ah

GBH 18 V-EC
Professional
con batería de 4,0 Ah

Vídeo de producto



Datos técnicos			
Tensión de la batería	18 V	18 V	
Energía de impacto	1,7 J	1,7 J	
Ø de perforación en hormigón	4 – 18 mm	4 – 18 mm	
Ø máx. de perforación en acero	13 mm	13 mm	
Ø máx. de perforación en madera	20 mm	20 mm	
Peso con batería incluida	2,6 kg	2,6 kg	
Número de pedido	0 611 904 00A	0 611 904 000	0 611 904 000 0 611 904 004
Suministro de serie	2 baterías de litio de 5,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136	Caja de cartón; Sin batería ni cargador	Caja de cartón; Sin batería ni cargador 2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136

Herramientas a batería – Gama 36 V

Martillos perforadores a batería

1

Martillo perforador a batería GBH 36 VF-LI Plus Professional

Potencia ilimitada con un control absoluto

- ▶ Rendimiento asegurado gracias a una mayor energía de impacto individual y a un 100% más de vida útil (en comparación con su predecesor)
- ▶ Control absoluto con los sistemas Electronic Rotation Control (ERC) y Electronic Precision Control (EPC) de Bosch
- ▶ Gracias al portabrocas de sujeción rápida incluido en el suministro, esta herramienta también es apropiada para taladrar con brocas de vástago redondo en madera y metal



Martillos perforadores a batería

GBH 36 VF-LI Plus Professional

¡Novedad!

con batería de 4,0 Ah



GBH 36 V-LI Plus Professional

¡Novedad!

con batería de 4,0 Ah



Datos técnicos

Tensión de la batería	36 V	36 V
Energía de impacto	3,2 J	3,2 J
Ø de perforación en hormigón	4 – 28 mm	4 – 28 mm
Ø máx. de perforación en acero	13 mm	13 mm
Ø máx. de perforación en madera	30 mm	30 mm
Peso con batería incluida	4,6 kg	4,5 kg
Número de pedido	0 611 907 003	0 611 906 003
Suministro de serie	2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; Empuñadura adicional; Maletín de transporte; Portabrocas de sujeción rápida de 13 mm	2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; Empuñadura adicional; Maletín de transporte

1

Herramientas a batería – Gama 36 V

Martillo perforador a batería



Martillo perforador a batería GBH 36 V-EC Compact Professional

Increíblemente ligero, tan potente como una herramienta con cable

- ▶ Potente como una herramienta con cable: hasta 160 perforaciones (6 x 40 mm en hormigón C30/37) con una sola carga de batería
- ▶ Con solo 2,9 kg de peso, es ideal para realizar trabajos por encima de la cabeza
- ▶ Martillo electroneumático, optimizado para perforaciones en hormigón hasta 18 mm

Martillo perforador a batería

GBH 36 V-EC Compact (2,0 Ah) Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos	
Tensión de la batería	36 V
Energía de impacto	1,8 J
Ø de perforación en hormigón	4 – 18 mm
Ø máx. de perforación en acero	13 mm
Ø máx. de perforación en madera	30 mm
Peso con batería incluida	2,9 kg
Número de pedido	0 611 903 R0H
Suministro de serie	2 baterías de litio de 2,0 Ah; Cargador rápido; Empuñadura adicional; L-BOXX 238; Tope de profundidad

Herramientas a batería – otras herramientas a batería

Multiherramienta a batería

Aspirador a batería

1

Multiherramienta a batería**GOP 10,8 V-LI**

Professional
con batería de 2,5 Ah

**Datos técnicos**

Tensión de la batería	10,8 V
Número máx. de oscilaciones	5.000 – 20.000 o.p.m.
Ángulo de oscilación izquierda/derecha	1,4 °
Peso con batería incluida	1,0 kg
Número de pedido	0 601 858 00V
Suministro de serie	2 baterías de litio de 2,5 Ah; 36 accesorios; Adaptador universal; Cargador rápido; L-BOXX 136

Aspirador a batería**GAS 10,8 V-LI**

Professional

¡Novedad!

**Datos técnicos**

Tensión de la batería	10,8 V	
Capacidad del depósito	0,35 l	
Superficie del filtro	408 cm ²	
Depresión máx. (turbina)	45 mbar	
Flujo volumétrico máx. (turbina)	15 l/s	
Peso con batería incluida	0,87 kg	
Número de pedido	0 601 9E3 000	0 601 9E3 001
Suministro de serie	Boquilla para ranuras; Filtros de pliegues plano; Sin batería ni cargador Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón	L-BOXX 102

1

Herramientas a batería — otras herramientas a batería

Sierra sable a batería



Sierra sable a batería

GSA 10,8 V-LI Professional

La sierra sable a batería profesional más pequeña

- ▶ El diseño más compacto de su clase para una manejo perfecto y una gama amplia de aplicaciones en madera, metal, y plástico
- ▶ Excelente ergonomía: perímetro de la empuñadura reducido y peso ligero (solo 1,2 kg) para un óptimo confort de trabajo
- ▶ Práctico indicador del estado de carga, para la visualización constante de la reserva de energía disponible

Sierra sable a batería

GSA 10,8 V-LI
Professional
con batería de 2,5 Ah



Datos técnicos	
Tensión de la batería	10,8 V
Capacidad de la batería	2,5 Ah
Longitud de la carrera	14,5 mm
Peso con batería incluida	1,2 kg
Número de pedido	0 601 64L 902 0 601 64L 974
Suministro de serie	Hoja de sierra para madera y metal S 511 DF; Hoja de sierra para metal S 522 EF Caja de cartón; Sin batería ni cargador; Bandeja para L-BOXX
	2 baterías de litio de 2,5 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 102

Herramientas a batería — otras herramientas a batería

Sierra circular a batería

1

Sierra circular a batería GKS 10,8 V-LI Professional

Sierra circular profesional a batería de 10,8 V **extremadamente compacta y ligera**

- ▶ Tamaño compacto y el peso más reducido de su clase para una manejabilidad perfecta
- ▶ Motor de alto rendimiento Bosch para profundidades de corte de hasta 26,5 mm (90°)
- ▶ Avance de corte rápido y gran autonomía de la batería (p. ej. aprox. 25 m en MDF) con batería de 2,5 Ah



Sierra circular a batería

GKS 10,8 V-LI
Professional
con batería de 2,5 Ah



reddot award 2014
winner



Datos técnicos	
Tensión de la batería	10,8 V
Profundidad de corte (90°)	26,5 mm
Profundidad de corte (45°)	17 mm
Ø del disco de sierra	85 mm
Ø interior del disco de sierra	15 mm
Peso con batería incluida	1,4 kg
Número de pedido	0 601 6A1 003
Suministro de serie	2 baterías de litio de 2,5 Ah; Adaptador de aspiración; Cargador rápido; Disco de sierra; L-BOXX 136; Llave allen; Tope paralelo/adaptador de carril guía

1

Herramientas a batería – otras herramientas a bateríaSierra de calar a batería
Multiherramienta rotativa a batería**Sierra de calar a batería****GST 10,8 V-LI**Professional
con batería de 2,5 Ahreddot award 2014
winner**Datos técnicos**

Tensión de la batería	10,8 V
Número de carreras en vacío	1.500 – 2.800 c.p.m.
Profundidad de corte en madera	70 mm
Cortes angulares	0–45°
Peso con batería incluida	1,5 kg
Número de pedido	0 601 5A1 003
Suministro de serie	1 protección contra astillas; 2 baterías de litio de 2,5 Ah; 2 hojas de sierra; Cargador rápido; L-BOXX; Set de aspiración; Zapata deslizante de plástico

Multiherramienta rotativa a batería**GRO 10,8 V-LI**

Professional

Vídeo de producto

**Datos técnicos**

Tensión de la batería	10,8 V
Velocidad de giro en vacío	5.000 – 35.000 r.p.m.
Peso con batería incluida	0,6 kg
Número de pedido	0 601 9C5 000
Suministro de serie	Bandeja para L-BOXX; Caja de accesorios; Caja de cartón; Sin batería ni cargador

Herramientas a batería – otras herramientas a batería

Cizalla para chapa a batería

Tijera universal a batería

1

Cizalla para chapa a batería

GSC 10,8 V-LI
Professional
con batería de 2,0 Ah



Datos técnicos	
Tensión de la batería	10,8 V
Capacidad máx. de corte en acero (400 N/mm ²)	1,3 mm
Capacidad máx de corte en aluminio (250 N/mm ²)	2,0 mm
Número de carreras en vacío	3.600 c.p.m.
Peso con batería incluida	1,4 kg
Número de pedido	0 601 926 108
Suministro de serie	2 baterías de litio de 2,0 Ah; Calibre de ajuste; Cargador rápido; L-BOXX 102; Llave allen

Tijera universal a batería

GUS 10,8 V-LI
Professional
con batería de 2,0 Ah



Datos técnicos	
Tensión de la batería	10,8 V
Capacidad de la batería	2 Ah
Número de carreras en vacío	700 c.p.m.
Rendimiento de corte/carga de batería (4 mm en PVC)	300 m
Peso con batería incluida	1,0 kg
Número de pedido	0 601 9B2 904
Suministro de serie	2 baterías de litio de 2,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 102

1

Herramientas a batería – otras herramientas a batería

Chaquetas calefactables para caballero

**Chaqueta calefactable
Heat+ Jacket 10,8 V Professional****La chaqueta calefactable
para el trabajo y el ocio**

- ▶ Mantiene el calor durante mucho tiempo: grandes almohadillas térmicas de fibras de carbono para proporcionar hasta seis horas de calor con la batería de 10,8 V de Bosch
- ▶ Comodidad y funcionalidad: 3 niveles de temperatura, máxima libertad de movimientos gracias a la perfecta adaptación y al tejido Softshell, muy resistente y que protege del agua y del viento
- ▶ Múltiples opciones de uso de la batería: gracias al puerto USB situado en el adaptador se puede cargar el teléfono móvil, escuchar música, etc

**Chaquetas calefactables
para caballero****Chaqueta Power 10,8 V Professional
(versión básica) Professional****Chaqueta Power 10,8 V Professional
(versión completa) Professional**

Datos técnicos		
Tejido mixto	Material externo: 100% poliéster; forro: 100% poliéster	Material externo: 100% poliéster; forro: 100% poliéster
Estructura del tejido	Softshell con 3 capas	Softshell con 3 capas
Colores disponibles	Negro	Negro
Certificación	Oeko-Tex Standard 100	Oeko-Tex Standard 100
Tensión de la batería	10,8 V	10,8 V
Número de pedido (por tamaño)	S: 0 618 800 00A M: 0 618 800 00B L: 0 618 800 00C XL: 0 618 800 00D XXL: 0 618 800 00E	M: 0 618 800 00H L: 0 618 800 00J XL: 0 618 800 00K 3XL: 0 618 800 00M
Suministro de serie	Adaptador de batería GAA 10,8 V	1 batería de litio de 2,0 Ah; Adaptador de batería GAA 10,8 V; Cargador rápido

Herramientas a batería – otras herramientas a batería

Chaquetas calefactables para señora

Adaptador de batería

1

Chaquetas calefactables para señora

Chaqueta Power 10,8 V Professional (versión básica señora) Professional

¡Novedad!



Chaqueta Power 10,8 V Professional (versión completa señora) Professional

¡Novedad!



Datos técnicos		
Tejido mixto	Material externo: 100% poliéster; forro: 100% poliéster	Material externo: 100% poliéster; forro: 100% poliéster
Estructura del tejido	Softshell con 3 capas	Softshell con 3 capas
Colores disponibles	Negro	Negro
Certificación	Oeko-Tex Standard 100	Oeko-Tex Standard 100
Tensión de la batería	10,8 V	10,8 V
Número de pedido (por tamaño)	XS: 0 618 800 027 S: 0 618 800 028 M: 0 618 800 029 L: 0 618 800 02A XL: 0 618 800 02B	XS: 0 618 800 02C S: 0 618 800 02D M: 0 618 800 02E L: 0 618 800 02F XL: 0 618 800 02G
Suministro de serie	Adaptador de batería GAA 10,8 V	1 batería de litio de 2,0 Ah; Adaptador de batería GAA 10,8 V; Cargador rápido

Adaptador de batería

GAA 10,8 V Professional

¡Novedad!



Datos técnicos	
Tensión de la batería	10,8 V
Interfaces	Puerto DC: 10,8 V, 1,2 A (solo para Chaqueta Power 10,8 V); Puerto USB: 5V, máx. 1,2 A
Tipo de batería	Litio
Dimensiones (LxAnxAl)	46X95X58 mm
Peso sin batería	60 g
Número de pedido	0 618 800 03R
Suministro de serie	-

1

Herramientas a batería — otras herramientas a batería

Sierras de calar a batería



Sierra de calar a batería

GST 18 V-LI S Professional

Compacta y potente, en cualquier situación

- ▶ Empuñadura de pomo. Guiado de la sierra incluso por debajo de la pieza de trabajo
- ▶ Diseño ligero y compacto con perímetro reducido de la empuñadura que permite un control óptimo al serrar
- ▶ Potente sistema de batería para cortes incluso en materiales de mayores espesores

Sierras de calar a batería

GST 18 V-LI S Professional

¡Novedad!



GST 18 V-LI B Professional

¡Novedad!



Datos técnicos		
Tensión de la batería	18 V	18 V
Número de carreras en vacío	550 – 2.700 r.p.m.	0 – 2.700 r.p.m.
Profundidad de corte en madera	120 mm	120 mm
Cortes angulares	-	0-45 °
Peso con batería incluida	2,4 kg	2,4 kg
Número de pedido	0 601 5A6 100	0 601 5A6 100 0 601 5A6 102
Suministro de serie	1 protección contra astillas; 3 hojas de sierra; Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Sin batería ni cargador	1 protección contra astillas; 3 hojas de sierra Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Sin batería ni cargador
		2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136

Herramientas a batería – otras herramientas a batería

Sierras circulares a batería

1

Sierras circulares a batería

GKS 18 V-LI Professional



GKS 18 V-LI Professional



Datos técnicos

Tensión de la batería	18 V	18 V
Profundidad de corte (90°)	51 mm	51 mm
Profundidad de corte (45°)	40 mm	40 mm
Ø del disco de sierra	165 mm	165 mm
Ø interior del disco de sierra	20 mm	20 mm
Peso con batería incluida	4,1 kg	4,1 kg
Número de pedido	0 601 66H 008	0 601 66H 006
Suministro de serie	2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; Disco de sierra; L-BOXX 238	L-BOXX 238; Sin batería ni cargador

Sierra circular a batería

GKM 18 V-LI Professional

¡Novedad!



Datos técnicos

Tensión de la batería	18 V
Profundidad de corte (90°)	50 mm
Ø del disco de sierra	136 mm
Ø interior del disco de sierra	20 mm
Peso con batería incluida	2,7 kg
Número de pedido	0 601 6A4 001
Suministro de serie	Disco de sierra; L-BOXX 238; Sin batería ni cargador; Tope paralelo

1

Herramientas a batería – otras herramientas a batería

Sierra sable a batería

Cepillos a batería

Sierra sable a batería**GSA 18 V-LI**

Professional



Datos técnicos	
Tensión de la batería	18 V
Número de carreras (1.ª velocidad / 2.ª velocidad)	2.400 / 2.700 r.p.m.
Longitud de la carrera	28 mm
Peso con batería incluida	3,4 kg
Número de pedido	0 601 64J 00A
Suministro de serie	2 baterías de litio de 4,0 Ah; 2 hojas de sierra; Cargador rápido; L-BOXX 238

Cepillos a batería**GHO 14,4 V-LI**

Professional

**GHO 18 V-LI**

Professional



Datos técnicos		
Tensión de la batería	14,4 V	18 V
Anchura máx. de cepillado	82 mm	82 mm
Profundidad de rebaje	0 – 8 mm	0 – 8 mm
Grosor de la viruta	0 – 1,6 mm	0 – 1,6 mm
Peso con batería incluida	2,5 kg	2,6 kg
Número de pedido	0 601 5A0 402	0 601 5A0 303
Suministro de serie	1 cuchilla reversible Woodrazor adicional; 2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 238	1 cuchilla reversible Woodrazor adicional; 2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 238

Herramientas a batería – otras herramientas a batería

Lijadora orbital a batería

Multiherramientas a batería

1

Lijadora orbital a batería**GSS 18 V-LI**

Professional

¡Novedad!**Datos técnicos**

Tensión de la batería	18 V
Capacidad de la batería	2,5 Ah
Número de oscilaciones en vacío	12.000 – 24.000 o.p.m.
Ancho de la placa lijadora	110 mm
Longitud de la placa lijadora	100 mm
Peso con batería incluida	1,1 kg
Número de pedido	0 601 9D0 201
Suministro de serie	Caja de cartón; Sin batería ni cargador

Multiherramientas a batería**GOP 14,4 V-EC**

Professional

GOP 18 V-EC

Professional

Video de producto

**Datos técnicos**

Tensión de la batería	14,4 V	18 V
Número máx. de oscilaciones	8.000 – 20.000 o.p.m.	8.000 – 20.000 o.p.m.
Ángulo de oscilación izquierda/derecha	2,8 °	2,8 °
Peso con batería incluida	1,9 kg	2,0 kg
Número de pedido	0 601 8B0 100	0 601 8B0 001
Suministro de serie	6 accesorios; Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Sin batería ni cargador	6 accesorios; Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón; Sin batería ni cargador

1

Herramientas a batería – otras herramientas a batería

Clavadora a batería



Clavadora a batería

GSK 18 V-LI Professional

La solución portátil para una sujeción precisa

- ▶ Tecnología de litio Premium de Bosch para una aplicación rápida
- ▶ Ausencia de tiros vacíos gracias al sistema Wood Protection, que permite realizar un trabajo completamente limpio
- ▶ Ajuste preciso progresivo del impacto del clavo para trabajos de acabado precisos

Clavadora a batería

GSK 18 V-LI Professional



Datos técnicos	
Tensión de la batería	18 V
Longitud del clavo	32 – 63 mm
Ø del clavo	1,6 mm
Tipo de clavo	Clavo de cabeza de clavija
Peso con batería incluida	3,5 kg
Número de pedido	No disponible en España
Suministro de serie	-

Herramientas a batería – otras herramientas a batería

Miniamoladoras a batería

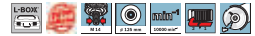
Amoladora recta a batería

1

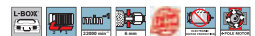
Miniamoladoras a batería
GWS 18 V-LI
Professional

GWS 18-125 V-LI
Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos			
Tensión de la batería	18 V	18 V	
Velocidad de giro en vacío	10.000 r.p.m.	10.000 r.p.m.	
Ø del disco de desbaste/de corte	115 mm	125 mm	
Peso con batería incluida	2,3 kg	2,3 kg	
Número de pedido	0 601 93A 30A	0 601 93A 300	0 601 93A 30B 0 601 93A 307
Suministro de serie	2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136	Caja de cartón; Sin batería ni cargador; Caperuza protectora	Caperuza protectora; Empuñadura adicional 2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136 Caja de cartón; Sin batería ni cargador

Amoladora recta a batería
GGG 18 V-LI
Professional


Datos técnicos	
Tensión de la batería	18 V
Portaherramientas	Pinza de sujeción hasta 8 mm Ø
Velocidad de giro en vacío	22.000 r.p.m.
Peso con batería incluida	1,8 kg
Número de pedido	0 601 9B5 304
Suministro de serie	1 batería de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; L-BOXX 136

1

Herramientas a batería — otras herramientas a batería

Sierra de cinta a batería

Sierra circular a batería

Sierra de cinta a batería**GCB 18 V-LI**

Professional



Vídeo de producto

**Datos técnicos**

Tensión de la batería	18 V
Velocidad de giro en vacío	162 m/min
Medidas de las cintas de sierra	733x12,7x0,5 mm
Profundidad máx. de corte	63,5 mm
Peso con batería incluida	3,8 kg
Número de pedido	0 601 2A0 300
Suministro de serie	2 cintas de sierra bimetálicas; Caja de cartón; Sin batería ni cargador

Sierra circular a batería**GKS 36 V-LI**

Professional

**Datos técnicos**

Tensión de la batería	36 V
Profundidad de corte (90°)	54 mm
Profundidad de corte (45°)	38 mm
Ø del disco de sierra	165 mm
Ø interior del disco de sierra	20 mm
Peso con batería incluida	4,8 kg
Número de pedido	0 601 673 R05
Suministro de serie	2 baterías de litio de 4,0 Ah; Cargador rápido; Disco de sierra; Maletín de transporte

Herramientas a batería – otras herramientas a batería

Sierra sable a batería

1

Sierra sable a batería

GSA 36 V-LI
Professional



Datos técnicos

Tensión de la batería	36 V
Capacidad de la batería	2,6 Ah
Longitud de la carrera	28 mm
Peso con batería incluida	4,2 kg
Número de pedido	0 601 645 R02
Suministro de serie	2 baterías de litio de 2,6 Ah; 2 hojas de sierra; Cargador rápido; Maletín de transporte



1

Herramientas a batería – Iluminación y sonido

Linternas a batería



Linterna a batería

GLI DeciLED Professional

La luz de trabajo versátil

- ▶ Extremadamente luminosa: 10 LED con dos niveles de intensidad que proporcionan una iluminación perfecta
- ▶ Colocación versátil y rápida en el puesto de trabajo gracias al potente imán, los mosquetones y el gancho
- ▶ Ángulo ajustable hasta 200°

Linternas a batería

GLI PocketLED

Professional

¡Novedad!



GLI DeciLED

Professional

¡Novedad!



Datos técnicos

Tensión de la batería	10,8 V	10,8 V
Tiempo de servicio 10,8 V	-	180 min/Ah
Altura	52,0 mm	68,0 mm
Peso con batería incluida	0,3 kg	0,4 kg
Número de pedido	0 601 437 U00	0 601 440 000
Suministro de serie	-	Caja de cartón; Sin batería ni cargador

Herramientas a batería – Iluminación y sonido

Linternas a batería

1

Linterna a batería

GLI PortaLED Professional

Iluminación perfecta para cualquier tipo de trabajo

- ▶ Luz ambiental clara con 60 LED
- ▶ Fácil transporte: iluminación para el trabajo y maletín L-BOXX todo en uno
- ▶ Ajuste flexible de la luminosidad y del ángulo para una iluminación óptima



Linternas a batería

GLI PortaLED 102
Professional

GLI PortaLED 136
Professional

GLI PortaLED 238
Professional



Datos técnicos			
Tensión de la batería	14,4–18 V	14,4–18 V	14,4–18 V
Tiempo de servicio 14,4 V	57 min/Ah	57 min/Ah	57 min/Ah
Tiempo de servicio 18 V	70 min/Ah	70 min/Ah	70 min/Ah
Altura	117,0 mm	151,0 mm	253,0 mm
Número de pedido	No disponible en España	0 601 446 100	No disponible en España
Suministro de serie	-	Sin batería ni cargador	-

1

Herramientas a batería – Iluminación y sonido

Linterna a batería

**Linterna a batería**
GLI VariLED Professional**La luz de trabajo más clara** en formato de bolsillo

- ▶ El mayor nivel de iluminación (300 Lux) de su clase mediante 3 innovadores y potentes LED
- ▶ Diseño muy compacto gracias a su innovador mecanismo reversible
- ▶ Múltiples posibilidades de uso gracias a la modificación del haz de luz (concentrado/ difuso) y a los 9 ángulos de posición ajustables

Linterna a batería**GLI VariLED**
Professional

Datos técnicos	
Tensión de la batería	14,4–18 V
Tiempo de servicio 14,4 V	115 min/Ah
Tiempo de servicio 18 V	135 min/Ah
Altura	40,0 mm
Número de pedido	0 601 443 400
Suministro de serie	Estuche para el cinturón; Sin batería ni cargador

Herramientas a batería – Iluminación y sonido

Radio a batería

1

Radio a batería

GML 10,8 V-LI Professional

Sonido perfecto con el sistema L-BOXX

- ▶ Potente sonido para la reproducción de FM/AM y archivos MP3
- ▶ Encaja perfectamente en una de las dos mitades de la L-BOXX de Bosch
- ▶ Conexión de aparatos de reproducción externos mediante cables de entrada auxiliar



Radio a batería

GML 10,8 V-LI
Professional



Datos técnicos

Gama de radiofrecuencia AM	531 – 1.602 kHz
Gama de radiofrecuencia FM	87,5 – 108 MHz
Tensión de entrada de la red	100 – 240 V
Número de pedido	0 601 429 200
Suministro de serie	2 pilas AAA; Adaptador de conexión de entrada DC; Cable de entrada auxiliar

1

Herramientas a batería – Iluminación y sonido

Radio a batería

**Radio a batería****GML SoundBoxx** Professional**Sonido perfecto** con el sistema L-BOXX

- ▶ Potente sonido para la reproducción de FM/AM y archivos MP3
- ▶ Encaja perfectamente en una de las dos mitades de la L-BOXX de Bosch
- ▶ Conexión de aparatos de reproducción externos mediante cables de entrada auxiliar

Radio a batería**GML SoundBoxx**

Professional

**Datos técnicos**

Gama de radiofrecuencia AM	531 – 1.602 kHz
Gama de radiofrecuencia FM	87,5 – 108 MHz
Tensión de entrada de la red	100 – 240 V
Número de pedido	0 601 429 900
Suministro de serie	-

Herramientas a batería – Iluminación y sonido

Radios a batería

1

Radio a batería

GML 20
Professional



Vídeo de producto



Datos técnicos

Gama de radiofrecuencia AM	531 – 1.602 kHz
Gama de radiofrecuencia FM	87,5 – 108 MHz
Tensión de entrada de la red	230 V
Potencia nominal Amplificador (con servicio de red)	20 W
Número de pedido	0 601 429 700
Suministro de serie	2 pilas AA; Cable de entrada auxiliar

Radio a batería

GML 50
Professional




















Vídeo de producto



Datos técnicos

Gama de radiofrecuencia AM	531 – 1.602 kHz
Gama de radiofrecuencia FM	87,5 – 108 MHz
Tensión de entrada de la red	230 V
Función de carga 14,4/18 V	×
Potencia nominal Amplificador (con servicio de red)	50 W
Número de pedido	0 601 429 600
Suministro de serie	2 pilas AAA; Cable de entrada auxiliar; Mando a distancia

Herramientas con tecnología de litio – Comparativa técnica



		Peso con batería incluida (kg)	Ø de atornillado en madera (mm)												Ø de perforación en madera (mm)												Ø de perforación en mampostería (mm)		Ø de perforación en acero (mm)																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12*	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	45	50	102	2	4	6	8	10	12	14	16
Gama light 3,6/10,8 V	 GSR Mx2Drive Professional	0,5	[Bar chart showing optimal range 3-6mm, possible range 3-12mm]												[Bar chart showing optimal range 4-6mm, possible range 4-12mm]														-																	
	 GSR 10,8-2-LI Professional	0,95	[Bar chart showing optimal range 4-8mm, possible range 4-18mm]												[Bar chart showing optimal range 6-10mm, possible range 6-20mm]														10																	
	 GSR 10,8-LI Professional	0,8	[Bar chart showing optimal range 4-8mm, possible range 4-18mm]												[Bar chart showing optimal range 6-10mm, possible range 6-20mm]														10																	
	 GWB 10,8 V-LI Professional	1,2	[Bar chart showing optimal range 4-6mm, possible range 4-12mm]												[Bar chart showing optimal range 6-8mm, possible range 6-12mm]														10																	
	 GWI 10,8 V-LI Professional	1,1	[Bar chart showing optimal range 4-6mm, possible range 4-12mm]												[Bar chart showing optimal range 6-8mm, possible range 6-12mm]														8																	
	 GSR 10,8 V-EC Professional	0,9	[Bar chart showing optimal range 4-8mm, possible range 4-22mm]												[Bar chart showing optimal range 6-12mm, possible range 6-30mm]														10																	
	 GSR 10,8 V-ECHX Professional	0,7	[Bar chart showing optimal range 4-8mm, possible range 4-22mm]												[Bar chart showing optimal range 6-12mm, possible range 6-30mm]														10																	
Gama light 14,4/18 V	 GSR 14,4-2-LI Professional	1,3	[Bar chart showing optimal range 4-8mm, possible range 4-22mm]												[Bar chart showing optimal range 6-12mm, possible range 6-30mm]														10																	
	 GSR 18-2-LI Professional	1,4	[Bar chart showing optimal range 4-8mm, possible range 4-22mm]												[Bar chart showing optimal range 6-12mm, possible range 6-30mm]														10																	
Gama dynamic 14,4/18 V	 GSR 14,4 V-LI Professional	1,7	[Bar chart showing optimal range 4-8mm, possible range 4-22mm]												[Bar chart showing optimal range 6-12mm, possible range 6-30mm]														13																	
	 GSR 14,4 V-EC Professional	1,7	[Bar chart showing optimal range 4-8mm, possible range 4-22mm]												[Bar chart showing optimal range 6-12mm, possible range 6-30mm]														13																	
	 GSR 14,4 V-EC FC2 Professional	1,9	[Bar chart showing optimal range 4-8mm, possible range 4-22mm]												[Bar chart showing optimal range 6-12mm, possible range 6-30mm]														13																	
	 GSR 18 V-LI Professional	1,8	[Bar chart showing optimal range 4-8mm, possible range 4-22mm]												[Bar chart showing optimal range 6-12mm, possible range 6-30mm]														13																	
	 GSR 18 V-EC Professional	1,9	[Bar chart showing optimal range 4-8mm, possible range 4-22mm]												[Bar chart showing optimal range 6-12mm, possible range 6-30mm]														13																	
	 GSR 18 V-EC FC2 Professional	2,0	[Bar chart showing optimal range 4-8mm, possible range 4-22mm]												[Bar chart showing optimal range 6-12mm, possible range 6-30mm]														13																	
Gama robust 14,4/18 V	 GSR 14,4 VE-2-LI Professional	2,3*	[Bar chart showing optimal range 4-8mm, possible range 4-22mm]												[Bar chart showing optimal range 6-12mm, possible range 6-30mm]														13																	
	 GSR 18 VE-2-LI Professional	2,4*	[Bar chart showing optimal range 4-8mm, possible range 4-22mm]												[Bar chart showing optimal range 6-12mm, possible range 6-30mm]														13																	

 Ámbito de aplicación óptimo











 Ámbito de aplicación posible

* Peso con batería y empuñadura adicional

Taladros con percusión/Atornilladores/Atornilladores angulares

	Peso con batería incluida (kg)	Ø de atornillado en madera (mm)	Ø de perforación en madera (mm)		Ø de perforación en mampostería (mm)		Ø de perforación en acero (mm)																	
			2	4	2	4																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12*	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Gama robust 36 V	 GSR 36 VE-2-LI Professional	3,3*	[Bar chart showing drilling capacity in wood]		[Bar chart showing drilling capacity in masonry]			16																
	 GSR 36 VE-2-LI Professional con batería Compact	2,7*	[Bar chart showing drilling capacity in wood]		[Bar chart showing drilling capacity in masonry]			16																

Taladros con percusión

	Peso con batería incluida (kg)	Ø de atornillado en madera (mm)	Ø de perforación en madera (mm)		Ø de perforación en mampostería (mm)		Ø de perforación en acero (mm)																	
			2	4	2	4																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12*	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Gama light 10,8 V	 GSB 10,8-2-LI Professional	0,95	[Bar chart showing drilling capacity in wood]		[Bar chart showing drilling capacity in masonry]			10																
Gama light 14,4/18 V	 GSB 14,4-2-LI Professional	1,4	[Bar chart showing drilling capacity in wood]		[Bar chart showing drilling capacity in masonry]			10																
	 GSB 18-2-LI Professional	1,5	[Bar chart showing drilling capacity in wood]		[Bar chart showing drilling capacity in masonry]			10																
Gama dynamic 14,4/18 V	 GSB 14,4 V-LI Professional	1,8	[Bar chart showing drilling capacity in wood]		[Bar chart showing drilling capacity in masonry]			13																
	 GSB 14,4 V-EC Professional	1,8	[Bar chart showing drilling capacity in wood]		[Bar chart showing drilling capacity in masonry]			13																
	 GSB 18 V-LI Professional	1,9	[Bar chart showing drilling capacity in wood]		[Bar chart showing drilling capacity in masonry]			13																
	 GSB 18 V-EC Professional	1,9	[Bar chart showing drilling capacity in wood]		[Bar chart showing drilling capacity in masonry]			13																
Gama robust 14,4/18 V	 GSB 14,4 VE-2-LI Professional	2,4*	[Bar chart showing drilling capacity in wood]		[Bar chart showing drilling capacity in masonry]			14																
	 GSB 18 VE-2-LI Professional	2,5*	[Bar chart showing drilling capacity in wood]		[Bar chart showing drilling capacity in masonry]			16																
Gama 36 V	 GSB 36 VE-2-LI Professional	3,4*	[Bar chart showing drilling capacity in wood]		[Bar chart showing drilling capacity in masonry]			16																
	 GSB 36 VE-2-LI Professional con batería Compact	2,8	[Bar chart showing drilling capacity in wood]		[Bar chart showing drilling capacity in masonry]			16																

1

Herramientas a batería

Baterías de Bosch

Con las células de alto rendimiento, las baterías de litio de Bosch son extremadamente resistentes y ofrecen una pérdida mínima de energía. Convencen por su tamaño compacto, su peso ligero, la autonomía de su batería y su robustez.



		Tensión de la batería	Capacidad de la batería	Peso	Número de pedido
Baterías de 10,8 V					
GBA 10,8 V 1,5 Ah O-A Professional		10,8 V	1,5 Ah	175 g	1 600 Z00 02W
GBA 10,8 V 2,0 Ah O-B Professional		10,8 V	2,0 Ah	175 g	1 600 Z00 02X
GBA 10,8 V 2,5 Ah O-B Professional		10,8 V	2,5 Ah	185 g	1 600 A00 4ZL
GBA 10,8 V 4,0 Ah O-B Professional		10,8 V	4,0 Ah	370 g	1 600 Z00 02Y
Baterías de 14,4 V					
GBA 14,4 V 1,5 Ah M-A Professional ► Batería Compact		14,4 V	1,5 Ah	280 g	1 600 Z00 030
GBA 14,4 V 2,0 Ah M-B Professional ► Batería Compact		14,4 V	2,0 Ah	290 g	1 600 Z00 031
GBA 14,4 V 3,0 Ah M-C Professional ► Batería XL		14,4 V	3,0 Ah	500 g	1 600 Z00 032
GBA 14,4 V 4,0 Ah M-C Professional ► Batería XL		14,4 V	4,0 Ah	500 g	1 600 Z00 033

Herramientas a batería


















1







		Tensión de la batería	Capacidad de la batería	Peso	Número de pedido
Baterías de 18 V					
GBA 18 V 1,5 Ah M-A Professional ▶ Batería Compact		18 V	1,5 Ah	340 g	1 600 200 035
GBA 18 V 2,0 Ah M-B Professional ▶ Batería Compact		18 V	2,0 Ah	350 g	1 600 200 036
GBA 18 V 2,0 Ah MW-B Professional ▶ Batería inductiva Compact		18 V	2,0 Ah	500 g	1 600 A00 3NC
GBA 18 V 3,0 Ah M-C Professional ▶ Batería XL		18 V	3,0 Ah	600 g	1 600 200 037
GBA 18 V 4,0 Ah M-C Professional ▶ Batería XL		18 V	4,0 Ah	600 g	1 600 200 038
GBA 18 V 5,0 Ah M-C Professional ▶ Batería XL		18 V	5,0 Ah	620 g	1 600 A00 2U5
GBA 18 V 6,0 Ah M-C Professional ▶ Batería XL		18 V	6,0 Ah	620 g	1 600 A00 4ZN
Baterías de 36 V					
GBA 36 V 2,0 Ah H-B Professional ▶ Batería Compact		36,0 V	2,0 Ah	700 g	1 600 200 038
GBA 36 V 4,0 Ah H-C Professional ▶ Batería XL		36,0 V	4,0 Ah	1300 g	1 600 200 03C
Sets de baterías					
Power Set 10,8 V (2,0 Ah) + cargador AL 1130 CV Professional		10,8 V	2,0 Ah	-	1 600 A00 2X1
Power Set 10,8 V (2,5 Ah) + cargador AL 1130 CV Professional		10,8 V	2,5 Ah	-	1 600 A00 4ZP
Starter set Inductivo 1 batería 18 V - 2,0 Ah + cargador GAL 1830 W Professional		18,0 V	2,0 Ah	-	1 600 A00 3NA
Power Set 18 V (4,0 Ah) + cargador AL 1860 CV Professional		18,0 V	4,0 Ah	-	0 615 990 FPB
Power Set 18 V (5,0 Ah) + cargador AL 1860 CV Professional		18,0 V	5,0 Ah	-	1 600 A00 2TD
Power Set 18 V (6,0 Ah) + cargador GAL 3680 CV Professional		18,0 V	6,0 Ah	-	1 600 A00 500
Power Set 36 V (4,0 Ah) + cargador GAL 3680 CV Professional		36,0 V	4,0 Ah	-	1 600 A00 4ZX

1

Herramientas a batería

Vista general de las baterías y cargadores Bosch

Tecnología de celdas	Capacidad de la batería	Tensión de la batería				
		3,6 V	10,8 V	14,4 V	18 V	36 V
Litio	1,3 Ah	 2 607 336 242				
	1,5 Ah		 1 600 Z00 02W	 1 600 Z00 030	 1 600 Z00 035	
	2,0 Ah		 1 600 Z00 02X	 1 600 Z00 031	 1 600 Z00 036	 1 600 Z00 03B
	2,0 Ah Sistema de carga por inducción				 1 600 A00 3NC	
	2,5 Ah		 1 600 A00 4ZL			
	3,0 Ah			 1 600 Z00 032	 1 600 Z00 037	
	4,0 Ah		 1 600 Z00 02Y	 1 600 Z00 033	 1 600 Z00 038	 1 600 Z00 03C
	5,0 Ah				 1 600 A00 2U5	
	6,0 Ah				 1 600 A00 4ZN	

Tensión de la batería	Capacidad de la batería	AL 1115 CV  2 607 225 514	AL 1130 CV  2 607 225 134	AL 1820 CV  2 607 225 424	AL 1860 CV  2 607 225 322	GAL 3680 CV  1 600 A00 4ZS	GAL 1830 W  Set básico 1 600 A00 3NA
3,6 V	1,3 Ah	✗ (65 min)					
10,8 V	1,5 Ah	✗ (65 min)	✗ (35 min)				
	2,0 Ah	✗ (80 min)	✗ (45 min)				
	2,5 Ah	✗ (115 min)	✗ (65 min)				
	4,0 Ah	✗ (145 min)	✗ (85 min)				
14,4 V	1,5 Ah			✗ (50 min)	✗ (25 min)	✗ (20 min)	
	2,0 Ah			✗ (65 min)	✗ (35 min)	✗ (30 min)	
	4,0 Ah			✗ (125 min)	✗ (45 min)	✗ (35 min)	
18 V	1,5 Ah			✗ (50 min)	✗ (25 min)	✗ (20 min)	
	2,0 Ah			✗ (65 min)	✗ (35 min)	✗ (30 min)	
	4,0 Ah			✗ (125 min)	✗ (45 min)	✗ (35 min)	
	5,0 Ah			✗ (180 min)	✗ (65 min)	✗ (45 min)	
18 V Sistema de carga por inducción	2,0 Ah			✗ (65 min)	✗ (35 min)		✗ (45 min)
36 V	2,0 Ah					✗ (30 min)	
	4,0 Ah					✗ (35 min)	

Herramientas a batería

1



2

Taladros con y sin percusión, atornilladores



Versatilidad sin compromisos

Los taladros con y sin percusión y atornilladores profesionales satisfacen las máximas exigencias en cuanto a rendimiento, versatilidad y precisión. No importa que el trabajo sea taladrar con percusión, perforar, atornillar o mezclar: los taladros con percusión profesionales con motores de alto rendimiento satisfacen todas las necesidades. Los atornilladores de Bosch están indicados para aplicaciones en serie, en construcción de prefabricados, acabados o cualquier tipo de paredes. Bosch ofrece el taladro y el atornillador apropiado para cualquier aplicación profesional.



Probado por profesionales: el taladro de percusión GSB 19-2 REA Professional

«La aspiración de polvo integrada es realmente excepcional; se acabó el polvo. Hasta ahora eran necesarias dos personas para taladrar sin parar el trabajo. Una con el taladro percutor y otra con el aspirador. Por suerte, eso forma parte del pasado».

Klaus Brücher, maestro carpintero

2

Taladros con y sin percusión, atornilladores

Taladros con percusión


Taladro con percusión
GSB 19-2 RE Professional
El más rápido y versátil
de su categoría

- ▶ Potente taladro de percusión de 2 velocidades (850 W) para un rápido avance en el trabajo
- ▶ Diseño robusto para una larga vida útil
- ▶ Embrague de seguridad mecánico: sistema antirrotación para una mayor seguridad

Taladros con percusión
GSB 13 RE
 Professional

GSB 16 RE
 Professional

GSB 19-2 RE
 Professional


Datos técnicos	GSB 13 RE Professional	GSB 16 RE Professional	GSB 19-2 RE Professional
Potencia absorbida	600 W	750 W	850 W
Velocidad de giro en vacío	0 – 2.800 r.p.m.	0 – 2.800 r.p.m.	0 – 1.000 / 3.000 r.p.m.
Ø de perforación en hormigón	13 mm	16 mm	18 / 13 mm
Ø de perforación en mampostería	15 mm	18 mm	20 / 15 mm
Ø de perforación en madera	25 mm	30 mm	40 / 25 mm
Número de pedido	0 601 217 100	0 601 14E 500	0 601 17B 500
Suministro de serie	Empuñadura adicional; Portabrocas de sujeción rápida de 13 mm	Empuñadura adicional; Maletín de transporte; Portabrocas de sujeción rápida de 13 mm	Empuñadura adicional; Maletín de transporte; Portabrocas de sujeción rápida de 13 mm

Taladros con y sin percusión, atornilladores

Taladro con percusión

2

Taladro con percusión GSB 19-2 REA Professional

El primer taladro con percusión para profesionales con sistema de aspiración de polvo

- ▶ El tope de profundidad integrado permite ajustar a distintas profundidades de perforación
- ▶ Las válvulas de retención impiden el escape de polvo tanto al transportar como al vaciar la caja de polvo
- ▶ El microfiltro intercambiable permite ahorrar dinero y protege el medio ambiente



Taladro con percusión

GSB 19-2 REA
Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos	
Potencia absorbida	900 W
Velocidad de giro en vacío	0 - 1.000 / 3.000 r.p.m.
Ø de perforación en hormigón	18 / 13 mm
Ø de perforación en mampostería	20 / 15 mm
Ø de perforación en madera	40 / 25 mm
Número de pedido	0 601 17C 500
Suministro de serie	Empuñadura adicional; Maletín de transporte; Portabrocas de sujeción rápida de 13 mm

2

Taladros con y sin percusión, atornilladores

Taladros con percusión



Taladro con percusión

GSB 21-2 RE Professional

El más potente de su categoría: para las aplicaciones más exigentes

- ▶ Motor de alto rendimiento de Bosch (1100 W) con par de giro elevado para las aplicaciones más difíciles con diámetros grandes (taladrado, trabajo con coronas perforadoras huecas y sierras de corona), así como para atornillado y mezclado
- ▶ Diseño robusto para una larga vida útil
- ▶ Embrague de seguridad mecánico: sistema antirrotación para una mayor seguridad

Taladros con percusión

GSB 21-2 RE

Professional



GSB 21-2 RCT

Professional



Datos técnicos	GSB 21-2 RE Professional	GSB 21-2 RCT Professional
Potencia absorbida	1.100 W	1.300 W
Velocidad de giro en vacío	0 - 900 / 3.000 r.p.m.	0 - 900 / 3.000 r.p.m.
Ø de perforación en hormigón	22 / 13 mm	22 / 13 mm
Ø de perforación en mampostería	24 / 16 mm	24 / 16 mm
Ø de perforación en madera	40 / 25 mm	40 / 25 mm
Número de pedido	0 601 19C 500	0 601 19C 700
Suministro de serie	Empuñadura adicional; Maletín de transporte; Portabrocas de sujeción rápida de 13 mm	Empuñadura adicional; Maletín de transporte; Portabrocas de sujeción rápida de 13 mm

Taladros con y sin percusión, atornilladores

Taladro con percusión

2

Taladro con percusión GSB 162-2 RE Professional

Potente en cualquier aplicación: incluso con brocas de diamante para perforación en seco

- ▶ Par de apriete muy elevado para aplicaciones que requieren una gran potencia
- ▶ Motor de alto rendimiento de Bosch (1.500 W) con gran capacidad de sobrecarga para las aplicaciones más exigentes
- ▶ Número de revoluciones optimizado para un rápido avance en el trabajo al perforar sin percusión con coronas perforadoras de diamante hasta 162 mm



Taladro con percusión

GSB 162-2 RE Professional



Datos técnicos

Potencia absorbida	1.500 W
Velocidad de giro en vacío	0 - 750 / 2.550 r.p.m.
Ø de perforación en hormigón	82 / 68 mm
Ø de perforación en mampostería	162 / 68 mm
Ø de perforación en madera	50 / 30 mm
Número de pedido	0 601 18B 000
Suministro de serie	Empuñadura adicional; Maletín de transporte; Portabrocas de corona dentada de 16 mm

2

Taladros con y sin percusión, atornilladores

Sistema de aspiración

Sistema de aspiración

GDE 16 Cyl

Professional

¡Novedad!



Datos técnicos

Indicado para	GSB 16 RE, GSB 19-2 RE, GSB 21-2 RE, GSB 21-2 RCT
Ø máx. de perforación	16 mm/82 mm máx. con corona perforadora hueca
Peso	520 g
Número de pedido	1 600 A00 1FJ
Suministro de serie	Adaptador



Taladros con y sin percusión, atornilladores

Taladro sin percusión

2**Taladro sin percusión****GBM 6 RE Professional****Rápido** y preciso

- ▶ Número de revoluciones muy elevado (velocidad de giro en vacío de 4.000 r.p.m.) para diámetros de perforación pequeños
- ▶ Fijación perfecta del husillo en el cojinete para la máxima precisión de taladrado
- ▶ Diseño compacto y peso reducido para un manejo más sencillo en el taladrado en serie

**Taladro sin percusión****GBM 6 RE**
Professional**Datos técnicos**

Potencia absorbida	350 W
Velocidad de giro en vacío	0 – 4.000 r.p.m.
Ø de perforación en madera	15 mm
Ø de perforación en aluminio	8 mm
Ø de perforación en acero	6,5 mm
Número de pedido	0 601 472 600
Suministro de serie	Portabrocas de sujeción rápida de 10 mm

2

Taladros con y sin percusión, atornilladores

Taladros sin percusión


Taladro sin percusión
GBM 10 RE Professional
Potente y compacto

- ▶ Potente motor de 600 W, ideal para perforaciones de hasta 10 mm de diámetro en metal
- ▶ Fijación perfecta del husillo en el cojinete para la máxima precisión de taladrado
- ▶ Diseño compacto y peso reducido para un manejo óptimo con diámetros de perforación de tamaño medio

Taladros sin percusión

GBM 10 RE
 Professional

GBM 10-2 RE
 Professional


Datos técnicos		
Potencia absorbida	600 W	500 W
Velocidad de giro en vacío	0 – 2.600 r.p.m.	0 – 1.150 / 2.100 r.p.m.
Velocidad nominal de rotación	1.676 r.p.m.	800 / 1.500 r.p.m.
Ø de perforación en madera	25 mm	25 / 15 mm
Ø de perforación en aluminio	10 mm	13 / 8 mm
Ø de perforación en acero	10 mm	10 / 6 mm
Número de pedido	0 601 473 600	0 601 168 560
Suministro de serie	Portabrocas de sujeción rápida de 10 mm	Portabrocas de sujeción rápida de 10 mm

Taladros con y sin percusión, atornilladores

Taladros sin percusión

2

Taladro sin percusión

GBM 13-2 RE
Professional



Datos técnicos	
Potencia absorbida	550 W
Velocidad de giro en vacío	0 – 1.000 / 1.900 r.p.m.
Par de giro máx.	11,5 / 6,0 Nm
Ø de perforación en madera	32 / 20 mm
Ø de perforación en aluminio	20 / 12 mm
Ø de perforación en acero	13 / 8 mm
Número de pedido	0 601 169 560
Suministro de serie	Empuñadura adicional; Portabrocas de sujeción rápida de 13 mm

Taladros sin percusión

GBM 13 HRE
Professional

GBM 16-2 RE
Professional



Datos técnicos		
Potencia absorbida	550 W	1.050 W
Velocidad de giro en vacío	0 – 550 r.p.m.	600 / 1.450 r.p.m.
Ø de perforación en madera	40 mm	40 / 20 mm
Ø de perforación en aluminio	20 mm	20 / 13 mm
Ø de perforación en acero	13 mm	16 / 8 mm
Número de pedido	0 601 049 603	0 601 120 503
Suministro de serie	Empuñadura adicional; Portabrocas de corona dentada de 13 mm	Empuñadura adicional; Portabrocas de corona dentada de 16 mm

2

Taladros con y sin percusión, atornilladores

Taladros sin percusión

Soporte magnético para taladros

Taladros sin percusión**GBM 23-2 E**

Professional

**GBM 32-4**

Professional



Datos técnicos	GBM 23-2 E	GBM 32-4
Potencia absorbida	1.150 W	1.500 W
Velocidad de giro en vacío	410 / 930 r.p.m.	210 / 330 / 470 / 740 r.p.m.
Par de giro máx.	115,0 / 50,0 Nm	220,0 / 130,0 / 120,0 / 93,0 Nm
Ø de perforación en madera	50 / 35 mm	70 mm
Ø de perforación en aluminio	28 / 18 mm	50 mm
Ø de perforación en acero	23 / 13 mm	32 mm
Número de pedido	0 601 121 603	0 601 130 203
Suministro de serie	Cuña de extracción; Empuñadura adicional	Cuña de extracción; Empuñadura adicional; Maletín de transporte

Soporte magnético para taladros**GMB 32**

Professional



Datos técnicos	GMB 32
Fuerza de sujeción magnética	25 kN
Ø de la brida tensora	65 mm
Longitud de trabajo (eje Z)	223 mm
Ø de broca espiral	32 mm
Número de pedido	0 601 193 003
Suministro de serie	Maletín de transporte

Taladros con y sin percusión, atornilladores

Taladro angular

Mezcladoras

2**Taladro angular****GWB 10 RE**

Professional

**Datos técnicos**

Potencia absorbida	400 W
Velocidad de giro en vacío	1.300 r.p.m.
Ø de perforación en madera	22 mm
Ø de perforación en aluminio	12 mm
Ø de perforación en acero	10 mm
Número de pedido	0 601 132 703
Suministro de serie	Portabrocas de corona dentada de 10 mm (integrado)

Mezcladoras**GRW 12 E**

Professional

GRW 18-2 E

Professional

**Datos técnicos**

Potencia absorbida	1.200 W	1.800 W
Velocidad de giro en vacío	0 - 1.000 r.p.m.	0 - 450 / 1.050 r.p.m.
Número de pedido	0 601 1A7 000	0 601 1A8 000
Suministro de serie	Cesta agitadora de 140 mm de diámetro	Cesta agitadora de 160 mm de diámetro

2

Taladros con y sin percusión, atornilladores

Atornilladores con tope de profundidad

Atornillador con tope de profundidad

GSR 6-25 TE
Professional

Datos técnicos	
Potencia absorbida	701 W
Velocidad de giro en vacío	0 – 2.500 r.p.m.
Par de giro máx. (en atornillado blando)	20 Nm
Ø de los tornillos autoperforantes	6,0 mm
Número de pedido	0 601 445 000
Suministro de serie	Clip de sujeción al cinturón; Maletín de transporte; Punta de atornillar PH 2; Soporte universal magnético; Tope de profundidad

Atornilladores con tope de profundidad

GSR 6-45 TE
ProfessionalGSR 6-60 TE
Professional

Datos técnicos		
Potencia absorbida	701 W	701 W
Velocidad de giro en vacío	0 – 4.500 r.p.m.	0 – 6.000 r.p.m.
Par de giro máx. (en atornillado blando)	12 Nm	12 Nm
Ø de los tornillos autoperforantes	6,0 mm	6,0 mm
Número de pedido	0 601 445 100	0 601 445 200
Suministro de serie	Clip de sujeción al cinturón; Maletín de transporte; Punta de atornillar PH 2; Soporte universal magnético; Tope de profundidad	Clip de sujeción al cinturón; Maletín de transporte; Punta de atornillar PH 2; Soporte universal magnético; Tope de profundidad

Taladros con y sin percusión, atornilladores

Atornilladores con tope de profundidad/adaptador para tornillos en cinta

2**Atornillador con tope de profundidad
GSR 6-45 TE + Adaptador para tornillos en
cinta MA 55 Professional****La solución eficiente
para la construcción en
seco**

- ▶ Permite un atornillado en serie preciso y con una velocidad máxima
- ▶ Ajuste y montaje/desmontaje del adaptador para tornillos en cinta sin herramientas
- ▶ Trabajo cómodo gracias a un diseño ergonómico y un peso reducido

**Atornilladores con tope
de profundidad/adaptador para
tornillos en cinta****GSR 6-45 TE + MA 55
Professional****MA 55
Professional**

Datos técnicos		
Potencia absorbida	701 W	-
Velocidad de giro en vacío	0 - 4.500 r.p.m.	-
Par de giro máx. (en atornillado blando)	12 Nm	-
Ø de los tornillos autopercutorantes	6,0 mm	6,0 mm
Número de pedido	0 601 445 101	1 600 200 00Y
Suministro de serie	Clip de sujeción al cinturón; L-BOXX; Punta de atornillar PH 2; Soporte universal magnético; Tope de profundidad	Caja de cartón; Punta de atornillar PH 2

2

Taladros con y sin percusión, atornilladores

Atornilladores de impacto

Atornilladores de impacto

GDS 18 E
Professional


Datos técnicos	
Potencia absorbida	500 W
Par de giro máx. (en atornillado duro)	250 Nm
Par de giro máx. (en atornillado blando)	160 Nm
Portaherramientas	Cuadrado macho de 1/2"
Número de pedido	0 601 444 000
Suministro de serie	Estribo de suspensión

Atornilladores de impacto

GDS 24
Professional

GDS 30
Professional


Datos técnicos		
Potencia absorbida	800 W	920 W
Par de giro máx. (en atornillado duro)	600 Nm	1.000 Nm
Par de giro máx. (en atornillado blando)	300 Nm	500 Nm
Portaherramientas	Cuadrado macho de 3/4"	Cuadrado macho 1"
Número de pedido	0 601 434 103	0 601 435 103
Suministro de serie	Empuñadura adicional; Estribo de suspensión	Empuñadura adicional; Estribo de suspensión

Taladros con y sin percusión, atornilladores

2

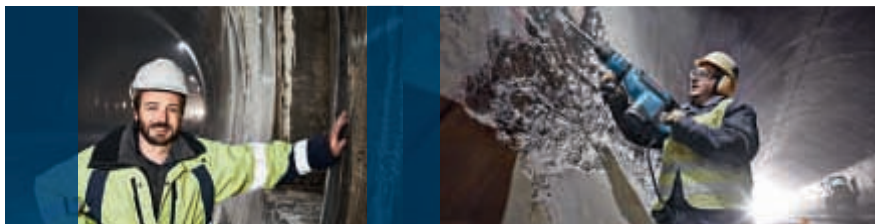
3

Martillos perforadores y demoledores



Potencia concentrada para las condiciones más extremas

Los martillos perforadores y demoledores profesionales de Bosch establecen estándares en cuanto a rendimiento y robustez desde hace décadas. Han sido desarrollados para dar respuesta a las aplicaciones más exigentes. Los martillos perforadores y demoledores disponen de inserciones SDS-max o SDS-plus para un cambio rápido y seguro de los accesorios. Todos los nuevos modelos, como el martillo demoledor GSH 7 VC Professional disponen del sistema Vibration Control de Bosch. Este eficaz sistema de amortiguación de vibraciones proporciona más protección al usuario incluso en las aplicaciones más exigentes





















Probado por profesionales: el martillo demoledor GSH 7 VC Professional

«El escopleado a la altura del hombro o incluso por encima de la cabeza es extremadamente pesado y agotador. Un martillo de 5 kg, a menudo, no tiene suficiente potencia y uno de 11 kg es, simplemente, demasiado pesado para esta posición de trabajo. El nuevo martillo demoledor de 7 kg de Bosch resulta ideal para estas aplicaciones.»

Christian Hartel, jefe de obra

Martillos perforadores SDS-plus y SDS-max – Comparativa técnica

		Peso (kg)	Ø de perforación en hormigón (mm)																				Ø de perforación en mampostería (mm)																	
			3	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
	GBH 2-20 D Professional	2,3	[Bar chart showing application range for concrete]																				[Bar chart showing application range for masonry]																	
	GBH 2-23 REA Professional	3,6	[Bar chart showing application range for concrete]																				[Bar chart showing application range for masonry]																	
	GBH 2-24 D Professional	2,7	[Bar chart showing application range for concrete]																				[Bar chart showing application range for masonry]																	
	GBH 2-24 DF Professional	2,9	[Bar chart showing application range for concrete]																				[Bar chart showing application range for masonry]																	
	GBH 2-28 DV Professional	2,9	[Bar chart showing application range for concrete]																				[Bar chart showing application range for masonry]																	
	GBH 2-28 DFV Professional	3,1	[Bar chart showing application range for concrete]																				[Bar chart showing application range for masonry]																	
	GBH 3-28 DRE Professional	3,6	[Bar chart showing application range for concrete]																				[Bar chart showing application range for masonry]																	
	GBH 3-28 DFR Professional	3,5	[Bar chart showing application range for concrete]																				[Bar chart showing application range for masonry]																	
	GBH 4-32 DFR Professional	4,7	[Bar chart showing application range for concrete]																				[Bar chart showing application range for masonry]																	
Martillos a batería SDS-plus																																								
	GBH 18 V-LI Compact Professional	1,9	[Bar chart showing application range for concrete]																				[Bar chart showing application range for masonry]																	
	GBH 18 V-EC Professional	2,6	[Bar chart showing application range for concrete]																				[Bar chart showing application range for masonry]																	
	GBH 36 V-EC Compact Professional	2,9	[Bar chart showing application range for concrete]																				[Bar chart showing application range for masonry]																	
	GBH 36 V-LI Plus Professional	4,5	[Bar chart showing application range for concrete]																				[Bar chart showing application range for masonry]																	
	GBH 36 VF-LI Plus Professional	4,6	[Bar chart showing application range for concrete]																				[Bar chart showing application range for masonry]																	
Martillos perforadores SDS-max																																								
	GBH 5-40 DCE Professional	6,8	[Bar chart showing application range for concrete]																				[Bar chart showing application range for masonry]																	
	GBH 8-45 D Professional	8,2	[Bar chart showing application range for concrete]																				[Bar chart showing application range for masonry]																	
	GBH 8-45 DV Professional	8,9	[Bar chart showing application range for concrete]																				[Bar chart showing application range for masonry]																	
	GBH 11 DE Professional	11,1	[Bar chart showing application range for concrete]																				[Bar chart showing application range for masonry]																	

 Ámbito de aplicación óptimo

 Ámbito de aplicación posible

3

Martillos perforadores y demoledores

Martillo perforador SDS-plus con sistema de aspiración

Martillos perforadores SDS-plus

Martillo perforador SDS-plus con sistema de aspiración**GBH 2-23 REA**
Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos	
Potencia absorbida	710 W
Energía de impacto	2,3 J
Ø de perforación en hormigón	4 – 23 mm
Valor de vibración (perforar/cincelar)	15,5 m/s ²
Peso con/sin unidad de aspiración	2,9 / 3,6 kg
Número de pedido	0 611 250 500
Suministro de serie	5 anillos de obturación; Empuñadura adicional; Maletín de transporte; Sistema de aspiración

Martillos perforadores SDS-plus**GBH 2-20 D**
Professional**GBH 2-24 D**
Professional**GBH 2-24 DF**
Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos			
Potencia absorbida	650 W	790 W	790 W
Energía de impacto	1,7 J	2,7 J	2,7 J
Ø de perforación en hormigón	4 – 20 mm	4 – 24 mm	4 – 24 mm
Valor de vibración (perforar/cincelar)	13,5/9,5 m/s ²	17,0/13,0 m/s ²	17,0/13,0 m/s ²
Peso	2,3 kg	2,8 kg	2,9 kg
Número de pedido	0 611 25A 400	0 611 2A0 000	0 611 2A0 400
Suministro de serie	Empuñadura adicional; Maletín de transporte	Empuñadura adicional; Maletín de transporte	Empuñadura adicional; Maletín de transporte; Portabrocas de cambio rápido SDS-plus; Portabrocas de sujeción rápida

Martillos perforadores y demoledores

Martillos perforadores SDS-plus

3

Martillos perforadores SDS-plus GBH 2-28 DV y GBH 2-28 DFV Professional

Los más potentes de su categoría

- ▶ Avance de perforación y rendimiento del cincelado máximos de su clase
- ▶ Con una vida útil un 25% más larga que los demás martillos perforadores de su clase para una mayor rentabilidad
- ▶ Un 27% menos de vibraciones que el modelo anterior gracias al sistema de amortiguación de vibraciones activa



Martillos perforadores SDS-plus

GBH 2-28 DV Professional

GBH 2-28 DFV Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos				
Potencia absorbida	850 W		850 W	
Energía de impacto	3,2 J		3,2 J	
Ø de perforación en hormigón	4 – 28 mm		4 – 28 mm	
Valor de vibración (perforar/cincelar)	11,0/11,0 m/s ²		11,0/11,0 m/s ²	
Peso	2,9 kg		3,1 kg	
Número de pedido	0 611 267 100	0 611 267 101	0 611 267 200	0 611 267 201
Suministro de serie	Empuñadura adicional		Empuñadura adicional; Portabrocas de sujeción rápida; Portabrocas intercambiable SDS-plus	
	Maletín de transporte	L-BOXX	Maletín de transporte	L-BOXX

3

Martillos perforadores y demoledores

Martillos perforadores SDS-plus

Martillos perforadores SDS-plus

GBH 3-28 DRE Professional

GBH 3-28 DFR Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos		
Potencia absorbida	800 W	800 W
Energía de impacto	3,1 J	3,1 J
Ø de perforación en hormigón	4 – 28 mm	4 – 28 mm
Valor de vibración (perforar/cincelar)	14,5/10,0 m/s ²	13,0/9,5 m/s ²
Peso	3,5 kg	3,6 kg
Número de pedido	0 611 23A 000	0 611 24A 000
Suministro de serie	Empuñadura adicional; Maletín de transporte	Empuñadura adicional; Maletín de transporte; Portabrocas de sujeción rápida; Portabrocas intercambiable SDS-plus

Martillo perforador SDS-plus

GBH 4-32 DFR Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos		
Potencia absorbida	900 W	
Energía de impacto	4,2 J	
Ø de perforación en hormigón	6 – 32 mm	
Valor de vibración (perforar/cincelar)	12,0/9,0 m/s ²	
Peso	4,7 kg	
Número de pedido	0 611 332 100	0 611 332 101
Suministro de serie	Empuñadura adicional; Maletín de transporte; Portabrocas intercambiable SDS-plus	Portabrocas de sujeción rápida
	-	

Martillos perforadores y demoledoresMartillo demoledor SDS-plus
Sistema de aspiración SDS-plus**3****Martillo demoledor SDS-plus****GSH 3 E**
Professional**Datos técnicos**

Potencia absorbida	650 W
Energía de impacto	2,6 J
Valor de vibración (cincelar)	17,5 m/s ²
Peso	3,5 kg
Número de pedido	0 611 320 703
Suministro de serie	Cinzel para azulejos; Empuñadura adicional; Maletín de transporte; Puntero

Sistema de aspiración SDS-plus**GDE 16 Plus**
Professional**Datos técnicos**

Compatible con	Todos los martillos SDS-plus de 2 y 3 kg de Bosch con Ø de cuello de 50 mm
Indicado para	GBH 2-20 D; GBH 2-24 D/DF; GBH 2400; GBH 2600; GBH 2-26 RE/DRE/DFR; GBH 2-28 DV/DFV; GBH 3-28 DRE/DFR; GBH 18 V-EC; GBH 36 V-LI/VF-LI
Ø máx. de perforación	16 mm/82 mm máx. con corona perforadora hueca
Profundidad máx. de perforación	120 mm
Peso	520 g
Peso del adaptador para corona perforadora hueca	115 g
Número de pedido	1 600 A00 15Z
Suministro de serie	Adaptador

3

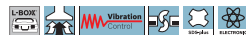
Martillos perforadores y demoledores

Martillo perforador SDS-plus

Martillo perforador SDS-max

Martillo perforador SDS-plus**GBH 2-28 DFV + GDE 16 Plus**

Professional

**Datos técnicos**

Potencia absorbida	850 W
Energía de impacto	3,2 J
Ø de perforación en hormigón	4 – 28 mm
Valor de vibración (perforar/cincelar)	11,0/11,0 m/s ²

Número de pedido 0 611 267 205**Suministro de serie**

Empuñadura adicional; L-BOXX; Portabrocas de sujeción rápida; Portabrocas intercambiable SDS-plus; Set de aspiración

Martillo perforador SDS-max**GBH 5-40 DCE**

Professional



Video de producto

**Datos técnicos**

Potencia absorbida	1.150 W
Energía de impacto	8,8 J
Ø de perforación en hormigón	12 – 40 mm
Valor de vibración (perforar/cincelar)	10,5/7,5 m/s ²
Peso	6,8 kg

Número de pedido 0 611 264 000**Suministro de serie**

Empuñadura adicional; Maletín de transporte

Martillos perforadores y demoledores

Martillos perforadores SDS-max

3

Martillo perforador SDS-max GBH 8-45 DV Professional

1500 W de potencia con vibraciones reducidas

- ▶ Máxima potencia para perforar y cincelar gracias a su motor de 1500 W y 12,5 J de energía de impacto
- ▶ Vibraciones reducidas de 7 m/s² al cincelar y 8 m/s² al perforar gracias al sistema inteligente de amortiguación de vibraciones de tres niveles
- ▶ Función Turbo Power para un rendimiento extra en el trabajo con el cincel



Martillos perforadores SDS-max

GBH 8-45 DV
Professional

GBH 8-45 D
Professional
¡Novedad!

GBH 11 DE
Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos	GBH 8-45 DV Professional	GBH 8-45 D Professional	GBH 11 DE Professional
Potencia absorbida	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Energía de impacto	12,5 J	12,5 J	14,2 J
Ø de perforación en hormigón	12 – 45 mm	12 – 45 mm	12 – 52 mm
Valor de vibración (perforar/cincelar)	8,0/7,0 m/s ²	18,5/14,0 m/s ²	24,0/15,0 m/s ²
Peso	8,9 kg	8,2 kg	11,1 kg
Número de pedido	0 611 265 000	0 611 265 100	0 611 245 703
Suministro de serie	Empuñadura adicional; Maletín de transporte; Tubo de grasa	Empuñadura adicional; Maletín de transporte; Tubo de grasa	Empuñadura adicional; Maletín de transporte; Tubo de grasa

3

Martillos perforadores y demoledores

Sistemas de aspiración SDS-max

Martillos demoledores SDS-max

Sistemas de aspiración SDS-max**GDE 68**

Professional

**GDE 162**

Professional



Datos técnicos		
Compatible con	Todas las herramientas perforadoras	Todas las herramientas perforadoras
Ø máx. de perforación	máx. 68 mm	máx. 162 mm
Peso	325 g	500 g
Número de pedido	1 600 A00 1G7	1 600 A00 1G8
Suministro de serie	-	-

Martillos demoledores SDS-max**GSH 5 CE**

Professional

GSH 7 VC

Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos		
Potencia absorbida	1.150 W	1.500 W
Energía de impacto	8,3 J	13 J
Número máx. de impactos	1.300 – 2.900 i.p.m.	2.720 i.p.m.
Valor de vibración (cincelar)	11,0 m/s ²	9,5 m/s ²
Peso	6,2 kg	8,5 kg
Número de pedido	0 611 321 000	0 611 322 000
Suministro de serie	Empuñadura adicional; Maletín de transporte; Puntero; Tubo de grasa	Empuñadura adicional; Maletín de transporte; Puntero; Tubo de grasa

Martillos perforadores y demoledores

Martillos demoledores SDS-max

3

Martillo demoledor SDS-max GSH 11 VC Professional

El martillo demoledor de 11 kg más potente de Bosch

- ▶ La mejor relación potencia-peso gracias al motor de 1700 W y a la energía de impacto de 23 julios con tan solo 11,4 kg de peso (según EPTA)
- ▶ Nivel de vibraciones reducido de solo 8 m/s² gracias a las empuñaduras principal y lateral y a una energía de impacto optimizada que minimiza las vibraciones
- ▶ Manejo óptimo para trabajos en el suelo gracias al diseño típico alargado de un martillo demoledor



Martillos demoledores SDS-max

GSH 11 E
Professional

GSH 11 VC
Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos	GSH 11 E Professional	GSH 11 VC Professional
Potencia absorbida	1.500 W	1.700 W
Energía de impacto	16,8 J	23 J
Número máx. de impactos	900 - 1.890 i.p.m.	900 - 1.700 i.p.m.
Valor de vibración (cincelar)	18,5 m/s ²	8,0 m/s ²
Peso	10,1 kg	11,4 kg
Número de pedido	0 611 316 703	0 611 336 000
Suministro de serie	Cinzel plano; Empuñadura adicional; Maletín de transporte; Tubo de grasa	Empuñadura adicional; Maletín de transporte; Puntero; Tubo de grasa

3

Martillos perforadores y demoledores

Martillos demoledores hexagonales
Sistemas de aspiración SDS-max y hex

Martillos demoledores hexagonales**GSH 16-28**
Professional**GSH 16-30**
Professional

Datos técnicos		
Potencia absorbida	1.750 W	1.750 W
Energía de impacto	41 J	41 J
Número máx. de impactos	1.300 i.p.m.	1.300 i.p.m.
Portaherramientas	Hexágono interior 28 mm	Hexágono interior 30 mm
Valor de vibración (cincelar)	13,0 m/s ²	13,0 m/s ²
Peso	17,9 kg	16,5 kg
Número de pedido	0 611 335 000	0 611 335 100
Suministro de serie	Cinzel puntiagudo de 400 mm; Empuñadura adicional; Trolley	Cinzel puntiagudo de 400 mm; Empuñadura adicional; Trolley

Sistemas de aspiración SDS-max y hex**GDE max**
Professional**GDE 68 + GDE max**
Professional**GDE hex**
Professional

Datos técnicos			
Compatible con	todos los martillos perforadores y demoledores SDS-max actuales de Bosch	GDE 68: para todas las herramientas de perforación; GDE max: para todos los martillos perforadores y demoledores SDS-max actuales de Bosch	Todos los martillos demoledores hexagonales de Bosch
Ø máx. de perforación	-	GDE 68: máx. 68 mm	-
Peso	750 g	-	915 g
Número de pedido	1 600 A00 1G9	No disponible en España	1 600 A00 1GA
Suministro de serie	Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón	-	-

Martillos perforadores y demoledores

Martillo demoledor hexagonal

3

Martillo demoledor hexagonal GSH 27 VC Professional

El martillo demoledor hexagonal más potente de Bosch

- ▶ Máxima potencia gracias a 62 J de energía de impacto y 1000 impactos por minuto
- ▶ Valores mínimos de vibración (solo 8,5 m/s²) gracias a la empuñadura desacoplada y a la reducción de vibraciones del mecanismo de percusión: para una duración de uso diario más larga
- ▶ Vida útil muy prolongada gracias a los componentes de aluminio y acero de alta calidad



Martillo demoledor hexagonal

GSH 27 VC
Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos	
Potencia absorbida	2.000 W
Energía de impacto	62 J
Número máx. de impactos	1.000 i.p.m.
Portaherramientas	Hexágono interior 28 mm
Valor de vibración (cincelar)	8,5 m/s ²
Peso	29,5 kg
Número de pedido	0 611 30A 000
Suministro de serie	Tubo de grasa

4

Técnica de diamante



Técnica de diamante:

Todo lo que necesita para hacer frente a cualquier situación

Los sistemas de perforación de diamante de Bosch combinan un alto rendimiento con gran confort de trabajo. Estos sistemas le permitirán realizar perforaciones en seco y en húmedo con un alto nivel de eficacia, incluso en la piedra y el hormigón más duro, y con su técnica robusta podrá trabajar con pocas vibraciones y con poco polvo. Un amplio programa de accesorios para trabajos en húmedo y en seco garantiza resultados de precisión incluso en las aplicaciones más exigentes. Las rozadoras convencen gracias a su bajo peso y el fácil montaje: ofrecen precisión incluso en las aplicaciones más exigentes.



El taladro de diamante GDB 350 WE Professional perfora con gran potencia y sin sufrir vibraciones a través de hormigón con hierros de armadura.

Con el soporte para taladros GCR 350 Professional, el taladro de diamante se sujetará perfectamente a la pared.

4

Técnica de diamante

Taladro de diamante



Taladro de diamante

GDB 180 WE Professional

La herramienta compacta y potente para perforaciones huecas de hasta 180 mm

- ▶ Potente motor de 2000 W para perforaciones en hormigón armado de hasta 180 mm
- ▶ Larga vida útil gracias a su diseño robusto y a la caja de engranajes de 2 velocidades
- ▶ Aplicación en seco y en húmedo, tanto en guiado manual o mediante soporte

Taladro de diamante

GDB 180 WE Professional

¡Novedad!



Datos técnicos	
Potencia absorbida	2.000 W
Portaherramientas	1 1/4" UNC
Ø de perforación en hormigón	180 mm
Ø de perforación en muros de ladrillo	180 mm
Peso	5,2 kg
Número de pedido	0 601 189 800
Suministro de serie	Adaptador aspiración de polvo; Conexión para agua; Llave de broca; Maletín de transporte

Técnica de diamante

Taladro de diamante

4

Taladro de diamante

GDB 350 WE Professional

El predominio en el hormigón: con perforaciones de hasta 350 mm

- ▶ Motor de 3200 W y mecanismo de 3 velocidades para perforaciones huecas de hasta 350 mm en hormigón armado
- ▶ Larga vida útil gracias a su diseño robusto y a la caja de engranajes
- ▶ Taladro guiado con soporte GCR 350 (número de pedido 0 601 190 200)



Taladro de diamante

GDB 350 WE Professional

¡Novedad!



Datos técnicos

Potencia absorbida	3.200 W
Portaherramientas	1 1/4" UNC
Ø de perforación en hormigón	350 mm
Peso	11,9 kg
Número de pedido	0 601 189 900
Suministro de serie	Caja de cartón; Manguera, incl. adaptador

4

Técnica de diamante

Lijadoras de hormigón

Rozadoras

Lijadoras de hormigón

GBR 15 CA
Professional

GBR 15 CAG
Professional


Datos técnicos		
Potencia absorbida	1.500 W	1.500 W
Velocidad de giro en vacío	9.300 r.p.m.	9.300 r.p.m.
Ø del vaso de amolar	125 mm	125 mm
Peso	2,6 kg	2,6 kg
Número de pedido	0 601 776 000	0 601 776 001
Suministro de serie	3 cepillos de corona de repuesto; Llave de sujeción	3 cepillos de corona de repuesto; L-BOXX 238; Llave de sujeción; Muela de vaso de diamante de 125 mm (gris)

Rozadoras

GNF 20 CA
Professional

GNF 35 CA
Professional


Datos técnicos		
Potencia absorbida	900 W	1.400 W
Profundidad ajustable del surco	0 – 20 mm	0 – 35 mm
Ancho de ranura	3 – 23 mm	3 – 39 mm
Ø del disco	115 mm	150 mm
Número de pedido	0 601 612 603	0 601 621 703
Suministro de serie	10 accesorios, entre otros; Herramienta para separar; Maletín de transporte	3 separadores de 4 mm; 4 separadores de 6 mm; Brida de admisión; Herramienta para separar; Maletín de transporte; Tuerca redonda

Técnica de diamante

Rozadora Cortadora de azulejos de diamante

4

Rozadora**GNF 65 A**
Professional

Datos técnicos	
Potencia absorbida	2.400 W
Profundidad ajustable del surco	20 – 65 mm
Ancho de ranura	3 – 40 mm
Ø del disco	230 mm
Número de pedido	0 601 368 703
Suministro de serie	14 accesorios, entre otros; 3 separadores de 4 mm; 4 separadores de 6 mm; Brida de admisión; Codo de aspiración; Herramienta para separar; Maletín de transporte; Tuerca redonda

**Cortadora de azulejos
de diamante****GDC 125**
Professional

Datos técnicos	
Potencia absorbida	1.300 W
Ø del disco	125 mm
Modo de funcionamiento	húmedo
Peso	2,7 kg
Número de pedido	0 601 548 001
Suministro de serie	Llave allen; Manguera, incl. adaptador

5

Amoladoras angulares y trabajo en metal



La fórmula de éxito: más durabilidad, mejor manejabilidad

Las amoladoras y las miniamoladoras de Bosch se caracterizan por sus potentes motores, su buen manejo y bajo peso. En todas las clases de potencia. Además, las amoladoras de Bosch sobresalen por su larga vida útil y su elevada resistencia, incluso en las condiciones de trabajo más exigentes. En nuestro completo programa de productos encontrará la herramienta adecuada para cada aplicación, incluyendo herramientas eléctricas para el tratamiento del acero inoxidable.






Probado por profesionales: la lijadora de banda para tubos GRB 14 CE Professional

«El acero inoxidable es un material caro, por ello se demanda un cuidado especial en su tratamiento. Aquí es importante que las herramientas se adapten bien a la mano; en Bosch me gusta especialmente la ergonomía de la empuñadura. Además, en el caso de la lijadora de banda para tubos me ha llamado la atención que la banda avanza de forma segura y no salta tan fácilmente, en particular en las superficies curvas.»





Peter Mayer, carpintero metálico especializado en acero inoxidable

La herramienta adecuada para cada aplicación

Miniamoladoras

	Ventajas	Sector principal	Potencia absorbida	Ejecución	Número de revoluciones en vacío	Peso
Light						
	Aplicaciones básicas <ul style="list-style-type: none"> ▶ Perfecta ergonomía ▶ Ligera y compacta ▶ Fácil manejo en un entorno de trabajo de reducidas dimensiones 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Instalación de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado ▶ Mantenimiento y reparación de vehículos ▶ Construcción de maquinaria ▶ Herrero, etc. 	720 W	GWS 7-115 Professional GWS 7-115 E Professional GWS 7-125 Professional	11 000 2800 – 11 000 11 000	1,9 kg 1,9 kg 1,9 kg
Flexible						
	Aplicaciones universales <ul style="list-style-type: none"> ▶ La multiuso perfecta para un amplio abanico de aplicaciones ▶ Óptima relación entre potencia y ergonomía 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Trabajos de metal en general ▶ Cerrajería ▶ Fontanería, instalación de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado ▶ Instaladores eléctricos, etc. 	900 W 1100 W	GWS 9-115 Professional GWS 9-115 P Professional GWS 9-125 Professional GWS 11-125 Professional GWS 11-125 P Professional	11 500 11 500 11 500 11 500 11 500	2,0 kg 2,1 kg 2,0 kg 2,2 kg 2,3 kg
Power & Protection						
	Aplicaciones más exigentes <ul style="list-style-type: none"> ▶ Mejor rendimiento para las aplicaciones más exigentes ▶ Avance más rápido en el trabajo ▶ Máxima protección gracias al embrague electrónico KickBack Stop y la protección contra arranque inesperado 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Trabajo con metal/ construcción de acero ▶ Construcción de maquinaria/ construcción de depósitos ▶ Construcción ▶ Colocación de tejados 	1200 W 1300 W 1500 W 1700 W	GWS 12-125 CIP Professional GWS 12-125 CIPX Professional GWS 12-125 CIEPX Professional ¡NOVEDAD! GWS 13-125 CI Professional ¡NOVEDAD! GWS 13-125 CIE Professional ¡NOVEDAD! GWS 13-125 CIX Professional ¡NOVEDAD! GWS 13-125 CIEX Professional GWS 15-125 CIPX Professional GWS 15-125 CIEP Professional GWS 15-125 CIEPX Professional GWS 15-125 CIH Professional GWS 15-125 CIEH Professional GWS 15-125 CITH Professional ¡NOVEDAD! GWS 17-125 Inox Professional ¡NOVEDAD! GWS 17-125 CI Professional ¡NOVEDAD! GWS 17-125 CIE Professional ¡NOVEDAD! GWS 17-125 CIT Professional ¡NOVEDAD! GWS 17-125 CIX Professional ¡NOVEDAD! GWS 17-125 CIEX Professional ¡NOVEDAD! GWS 17-150 CI Professional	11 500 11 500 2800 – 11 500 11 500 2800 – 11 500 2800 – 11 500 2800 – 11 500 11 000 2800 – 11 000 2800 – 9300 2200 – 7500 11 500 2800 – 11 500 9300 11 500 2800 – 11 500 9300	2,2 kg 2,3 kg 2,3 kg 2,3 kg 2,3 kg 2,3 kg 2,5 kg 2,5 kg 2,5 kg 2,3 kg 2,3 kg 2,3 kg 2,2 kg 2,4 kg 2,4 kg 2,4 kg 2,5 kg 2,5 kg 2,5 kg



Diámetro de disco (mm)			Preselección del número de revoluciones	Electrónica Constante, embrague electrónico KickBack Stop, protección contra re arranque   	Sistema de freno inteligente 	Par de giro superior	Empuñadura adicional		SDS-click	Interruptor			Número de pedido
115	125	150					Estándar	Sistema Vibration Control		Lateral de dos posiciones	Tri Control	PRO-tectio	
•							•			•			0.601.388.101
•			•				•			•			0.601.388.201
	•						•			•			0.601.388.102
•							•			•			0.601.790.002
•							•				•		0.601.790.202
	•						•			•			0.601.791.000
	•						•			•			0.601.792.000
	•						•				•		0.601.792.202
	•			•			•	•			•		0.601.793.206
	•			•	•		•				•		-
	•			•	•		•				•		0.601.793.302
	•	•		•	•		•				•		0.601.794.302
	•			•			•		•	•			0.601.79E.002
	•			•			•		•	•			0.601.79E.006
	•		•	•			•		•	•			0.601.79F.002
	•			•			•		•	•			0.601.79F.006
	•			•	•		•			•			0.601.79E.102
	•		•	•			•			•			0.601.79F.102
	•			•	•		•					•	0.601.795.302
	•		•	•			•	•			•		-
	•		•	•			•				•		0.601.796.202
	•		•	•	•		•				•		0.601.796.302
	•			•			•				•		0.601.830.202
	•		•	•			•	•			•		-
	•		•	•			•				•		0.601.830.302
	•		•	•			•				•		0.601.830.306
	•		•	•			•				•		0.601.830.403
	•		•	•		•	•				•		0.601.830.407
	•		•	•		•	•			•			0.601.79M.008
	•			•			•			•			0.601.79G.002
	•			•			•		•	•			0.601.79G.006
	•		•	•			•			•			0.601.79H.002
	•		•	•			•		•	•			0.601.79H.006
	•		•	•		•	•			•			0.601.79J.002
	•			•			•		•	•			0.601.79J.006
	•			•	•		•			•			0.601.79G.102
	•		•	•			•			•			0.601.79H.102
		•		•			•			•			0.601.79K.002
				•			•			•			0.601.79K.006



5

Amoladoras angulares y trabajo en metal

Miniamoladoras

Miniamoladoras

GWS 7-115
Professional

GWS 7-115 E
Professional

GWS 7-125
Professional


Vídeo de producto



Datos técnicos			
Potencia absorbida	720 W	720 W	720 W
Velocidad de giro en vacío	11.000 r.p.m.	2.800 – 11.000 r.p.m.	11.000 r.p.m.
Ø del disco	115 mm	115 mm	125 mm
Interruptor	2 posiciones	2 posiciones	2 posiciones
Peso	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg
Número de pedido	0 601 388 101	0 601 388 103	0 601 388 201
Suministro de serie	Caperuza protectora Caja de cartón Maletín de transporte	Caperuza protectora	No disponible en España -

Miniamoladoras

GWS 9-115
Professional

GWS 9-115 P
Professional


Datos técnicos			
Potencia absorbida	900 W	900 W	900 W
Velocidad de giro en vacío	11.500 r.p.m.	11.500 r.p.m.	11.500 r.p.m.
Ø del disco	115 mm	115 mm	115 mm
Interruptor	2 posiciones	2 posiciones	PROtection
Peso	2,0 kg	2,0 kg	2,1 kg
Número de pedido	0 601 790 002	0 601 790 003	0 601 790 202
Suministro de serie	Caperuza protectora de ajuste rápido Caja de cartón Empuñadura Vibration Control; Maletín de transporte	Caja de cartón; Caperuza protectora de ajuste rápido; Empuñadura Vibration Control	

Amoladoras angulares y trabajo en metal

Miniamoladoras

5

Miniamoladoras
GWS 9-125
Professional

GWS 9-125 P
Professional


Datos técnicos		
Potencia absorbida	900 W	900 W
Velocidad de giro en vacío	11.500 r.p.m.	11.500 r.p.m.
Ø del disco	125 mm	125 mm
Interruptor	2 posiciones	PROtection
Peso	2,0 kg	2,1 kg
Número de pedido	0 601 791 000	No disponible en España
Suministro de serie	Caja de cartón; Caperuza protectora de ajuste rápido	-

Miniamoladoras
GWS 11-125
Professional

GWS 11-125 P
Professional


Datos técnicos			
Potencia absorbida	1.100 W		1.100 W
Velocidad de giro en vacío	11.500 r.p.m.		11.500 r.p.m.
Ø del disco	125 mm		125 mm
Interruptor	2 posiciones		PROtection
Peso	2,2 kg		2,3 kg
Número de pedido	0 601 792 000	0 601 792 002	0 601 792 202
Suministro de serie	Caperuza protectora de ajuste rápido	Empuñadura Vibration Control; Tuerca tensora	Caja de cartón; Caperuza protectora de ajuste rápido; Empuñadura Vibration Control

5

Amoladoras angulares y trabajo en metal

Miniamoladoras

Miniamoladoras

GWS 13-125 CI

Professional

¡Novedad!



GWS 13-125 CIX

Professional

¡Novedad!



Datos técnicos	GWS 13-125 CI	GWS 13-125 CIX
Potencia absorbida	1.300 W	1.300 W
Velocidad de giro en vacío	11.500 r.p.m.	11.500 r.p.m.
Ø del disco	125 mm	125 mm
Interruptor	2 posiciones	2 posiciones
Peso	2,3 kg	2,3 kg
Número de pedido	0 601 79E 002 0 601 79E 003	0 601 79E 102
Suministro de serie	Caperuza protectora de ajuste rápido; Empuñadura Vibration Control Caja de cartón	Caja de cartón; Caperuza protectora de ajuste rápido; Empuñadura Vibration Control
	Maletín de transporte	

Miniamoladoras

GWS 12-125 CIP

Professional

GWS 12-125 CIPX

Professional

¡Novedad!



Datos técnicos	GWS 12-125 CIP	GWS 12-125 CIPX
Potencia absorbida	1.200 W	1.200 W
Velocidad de giro en vacío	11.500 r.p.m.	11.500 r.p.m.
Ø del disco	125 mm	125 mm
Interruptor	PROtection	PROtection
Peso	2,2 kg	2,3 kg
Número de pedido	No disponible en España	0 601 793 302
Suministro de serie	-	Caja de cartón; Caperuza protectora de ajuste rápido; Empuñadura Vibration Control

Amoladoras angulares y trabajo en metal

Miniamoladoras

5

Miniamoladora GWS 13-125 CIEX Professional

Intelligent Brake System (Sistema de freno inteligente) para un trabajo eficiente con elevada protección del usuario

- ▶ Potente motor de 1.300 W y hasta un 70% menos de tiempo de inmovilización del disco (2s)
- ▶ El sistema de freno magnético está herméticamente encapsulado y protegido contra polvo o aceite. Reacciona de forma fiable, incluso en caso de corte de la corriente eléctrica
- ▶ Sistema de freno sin mantenimiento



Miniamoladoras

GWS 13-125 CIE Professional

¡Novedad!



GWS 13-125 CIEX Professional

¡Novedad!



Datos técnicos

Potencia absorbida	1.300 W	1.300 W
Velocidad de giro en vacío	2.800 – 11.500 r.p.m.	2.800 – 11.500 r.p.m.
Ø del disco	125 mm	125 mm
Interruptor	2 posiciones	2 posiciones
Peso	2,3 kg	2,3 kg
Número de pedido	0 601 79F 002 0 601 79F 003	0 601 79F 102
Suministro de serie	Empuñadura Vibration Control Caja de cartón; Caperuza protectora de ajuste rápido	Caja de cartón; Caperuza protectora de ajuste rápido; Empuñadura Vibration Control
	Brida de admisión; Caperuza protectora; Llave de dos agujeros; Maletín de transporte; Tuerca tensora	

5

Amoladoras angulares y trabajo en metal

Miniamoladoras
Caperuzas de protección

Miniamoladoras

GWS 12-125 CIEP
Professional

GWS 12-125 CIEPX
Professional

¡Novedad!


Datos técnicos		
Potencia absorbida	1.200 W	1.200 W
Velocidad de giro en vacío	2.800 – 11.500 r.p.m.	2.800 – 11.500 r.p.m.
Ø del disco	125 mm	125 mm
Interruptor	PROtection	-
Peso	2,2 kg	2,3 kg
Número de pedido	No disponible en España	No disponible en España
Suministro de serie	-	-

Caperuzas de protección

GDE 125 EA-S
Professional
¡Novedad!

GDE 125 EA-T
Professional
¡Novedad!

GDE 115/125 FC-T
Professional
¡Novedad!


Datos técnicos			
Compatible con	Gama de miniamoladoras Bosch con diámetro de 125 mm	Gama de miniamoladoras Bosch con diámetro de 125 mm	Gama de miniamoladoras Bosch con diámetro de 115 y 125 mm
Peso	300 g	300 g	700 g
Número de pedido	1 600 A00 3DH	1 600 A00 3DJ	1 600 A00 3DK
Suministro de serie	Caja de cartón	Caja de cartón	Caja de cartón

Amoladoras angulares y trabajo en metal

Miniamoladoras

5

Miniamoladoras

GWS 17-125 CI

Professional

¡Novedad!

GWS 17-125 CIX

Professional

¡Novedad!

GWS 15-125 CIP

Professional



Datos técnicos			
Potencia absorbida	1.700 W	1.700 W	1.500 W
Velocidad de giro en vacío	11.500 r.p.m.	11.500 r.p.m.	11.500 r.p.m.
Ø del disco	125 mm	125 mm	125 mm
Interruptor	2 posiciones	2 posiciones	PROtection
Peso	2,4 kg	2,5 kg	2,5 kg
Número de pedido	0 601 79G 002	0 601 79G 003	0 601 79S 202
Suministro de serie	Caperuza protectora; Empuñadura Vibration Control Caja de cartón	Maletín de transporte	Caja de cartón; Caperuza protectora de ajuste rápido; Empuñadura Vibration Control

Miniamoladoras

GWS 15-125 CIPX

Professional

¡Novedad!

GWS 17-125 CIE

Professional

¡Novedad!

GWS 17-125 CIE X

Professional

¡Novedad!



Datos técnicos			
Potencia absorbida	1.500 W	1.700 W	1.700 W
Velocidad de giro en vacío	11.500 r.p.m.	2.800 – 11.500 r.p.m.	2.800 – 11.500 r.p.m.
Ø del disco	125 mm	125 mm	125 mm
Interruptor	-	2 posiciones	-
Peso	2,5 kg	2,4 kg	2,5 kg
Número de pedido	No disponible en España	0 601 79H 002	0 601 79H 003
Suministro de serie	-	Caperuza protectora de ajuste rápido; Empuñadura Vibration Control Caja de cartón	Maletín de transporte

5

Amoladoras angulares y trabajo en metal

Miniamoladoras



Miniamoladora GWS 15-125 CIEPX Professional

Intelligent Brake System (Sistema de freno inteligente) para un trabajo eficiente con elevada protección del usuario

- ▶ Potente motor de 1500 W y hasta un 70 % menos de tiempo de inmovilización del disco (2,2s)
- ▶ El sistema de freno magnético está herméticamente encapsulado y protegido contra polvo o aceite. Reacciona de forma fiable, incluso en caso de corte de la corriente eléctrica
- ▶ Sistema de freno sin mantenimiento

Miniamoladoras

GWS 15-125 CIEP Professional

GWS 15-125 CIEPX Professional

¡Novedad!

GWS 17-125 CIT Professional

¡Novedad!



Datos técnicos	GWS 15-125 CIEP Professional	GWS 15-125 CIEPX Professional	GWS 17-125 CIT Professional
Potencia absorbida	1.500 W	1.500 W	1.700 W
Velocidad de giro en vacío	2.800 – 11.500 r.p.m.	2.800 – 11.500 r.p.m.	2.800 – 9.300 r.p.m.
Ø del disco	125 mm	125 mm	125 mm
Interruptor	PROtection	-	2 posiciones
Peso	2,5 kg	2,5 kg	2,4 kg
Número de pedido	No disponible en España	No disponible en España	0 601 79J 002
Suministro de serie	-	-	Caja de cartón; Caperuza protectora de ajuste rápido; Empuñadura Vibration Control

Amoladoras angulares y trabajo en metal

Miniamoladoras

5

Miniamoladoras

GWS 15-150 CIP

Professional



GWS 17-150 CI

Professional



Datos técnicos		
Potencia absorbida	1.500 W	1.700 W
Velocidad de giro en vacío	9.300 r.p.m.	9.300 r.p.m.
Ø del disco	150 mm	150 mm
Interruptor	PROtection	2 posiciones
Peso	2,5 kg	2,5 kg
Número de pedido	No disponible en España	0 601 79K 002 0 601 79K 003
Suministro de serie	-	Caperuza protectora de ajuste rápido; Empuñadura Vibration Control Caja de cartón Maletín de transporte

Miniamoladoras

GWS 15-125 CIH

Professional



GWS 15-125 CIEH

Professional



GWS 15-125 CITH

Professional



Datos técnicos			
Potencia absorbida	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Velocidad de giro en vacío	11.000 r.p.m.	2.800 – 11.000 r.p.m.	2.800 – 9.300 r.p.m.
Ø del disco	125 mm	125 mm	125 mm
Interruptor	Tricontrol	Tricontrol	Tricontrol
Peso	2,3 kg	2,3 kg	2,3 kg
Número de pedido	0 601 830 C07	No disponible en España	No disponible en España
Suministro de serie	Brida de admisión; Llave de dos agujeros; Maletín de transporte; Tuerca de sujeción rápida SDS; Tuerca tensora	-	-

5

Amoladoras angulares y trabajo en metal

Miniamoladoras

Miniamoladora

GWS 15-150 CIH Professional

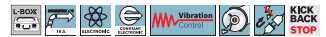


Datos técnicos	
Potencia absorbida	1.500 W
Velocidad de giro en vacío	9.300 r.p.m.
Ø del disco	150 mm
Interruptor	Tricontrol
Peso	2,4 kg
Número de pedido	No disponible en España
Suministro de serie	-

Miniamoladora

GWS 17-125 INOX Professional

¡Novedad!



Datos técnicos	
Potencia absorbida	1.700 W
Velocidad de giro en vacío	2.200 – 7.500 r.p.m.
Ø del disco	125 mm
Interruptor	2 posiciones
Peso	2,4 kg
Número de pedido	0 601 79M 008
Suministro de serie	Caperuza protectora de ajuste rápido; Empuñadura Vibration Control; L-BOXX

Amoladoras angulares y trabajo en metal

Amoladoras

5

Amoladora GWS 22-230 LVI Professional

Potencia, con peso reducido

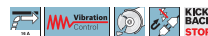
- ▶ Potente motor Champion de 2200 W y empuñadura abierta
- ▶ Peso reducido para un óptimo manejo
- ▶ Gracias a la empuñadura principal y adicional con Vibration Control se reducen las vibraciones hasta un 50 %, para un trabajo más cómodo y sin fatiga (EN 60745)



Amoladoras

GWS 22-180 LVI Professional

GWS 22-230 LVI Professional



Datos técnicos		
Potencia absorbida	2.200 W	2.200 W
Velocidad de giro en vacío	8.500 r.p.m.	6.600 r.p.m.
Ø del disco	180 mm	230 mm
Interruptor	Tricontrol	PROtection/Tri-Control
Peso	5,3 kg	5,4 kg
Número de pedido	0 601 890 D00	0 601 891 C00 0 601 891 D00
Suministro de serie	Caperuza protectora de ajuste rápido; Empuñadura Vibration Control	Caperuza protectora de ajuste rápido; Empuñadura Vibration Control Interruptor PROtection Interruptor Tri-Control

5

Amoladoras angulares y trabajo en metal

Amoladoras

**Amoladora
GWS 24-230 LVI Professional****Potente con el mínimo peso**

- ▶ Potente motor Champion de 2400 W y empuñadura de puente giratoria
- ▶ El peso más bajo de su categoría
- ▶ Las empuñaduras principal y adicional con Vibration Control reducen las vibraciones hasta un 50 % para un trabajo más cómodo

Amoladoras**GWS 24-180 LVI
Professional****GWS 24-230 LVI
Professional**

Datos técnicos		
Potencia absorbida	2.400 W	2.400 W
Velocidad de giro en vacío	8.500 r.p.m.	6.500 r.p.m.
Ø del disco	180 mm	230 mm
Interruptor	Tricontrol	Tri-Control
Peso	5,4 kg	5,5 kg
Número de pedido	0 601 892 F04	0 601 893 F00 0 601 893 F04
Suministro de serie	Brida de admisión; Caperuza protectora de ajuste rápido; Empuñadura Vibration Control; Llave de dos agujeros; Tuerca de sujeción rápida SDS	Caperuza protectora de ajuste rápido; Empuñadura Vibration Control; Interruptor Tri-Control - Tuerca de sujeción rápida SDS

Amoladoras angulares y trabajo en metal

Amoladoras

5

Amoladora GWS 26-230 LVI Professional

Potencia de 2600 W con una ligereza nunca vista

- ▶ Potente motor Champion de 2600 W para un avance de trabajo más rápido
- ▶ El peso más reducido en la categoría de 2600 W (solo 5,6 kg)
- ▶ Las empuñaduras principal y adicional con Vibration Control reducen las vibraciones hasta un 40 % para un trabajo más cómodo



Amoladoras

GWS 26-180 LVI Professional

GWS 26-230 LVI Professional



Datos técnicos

Potencia absorbida	2.600 W	2.600 W
Velocidad de giro en vacío	8.500 r.p.m.	6.500 r.p.m.
Ø del disco	180 mm	230 mm
Interruptor	Tricontrol	Tri-Control
Peso	5,5 kg	5,6 kg
Número de pedido	0 601 894 F04	0 601 895 F04
Suministro de serie	Caperuza protectora de ajuste rápido; Empuñadura Vibration Control; Tuerca de sujeción rápida SDS	Caperuza protectora de ajuste rápido; Empuñadura Vibration Control; Interruptor Tri-Control; Tuerca de sujeción rápida SDS

5

Amoladoras angulares y trabajo en metal

Amoladoras angulares

Amoladoras

Amoladoras angulares**GWS 22-180 H**

Professional

GWS 22-180 JH

Professional

Vídeo de producto

**Datos técnicos**

Potencia absorbida	2.200 W	2.200 W
Velocidad de giro en vacío	8.500 r.p.m.	8.500 r.p.m.
Ø del disco	180 mm	180 mm
Interruptor	PROtection	Tricontrol
Peso	5,0 kg	5,0 kg
Número de pedido	0 601 881 L03	0 601 881 M03
Suministro de serie	Caperuza protectora; Empuñadura adicional	Caperuza protectora; Empuñadura adicional

Amoladoras**GWS 22-230 H**

Professional

GWS 22-230 JH

Professional

Vídeo de producto

**Datos técnicos**

Potencia absorbida	2.200 W	2.200 W
Velocidad de giro en vacío	6.500 r.p.m.	6.500 r.p.m.
Ø del disco	230 mm	230 mm
Interruptor	PROtection	Tricontrol
Peso	5,2 kg	5,2 kg
Número de pedido	0 601 882 L03	0 601 882 M03
Suministro de serie	Caperuza protectora; Empuñadura adicional; Interruptor PROtection	Caperuza protectora; Empuñadura adicional

Amoladoras angulares y trabajo en metal

Amoladoras angulares

Amoladoras

5

Amoladoras angulares

GWS 24-180 JH
Professional**GWS 24-230 H**
Professional**GWS 24-230 JH**
Professional

Datos técnicos			
Potencia absorbida	2.400 W	2.400 W	2.400 W
Velocidad de giro en vacío	8.500 r.p.m.	6.500 r.p.m.	6.500 r.p.m.
Ø del disco	180 mm	230 mm	230 mm
Interruptor	Tricontrol	PROtection	Tricontrol
Peso	5,0 kg	5,1 kg	5,2 kg
Número de pedido	0 601 883 M03	0 601 884 L03	0 601 884 M03
Suministro de serie	Caperuza protectora; Empuñadura adicional	Caperuza protectora; Empuñadura adicional	Caperuza protectora; Empuñadura adicional

Amoladoras

GWS 26-180 JH
Professional**GWS 26-230 JH**
Professional

Datos técnicos		
Potencia absorbida	2.600 W	2.600 W
Velocidad de giro en vacío	8.500 r.p.m.	6.500 r.p.m.
Ø del disco	180 mm	230 mm
Interruptor	Tricontrol	Tricontrol
Peso	6,0 kg	6,1 kg
Número de pedido	No disponible en España	0 601 856 M00
Suministro de serie	-	Caperuza protectora; Empuñadura Vibration Control

5

Amoladoras angulares y trabajo en metal

Amoladoras
Caperuzas de protección

Amoladoras

GWS 24-230 JVX
ProfessionalGWS 24-300 J + SDS
Professional

Datos técnicos		
Potencia absorbida	2.400 W	2.400 W
Velocidad de giro en vacío	6.500 r.p.m.	5.000 r.p.m.
Ø del disco	230 mm	300 mm
Interruptor	Tri-Control	-
Peso	6,5 kg	10,3 kg
Número de pedido	0 601 864 U04	0 601 364 800
Suministro de serie	Caperuza protectora de ajuste rápido; Empuñadura Vibration Control; Interruptor Tri-Control; Tuerca de sujeción rápida SDS	Cubierta protectora con carril guía; Tuerca de sujeción rápida SDS

Caperuzas de protección

GDE 230 FC-S
Professional

¡Novedad!

GDE 230 FC-T
Professional

¡Novedad!



Datos técnicos		
Compatible con	Gama de amoladoras Bosch con diámetro de 230 mm	Gama de amoladoras Bosch con diámetro de 230 mm
Peso	2100 g	2100 g
Número de pedido	1 600 A00 3DL	1 600 A00 3DM
Suministro de serie	Caja de cartón	Caja de cartón

Amoladoras angulares y trabajo en metal

Pulidora

5

Pulidora

GPO 14 CE
Professional

Datos técnicos

Potencia absorbida	1.400 W
Velocidad de giro en vacío	750 – 3.000 r.p.m.
Ø del vaso de amolar	180 mm
Peso	2,5 kg
Número de pedido	0 601 389 000
Suministro de serie	Empuñadura de estribo



5

Amoladoras angulares y trabajo en metal

Amoladoras rectas



Amoladoras rectas

GGG 28 C / 28 CE Professional

Las más manejables

para trabajos de lijado universales

- ▶ Diseño compacto y ergonómico para todo tipo de trabajos de lijado
- ▶ Potente motor de 650 W con limitación de la corriente de arranque para un gran avance en el trabajo
- ▶ El sistema de embrague electrónico KickBack Stop desconecta inmediatamente la herramienta si detecta un bloqueo

Amoladoras rectas

GGG 28 C
Professional

GGG 28 CE
Professional

GGG 28 LC
Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos	GGG 28 C	GGG 28 CE	GGG 28 LC
Potencia absorbida	600 W	650 W	650 W
Velocidad de giro en vacío	28.000 r.p.m.	10.000 – 28.000 r.p.m.	28.000 r.p.m.
Portaherramientas	Pinzas de sujeción hasta 8 mm Ø	Pinzas de sujeción hasta 8 mm Ø	Pinzas de sujeción hasta 8 mm Ø
Interruptor	2 posiciones	2 posiciones	2 posiciones
Peso	1,4 kg	1,4 kg	1,6 kg
Número de pedido	0 601 220 000	0 601 220 100	0 601 221 000
Suministro de serie	2 llaves de boca SW 19; Unidad de fijación (tuerca de apriete y pinza de sujeción de 6 mm)	2 llaves de boca SW 19; Unidad de fijación (tuerca de apriete y pinza de sujeción de 6 mm)	1 llave de boca SW 13; 1 llave de boca SW 19; Unidad de fijación (tuerca de apriete y pinza de sujeción de 6 mm)

Amoladoras angulares y trabajo en metal

Amoladoras rectas

5

Amoladoras rectas

GGG 28 LCE
Professional

GGG 28 LP
Professional

GGG 8 CE
Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos	GGG 28 LCE	GGG 28 LP	GGG 8 CE
Potencia absorbida	650 W	500 W	750 W
Velocidad de giro en vacío	10.000 – 28.000 r.p.m.	29.000 r.p.m.	2.500 – 8.000 r.p.m.
Portaherramientas	Pinzas de sujeción hasta 8 mm Ø	Pinzas de sujeción hasta 8 mm Ø	Pinzas de sujeción hasta 8 mm Ø
Interruptor	2 posiciones	PROtection	2 posiciones
Peso	1,6 kg	1,7 kg	1,7 kg
Número de pedido	0 601 221 100	0 601 225 000	0 601 222 100
Suministro de serie	1 llave de boca SW 13; 1 llave de boca SW 19; Unidad de fijación (tuerca de apriete y pinza de sujeción de 6 mm)	1 llave de boca SW 13; 1 llave de boca SW 19; Unidad de fijación (tuerca de apriete y pinza de sujeción de 6 mm)	1 llave de boca SW 13; 1 llave de boca SW 19; Unidad de fijación (tuerca de apriete y pinza de sujeción de 6 mm)

Amoladoras rectas

GGG 6 S
Professional

GGG 16
Professional



Datos técnicos	GGG 6 S	GGG 16
Potencia absorbida	1.150 W	900 W
Velocidad de giro en vacío	6.800 r.p.m.	16.000 r.p.m.
Portaherramientas	Husillo M 14 (Ø 20 mm)	Pinzas de sujeción hasta 10 mm Ø
Interruptor	Tricontrol	Tricontrol
Peso	3,9 kg	3,0 kg
Número de pedido	0 601 214 103	0 601 209 103
Suministro de serie	7 accesorios; Brida tensora con Ø de 65 mm; Llave allen	Pinza de sujeción de 8 mm

5

Amoladoras angulares y trabajo en metalLijadora de banda para tubos
Satinadora**Lijadora de banda para tubos****GRB 14 CE**
Professional**Datos técnicos**

Longitud de la banda	760 mm
Ancho de la banda	40 mm
Potencia absorbida	1.400 W
Velocidad de giro en vacío	750 – 3.000 r.p.m.
Peso	3,7 kg
Número de pedido	0 601 8A9 000
Suministro de serie	Bandas de lija y de vellón; Empuñadura adicional; Maletín de transporte

Satinadora**GSI 14 CE**
Professional**Datos técnicos**

Diámetro máx. del accesorio	115 mm
Ancho máx. del accesorio	100 mm
Diámetro del portaherramientas	19 mm
Potencia absorbida	1.400 W
Velocidad de giro en vacío	750 – 3.000 r.p.m.
Peso	3,4 kg
Número de pedido	0 601 8B1 001
Suministro de serie	Cepillos multilámina; Cilindro de expansión; Empuñadura adicional; Hoja de lija; L-BOXX 374

Amoladoras angulares y trabajo en metal

Lima eléctrica

5

Lima eléctrica

GEF 7 E
Professional



Datos técnicos	
Velocidad de la banda	3,5 – 12 m/s
Longitud de la banda	457 mm
Ancho de la banda	6 – 20 mm
Potencia absorbida	720 W
Velocidad de giro en vacío	2.800 – 11.000 r.p.m.
Peso	2,0 kg
Número de pedido	0 601 8A8 000
Suministro de serie	Brazo lijador; Empuñadura adicional



5

Amoladoras angulares y trabajo en metal

Esmeriladoras dobles



Esmeriladora doble GBG 8 Professional

La esmeriladora doble **robusta y potente** para un avance en el trabajo más rápido

- ▶ Motor de inducción que genera poco ruido y pocas vibraciones con una larga vida útil
- ▶ Rodamiento de bolas estanco para una larga vida útil del motor
- ▶ Soportes ajustables sin herramientas de las piezas de trabajo

Esmeriladoras dobles

GBG 6 Professional

GBG 8 Professional



Datos técnicos		
Potencia absorbida	350 W	600 W
Ø del disco	150 mm	200 mm
Anchura del disco de amolar	20 mm	25 mm
Ø interior del disco de amolar	20 mm	32 mm
Número de pedido	0 601 27A 000	0 601 27A 100
Suministro de serie	Cristales para la protección contra chispas; Discos lijadores, tamaño de grano 24 / 60; Soportes para material	Cristales para la protección contra chispas; Discos lijadores, tamaño de grano 24 / 60; Soportes para material

Amoladoras angulares y trabajo en metal

Cizallas
Punzonadoras

5

Cizallas

GSC 160
Professional**GSC 2,8**
Professional

Datos técnicos		
Potencia absorbida	500 W	500 W
Número de carreras en vacío	5.000 r.p.m.	2.400 r.p.m.
Número de carreras bajo carga	3.500 r.p.m.	1.500 r.p.m.
Capacidad máx. de corte en acero (400 N/mm ²)	1,6 mm	2,8 mm
Peso	1,8 kg	2,7 kg
Número de pedido	0 601 500 403	0 601 506 103
Suministro de serie	Cuchilla; Llave de espiga hexagonal	4 accesorios; Calibre de ajuste; Cuchilla

Punzonadoras

GNA 16 (SDS)
Professional

Datos técnicos	
Potencia absorbida	350 W
Número de carreras en vacío	2.200 r.p.m.
Número de carreras bajo carga	1.600 r.p.m.
Capacidad máx. de corte en acero (400 N/mm ²)	1,6 mm
Peso	1,7 kg
Número de pedido	0 601 529 203
Suministro de serie	Matriz; punzón

5

Amoladoras angulares y trabajo en metal

Punzonadoras

Punzonadoras

GNA 2,0 Professional



Datos técnicos	
Potencia absorbida	500 W
Número de carreras en vacío	2.400 r.p.m.
Número de carreras bajo carga	1.500 r.p.m.
Capacidad máx. de corte en acero (400 N/mm ²)	2,0 mm
Peso	2,0 kg
Número de pedido	0 601 530 103
Suministro de serie	Llave de espiga hexagonal SW 2,5; Matriz; punzón

Punzonadoras

GNA 3,5 Professional



Datos técnicos	
Potencia absorbida	620 W
Número de carreras en vacío	1.000 r.p.m.
Número de carreras bajo carga	670 r.p.m.
Capacidad máx. de corte en acero (400 N/mm ²)	3,5 mm
Peso	3,5 kg
Número de pedido	0 601 533 103
Suministro de serie	5 accesorios, entre otros; Empuñadura adicional; estribo de sujeción; Llave de espiga hexagonal; Matriz; punzón

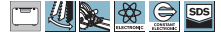
Amoladoras angulares y trabajo en metal

Sierra de calar

5

Sierra de calar

GST 25 Metal Professional



Datos técnicos

Potencia absorbida	670 W
Profundidad de corte en aluminio	25 mm
Profundidad de corte en acero sin alear	15 mm
Profundidad de corte en madera	80 mm
Peso	2,7 kg
Número de pedido	0 601 516 000
Suministro de serie	1 protección contra astillas; 15 hojas de sierra; Llave de espiga hexagonal; Maletín de transporte



6

Trabajo con madera



Fresadoras de superficie, cepillos y lijadoras para óptimos resultados

Tratamiento profesional de superficies, es decir, cantos limpios al fresar, arranque con exactitud milimétrica al cepillar y superficies perfectas al lijar. Bosch ofrece una solución adecuada para cada una de dichas tareas: herramientas eléctricas que combinan rendimiento y precisión. En otras palabras, resultados de trabajo de primera clase.



Probado por profesionales: la fresadora multifunción GOF 1250 LCE Professional

«La GOF 1250 LCE Professional es una fresadora de superficie extremadamente precisa y potente, que me ha convencido con sus muchos detalles. Es excelentemente apropiada para fresados exigentes en la superficie.»

Wilke Lowin, maestro carpintero

6

Trabajo con madera

Lijadoras excéntricas



Lijadora excéntrica

GEX 125-150 AVE Professional

Nivel mínimo de vibraciones: se acabó sufrir cosquilleos en las manos

- ▶ Excepcional sistema de amortiguación de vibraciones: nivel mínimo de vibraciones incluso en aplicaciones prolongadas
- ▶ Máxima calidad en el acabado de superficies: la base está desacoplada de la unidad del motor, impidiendo que las vibraciones lleguen al usuario
- ▶ Mayor flexibilidad en cualquier aplicación gracias a la posibilidad de utilizar platos lijadores de 150 mm o 125 mm de diámetro

Lijadoras excéntricas

GEX 125-1 AE

Professional

GEX 125-150 AVE

Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos		
Potencia absorbida	250 W	400 W
Ø de plato lijador	125 mm	150 mm
Ø de circuito oscilante	2,5 mm	4 mm
Velocidad de giro en vacío	7.500 – 12.000 r.p.m.	5.500 – 12.000 r.p.m.
Número de pedido	0 601 387 500	0 601 37B 101 0 601 37B 102
Suministro de serie	Caja de microfiltro; Hoja de lija	3 Platos lijadores; Caja de microfiltro; Empuñadura adicional; Hoja de lija; Llave allen L-BOXX
		Caja de cartón

Trabajo con madera

Lijadoras excéntricas

6

Lijadoras excéntricas

GEX 125 AC Professional



GEX 150 AC Professional



Datos técnicos		
Potencia absorbida	340 W	340 W
Ø de plato lijador	125 mm	150 mm
Ø de circuito oscilante	5 mm	4 mm
Velocidad de giro en vacío	4.500 – 12.000 r.p.m.	4.500 – 12.000 r.p.m.
Número de pedido	No disponible en España	0 601 372 768
Suministro de serie	-	Adaptador de aspiración; Hoja de lija; Maletín de transporte

Lijadoras excéntricas

GEX 150 Turbo Professional



Datos técnicos		
Potencia absorbida	600 W	
Ø de plato lijador	150 mm	
Ø de circuito oscilante	4,5 mm	
Velocidad de giro en vacío	3.100 – 6.650 r.p.m.	
Número de pedido	0 601 250 760	
Suministro de serie	Empuñadura adicional; Hoja de lija; Llave de espiga hexagonal; Maletín de transporte	

6

Trabajo con madera

Lijadoras orbitales

Lijadoras orbitales

GSS 140-1 A
Professional

¡Novedad!

GSS 160-1 A
Professional

¡Novedad!

GSS 160-1 A Multi
Professional

¡Novedad!



Datos técnicos	GSS 140-1 A	GSS 160-1 A	GSS 160-1 A Multi
Potencia absorbida	180 W	180 W	180 W
Ø de circuito oscilante	1,6 mm	1,6 mm	1,6 mm
Ancho de la placa lijadora	110 mm	110 mm	80 mm
Longitud de la placa lijadora	100 mm	100 mm	130 mm
Número de pedido	0 601 2A2 100	0 601 2A2 200	0 601 2A2 300
Suministro de serie	Caja de microfiltro; Hoja de lija 120 K	Caja de microfiltro; Hoja de lija	Caja de microfiltro; Hoja de lija

Lijadoras orbitales

GSS 23 A
Professional

GSS 23 AE
Professional


Datos técnicos	GSS 23 A	GSS 23 AE
Potencia absorbida	190 W	190 W
Ø de circuito oscilante	2,0 mm	2,0 mm
Ancho de la placa lijadora	92 mm	92 mm
Longitud de la placa lijadora	182 mm	182 mm
Número de pedido	0 601 070 400	0 601 070 700
Suministro de serie	1 hoja de lija; Caja de microfiltro	2 hojas de lija; Caja de microfiltro; Dispositivo de perforar

Trabajo con madera

Lijadoras orbitales

6

Lijadoras orbitales

GSS 230 AE
Professional



GSS 280 AE
Professional



Datos técnicos		
Potencia absorbida	300 W	330 W
Ø de circuito oscilante	2,4 mm	2,4 mm
Ancho de la placa lijadora	92 mm	114 mm
Longitud de la placa lijadora	182 mm	226 mm
Número de pedido	0 601 292 670	0 601 293 670
Suministro de serie	Caja de cartón; Empuñadura adicional; Hoja de lija; Llave allen	Caja de cartón; Empuñadura adicional; Hoja de lija

Lijadoras orbitales

GSS 230 AVE
Professional



GSS 280 AVE
Professional



Datos técnicos		
Potencia absorbida	300 W	350 W
Número de oscilaciones en vacío	16.000 – 22.000 r.p.m.	16.000 – 22.000 r.p.m.
Ancho de la placa lijadora	92 mm	114 mm
Longitud de la placa lijadora	182 mm	226 mm
Número de pedido	0 601 292 802	0 601 292 902
Suministro de serie	Caja de cartón; Caja de microfiltro; Empuñadura adicional; Hoja de lija	Caja de cartón; Caja de microfiltro; Empuñadura adicional; Hoja de lija

6

Trabajo con madera

Lijadora de banda

Lijadora delta

Lijadora de banda**GBS 75 AE**
Professional**Datos técnicos**

Potencia absorbida	750 W
Ancho de la superficie de lijado	75 mm
Longitud de la banda	533 mm
Número de pedido	0 601 274 703
Suministro de serie	1 banda lijadora textil; 1 placa de grafito; 1 saco colector de polvo

Lijadora delta**GDA 280 E**
Professional**Datos técnicos**

Potencia absorbida	280 W
Placa lijadora	92 mm
Número máx. de oscilaciones	13.000 – 19.000 o.p.m.
Ø de circuito oscilante	2,0 mm
Número de pedido	0 601 294 703
Suministro de serie	1 fieltro de pulido; 2 dispositivos lijadores de láminas (planos y ovales); 20 hojas lijadoras estándar; Dispositivo lijador para láminas; Maletín de transporte

Trabajo con madera

Multiherramientas

6

Multiherramienta GOP 300 SCE Professional

Cambio de accesorios en un abrir y cerrar de ojos

- ▶ Sistema SDS para un cambio rápido de accesorios y sin necesidad de herramientas para máxima comodidad de uso
- ▶ Potente motor de 300 W con sistema de Electrónica Constante para un avance uniforme en el trabajo en cualquier aplicación
- ▶ Perímetro de la empuñadura reducido para un trabajo más agradable en aplicaciones de precisión y de duración prolongada
- ▶ En las páginas siguientes encontrará los accesorios adecuados

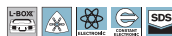


Multiherramientas

GOP 250 CE Professional

GOP 300 SCE Professional

Video de producto



Datos técnicos						
Potencia absorbida	250 W			300 W		
Número máx. de oscilaciones	8.000 – 20.000 o.p.m.			8.000 – 20.000 o.p.m.		
Ángulo de oscilación izquierda/derecha	1,4 °			1,4 °		
Peso	1,3 kg			1,7 kg		
Número de pedido	0 601 230 000	0 601 230 001	0 601 230 002	0 601 230 500	0 601 230 501	0 601 230 502
Suministro de serie	8 accesorios; Adaptador universal			8 accesorios; Adaptador universal		
	Caja de cartón	40 hojas de lija; L-BOXX	L-BOXX	Caja de cartón	L-BOXX	40 hojas de lija; L-BOXX

6

Trabajo con madera



Renovación de baños y azulejos

Los especialistas para condiciones de trabajo extremas



Tipo AVZ 70 RT
N.º artículo 2 608 661 757

3Max, Carbide Technology
Rascador de mortero para mortero y juntas, 70 mm



Tipo ACZ 85 RD
N.º artículo 2 608 661 689

Diamond-RIFF
Hoja de sierra segmentada, 85 mm



Tipo ACZ 85 RT
N.º artículo 2 608 661 642

Carbide Technology
Hoja de sierra segmentada, 85 mm



Tipo ACZ 85 RTT
N.º artículo 2 608 661 870

Carbide Technology
Hoja de sierra segmentada para corte ancho, 85 mm



Tipo ACZ 65 RT
N.º artículo 2 608 661 692

Carbide Technology
Hoja de sierra segmentada para corte fino, 65 mm



Tipo AVZ 78 RT
N.º artículo 2 608 661 648

Carbide Technology
Placa lijadora, 78 mm



Tipo AIZ 32 RT
N.º artículo 2 608 661 868

Carbide Technology
Hoja de sierra de inmersión, 32 x 30 mm



Tipo AIZ 20 RT
N.º artículo 2 608 661 869

Carbide Technology
Hoja de sierra de inmersión, 20 x 20 mm



Tipo AIZ 32 EPB
N.º artículo 2 608 661 864

C-Tec Precision BIM
Hoja de sierra de inmersión, Wood and Metal, 32 x 50 mm



Tipo AIZ 28 EB
N.º artículo 2 608 661 644

Hoja de sierra de inmersión BIM, Wood and Metal, 28 x 50 mm



Tipo AIZ 32 AB
N.º artículo 2 608 661 688

Hoja de sierra de inmersión BIM, Metal, 32 x 30 mm



Tipo AIZ 20 AB
N.º artículo 2 608 661 640

Hoja de sierra de inmersión BIM, Metal, 20 x 20 mm



Trabajos en el suelo*

La solución cuando se trata de tareas cerca de bordes o en esquinas



Tipo N.º artículo
ACZ 100 BB 2 608 661 633
Hoja de sierra segmentada BIM,
Wood and Metal, acodada, 100 mm



Tipo N.º artículo
ACZ 85 EB 2 608 661 636
Hoja de sierra segmentada BIM,
Wood and Metal, acodada, 85 mm



Tipo N.º artículo
ACZ 85 EC 2 608 661 643
Hoja de sierra segmentada HCS, Wood,
acodada, 85 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 32 EPB 2 608 661 864
Hoja de sierra de inmersión C-Tec
Precision BIM, Wood and Metal,
32 x 50 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 65 BB 2 608 661 781
Hoja de sierra de inmersión BIM,
Wood and Nails, 65 x 40 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 65 BC 2 608 662 357
¡Novedad! Hoja de sierra de inmersión
HCS, Wood, 65 x 40 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 65 BSB 2 608 662 017
Hoja de sierra de inmersión BIM,
Hard Wood, 65 x 40 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 65 BSC 2 608 662 354
¡Novedad! Hoja de sierra de inmersión
HCS, Hard Wood, 65 x 40 mm



Tipo N.º artículo
ASZ 32 SC 2 608 662 431
¡Novedad! Cuchilla multiuso,
Multi Material



Tipo N.º artículo
AOI 85 EB 2 608 661 760
Hoja de sierra circular BIM-TiN,
Multi material, plana, 85 mm



Tipo N.º artículo
ACZ 100 SWB 2 608 661 693
Cuchilla con dientes ondulados de
segmento BIM, Multi Material, 100 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 52 SFC 2 608 661 647
Rascador HCS, flexible, 52 x 45 mm



Tipo N.º artículo
ATZ 52 SC 2 608 661 646
Rascadora HCS, rígida,
52 x 26 mm



Tipo N.º artículo
Tope de
profundidad Basic
Ajuste en cuatro niveles



Tipo N.º artículo
Red Wood-top 2 608 607 540
Set de hojas de lija, 93 mm



Tipo N.º artículo
AVI 93 G 2 608 000 493
Placa lijadora, 93 mm

6

Trabajo con madera



Trabajos de ajuste y adaptación*

Los profesionales cuando hay poco espacio



Tipo N.º artículo
AIZ 32 ALB 2 608 662 313

¡Novedad! C-Tec Speed, hoja de sierra de inmersión BIM, Wood and Metal, 32×70 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 32 BLC 2 608 662 309

¡Novedad! C-Tec Speed, hoja de sierra de inmersión HCS, Wood, 32×70 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 32 EPB 2 608 661 864

C-Tec Precision, hoja de sierra de inmersión BIM, Wood and Metal, 32×50 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 32 BPB 2 608 661 863

C-Tec Precision, hoja de sierra de inmersión BIM, Hard Wood, 32×40 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 32 BPC 2 608 662 360

¡Novedad! C-Tec Precisión, hoja de sierra de inmersión HCS, Hard Wood, 32×40 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 32 EPC 2 608 661 862

C-Tec Precisión, hoja de sierra de inmersión HCS, Wood, 32×40 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 65 BB 2 608 661 781

Hoja de sierra de inmersión BIM, Wood and Nails, 65×40 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 65 BC 2 608 662 357

¡Novedad! Hoja de sierra de inmersión HCS, Wood, 65×40 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 28 EB 2 608 661 644

Hoja de sierra de inmersión BIM, Wood and Metal, 28×50 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 65 BSB 2 608 662 017

Hoja de sierra de inmersión BIM, Hard Wood, 65×40 mm



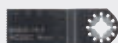
Tipo N.º artículo
AIZ 65 BSC 2 608 662 354

¡Novedad! Hoja de sierra de inmersión HCS, Hard Wood, 65×40 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 32 BB 2 608 661 645

Hoja de sierra de inmersión BIM, Hard Wood, 32×40 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 32 EC 2 608 661 637

Hoja de sierra de inmersión HCS, Wood, 32×40 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 20 EC 2 608 661 638

Hoja de sierra de inmersión HCS, Wood, 20×30 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 10 EC 2 608 661 639

Hoja de sierra de inmersión HCS, Wood, 10×30 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 32 AT 2 608 662 018

MetalMax, Carbide Technology
Hoja de sierra de inmersión, Metal, 32×40 mm

Trabajo con madera

6



Tipo N.º artículo
AIZ 20 AT 2 608 662 019

MetalMax, Carbide Technology
Hoja de sierra de inmersión,
Metal, 20×30 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 32 AB 2 608 661 688

Hoja de sierra de inmersión BIM,
Metal, 32×30 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 20 AB 2 608 661 640

Hoja de sierra de inmersión BIM,
Metal, 20×20 mm



Tipo N.º artículo
AIZ 10 AB 2 608 661 641

Hoja de sierra de inmersión BIM,
Metal, 10×20 mm



Tipo N.º artículo
ACI 85 EB 2 608 661 758

Hoja de sierra segmentada BIM-TIN,
Multi Material, plana, 85 mm



Tipo N.º artículo
ACI 65 AB 2 608 661 759

Hoja de sierra segmentada BIM-TIN,
Multi Material, plana, 65 mm



Tipo N.º artículo
ACZ 85 EB 2 608 661 636

Hoja de sierra segmentada BIM,
Wood and Metal, acodada, 85 mm



Tipo N.º artículo
Tope de profundidad
Expert 2 608 000 590

Ajuste continuo



Tipo N.º artículo
Red Wood 2 608 607 541

Hojas de lija, 93 mm



Tipo N.º artículo
Black Stone 2 608 607 543

Hojas de lija, 93 mm



Tipo N.º artículo
AVI 93 G 2 608 000 493

Placa lijadora, 93 mm



Tipo N.º artículo
AUZ 70 G 2 608 662 346

¡Novedad! Taco lijador de perfiles,
60×70×26 mm

6

Trabajo con madera



Industria automovilística y naval*

Los especialistas en serrar, lijar y pulir en tierra y en alta mar



Tipo ACI 85 EB
N.º artículo 2 608 661 758

Hoja de sierra segmentada BIM-TIN, Multi Material, plana, 85 mm



Tipo ACI 65 AB
N.º artículo 2 608 661 759

Hoja de sierra segmentada BIM-TIN, Multi Material, plana, 65 mm



Tipo AOI 85 EB
N.º artículo 2 608 661 760

Hoja de sierra circular BIM-TIN, Multi Material, plana, 85 mm



Tipo AOI 65 AB
N.º artículo 2 608 661 761

Hoja de sierra circular BIM-TIN, Multi Material, plana, 65 mm



Tipo ACZ 85 RD
N.º artículo 2 608 661 689

Diamond-RIFF
Hoja de sierra segmentada, 85 mm



Tipo ACZ 65 RT
N.º artículo 2 608 661 692

Carbide Technology
Hoja de sierra segmentada para corte fino, 65 mm



Tipo AIZ 32 AT
N.º artículo 2 608 662 018

MetalMax, Carbide Technology
Hoja de sierra de inmersión, Metal, 32×40 mm



Tipo AIZ 20 AT
N.º artículo 2 608 662 019

MetalMax, Carbide Technology
Hoja de sierra de inmersión, Metal, 20×30 mm



Tipo AIZ 32 RT
N.º artículo 2 608 661 868

Carbide Technology
Hoja de sierra de inmersión, 32×30 mm



Tipo AIZ 20 RT
N.º artículo 2 608 661 869

Carbide Technology
Hoja de sierra de inmersión, 20×20 mm



Tipo White Paint
N.º artículo 2 608 607 542

Juego de papel de lija, 93 mm



Tipo Fieltro pulidor
N.º artículo 2 608 613 016

Hard, 93 mm



Tipo AVI 93 G
N.º artículo 2 608 000 493

Placa lijadora, 93 mm



Materiales aislantes y selladores

Los expertos para cortes limpios y rápidos sobre materiales muy blandos



Tipo ACZ 100SWB
N.º artículo 2 608 661 693

Cuchilla con dientes ondulados de segmento BIM, Multi Material, 100 mm



Tipo ACZ 100 SB
N.º artículo 2 608 661 871

Cuchilla con dientes BIM, Multi material, 100 mm



Tipo AIZ 28 SWC
N.º artículo 2 608 662 050

Multicortador HCS con afilado ondulado, 28×50 mm



Tipo AIZ 28 SC
N.º artículo 2 608 661 691

Cortadora de juntas universal HCS, 28×50 mm



Tipo ATZ 52 SFC
N.º artículo 2 608 661 647

Rascador HCS, flexible, 52×38 mm



Tipo ASZ 32 SC
N.º artículo 2 608 662 431

¡Novedad! Cuchilla multiuso, Multi Material

Exclusivo sistema de codificación por colores, que facilita la elección de la hoja adecuada tanto en la tienda como en la caja de herramientas!



Multi Material

Wood

Grout y abrasivos

Metal

Wood and Metal



Para herramientas eléctricas

Bosch, Makita,
Fein MultiMaster,
Milwaukee

6

Trabajo con madera

Fresadoras de superficie



Fresadora de superficie

GOF 1250 LCE Professional

La práctica fresadora de precisión con LED e indicador digital

- ▶ Diseño ergonómico de la empuñadura para permitir distintas posiciones de agarre en función de los distintos trabajos
- ▶ Ajuste fino digital patentado de la profundidad de fresado en escalas de 1/10 mm con función de inmersión fija
- ▶ Cambio de fresa sencillo y rápido gracias al nuevo sistema de bloqueo del husillo patentado y una colocación cómoda de la herramienta mediante la tapa lisa de la carcasa

Fresadoras de superficie

GOF 1250 CE Professional

¡Novedad!



GOF 1250 LCE Professional

¡Novedad!



Datos técnicos	GOF 1250 CE Professional	GOF 1250 LCE Professional
Potencia absorbida	1.250 W	1.250 W
Velocidad de giro en vacío	10.000 – 24.000 r.p.m.	10.000 – 24.000 r.p.m.
Portaherramientas	6 – 8,0 mm	6 – 8,0 mm
Recorrido máx. de la bandeja	60 mm	60 mm
Número de pedido	0 601 626 000	0 601 626 101
Suministro de serie	Casquillo copiador de 17 mm; Pinza de sujeción con tuerca de 8 mm; Tope paralelo con ajuste fino	Casquillo copiador de 17 mm; L-BOXX; Pinza de sujeción con tuerca de 8 mm; Tope paralelo con ajuste fino

Trabajo con madera

Fresadoras de superficie/multifunción

Fresadora de superficie

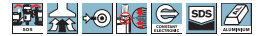
6

Fresadoras de superficie/ multifunción

GMF 1600 CE Professional

GOF 1600 CE Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos

Potencia absorbida	1.600 W	1.600 W
Velocidad de giro en vacío	10.000 – 25.000 r.p.m.	10.000 – 25.000 r.p.m.
Portaherramientas	8 – 12,7 mm	8 – 12,7 mm
Recorrido máx. de la bandeja	76 mm	76 mm
Número de pedido	0 601 624 022	0 601 624 020
Suministro de serie	2 protecciones de virutas; Adaptador de aspiración; Caja de cartón; Casquillos copiadores de 17 mm y 30 mm; Llave de broca; Pinzas de sujeción de 8 mm y 12 mm; Tope paralelo con ajuste fino; Vástago centrador	Casquillos copiadores de 17 mm y 30 mm; Pinzas de sujeción de 8 mm y 12 mm; Tope paralelo con ajuste fino

Fresadora de superficie

GOF 2000 CE Professional



Datos técnicos

Potencia absorbida	2.000 W
Velocidad de giro en vacío	8.000 – 21.000 r.p.m.
Portaherramientas	8 – 12,7 mm
Recorrido máx. de la bandeja	65 mm
Número de pedido	0 601 619 703
Suministro de serie	Casquillo copiador de 30 mm; Pinza de sujeción de 12 mm; Tope paralelo con ajuste fino

6

Trabajo con madera

Fresadora de cantos

Base de inmersión

Fresadora de cantos

GKF 600
Professional



Datos técnicos	
Potencia absorbida	600 W
Velocidad de giro en vacío	33.000 r.p.m.
Portaherramientas	6 mm / 8 mm
Peso	1,5 kg
Número de pedido	0 601 60A 100 0 601 60A 101
Suministro de serie	Guía auxiliar; Maletín de transporte; Pinzas de sujeción de 6 mm y 8 mm; Tope paralelo

Base de inmersión

TE 600
Professional



Datos técnicos	
Anchura	270 mm
Altura	210 mm
Peso	1,5 kg
Número de pedido	0 601 60A 800
Suministro de serie	-

Trabajo con madera

Adaptadores de compás y de carril guía para fresadoras Engalletadora

6

Adaptadores de compás y de carril guía para fresadoras

OFZ
Professional



FSN OFA
Professional



Datos técnicos		
Descripción	-	Adaptador de carriles guía para fresadoras de superficie
Número de pedido	1 600 A00 11C	1 600 Z00 00G
Suministro de serie	-	-

Engalletadora

GFF 22 A
Professional



Datos técnicos		
Potencia absorbida	670 W	
Profundidad máx. de corte	22 mm	
Ø de la fresa	105 mm	
Ø interior de la fresa	22,0 mm	
Número de pedido	0 601 620 063	0 601 620 070
Suministro de serie	Fresa de disco de HM; Llave de dos agujeros Maletín de transporte	L-BOXX; Saco para polvo

6

Trabajo con madera

Cepillos

Cepillos

GHO 15-82
Professional

GHO 26-82
Professional


Datos técnicos		
Potencia absorbida	600 W	710 W
Ancho de cepillo	82 mm	82 mm
Grosor ajustable de la viruta	0 – 1,5 mm	0 – 2,6 mm
Profundidad de rebaje ajustable	0 – 9 mm	0 – 9 mm
Número de pedido	0 601 594 003	0 601 594 303
Suministro de serie	Saco para polvo; Tope paralelo	1 cuchilla reversible Woodrazor adicional; Maletín de transporte; Saco para polvo; Tope paralelo

Cepillos

GHO 40-82 C
Professional


Datos técnicos	
Potencia absorbida	850 W
Ancho de cepillo	82 mm
Grosor ajustable de la viruta	0 – 4,0 mm
Profundidad de rebaje ajustable	0 – 24 mm
Número de pedido	0 601 59A 760
Suministro de serie	1 cuchilla reversible Woodrazor adicional; Maletín de transporte; Saco para polvo; Tope de profundidad de rebaje; Tope paralelo



7

Sierras



Sierras profesionales Bosch: Máximo estándar en potencia y precisión

Las sierras de Bosch destacan por su rendimiento, precisión y una perfecta manejabilidad. Con el programa actual de sierras profesionales, Bosch pone a su disposición soluciones para cualquier aplicación: sierras de calar y una sierra de inmersión para el corte preciso de parquet o encimeras, así como sierras circulares portátiles de cable o a batería para el tronzado de vigas de tejados, incluso en situaciones de funcionamiento continuo. Además, existe un amplio programa de sierras sable para cualquier tipo de aplicación.



Probado por profesionales: la sierra de calar GST 160 CE Professional

«Para poder realizar trabajos precisos, se necesita sentir el material al serrar. La GST 160 CE Professional se adapta perfectamente a la mano, es potente y a su vez silenciosa, y su manejo es sencillamente espectacular. No conozco otra sierra de calar mejor.»

Urs Lederer, ebanista

7

Sierras

Sierras de calar



Sierra de calar GST 160 CE/BCE Professional

Máxima precisión: control total para cortes limpios

- ▶ Diseño ligero y compacto con un perímetro reducido de la empuñadura que permite un control óptimo al serrar
- ▶ Guía para hoja de sierra altamente precisa gracias a un enrollador doble patentado que disminuye la flexión de la hoja de sierra – proporciona una precisión excelente de corte
- ▶ El potente motor de 800 W con Electrónica Constante permite un avance sin pérdida de potencia, incluso bajo carga

Sierras de calar

GST 160 CE Professional



GST 160 BCE Professional



Datos técnicos		
Potencia absorbida	800 W	800 W
Profundidad de corte en madera	160 mm	160 mm
Profundidad de corte en aluminio	20 mm	20 mm
Profundidad de corte en acero sin alear	10 mm	10 mm
Número de pedido	0 601 517 000	0 601 518 000
Suministro de serie	1 protección contra astillas; 3 hojas de sierra; L-BOXX; Set de aspiración	1 protección contra astillas; 3 hojas de sierra; L-BOXX; Set de aspiración

Sierras

Sierras de calar

7

Sierras de calar

GST 1400 CE

Professional



GST 1400 BCE

Professional



Datos técnicos		
Potencia absorbida	720 W	720 W
Profundidad de corte en madera	140 mm	140 mm
Profundidad de corte en aluminio	20 mm	20 mm
Profundidad de corte en acero sin alear	10 mm	10 mm
Número de pedido	No disponible en España	0 601 515 101
Suministro de serie	-	1 protección contra astillas; Hoja de sierra; Maletín de transporte

Sierras de calar

GST 150 CE

Professional



GST 150 BCE

Professional



Vídeo de producto



Datos técnicos		
Potencia absorbida	780 W	780 W
Profundidad de corte en madera	150 mm	150 mm
Profundidad de corte en aluminio	20 mm	20 mm
Profundidad de corte en acero sin alear	10 mm	10 mm
Número de pedido	0 601 512 000	0 601 513 000
Suministro de serie	1 protección contra astillas; 1 zapata de deslizamiento; Hoja de sierra; Maletín de transporte; Set de aspiración	1 protección contra astillas; 1 zapata de deslizamiento; Hoja de sierra; Maletín de transporte; Set de aspiración

7

Sierras

Sierras de calar

Sierra para gomaespuma

Sierras de calar**GST 90 E**
Professional**GST 90 BE**
Professional

Vídeo de producto

**Datos técnicos**

Potencia absorbida	650 W	650 W
Profundidad de corte en madera	90 mm	90 mm
Profundidad de corte en aluminio	20 mm	20 mm
Profundidad de corte en acero sin alear	10 mm	10 mm
Número de pedido	No disponible en España	0 601 58F 000
Suministro de serie	-	1 protección contra astillas; Hoja de sierra; Maletín de transporte; Set de aspiración

Sierra para gomaespuma**GSG 300**
Professional**Datos técnicos**

Potencia absorbida	350 W
Profundidad de corte en gomaespuma	300 mm
Número de carreras en vacío	3.200 r.p.m.
Velocidad nominal de rotación	2.100 r.p.m.
Número de pedido	0 601 575 103
Suministro de serie	Placa base montada; Rascadoras

Sierra de inmersión
GKT 55 GCE Professional**Con precisión y potencia**
para un corte limpio

- ▶ Cortes precisos y limpios gracias a los componentes de alta calidad de la máquina, al disco sierra de precisión y al sistema de carriles guía
- ▶ Trabajo cómodo, sobre todo, en espacios interiores, gracias al sistema de aspiración de polvo altamente eficaz y a un disco de sierra con reducción del sonido
- ▶ Número de revoluciones ajustable, potente motor de 1.400 W y sistema de Electrónica Constante para el corte de distintos materiales como madera, tableros, aluminio y vidrio acrílico

**Sierras de inmersión****GKT 55 GCE**
Professional**Tope paralelo para GKT 55 GCE**
Professional

Video de producto



Datos técnicos		
Potencia absorbida	1.400 W	-
Profundidad de corte (90°)	57 mm	-
Ø del disco de sierra	165 mm	-
Peso	4,7 kg	-
Número de pedido	0 601 675 000	1 600 Z00 00X
Suministro de serie	Caja de cartón	-

7

Sierras

Carriles guía



Sistema de carriles guía FSN 800 a 3100 Professional

Tecnología de carril para un **guiado exacto**

- ▶ Guiado preciso: alineación exacta de los carriles, incluso con un carril prolongado mediante un elemento de conexión autoalineable
- ▶ Prolongación estable gracias a la pieza de unión VEL que garantiza una conexión estable y rápida de los carriles guía
- ▶ Ejecución segura: protección contra astillas para cantos de corte limpios y cintas adhesivas para un manejo antideslizante

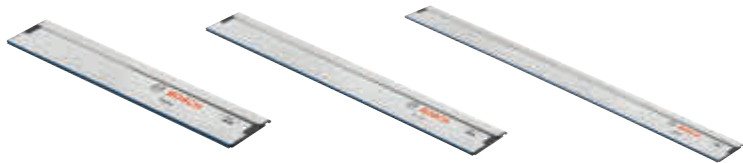
Carriles guía

FSN 800
Professional

FSN 1100
Professional

FSN 1600
Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos			
Longitud	800 mm	1100 mm	1600 mm
Número de pedido	1 600 Z00 005	1 600 Z00 006	1 600 Z00 00F
Suministro de serie	-	-	-

Sierras

Carriles guía

Accesorios para carriles guía

7

Carriles guía
FSN 2100
Professional

FSN 3100
Professional

Vídeo de producto

**Datos técnicos**

Longitud	2100 mm	3100 mm
Número de pedido	1 600 Z00 007	1 600 Z00 008
Suministro de serie	-	-

Accesorios para carriles guía
FSN OFA 32 KIT 800
Professional

FSN KZW
Professional
**Datos técnicos**

Descripción	Set de carriles guía para trabajos con distancias de 32 mm	Mordazas para FSN manejables con una sola mano para una fijación rápida y segura del carril guía en las piezas de trabajo
Número de pedido	1 600 A00 1T8	1 600 A00 1F8
Suministro de serie	FSN 800; FSN KZW; FSN OFA; RA 32	2 mordazas para carriles guía

7

Sierras

Accesorios para carriles guía

Accesorios para carriles guía

FSN RA 32 1600
Professional

FSN RA 32 800
Professional

RA 32
Professional



Datos técnicos			
Descripción	Carril guía de 1.600 mm con codificación de 32 mm	Carril guía de 800 mm con codificación de 32 mm	-
Longitud	1600 mm	800 mm	-
Número de pedido	1 600 Z00 03W	1 600 Z00 03V	1 600 Z00 03X
Suministro de serie	-	-	-

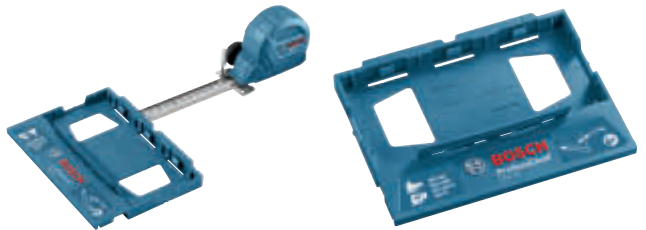
Accesorios para carriles guía

KS 3000 + FSN SA
Professional

¡Novedad!

FSN SA
Professional

¡Novedad!



Datos técnicos		
Número de pedido	1 600 A00 1FT	1 600 A00 1FS
Suministro de serie	Hoja de sierra de calar T 344 DP	Hoja de sierra de calar T 344 DP

Sierras circulares portátiles

7

Sierras circulares portátiles

GKS 85 Professional

GKS 85 Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos

Potencia absorbida	2.200 W	2.200 W
Profundidad de corte (90°)	85 mm	85 mm
Ø del disco de sierra	235 mm	235 mm
Peso	7,5 kg	7,8 kg
Número de pedido	0 601 57A 000	0 601 57A 900
Suministro de serie	1 disco de sierra circular de metal duro; 1 tope paralelo; Adaptador de aspiración; Llave hexagonal	1 disco de sierra circular de metal duro; Adaptador de aspiración; Llave hexagonal

Sierras circulares portátiles

GKS 65 Professional

GKS 65 Professional



Datos técnicos

Potencia absorbida	1.600 W	1.600 W
Profundidad de corte (90°)	65 mm	65 mm
Ø del disco de sierra	190 mm	190 mm
Peso	4,8 kg	5,2 kg
Número de pedido	0 601 667 000	No disponible en España
Suministro de serie	1 disco de sierra circular HM (190 mm Ø); 1 tope paralelo	-

7

Sierras

Sierra circular portátil

**Sierras circulares portátiles****GKS 65 GCE** Professional**La herramienta potente:**
optimizada para carriles
guía

- ▶ Compatibilidad total con el nuevo sistema de carriles guía FSN de Bosch así como con carriles de otros fabricantes
- ▶ Posibilidad de realizar cortes a inglete con el carril guía sin adaptador
- ▶ Gran avance de corte gracias a la potencia del motor de 1.800 W y a la Electrónica Constante

Sierra circular portátil**GKS 65 GCE**
Professional

Video de producto



Datos técnicos	
Potencia absorbida	1.800 W
Profundidad de corte (90°)	65 mm
Ø del disco de sierra	190 mm
Peso	5,2 kg
Número de pedido	0 601 668 900 0 601 668 902
Suministro de serie	1 disco de sierra circular de metal duro Adaptador de aspiración
	FSN 1600; L-BOXX

Sierras circulares portátiles

7

Sierras circulares portátiles

GKS 160
Professional

GKS 165
Professional

GKS 190
Professional

¡Novedad!



Datos técnicos			
Potencia absorbida	1.050 W	1.100 W	1.400 W
Profundidad de corte (90°)	54 mm	66 mm	70 mm
Ø del disco de sierra	160 mm	165 mm	190 mm
Peso	3,6 kg	3,6 kg	4,2 kg
Número de pedido	No disponible en España	0 601 676 100	0 601 623 000
Suministro de serie	-	-	1 disco de sierra circular de metal duro; 1 tope paralelo; Adaptador de aspiración; Llave hexagonal; Maletín de transporte

Sierras circulares portátiles

GKS 55+ GCE
Professional

GKS 55+ G
Professional

¡Novedad!

¡Novedad!



Datos técnicos			
Potencia absorbida	1.350 W	1.200 W	
Profundidad de corte (90°)	63 mm	63 mm	
Ø del disco de sierra	165 mm	165 mm	
Peso	3,8 kg	3,8 kg	
Número de pedido	0 601 682 100	0 601 682 000	0 601 682 001
Suministro de serie	Caja de cartón	-	-

7

Sierras

Sierras circulares portátiles

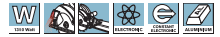
Sierras de cadena eléctricas

Sierras circulares portátiles**GKS 55**

Professional

**GKS 55 GCE**

Professional



Vídeo de producto

**Datos técnicos**

Potencia absorbida	1.200 W	1.350 W
Profundidad de corte (90°)	55 mm	55 mm
Ø del disco de sierra	160 mm	160 mm
Peso	3,5 kg	3,9 kg
Número de pedido	No disponible en España	No disponible en España
Suministro de serie	-	-

Sierras de cadena eléctricas**GKE 35 BCE**

Professional

**GKE 40 BCE**

Professional

**Datos técnicos**

Potencia absorbida	2.100 W	2.100 W
Electrónica Constante	x	x
Longitud de espada	350 mm	400 mm
Peso	4,6 kg	4,8 kg
Número de pedido	0 601 597 603	0 601 597 703
Suministro de serie	Cadena de 35 cm; Espada Double Guard de 35 cm	Cadena de 40 cm; Espada Double Guard de 40 cm; Protección para el transporte

Sierras

Serrucho eléctrico multiuso

7

Serrucho eléctrico multiuso

GFZ 16-35 AC
Professional



Datos técnicos

Potencia absorbida	1.600 W
Longitud de espada	350 mm
Longitud de carrera	50 mm
Peso	5,2 kg
Número de pedido	0 601 637 703
Suministro de serie	Espada; Juego de hojas de sierra para madera y plástico



Programa «Expert for»

Para unos cortes perfectos en los que puede confiar



Expert for Wood, Aluminium, Laminated Panel, Sandwich Panel, High Pressure Laminate, Construct Wood, Steel, Multi Material



Dientes de Microteq

Elaborados con granos de metal extraduro y duradero. Exclusivo: de producción propia.



Recubrimiento Proteqton

Revestimiento con tecnología de gran calidad que proporciona un rendimiento de corte fiable: evita la corrosión y reduce la fricción.



Vibration Control

Ranuras de amortiguación especialmente diseñadas para un avance muy silencioso, mucho menos ruido y una sensible reducción de la vibración.

Cuerpo de acero

Acero de primera calidad (hasta HRC 46) para una gran estabilidad. Cortado con láser para dotar a la hoja de gran precisión sin retardo.

Ranuras de dilatación

Cortadas con láser para dotar a la hoja de gran estabilidad y precisión. El diseño especial proporciona un bajo nivel de ruido.

Anillo de tensión

Gracias al diseño especial del anillo de tensión, las hojas permanecen equilibradas y perfectamente planas durante su uso.



Expert for Fiber Cement



**Dientes de diamante policristalino (PCD)
para una vida útil extremadamente larga**



Recubrimiento Protection

Revestimiento con tecnología de gran calidad que proporciona un rendimiento de corte fiable: evita la corrosión y reduce la fricción.



Vibration Control

Ranuras de amortiguación especialmente diseñadas para un avance muy silencioso, mucho menos ruido y una sensible reducción de la vibración.

Cuerpo de acero

Acero de primera calidad (hasta HRC 46) para una gran estabilidad. Cortado con láser para dotar a la hoja de gran precisión sin deformaciones.

Programa «Expert for»

La hoja indicada para el material adecuado



Herramienta	∅ exterior [mm]
Sierra circular portátil y de inmersión	120 – 450
Fresadora múltiple	120 – 450
Sierra de corte en seco para metal	160 – 230
Ingletadora telescópica	210 – 315
Ingletadora telescópica para metal	254 – 355
Sierra esquadadora (horizontal y vertical)	250 – 350
Sierra de mesa	190 – 350
Sierra circular de mesa	190 – 300

Materiales de madera				Materiales compuestos		
Madera dura	Madera blanda	Madera para construcción con clavos y restos de hormigón	Madera de construcción	Tablas de encofrado	Tabla de aglomerado (en bruto), tableros acústicos, tableros de construcción ligera	Materiales abrasivos de tablero recubiertos por una cara o por las dos (recubrimiento duro)
●	●				●	○
		●	●	●	●	●
⬇	⬇				●	●
					●	○
●	●				●	○
					●	○
⬇	⬇				●	○
●	●				●	○
⬇	⬇				●	○

7

Sierras

Sierras sable



Sierra sable

GSA 1300 PCE Professional

El nivel de vibraciones más bajo en su categoría con una potencia de 1300 W

- ▶ Para un trabajo sin esfuerzo: empuñadura antivibraciones y compensación de masas
- ▶ Motor de alto rendimiento de 1300 W con Electrónica Constante para las aplicaciones más exigentes
- ▶ Carrera pendular constante para un avance de serrado rápido

Sierras sable

GSA 1100 E Professional

GSA 1300 PCE Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos	GSA 1100 E Professional	GSA 1300 PCE Professional
Potencia absorbida	1.100 W	1.300 W
Profundidad de corte en madera	230 mm	230 mm
Longitud de la carrera de la sierra	28 mm	28 mm
Peso	3,6 kg	4,1 kg
Número de pedido	0 601 64C 800	0 601 64E 200
Suministro de serie	2 hojas de sierra; Maletín de transporte	2 hojas de sierra; Maletín de transporte



Hojas de sierra sable con tecnología de metal duro

Por fin, la solución para las aplicaciones más exigentes

Cada vez se utilizan más materiales resistentes en la construcción de edificios como el acero inoxidable o los tornillos endurecidos de alta aleación. Es extremadamente difícil cortar la madera con este tipo de elementos metálicos. Por el momento, no existe ningún método factible que pueda llevar a cabo estas tareas. Las hojas de sierra sable bimetálicas han llegado a su límite. Las nuevas hojas de sierra sable Progressor for Wood and Metal con tecnología de metal duro cortan todos los materiales de madera y metal. Son la solución perfecta para los trabajos de demolición.

¡NOVEDAD! Progressor for Wood and Metal

Carbide Technology

Corta todos los materiales de madera y metal. Excepcional vida útil, incluso al cortar aceros de alta aleación.

Dientes afilados y soldados individualmente

Proporcionan la máxima flexibilidad y resistencia a los golpes para superar trabajos de demolición duros.



Dentado progresivo

De aplicación universal, tanto en materiales finos como gruesos.

Ancho y grosor de la hoja aumentados

Para una mejor estabilidad en los trabajos de demolición.

Las nuevas hojas de sierra sable de corte de metal duro Progressor for Wood and Metal

La solución ideal para los trabajos de demolición



Modelo	Madera con clavos/ tornillos de alta aleación (mm)	Dimensiones Largo x Ancho x Grosor (mm)	Unidades por embalaje	Número de pedido 2 608 653 ...	Código EAN 3 165 140 ...
S 956 XHM	5-100	150x25x1,25	1	099	772 976
S 1156 XHM	5-175	225x25x1,25	1	100	772 983
S 1256 XHM	5-250	300x25x1,25	1	101	772 990



El dentado progresivo es adecuado para serrar vigas de madera gruesas con elementos de sujeción finos.

La hoja de sierra sable S 1256 XHM extralarga es la solución perfecta para un corte a través de veta particularmente grande.

La nueva hoja de sierra sable Progressor for Wood and Metal corta sin esfuerzo los perfiles montados en el exterior.

8

Clavadoras neumáticas



Siempre un acierto: clavadoras y grapadoras Bosch

En la construcción de tejados, los listones se deben montar rápidamente. En la construcción de interiores y en el sector de la ebanistería, la precisión resulta un elemento primordial. Las clavadoras neumáticas de Bosch están equipadas con la tecnología más moderna para múltiples aplicaciones. El sistema Full Force Technology de Bosch proporciona un diseño compacto y el sistema Wood Protection evita disparos en vacío. De este modo se garantiza un avance rápido en el trabajo y un trabajo eficiente y rápido.

Innovadora tecnología Bosch para mejores resultados de trabajo



El sistema patentado **Full Force Technology** hace que la clavadora neumática de Bosch sea sensiblemente más compacta que otras clavadoras de su gama, sin pérdida de potencia. Como resultado se obtienen clavos insertados a ras incluso con elevada frecuencia de tiro: menor trabajo de retoque y mayor productividad.

El sistema **Wood Protection** evita los disparos en vacío y proporciona una óptima protección de las piezas gracias a las cubiertas de goma de las boquillas que pueden retirarse.



Probada por profesionales: la clavadora neumática GSN 90-34 DK Professional

«Precisamente para aplicaciones en serie es ideal la nueva GSN 90-34 DK Professional: clava de forma limpia, es más ligera que las herramientas de otros fabricantes y se adapta muy bien a la mano gracias a la empuñadura de goma antivibraciones.»

Udo Ritz, carpintero de obra

8

Clavadoras neumáticas

Grapadora neumática
Clavadoras neumáticas

Grapadora neumática**GTK 40**

Professional



Datos técnicos	
Ángulo del cargador	0°
Ø del clavo	1,2 mm
Longitud del clavo	13 – 40 mm
Peso	1,1 kg
Número de pedido	0 601 491 G01
Suministro de serie	Gafas protectoras; Maletín de transporte; Pieza de conexión de aire

Clavadoras neumáticas**GSK 50**

Professional

**GSK 64**

Professional



Datos técnicos		
Tipo de clavo	Clavo con cabeza recalcada	Clavo con cabeza recalcada
Ángulo del cargador	0°	0°
Ø del clavo	1,2 mm	1,6 mm
Longitud del clavo	15 – 50 mm	25 – 64 mm
Peso	1,1 kg	1,6 kg
Número de pedido	0 601 491 D01	No disponible en España
Suministro de serie	Gafas protectoras; Maletín de transporte; Pieza de conexión de aire	–

Clavadoras neumáticas

Clavadoras neumáticas

8

Clavadoras neumáticas

GSN 90-34 DK Professional



GSN 90-21 RK Professional



Vídeo de producto



Datos técnicos

Tipo de clavo	Clavo en tira con cabeza D	Clavo en tira con cabeza redonda
Ángulo del cargador	34°	21°
Ø del clavo	2,8 – 3,8 mm	2,8 – 3,8 mm
Longitud del clavo	50 – 90 mm	50 – 90 mm
Peso	3,8 kg	3,9 kg
Número de pedido	No disponible en España	No disponible en España
Suministro de serie	-	-



9

Herramientas estacionarias



Herramientas estacionarias de **Bosch**: dan respuesta a cualquier necesidad

Las herramientas estacionarias de Bosch son universales y presentan una gran flexibilidad de aplicación. Son la unión perfecta entre rendimiento y precisión. Los potentes motores en conjunto con una tecnología de alta calidad (como el láser integrado) permiten trabajar con cualquier tipo de madera de forma rápida y precisa. El diseño compacto y las mesas de trabajo móviles garantizan una aplicación cómoda en cualquier ubicación.

GCM 12 GDL Professional con innovador brazo deslizante El brazo de guía es de robusto aluminio moldeado a presión, para una precisión duradera. No precisa mantenimiento, cuenta con rodamiento de bolas y por tanto presenta una marcha extremadamente suave. Todo ello se traduce en un confort total a la hora de serrar desde la primera hasta la última aplicación.



Probado por profesionales: la ingletadora telescópica GCM 12 GDL Professional

«Gracias a su innovador brazo telescópico, la ingletadora telescópica GCM 12 GDL Professional de Bosch presenta un deslizamiento increíblemente suave y un manejo muy sencillo. El disco de sierra de alta calidad incluido en el suministro de serie constituye además un valor añadido. Sin duda alguna, marca una diferencia clara con respecto a los discos de sierra convencionales en términos de calidad y velocidad de corte.»

Frederic Boos, carpintero

9

Herramientas estacionarias

Ingletadoras telescópicas



Ingletadora telescópica

GCM 8 SJL Professional

Mejor extracción de polvo con mayor capacidad de corte horizontal

- ▶ Mejor extracción de polvo para un trabajo limpio y saludable
- ▶ Capacidad de corte horizontal de 312 mm para una multiplicidad de aplicaciones
- ▶ Peso reducido de tan solo 17 kg para una movilidad máxima

Ingletadoras telescópicas

GCM 800 SJ Professional



GCM 8 SJL Professional



Datos técnicos	GCM 800 SJ Professional	GCM 8 SJL Professional
Ø del disco de sierra	216 mm	216 mm
Ajuste para cortes a inglete	47° Izqda. / 47° Dcha.	52° Izqda. / 60° Dcha.
Ajuste de inclinación	45° Izqda. / 0° Dcha.	47° Izqda. / 2° Dcha.
Capacidad de corte a 0°	70 x 270 mm	70 x 312 mm
Capacidad de corte a 45° de inglete	70 x 190 mm	70 x 214 mm
Capacidad de corte a 45° de inclinación	48 x 270 mm	48 x 312 mm
Potencia absorbida	1.400 W	1.600 W
Número de pedido	0 601 B19 000	0 601 B19 100
Suministro de serie	Disco de sierra circular; Llave allen; Sargento de sujeción	Disco de sierra circular; Llave allen; Sargento de sujeción

Herramientas estacionarias

Ingletadoras telescópicas

9

Ingletadoras telescópicas

GCM 10 S
Professional



GCM 10 SD
Professional



Datos técnicos

Ø del disco de sierra	254 mm	254 mm
Ø interior del disco de sierra	30 mm	30 mm
Ajuste para cortes a inglete	52 ° Izqda. / 62 ° Dcha.	52 ° Izqda. / 60 ° Dcha.
Ajuste de inclinación	47 ° Izqda. / 0 ° Dcha.	47 ° Izqda. / 46 ° Dcha.
Capacidad de corte a 0°	87 x 305 mm	85 x 305 mm
Capacidad de corte a 45° de inglete	87 x 216 mm	85 x 216 mm
Capacidad de corte a 45° de inclinación	53 x 305 mm	50 x 305 mm
Potencia absorbida	1.800 W	1.800 W
Número de pedido	0 601 B20 503	0 601 B22 503
Suministro de serie	Disco de sierra, estribos de sujeción, etc.	Disco de sierra, estribos de sujeción, etc.



9

Herramientas estacionarias

Ingletadoras telescópicas



Ingletadora telescópica

GCM 12 GDL Professional

Serrar como nunca antes:
marcha extremadamente suave con una precisión permanente

- ▶ Precisión duradera gracias al innovador brazo de guía telescópico extremadamente robusto que no precisa mantenimiento
- ▶ Mecanismo de tracción exento de fricción para un serrado muy suave sin pérdidas de potencia
- ▶ Cortes precisos de máxima calidad gracias al láser de doble línea integrado y al disco de sierra «Top Precision Best for Wood»

Ingletadoras telescópicas

GCM 12 SD Professional

GCM 12 GDL Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos	GCM 12 SD Professional	GCM 12 GDL Professional
Ø del disco de sierra	305 mm	305 mm
Ø interior del disco de sierra	30 mm	30 mm
Ajuste para cortes a inglete	52° Izqda. / 60° Dcha.	52° Izqda. / 60° Dcha.
Ajuste de inclinación	47° Izqda. / 47° Dcha.	47° Izqda. / 47° Dcha.
Capacidad de corte a 0°	110 x 305 mm	104 x 341 mm
Capacidad de corte a 45° de inglete	110 x 217 mm	104 x 240 mm
Capacidad de corte a 45° de inclinación	63 x 305 mm	51 x 341 mm
Potencia absorbida	1.800 W	2.000 W
Número de pedido	0 601 B23 503	0 601 B23 600
Suministro de serie	Disco de sierra, estribos de sujeción, saco para polvo	Disco de sierra, estribos de sujeción, saco para polvo

Herramientas estacionarias

Ingletadoras telescópicas

Ingletadora con mesa superior

9

Ingletadoras telescópicas

GCM 12 JL
Professional



GCM 10 J
Professional



Vídeo de producto



Datos técnicos		
Ø del disco de sierra	305 mm	254 mm
Ajuste para cortes a inglete	52° Izqda. / 52° Dcha.	47° Izqda. / 47° Dcha.
Ajuste de inclinación	47° Izqda. / 2° Dcha.	47° Izqda. / 2° Dcha.
Capacidad de corte a 0°	75 x 200 mm	89 x 130 mm
Capacidad de corte a 0° con distanciador	100 x 150 mm	-
Capacidad de corte a 45° de inglete	75 x 141 mm	89 x 89 mm
Capacidad de corte a 45° de inclinación	38 x 200 mm	58 x 120 mm
Potencia absorbida	2.000 W	2.000 W
Número de pedido	0 601 B21 100	0 601 B20 200
Suministro de serie	Disco de sierra, estribos de sujeción, saco para polvo	Disco de sierra, estribos de sujeción, etc.

Ingletadora con mesa superior

GTM 12 JL
Professional



Datos técnicos		
Ø del disco de sierra	305 mm	
Ø interior del disco de sierra	30 mm	
Ajuste para cortes a inglete	48° Izqda. / 48° Dcha.	
Ajuste de inclinación	47° Izqda. / 2° Dcha.	
Capacidad de corte a 0°	95 x 150 mm	
Capacidad de corte a 45° de inglete	95 x 90 mm	
Potencia absorbida	1.800 W	
Número de pedido	0 601 B15 001	
Suministro de serie	Barra de empuje; Disco de sierra; Saco colector de polvo; Sargento de sujeción	

9

Herramientas estacionarias

Mesas de trabajo para ingletadoras con y sin mesa superior

Mesas de trabajo para ingletadoras con y sin mesa superior**GTA 2500 W**
Professional**GTA 3800**
Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos		
Longitud de la mesa de trabajo	1.044 mm	1.578 mm
Longitud de la mesa de trabajo con prolongación	2.504 mm	3.877 mm
Altura de la mesa de trabajo	947 mm	824 mm
Peso con/sin accesorios	34,8 kg	22,3 / 18,9 kg
Número de pedido	0 601 B12 100	0 601 B24 000
Suministro de serie	Llave; Soporte para máquinas; Soporte para pieza de trabajo con tope longitudinal	Llave; Soporte para máquinas; Soportes para pieza de trabajo con rodillos y tope longitudinal

Accesorios para GTA 3800 Professional**Adaptadores de aspiración**

	EE	EV	Número de pedido
Adaptador de aspiración TSHV3 Para GTS 10 XC, GTS 10 J Professional			
	1	1	2 610 015 513

Pie de apoyo

	EE	EV	Número de pedido
Pie de apoyo para ingletadoras telescópicas Para GTA 3800 Professional			
	1	1	1 609 B01 855

Herramientas estacionarias

9

Ruedas



Ruedas adicionales para ingletadoras telescópicas

Para GTA 3800 Professional

	EE	EV	Número de pedido
	1	1	1 609 801 854

Soporte con rodillos



Soporte con rodillos para ingletadoras telescópicas

Para GTA 3800 Professional

	EE	EV	Número de pedido
	1	1	1 609 801 851



9

Herramientas estacionarias

Sierra circular de mesa



Sierra circular de mesa

GTS 10 J Professional

Extremadamente compacta y potente

- ▶ Potente motor de 1800 W con limitador de la corriente de arranque y protección contra sobrecarga para un avance rápido en el trabajo
- ▶ Fácil transporte gracias a su construcción compacta y a las diferentes zonas de agarre
- ▶ Cuña retráctil sin herramientas para cortes ocultos

Sierra circular de mesa

GTS 10 J
Professional

Datos técnicos	
Ø del disco de sierra	254 mm
Ø interior del disco de sierra	30 mm
Ajuste de inclinación	47° Izqda. / 2° Dcha.
Tamaño de la mesa	642 x 572 mm
Peso	26,0 kg
Número de pedido	0 601 B30 500
Suministro de serie	Adaptador de aspiración; Barra de empuje; Disco de sierra; Tope angular; Tope paralelo

Herramientas estacionarias

Sierra circular de mesa

9

Sierra circular de mesa GTS 10 XC Professional

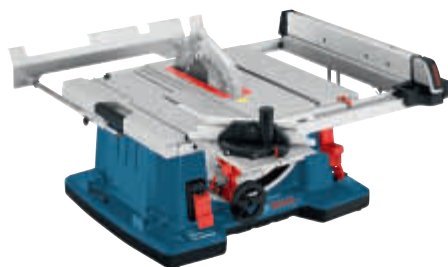
La universal con 2100 W de potencia

- ▶ Potente motor de 2100 W con freno del motor, limitación de la corriente de arranque, protección de sobrecarga y Electrónica Constante para las aplicaciones más exigentes
- ▶ Gran versatilidad de aplicación gracias al carro deslizante integrado así como a la ampliación y prolongación de la mesa
- ▶ Cuña retráctil sin herramientas para cortes ocultos



Sierra circular de mesa

GTS 10 XC Professional



Datos técnicos	
Ø del disco de sierra	254 mm
Ø interior del disco de sierra	30 mm
Ajuste de inclinación	47° Izqda. / 1° Dcha.
Tamaño de la mesa	584 x 759 mm
Peso	35,0 kg
Número de pedido	0 601 B30 400
Suministro de serie	Adaptador de aspiración; Barra de empuje; Disco de sierra; Tope angular; Tope paralelo

9

Herramientas estacionariasMesas de trabajo para sierras circulares de mesa
Tronzadora de metal**Mesas de trabajo para sierras circulares de mesa****GTA 60 W**
Professional**GTA 600**
Professional**GTA 6000**
Professional

Datos técnicos			
Longitud de la mesa de trabajo	1.220 mm	520 mm	750 mm
Altura de la mesa de trabajo	622 mm	602 mm	602 mm
Adecuado para	GTS 10, GTS 10 XC, GTS 10 J Professional	GTS 10 J Professional	GTS 10 XC Professional
Número de pedido	0 601 B12 000	0 601 B22 001	0 601 B24 100
Suministro de serie	Tornillos de montaje	-	-

Tronzadora de metal**GCO 2000**
Professional

Datos técnicos	
Velocidad de giro en vacío	3.500 r.p.m.
Ø del disco de corte	355 mm
Ø interior del disco de corte	25,4 mm
Peso	18,0 kg
Número de pedido	0 601 B17 200
Suministro de serie	Disco de corte; Herramientas de montaje

Herramientas estacionarias

Tronzadora de metal

9

Tronzadora de metal

GCD 12 JL
Professional



Datos técnicos	
Velocidad de giro en vacío	1.500 r.p.m.
Ø del disco de sierra	305 mm
Taladro de hoja de sierra	25,4 mm
Capacidad de corte rectangular a 0°	158 x 80 mm
Capacidad de corte rectangular a 45° de inglete	85 x 85 mm
Capacidad de corte de cuadrado macho a 0°	100 x 100 mm
Capacidad de corte de cuadrado macho a 45° de inglete	85 x 85 mm
Capacidad de corte de perfil en L a 0°	110 x 110 mm
Capacidad de corte de perfil en L a 45° de inglete	85 x 85 mm
Peso	20,0 kg
Número de pedido	0 601 B28 000
Suministro de serie	Hoja de sierra circular para acero



10

Aspiradores industriales, pistolas de pegar, decapadores por aire caliente



Especialistas para aplicaciones versátiles

Los aspiradores compactos de Bosch se utilizan por regla general en aplicaciones que requieren un entorno de trabajo limpio, p. ej., en la restauración de patrimonio histórico o en trabajos en espacios cerrados habitados. El elevado rendimiento de aspiración elimina incluso el polvo más fino tanto seco como húmedo. Para los trabajos de instalación y restauración, Bosch cuenta también con la herramienta adecuada. Para cualquier aplicación imaginable Bosch ofrece los decapadores por aire caliente con regulación de temperatura precisa y ajustable de forma progresiva y pistolas de pegar con carcasa integrada para conseguir un trabajo preciso y duradero. **El sistema Click & Clean de Bosch Un sistema, numerosas posibilidades** Solo el sistema correcto convierte a los profesionales en maestros. En el sistema Click & Clean está pensado cada detalle. Los aspiradores, las herramientas eléctricas y los accesorios de Bosch han sido diseñados y adaptados perfectamente.



Limpieza de filtro totalmente automática Todos los aspiradores Bosch AFC cuentan con un sistema de limpieza automática del filtro. Mediante este sistema, el filtro de pliegues plano se limpia automáticamente cada 15 segundos mediante golpes de aire. De esa forma, dispone en todo momento de una potencia de aspiración máxima para conseguir un avance constante en el trabajo.



L-BOXX: simplemente práctico Todos los nuevos aspiradores Bosch disponen de inserción L-BOXX. Así podrá transportar y almacenar las herramientas eléctricas y los accesorios de forma sencilla y cómoda.

10

Aspiradores industriales, pistolas de pegar, decapadores por aire caliente

Aspiradores industriales para seco/húmedo

Aspiradores industriales para seco/húmedo

GAS 20 L SFC Professional



GAS 25 L SFC Professional



Datos técnicos		
Potencia de entrada (turbina)	1.200 W	1.200 W
Depresión máx. (turbina)	215 mbar	248 mbar
Flujo volumétrico máx. (turbina)	62 l/s	61 l/s
Clase de filtro	L	L
Capacidad del depósito en bruto	19 l	25 l
Número de pedido	0 601 97B 000	0 601 979 103
Suministro de serie	2 tubos de aspiración de 0,5 m de longitud y 35 mm Ø cada uno; Filtro de pliegues; Juego de boquillas, 2 piezas; Mango regulador; Manguera de 3 m de largo, 38 mm de Ø con boquilla; Saco colector de polvo	2 tubos de aspiración de 0,5 m de longitud y 35 mm Ø cada uno; Bolsa papel; Filtro de poliéster; Juego de boquillas (3 piezas); Mango regulador; Manguera de 3 m de largo, 35 mm de Ø con boquilla

Aspiradores industriales para seco/húmedo

GAS 35 L SFC+ Professional



GAS 35 L AFC Professional



Datos técnicos		
Potencia de entrada (turbina)	1.380 W	1.380 W
Depresión máx. (turbina)	254 mbar	254 mbar
Flujo volumétrico máx. (turbina)	74 l/s	74 l/s
Clase de filtro	L	L
Capacidad del depósito en bruto	35 l	35 l
Número de pedido	0 601 9C3 000	0 601 9C3 200
Suministro de serie	3 tubos de aspiración cromados de 0,35 m; Boquilla para ranuras de 250 mm; Codo aspiradora; Filtro de pliegues plano celulosa; Juego de boquillas para suelos; Manguera de 3 m de largo, 35 mm de Ø con boquilla; Módulo SFC+; Saco de evacuación de polvo	3 tubos de aspiración cromados de 0,35 m; Boquilla para ranuras de 250 mm; Codo aspiradora; Filtro de pliegues plano PES; Juego de boquillas para suelos; Manguera de 5 m de largo, 35 mm de Ø con boquilla; Saco de evacuación de polvo

Aspiradores industriales, pistolas de pegar, decapadores por aire caliente

Aspiradores industriales para seco/húmedo

10

Aspirador industrial para seco/húmedo GAS 35 M AFC Professional

El aspirador industrial para seco/húmedo con sistema de limpieza automática del filtro (AFC)

- ▶ Puede incorporarse el maletín L-BOXX como práctica solución de transporte y almacenamiento para un uso portátil
- ▶ Potencia de aspiración duradera para un avance continuo en el trabajo mediante el sistema de limpieza automática de filtro (AFC)
- ▶ Como aspirador de seguridad certificado para la clase de polvo M según la normativa europea, recoge la mayor parte del polvo para un alto grado de protección del usuario



Aspiradores industriales para seco/húmedo

GAS 35 M AFC Professional



GAS 55 M AFC Professional



Datos técnicos		
Potencia de entrada (turbina)	1.380 W	1.380 W
Depresión máx. (turbina)	254 mbar	254 mbar
Flujo volumétrico máx. (turbina)	74 l/s	74 l/s
Clase de filtro	M	M
Capacidad del depósito en bruto	35 l	55 l
Número de pedido	0 601 9C3 100	0 601 9C3 300
Suministro de serie	3 tubos de aspiración cromados de 0,35 m; Boquilla para ranuras; Codo aspiradora; Filtro de pliegues plano PES; Juego de boquillas para suelos; Manguera de 5 m de longitud y 35 mm Ø con boquilla antiestática; Saco de evacuación de polvo	Boquilla para ranuras; Codo aspiradora; Filtro de pliegues plano PES; Juego de boquillas para suelos; Manguera de 5 m de longitud y 35 mm Ø con boquilla antiestática; Saco de evacuación de polvo

10

Aspiradores industriales, pistolas de pegar, decapadores por aire caliente

Pistola de pegar

**Pistola de pegar**
GKP 200 CE Professional**Con temperatura regulada de forma electrónica**

- ▶ Elementos calefactores regulados electrónicamente para una aplicación rápida y una temperatura de trabajo constante
- ▶ Avance mecánico
- ▶ Se puede trabajar sin cable

Pistola de pegar**GKP 200 CE**
Professional

Datos técnicos	
Potencia absorbida	500 W
Rendimiento de pegado	30 g/min
Tiempo de calentamiento	4 mín.
Peso	0,4 kg
Número de pedido	0 601 950 703
Suministro de serie	8 barras de pegamento de 200 mm; Cable desmontable de 3,5 m; Juego de boquillas (3 piezas); Maletín de transporte

Aspiradores industriales, pistolas de pegar, decapadores por aire caliente

Decapadores por aire caliente

10

Decapadores por aire caliente**GHG 660 LCD**
Professional**Datos técnicos**

Potencia absorbida	2.300 W
Temperatura de trabajo	50 – 660 °C
Caudal de aire	250 – 500 l/min
Peso	1,0 kg
Número de pedido	0 601 944 703
Suministro de serie	Boquilla con protección del vidrio 75 mm; Boquilla plana de 50 mm; Maletín de transporte

Decapadores por aire caliente**GHG 600 CE**
Professional**Datos técnicos**

Potencia absorbida	2.000 W
Temperatura de trabajo	100 – 600 °C
Caudal de aire	350 – 550 l/min
Peso	0,6 kg
Número de pedido	0 601 942 103
Suministro de serie	Cable a la red; Caja de cartón

11

Técnica de medición



Más precisas. Más sencillas. Más rápidas. Herramientas de medición de Bosch.

Bosch no deja de marcar nuevos estándares, también en materia de técnica de medición. La ampliada gama de herramientas de medición aún a precisión y manejo sencillo para medir, localizar y nivelar. El nuevo GLM 100 C Professional le muestra de forma manifiesta en qué grado se agilizará su trabajo diario. Gracias a la interfaz integrada, el nuevo medidor láser de distancias permite por primera vez la transferencia rápida y sencilla de datos directamente al móvil, a la tablet y al PC, abriendo la interfaz de este modo al mundo digital.



Aplicación GLM measure&document

Combinación sencilla del GLM 100 C Professional con el teléfono inteligente o la tablet vía Bluetooth. Tome una foto del lugar de la obra y transfiera los valores de medición directamente a la imagen. Envíe el resultado de su trabajo por correo electrónico directamente sobre el terreno.



Aplicación GLM floor plan

Combinación sencilla del GLM 100 C Professional vía Bluetooth con la tablet. Dibuje las proyecciones horizontales y médalas directamente con el GLM 100 C Professional. Importe las proyecciones horizontales existentes, cópielas y exporte el resultado del trabajo.

11

Técnica de medición

Detectores

Detectores

GMS 100 M

Professional



GMS 120

Professional



Vídeo de producto



Datos técnicos		
Materiales detectables	Metales férreos, metales no férreos, cables eléctricos de alta tensión	Metales férreos, metales no férreos, subestructuras de madera, cables eléctricos de alta tensión
Profundidad máx. de detección	100 mm	120 mm
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 54	IP 54
Número de pedido	0 601 081 100	0 601 081 000
Suministro de serie	1 batería de 9 V 6LR61 (bloqueo); Correa de transporte	1 batería de 9 V 6LR61 (bloqueo); Bolsa de protección; Correa de transporte

Detectores

Wallscanner D-tect 120

Professional

¡Novedad!



Datos técnicos	
Materiales detectables	Tubos de plástico llenos de agua, metales férreos y no férreos, subestructuras de madera, cables con tensión
Profundidad máx. de detección	120 mm
Función adicional	Dual Power (10,8 V/4 de 1,5-V-LR6 AA); Center Finder con indicador de dirección del objeto
Número de pedido	No disponible en España
Suministro de serie	-

Técnica de medición

Aparatos de localización

11

Aparato de localización

Detector D-tect 150 Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos

Materiales detectables	Tubos de plástico, metales férreos, metales no férreos, subestructuras de madera, cables eléctricos de alta tensión
Profundidad máx. de detección	150 mm
Indicador de profundidad máx. de perforación	-
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 54
Número de pedido	No disponible en España
Suministro de serie	-

Aparato de localización

Wallscanner D-TECT 150 SV Professional



Datos técnicos

Materiales detectables	Tubos de plástico, metales férreos y no férreos, subestructuras de madera, cables eléctricos con o sin tensión
Profundidad máx. de detección	150 mm
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 54
Función adicional	Visualización de señales: mediciones fiables en hormigón húmedo
Número de pedido	No disponible en España
Suministro de serie	-

11

Técnica de medición

Cámaras de inspección

Láseres de línea

Cámaras de inspección

GOS 10,8 V-LI Professional



GOS 10,8 V-LI Professional



Vídeo de producto



Datos técnicos		
Tensión de la batería	10,8 V	10,8 V
Tamaño de la pantalla	2,7 "	2,7 "
Resolución de la pantalla	320 x 240 px	320 x 240 px
Diámetro del cabezal de la cámara	9,5 mm	17 mm
Número de pedido	No disponible en España	0 601 241 00B 0 601 241 004
Suministro de serie	-	Cable de cámara GOS Ø 17 mm, longitud 122 cm; Cable de salida de vídeo; Imán, gancho, espejo 1 batería de litio de 1,5 Ah; Cargador; L-BOXX 102
		Bandeja para L-BOXX; Caja de cartón

Láseres de línea

GSL 2 Professional



Datos técnicos		
Proyección	2 líneas	
Precisión de nivelación	± 0,3 mm/m	
Área de trabajo con placa reflectora de medida	20 m	
Intervalo de autonivelación	± 4°	
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 54	
Número de pedido	0 601 064 000	0 601 064 001
Suministro de serie	Gafas para visión láser; L-BOXX 238; Placa reflectora de medida del láser 4 baterías de 1,5 V	1 batería de litio de 1,5 Ah; 3 pilas de 1,5 V LR6 (AAA); Cargador; Mando a distancia RC2

Técnica de medición

Niveles láser de puntos

Nivel láser de líneas y puntos

11

Niveles láser de puntos

GPL 5
Professional



GPL 3
Professional



Datos técnicos	GPL 5 Professional	GPL 3 Professional
Proyección	5 puntos	3 puntos
Precisión de nivelación	$\pm 0,3 \text{ mm/m}$	$\pm 0,3 \text{ mm/m}$
Alcance	30 m	30 m
Intervalo de autonivelación	Eje longitudinal $\pm 5^\circ$, eje transversal $\pm 3^\circ$	Eje longitudinal $\pm 5^\circ$, eje transversal $\pm 3^\circ$
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 5X	IP 5X
Número de pedido	0 601 066 200	0 601 066 100
Suministro de serie	3 pilas de 1,5 V LR6 (AA); Bolsa de protección; Soporte multifunción	3 pilas de 1,5 V LR6 (AA); Bolsa de protección; Soporte multifunción

Nivel láser de líneas y puntos

GCL 25
Professional



Datos técnicos	GCL 25 Professional		
Proyección	2 líneas / 5 puntos		
Intervalo de autonivelación	$\pm 4^\circ$		
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 54		
Número de pedido	0 601 066 B00	0 601 066 B01	0 601 066 B03
Suministro de serie	Bolsa de protección; Placa reflectora de medida del láser 4 pilas de 1,5 V LR6 (AA); Bandeja para L-BOXX	4 x 1,5-V-LR6 (AA); Bandeja para L-BOXX; BT 150	L-BOXX 136; Soporte universal BM 1

11

Técnica de medición

Niveles láser de líneas

Niveles láser de líneas

GLL 2-80 P Professional



Datos técnicos				
Proyección	Línea 2 x 360°			
Precisión de nivelación	± 0,2 mm/m			
Área de trabajo sin receptor	40 m (Diámetro)			
Intervalo de autonivelación	± 4°			
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 54			
Número de pedido	0 601 063 204	0 601 063 205	0 601 063 208	0 601 063 209
Suministro de serie	Bolsa de protección; Placa reflectora de medida del láser Bandeja para L-BOXX	Bandeja para L-BOXX; BT 150	L-BOXX 136; Soporte universal BM 1	L-BOXX 136; Receptor LR 2; Soporte para LR 2; Soporte universal BM 1

Láseres de línea

GLL 2-15 Professional



Datos técnicos			
Proyección	2 líneas		
Precisión de nivelación	± 0,3 mm/m		
Alcance	15 m		
Intervalo de autonivelación	± 4°		
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 5X		
Número de pedido	0 601 063 701	0 601 063 702	0 615 994 0DW
Suministro de serie	3 pilas de 1,5 V LR6 (AA); Bolsa de protección; Soporte multifunción	3 pilas de 1,5 V LR6 (AA); Maletín de transporte; Placa reflectora de medida del láser; Soporte mural BM 3	3 baterías de 1,5 V; BT 150; Placa reflectora de medida del láser

Técnica de medición

Láseres de línea

Niveles láser de líneas

11

Láseres de línea**GLL 2-50**
Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos				
Proyección	2 líneas			
Precisión de nivelación	± 0,3 mm/m			
Área de trabajo sin receptor	20 m			
Intervalo de autonivelación	± 4°			
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 54			
Número de pedido	0 601 063 104	0 601 063 105	0 601 063 108	0 601 063 109
Suministro de serie	Bolsa de protección; Placa reflectora de medida del láser			
	3 pilas de 1,5 V LR6 (AA); Bandeja para L-BOXX; Disco de alineación	Bandeja para L-BOXX; BT 150; Disco de alineación	Disco de alineación; L-BOXX 136; Soporte universal BM 1	L-BOXX 136; Receptor LR 2; Soporte para LR 2; Soporte universal BM 1

Niveles láser de líneas**GLL 3-50**
Professional

Datos técnicos			
Proyección	3 líneas		
Precisión de nivelación	± 0,3 mm/m		
Área de trabajo Punto del láser, máx.	5 m (abajo)		
Área de trabajo sin receptor	10 m		
Intervalo de autonivelación	± 4°		
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 54		
Número de pedido	0 601 063 800	0 601 063 802	0 601 063 803
Suministro de serie	4 pilas de 1,5 V LR6 (AA); Bandeja para L-BOXX; Placa reflectora de medida del láser		
	Bolsa de protección	L-BOXX 136; Soporte universal BM 1	1 batería de 9 V 6LR61 (bloque); L-BOXX 136; Receptor LR 2; Soporte para LR 2; Soporte universal BM 1

11

Técnica de medición

Niveles láser de líneas

Nivel láser para alicatados

Niveles láser de líneas

GLL 3-80 P

Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos				
Proyección	Línea 3 x 360°			
Precisión de nivelación	± 0,2 mm/m			
Alcance con receptor	80 m (Diámetro)			
Área de trabajo sin receptor	40 m (Diámetro)			
Intervalo de autonivelación	± 4°			
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 54			
Número de pedido	0 601 063 30A	0 601 063 305	0 601 063 306	0 601 063 309
Suministro de serie	4 pilas de 1,5 V LR6 (AA); Bolsa de protección; Placa reflectora de medida del láser 1 pila de 9 V 6LR61 (AA); Brida de techo; L-BOXX 136; Receptor LR 2; Soporte para LR 2; Soporte universal BM 1	Bandeja para L-BOXX	Bandeja para L-BOXX; BT 150	Brida de techo; L-BOXX 136; Soporte universal BM 1

Nivel láser para alicatados

GTL 3

Professional



Datos técnicos				
Proyección	3 líneas			
Precisión de ángulos (ángulos entre 0 y - 90°)	± 0,2 mm/m			
Área de trabajo con placa reflectora de medida	20 m			
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 54			
Número de pedido	0 601 015 200			
Suministro de serie	4 pilas de 1,5 V LR6 (AA); Bolsa de protección; Disco de alineación; Placa reflectora de medida del láser			

Técnica de medición

Niveles láser giratorios

11

Nivel láser giratorio

GRL 300 HV
Professional



Datos técnicos			
Precisión de nivelación	± 0,1 mm/m		
Alcance con receptor	300 m (Diámetro)		
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 54		
Velocidad de giro	150, 300, 600 r.p.m.		
Color Línea láser	rojo		
Número de pedido	0 601 061 500	0 601 061 501	0 615 994 05U
Suministro de serie	Batería de acumuladores/ cargador/alcalina; Maletín de transporte; Mando a distancia RC1; Soporte de pared WM 4	Batería de acumuladores/ cargador/alcalina; Maletín de transporte; Mando a distancia RC1; Receptor LR 1; Soporte de pared WM 4	Mando a distancia RC1; Soporte de pared WM 4; Receptor LR 1; Tripo- de BT170 HD; Regla de medición GR 240; Gafas para láser; Batería/ cargador; Pilas; Compartimento de pilas; Placa de medida; Maletín de transporte

Nivel láser giratorio

GRL 300 HVG
Professional



Datos técnicos			
Precisión de nivelación	± 0,1 mm/m		
Alcance con receptor	300 m (Diámetro)		
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 54		
Velocidad de giro	150, 300, 600 r.p.m.		
Color Línea láser	verde		
Número de pedido	0 601 061 700	0 601 061 701	0 615 994 04B
Suministro de serie	Mando a distancia RC1; Bate- ría de acumuladores/car- gador/alcalina/adaptador; Soporte de pared WM 4	Mando a distancia RC1; Batería de acumuladores, cargador, alcalina, adaptador. Soporte de pared WM 4, LR 1G	Mando a distancia RC1; Batería de acumuladores, cargador, alcalina, adaptador. Soporte de pared WM 4, LR 1G. BT 300. GR 240

11

Técnica de medición

Nivel láser giratorio



Láser de construcción

GRL 500 H + LR 50 Professional

El primer nivel láser giratorio **con protección antirrobo para todos los trabajos de nivelación**

- Protección antirrobo: salta una alarma cuando se mueve el GRL 500 H durante el funcionamiento sin LR 50 Professional

Nivel láser giratorio

GRL 500 H + LR 50 Professional

¡Novedad!



Datos técnicos	
Precisión de nivelación	± 0,05 mm/m horizontal
Alcance con receptor	500 m (Diámetro)
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 56
Velocidad de giro	600 r.p.m.
Color Línea láser	rojo
Número de pedido	0 601 061 A00 0 615 994 0EE
Suministro de serie	Bolsa de protección para LR 50 Professional; Cargador; Maletín de transporte; Receptor LR 50; Soporte para LR 50 Professional
	-
	Regla graduada GR 240; Trípode de construcción BT 170 HD

Técnica de medición

Nivel láser giratorio

11

Nivel láser giratorio

GRL 500 HV + LR 50

Professional

¡Novedad!



Datos técnicos

Precisión de nivelación	± 0,05 mm/m horizontal; ± 0,1 mm/m vertical	
Alcance con receptor	500 m (Diámetro)	
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 56	
Velocidad de giro	600 r.p.m.	
Color Línea láser	rojo	
Número de pedido	0 601 061 B00	0 615 994 0EF
Suministro de serie	Bolsa de protección para LR 50 Professional; Cargador; Receptor LR 50; Soporte para LR 50 Professional Maletín de transporte	Maletín de transporte GRL 500 Professional; Regla graduada GR 240; Trípode BT 170 HD Professional



11

Técnica de medición

Nivel láser giratorio

Niveles ópticos

Nivel láser giratorio

GRL 400 H

Professional



Datos técnicos	
Precisión de nivelación	$\pm 0,08$ mm/m
Alcance con receptor	400 m (Diámetro)
Intervalo de autonivelación	$\pm 8\%$ ($\pm 5^\circ$)
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 56
Velocidad de giro	600 rpm
Color Línea láser	rojo
Número de pedido	0 601 061 800 0 615 994 03U
Suministro de serie	1 batería NiMH; Carcasa de la batería; Cargador con adaptador; Cargador; Maletín de transporte; Pilas alcalinas; Receptor LR 1
	Regla graduada GR 240; Trípode de construcción BT 170 HD

Niveles ópticos

GOL 20 D

Professional

GOL 20 G

Professional



Datos técnicos	
Precisión de nivelación	3 mm a 30 m
Unidad de medida	360 grados
Aumento	20 x
Alcance	hasta 60 m
Número de pedido	0 601 068 400 0 601 068 401
Suministro de serie	Llave allen; Maletín de transporte; Mandril de ajuste; Plomada; Protección de la lente
	Llave allen; Maletín de transporte; Mandril de ajuste; Plomada; Protección de la lente

Técnica de medición

Niveles ópticos

11

Niveles ópticos

GOL 26 D Professional



GOL 26 G Professional



Datos técnicos		
Precisión de nivelación	1,6 mm a 30 m	1,6 mm a 30 m
Unidad de medida	360 grados	400 gonios
Aumento	26 x	26 x
Alcance	hasta 100 m	hasta 100 m
Número de pedido	0 601 068 000	0 601 068 001
Suministro de serie	Llave allen; Maletín de transporte; Mandril de ajuste; Plomada; Protección de la lente	Llave allen; Maletín de transporte; Mandril de ajuste; Plomada; Protección de la lente

Niveles ópticos

GOL 32 D Professional



GOL 32 G Professional



Datos técnicos		
Precisión de nivelación	1 mm a 30 m	1 mm a 30 m
Unidad de medida	360 grados	400 gonios
Aumento	32 x	32 x
Alcance	120 m	120 m
Número de pedido	0 601 068 500	0 601 068 501
Suministro de serie	Llave allen; Maletín de transporte; Mandril de ajuste; Plomada; Protección de la lente	Llave allen; Maletín de transporte; Mandril de ajuste; Plomada; Protección de la lente

11

Técnica de medición

Medidores láser

Telémetros láser

Medidores láser

GLM 30
ProfessionalGLM 40
Professional

¡Novedad!

GLM 50
Professional

Datos técnicos	GLM 30 Professional	GLM 40 Professional	GLM 50 Professional
Exactitud de la medición habitual	+/- 2 mm	+/- 1,5 mm	± 1,5 mm
Margen de medición	0,15 – 30 m	0,15 – 40 m	0,05 – 50 m
Memoria	-	10	-
Número de pedido	0 601 072 500	0 601 072 900	0 601 072 200
Suministro de serie	2 x 1,5 V LR03 (AAA); Bolsa de protección; Certificado del fabricante	2 pilas de 1,5 V (AAA); Bolsa de protección; Certificado del fabricante	2 pilas de 1,5 V (AAA); Bolsa de protección; Certificado del fabricante

Telémetros láser

GLM 80
ProfessionalGLM 80 + R 60
Professional

Datos técnicos	GLM 80 Professional	GLM 80 + R 60 Professional
Exactitud de la medición habitual	± 1,5 mm	± 1,5 mm
Margen de medición	0,05 – 80 m	0,05 – 80 m
Medición de inclinación integrada	x	x
Memoria	20 + 1	20 + 1
Número de pedido	0 601 072 300	0 601 072 301
Suministro de serie	Bolsa de protección; Cargador de micro USB; Certificado del fabricante	Bolsa de protección; Cargador de micro USB; Certificado del fabricante; Regla graduada R 60

Técnica de medición

Telémetros láser

11

Medidor láser de distancias GLM 100 C Professional

La solución inteligente para la transferencia y la documentación de sus resultados de medición

- ▶ Transferencia de datos rápida y eficaz mediante Bluetooth y micro USB
- ▶ Aplicación versátil de documentación para smartphones y tablets con transmisión directa de las mediciones del GLM 100C Professional en una foto
- ▶ Otras posibilidades de procesamiento de datos con el software de PC y la aplicación



Telémetros láser

GLM 100 C Professional



GLM 150 Professional



GLM 250 VF Professional



Vídeo de producto



Datos técnicos	GLM 100 C Professional	GLM 150 Professional	GLM 250 VF Professional
Exactitud de la medición habitual	+/- 1,5 mm	± 1 mm	± 1 mm
Margen de medición	0,05 – 100 m	0,05 – 150 m	0,05 – 250 m
Medición de inclinación integrada	×	–	–
Memoria	50 + 1	30	30
Número de pedido	0 601 072 700	0 601 072 000	0 601 072 100
Suministro de serie	Bolsa de protección; Cable micro USB; Cargador de micro USB; Certificado del fabricante	4 pilas de 1,5 V (AAA); Bolsa de protección; Certificado del fabricante; Correa de transporte	4 pilas de 1,5 V (AAA); Bolsa de protección; Certificado del fabricante; Correa de transporte

11

Técnica de medición

Topómetros

Medidores de ángulos digitales

Topómetros

GWM 32

Professional



GWM 40

Professional



Datos técnicos		
Valor de medición máx.	9999.9 m	9999.99 m
Exactitud de medida	1 dm/100 m	± 5 cm/100 m
Diámetro de la rueda (contorno)	318,5 mm (1 m)	389,1 mm (1,22 m)
Empuñadura	Empuñadura telescópica	Plegable
Material	Aluminio	Acero
Peso	1,4 kg	3,3 kg
Número de pedido	0 601 074 000	No disponible en España
Suministro de serie	Bolsa de protección	-

Medidores de ángulos digitales

GAM 220 MF

Professional

DWM 40 L

Professional

DWM 40 L Set

Professional

Vídeo de producto



Datos técnicos			
Exactitud de medida, ángulo	± 0,1°	± 0,1°	± 0,1°
Margen de medición	0 – 220°	0 – 220°	0 – 220°
Función de cálculo	x	-	-
Función de memoria	x	-	-
Número de pedido	0 601 076 200	No disponible en España	0 601 096 663
Suministro de serie	4 pilas de 1,5 V LR6 (AA); Bolsa de protección; Extensión de lado	-	4 pilas de 1,5 V LR6 (AA); Bolsa de protección; Extensión de lado

Técnica de medición

Inclinómetros digitales

11

Inclinómetro digital

GIM 60 L

Professional



Datos técnicos	
Longitud	60 cm
Área de trabajo (láser)	30 m
Margen de medición	0-360° (4 x 90°)
Exactitud de medida del sistema electrónico 0°/90°	± 0,05°
Exactitud de medición del sistema electrónico en 1-89°	± 0,1°
Número de pedido	0 601 076 300
Suministro de serie	1 pila de 9 V; 2 baterías de 1,5 V; 2 lazos de fijación; Bolsa de protección

Inclinómetros digitales

DNM 60 L

Professional

DNM 120 L

Professional



Datos técnicos		
Longitud	60 cm	120 cm
Margen de medición	0-360° (4 x 90°)	0-360° (4 x 90°)
Exactitud de medida del sistema electrónico 0°/90°	± 0,05°	± 0,05°
Exactitud de medición del sistema electrónico en 1-89°	± 0,2°	± 0,2°
Número de pedido	0 601 014 000	0 601 014 100
Suministro de serie	1 pila de 9 V 6LR61 (AA); Bolsa de protección	1 pila de 9 V 6LR61 (AA); Bolsa de protección

11

Técnica de medición – Resumen de accesorios

Receptores de láser

Receptores de láser

LR 1
Professional



LR 1 G
Professional



Datos técnicos		
Radio de alcance	0 – 200 m	0 – 150 m
Exactitud de medición (precisa/aproximada)	± 1 mm/± 3 mm	± 1 mm/± 3 mm
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 65	IP 65
Alimentación de tensión	1 bloque de 9 V 6LR61	1 bloque de 9 V 6LR61
Adecuado para	GRL 300 HV, GRL 400 H Professional	GRL 300 HVG Professional
Número de pedido	0 601 015 400	0 601 069 700
Suministro de serie	1 pila de 9 V 6LR61 (AA); Soporte para regla graduada del láser de construcción	1 pila de 9 V 6LR61 (AA); Soporte para regla graduada del láser de construcción

Receptores de láser

LR 2
Professional



LR 50
Professional
¡Novedad!



Datos técnicos		
Radio de alcance	5 – 50 m	0 – 250 m
Exactitud de medición (precisa/aproximada)	± 1 mm/± 3 mm	± 1 mm/± 10 mm
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 54	IP 56
Alimentación de tensión	1 bloque de 9 V 6LR61	batería de litio de 7,4 V integrada
Adecuado para	GLL 2-50, GLL 2-80 P, GLL 3-50, GLL 3-80 P Professional	GRL 500 H, GRL 500 HV Professional
Número de pedido	0 601 069 100	No disponible en España
Suministro de serie	Bolsa de protección	-

Técnica de medición – Resumen de accesoriosMandos a distancia
Trípodes de construcción**11****Mandos a distancia****RC 1**

Professional

**RC 2**

Professional



Datos técnicos		
Radio de alcance	30 m	20 m
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	-	IP 5X
Alimentación de tensión	1 x 1,5 V LR6 (AA)	3 x 1,5-V-LR03 (AAA)
Adecuado para	GRL 300 HV, GRL 300 HVG Professional	GSL 2 Professional
Número de pedido	0 601 069 900	0 601 069 C00
Suministro de serie	1 pila de 1,5 V	3 pilas de 1,5 V LR03 (AAA)

Trípodes de construcción**BT 150**

Professional

**BT 160**

Professional

**BT 170 HD**

Professional



Datos técnicos			
Altura de trabajo	55 – 157 cm	97 – 160 cm	107 – 165 cm
Peso, aprox.	1,3 kg	4,1 kg	5,5 kg
Rosca de trípode	1/4"	5/8"	5/8"
Adecuado para	GCL 25, GPL 5, GPL 3, GLL 2-15, GLL 3-80 P, GLL 2-80 P, GLL 2-50, GLL 3-50, GLM 50, GLM 80, GLM 150, GLM 250 VF Professional	GPL 5, GPL 3, GLL 2-15, GLL 3-80 P, GLL 2-80 P, GLL 3-50, GCL 25, GRL 400 H, GRL 300 HVG, GRL 300 HV, GRL 500 H/HV, GOL 20 G/D, GOL 26 G/D, GOL 32 G/D Professional	GPL 5, GPL 3, GLL 2-15, GLL 3-80 P, GLL 2-80 P, GLL 3-50, GCL 35, GRL 400 H, GRL 300 HVG, GRL 300 HV, GRL 500 H/HV, GOL 20 G/D, GOL 26 G/D, GOL 32 G/D Professional
Número de pedido	0 601 096 B00	0 601 091 200	0 601 091 300
Suministro de serie	-	-	-

11

Técnica de medición – Resumen de accesorios

Trípodes de construcción
Adaptador para trípode

Trípodes de construcción**BT 250**

Professional

¡Novedad!**BT 300 HD**

Professional



Datos técnicos		
Altura de trabajo	97,5 – 250 cm	122 – 295 cm
Peso, aprox.	3,4 kg	7,2 kg
Rosca de trípode	1/4"	5/8"
Adecuado para	GLL 2-15; GLL 3-80 P; GLL 3-50; GLL 2-80 P; GLL 2-50; GLM 50; GLM 80; GLM 150; GLM 250 VF; GIM 60 L Professional	GPL 5, GPL 3, GLL 2-15, GLL 3-50, GLL 3-80 P, GLL 2-80 P, GRL 400 H, GRL 300 HVG, GRL 300 HV, GRL 500 H/HV, GOL 20 G/D, GOL 26 G/D, GOL 32 G/D Professional
Número de pedido	0 601 096 A00	0 601 091 400
Suministro de serie	-	-

Adaptador para trípode**Adaptador para trípode 5/8" - 1/4"**

Datos técnicos	
Adecuado para	BT 160, BT 170 HD, BT 300 HD Professional
Número de pedido	1 609 203 C10
Suministro de serie	-

Técnica de medición – Resumen de accesorios

Reglas graduadas

Barra telescópica

11**Reglas graduadas****GR 240**

Professional

**GR 500**

Professional



Datos técnicos		
Longitud	2,4 m	5,0 m
Secciones	2	5
Unidades de medida	m/cm	m/cm
Adecuado para	GLL 2-15, GLL 3-80 P, GLL 2-80 P, GLL 2-50, GRL 400 H, GRL 3-50, GRL 300 HV, GRL 300 HVG, GRL 500 H/HV, GOL 20 G/D, GOL 26 G/D Professional	GRL 400 H, GRL 300 HV, GRL 300 HVG, GRL 500 H/HV, GOL 20 G/D, GOL 26 G/D, GOL 32G/D Professional
Número de pedido	0 601 094 100	0 601 094 300
Suministro de serie	-	Bolsa de protección; Nivel de burbuja esférico

Barra telescópica**BT 350**

Professional



Datos técnicos	
Peso, aprox.	2,5 kg
Altura de trabajo	140 – 350 cm
Adecuado para	GPL 3, GPL 5, GCL 25, GLL 2-15, GLL 2-50, GLL 2-80 P, GLL 3-50, GLL 3-80 P Professional
Número de pedido	0 601 015 B00
Suministro de serie	Escuadra metálica; Soporte

11

Técnica de medición – Resumen de accesoriosSoporte mural
Soportes universales**Soporte mural****WM 4**
Professional

Datos técnicos	
Peso, aprox.	0,700 kg
Altura	340 mm
Adecuado para	GRL 300 HV/HVG, GRL 400 H, GRL 500 H/HV Professional
Número de pedido	0 601 092 400
Suministro de serie	-

Soportes universales**Soporte****BM 1**
Professional

Datos técnicos		
Peso, aprox.	-	0,500 kg
Adecuado para	LR 1, LR 1G, LR 2 Professional	GLL 3-80 P, GLL 2-80 P, GLL 3-50, GLL 2-50, GLL 2-15, GCL 25, GPL5, GPL 3 Professional
Número de pedido	1 608 M00 70F	0 601 015 A01
Suministro de serie	-	-

Técnica de medición – Resumen de accesorios

Placas reflectoras de medida

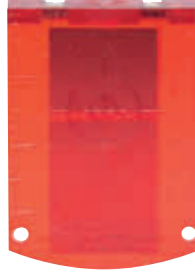
11

Placas reflectoras de medida

Placa reflectora de medida (gris)



Placa reflectora de medida (rojo)



Placa reflectora de medida (azul)



Datos técnicos			
Altura	200 mm	100 mm	100 mm
Color	gris	rojo	azul
Adecuado para	GLM 50, GLM 80, GLM 150, GLM 250 VF Professional	GRL 300 HV, GRL 400 H Professional	GRL 300 HVG Professional
Número de pedido	2 607 001 391	1 608 M00 05C	1 608 M00 05K
Suministro de serie	-	-	-

Placa reflectora

Blanco de comprobación (GSL 2)



Datos técnicos	
Adecuado para	GSL 2 Professional
Número de pedido	1 608 M00 70B
Suministro de serie	-

11

Técnica de medición – Resumen de accesorios

Gafas de visión láser

Baterías GRL / carcasas para baterías

Gafas de visión láser**Gafas para visión láser (rojas)****Gafas para visión láser (verdes)**

Datos técnicos		
Color	rojo	verde
Adecuado para	GRL 300 HV, GRL 400 H, GRL 500 H/HV Professional, todos los medidores láser de distancias	GRL 300 HVG Professional
Número de pedido	1 608 M00 05B	1 608 M00 05J
Suministro de serie	-	-

Baterías GRL / carcasas para baterías**Batería****Carcasa para baterías**

Datos técnicos		
Adecuado para	GRL 300 HV, GRL 300 HVG, GRL 400 H Professional	GRL 300 HV, GRL 300 HVG, GRL 400 H Professional
Número de pedido	1 608 M00 05G	1 608 M00 05D
Suministro de serie	-	-

Técnica de medición – Resumen de accesorios

Guía R60

Prolongación lateral

11**Guía R60****R 60**
Professional

Datos técnicos	
Longitud	610 mm
Adecuado para	GLM 80, GLM 100 C Professional
Número de pedido	0 601 079 000
Suministro de serie	Bolsa de protección

Prolongación lateral**Prolongación lateral**

Datos técnicos	
Longitud	385 mm
Adecuado para	DWM 40 L, GAM 220 MF Professional
Número de pedido	2 607 001 312
Suministro de serie	-

11

Técnica de medición – Resumen de accesorios

Maletines de transporte

Bolsas

Maletines de transporte**Maletín de transporte****Maletines de transporte**

Datos técnicos		
Adecuado para	GRL 300 HV, GRL 300 HVG, GRL 400 H Professional	GOL 20 D/G, GOL 26 D/G, GOL 32 D/G Professional
Número de pedido	No disponible en España	No disponible en España
Suministro de serie	-	-

Bolsas**Bolsa de protección R 60****Bolsa de protección GMS 100 M/
GMS 120**

Datos técnicos		
Adecuado para	R 60 Professional	GMS 100 M, GMS 120 Professional
Número de pedido	1 600 Z00 01C	No disponible en España
Suministro de serie	-	-

Información de ruido/vibración

Producto	El nivel de ruido con calificación A de las herramientas eléctricas es habitualmente de:			Actividad	Valor de vibraciones generadas ah m/s^2	Tolerancia K m/s^2
	Nivel de intensidad acústica [dB(A)]	Nivel de potencia acústica [dB(A)]	Tolerancia K [dB]			
GBG 6	70		3			
GBG 8	70		3			
GBH 11 DE	91	102	3	Taladrado con percusión en hormigón	24	1,5
				Cincelar	15	1,5
GBH 18 V-EC	91	102	1,5	Taladrado con percusión en hormigón	16	1,5
				Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GBH 18 V-LI Compact	86	97	1,5	Taladrado con percusión en hormigón	15	1,5
				Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GBH 2-20 D	91	102	3	Taladrado con percusión en hormigón	13,5	1,5
				Cincelar	9,5	1,5
GBH 2-23 REA	90	101	3	Taladrado con percusión en hormigón	15,5	1,5
GBH 2-24 D	91	102	3	Taladrado con percusión en hormigón	17	1,5
				Cincelar	13	1,5
GBH 2-24 DF	91	102	3	Taladrado con percusión en hormigón	17	1,5
				Cincelar	13	1,5
GBH 2-28 DFV	90	101	3	Taladrado con percusión en hormigón	11	1,5
				Cincelar	11	1,5
GBH 2-28 DFV + GDE 16 Plus	90	101	3	Taladrado con percusión en hormigón	11	1,5
				Cincelar	11	1,5
GBH 2-28 DV	90	101	3	Taladrado con percusión en hormigón	11	1,5
				Cincelar	11	1,5
GBH 3-28 DFR	91	102	3	Taladrado con percusión en hormigón	13	2
				Cincelar	9,5	1,5
GBH 3-28 DRE	91	102	3	Taladrado con percusión en hormigón	14,5	1,6
				Cincelar	10	1,5
GBH 36 V-EC Compact (2,0 Ah)	91	102	3	Taladrado con percusión en hormigón	16	1,5
GBH 36 VF-LI Plus	90	101	3	Taladrado con percusión en hormigón	14,5	1,5

Información de ruido/vibración

Producto	El nivel de ruido con calificación A de las herramientas eléctricas es habitualmente de:			Actividad	Valor de vibraciones generadas ah m/s ²	Tolerancia K m/s ²
	Nivel de intensidad acústica [dB(A)]	Nivel de potencia acústica [dB(A)]	Tolerancia K [dB]			
GBH 36 V-LI Plus	90	101	3	Taladrado con percusión en hormigón	14,5	1,5
GBH 4-32 DFR	93	104	2	Taladrado con percusión en hormigón	12	1,5
				Cincelar	9	1,5
GBH 5-40 DCE	93	104	3	Taladrado con percusión en hormigón	10,5	1,5
				Cincelar	7,5	1,5
GBH 8-45 D	96	107	3	Taladrado con percusión en hormigón	18,5	1,5
				Cincelar	14	1,5
GBH 8-45 DV	96	107	3	Taladrado con percusión en hormigón	8	1,5
				Cincelar	7	1,5
GBM 10 RE	83	94	3	Taladrar en metal	4,8	1,5
				Atornillar	2,8	1,5
GBM 10-2 RE	77	85	3	Taladrar en metal	7,5	2,4
GBM 13 HRE	83	85	3	Taladrar en metal	2,6	1,5
GBM 13-2 RE	77	85	3	Taladrar en metal	7,5	2,4
GBM 16-2 RE	83	85	3	Taladrar en metal	2,5	1
GBM 23-2 E	86	97	3	Taladrar en metal	2,5	1
GBM 32-4	86	97	3	Taladrar en metal	3,1	1,5
GBM 6 RE	82	93	3	Taladrar en metal	6,9	1,5
				Atornillar	4	1,5
GBR 15 CA	92	103	3			
GBR 15 CAG	92	103	3			
GBS 75 AE	84	95	3	Lijar madera maciza	2,5	1,5
GCB 18 V-LI	79	90	3	Serrar metal	2,5	1,5
GCD 12 JL	100	113	3	Separar del metal	3,5	1,5
GCM 10 J	102	115	3	Serrar madera	3	1,5
GCM 10 S	94	105	3	Serrar madera	1,9	1,5
GCM 10 SD	94	104	3	Serrar madera	3	1,5
GCM 12 GDL	93	106	3	Serrar madera	2,5	1,5
GCM 12 JL	97	110	3	Serrar madera	1,8	1,5
GCM 12 SD	92	105	3	Serrar madera	3	1,5
GCM 8 SJL	99	112	3	Serrar madera	2,5	1,5
GCM 800 SJ	93	106	3	Serrar madera	3	1,5
GCO 2000	95	108	3	Separar del metal	3	1,5
GDA 280 E	80	80	3	Lijar madera maciza	4,5	1,5
GDB 180 WE	88	99	3	Taladrar en hormigón	4,8	1,5
GDB 350 WE	96	110	3			
GDC 125	95	106	3	Separar de las baldosas	4	1,5

Información de ruido/vibración

Producto	El nivel de ruido con calificación A de las herramientas eléctricas es habitualmente de:			Actividad	Valor de vibraciones generadas ah m/s^2	Tolerancia K m/s^2
	Nivel de intensidad acústica [dB(A)]	Nivel de potencia acústica [dB(A)]	Tolerancia K [dB]			
GDR 10,8 V-EC	87	100	3	Apriete de los tornillos y tuercas, tamaño máximo admisible	10	1,5
GDR 10,8-LI	87	98	3			
GDR 14,4 V-LI	96	107	3	Apriete de los tornillos y tuercas, tamaño máximo admisible	12	1,5
GDR 14,4 V-LI MF	93	104	3	Apriete de los tornillos y tuercas, tamaño máximo admisible	13	1,5
GDR 14,4-LI	97	108	3	Apriete de los tornillos y tuercas, tamaño máximo admisible	9,5	1,5
GDR 18 V-LI	96	107	3	Apriete de los tornillos y tuercas, tamaño máximo admisible	12	1,5
GDR 18 V-LI MF	93	104	3	Apriete de los tornillos y tuercas, tamaño máximo admisible	13	1,5
GDR 18-LI	97	108	3	Apriete de los tornillos y tuercas, tamaño máximo admisible	9,5	1,5
GDS 10,8 V-EC	87	100	3	Apriete de los tornillos y tuercas, tamaño máximo admisible	10	1,5
GDS 14,4 V-LI	96	107	3	Apriete de los tornillos y tuercas, tamaño máximo admisible	12	1,5
GDS 18 E	95	108	3	Apriete de los tornillos y tuercas, tamaño máximo admisible	4	0,5
GDS 18 V-LI	96	107	3	Apriete de los tornillos y tuercas, tamaño máximo admisible	12	1,5
GDS 18 V-LI HT	94	105	1,5	Apriete de los tornillos y tuercas, tamaño máximo admisible	12,5	3,4
GDS 24	100	113	3	Apriete de los tornillos y tuercas, tamaño máximo admisible	4	0,5
GDS 30	100	113	3	Apriete de los tornillos y tuercas, tamaño máximo admisible	4	0,5

Información de ruido/vibración

Producto	El nivel de ruido con calificación A de las herramientas eléctricas es habitualmente de:			Actividad	Valor de vibraciones generadas ah m/s ²	Tolerancia K m/s ²
	Nivel de intensidad acústica [dB(A)]	Nivel de potencia acústica [dB(A)]	Tolerancia K [dB]			
GDX 14,4 V-EC	95	106	3	Apriete de los tornillos y tuercas, tamaño máximo admisible	13	1,5
GDX 14,4 V-LI	96	107	3	Apriete de los tornillos y tuercas, tamaño máximo admisible	12	1,5
GDX 18 V-EC	95	106	3	Apriete de los tornillos y tuercas, tamaño máximo admisible	13	1,5
GDX 18 V-LI	96	107	3	Apriete de los tornillos y tuercas, tamaño máximo admisible	12	1,5
GEF 7 E	89	100	3	Lijar madera maciza	2	1,5
GEX 125 AC	75	80	3	Lijar madera maciza	4	1,5
GEX 125-1 AE	77	88	2,8	Lijar madera maciza	5	1,5
GEX 125-150 AVE	82	93	1,5	Lijar madera maciza	2,5	1,5
GEX 150 AC	75	80	3	Lijar madera maciza	4	1,5
GEX 150 Turbo	81	92	3	Lijar madera maciza	8,5	1,5
GFF 22 A	87	98	3	Lijar madera maciza	2,5	1,5
GFZ 16-35 AC	91	102	3	Serrar madera	7	1,5
GGs 16	85	96	3	Lijado de superficies de hasta Ø 25	6	1,5
GGs 18 V-LI	77	88	-3	Lijado de superficies (desbastar con lija de 25 mm de diámetro)	-3,5	-1,5
GGs 28 C	89	100	3	Lijado de superficies de hasta Ø 25	3	1,5
				Lijado de superficies de hasta Ø 50	8	1,5
GGs 28 CE	89	100	3	Lijado de superficies de hasta Ø 25	3	1,5
				Lijado de superficies de hasta Ø 50	8	1,5
GGs 28 LC	77	88	3	Lijado de superficies de hasta Ø 25	6	
				Lijado de superficies de hasta Ø 50	14	
GGs 28 LCE	77	88	3	Lijado de superficies de hasta Ø 25	6	1,5
				Lijado de superficies de hasta Ø 50	14	1,5

Información de ruido/vibración

Producto	El nivel de ruido con calificación A de las herramientas eléctricas es habitualmente de:			Actividad	Valor de vibraciones generadas ah m/s^2	Tolerancia K m/s^2
	Nivel de intensidad acústica [dB(A)]	Nivel de potencia acústica [dB(A)]	Tolerancia K [dB]			
GGS 28 LP	80	91	3	Lijado de superficies de hasta \varnothing 25	6	1,5
				Lijado de superficies de hasta \varnothing 50	20	1,5
GGS 6 S	85	96	3	Lijado de superficies de hasta \varnothing 25	6	1,5
GGS 8 CE	82	93	3	Lijado de superficies de hasta \varnothing 25	2,5	1,5
				Lijado de superficies de hasta \varnothing 50	2,5	
GHG 600 CE	70					
GHG 660 LCD	70					
GHO 14,4 V-LI	79	90	3			
GHO 15-82	84	95	3			
GHO 18 V-LI	79	90	3			
GHO 26-82	84	95	3			
GHO 40-82 C	85	96	3			
GKE 35 BCE	96	105	3	Cortar en vigas de madera	4,8	1,5
GKE 40 BCE	96	105	3	Cortar en vigas de madera	4,8	1,5
GKF 600	84	95	3	Fresar cantos	4,5	1,5
GKM 18 V-LI	74,6	85,6	3			
GKS 10,8 V-LI	90	101	3			
GKS 160	95	106	3	Serrar madera	2,5	1,5
GKS 165	89	100	3	Serrar madera	4	1,5
GKS 18 V-LI	95	106	1,5			
GKS 190	96	107	3	Serrar madera	2,5	1,5
GKS 36 V-LI	98	109	1,5			
GKS 55+ G	89	100	3	Serrar madera	4	1,5
GKS 55 GCE	92	103	3	Serrar madera	2,5	1,5
GKS 65	95	106	3	Serrar madera	3	1,5
GKS 65 G	88	99	3	Serrar madera	3	1,5
GKS 65 GCE	88	99	3	Serrar madera	3	1,5
GKS 85	99	110	3	Serrar madera	3,5	1,5
GKS 85 G	92	103	3	Serrar madera	3,5	1,5
GKT 55 GCE	92	103	3	Serrar madera	2,5	1,5
GMF 1600 CE	86	97	3	Lijar madera maciza	5,5	1,5
GNA 2,0	82	93	3	Cortar chapa	11	1,5
GNA 3,5	80	80	3	Cortar chapa	9	1,5
GNF 20 CA	94	105	3	Lijar madera maciza	4	1,5
GNF 35 CA	102	113	3	Lijar madera maciza	4	1,5
GNF 65 A	97	110				
GOF 1250 CE	78	100	3	Lijar madera maciza	5,5	2,5
GOF 1250 LCE	78	100	3	Lijar madera maciza	5,5	2,5
GOF 1600 CE	86	97	3	Lijar madera maciza	5,5	1,5

Información de ruido/vibración

Producto	El nivel de ruido con calificación A de las herramientas eléctricas es habitualmente de:			Actividad	Valor de vibraciones generadas ah m/s ²	Tolerancia K m/s ²
	Nivel de intensidad acústica [dB(A)]	Nivel de potencia acústica [dB(A)]	Tolerancia K [dB]			
GOF 2000 CE	89	100	3	Lijar madera maciza	5	1,5
GOP 10,8 V-LI	84	95	3	Lijar	2,6	1,5
				Serrar con hoja de sierra de inmersión	13,1	1,5
				Serrar con hoja de sierra de segmentos	12,2	1,5
				Rascar	17,3	1,5
GOP 14,4 V-EC	79,7	90,7	2,8	Lijar	3,5	1,5
				Serrar con hoja de sierra de inmersión	9	1,5
				Serrar con hoja de sierra de segmentos	6	1,5
				Rascar	8,5	1,5
GOP 18 V-EC	79,7	90,7	2,8	Lijar	3,5	1,5
				Serrar con hoja de sierra de inmersión	9	1,5
				Serrar con hoja de sierra de segmentos	6	1,5
				Rascar	8,5	1,5
GOP 250 CE	81	92	3	Lijar	2	1,5
				Serrar con hoja de sierra de inmersión	10	1,5
				Serrar con hoja de sierra de segmentos	6,5	1,5
				Rascar	4,5	1,5
GOP 300 SCE	79	90	3	Lijar	3	1,5
				Serrar con hoja de sierra de inmersión	10	1,5
				Serrar con hoja de sierra de segmentos	5	1,5
				Rascar	5	1,5
GPO 14 CE	91	102	3	Pulido	6	1,5
GRB 14 CE	89	100	3	Lijar madera maciza	3	1,5
GRO 10,8 V-LI	74	80	3			
GRW 12 E	86	97	3			
GRW 18-2 E	87	98	3			
GSA 10,8 V-LI	70	81	3	Serrar madera	12	1,5
GSA 1100 E	93	104	3	Serrar madera	18	1,5
GSA 1300 PCE	95	106	3	Serrar madera	21	1,5
GSA 18 V-LI	77	88	3	Serrar madera	20	2,5
GSA 36 V-LI	86	97	1,5	Serrar madera	29	1,5

Información de ruido/vibración

Producto	El nivel de ruido con calificación A de las herramientas eléctricas es habitualmente de:			Actividad	Valor de vibraciones generadas ah m/s^2	Tolerancia K m/s^2
	Nivel de intensidad acústica [dB(A)]	Nivel de potencia acústica [dB(A)]	Tolerancia K [dB]			
GSB 10,8-2-LI	93	82	3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Taladrar con percusión en mampostería	10,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSB 13 RE	93	104	3	Taladrar en metal	3	1,5
				Taladrar con percusión en hormigón	26	3
				Atornillar	2,5	1,5
GSB 14,4 V-EC	83	94	3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Taladrar con percusión en mampostería	11,5	2
				Atornillar	2,5	1,5
GSB 14,4 VE-2-LI	91	102	3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Taladrar con percusión en mampostería	16	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSB 14,4 V-LI	89	100	3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Taladrar con percusión en mampostería	13	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSB 14,4-2-LI	84	95	3	Taladrar en metal	3	1,5
				Taladrar con percusión en mampostería	13	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSB 16 RE	96	107	3	Taladrar en metal	5,5	1,5
				Taladrar con percusión en hormigón	15	2,4
				Atornillar	2,5	1,5
				Tallar roscas	2,5	1,5
GSB 162-2 RE	99	110	3	Taladrar en metal	6,9	1,5
				Taladrar con percusión en hormigón	15,6	3,8
				Atornillar	0,9	1,5
				Tallar roscas	0,9	1,5
GSB 18 V-EC	84	95	3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Taladrar con percusión en mampostería	10,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSB 18 VE-2-LI	91	102	3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Taladrar con percusión en mampostería	16	1,5
				Atornillar	2,5	1,5

Información de ruido/vibración

Producto	El nivel de ruido con calificación A de las herramientas eléctricas es habitualmente de:			Actividad	Valor de vibraciones generadas m/s^2	Tolerancia K m/s^2
	Nivel de intensidad acústica [dB(A)]	Nivel de potencia acústica [dB(A)]	Tolerancia K [dB]			
GSB 18 V-LI	89	100	3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Taladrar con percusión en mampostería	13	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSB 18-2-LI	84	95	3	Taladrar en metal	3	1,5
				Taladrar con percusión en mampostería	13	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSB 19-2 RE	95	106	3	Taladrar en metal	3	1,5
				Taladrar con percusión en hormigón	15	2
				Atornillar	2,5	1,5
				Tallar roscas	2,5	1,5
GSB 19-2 REA	95	106	3	Taladrar en metal	3	1,5
				Taladrar con percusión en hormigón	15	2
				Atornillar	2,5	1,5
				Tallar roscas	2,5	1,5
GSB 21-2 RCT	95	106	3	Taladrar en metal	5,6	1,5
				Taladrar con percusión en hormigón	14,6	1,8
				Atornillar	2,5	1,5
				Tallar roscas	2,5	1,5
GSB 21-2 RE	95	106	3	Taladrar en metal	5,6	1,5
				Taladrar con percusión en hormigón	14,6	1,8
				Atornillar	2,5	1,5
				Tallar roscas	2,5	1,5
GSB 36 VE-2-LI	92	103	3	Taladrar en metal	3	1,5
				Taladrar con percusión en mampostería	17	2
				Atornillar	2,5	1,5
GSC 160	70	96	1,5	Cortar chapa	4	1,5
GSC 2,8	80	80	3	Cortar chapa	22	2
GSG 300	79	80	3			
GSH 11 E	89	100	3	Cincelar	18,5	2
GSH 11 VC	94	105	3	Cincelar	8	1,5
GSH 16-28	92	103	2	Cincelar	13	2
GSH 16-30	92	103	2	Cincelar	13	2
GSH 27 VC	92	103	3	Cincelar	8,5	1,5
GSH 3 E	90	105	3	Cincelar	17,5	1,5
GSH 5 CE	86	105	3	Cincelar	11	1,5
GSH 7 VC	91	102	2	Cincelar	9,5	1,7
GSI 14 CE	89	100	3	Lijar madera maciza	5	1,5

Información de ruido/vibración

Producto	El nivel de ruido con calificación A de las herramientas eléctricas es habitualmente de:			Actividad	Valor de vibraciones generadas ah m/s^2	Tolerancia K m/s^2
	Nivel de intensidad acústica [dB(A)]	Nivel de potencia acústica [dB(A)]	Tolerancia K [dB]			
GSK 18 V-LI	91	102	3	Sujeción en madera	2,5	1,5
GSR Mx2Drive	80			Atornillar	2,5	1,5
GSR 10,8 V-EC	71	82,6	2,8	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 10,8 V-EC HX	71	82,6	2,8	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 10,8 V-EC TE	73,5	84,5	3	Atornillar	0,5	1,5
GSR 10,8-LI	71		3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 14,4 V-EC	75		3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 14,4 V-EC FC2	70		3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 14,4 VE-2-LI	75		3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 14,4 V-LI	70		3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 14,4-2-LI	68	79	3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Taladrar con percusión en mampostería		1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 18 V-EC	73		3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 18 V-EC FC2	70		3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 18 V-EC TE	75		3	Atornillar	2,5	3
GSR 18 V-EC TE + MA 55	75		3	Atornillar	2,5	3
GSR 18 VE-2-LI	75		3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 18 V-LI	70		3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Taladrar con percusión en mampostería		1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 18-2-LI	68	79	3			
GSR 36 VE-2-LI	69		3	Taladrar en metal	3	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GSR 6-25 TE	81	92	3	Atornillar	2,5	1,5
GSR 6-45 TE	79	90	3	Atornillar	2,5	1,5
GSR 6-45 TE + MA 55	79	90	3	Atornillar	2,5	1,5
GSR 6-60 TE	81	92	3	Atornillar	3,3	1,5
GSS 140-1 A	76	80	3	Lijar material estratificado	5	1,5

Información de ruido/vibración

Producto	El nivel de ruido con calificación A de las herramientas eléctricas es habitualmente de:			Actividad	Valor de vibraciones generadas ah m/s ²	Tolerancia K m/s ²
	Nivel de intensidad acústica [dB(A)]	Nivel de potencia acústica [dB(A)]	Tolerancia K [dB]			
GSS 160-1 A	76	80	3	Lijar material estratificado	5	1,5
GSS 160-1 A Multi	76	80	3	Lijar material estratificado	5	1,5
GSS 18 V-LI	76	80	3	Lijar material estratificado	5	1,5
GSS 23 A	80	91	3	Lijar material estratificado	5,5	1,5
GSS 23 AE	80	91	3	Lijar material estratificado	4,5	1,5
GSS 230 AE	76	80	3	Lijar material estratificado	4,5	1,5
GSS 230 AVE	80	91	3	Lijar material estratificado		1,5
GSS 280 AE	76	80	3	Lijar material estratificado	4,5	1,5
GSS 280 AVE	86	97	3	Lijar material estratificado		1,5
GST 10,8 V-LI	77	88	3	Serrar madera	5,5	1,5
				Serrar chapas de metal	5	1,5
GST 1400 BCE	82	93	3	Serrar madera	7	1,5
				Serrar chapas de metal	6,5	1,5
GST 1400 CE	82	93	3	Serrar madera	6	1,5
GST 150 BCE	83	94	3	Serrar madera	7	1,5
				Serrar chapas de metal	4	1,5
GST 150 CE	84	95	3	Serrar madera	8	1,5
				Serrar chapas de metal	7	1,5
GST 160 BCE	85	96	3	Serrar madera	6,5	1,5
				Serrar chapas de metal	3,5	1,5
GST 160 CE	86	97	3	Serrar madera	7,5	1,5
				Serrar chapas de metal	6	1,5
GST 18 V-LI B	81	92	3	Serrar madera	6	1,5
				Serrar chapas de metal	8,5	1,5
GST 18 V-LI S	79	90	3	Serrar madera	7,5	1,5
				Serrar chapas de metal	8	1,5
GST 25 Metal	82	93	3	Serrar madera	3,5	3
				Serrar chapas de metal	3,5	3
GST 90 BE	84	95	1,5	Serrar madera	6	1,5
				Serrar chapas de metal	6	1,5
GST 90 E	85,5	96,5	1,5	Serrar madera	12	1,5
				Serrar chapas de metal	8,5	1,5
GTM 12 JL	91	104,5	3	Serrar madera	3,4	1,5
GWB 10 RE	80	91	3	Taladrar en metal	2	1,5
				Atornillar	2,9	1,5
GWB 10,8-LI	72	80	3	Taladrar en metal	3,5	1,5
				Atornillar	3,5	1,5
GWI 10,8 V-LI	70	80	3	Taladrar en metal	2,5	1,5
				Atornillar	2,5	1,5
GWS 11-125	91	102	3	Amolado superficial (desbastado)	5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	2	1,5

Información de ruido/vibración

Producto	El nivel de ruido con calificación A de las herramientas eléctricas es habitualmente de:			Actividad	Valor de vibraciones generadas ah m/s^2	Tolerancia K m/s^2
	Nivel de intensidad acústica [dB(A)]	Nivel de potencia acústica [dB(A)]	Tolerancia K [dB]			
GWS 11-125 P	91	102	3	Amolado superficial (desbastado)	6	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3	1,5
GWS 12-125 CIEP	90	101	3	Amolado superficial (desbastado)	6	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3	1,5
GWS 12-125 CIEPX	92	103	3	Amolado superficial (desbastado)	6	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3	1,5
GWS 12-125 CIP	90	101	3	Amolado superficial (desbastado)	6	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3	1,5
GWS 12-125 CIPX	92	103	3	Amolado superficial (desbastado)	6	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3	1,5
GWS 13-125 CI	91	102	3	Amolado superficial (desbastado)	6	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	2	1,5
GWS 13-125 CIE	91	102	3	Amolado superficial (desbastado)	6	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	2	1,5
GWS 13-125 CIEX	91	103	3	Amolado superficial (desbastado)	6	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3,5	1,5
GWS 13-125 CIX	91	103	3	Amolado superficial (desbastado)	6	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3,5	1,5
GWS 15-125 CIEH	91	102	3			
GWS 15-125 CIEP	91	102	3	Amolado superficial (desbastado)	5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3	1,5
GWS 15-125 CIEPX	91	103	3	Amolado superficial (desbastado)	6	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3	1,5
GWS 15-125 CIH	91	102	3	Amolado superficial (desbastado)	9	2
				Lijado con hojas lijadoras	5	1,5
GWS 15-125 CIP	91	102	3	Amolado superficial (desbastado)	5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3	1,5
GWS 15-125 CIPX	91	103	3	Amolado superficial (desbastado)	6	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3	1,5

Información de ruido/vibración

Producto	El nivel de ruido con calificación A de las herramientas eléctricas es habitualmente de:			Actividad	Valor de vibraciones generadas ah m/s ²	Tolerancia K m/s ²
	Nivel de intensidad acústica [dB(A)]	Nivel de potencia acústica [dB(A)]	Tolerancia K [dB]			
GWS 15-125 CITH	91	102	3	Amolado superficial (desbastado)	9	2
				Lijado con hojas lijadoras	5	1,5
GWS 15-150 CIH	91	102	3	Amolado superficial (desbastado)	9	2
				Lijado con hojas lijadoras	5	1,5
GWS 15-150 CIP	91	102	3	Amolado superficial (desbastado)	5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3	1,5
GWS 17-125 CI	92	103	3	Amolado superficial (desbastado)	6	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	4	1,5
GWS 17-125 CIE	92	103	3	Amolado superficial (desbastado)	6	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	4	1,5
GWS 17-125 CIE X	91	103	3	Amolado superficial (desbastado)	6	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3,5	1,5
GWS 17-125 CIT	91	102	3	Amolado superficial (desbastado)	5,5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	2,5	1,5
GWS 17-125 CIX	91	103	3	Amolado superficial (desbastado)	6	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3,5	1,5
GWS 17-125 INOX	92	103	3	Amolado superficial (desbastado)	5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	2	1,5
GWS 17-150 CI	92	103	3	Amolado superficial (desbastado)	7	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	2,5	1,5
GWS 18 V-LI	82	93	3	Amolado superficial (desbastado)	6	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	2,5	1,5
GWS 18-125 V-LI	82	93	3	Amolado superficial (desbastado)	6	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	2,5	1,5
GWS 22-180 H	93	104	3	Amolado superficial (desbastado)	7,5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	4,5	1,5
GWS 22-180 JH	93	104	3	Amolado superficial (desbastado)	7,5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3,5	1,5

Información de ruido/vibración

Producto	El nivel de ruido con calificación A de las herramientas eléctricas es habitualmente de:			Actividad	Valor de vibraciones generadas ah m/s^2	Tolerancia K m/s^2
	Nivel de intensidad acústica [dB(A)]	Nivel de potencia acústica [dB(A)]	Tolerancia K [dB]			
GWS 22-180 LVI	92	103	3	Amolado superficial (desbastado)	5,5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3,5	1,5
GWS 22-230 H	93	104	3	Amolado superficial (desbastado)	7,5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3,5	1,5
GWS 22-230 JH	93	104	3	Amolado superficial (desbastado)	7,5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3,5	1,5
GWS 22-230 LVI	92	103	3	Amolado superficial (desbastado)	5,5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3,5	1,5
GWS 24-180 JH	93	102	3	Amolado superficial (desbastado)	7,5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3,5	1,5
GWS 24-180 LVI	92	103	3	Amolado superficial (desbastado)	5,5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3,5	1,5
GWS 24-230 H	93	104	3	Amolado superficial (desbastado)	7,5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	4,5	1,5
GWS 24-230 JH	93	104	3	Amolado superficial (desbastado)	7,5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	4,5	1,5
GWS 24-230 JVX	93	104	3	Amolado superficial (desbastado)	6,5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3,5	1,5
GWS 24-230 LVI	92	103	3	Amolado superficial (desbastado)	5,5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3,5	1,5
GWS 24-300 J + SDS	93	104	3			
GWS 26-180 JH	93	104	3	Amolado superficial (desbastado)	7,5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	4,5	1,5
GWS 26-180 LVI	90	101	3	Amolado superficial (desbastado)	6,5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	4	1,5
GWS 26-230 JH	93	104	3	Amolado superficial (desbastado)	7,5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	4,5	1,5
GWS 26-230 LVI	90	101	3	Amolado superficial (desbastado)	6,5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	4	1,5

Información de ruido/vibración

Producto	El nivel de ruido con calificación A de las herramientas eléctricas es habitualmente de:			Actividad	Valor de vibraciones generadas ah m/s ²	Tolerancia K m/s ²
	Nivel de intensidad acústica [dB(A)]	Nivel de potencia acústica [dB(A)]	Tolerancia K [dB]			
GWS 7-115	91	102	3	Amolado superficial (desbastado)	6,5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3,5	1,5
GWS 7-115 E	91	102	3	Amolado superficial (desbastado)	6,5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3,5	1,5
GWS 7-125	91	102	3	Amolado superficial (desbastado)	6,5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	3,5	1,5
GWS 9-115	90	101	3	Amolado superficial (desbastado)	5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	1,5	1,5
GWS 9-115 P	89	100	3	Amolado superficial (desbastado)	5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	2	1,5
GWS 9-125	90	101	3	Amolado superficial (desbastado)	5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	1,5	1,5
GWS 9-125 P	89	100	3	Amolado superficial (desbastado)	5	1,5
				Lijado con hojas lijadoras	2	1,5

Índice de herramientas

A

250 Adaptador para trípode 5/8" -1/4"

B

254 Batería
253 Blanco de comprobación (GSL 2)
252 BM 1 Professional
256 Bolsa de protección GMS 100 M/GMS 120
256 Bolsa de protección R 60
249 BT 150 Professional
249 BT 160 Professional
249 BT 170 HD Professional
250 BT 250 Professional
250 BT 300 HD Professional
251 BT 350 Professional

C

254 Carcasa para baterías
81 Chaqueta Power 10,8 V Professional (versión básica señora) Professional
80 Chaqueta Power 10,8 V Professional (versión básica) Professional
81 Chaqueta Power 10,8 V Professional (versión completa señora) Professional
80 Chaqueta Power 10,8 V Professional (versión completa) Professional

D

233 Detector D-tect 150 Professional
247 DNM 120 L Professional
247 DNM 60 L Professional
246 DWM 40 L Professional
246 DWM 40 L Set Professional

F

192 FSN 1100 Professional
192 FSN 1600 Professional
193 FSN 2100 Professional
193 FSN 3100 Professional
192 FSN 800 Professional
193 FSN KZW Professional
193 FSN OFA 32 KIT 800 Professional
183 FSN OFA Professional
194 FSN RA 32 1600 Professional
194 FSN RA 32 800 Professional
194 FSN SA Professional

GA

81 GAA 10,8 V Professional
254 Gafas para visión láser (rojas)
254 Gafas para visión láser (verdes)
246 GAM 220 MF Professional
75 GAS 10,8 V-LI Professional
226 GAS 20 L SFC Professional
226 GAS 25 L SFC Professional
226 GAS 35 L AFC Professional
226 GAS 35 L SFC+ Professional
227 GAS 35 M AFC Professional
227 GAS 55 M AFC Professional

GB

162 GBG 6 Professional
162 GBG 8 Professional
127 GBH 11 DE Professional
72 GBH 18 V-EC Professional
72 GBH 18 V-EC Professional
71 GBH 18 V-LI Compact Professional

GB

71 GBH 18 V-LI Compact Professional
122 GBH 2-20 D Professional
122 GBH 2-23 REA Professional
122 GBH 2-24 D Professional
122 GBH 2-24 DF Professional
126 GBH 2-28 DFV + GDE 16 Plus Professional
123 GBH 2-28 DFV Professional
123 GBH 2-28 DV Professional
124 GBH 3-28 DFR Professional
124 GBH 3-28 DRE Professional
74 GBH 36 V-EC Compact (2,0 Ah) Professional
73 GBH 36 VF-LI Plus Professional
73 GBH 36 V-LI Plus Professional
124 GBH 4-32 DFR Professional
126 GBH 5-40 DCE Professional
127 GBH 8-45 D Professional
127 GBH 8-45 DV Professional
110 GBM 10 RE Professional
110 GBM 10-2 RE Professional
111 GBM 13-2 HRE Professional
111 GBM 13-2 RE Professional
111 GBM 16-2 RE Professional
112 GBM 23-2 E Professional
112 GBM 32-4 Professional
109 GBM 6 RE Professional
136 GBR 15 CA Professional
136 GBR 15 CAG Professional
172 GBS 75 AE Professional

GC

88 GCB 18 V-LI Professional
223 GCD 12 JL Professional
235 GCL 25 Professional
217 GCM 10 J Professional
215 GCM 10 S Professional
215 GCM 10 SD Professional
216 GCM 12 GDL Professional
217 GCM 12 JL Professional
216 GCM 12 SD Professional
214 GCM 8 SJL Professional
214 GCM 800 SJ Professional
222 GCO 2000 Professional

GD

172 GDA 280 E Professional
134 GDB 180 WE Professional
135 GDB 350 WE Professional
137 GDC 125 Professional
146 GDE 115/125 FC-T Professional
146 GDE 125 EA-S Professional
146 GDE 125 EA-T Professional
108 GDE 16 Cyl Professional
125 GDE 16 Plus Professional
128 GDE 162 Professional
156 GDE 230 FC-S Professional
156 GDE 230 FC-T Professional
130 GDE 68 + GDE max Professional
128 GDE 68 Professional
130 GDE hex Professional
130 GDE max Professional
43 GDR 10,8 V-EC Professional
43 GDR 10,8-LI Professional
67 GDR 14,4 V-LI MF Professional
58 GDR 14,4 V-LI Professional
58 GDR 14,4 V-LI Professional
48 GDR 14,4-LI Professional
67 GDR 18 V-LI MF Professional
59 GDR 18 V-LI Professional
59 GDR 18 V-LI Professional
60 GDR 18 V-LI Professional
48 GDR 18-LI Professional
44 GDS 10,8 V-EC Professional
59 GDS 14,4 V-LI Professional

GD

59 GDS 14,4 V-LI Professional
116 GDS 18 E Professional
67 GDS 18 V-LI HT Professional
60 GDS 18 V-LI Professional
60 GDS 18 V-LI Professional
116 GDS 24 Professional
116 GDS 30 Professional
62 GDY 14,4 V-EC Professional
62 GDY 14,4 V-EC Professional
61 GDY 14,4 V-LI Professional
61 GDY 14,4 V-LI Professional
63 GDX 18 V-EC Professional
63 GDX 18 V-EC Professional
63 GDX 18 V-EC Professional
61 GDX 18 V-LI Professional
61 GDX 18 V-LI Professional
62 GDX 18 V-LI Professional

GE

53 GEA FC2 Professional
161 GEF 7 E Professional
169 GEX 125 AC Professional
168 GEX 125-1 AE Professional
168 GEX 125-150 AVE Professional
169 GEX 150 AC Professional
169 GEX 150 Turbo Professional

GF

53 GFA FC2 Professional
183 GFF 22 A Professional
199 GFZ 16-35 AC Professional

GG

159 GGS 16 Professional
87 GGS 18 V-LI Professional
158 GGS 28 C Professional
158 GGS 28 CE Professional
158 GGS 28 LC Professional
159 GGS 28 LCE Professional
159 GGS 28 LP Professional
159 GGS 6 S Professional
159 GGS 8 CE Professional

GH

53 GHA FC2 Professional
229 GHG 600 CE Professional
229 GHG 660 LCD Professional
84 GHO 14,4 V-LI Professional
184 GHO 15-82 Professional
84 GHO 18 V-LI Professional
184 GHO 26-82 Professional
184 GHO 40-82 C Professional

GI

247 GIM 60 L Professional

GK

198 GKE 35 BCE Professional
198 GKE 40 BCE Professional
182 GKF 600 Professional
83 GKM 18 V-LI Professional
228 GKP 200 CE Professional
77 GKS 10,8 V-LI Professional
197 GKS 160 Professional
197 GKS 165 Professional
83 GKS 18 V-LI Professional
83 GKS 18 V-LI Professional
197 GKS 190 Professional
88 GKS 36 V-LI Professional
197 GKS 55 + GCE Professional
198 GKS 55 GCE Professional
198 GKS 55 Professional
197 GKS 55+ G Professional
196 GKS 65 GCE Professional
195 GKS 65 Professional
195 GKS 65 Professional
195 GKS 85 Professional

GK

195 GKS 85 Professional
191 GKT 55 GCE Professional

GL

90 GLI DecilED Professional
90 GLI PocketLED Professional
91 GLI PortalED 102 Professional
91 GLI PortalED 136 Professional
91 GLI PortalED 238 Professional
92 GLI VariLED Professional
236 GLL 2-15 Professional
237 GLL 2-50 Professional
236 GLL 2-80 P Professional
237 GLL 3-50 Professional
238 GLL 3-80 P Professional
245 GLM 100 C Professional
245 GLM 150 Professional
245 GLM 250 VF Professional
244 GLM 30 Professional
244 GLM 40 Professional
244 GLM 50 Professional
244 GLM 80 + R 60 Professional
244 GLM 80 Professional

GM

112 GMB 32 Professional
181 GMF 1600 CE Professional
93 GML 10,8 V-LI Professional
95 GML 20 Professional
95 GML 50 Professional
94 GML SoundBoxx Professional
232 GMS 100 M Professional
232 GMS 120 Professional

GN

163 GNA 16 (SDS) Professional
164 GNA 2,0 Professional
164 GNA 3,5 Professional
136 GNF 20 CA Professional
136 GNF 35 CA Professional
137 GNF 65 A Professional

GO

180 GOF 1250 CE Professional
180 GOF 1250 LCE Professional
181 GOF 1600 CE Professional
181 GOF 2000 CE Professional
242 GOL 20 D Professional
242 GOL 20 G Professional
243 GOL 26 D Professional
243 GOL 26 G Professional
243 GOL 32 D Professional
243 GOL 32 G Professional
75 GOP 10,8 V-LI Professional
85 GOP 14,4 V-EC Professional
85 GOP 18 V-EC Professional
173 GOP 250 CE Professional
173 GOP 300 SCE Professional
234 GOS 10,8 V-LI Professional
234 GOS 10,8 V-LI Professional

GP

235 GPL 3 Professional
235 GPL 5 Professional
127 GPO 14 CE Professional

GR

251 GR 240 Professional
251 GR 500 Professional
160 GRB 14 CE Professional
239 GRL 300 HV Professional
239 GRL 300 HVG Professional
242 GRL 400 H Professional
240 GRL 500 H + LR 50 Professional
241 GRL 500 HV + LR 50 Professional
78 GRO 10,8 V-LI Professional

Índice de herramientas

GR	GS	GW
113 GRW 12 E Professional	114 GSR 6-25 TE Professional	150 GWS 17-125 INOX Professional
113 GRW 18-2 E Professional	115 GSR 6-45 TE + MA 55 Professional	149 GWS 17-150 CI Professional
GS	114 GSR 6-45 TE Professional	87 GWS 18 V-LI Professional
76 GSA 10,8 V-LI Professional	114 GSR 6-60 TE Professional	87 GWS 18-125 V-LI Professional
204 GSA 1100 E Professional	38 GSR Mx2Drive Professional	154 GWS 22-180 H Professional
204 GSA 1300 PCE Professional	170 GSS 140-1 A Professional	154 GWS 22-180 JH Professional
84 GSA 18 V-LI Professional	170 GSS 160-1 A Multi Professional	151 GWS 22-180 LVI Professional
89 GSA 36 V-LI Professional	170 GSS 160-1 A Professional	154 GWS 22-230 H Professional
42 GSB 10,8-2-LI Professional	85 GSS 18 V-LI Professional	154 GWS 22-230 JH Professional
104 GSB 13 RE Professional	170 GSS 23 A Professional	151 GWS 22-230 LVI Professional
66 GSB 14,4 VE-2-LI Professional	170 GSS 23 AE Professional	155 GWS 24-180 JH Professional
55 GSB 14,4 V-EC Professional	171 GSS 230 AE Professional	152 GWS 24-180 LVI Professional
57 GSB 14,4 V-LI Professional	171 GSS 230 AVE Professional	155 GWS 24-230 H Professional
46 GSB 14,4-2-LI Professional	171 GSS 280 AE Professional	155 GWS 24-230 JH Professional
104 GSB 16 RE Professional	171 GSS 280 AVE Professional	156 GWS 24-230 JWX Professional
107 GSB 162-2 RE Professional	78 GST 10,8 V-LI Professional	152 GWS 24-230 LVI Professional
58 GSB 18 V-LI Professional	189 GST 1400 BCE Professional	156 GWS 24-300 J + SDS Professional
66 GSB 18 VE-2-LI Professional	189 GST 1400 CE Professional	155 GWS 26-180 JH Professional
66 GSB 18 VE-2-LI Professional	189 GST 150 BCE Professional	153 GWS 26-180 LVI Professional
56 GSB 18 V-EC Professional	189 GST 150 CE Professional	155 GWS 26-230 JH Professional
56 GSB 18 V-EC Professional	188 GST 160 BCE Professional	153 GWS 26-230 LVI Professional
58 GSB 18 V-LI Professional	188 GST 160 CE Professional	142 GWS 7-115 E Professional
57 GSB 18 V-EC Professional	82 GST 18 V-LI B Professional	142 GWS 7-115 Professional
47 GSB 18-2-LI Professional	82 GST 18 V-LI S Professional	142 GWS 9-125 Professional
104 GSB 19-2 RE Professional	165 GST 25 Metal Professional	142 GWS 9-115 P Professional
105 GSB 19-2 REA Professional	190 GST 90 BE Professional	142 GWS 9-115 Professional
106 GSB 21-2 RCT Professional	190 GST 90 E Professional	143 GWS 9-125 P Professional
106 GSB 21-2 RE Professional	GT	143 GWS 9-125 Professional
70 GSB 36 VE-2-LI Professional	218 GTA 2500 W Professional	K
70 GSB 36 VE-2-LI Professional	218 GTA 3800 Professional	194 KS 3000 + FSN SA Professional
79 GSC 10,8 V-LI Professional	222 GTA 60 W Professional	L
163 GSC 160 Professional	222 GTA 600 Professional	248 LR 1 G Professional
163 GSC 2,8 Professional	222 GTA 6000 Professional	248 LR 1 Professional
190 GSG 300 Professional	210 GTK 40 Professional	248 LR 2 Professional
129 GSH 11 E Professional	238 GTL 3 Professional	248 LR 50 Professional
129 GSH 11 VC Professional	217 GTM 12 JL Professional	M
130 GSH 16-28 Professional	220 GTS 10 J Professional	115 MA 55 Professional
130 GSH 16-30 Professional	221 GTS 10 XC Professional	256 Maletín de transporte
131 GSH 27 VC Professional	GU	256 Maletines de transporte
125 GSH 3 E Professional	79 GUS 10,8 V-LI Professional	O
128 GSH 5 CE Professional	GW	183 OFZ Professional
128 GSH 7 VC Professional	53 GWA FC2 Professional	P
160 GSI 14 CE Professional	113 GWB 10 RE Professional	253 Placa reflectora de medida (azul)
86 GSK 18 V-LI Professional	42 GWB 10,8-LI Professional	253 Placa reflectora de medida (gris)
210 GSK 50 Professional	42 GWI 10,8 V-LI Professional	253 Placa reflectora de medida (rojo)
210 GSK 64 Professional	246 GWM 32 Professional	255 Prolongación lateral
234 GSL 2 Professional	246 GWM 40 Professional	R
211 GSN 90-21 RK Professional	143 GWS 11-125 P Professional	255 R 60 Professional
211 GSN 90-34 DK Professional	143 GWS 11-125 Professional	194 RA 32 Professional
39 GSR 10,8 V-EC HX Professional	146 GWS 12-125 CIEP Professional	249 RC 1 Professional
39 GSR 10,8 V-EC Professional	146 GWS 12-125 CIEPX Professional	249 RC 2 Professional
44 GSR 10,8 V-EC TE Professional	144 GWS 12-125 CIP Professional	S
41 GSR 10,8-2-LI Professional	144 GWS 12-125 CIPX Professional	252 Soporte
40 GSR 10,8-LI Professional	144 GWS 12-125 CIPX Professional	T
64 GSR 14,4 VE-2-LI Professional	144 GWS 13-125 CI Professional	182 TE 600 Professional
51 GSR 14,4 V-EC FC2 Professional	145 GWS 13-125 CIE Professional	191 Tope paralelo para GKT 55 GCE Professional
48 GSR 14,4 V-EC Professional	145 GWS 13-125 CIEX Professional	W
50 GSR 14,4 V-LI Professional	144 GWS 13-125 CIX Professional	232 Wallscanner D-tect 120 Professional
45 GSR 14,4-2-LI Professional	149 GWS 15-125 CIEH Professional	233 Wallscanner D-tect 150 SV Professional
65 GSR 18 VE-2-LI Professional	148 GWS 15-125 CIEP Professional	252 WM 4 Professional
65 GSR 18 VE-2-LI Professional	148 GWS 15-125 CIEPX Professional	
49 GSR 18 V-EC Professional	149 GWS 15-125 CIH Professional	
49 GSR 18 V-EC Professional	147 GWS 15-125 CIP Professional	
54 GSR 18 V-EC TE + MA 55 Professional	147 GWS 15-125 CIPX Professional	
54 GSR 18 V-EC TE Professional	149 GWS 15-125 CITH Professional	
54 GSR 18 V-LI Professional	150 GWS 15-150 CIH Professional	
51 GSR 18 V-LI Professional	149 GWS 15-150 CIP Professional	
51 GSR 18 V-LI Professional	147 GWS 17-125 CI Professional	
52 GSR 18 V-EC FC2 Professional	147 GWS 17-125 CIE Professional	
50 GSR 18 V-EC Professional	147 GWS 17-125 CIEX Professional	
54 GSR 18 V-EC TE Professional	148 GWS 17-125 CIT Professional	
46 GSR 18-2-LI Professional	147 GWS 17-125 CIX Professional	
70 GSR 36 VE-2-LI Professional		
70 GSR 36 VE-2-LI Professional		

