

Genuinamente Bosch Herramientas eléctricas profesionales



Catálogo resumido 2011/12



BOSCH

Innovación para tu vida

Nuestro objetivo es su éxito



Josef M. Ortolf, Vicepresidente Senior

Hoy en día, vivimos a un ritmo muy acelerado, en el cual la rapidez es un elemento clave. Este motivo obliga a que el día a día de los profesionales sea siempre un reto muy especial y con expectativas muy elevadas: competencia, rapidez, fiabilidad y versatilidad. En este contexto, es lógico que el profesional espere lo mismo de sus herramientas eléctricas. Para nosotros supone al mismo tiempo un compromiso y un incentivo.

Tras obtener en el año 2009 el título de «Marca más innovadora de 2009» en la categoría de producto «Herramientas eléctricas», en Bosch estamos especialmente orgullosos de haber sido **nuevamente premiados en 2010**. Esta vez, el sistema inteligente de transporte y almacenamiento L-BOXX ha recibido la distinción de «Producto del año 2010» y el nivel láser de línea GTL 3 Professional consiguió un premio por su diseño funcional en la categoría «Best of the Best».

Estos premios ofrecen a los profesionales la seguridad de que Bosch desarrolla continuamente herramientas eléctricas que marcan las pautas en cuanto a calidad, diseño, ergonomía y comodidad de manejo, para alcanzar excelentes resultados en el trabajo profesional.

Las herramientas eléctricas de Bosch están desarrolladas para profesionales.

Durante el proceso de desarrollo de nuevos productos, Bosch trabaja en estrecha colaboración con profesionales, cuyos conocimientos prácticos suponen el punto de partida para nuevos desarrollos.

Las herramientas eléctricas de Bosch están probadas por profesionales bajo las condiciones más duras,

como en la construcción de vías para trenes de alta velocidad o en estructuras en alta mar. Es el caso del nuevo martillo demoledor GSH 27 VC Professional, el más potente del mercado. Ha sido probado por profesionales en condiciones extremas en trabajos de rehabilitación de puentes. Resultado: máxima capacidad de demolición con un bajo nivel de vibraciones. Para conti-

nuar satisfaciendo las altas exigencias del mercado, la innovación es una prioridad. Entre los últimos desarrollos se encuentran: el martillo perforador GBH 2-20 D Professional, que ofrece máxima potencia en el segmento de 2 kg y el martillo a batería GBH 18 V-LI Professional, que establece nuevas pautas, gracias a la óptima relación rendimiento/peso.

Así, las herramientas eléctricas Bosch ofrecen a los profesionales absoluta fiabilidad y satisfacen las máximas exigencias

Las herramientas eléctricas profesionales de Bosch han sido desarrolladas de profesionales para profesionales.

Atentamente,



Josef M. Ortolf
Vicepresidente Senior
División de Herramientas eléctricas profesionales para Europa, Oriente Próximo/Medio y África

Índice

Asistencia técnica	6
Resumen de novedades: herramientas eléctricas profesionales	8
Novedades: técnica de medición	14
Resumen de novedades: accesorios	16

1 Herramientas a batería 18

Tres ventajas: un sistema 3,6 V	20
Gama 10,8 V	22
Gama light: 14,4/18 V	23
Gama dynamic: 14,4/18 V	29
Gama robust: 14,4/18 V	31
Gama 36 V	36
Otras herramientas a batería (12 – 18 V)	43
	46

2 Taladros con y sin percusión, atornilladores 50

Taladros con percusión	52
Taladros	55
Soporte magnético para taladros	58
Taladro angular	58
Mezcladoras	59
Atornilladores con tope de profundidad	60
Atornilladores de impacto	61
Fresadora para azulejos y materiales porcelánicos	62
Mesa para fresadora de azulejos y materiales porcelánicos	63

3 Martillos perforadores y demoledores 64

Martillo aspirador con SDS-plus	66
Martillos perforadores con SDS-plus	66
Martillos perforadores con SDS-max	69
Martillos demoledores con SDS-plus y con SDS-max	70
Martillos demoledores hexagonales	72

4 Técnica de diamante 74

Taladros de diamante	76
Soporte para sistema de perforación	78
Lijadora de hormigón	78
Rozadoras	79

5 Trabajo con metal 80

Amoladoras angulares 720 W – 2.400 W	82
Amoladoras angulares 2.400 W – 2.600 W	88
Pulidora	90
Amoladoras rectas	91
Esmeriladoras dobles	93
Cizallas	94
Punzonadoras	95

6 Trabajo con madera 96

Lijadoras excéntricas	98
Lijadoras orbitales	100
Lijadora delta	101
Multiherramienta	102
Lijadora de banda	103
Fresadora multifuncional y de superficie	103
Fresadoras de superficie	104
Fresadora de cantos	104
Engalletadora	105
Cepillos	105

7	Sierras	106	10	Aspiradores industriales, pistolas de pegar, decapadores por aire caliente	130
	Sierras de calar	108		Aspiradores industriales	132
	Sierra para gomaespuma	110		Pistola de pegar	134
	Sierras circulares portátiles	110		Decapadores por aire caliente	134
	Serrucho eléctrico multiusos	113			
	Sierras de cadena eléctricas	114			
	Sierras sable	115			
8	Clavadoras neumáticas	116	11	Técnica de medición	136
	Grapadora neumática	118		Detectores	138
	Clavadoras neumáticas	118		Niveles láser de puntos	140
9	Herramientas estacionarias	120		Niveles láser de líneas	142
	Ingletadoras telescópicas	122		Nivel láser para alicatados	144
	Ingletadoras	124		Niveles láser giratorios	145
	Ingletadora con mesa superior	125		Herramientas ópticas de nivelación	147
	Sierras circulares de mesa	125		Medidores láser de distancias	148
	Mesas de trabajo para sierras circulares de mesa	126		Medidores de ángulos digitales	149
	Mesa de trabajo para ingletadoras con mesa superior	126		Inclinómetros digitales	150
	Tronzadora de metal	127		Receptores para niveles giratorios	150
	Accesorios para mesa de trabajo	128		Mandos a distancia	151
				Trípodes	152
				Otros accesorios	153
				Otros resúmenes	161
				Índice de herramientas	161

¿Qué es lo más importante en 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

Las más altas exigencias de calidad demuestran su eficacia. Para todas las herramientas eléctricas e instrumentos de medición profesionales de Bosch: una garantía de 3 años. Sólo es necesario registrar la herramienta en **www.bosch-professional.com/warranty** en un plazo máximo de 4 semanas a partir de la fecha de compra.

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.

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.



* Para todas las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul, si se registran en la página web www.bosch-professional.com/warranty en un plazo máximo de 4 semanas a partir de la fecha de compra.



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.

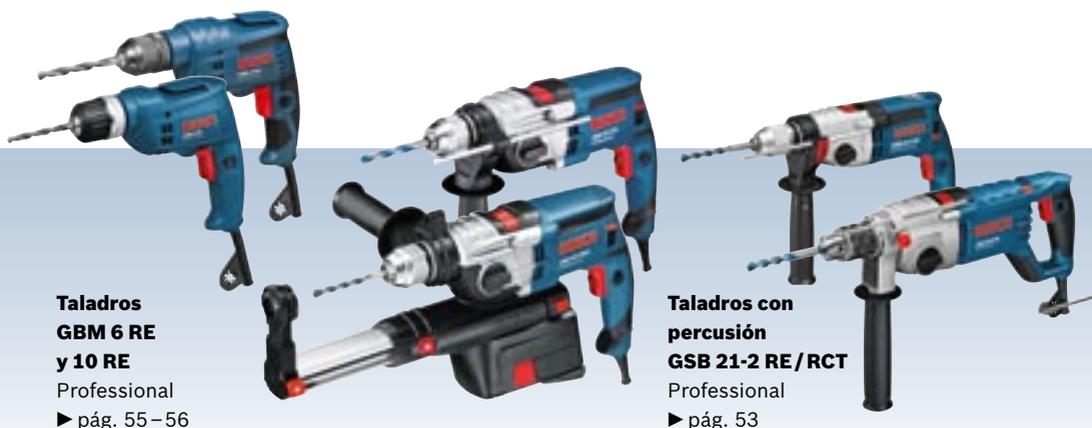
Disponibilidad de piezas de recambio durante 10 años

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.

Las novedades de Bosch: innovaciones de profesionales para profesionales

Las exigencias en el sector profesional aumentan continuamente, demandando nuevas soluciones técnicas. Para satisfacerlas, Bosch trabaja en estrecha colaboración con los profesionales especialistas en su materia. De este modo se crean nuevos productos e innovaciones, que suelen definir nuevas pautas. Con las novedades de Bosch, estará siempre un paso por delante. Soluciones convincentes de profesionales para profesionales.

¡NOVEDAD! Taladros con y sin percusión, atornilladores



**Taladros
GBM 6 RE
y 10 RE**
Professional
▶ pág. 55–56

**Taladros con
percusión
GSB 19-2 RE/REA**
Professional
▶ pág. 52

**Taladros con
percusión
GSB 21-2 RE/RCT**
Professional
▶ pág. 53

**Taladro con
percusión
GSB 162-2 RE**
Professional
▶ pág. 54

¡NOVEDAD! Trabajo con metal



Amoladoras angulares GWS 7-115/7-115 E/7-125 Professional
▶ pág. 82

Amoladora angular GWS 24-230 JVX Professional
▶ pág. 90



Amoladoras rectas GGS 28 C/CE Professional
GGS 28 LC/LCE Professional
GGS 8 CE Professional
▶ pág. 91–92



Pulidora GPO 14 CE Professional
▶ pág. 90

¡NOVEDAD! Martillos perforadores y demoledores



Fresadora para azulejos y materiales porcelánicos GTR 30 CE Professional
▶ pág. 62

Mesa para fresadora de azulejos y materiales porcelánicos GTD 1 Professional
▶ pág. 63



Martillo perforador con SDS-plus GBH 2-20 D Professional
▶ pág. 66

Martillo perforador con SDS-plus GBH 2-28 DV/DFV Professional
▶ pág. 67



Martillo demoledor GSH 27 VC Professional
▶ pág. 73



¡NOVEDAD! Herramientas a batería

3,6 V



Atornillador a batería GSR Mx2Drive Professional
► pág. 22

Gama 10,8 V



Atornillador a batería GSR 10,8-LI Professional
► pág. 23



Atornillador a batería GSR 10,8-2-LI Professional
► pág. 23



Cizalla de chapa a batería GSC 10,8 V-LI Professional
► pág. 28



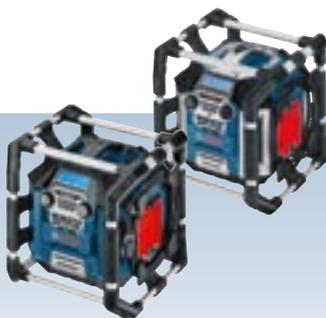
Sierra sable a batería GSA 10,8 V-LI Professional
► pág. 28

Gama robust: 14,4/18 V



Atornilladores a batería GSR 14,4/18 VE-2-LI Professional
► pág. 36

Taladros a batería GSB 14,4/18 VE-2-LI Professional
► pág. 37



Radio-cargadores GML 20 y 50 Professional
► pág. 42



Martillo perforador a batería GBH 18 V-LI Professional
► pág. 41

Gama light: 14,4/18 V



Atornilladores a batería GSR 14,4/18-2-LI
Professional
▶ pág. 29

Taladros a batería GSB 14,4/18-2-LI
Professional
▶ pág. 30

Gama dynamic: 14,4/18 V



Atornilladores a batería GSR 14,4/18 V-LI
Professional
▶ pág. 31–32

Taladros a batería GSB 14,4/18 V-LI
Professional
▶ pág. 33–34



Sierras de calar a batería GST 14,4/18 V-LI
Professional
▶ pág. 34

Linterna a batería GLI VariLED
Professional
▶ pág. 35



Atornilladores de impacto a batería GDR/GDS 14,4/18 V-LI
Professional
▶ pág. 38–39



Atornilladores de impacto multifuncionales a batería GDR 14,4/18 V-LI MF
Professional
▶ pág. 40



Atornillador de impacto a batería GDS 18 V-LI HT
Professional
▶ pág. 39



Amoladora angular a batería GWS 18 V-LI
Professional
▶ pág. 40

¡NOVEDAD! Trabajo con madera



**Fresadora de superficie
GOF 1600 CE**
Professional
▶ pág. 103



**Fresadora multifunción
GMF 1600 CE**
Professional
▶ pág. 103



**Cepillo
GHO 15-82**
Professional
▶ pág. 105



**Multiherramienta
GOP 250 CE**
Professional
▶ pág. 102

¡NOVEDAD! Sierras



**Sierras de calar
GST 90 E/BE**
Professional
▶ pág. 109

**Sierras de calar
GST 150 CE/BCE**
Professional
▶ pág. 108



**Sierras circulares portátiles
GKS 55 GCE/
GKS 65 GCE
y 85 G**
Professional
▶ pág. 112-113



**Sierras sable
GSA 1100 E/1300 PCE**
Professional
▶ pág. 115

¡NOVEDAD! Herramientas neumáticas



**Clavadora
neumática
GSK 64/64-34**

Professional
▶ pág. 118



**Clavadoras neumáticas
GSN 90-34 DK /
100-34 DK / 90-21 RK**

Professional
▶ pág. 119



**Grapadora y clavadora neumáticas
GTK 40/GSK 50/GCN 45-15**

Professional
▶ pág. 118-119



¡NOVEDAD! Herramientas estacionarias



**Ingletadora
GCM 10 J**
Professional
▶ pág. 124



**Ingletadora
telescópica
GCM 8 SJ**
Professional
▶ pág. 122



**Mesas de corte
GTS 10 J/XC**
Professional
▶ pág. 125



**Tronzadora
de metal
GCO 2000**
Professional
▶ pág. 127

¡NOVEDAD! Aspiradores industriales



**Aspirador
universal
GAS 15 L**
Professional
▶ pág. 132

Las novedades en técnica de medición de Bosch:

precisión de profesionales para profesionales

Con las últimas novedades, Bosch marca estándares en la técnica de medición en todos los segmentos de producto. Ejemplo: detector GMS 120 Professional. Se trata del detector más fiable de su clase que permite incluso la detección de objetos ubicados a una profundidad de hasta 12 cm.

¡NOVEDAD! Detector



**Detector
GMS 120
Professional**
► pág. 138

¡NOVEDAD! Medidores láser de distancias



**Medidor láser de distancias
GLM 80
Professional**
► pág. 148



**Medidor láser
de distancias
GLM 80 + R 60
Professional**
► pág. 148

¡NOVEDAD!
Niveles láser giratorios



**Nivel láser giratorio
GRL 300 HVG**
Professional
► pág. 145



**Nivel láser giratorio
GRL 400 H**
Professional
► pág. 146

¡NOVEDAD!
Niveles láser de líneas



**Nivel láser de líneas
GLL 2**
Professional
► pág. 144

¡NOVEDAD!
Niveles ópticos



**Niveles ópticos
GOL 20 G y GOL 20 D**
Professional
► pág. 147



El mismo proveedor para todas las aplicaciones

Los innovadores accesorios de Bosch

Con sus más de 8.000 productos, Bosch ofrece un programa universal para cada ámbito de aplicación y para todos los usuarios. Bosch ocupa el puesto número uno en el caso de hojas de sierra de calar, taladros con percusión y martillos perforadores, cinceles, hojas de sierra circular y es, además, fabricante líder de sierras sable, accesorios para multiherramienta, hojas de lija, así como tacos y esponjas de lija o portabrocas.

¡Novedad!

Brocas SDS-Max para martillos perforadores Speed X

Rápidas, sin rival y con larga vida útil

- ▶ Elevada velocidad de perforación
- ▶ Capacidad de avance incomparable
- ▶ Guía óptima al perforar en hormigón y hormigón armado
- ▶ Valores de vibración optimizados: ideal para las condiciones más duras en obra



Rápido, más rápido,
Speed X



El programa completo puede consultarse en el catálogo de accesorios.



¡Novedad!

Hojas de sierra circular

Calidad industrial para el profesional

- ▶ Precisión: cortes extra limpios y precisos
- ▶ Confort: marcha especialmente suave, mucho menos ruido, menores vibraciones
- ▶ Larga vida útil: el mejor material de fabricación, su diseño y nuestra experiencia hacen posible una larga vida útil



¡Novedad!

Easy Dry: la nueva broca de diamante para perforación en seco

Permite un taladrado limpio sin agua y en todos los tipos de azulejos y baldosas

- ▶ Resultados de taladrado excelentes
- ▶ Vida útil muy larga gracias a los diamantes soldados al vacío
- ▶ Fácil manejo
- ▶ Taladrado limpio mediante el depósito de refrigerante integrado



¡Novedad!

Accesorios para Multiherramienta

La innovación mundial 3Max para quitar de manera sencilla los azulejos

- ▶ Quitar las juntas de azulejos y baldosas
- ▶ Eliminar el mortero o la cola de azulejos
- ▶ Eliminar los restos de juntas en las esquinas más estrechas con la punta de metal duro



1

Herramientas a batería



Compactas. Potentes. Ligeras.

Herramientas a batería de Bosch.

Las herramientas a batería con tecnología de litio de Bosch establecen nuevos estándares de comodidad, potencia y fiabilidad. Estas herramientas convencen por el elevado rendimiento de la batería un peso óptimo y una robustez extrema. Bosch es el primer fabricante que le ofrece un amplio sistema de productos con tecnología de litio en todos los voltajes.

Potencia profesional en todos los voltajes.

Las categorías de baterías Bosch:

► 3,6 V

Potencia profesional y tamaño mínimo.

► Gama 10,8 V

Elevada potencia con la mitad de tamaño.

► Gama light: 14,4 V y 18 V

Las herramientas a batería más ligeras de su clase.

► Gama dynamic: 14,4 V y 18 V

Autonomía de funcionamiento de la batería imbatible.

► Gama robust: 14,4 V y 18 V

Herramientas a batería extremadamente robustas.

► Gama 36 V

Tan potente como una herramienta con cable.



Probado por profesionales:

el martillo perforador a batería GBH 36 V-LI Professional

«15.000 perforaciones por obra es un trabajo perfectamente normal para esta máquina. Este martillo perforador de Bosch ha convencido absolutamente a mis empleados en lo que respecta a potencia y autonomía de funcionamiento de la batería.»

Meinolf J. Döppeler, empresario constructor

1

Herramientas a batería

powered by
Li-Ion
technology

Tecnología innovadora de baterías



- ▶ **Celdas de alto rendimiento Bosch**
Resistencia extrema con mínima pérdida de energía
- ▶ **Electronic Cell Protection (ECP) de Bosch**
Para una vida útil más larga
- ▶ **Flexible Power System de Bosch**
Para una adaptación perfecta entre potencia y peso

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
- ▶ **Potencia profesional con cualquier tipo de voltaje** (3,6; 10,8; 14,4; 18 y 36 V)

Concepto inteligente de transporte y almacenamiento



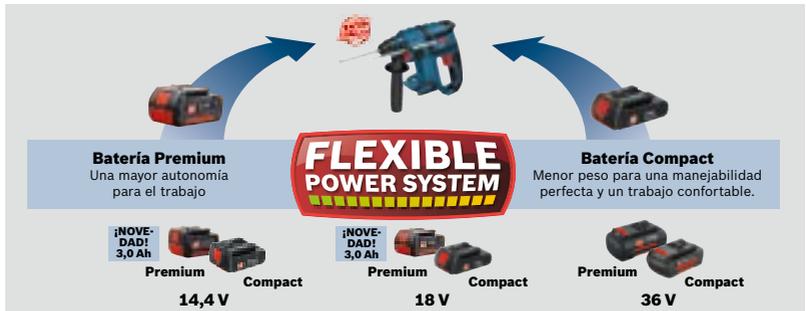
- ▶ **Fácil sistema de encaje o separación** de varios maletines L-BOXX
- ▶ **Cuatro tamaños de maletines L-BOXX y amplio surtido de accesorios** para un óptimo almacenamiento
- ▶ **Compatible exclusivamente con los equipos Sortimo** para vehículos

Tres ventajas, un sistema:

tecnología de litio Premium de Bosch

Bosch ofrece un sistema de baterías universal para el usuario profesional con tres ventajas: herramientas potentes y compactas de todos los voltajes, innovadora técnica de baterías y un inteligente concepto de transporte y almacenamiento.

Potencia y flexibilidad en un sistema



Para que usted mismo seleccione la herramienta a batería que más le interese: con batería Premium para un mayor rendimiento o con batería Compact, más ligera para una mayor comodidad en el trabajo.



¡NOVEDAD! Sistema L-BOXX de Bosch.

El sistema inteligente de transporte y almacenamiento de Bosch.

Ventajas decisivas: flexibilidad de uso, protección total contra las salpicaduras de agua, transporte sin problemas y máxima manejabilidad gracias al revolucionario sistema de cierre tipo clic. Un plus adicional: es completamente compatible con los sistemas de configuración de vehículos de Sortimo homologados por TÜV.

1

Herramientas a batería – 3,6 V

Atornillador a batería



¡Novedad!

Atornillador a batería GSR Mx2Drive Professional

Gran potencia con el mínimo tamaño

- ▶ Fuerza extrema: el innovador mecanismo de 2 velocidades permite cambiar la velocidad sin interrupciones con el interruptor de encendido/apagado proporcionado hasta 10 Nm
- ▶ Rápida y precisa gracias a la transmisión óptima del engranaje: atornillado rápido con la 2.ª velocidad (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

¡Novedad!



Datos técnicos	
Tensión de la batería	3,6 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	10 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 Cargador rápido de 60 min AL 1115 CV Caja de plástico

Herramientas a batería – Gama 10,8 V

Atornilladores a batería

1

¡Novedad!

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

El 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 transmite una fuerza de 30 Nm al taladrar (hasta 19 mm) y atornillar (hasta 7 mm)
- ▶ Portabrocas Auto Lock de 10 mm



Atornilladores a batería

GSR 10,8-2-LI
 Professional

¡Novedad!



GSR 10,8-LI
 Professional

¡Novedad!



Datos técnicos				
Tensión de la batería	10,8 V		10,8 V	
Par de giro máx. (en atornillado duro)	30 Nm		30 Nm	
Velocidad de giro en vacío (1. ^a / 2. ^a velocidad)	0 - 350 / 1.300 r.p.m.		0 - 350 / 1.300 r.p.m.	
Ø máx. de atornillado	7 mm		7 mm	
Ø máx. de perforación en madera	19 mm		19 mm	
Peso con batería incluida	0,95 kg		0,8 kg	
Número de pedido	0 601 868 101	0 601 868 102	0 601 992 901	0 601 992 902
Suministro de serie	Sin batería ni cargador Caja de cartón	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido AL 1130 CV L-BOXX	Bandeja para L-BOXX Caja de cartón	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido de 60 min AL 1115 CV L-BOXX

1

Herramientas a batería – Gama 10,8 V

Atornillador angular a batería

Atornillador de impacto a batería

Atornillador angular a batería**GWI 10,8 V-LI**
Professional

Datos técnicos	
Tensión de la batería	10,8 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	13 Nm
Par de giro máx. (en atornillado blando)	5 Nm
Velocidad de giro en vacío	0 – 585 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	5 mm
Peso con batería incluida	1,1 kg
Número de pedido	0 601 360 U06
Suministro de serie	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido AL 1130 CV L-BOXX

Atornillador de impacto a batería**GDR 10,8-LI**
Professional**¡Novedad!**

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	
Portaherramientas	Hexágono interior de 1/4"	
Peso con batería incluida	1,0 kg	
Número de pedido	0 601 9A6 901	0 601 9A6 972
Suministro de serie	Sin batería ni cargador Caja de cartón	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido AL 1130 CV L-BOXX

Herramientas a batería – Gama 10,8 V

Cámara de inspección a batería

Linterna a batería

1

Cámara de inspección a batería

GOS 10,8 V-LI
Professional



Datos técnicos	
Tensión de la batería	10,8 V
Tamaño del display	2,7"
Resolución del display	320 x 240 px
Diámetro del cabezal de la cámara	17 mm
Longitud del cable de la cámara	122 cm
Número de pedido	0 601 241 001
Suministro de serie	Cable de salida de video Imán, espejo, ganchos 1 batería de litio de 1,3 Ah Cargador rápido AL 1130 CV L-BOXX
	0 601 241 004 Cable de salida de video Imán, espejo, ganchos Sin batería ni cargador Caja de cartón

Linterna a batería

GLI 10,8 V-LI
Professional



Datos técnicos	
Tensión de la batería	10,8 V
Tiempo de servicio	450 min
Peso con batería incluida	0,3 kg
Número de pedido	0 601 437 U00
Suministro de serie	Sin batería ni cargador

1

Herramientas a batería – Gama 10,8 V

Multiherramienta a batería



Multiherramienta a batería GOP 10,8 V-Li Professional

Perfecta para acabados, retoques y reparaciones

- ▶ Numerosas posibilidades de aplicación como cortes de inmersión, serrado a ras y lijado gracias a un amplio surtido de accesorios
- ▶ Excelente manejabilidad gracias a su diseño compacto con solo 1,0 kg de peso
- ▶ Rendimiento profesional equiparable al de una herramienta con cable, con hasta 20.000 oscilaciones por minuto

Multiherramienta a batería

GOP 10,8 V-Li Professional



Datos técnicos	
Tensión de la batería	10,8 V
Velocidad de giro en vacío	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 00B
Suministro de serie	2 baterías de litio de 1,3 Ah Placa lijadora con hojas lijadoras Adaptador universal 3 hojas de sierra de inmersión L-BOXX

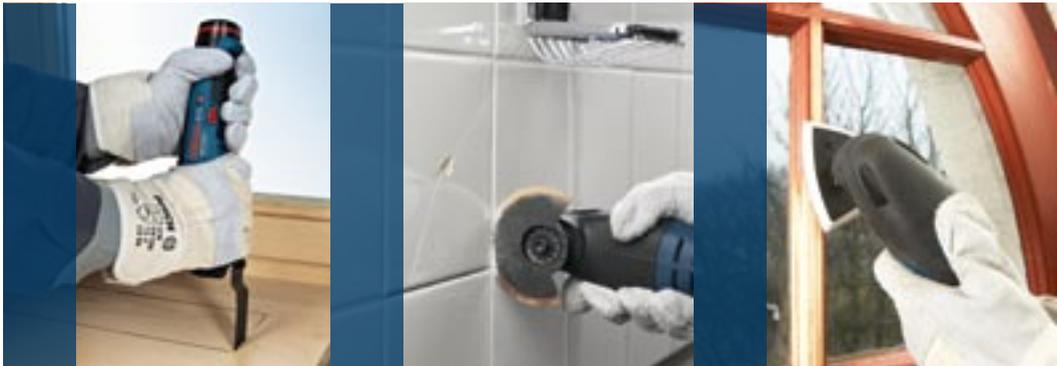
Herramientas a batería – Gama 10,8 V

1

Accesorios para multiherramienta a batería GOP 10,8 V-LI Professional



Encontrará una amplia oferta de accesorios para otras herramientas a batería en www.bosch-professional.es

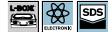


El amplio surtido de accesorios convierte a la multiherramienta a batería GOP 10,8 V-LI Professional en un multitallento de aplicación versátil.

1

Herramientas a batería – Gama 10,8 VSierra sable a batería
Cizalla de chapa a batería**Sierra sable a batería****GSA 10,8 V-LI**

Professional

¡Novedad!

Datos técnicos	
Tensión de la batería	10,8 V
Longitudes de la carrera	14,5 mm
Peso con batería incluida	1,2 kg
Número de pedido	0 601 64L 901
Suministro de serie	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido AL 1130 CV 1 hoja de sierra para metal S 522 EF 1 hoja de sierra para madera y metal S 511 DF L-BOXX

Cizalla de chapa a batería**GSC 10,8 V-LI**

Professional

¡Novedad!

Datos técnicos	
Tensión de la batería	10,8 V
Capacidad máx. de corte en acero hasta (400 N/mm ²)	1,3 mm
Capacidad máx. de corte en aluminio hasta (250 N/mm ²)	2,0 mm
Número de carreras en vacío	3.600 p.p.m.
Peso con batería incluida	1,4 kg
Número de pedido	0 601 926 103
Suministro de serie	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido AL 1130 CV Calibre de ajuste Llave macho hexagonal L-BOXX

0 601 926 105Llave macho hexagonal
Calibre de ajuste
Caja de cartón

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

Atornilladores a batería

1

¡Novedad!

Atornilladores a batería
GSR 14,4-2-LI y 18-2-LI Professional

Los atornilladores a batería más ligeros

- ▶ Peso reducido: solo 1,3 kg (14,4 V) para un manejo perfecto y un trabajo sin esfuerzo
- ▶ Nuevo engranaje planetario de 2 velocidades que ofrece posibilidades de aplicación versátiles y potentes al atornillar y taladrar
- ▶ La extraordinaria tecnología de litio Premium de Bosch proporciona una vida útil un 400% más larga



Atornilladores a batería

GSR 14,4-2-LI
 Professional

¡Novedad!



lightseries



GSR 18-2-LI
 Professional

¡Novedad!



lightseries



Datos técnicos

Tensión de la batería	14,4 V	18 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	38 Nm	45 Nm
Velocidad de giro en vacío (1.ª / 2.ª velocidad)	0 - 400 / 1.250 r.p.m.	0 - 400 / 1.300 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	7 mm	8 mm
Ø máx. de perforación en madera	25 mm	29 mm
Peso con batería incluida	1,3 kg	1,4 kg
Número de pedido	0 601 9A4 400	0 601 9A4 300
Suministro de serie	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido AL 1820 CV L-BOXX	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido AL 1820 CV L-BOXX

1

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

Taladros a batería

**¡Novedad!****Taladros a batería****GSB 14,4-2-LI y 18-2-LI Professional**

El taladro con percusión a batería **más ligero** de la categoría de 14,4 V

- ▶ Peso reducido: solo 1,4 kg (14,4 V) para un manejo perfecto y un trabajo sin esfuerzo
- ▶ Engranaje planetario de 2 velocidades y nuevo diseño para aplicaciones potentes de atornillado y taladrado en madera y metal, así como taladrado con percusión en mampostería
- ▶ Diseño muy corto (solo 204 mm) y forma de la empuñadura ergonómica: ideal para aplicaciones por encima de la cabeza y en lugares con poco espacio

Taladros a batería**GSB 14,4-2-LI Professional****¡Novedad!**

lightseries

**GSB 18-2-LI Professional****¡Novedad!**

lightseries



Datos técnicos		
Tensión de la batería	14,4 V	18 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	38 Nm	45 Nm
Velocidad de giro en vacío (1.ª / 2.ª velocidad)	0 – 400 / 1.350 r.p.m.	0 – 400 / 1.400 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	7 mm	8 mm
Ø máx. de perforación en mampostería	10 mm	10 mm
Peso con batería incluida	1,4 kg	1,5 kg
Número de pedido	0 601 9A5 400	0 601 9A5 300
Suministro de serie	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido AL 1820 CV L-BOXX	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido AL 1820 CV L-BOXX

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

Atornilladores a batería

1

¡Novedad!

Atornilladores a batería
GSR 14,4 y 18 V-LI Professional

Los atornilladores más dinámicos, con el diseño más compacto en 14,4 y 18 V

- ▶ Extremadamente compactos gracias al diseño más corto (solo 185 mm) de su clase y a un peso ligero (solo 1,5 kg/14,4 V) para una manejabilidad perfecta
- ▶ Hasta 501 tornillos (6x60 mm en madera blanda) con una sola carga de la batería (18 V)
- ▶ Potencia de 60 Nm (14,4 V) gracias al novedoso concepto de engranaje y a su nuevo motor de alto rendimiento Bosch



Atornilladores a batería

GSR 14,4 V-LI
 Professional

¡Novedad!



dynamicseries



AUTO LOCK

GSR 14,4 V-LI
 Professional

con batería Compact

¡Novedad!



dynamicseries



AUTO LOCK

Datos técnicos

Tensión de la batería	14,4 V	14,4 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	60 Nm	53 Nm
Velocidad de giro en vacío (1. ^a / 2. ^a velocidad)	0 – 500 / 1.600 r.p.m.	0 – 500 / 1.600 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	7 mm	7 mm
Ø máx. de perforación en madera	32 mm	28 mm
Peso con batería incluida	1,7 kg	1,5 kg
Número de pedido	0 601 866 002	0 601 866 000
Suministro de serie	2 baterías de litio de 3,0 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1860 CV L-BOXX	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido de 45 min AL 1820 CV L-BOXX

1

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

Atornilladores a batería

Atornilladores a batería

GSR 18 V-LI

Professional

¡Novedad!



GSR 18 V-LI

Professional

con batería Compact

¡Novedad!



Datos técnicos		
Tensión de la batería	18 V	18 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	67 Nm	60 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	1,6 kg
Número de pedido	0 601 866 102	0 601 866 100
Suministro de serie	2 baterías de litio de 3,0 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1860 CV L-BOXX	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido de 45 min AL 1820 CV L-BOXX



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

Taladros a batería

1

¡Novedad!

Taladros a batería
GSB 14,4 y 18 V-LI Professional

Los taladros más dinámicos, con el diseño más compacto en 14,4 y 18 V, con función de percusión

- ▶ Extremadamente compactos gracias al diseño más corto (solo 195 mm) de su clase y a un peso ligero (solo 1,6 kg/ 14,4 V) para una manejabilidad perfecta
- ▶ Función de taladrado con percusión integrada para el taladrado en mampostería de hasta 13 mm
- ▶ Potencia de 67 Nm gracias a su novedoso concepto de engranaje y a su nuevo motor de alto rendimiento Bosch: hasta 55 perforaciones (6 x 50 mm) en mampostería (hormigón de prueba según normativa EN 60745-2-1-) con solo una carga de batería (18 V)



Taladros a batería

GSB 14,4 V-LI
 Professional

¡Novedad!



dynamicseries



GSB 14,4 V-LI
 Professional

con batería Compact

¡Novedad!



dynamicseries



Datos técnicos

Tensión de la batería	14,4 V	14,4 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	60 Nm	53 Nm
Velocidad de giro en vacío (1.ª / 2.ª velocidad)	0 – 500 / 1.600 r.p.m.	0 – 500 / 1.600 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	7 mm	7 mm
Ø máx. de perforación en mampostería	13 mm	13 mm
Peso con batería incluida	1,8 kg	1,6 kg
Número de pedido	0 601 867 002	0 601 867 000
Suministro de serie	2 baterías de litio de 3,0 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1860 CV L-BOXX	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido de 45 min AL 1820 CV L-BOXX

1

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

Taladros a batería
Sierras de calar a batería

Taladros a batería**GSB 18 V-LI**

Professional

¡Novedad!**GSB 18 V-LI**

Professional

con batería Compact

¡Novedad!

Datos técnicos		
Tensión de la batería	18 V	18 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	67 Nm	60 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 mampostería	13 mm	13 mm
Peso con batería incluida	1,9 kg	1,6 kg
Número de pedido	0 601 867 102	0 601 867 100
Suministro de serie	2 baterías de litio de 3,0 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1860 CV L-BOXX	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido de 45 min AL 1820 CV L-BOXX

Sierras de calar a batería**GST 14,4 V-LI**

Professional

¡Novedad!**GST 18 V-LI**

Professional

¡Novedad!

Datos técnicos		
Tensión de la batería	14,4 V	18 V
Número de carreras en vacío	2.500 c.p.m.	2.700 c.p.m.
Profundidad de corte en madera	90 mm	90 mm
Cortes angulares	0 – 45°	0 – 45°
Peso con batería incluida	2,3 kg	2,4 kg
Número de pedido	0 601 58J 400	0 601 58J 300
Suministro de serie	2 baterías de litio de 3,0 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1860 CV 3 hojas de sierra L-BOXX	2 baterías de litio de 3,0 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1860 CV 3 hojas de sierra L-BOXX

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

Linterna a batería

1

Linterna a batería

GLI VariLED
Professional

¡Novedad!



dynamicseries



Datos técnicos

Tensión de la batería	14,4 – 18 V
Tiempo de servicio	150 – 420 min
Número de pedido	0 601 443 400
Suministro de serie	Estuche para el cinturón Sin batería ni cargador



1

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

Atornilladores a batería



¡Novedad!

Atornilladores a batería
GSR 14,4 VE-2-LI y 18 VE-2-LI Professional

Los atornilladores extraordinariamente robustos y extremadamente compactos

- ▶ Potencia extrema de 80 Nm (18 V) para las aplicaciones más duras de atornillado y taladrado en madera y metal
- ▶ Diseño extremadamente compacto: longitud de cabezal muy reducida (solo 213 mm) para una manejabilidad perfecta
- ▶ Máxima robustez: funcionamiento perfecto incluso tras una caída sobre hormigón desde 2 m de altura gracias a la carcasa flexible Dura Shield

Atornilladores a batería

GSR 14,4 VE-2-LI
Professional

¡Novedad!



robustseries



GSR 18 VE-2-LI
Professional

¡Novedad!



robustseries



Datos técnicos		
Tensión de la batería	14,4 V	18 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	75 Nm	80 Nm
Velocidad de giro en vacío (1.ª / 2.ª velocidad)	0 – 380 / 1.600 r.p.m.	0 – 380 / 1.600 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	10 mm	12 mm
Ø máx. de perforación en madera	45 mm	50 mm
Peso con batería incluida	2 kg	2,1 kg
Número de pedido	0 601 865 400	0 601 865 300
Suministro de serie	2 baterías de litio de 3,0 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1860 CV L-BOXX	2 baterías de litio de 3,0 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1860 CV L-BOXX Empuñadura adicional

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

1

¡Novedad!

Taladros a batería
GSB 14,4 VE-2-LI y 18 VE-2-LI Professional

Robustez extrema y diseño extremadamente compacto, con función de percusión

- ▶ Potencia extrema de 85 Nm (18 V) para las aplicaciones más duras de atornillado y taladrado en madera y metal, así como taladrado con percusión en mampostería hasta 14 mm (14,4 V), 16 mm (18 V)
- ▶ Diseño extremadamente compacto: longitud de cabezal muy reducida (solo 228 mm) para una manejabilidad perfecta
- ▶ Máxima robustez: funcionamiento perfecto incluso tras una caída sobre hormigón desde 2 m de altura gracias a la carcasa flexible Dura Shield



Taladros a batería

GSB 14,4 VE-2-LI Professional

¡Novedad!



robustseries



GSB 18 VE-2-LI Professional

¡Novedad!



robustseries



Datos técnicos

Tensión de la batería	14,4 V	18 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	80 Nm	85 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	10 mm	10 mm
Ø máx. de perforación en mampostería	14 mm	16 mm
Peso con batería incluida	2,1 kg	2,2 kg
Número de pedido	0 601 862 400	0 601 862 300
Suministro de serie	2 baterías de litio de 3,0 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1860 CV L-BOXX	2 baterías de litio de 3,0 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1860 CV Empuñadura adicional L-BOXX

1

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

Atornilladores de impacto a batería

Atornilladores de impacto a batería

GDR 14,4 V-Li
Professional
¡Novedad!



robustseries



GDR 14,4 V-Li
Professional
con batería Compact
¡Novedad!



robustseries



Datos técnicos		
Tensión de la batería	14,4 V	14,4 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	150 Nm	150 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"
Número de pedido	0 601 9A1 404	no disponible en España
Suministro de serie	2 baterías de litio de 3,0 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1860 CV L-BOXX	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido de 45 min AL 1820 CV L-BOXX

Atornilladores de impacto a batería

GDS 14,4 V-Li
Professional
¡Novedad!



robustseries



GDS 14,4 V-Li
Professional
con batería Compact
¡Novedad!



robustseries



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 T04	no disponible en España
Suministro de serie	2 baterías de litio de 3,0 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1860 CV L-BOXX	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido de 45 min AL 1820 CV L-BOXX

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

Atornilladores de impacto a batería

1

Atornilladores de impacto a batería

GDR 18 V-LI
Professional
¡Novedad!



robustseries



GDR 18 V-LI
Professional
con batería Compact
¡Novedad!



robustseries



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"
Número de pedido	0 601 9A1 304	no disponible en España
Suministro de serie	2 baterías de litio de 3,0 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1860 CV L-BOXX	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido de 45 min AL 1820 CV L-BOXX

Atornilladores de impacto a batería

GDS 18 V-LI
Professional
¡Novedad!



robustseries



GDS 18 V-LI
Professional
con batería Compact
¡Novedad!



robustseries



GDS 18 V-LI HT
Professional
¡Novedad!



robustseries



Datos técnicos			
Tensión de la batería	18 V	18 V	18 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	180 Nm	180 Nm	650 Nm
Ø de los tornillos	M 6 – M 16	M 6 – M 16	M 12 – M 20
Velocidad de giro en vacío	0 – 2.800 r.p.m.	0 – 2.800 r.p.m.	0 – 1.900 r.p.m.
Portaherramientas	Cuadrado macho de 1/2"	Cuadrado macho de 1/2"	Cuadrado macho de 1/2"
Número de pedido	0 601 9A1 S04	no disponible en España	0 601 9B1 301
Suministro de serie	2 baterías de litio de 3,0 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1860 CV L-BOXX	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido de 45 min AL 1820 CV L-BOXX	2 baterías de litio de 3,0 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1860 CV L-BOXX

1

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

Atornilladores de impacto a batería multifuncionales

Amoladora angular a batería

Atornilladores de impacto a batería multifuncionales

GDR 14,4 V-LI MF

Professional

¡Novedad!



robustseries



GDR 18 V-LI MF

Professional

¡Novedad!



robustseries



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
Velocidad de giro en vacío (1.ª / 2.ª velocidad)	0 – 750 / 2.800 r.p.m.	0 – 750 / 2.800 r.p.m.
Portaherramientas	Hexágono interior de 1/4"	Hexágono interior de 1/4"
Número de pedido	0 601 9A1 900	0 601 9A1 000
Suministro de serie	2 baterías de litio de 3,0 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1860 CV L-BOXX	2 baterías de litio de 3,0 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1860 CV L-BOXX

Amoladora angular a batería

GWS 18 V-LI

Professional



robustseries



Datos técnicos

Tensión de la batería	18 V
Velocidad de giro en vacío	10.000 r.p.m.
Ø del disco	115 mm
Peso con batería incluida	2,3 kg
Número de pedido	0 601 93A 302
Suministro de serie	2 baterías de litio de 3,0 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1860 CV L-BOXX

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

Martillo perforador a batería
Sierra circular a batería

1

Martillo perforador a batería

GBH 18 V-LI

Professional

¡Novedad!


robustseries



Datos técnicos

Tensión de la batería	18 V
Energía de impacto	1,7 J
Ø de perforación en hormigón	4 – 18 mm
Ø de perforación máx. en acero	13 mm
Peso con batería incluida	2,6 kg
Número de pedido	0 611 904 302
Suministro de serie	2 baterías de litio de 3,0 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1860 CV Tope de profundidad Empuñadura adicional L-BOXX

Sierra circular a batería

GKS 18 V-LI

Professional



robustseries



Datos técnicos

Tensión de la batería	18 V
Profundidad de corte (45°)	40 mm
Profundidad de corte (90°)	51 mm
Ø interior del disco de corte	20 mm
Ø del disco de corte	165 mm
Peso con batería incluida	4,1 kg
Número de pedido	0 601 66H 004
Suministro de serie	2 baterías de litio de 3,0 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1860 CV L-BOXX

1

Herramientas a batería – Gama robust: 14,4/18 VSierra sable a batería
Radios de obra a batería**Sierra sable a batería****GSA 18 V-LI**
Professional

robustseries



Datos técnicos	
Tensión de la batería	18 V
Número de carreras (1.ª / 2.ª velocidad)	2.400 / 2.700 c.p.m.
Longitudes de la carrera	28 mm
Peso con batería incluida	3,4 kg
Número de pedido	0 601 64J 005
Suministro de serie	2 baterías de litio de 3,0 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1860 CV 2 hojas de sierra L-BOXX

Radios de obra a batería**GML 20**
Professional

robustseries

GML 50
Professional

robustseries

Datos técnicos		
Gama de radiofrecuencia AM	531 – 1.602 kHz	531 – 1.602 kHz
Gama de radiofrecuencia FM	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz
Tensión de entrada de la red	230 V	230 V
Tensión(es) de entrada de la batería	14,4 – 18 V	14,4 – 18 V
Función de carga 14,4 / 18 V	–	x
Número de pedido	0 601 429 700	0 601 429 600
Suministro de serie	2 baterías de 1,5 V Cable de entrada auxiliar	2 baterías de 1,5 V Cable de entrada auxiliar Mando a distancia

Herramientas a batería – Gama 36 V

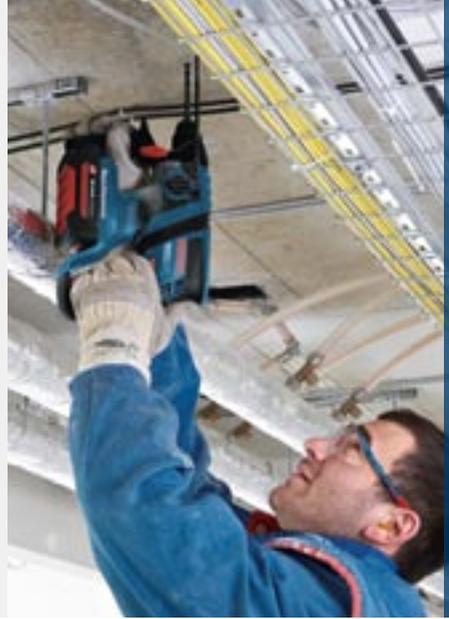
Martillos perforadores a batería

1

Martillo perforador a batería GBH 36 V-LI Compact Professional

Increíblemente ligero – tan potente como una herramienta con cable

- ▶ Potente como una herramienta con cable: hasta 100 perforaciones (6x40 mm en hormigón) con una sola carga de batería
- ▶ Con solo 2,9 kg de peso, es ideal para realizar trabajos por encima de la cabeza
- ▶ Valores mínimos de vibración (tan solo 12 m/s²) para un trabajo sin fatiga gracias al sistema Vibration Control de Bosch



Martillos perforadores a batería

GBH 36 VF-LI
Professional

GBH 36 V-LI
Professional

GBH 36 V-LI Compact
Professional



Datos técnicos

Tensión de la batería	36 V	36 V	36 V
Energía de impacto	2,8 J	2,8 J	1,8 J
Ø de perforación en hormigón	4 – 26 mm	4 – 26 mm	4 – 18 mm
Ø de perforación máx. en acero	13 mm	13 mm	13 mm
Peso con batería incluida	4,5 kg	4,3 kg	2,9 kg
Número de pedido	0 611 901 ROB	0 611 900 ROG	0 611 903 R02
Suministro de serie	2 baterías de litio de 2,6 Ah Cargador rápido de 60 min AL 3640 CV Portabrocas SDS-plus Portabrocas de sujeción rápida	2 baterías de litio de 2,6 Ah Cargador rápido de 60 min AL 3640 CV	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido de 45 min AL 3640 CV

1

Herramientas a batería – Gama 36 V

Atornilladores a batería

Taladros a batería

Atornilladores a batería**GSR 36 V-LI**

Professional

**GSR 36 V-LI**

Professional

con batería Compact



Datos técnicos		
Tensión de la batería	36 V	36 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	80 Nm	80 Nm
Velocidad de giro en vacío (1. ^a / 2. ^a velocidad)	0 – 400 / 1.400 r.p.m.	0 – 400 / 1.400 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	3 kg	2,5 kg
Número de pedido	0 601 912 106	0 601 912 104
Suministro de serie	2 baterías de litio de 2,6 Ah Cargador rápido de 60 min AL 3640 CV	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido de 45 min AL 3640 CV

Taladros a batería**GSB 36 V-LI**

Professional

**GSB 36 V-LI**

Professional

con batería Compact



Datos técnicos		
Tensión de la batería	36 V	36 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	78 Nm	78 Nm
Número máx. de impactos	18.000 i.p.m.	18.000 i.p.m.
Ø máx. de atornillado	12 mm	12 mm
Ø máx. de perforación en mampostería	16 mm	16 mm
Peso con batería incluida	3,2 kg	2,7 kg
Número de pedido	0 601 913 106	0 601 913 104
Suministro de serie	2 baterías de litio de 2,6 Ah Cargador rápido de 60 min AL 3640 CV	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido de 45 min AL 3640 CV

Herramientas a batería – Gama 36 V

Sierras circulares a batería

Sierras sable a batería

1

Sierras circulares a batería
GKS 36 V-LI
Professional

GKS 36 V-LI
Professional
con batería Compact


Datos técnicos		
Tensión de la batería	36 V	36 V
Profundidad de corte (45°)	38 mm	38 mm
Profundidad de corte (90°)	54 mm	54 mm
Ø interior del disco de corte	20 mm	20 mm
Ø del disco de corte	165 mm	165 mm
Peso con batería incluida	4,8 kg	4,3 kg
Número de pedido	0 601 673 R02	no disponible en España
Suministro de serie	2 baterías de litio de 2,6 Ah Cargador rápido de 60 min AL 3640 CV Disco de corte de metal duro	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido de 45 min AL 3640 CV Disco de corte de metal duro

Sierras sable a batería
GSA 36 V-LI
Professional

GSA 36 V-LI
Professional
con batería Compact


Datos técnicos		
Tensión de la batería	36 V	36 V
Número de carreras en vacío (1.ª / 2.ª velocidad)	2.400 / 3.000 c.p.m.	2.400 / 3.000 c.p.m.
Longitud de la carrera	28 mm	28 mm
Peso con batería incluida	4,2 kg	3,7 kg
Número de pedido	0 601 645 R02	no disponible en España
Suministro de serie	2 baterías de litio de 2,6 Ah Cargador rápido de 60 min AL 3640 CV 2 hojas de sierra	2 baterías de litio de 1,3 Ah Cargador rápido de 45 min AL 3640 CV 2 hojas de sierra

1

Herramientas a batería

Atornilladores a batería

Taladros a batería

Atornilladores a batería**GSR 12-2**
Professional**GSR 14,4-2**
Professional**GSR 18-2**
Professional

Datos técnicos	GSR 12-2	GSR 14,4-2	GSR 18-2
Tensión de la batería	12 V	14,4 V	18 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	27 Nm	30 Nm	45 Nm
Velocidad de giro en vacío (1.ª / 2.ª velocidad)	0 – 400 / 1.200 r.p.m.	0 – 400 / 1.400 r.p.m.	0 – 400 / 1.250 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	7 mm	8 mm	8 mm
Número de pedido	0 601 918 J00	0 601 918 G00	0 601 918 300
Suministro de serie	2 baterías de NiCd de 1,5 Ah Cargador rápido AL 1411 DV Maletín de transporte	2 baterías de NiCd de 1,5 Ah Cargador rápido AL 1411 DV Maletín de transporte	2 baterías de NiCd de 1,5 Ah Cargador rápido AL 2425 DV Maletín de transporte

Taladros a batería**GSB 12-2**
Professional**¡Novedad!****GSB 14,4-2**
Professional**¡Novedad!**

Datos técnicos	GSB 12-2	GSB 14,4-2
Tensión de la batería	12 V	14,4 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	30 Nm	36 Nm
Velocidad de giro en vacío (1.ª / 2.ª velocidad)	0 – 450 / 1.250 r.p.m.	0 – 550 / 1.500 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	7 mm	8 mm
Ø máx. de perforación en mampostería	8 mm	10 mm
Número de pedido	0 601 9A7 500	0 601 9A7 400
Suministro de serie	2 baterías de NiCd de 1,5 Ah Cargador rápido AL 1411 DV Maletín de transporte	2 baterías de NiCd de 1,5 Ah Cargador rápido AL 1411 DV Maletín de transporte

Herramientas a batería

Atornilladores a batería

1

Atornilladores a batería

GSR 12 V Professional



GSR 14,4 V Professional



Datos técnicos	GSR 12 V Professional	GSR 14,4 V Professional
Tensión de la batería	12 V	14,4 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	34 Nm	38 Nm
Velocidad de giro en vacío (1.ª / 2.ª velocidad)	0 – 400 / 1.400 r.p.m.	0 – 400 / 1.400 r.p.m.
Ø máx. de atornillado	7 mm	8 mm
Número de pedido	0 601 995 J08	0 601 995 G08
Suministro de serie	2 baterías de NiCd de 2,0 Ah Cargador rápido de 60 min AL 2425 DV	2 baterías de NiCd de 2,0 Ah Cargador rápido de 60 min AL 2425 DV



1

Herramientas a batería

Atornilladores de impacto a batería

Atornilladores de impacto a batería

GDR 12 V
Professional



GDR 14,4 V
Professional



GDR 18 V
Professional



Datos técnicos			
Tensión de la batería	12 V	14,4 V	18 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	125 Nm	135 Nm	155 Nm
Ø de los tornillos	M 6 – M 14	M 6 – M 16	M 6 – M 20
Velocidad de giro en vacío	0 – 2.800 r.p.m.	0 – 2.800 r.p.m.	0 – 2.800 r.p.m.
Número máx. de impactos	3.200 i.p.m.	3.200 i.p.m.	3.200 i.p.m.
Portaherramientas	Hexágono interior de 1/4"	Hexágono interior de 1/4"	Hexágono interior de 1/4"
Número de pedido	no disponible en España	no disponible en España	no disponible en España
Suministro de serie	2 baterías de NiMH de 2,6 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1450 DV Maletín de transporte	2 baterías de NiMH de 2,6 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1450 DV Maletín de transporte	2 baterías de NiMH de 2,6 Ah Cargador rápido de 30 min AL 2450 DV Maletín de transporte

Atornilladores de impacto a batería

GDS 12 V
Professional



GDS 14,4 V
Professional



GDS 18 V
Professional



Datos técnicos			
Tensión de la batería	12 V	14,4 V	18 V
Par de giro máx. (en atornillado duro)	175 Nm	200 Nm	220 Nm
Ø de los tornillos	M 6 – M 14	M 6 – M 16	M 6 – M 20
Velocidad de giro en vacío	0 – 2.800 r.p.m.	0 – 2.800 r.p.m.	0 – 2.800 r.p.m.
Número máx. de impactos	3.200 i.p.m.	3.200 i.p.m.	3.200 i.p.m.
Portaherramientas	Cuadrado macho de 1/2"	Cuadrado macho de 1/2"	Cuadrado macho de 1/2"
Número de pedido	no disponible en España	no disponible en España	no disponible en España
Suministro de serie	2 baterías de NiMH de 2,6 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1450 DV Maletín de transporte	2 baterías de NiMH de 2,6 Ah Cargador rápido de 30 min AL 1450 DV Maletín de transporte	2 baterías de NiMH de 2,6 Ah Cargador rápido de 30 min AL 2450 DV Maletín de transporte

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 elevadas exigencias del sector profesional en cuanto a rendimiento, versatilidad y precisión. No importa que el trabajo sea taladrar con percusión, 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.

¡NOVEDAD! La nueva fresadora para materiales cerámicos GTR 30 CE Professional y la mesa de corte GTD 1 Professional de Bosch son la solución ideal para realizar cualquier trabajo en azulejos y baldosas de forma sencilla y precisa.

Para más información ver pág. 62 - 63



Probado por profesionales: el taladro con 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

Taladros con percusión

GSB 13 RE
Professional

GSB 16 RE
Professional


Datos técnicos		
Potencia absorbida	600 W	750 W
Velocidad de giro en vacío	0 – 2.800 r.p.m.	0 – 2.800 r.p.m.
Ø de perforación en hormigón	13 mm	16 mm
Ø de perforación en mampostería	15 mm	18 mm
Ø de perforación en madera	25 mm	30 mm
Número de pedido	0 601 217 100	0 601 14E 500
Suministro de serie	Portabrocas de sujeción rápida de 13 mm Empuñadura adicional	Portabrocas de sujeción rápida de 13 mm Empuñadura adicional

Taladros con percusión

GSB 19-2 RE
Professional

¡Novedad!

GSB 19-2 REA
Professional

¡Novedad!


Datos técnicos		
Potencia absorbida	850 W	900 W
Velocidad de giro en vacío	0 – 1.000/3.000 r.p.m.	0 – 1.000/3.000 r.p.m.
Ø de perforación en hormigón	18/13 mm	18/13 mm
Ø de perforación en mampostería	20/15 mm	20/15 mm
Ø de perforación en madera	40/25 mm	40/25 mm
Número de pedido	0 601 17B 500	0 601 17C 500
Suministro de serie	Portabrocas de sujeción rápida de 13 mm Empuñadura adicional	Portabrocas de sujeción rápida de 13 mm Empuñadura adicional

Taladros con y sin percusión, atornilladores

Taladros con percusión

2

¡Novedad!

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 (1.100 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
- ▶ Acoplamiento de seguridad mecánico antirrotación para una mayor seguridad en el trabajo, incluso en las aplicaciones más exigentes



Taladros con percusión

GSB 21-2 RE
Professional

¡Novedad!



GSB 21-2 RCT
Professional

¡Novedad!



Datos técnicos

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	Portabrocas de sujeción rápida de 13 mm Empuñadura adicional	Portabrocas de sujeción rápida de 13 mm Empuñadura adicional

2

Taladros con y sin percusión, atornilladores

Taladro con percusión

**¡Novedad!****Taladro con percusión****GSB 162-2 RE** Professional

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

- ▶ 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
- ▶ Sistema de embrague de seguridad antirrotación para una mayor protección en el trabajo

Taladro con percusión**GSB 162-2 RE**
Professional**¡Novedad!****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	Portabrocas de corona dentada de 16 mm Tope de profundidad Empuñadura adicional

Taladros con y sin percusión, atornilladores

Taladro

2**¡Novedad!****Taladro
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****GBM 6 RE
Professional****¡Novedad!****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



¡Novedad!

Taladro
GBM 10 RE Professional

Potente y compacto

- ▶ Potente motor de 600 W, ideal para realizar taladros de hasta 10 mm de diámetro en acero
- ▶ Fijación perfecta del husillo en el cojinete para la máxima precisión de taladrado
- ▶ Diseño compacto y peso reducido para un manejo óptimo en el taladrado habitual

Taladros

GBM 10 RE
 Professional

¡Novedad!


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 de giro nominal	1.676 r.p.m.	800 / 1.500 r.p.m.
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

2

Taladros

GBM 13-2 RE
Professional**GBM 13**
Professional**GBM 13 HRE**
Professional

Datos técnicos			
Potencia absorbida	550 W	900 W	550 W
Velocidad de giro en vacío	0 - 1.000 / 1.900 r.p.m.	950 r.p.m.	0 - 550 r.p.m.
Ø de perforación en madera	32 / 20 mm	32 mm	40 mm
Ø de perforación en aluminio	20 / 12 mm	20 mm	20 mm
Ø de perforación en acero	13 / 8 mm	13 mm	13 mm
Número de pedido	0 601 169 560	0 601 119 103	0 601 049 603
Suministro de serie	Portabrocas de sujeción rápida de 13 mm	Portabrocas de corona dentada de 13 mm Empuñadura adicional	Portabrocas de corona dentada de 13 mm

Taladros

GBM 16-2 RE
Professional**GBM 23-2 E**
Professional**GBM 32-4**
Professional

Datos técnicos			
Potencia absorbida	1.050 W	1.150 W	1.500 W
Velocidad de giro en vacío	540 / 1.260 r.p.m.	410 / 930 r.p.m.	210 / 330 / 470 / 740 r.p.m.
Ø de perforación en madera	40 / 20 mm	50 / 35 mm	70 mm
Ø de perforación en aluminio	20 / 13 mm	28 / 18 mm	50 mm
Ø de perforación en acero	16 / 8 mm	23 / 13 mm	32 mm
Número de pedido	0 601 120 503	0 601 121 603	0 601 130 203
Suministro de serie	Portabrocas de corona dentada de 16 mm Empuñadura adicional	Cuña de extracción Empuñadura adicional	Cuña de extracción Empuñadura adicional

2

Taladros con y sin percusión, atornilladores

Soporte magnético para taladros

Taladro angular

Soporte magnético para taladros**GMB 32**
Professional**Datos técnicos**

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	-

Taladro angular**GWB 10 RE**
Professional**Datos técnicos**

Potencia absorbida	400 W
Velocidad de giro en vacío	1.100 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)

Taladros con y sin percusión, atornilladores Mezcladoras

2

Mezcladora

GRW 9
Professional



Datos técnicos	
Potencia absorbida	900 W
Velocidad nominal de rotación	400 r.p.m.
Par de giro máx.	60,0 Nm
Número de pedido	0 601 968 003
Suministro de serie	Empuñadura adicional Pantalla protectora Adaptador de 55 mm

Mezcladora

GRW 11 E
Professional



Datos técnicos	
Potencia absorbida	1.150 W
Velocidad nominal de rotación	280 / 640 r.p.m.
Par de giro máx.	105,0 / 50,0 Nm
Número de pedido	0 601 940 703
Suministro de serie	Empuñadura adicional Cesta agitadora de 140 mm de diámetro y 445 mm de longitud Adaptador de 215 mm



2

Taladros con y sin percusión, atornilladores

Atornilladores con tope de profundidad

**Atornillador con tope de profundidad****GSR 6-45 TE** Professional

El especialista **más rápido y manejable** para los trabajos de construcción en seco

- ▶ Rápido avance de trabajo en la fijación de placas de pladur y madera blanda mediante una óptima adaptación del número de revoluciones y el par de apriete del motor de alto rendimiento de 701 W
- ▶ Atornillado en serie con la máxima exactitud y profundidad constante, gracias al tope de profundidad. Fácil de manejar con una sola mano gracias a su embrague de desconexión
- ▶ La construcción compacta, la empuñadura cómoda y el interruptor de «aceleración» permiten trabajar con el mínimo esfuerzo en cualquier posición

Atornilladores con tope de profundidad**GSR 6-45 TE**
Professional**GSR 6-25 TE**
Professional

Datos técnicos		
Potencia absorbida	701 W	701 W
Velocidad de giro en vacío	0 – 4.500 r.p.m.	0 – 2.500 r.p.m.
Par de giro máx. (en atornillado blando)	12 Nm	20 Nm
Ø de los tornillos autoperforantes	6,0 mm	6,0 mm
Número de pedido	0 601 440 300	0 601 441 300
Suministro de serie	Clip de sujeción al cinturón Soporte universal magnético	Clip de sujeción al cinturón Soporte universal magnético Tope de profundidad para tornillos de hexágono

Taladros con y sin percusión, atornilladores

Atornilladores de impacto

2

Atornilladores de impacto

GDS 18 E
Professional



GDS 24
Professional



Datos técnicos		
Potencia absorbida	500 W	800 W
Par de giro máx. (en atornillado duro)	250 Nm	600 Nm
Par de giro máx. (en atornillado blando)	160 Nm	300 Nm
Portaherramientas	Cuadrado macho de 1/2"	Cuadrado macho de 3/4"
Número de pedido	0 601 436 803	0 601 434 103
Suministro de serie	-	Estribo de suspensión Empuñadura adicional

Atornillador de impacto

GDS 30
Professional



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

2

Taladros con y sin percusión, atornilladores

Fresadora para azulejos y materiales porcelánicos



¡Novedad!

Fresadora para azulejos y materiales porcelánicos GTR 30 CE Professional

La forma más rápida de perforar cualquier tipo de azulejo

- ▶ 30.000 r.p.m. para una perforación y un fresado perfectos en los azulejos más duros
- ▶ Trabajo limpio gracias a la perforación en seco y a la aspiración de polvo integrada
- ▶ Trabajo rápido con coronas perforadoras de diamante soldadas al vacío

Fresadora para azulejos y materiales porcelánicos

GTR 30 CE
Professional

¡Novedad!



Datos técnicos

Velocidad de giro en vacío	15.000 – 30.000 r.p.m.
Potencia absorbida	701 W
Portaherramientas	Pinza de sujeción con Ø de 4 a 6,3 mm
Peso	1,5 kg

Número de pedido **0 601 60C 000**

Suministro de serie
Tubo de aspiración
Fresa de diamante
Coronas perforadoras de diamante
L-BOXX

Taladros con y sin percusión, atornilladores

Mesa para fresadora de azulejos y materiales porcelánicos

2

¡Novedad!

**Mesa para fresadora de azulejos
y materiales porcelánicos**
GTD 1 Professional

La solución inteligente para la fijación de azulejos

- ▶ Fijación de azulejos de cualquier tamaño, de forma segura y con un solo clic
- ▶ Indicada para cualquier trabajo en azulejos
- ▶ Transporte cómodo gracias a su peso reducido



**Mesa para fresadora de
azulejos y materiales
porcelánicos**

**GTD 1
Professional**

¡Novedad!



Datos técnicos

Longitud de la mesa	531 mm
Altura de la mesa	85 mm
Peso con / sin accesorios	3,5 / 4,5 kg
Número de pedido	0 601 60C Z00
Suministro de serie	Plantillas Soporte del tubo de aspiración Tornillo de fijación Topes de cantos

3

Martillos perforadores y demoledores



Potencia concentrada para las condiciones más extremas

Los martillos perforadores y de demolición profesionales de Bosch, han sido desarrollados para las aplicaciones más extremas. Desde hace décadas son líderes en cuanto a rendimiento y son extremadamente robustos. Gracias al sistema Vibration Control de Bosch, los trabajos son más cómodos y el rendimiento superior. Para usted como profesional, eso supone una mayor protección y un mayor rendimiento incluso en las aplicaciones más exigentes.

A partir del 1 de enero de 2011 se medirá la energía de impacto según el nuevo procedimiento «EPTA 05/2009». En determinados casos, los datos relativos a la energía de impacto pueden diferir de los datos anteriores.



Probado por profesionales: el martillo perforador GBH 5-40 DCE Professional

«Los anclajes deben colocarse en las rocas más duras. Para ello resulta ideal el nuevo martillo GBH 5-40 DCE Professional ya que tiene una potencia ilimitada y una amortiguación óptima.»

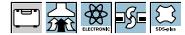
Martin Quendler, minero

3

Martillos perforadores y demoledores

Martillo perforador con SDS-plus y sistema de aspiración

Martillos perforadores con SDS-plus

Martillo perforador con SDS-plus y sistema de aspiración**GBH 2-23 REA**
Professional**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)	18,0 m/s ²
Pesos con / sin unidad de aspiración	2,9 / 3,6 kg
Número de pedido	0 611 250 500
Suministro de serie	Sistema de aspiración Empuñadura adicional Maletín de transporte

Martillos perforadores con SDS-plus**GBH 2-23 RE**
Professional**GBH 2-20 D**
Professional**¡Novedad!****Datos técnicos**

Potencia absorbida	650 W	650 W
Energía de impacto	2,2 J	1,7 J
Ø de perforación en hormigón	4 – 23 mm	4 – 20 mm
Valor de vibración (perforar / cincelar)	18,0 m/s ²	14,0 / 12,0 m/s ²
Peso	2,3 kg	2,3 kg
Número de pedido	0 611 250 400	0 611 25A 400
Suministro de serie	Empuñadura adicional Maletín de transporte	Empuñadura adicional Maletín de transporte

Martillos perforadores y demoledores

Martillos perforadores con SDS-plus

3

Martillos perforadores con SDS-plus

GBH 2-28 DV
Professional
¡Novedad!



GBH 2-28 DFV
Professional
¡Novedad!



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 Maletín de transporte	Empuñadura adicional L-BOXX	Empuñadura adicional Portabrocas SDS-plus Portabrocas de sujeción rápida Maletín de transporte	Empuñadura adicional Portabrocas SDS-plus Portabrocas de sujeción rápida L-BOXX

Martillos perforadores con SDS-plus

GBH 3-28 DRE
Professional



GBH 3-28 DFR
Professional



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)	13,0 / 12,0 m/s ²		12,0 / 11,0 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		Portabrocas de sujeción rápida Portabrocas SDS-plus Empuñadura adicional Maletín de transporte	

3

Martillos perforadores y demoledores

Martillo perforador con SDS-plus

**Martillo perforador**
GBH 4-32 DFR Professional**El martillo combinado**
de 4 kg más rápido

- ▶ Múltiples aplicaciones en trabajos de cincelado y perforación, así como en trabajos con corona perforadora hueca
- ▶ Perfora hasta un 30% más rápido (\varnothing de 25 mm) que otras herramientas de su categoría
- ▶ Valores mínimos de vibración (tan solo 10 m/s²) para un trabajo sin fatiga gracias al sistema Vibration Control de Bosch

Martillo perforador con
SDS-plus**GBH 4-32 DFR**
Professional

Datos técnicos	
Potencia absorbida	900 W
Energía de impacto	4,2 J
\varnothing de perforación en hormigón	6 – 32 mm
Valor de vibración (perforar / cincelar)	10,0 / 9,0 m/s ²
Peso	4,7 kg
Número de pedido	0 611 332 100
Suministro de serie	Portabrocas SDS-plus Empuñadura adicional Maletín de transporte

Martillos perforadores y demoledores

Martillo perforador con SDS-max

3

Martillo perforador GBH 5-40 DCE Professional

El multiuso más rápido con Vibration Control

- ▶ El avance de perforación más rápido de su categoría gracias al motor de 1.150 W y al potente mecanismo de percusión
- ▶ Sistema SDS-max: cambio del accesorio fácil y rápido con una sola mano
- ▶ El sistema de amortiguación de vibraciones Vibration Control, garantiza un trabajo cómodo incluso durante un uso prolongado



Martillo perforador con SDS-max

GBH 5-40 DCE
Professional



Datos técnicos

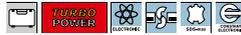
Potencia absorbida	1.150 W
Energía de impacto	8,8 J
Ø de perforación en hormigón	12 – 40 mm
Valor de vibración (perforar / cincelar)	10,0 / 8,0 m/s ²
Peso	6,8 kg
Número de pedido	0 611 264 000
Suministro de serie	Empuñadura adicional

3

Martillos perforadores y demoledores

Martillos perforadores con SDS-max

Martillo demoledor con SDS-plus

Martillos perforadores con SDS-max**GBH 7-46 DE**
Professional**GBH 11 DE**
Professional

Datos técnicos	GBH 7-46 DE	GBH 11 DE
Potencia absorbida	1.350 W	1.500 W
Energía de impacto	9,3 J	14,2 J
Ø de perforación en hormigón	12 – 45 mm	12 – 52 mm
Valor de vibración (perforar / cincelar)	21,0 / 18,0 m/s ²	21,0 / 16,0 m/s ²
Peso	8,2 kg	11,1 kg
Número de pedido	0 611 263 703	0 611 245 703
Suministro de serie	Empuñadura adicional	Empuñadura adicional

Martillo demoledor con SDS-plus**GSH 3 E**
Professional

Datos técnicos	GSH 3 E
Potencia absorbida	650 W
Energía de impacto	2,6 J
Valor de vibración (cincelar)	16,0 m/s ²
Peso	3,5 kg
Número de pedido	0 611 320 703
Suministro de serie	Cinzel para arrancar azulejos Cinzel puntiagudo Empuñadura adicional Maletín de transporte

Martillos perforadores y demoledores

Martillos demoledores con SDS-max

3

Martillo demoledor GSH 5 CE Professional

Potencia imbatible con un 40% menos de vibraciones

- ▶ 8,3 J de energía de impacto para el máximo rendimiento de su categoría en arranque de material
- ▶ El sistema de amortiguación de vibraciones Vibration Control garantiza un trabajo cómodo incluso durante un uso prolongado
- ▶ Larga vida útil gracias a su robusta carcasa de metal



Martillos demoledores con SDS-max

GSH 5 CE
Professional

GSH 11 E
Professional



Datos técnicos

Potencia absorbida	1.150 W	1.500 W
Energía de impacto	8,3 J	16,8 J
Número máx. de impactos	1.300 – 2.900 i.p.m.	900 – 1.890 i.p.m.
Valor de vibración (cincelar)	8,0 m/s ²	16,0 m/s ²
Peso	6,2 kg	10,1 kg
Número de pedido	0 611 321 000	0 611 316 703
Suministro de serie	Cinzel puntiagudo de 400 mm Empuñadura adicional	Cinzel plano de 25 x 400 mm Empuñadura adicional

3

Martillos perforadores y demoledores

Martillos demoledores hexagonales

**Martillo demoledor hexagonal
GSH 16-28 Professional**

**Capacidad de arranque
un 40% superior**
en la categoría de 16 kg

- ▶ Máximo rendimiento en el arranque de material gracias a una energía de impacto de 41 J y un motor de 1.750 W de potencia
- ▶ Máxima vida útil gracias a su robusta construcción y al uso de materiales de alta calidad
- ▶ Sistema Vibration Control para reducir hasta un 60% las vibraciones y aumentar así el tiempo de trabajo y la comodidad de uso

**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)	10,0 m/s ²	10,0 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 Asa de transporte Carrito	Cinzel puntiagudo de 400 mm Asa de transporte Carrito

Martillos perforadores y demoledores

Martillo demoledor

3

Martillo demoledor

GSH 27 VC

Professional

¡Novedad!


Datos técnicos	
Potencia absorbida	2.000 W
Energía de impacto	69 J
Número máx. de impactos	1.000 i.p.m.
Portaherramientas	Hexágono interior 28 mm
Valor de vibración (cincelar)	8,0 m/s ²
Peso	29,5 kg
Número de pedido	0 611 30A 000
Suministro de serie	-



4

Técnica de diamante



Técnica de diamante Bosch: **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 duros, 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 y tronzadoras convencen por su bajo peso y su fácil instalación: además ofrecen precisión incluso en las aplicaciones más exigentes.



El taladro de diamante GDB 2500 WE Professional perfora a través de hormigón con hierros de armadura, con gran potencia y sin sufrir vibraciones.



Con el soporte para taladros S 500 A Professional, el taladro de diamante se sujetará perfectamente a la pared.

4

Técnica de diamante

Taladro de diamante



Taladro de diamante

GDB 2500 WE Professional

El más potente de su clase

- ▶ Ideal para perforaciones precisas y sin vibración en hormigón armado
- ▶ Robusto mecanismo de 2 velocidades para una gran transmisión de fuerza y una óptima velocidad
- ▶ Conexión al soporte S 500 A Professional, sin necesidad de herramientas

Taladro de diamante

GDB 1600 WE Professional



Datos técnicos

Potencia absorbida	1.600 W
Peso	5,9 kg
Velocidad de giro nominal	980 / 2.400 r.p.m.
Portaherramientas	R 1/2", 1 1/4"
Número de pedido	0 601 189 603
Suministro de serie	Cabezal de lavado Empuñadura adicional

Técnica de diamante

Taladros de diamante

4

Taladro de diamante

GDB 1600 DE
Professional



Datos técnicos	
Potencia absorbida	1.600 W
Peso	5,5 kg
Velocidad de giro nominal	980 / 2.400 r.p.m.
Portaherramientas	R 1/2", 1 1/4"
Número de pedido	no disponible en España
Suministro de serie	Cabezal de aspiración Empuñadura adicional

Taladro de diamante

GDB 2500 WE
Professional



Datos técnicos	
Potencia absorbida	2.500 W
Peso	11,8 kg
Velocidad de giro nominal	410 / 900 r.p.m.
Portaherramientas	R 1/2", 1 1/4"
Número de pedido	0 601 18P 703
Suministro de serie	-

4

Técnica de diamante

Soporte para sistema de perforación
Lijadora de hormigón

Soporte para sistema de perforación

S 500 A
Professional

**Datos técnicos**

Longitud de la columna	1.000 mm
Carrera para taladrar	500 mm
Peso	12,5 kg
Número de pedido	0 601 190 025
Suministro de serie	Ruedas para el transporte

Lijadora de hormigón

GBR 14 CA
Professional

**Datos técnicos**

Potencia absorbida	1.400 W
Velocidad de giro en vacío	11.000 r.p.m.
Ø del vaso de amolar	125 mm
Peso	2,7 kg
Número de pedido	0 601 773 703
Suministro de serie	Accesorios (9 piezas), entre otros Muela de vaso de diamante de 125 mm (gris) Cepillo de corona (3 pzas)

Técnica de diamante

Rozadoras

4

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	Accesorios (10 piezas), entre otros 5 separadores de 4 mm Herramienta para separar	Accesorios (13 piezas), entre otros 3 separadores de 4 mm 4 separadores de 6 mm

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	Accesorios de 14 piezas, entre otros 3 separadores de 4 mm 4 separadores de 6 mm

5

Trabajo con metal



La fórmula del éxito: **mayor potencia con menor peso**

Las amoladoras angulares grandes y pequeñas de Bosch se caracterizan por sus potentes motores, buena manejabilidad y bajo peso. En todas las gamas de potencia.

Para usted, como profesional, hay otra ventaja decisiva. Gracias al sistema Vibration Control de Bosch se reducen considerablemente las vibraciones, que llegan a ser hasta un 50% menores que en otras amoladoras angulares de su categoría, a través de las empuñaduras amortiguadoras principal y adicional. Para un trabajo más cómodo en aplicaciones prolongadas.



Probado por profesionales: la amoladora angular GWS 24 LVI Professional

«Aunque la amoladora GWS 24 LVI Professional de Bosch se utilice durante mucho tiempo, los brazos no se resienten tanto. Además, su potencia es increíble, los cordones de soldadura se repasan rápidamente.»

Jerry Janssens, metalúrgico de la construcción de contenedores

5

Trabajo con metal

Amoladoras angulares



¡Novedad!

Amoladoras angulares GWS 7-115 / 7-115 E / 7-125 Professional

Perímetro de empuñadura reducido con 720 W de potencia

- ▶ Perímetro de empuñadura reducido (176 mm), comparado con otras amoladoras angulares de la misma categoría de potencia
- ▶ Motor de 720 W de potencia con un peso de solo 1,9 kg, para trabajar durante periodos prolongados
- ▶ Cabezal plano para que el trabajo resulte cómodo incluso en zonas estrechas

Amoladoras angulares

GWS 7-115
Professional

¡Novedad!

GWS 7-115 E
Professional

¡Novedad!

GWS 7-125
Professional

¡Novedad!



Datos técnicos	GWS 7-115 Professional		GWS 7-115 E Professional	GWS 7-125 Professional
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
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	no disponible en España
Suministro de serie	Caperuza protectora Empuñadura adicional	Caperuza protectora Empuñadura adicional Maletín de transporte	Caperuza protectora Empuñadura adicional	Caperuza protectora Empuñadura adicional

Trabajo con metal

Amoladoras angulares

5

Amoladoras angulares

GWS 8-115
Professional

GWS 8-115 Z
Professional

GWS 8-125
Professional



Datos técnicos	GWS 8-115	GWS 8-115 Z	GWS 8-125
Potencia absorbida	800 W	800 W	800 W
Velocidad de giro en vacío	11.000 r.p.m.	11.000 r.p.m.	11.000 r.p.m.
Ø del disco	115 mm	115 mm	125 mm
Peso	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg
Número de pedido	0 601 820 200	0 601 820 300	0 601 831 200
Suministro de serie	Caperuza protectora de ajuste rápido Empuñadura adicional Vibration Control	Caperuza protectora de ajuste rápido Empuñadura adicional Vibration Control Maletín de transporte	no disponible en España Caperuza protectora de ajuste rápido Empuñadura adicional Vibration Control

Amoladoras angulares

GWS 10-125
Professional

GWS 10-125 Z
Professional



Datos técnicos	GWS 10-125	GWS 10-125 Z
Potencia absorbida	1.000 W	1.000 W
Velocidad de giro en vacío	11.000 r.p.m.	11.000 r.p.m.
Ø del disco	125 mm	125 mm
Peso	2,1 kg	2,1 kg
Número de pedido	0 601 821 300	0 601 832 200
Suministro de serie	Caperuza protectora de ajuste rápido Empuñadura adicional Vibration Control Maletín de transporte	Caperuza protectora de ajuste rápido Empuñadura adicional Vibration Control

5

Trabajo con metal

Amoladoras angulares

Amoladoras angulares

GWS 11-125 CI Professional



GWS 11-125 CIE Professional



Datos técnicos	GWS 11-125 CI	GWS 11-125 CIE
Potencia absorbida	1.100 W	1.100 W
Velocidad de giro en vacío	11.000 r.p.m.	2.800 – 11.000 r.p.m.
Ø del disco	125 mm	125 mm
Peso	2,0 kg	2,0 kg
Número de pedido	0 601 822 300	0 601 823 300
Suministro de serie	Caperuza protectora de ajuste rápido Empuñadura adicional Vibration Control Maletín de transporte	Caperuza protectora de ajuste rápido Empuñadura adicional Vibration Control Maletín de transporte

Amoladoras angulares

GWS 14-125 CI Professional



GWS 14-125 CIE Professional



GWS 14-125 CIT Professional



Datos técnicos	GWS 14-125 CI	GWS 14-125 CIE	GWS 14-125 CIT
Potencia absorbida	1.400 W	1.400 W	1.400 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
Peso	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg
Número de pedido	0 601 824 300	0 601 825 300	0 601 829 A00
Suministro de serie	Caperuza protectora de ajuste rápido Empuñadura adicional Vibration Control Maletín de transporte	Caperuza protectora de ajuste rápido Empuñadura adicional Vibration Control Maletín de transporte	Caperuza protectora de ajuste rápido Empuñadura adicional Vibration Control

Trabajo con metal

Amoladoras angulares

5

Amoladoras angulares

GWS 14-150 CI Professional



GWS 14-125 Inox Professional



Datos técnicos

Potencia absorbida	1.400 W	1.400 W
Velocidad de giro en vacío	9.300 r.p.m.	2.200 – 7.500 r.p.m.
Ø del disco	150 mm	125 mm
Peso	2,3 kg	2,2 kg
Número de pedido	0 601 826 300	0 601 829 J00
Suministro de serie	Caperuza protectora de ajuste rápido Empuñadura adicional Vibration Control Maletín de transporte	Caperuza protectora de ajuste rápido Empuñadura adicional Vibration Control Maletín de transporte

Amoladoras angulares

GWS 15-125 CIH Professional



GWS 15-125 CIEH Professional



Datos técnicos

Potencia absorbida	1.500 W	1.500 W
Velocidad de giro en vacío	11.000 r.p.m.	2.800 – 11.000 r.p.m.
Ø del disco	125 mm	125 mm
Peso	2,3 kg	2,3 kg
Número de pedido	0 601 830 207	0 601 830 302
Suministro de serie	Caperuza protectora de ajuste rápido Empuñadura adicional Vibration Control Maletín de transporte	Caperuza protectora de ajuste rápido Empuñadura adicional Vibration Control Maletín de transporte

5

Trabajo con metal

Amoladoras angulares

Amoladoras angulares

GWS 15-125 CITH Professional



GWS 15-150 CIH Professional



Datos técnicos		
Potencia absorbida	1.500 W	1.500 W
Velocidad de giro en vacío	2.800 – 9.300 r.p.m.	9.300 r.p.m.
Ø del disco	125 mm	150 mm
Peso	2,3 kg	2,4 kg
Número de pedido	no disponible en España	no disponible en España
Suministro de serie	Caperuza protectora de ajuste rápido Empuñadura adicional Vibration Control Maletín de transporte	Caperuza protectora de ajuste rápido Empuñadura adicional Vibration Control Maletín de transporte

Amoladoras angulares

GWS 22-180 JH Professional



GWS 22-230 JH Professional



Datos técnicos		
Potencia absorbida	2.200 W	2.200 W
Velocidad de giro en vacío	8.500 r.p.m.	6.500 r.p.m.
Ø del disco	180 mm	230 mm
Peso	5,0 kg	5,2 kg
Número de pedido	0 601 881 M03	0 601 882 M03
Suministro de serie	Caperuza protectora Tuerca tensora Brida de admisión Llave de dos agujeros	Caperuza protectora Tuerca tensora Brida de admisión Llave de dos agujeros

Trabajo con metal

Amoladoras angulares

5

Amoladoras angulares

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.	6.500 r.p.m.
Ø del disco	180 mm	230 mm
Peso	5,3 kg	5,4 kg
Número de pedido	0 601 890 D00	0 601 891 D00
Suministro de serie	Caperuza protectora de ajuste rápido Tuerca tensora Brida de admisión Llave de dos agujeros	Caperuza protectora de ajuste rápido Tuerca tensora Brida de admisión Llave de dos agujeros

Amoladoras angulares

GWS 24-180 JH
Professional



GWS 24-230 JH
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
Peso	5,9 kg	6,0 kg
Número de pedido	0 601 853 M00	0 601 854 M00
Suministro de serie	Caperuza protectora Tuerca tensora Brida de admisión Empuñadura adicional Vibration Control Llave de dos agujeros	Caperuza protectora Tuerca tensora Brida de admisión Empuñadura adicional Vibration Control Llave de dos agujeros

5

Trabajo con metal Amoladoras angulares



Amoladora angular GWS 24-230 LVI Professional

Potencia con el mínimo peso

- ▶ Potente motor Champion de 2.400 W y empuñadura cerrada giratoria
- ▶ El peso más bajo de su categoría
- ▶ 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 angulares

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
Peso	5,4 kg	5,5 kg
Número de pedido	0 601 892 F04	0 601 893 F04
Suministro de serie	Caperuza protectora de ajuste rápido Tuerca tensora Brida de admisión Llave de dos agujeros	Caperuza protectora de ajuste rápido Llave de dos agujeros Tuerca de sujeción rápida SDS Brida de admisión

Trabajo con metal

Amoladoras angulares

5

Amoladoras angulares

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
Peso	5,9 kg	6,0 kg
Número de pedido	no disponible en España	0 601 856 M00
Suministro de serie	Caperuza protectora Tuerca tensora Brida de admisión Empuñadura adicional Llave de dos agujeros	Caperuza protectora Tuerca tensora Brida de admisión Llave de dos agujeros

Amoladoras angulares

GWS 26-180 JBV Professional

¡Novedad!



GWS 26-230 JBV 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
Peso	6,2 kg	6,4 kg
Número de pedido	0 601 855 U00	0 601 856 U00
Suministro de serie	Caperuza protectora de ajuste rápido Llave de dos agujeros Tuerca de sujeción rápida SDS Brida de admisión	Caperuza protectora de ajuste rápido Llave de dos agujeros Llave de sujeción rápida SDS Brida de admisión

5

Trabajo con metal

Amoladoras angulares

Pulidora

Amoladoras angulares

GWS 24-230 JVX

Professional



GWS 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
Peso	6,6 kg	10,3 kg
Número de pedido	0 601 864 U04	0 601 364 800
Suministro de serie	Tuerca de sujeción rápida SDS Caperuza protectora de ajuste rápido Tuerca tensora Brida de admisión Empuñadura adicional	Tuerca de sujeción rápida SDS Caperuza protectora Brida de admisión

Pulidora

GPO 14 CE

Professional

¡Novedad!



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	1 empuñadura de puente Empuñadura adicional

Trabajo con metal

Amoladoras rectas

5

¡Novedad!

Amoladoras rectas
GGG 28 C / 28 CE Professional

Fácil manejo para todo tipo de trabajos de lijado

- ▶ Diseño compacto y ergonómico para todo tipo de trabajos de lijado
- ▶ Potente motor de 600/650 W con limitación de la corriente de arranque para un gran avance en el trabajo
- ▶ Embrague electrónico KickBack Stop: si detecta un bloqueo, desconecta la máquina de inmediato



Amoladoras rectas

GGG 28 C
Professional

¡Novedad!



GGG 28 CE
Professional

¡Novedad!



Datos técnicos		
Potencia absorbida	600 W	650 W
Velocidad de giro en vacío	28.000 r.p.m.	10.000 – 28.000 r.p.m.
Ø máx. de la pinza de fijación	8 mm	8 mm
Peso	1,4 kg	1,4 kg
Número de pedido	0 601 220 000	0 601 220 100
Suministro de serie	2 llaves de boca SW19	2 llaves de boca SW19

5

Trabajo con metal Amoladoras rectas

Amoladoras rectas

GGG 28 LC
Professional
¡Novedad!

GGG 28 LCE
Professional
¡Novedad!



Datos técnicos		
Potencia absorbida	650 W	650 W
Velocidad de giro en vacío	28.000 r.p.m.	10.000 – 28.000 r.p.m.
Ø máx. de la pinza de fijación	8 mm	8 mm
Peso	1,6 kg	1,6 kg
Número de pedido	0 601 221 000	0 601 221 100
Suministro de serie	1 llave de boca SW 19 1 llave de boca SW 13	1 llave de boca SW 19 1 llave de boca SW 13

Amoladoras rectas

GGG 8 CE
Professional
¡Novedad!

GGG 6 S
Professional

GGG 16
Professional



Datos técnicos			
Potencia absorbida	750 W	1.150 W	900 W
Velocidad de giro en vacío	2.500 – 8.000 r.p.m.	6.800 r.p.m.	16.000 r.p.m.
Ø máx. de la pinza de fijación	8 mm	20 mm (husillo M 14)	10 mm
Peso	1,7 kg	3,9 kg	3,0 kg
Número de pedido	0 601 222 100	0 601 214 103	0 601 209 103
Suministro de serie	1 llave de boca SW 13 1 llave de boca SW 19	Accesorios (7 piezas), entre otros Llave macho hexagonal Brida tensora con Ø de 65 mm	Llave de boca SW 22 Llave de boca SW 14 Pinza de sujeción de 8 mm

Trabajo con metal

Esmeriladoras dobles

5

Esmeriladoras dobles

GSM 175
Professional

GSM 200
Professional

GSM 200 D
Professional



Datos técnicos			
Potencia absorbida	500 W	700 W	550 W
Ø del disco	175 mm	200 mm	200 mm
Anchura del disco de amolar	25 mm	25 mm	25 mm
Ø interior del disco de amolar	32 mm	32 mm	32 mm
Número de pedido	0 601 277 003	0 601 277 103	0 601 277 203
Suministro de serie	Disco amolador de grano normal 36 Disco amolador de grano normal 60	Disco amolador de grano normal 36 Disco amolador de grano normal 60	Disco amolador de grano normal 36 Disco amolador de grano normal 60



5

Trabajo con metal

Cizallas

Cizallas

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

Datos técnicos		
Potencia absorbida	500 W	500 W
Número de carreras en vacío	5.000 c.p.m.	2.400 c.p.m.
Número de carreras bajo carga	3.500 c.p.m.	1.500 c.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 allen hexagonal SW 3	Accesorios (4 piezas), entre otros Cuchilla Calibre de ajuste

Cizalla

GSZ 160
Professional

Datos técnicos		
Potencia absorbida	500 W	
Número de carreras en vacío	5.600 c.p.m.	
Número de carreras bajo carga	3.600 c.p.m.	
Capacidad máx. de corte en acero (400 N/mm ²)	1,6 mm	
Peso	1,6 kg	
Número de pedido	0 601 521 003	
Suministro de serie	Cuchilla Llave allen hexagonal SW 2,5 Par de listones de corte	

Trabajo con metal

Punzonadoras

5

Punzonadora

GNA 16 (SDS) Professional



Datos técnicos	
Potencia absorbida	350 W
Número de carreras en vacío	2.200 c.p.m.
Número de carreras bajo carga	1.600 c.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	Punzones Matriz

Punzonadoras

GNA 2,0 Professional



GNA 3,5 Professional



Datos técnicos		
Potencia absorbida	500 W	620 W
Número de carreras en vacío	2.400 c.p.m.	1.000 c.p.m.
Número de carreras bajo carga	1.500 c.p.m.	670 c.p.m.
Capacidad máx. de corte en acero (400 N/mm ²)	2,0 mm	3,5 mm
Peso	2,0 kg	3,5 kg
Número de pedido	0 601 530 103	0 601 533 103
Suministro de serie	Llave allen hexagonal Matriz Punzones	Accesorios (5 piezas), entre otros Estribo de sujeción Llave allen hexagonal

6

Trabajo con madera



Superficies perfectas durante el **fresado, cepillado y lijado**

El tratamiento de las superficies no permite fallos: los profesionales tienen que obtener unos cantos impecables con el fresado, un desbaste con exactitud milimétrica durante el cepillado y unas superficies perfectas con el lijado. Bosch tiene la herramienta eléctrica perfecta para cualquier tarea. Así conseguirá unos resultados de primera clase sin esfuerzo. Le presentamos la unión perfecta entre potencia y precisión.



Probado por profesionales: la fresadora universal GMF 1600 CE Professional

«La GMF 1600 CE Professional reúne en una sola herramienta las ventajas principales de una fresadora copiadora y de inmersión. Esta fresadora establece nuevas pautas gracias a su potente motor y a sus características innovadoras.»

Alan Holtham, carpintero

6

Trabajo con madera

Lijadora excéntrica



Lijadora excéntrica

GEX 150 Turbo Professional

Tres herramientas en una

- ▶ Con un solo clic se cambia de lijado fino a desbaste o a pulido
- ▶ Arranque 5 veces mayor en régimen Turbo, que permite un gran ahorro de tiempo
- ▶ Máxima vida útil gracias a una perfecta protección del rodamiento, protección contra sobrecarga y robusto conmutador Turbo

Lijadora excéntrica

GEX 125-1 AE

Professional



Datos técnicos

Potencia absorbida	250 W
Ø del plato lijador	125 mm
Ø del círculo de oscilación	2,5 mm
Velocidad de giro en vacío	7.500 – 12.000 r.p.m.
Número de pedido	0 601 387 500
Suministro de serie	Caja microfiltro Papel lijador (G80)

Trabajo con madera

Lijadoras excéntricas

6

Lijadora excéntrica

GEX 125 AC
Professional



Datos técnicos	
Potencia absorbida	340 W
Ø del plato lijador	125 mm
Ø del círculo de oscilación	5 mm
Velocidad de giro en vacío	4.500 – 12.000 r.p.m.
Número de pedido	0 601 372 460
Suministro de serie	Empuñadura adicional Papel lijador (G120)

Lijadoras excéntricas

GEX 150 AC
Professional

GEX 150 Turbo
Professional



Datos técnicos		
Potencia absorbida	340 W	600 W
Ø del plato lijador	150 mm	150 mm
Ø del círculo de oscilación	4 mm	4,5 mm
Velocidad de giro en vacío	4.500 – 12.000 r.p.m.	3.100 – 6.650 r.p.m.
Número de pedido	0 601 372 660	0 601 250 760
Suministro de serie	Caja microfiltro Empuñadura adicional Papel lijador (G120)	Empuñadura adicional Papel lijador (G120)

6

Trabajo con madera Lijadoras orbitales

Lijadora orbital

GSS 140 A
Professional



Datos técnicos	
Potencia absorbida	180 W
Ø del círculo de oscilación	1,6 mm
Ancho de la placa lijadora	113 mm
Longitud de la placa lijadora	105 mm
Número de pedido	0 601 297 086
Suministro de serie	Caja microfiltro Dispositivo de perforar 2 papeles lijadores

Lijadoras orbitales

GSS 23 A
Professional

GSS 23 AE
Professional

GSS 230 AE
Professional



Datos técnicos			
Potencia absorbida	190 W	190 W	300 W
Ø del círculo de oscilación	2,0 mm	2,0 mm	2,4 mm
Ancho de la placa lijadora	92 mm	92 mm	92 mm
Longitud de la placa lijadora	182 mm	182 mm	182 mm
Número de pedido	0 601 070 400	0 601 070 700	0 601 292 660
Suministro de serie	Caja microfiltro 1 papel lijador	Caja microfiltro Dispositivo de perforar 2 papeles lijadores	Caja microfiltro Papel de lija Empuñadura adicional Maletín de transporte

Trabajo con madera

Lijadora orbital
Lijadora delta

6

Lijadora orbital

GSS 280 AE
Professional



Datos técnicos

Potencia absorbida	330 W
Ø del círculo de oscilación	2,4 mm
Ancho de la placa lijadora	114 mm
Longitud de la placa lijadora	226 mm

Número de pedido

0 601 293 660

Suministro de serie

Caja microfiltro
Papel de lija
Empuñadura adicional
Maletín de transporte

Lijadora delta

GDA 280 E
Professional



Datos técnicos

Potencia absorbida	280 W
Placa lijadora	92 mm
Número máx. de oscilaciones	13.000 – 19.000 p.p.m.
Ø del círculo de oscilación	2,0 mm

Número de pedido

0 601 294 703

Suministro de serie

Dispositivo lijador de láminas
Juego de hojas lijadoras de 15 piezas
2 dispositivos lijadores de láminas (plano y oval)
5 hojas lijadoras para dispositivo lijador de láminas
Filtro pulidor
Maletín de transporte

6

Trabajo con madera Multiherramienta



¡Novedad!

**Multiherramienta
GOP 250 CE Professional**

Un universo de posibilidades

- ▶ Potente motor de 250 W con sistema de Electrónica Constante para un avance uniforme en el trabajo en cualquier aplicación
- ▶ Perímetro de empuñadura reducido para un trabajo más agradable en aplicaciones de precisión y de duración prolongada
- ▶ Aplicación sencilla y precisa gracias al movimiento oscilante, que posibilita un tronzado y un corte dirigidos y evita daños en materiales de alta calidad

Multiherramienta

**GOP 250 CE
Professional**

¡Novedad!



Datos técnicos	
Potencia absorbida	250 W
Velocidad de giro en vacío	8.000 – 20.000 r.p.m.
Ángulo de oscilación izquierda / derecha	1,4°
Peso	1,3 kg
Número de pedido	0 601 230 000
Suministro de serie	Llave macho hexagonal Placa lijadora delta AVI 93G 1 hoja de sierra segmentada ACZ 85 EC Adaptador universal

Trabajo con madera

Lijadora de banda

Fresadora multifunción / fresadora de superficie

Lijadora de banda

GBS 75 AE Set 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 bolsa de polvo 1 placa de grafito

Fresadora multifunción / fresadora de superficie

GMF 1600 CE Professional

¡Novedad!



GOF 1600 CE Professional

¡Novedad!



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	8,0 – 12,7 mm	8,0 – 12,7 mm		
Ajuste de altura	76 mm	76 mm		
Número de pedido	0 601 624 002	0 601 624 022	0 601 624 000	0 601 624 020
Suministro de serie	Tope paralelo con ajuste fino Casquillos copiadores de 17 mm y 30 mm Pinzas de sujeción de 8 mm y 12 mm L-BOXX	Tope paralelo con ajuste fino Casquillos copiadores de 17 mm y 30 mm Pinzas de sujeción de 8 mm y 12 mm Caja de cartón	Tope paralelo con ajuste fino Casquillos copiadores de 17 mm y 30 mm Pinzas de sujeción de 8 mm y 12 mm L-BOXX	Tope paralelo con ajuste fino Casquillos copiadores de 17 mm y 30 mm Pinzas de sujeción de 8 mm y 12 mm Caja de cartón

6

Trabajo con madera

Fresadoras de superficie

Fresadora de cantos

Fresadoras de superficie

GOF 900 CE

Professional



GOF 2000 CE

Professional



Datos técnicos	GOF 900 CE	GOF 2000 CE
Potencia absorbida	900 W	2.000 W
Velocidad de giro en vacío	12.000 – 24.000 r.p.m.	8.000 – 21.000 r.p.m.
Portaherramientas	6,0 – 8,0 mm	8,0 – 12,7 mm
Ajuste de altura	50 mm	65 mm
Número de pedido	0 601 614 603	0 601 619 703
Suministro de serie	Tope paralelo con ajuste fino Pinza de sujeción de 8 mm Casquillo copiador de 17 mm	Tope paralelo con ajuste fino Pinza de sujeción de 12 mm Casquillo copiador de 30 mm

Fresadora de cantos

GKF 600

Professional



Datos técnicos	GKF 600
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
Suministro de serie	Pinzas de sujeción de 6 mm y 8 mm Tope paralelo Guía auxiliar Maletín de transporte

Trabajo con madera

Engalletadora

Cepillos

6

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 mm
Número de pedido	0 601 620 063
Suministro de serie	Fresa de disco de HM Llave de dos agujeros Maletín de transporte

Cepillos

GHO 15-82
Professional

¡Novedad!

GHO 26-82
Professional

GHO 40-82 C
Professional



Datos técnicos			
Potencia absorbida	600 W	710 W	850 W
Ancho de cepillo	82 mm	82 mm	82 mm
Ajuste del grosor de viruta	0 – 1,5 mm	0 – 2,6 mm	0 – 4,0 mm
Profundidad de rebaje	0 – 9 mm	0 – 9 mm	0 – 24 mm
Número de pedido	0 601 594 003	0 601 594 303	0 601 594 760
Suministro de serie	Tope paralelo Saco para polvo	Tope paralelo de 90° 1 cuchilla reversible Woodrazor adicional Saco para polvo Maletín de transporte	Tope paralelo de 90° 1 cuchilla reversible Woodrazor adicional Tope de profundidad de rebordes Saco para polvo Maletín de transporte

7

Sierras



Sierras perfectas para cualquier aplicación

Mediante el programa de sierras profesionales, Bosch ofrece la herramienta perfecta para cualquier aplicación relacionada con la madera. Por ejemplo, las sierras de calar de Bosch permiten cortar los zócalos o las encimeras de la cocina con la máxima precisión. Asimismo, las sierras circulares portátiles también convencen por su potencia en funcionamiento intensivo. Esto es lo que ocurre, por ejemplo, al revestir tejados o al cortar las vigas de los mismos. Las sierras sable son perfectas para los trabajos de renovación.



Probado por profesionales: la sierra de calar GST 135 CE Professional

«El confort de trabajo es muy elevado. Nunca he visto una sierra de calar con la que se puedan obtener resultados con una calidad y una precisión comparable.»

Thomas Sutter, carpintero, Campeón Mundial de Oficios en la categoría de ebanistería

7

Sierras Sierras de calar



Sierra de calar GST 135 BCE Professional

Sorprendente: precisión con solo pulsar un botón

- ▶ Con tan solo pulsar un botón se ajustan automáticamente las mordazas de guía Precision Control a diferentes grosores de hojas de sierra, para realizar cortes angulares precisos y un guiado exacto
- ▶ Elevada comodidad gracias al sistema SDS de Bosch, que facilita el cambio de la hoja de sierra con una sola mano y sin necesidad de herramientas auxiliares
- ▶ Electrónica Constante: progreso de corte constante, incluso bajo carga

Sierras de calar

GST 150 CE Professional

¡Novedad!



GST 150 BCE Professional

¡Novedad!



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 hoja de sierra 1 protección contra astillado 1 zapata de deslizamiento Juego de aspiración Llave allen hexagonal	1 hoja de sierra 1 protección contra astillado 1 zapata de deslizamiento Juego de aspiración Llave allen hexagonal

Sierras

Sierras de calar

7

Sierras de calar

GST 90 E
Professional
¡Novedad!



GST 90 BE
Professional
¡Novedad!



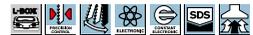
Datos técnicos		
Potencia absorbida	650 W	650 W
Profundidad de corte en madera	90 mm	90 mm
Profundidad de corte en aluminio	20 mm	20 mm
Profundidad de corte en acero sin alear	10 mm	10 mm
Número de pedido	no disponible en España	0 601 58F 000
Suministro de serie	1 hoja de sierra Llave allen hexagonal 1 protección contra astillado Juego de aspiración Maletín de transporte	1 hoja de sierra Llave allen hexagonal 1 protección contra astillado Juego de aspiración Maletín de transporte

Sierras de calar

GST 135 CE
Professional



GST 135 BCE
Professional



Datos técnicos		
Potencia absorbida	720 W	720 W
Profundidad de corte en madera	135 mm	135 mm
Profundidad de corte en aluminio	20 mm	20 mm
Profundidad de corte en acero sin alear	10 mm	10 mm
Número de pedido	0 601 510 760	0 601 511 760
Suministro de serie	3 hojas de sierra 1 protección contra astillado 1 zapata de deslizamiento Juego de aspiración	3 hojas de sierra 1 protección contra astillado 1 zapata de deslizamiento Juego de aspiración

7

Sierras

Sierra para gomaespuma
Sierras circulares portátiles

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 p.p.m.
Velocidad de giro nominal	2.100 r.p.m.
Número de pedido	0 601 575 103
Suministro de serie	Placa base montada Rascadoras

Sierras circulares portátiles

GKS 160
Professional



GKS 190
Professional



Datos técnicos		
Potencia absorbida	1.050 W	1.400 W
Profundidad de corte (90°)	54 mm	70 mm
Ø del disco de corte	160 mm	190 mm
Peso	3,6 kg	4,2 kg
Número de pedido	0 601 670 000	0 601 623 000
Suministro de serie	1 hoja de sierra circular HM con Ø de 160 mm 1 tope paralelo	1 hoja de sierra circular HM con Ø de 190 mm 1 tope paralelo

Sierras

Sierras circulares portátiles

7

Sierras circulares portátiles

GKS 55
Professional



GKS 65
Professional



Datos técnicos

Potencia absorbida	1.200 W	1.600 W
Profundidad de corte (90°)	55 mm	65 mm
Ø del disco de corte	160 mm	190 mm
Peso	3,5 kg	4,8 kg
Número de pedido	0 601 664 000	0 601 667 000
Suministro de serie	1 hoja de sierra circular HM con Ø de 160 mm 1 tope paralelo	1 hoja de sierra circular HM con Ø de 190 mm 1 tope paralelo



7

Sierras

Sierras circulares portátiles



Sierra circular portátil GKS 85 Professional

La sierra circular de mayor potencia

- ▶ Motor de 2.200 W de extrema resistencia, para una elevada fuerza de corte en vigas de madera maciza con cualquier grado de humedad y con una profundidad de corte de hasta 85 mm
- ▶ La placa base de metal estampado y la cubierta protectora pendular cerrada de aluminio fundido soportan los impactos más duros
- ▶ Guiado optimizado de virutas y turbo soplador para obtener la máxima visibilidad sobre la línea de trazado y un guiado de corte preciso

Sierras circulares portátiles

GKS 85
Professional



GKS 85 G
Professional

¡Novedad!



Datos técnicos			
Potencia absorbida	2.200 W	2.200 W	
Profundidad de corte (90°)	85 mm	85 mm	
Ø del disco de corte	235 mm	235 mm	
Peso	7,5 kg	7,5 kg	
Número de pedido	0 601 57A 000	0 601 57A 900	0 601 57A 902
Suministro de serie	1 hoja de sierra circular HM con Ø de 235 mm 1 tope paralelo	1 hoja de sierra circular HM con Ø de 235 mm Caja de cartón	1 hoja de sierra circular HM con Ø de 235 mm Guía FSN 1600 L-BOXX

SierrasSierras circulares portátiles
Serrucho eléctrico multiusos

7

Sierras circulares portátiles**GKS 55 GCE**

Professional

¡Novedad!**GKS 65 GCE**

Professional

¡Novedad!

Datos técnicos				
Potencia absorbida	1.350 W		1.800 W	
Profundidad de corte (90°)	55 mm		65 mm	
Ø del disco de corte	160 mm		190 mm	
Peso	3,6 kg		4,9 kg	
Número de pedido	0 601 664 900	0 601 664 902	0 601 668 900	0 601 668 902
Suministro de serie	1 hoja de sierra circular HM con Ø de 160 mm Caja de cartón	1 hoja de sierra circular HM con Ø 160 mm Guía FSN 1600 L-BOXX	1 hoja de sierra circular HM con Ø de 190 mm Caja de cartón	1 hoja de sierra circular HM con Ø de 190 mm Guía FSN 1600 L-BOXX

Serrucho eléctrico multiusos**GFZ 16-35 AC**

Professional



Datos técnicos		
Potencia absorbida	1.600 W	
Longitud de espada	350 mm	
Longitud de la 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	

7

Sierras

Sierras de cadena eléctrica

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	Espada Double Guard de 35 cm Cadena de 35 cm	Espada Double Guard de 40 cm Cadena de 40 cm



¡Novedad!**Sierra sable**
GSA 1300 PCE Professional**El nivel de vibraciones más bajo en su categoría con una potencia de 1.300 W**

- ▶ Para un trabajo sin esfuerzo: empuñadura antivibraciones y compensación de masas
- ▶ Motor de alto rendimiento de 1.300 W con Electrónica Constante para las aplicaciones más duras
- ▶ Carrera pendular para un avance de serrado rápido

**Sierras sable****GSA 1100 E**
Professional**¡Novedad!****GSA 1300 PCE**
Professional**¡Novedad!**

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	28 mm	28 mm
Peso	3,5 kg	4,1 kg
Número de pedido	0 601 64C 800	0 601 64E 200
Suministro de serie	Maletín de transporte 2 hojas de sierra	Maletín de transporte 2 hojas de sierra

8

Clavadoras neumáticas



Cada segundo cuenta, cada clavo encaja a la perfección

En la construcción de tejados, de interiores y en la ebanistería cuentan la rapidez, la precisión y la comodidad. Como profesional, usted quiere poder montar ripias con rapidez así como precisión en el trabajo de construcción de interiores. La innovadora Full Force Technology o el Wood Protection System de Bosch, presentes en las clavadoras neumáticas de Bosch, garantizan un avance rápido y un trabajo limpio y eficiente.



El sistema patentado **Full Force Technology** hace que la clavadora neumática de Bosch sea sensiblemente más compacta que otras clavadoras de su categoría, 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.



Probado 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

¡Novedad!



Datos técnicos	
Ángulo del cargador	0°
Ø de la grapa	1,2 mm
Longitud de la grapa	15 – 40 mm
Peso	1,1 kg
Número de pedido	0 601 491 G01
Suministro de serie	Pieza de conexión de aire Gafas protectoras Maletín de transporte

Clavadoras neumáticas

GSK 50

Professional

¡Novedad!



GSK 64

Professional

¡Novedad!



GSK 64-34

Professional

¡Novedad!



Datos técnicos				
Tipo de clavo	Clavo con cabeza recalcada	Clavo con cabeza recalcada	Clavo con cabeza recalcada	Clavo con cabeza recalcada
Ángulo del cargador	0°	0°	34°	
Ø del clavo	1,2 mm	1,6 mm	1,8 mm	
Longitud del clavo	15 – 50 mm	25 – 64 mm	25 – 64 mm	
Peso	1,1 kg	1,6 kg	1,6 kg	
Número de pedido	0 601 491 D01	0 601 491 901	0 601 491 903	
Suministro de serie	Pieza de conexión de aire Gafas protectoras Maletín de transporte	Pieza de conexión de aire Gafas protectoras Maletín de transporte	Pieza de conexión de aire Gafas protectoras Maletín de transporte	

Clavadoras neumáticas

Clavadoras neumáticas

8

Clavadoras neumáticas

GSN 90-34 DK
Professional
¡Novedad!



GSN 90-21 RK
Professional
¡Novedad!



GSN 100-34 DK
Professional
¡Novedad!



Datos técnicos			
Tipo de clavo	Clavo en tira con cabeza D	Clavo en tira con cabeza redonda	Clavo en tira con cabeza D
Ángulo del cargador	34°	21°	34°
Ø del clavo	2,8 – 3,8 mm	2,8 – 3,8 mm	2,83,4 mm
Longitud del clavo	50 – 90 mm	50 – 90 mm	60 – 100 mm
Peso	3,8 kg	3,9 kg	4 kg
Número de pedido	0 601 491 301	0 601 491 001	0 601 491 501
Suministro de serie	Pieza de conexión de aire Gafas protectoras	Pieza de conexión de aire Gafas protectoras	Pieza de conexión de aire Gafas protectoras Maletín de transporte

Clavadora neumática

GCN 45-15
Professional
¡Novedad!



Datos técnicos	
Tipo de clavo	Clavos Bob
Ángulo del cargador	15°
Ø del clavo	3 mm
Longitud del clavo	19 – 45 mm
Peso	2,4 kg
Número de pedido	0 601 491 C01
Suministro de serie	Pieza de conexión de aire Gafas protectoras

9

Herramientas estacionarias



Herramientas estacionarias para trabajar cualquier tipo de madera con precisión

Las herramientas estacionarias de Bosch son la unión perfecta entre potencia y precisión. Los potentes motores en conjunto con una tecnología de alta calidad (como es el caso del láser integrado), permiten trabajar con cualquier tipo de madera de forma rápida y precisa. Esto explica que las herramientas estacionarias de Bosch se utilicen en todos los sitios en los que el trabajo requiere precisión y rapidez.



Probada por profesionales: la ingletadora con mesa superior GTM 12 Professional

«Lo bueno de la GTM 12 Professional es su versatilidad. En sólo un aparato tengo al alcance de la mano todo lo que necesito en la obra, desde la función de sierra circular de mesa hasta la de ingletadora. Además, el láser me aporta la seguridad adecuada mientras siero y la sensación de precisión que necesito.»

Thomas Haag, técnico en interiorismo

9

Herramientas estacionarias Ingletadoras telescópicas



¡Novedad!

**Ingletadora telescópica
GCM 8 SJ Professional**

Potencia y ligereza
en una misma sierra
con arranque suave

- ▶ La construcción compacta y la empuñadura adicional permiten transportar la máquina de forma cómoda
- ▶ Trabajo preciso gracias al láser integrado
- ▶ La limitación de la corriente de inicio sirve para un arranque constante de la máquina y protege los fusibles eléctricos in situ

Ingletadoras telescópicas

GCM 8 S
Professional



GCM 8 SJ
Professional



Datos técnicos		
Diámetro del disco de sierra	216 mm	216 mm
Ajuste para cortes a inglete	50° Izqda. / 58° Dcha.	50° Izqda. / 58° Dcha.
Ajuste de inclinación	47° Izqda.	47° Izqda.
Número de pedido	0 601 B16 000	0 601 B16 200
Suministro de serie	Disco de sierra Sargento de sujeción Bolsa de polvo Herramientas de montaje	Sargento de sujeción Bolsa de polvo Disco de sierra Herramientas de montaje

Herramientas estacionarias

Ingletadoras telescópicas

9

Ingletadoras telescópicas

GCM 10 S
Professional



GCM 10 SD
Professional



Datos técnicos		
Diámetro del disco de sierra	254 mm	254 mm
Ajuste para cortes a inglete	52° Izqda. / 62° Dcha.	52° Izqda. / 60° Dcha.
Ajuste de inclinación	47° Izqda.	47° Izqda. / 46° Dcha.
Número de pedido	0 601 B20 503	0 601 B22 503
Suministro de serie	Disco de sierra Sargento de sujeción Bolsa de polvo Herramientas de montaje	Disco de sierra Tornillo de sujeción rápida Bolsa de polvo Herramientas de montaje

Ingletadora telescópica

GCM 12 SD
Professional



Datos técnicos	
Diámetro del disco de sierra	305 mm
Ajuste para cortes a inglete	52° Izqda. / 60° Dcha.
Ajuste de inclinación	47° Izqda. / 47° Dcha.
Número de pedido	0 601 B23 503
Suministro de serie	Disco de sierra Tornillo de sujeción rápida Bolsa de polvo Herramientas de montaje

9

Herramientas estacionarias Ingletadoras



¡Novedad!

**Ingletadora
GCM 10 J Professional**

Potente y compacta

- ▶ Potente motor de 2.000 W: trabajo preciso en los más diversos materiales
- ▶ Construcción muy compacta, peso reducido (14,5 kg) y empuñadura integrada para facilitar el transporte
- ▶ Vida útil muy larga gracias a su construcción robusta y a la tecnología del motor resistente al polvo

Ingletadoras

**GCM 10 J
Professional**

¡Novedad!



**GCM 12
Professional**



Datos técnicos

Diámetro del disco de sierra	254 mm	305 mm
Ajuste para cortes a inglete	47° Izqda. / 47° Dcha.	52° Izqda. / 52° Dcha.
Ajuste de inclinación	47° Izqda. / 2° Dcha.	47° Izqda.
Número de pedido	0 601 B20 200	0 601 B21 003
Suministro de serie	Bolsa de polvo Llave allen hexagonal Sargento de sujeción Herramientas de montaje	Disco de sierra Tornillo de sujeción rápida Bolsa de polvo Herramientas de montaje

Herramientas estacionarias

Ingletadora con mesa superior

Sierras circulares de mesa

9

Ingletadora con mesa superior

GTM 12
Professional



Datos técnicos	
Diámetro del disco de sierra	305 mm
Ajuste de inclinación	47° Izqda. / 2° Dcha.
Ajuste para cortes a inglete	48° Izqda. / 48° Dcha.
Número de pedido	0 601 B15 000
Suministro de serie	Disco de sierra Bolsa de polvo Herramientas de montaje Barra de empuje Sargento de sujeción

Sierras circulares de mesa

GTS 10 J
Professional

¡Novedad!



GTS 10 XC
Professional

¡Novedad!



Datos técnicos		
Diámetro del disco de sierra	254 mm	254 mm
Ajuste de inclinación	47° Izqda. / 2° Dcha.	47° Izqda. / 2° Dcha.
Tamaño de la mesa	546 x 642 mm	584 x 759 mm
Peso	25,0 kg	35,0 kg
Número de pedido	0 601 B30 500	0 601 B30 400
Suministro de serie	Disco de sierra Barra de empuje Tope paralelo Tope angular Adaptador de aspiración	Disco de sierra Barra de empuje Tope paralelo Tope angular Adaptador de aspiración Depósito para hojas de sierra circular

9

Herramientas estacionarias

Mesa de trabajo para sierras de mesa

Mesa de trabajo para ingletadoras

Mesa de trabajo para sierras de mesa**GTA 60 W**
Professional

Datos técnicos	
Longitud de la mesa de trabajo	1.220 mm
Altura de la mesa de trabajo	622 mm
Número de pedido	0 601 B12 000
Suministro de serie	Tornillos de montaje

Mesa de trabajo para ingletadoras**GTA 2500 W**
Professional

Datos técnicos	
Longitud de la mesa de trabajo	2.500 mm
Altura de la mesa de trabajo	947 mm
Número de pedido	0 601 B12 100
Suministro de serie	Soporte de piezas de trabajo

Herramientas estacionarias

Mesa de trabajo para ingletadoras Tronzadora de metal

9

Mesa de trabajo para ingletadoras

GTA 3800
Professional
¡Novedad!



Datos técnicos	
Longitud de la mesa de trabajo	1.578 mm
Longitud con prolongación	3.877 mm
Altura de la mesa de trabajo	824 mm
Peso con / sin accesorios	22,3 / 18,9 kg
Número de pedido	0 601 B24 000
Suministro de serie	Soportes de las piezas de trabajo con mecanismo de ruedas y tope longitudinal Soporte para máquinas Llave de tornillo

Tronzadora de metal

GCO 2000
Professional
¡Novedad!



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

9

Herramientas estacionarias

Accesorios para GTA 3800

Accesorios para GTA 3800 Professional**Pie de apoyo**

	EE	EV	Número de pedido
Pie de apoyo para sierras de corte a inglete y a bisel Adecuado para GTA 3800 Professional			
	1	1	1 609 B01 855

Ruedas

	EE	EV	Número de pedido
Rueda adicional para sierras de corte a inglete y a bisel Adecuada para GTA 3800 Professional			
	1	1	1 609 B01 854

Soporte con rodillos

	EE	EV	Número de pedido
Apoyo para material con ruedas para sierras de corte a inglete y a bisel Adecuado para GTA 3800 Professional			
	1	1	1 609 B01 851

Herramientas estacionarias
Accesorios para GTA 3800

9



10

Aspiradores industriales, pistolas de pegar, decapadores por aire caliente



Especialistas para aplicaciones versátiles

En la restauración de patrimonio histórico o en cualquier tipo de reforma se precisa un entorno de trabajo limpio. Los aspiradores industriales de Bosch recogen el polvo y la suciedad directamente allí donde se genera. Máximo rendimiento de aspiración, desde virutas de madera al polvo más fino de hormigón, tanto seco como húmedo. Bosch tiene la herramienta adecuada incluso para instalaciones y restauraciones: decapadores por aire caliente con ajuste exacto y continuo de la temperatura y pistolas de pegar para numerosas aplicaciones.



Potencia de aspiración constante: el sistema de limpieza de filtro electromagnético Plus-clean mantiene siempre limpios los filtros de los aspiradores industriales de Bosch.

Eliminación rápida de pintura: el decapador por aire caliente GHG 660 LCD Professional es capaz de eliminar gruesas capas de pintura de la superficie con gran rapidez gracias a las boquillas planas especiales.

10

Aspiradores industriales, pistolas de pegar, decapadores por aire caliente

Aspiradores industriales



Aspirador para madera GAS 50 M Professional

El aspirador perfecto para madera

- ▶ Para realizar trabajos sin polvo con sierras circulares portátiles, sierras de calar, fresadoras de superficie y lijadoras de Bosch. Aspirador para madera certificado, clase de polvo M, adecuado también para la aspiración de líquidos
- ▶ Potencia de aspiración duradera gracias al sistema Plus-clean
- ▶ Larga vida útil del filtro

Aspiradores industriales

GAS 15 L Professional

¡Novedad!



GAS 25 Professional



Datos técnicos		
Potencia absorbida	1.200 W	1.200 W
Volumen de carga	15 l	25 l
Depresión máx.	215 mbar	248 mbar
Superficie del filtro	2.800 cm ²	4.300 cm ²
Número de pedido	0 601 97B 000	0 601 979 103
Suministro de serie	2 tubos de aspiración de 0,5 m con Ø de 35 mm Juego de boquillas (2 piezas) Filtro de poliéster	Filtro de poliéster 2 tubos de aspiración de 0,5 m con Ø de 35 mm Juego de boquillas (3 piezas)

Aspiradores industriales, pistolas de pegar, decapadores por aire caliente

Aspiradores industriales

10

Aspirador industrial

GAS 50
Professional



Datos técnicos	
Potencia absorbida	1.200 W
Volumen de carga	50 l
Depresión máx.	248 mbar
Superficie del filtro	8.600 cm ²
Número de pedido	0 601 989 103
Suministro de serie	2 filtros de poliéster 2 tubos de aspiración de 0,5 m con Ø de 35 mm Juego de boquillas (3 piezas)

Aspirador industrial

GAS 50 M
Professional



Datos técnicos	
Potencia absorbida	1.200 W
Volumen de carga	50 l
Depresión máx.	225 mbar
Superficie del filtro	8.600 cm ²
Número de pedido	0 601 988 103
Suministro de serie	2 filtros de celulosa 2 tubos de aspiración de 0,5 m con Ø de 35 mm Juego de boquillas (3 piezas)

10

Aspiradores industriales, pistolas de pegar, decapadores por aire caliente

Pistola de pegar
Decapadores por aire caliente

Pistola de pegar

GKP 200 CE
Professional



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

Decapadores por aire caliente

GHG 660 LCD
Professional



GHG 600 CE
Professional



Datos técnicos		
Potencia absorbida	2.300 W	2.000 W
Temperatura de trabajo	50 – 660 °C	100 – 600 °C
Caudal de aire	250 – 500 l/min	350 – 550 l/min
Peso	1,0 kg	0,6 kg
Número de pedido	0 601 944 703	0 601 942 103
Suministro de serie	Boquilla plana de 50 mm Boquilla con protección del vidrio de 75 mm	–

Aspiradores industriales, pistolas de pegar, decapadores por aire caliente

10



11

Técnica de medición



Máxima precisión, perfecta manejabilidad

Bosch responde de manera convincente a estas exigencias del mercado con su programa ampliado de productos. Ya sea para medir, detectar o nivelar, los instrumentos de medición profesionales de la gama azul le facilitan su trabajo diario gracias a soluciones innovadoras y una mayor funcionalidad. Ejemplo: el nuevo medidor láser de distancias GLM 80 Professional. Se trata de un medidor láser de distancias e inclinómetro digital en uno



**Probado por profesionales:
el medidor láser de distancias GLM 80 + R 60 Professional**

Permite nivelar y medir distancias e inclinaciones con la máxima precisión, de forma rápida y sencilla.

11

Técnica de medición

Detectores

Detectores

GMS 100 M

Profesional

Disponible a partir de sept. de 2011

¡Novedad!



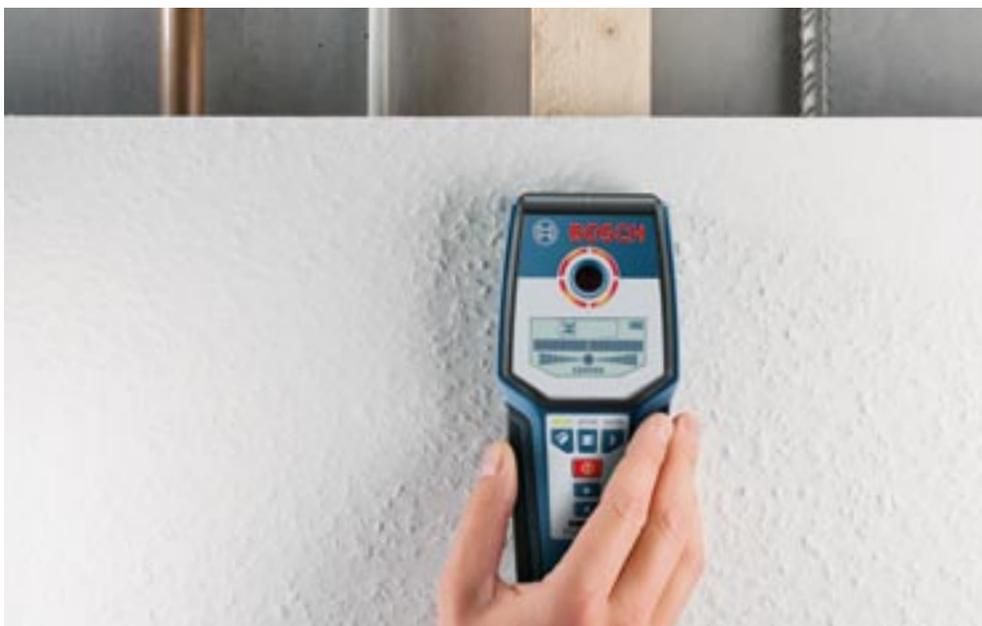
GMS 120

Profesional

¡Novedad!

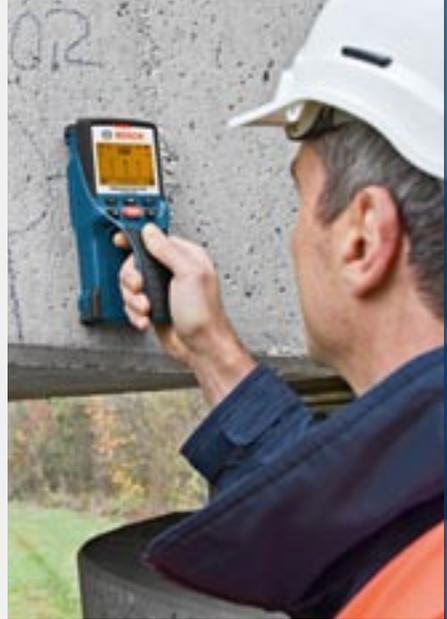


Datos técnicos		
Materiales detectables	Metales férreos, metales no férreos, cables eléctricos de alta tensión	Metales férreos y no férreos, subestructuras de madera, cables eléctricos con o sin tensión
Profundidad máx. de detección	100	120 mm
Desconexión automática, aprox.	5 min	5 min
Número de pedido	0 601 081 100	0 601 081 000
Suministro de serie	1 pila de 9 V	1 pila de 9 V Correa de transporte Bolsa de protección



Detector D-TECT 150 ProfessionalEl futuro de la técnica de detección: **precisión al más alto nivel**

- ▶ Sensores de radar de banda ultraancha para una detección con exactitud milimétrica de metales férricos y no férricos, cables eléctricos de alta tensión, madera y tubos de plástico, así como calefacciones de suelo o pared
- ▶ Detección precisa de hierros en hormigón armado hasta 15 cm de profundidad
- ▶ Indicador digital de las propiedades del material y de la profundidad de perforación máxima admisible

**Detector****Detector D-TECT 150 Professional****Datos técnicos**

Materiales detectables	Tubos de plástico, metales férricos y no férricos, subestructuras de madera, cables eléctricos con o sin tensión
Profundidad máx. de detección	150 mm
Protección contra polvo y agua	IP 54
Número de pedido	0 601 010 005
Suministro de serie	Bolsa de protección 4 pilas de 1,5 V

11

Técnica de medición

Niveles láser de puntos

Nivel láser de puntos

GPL 5 C
Professional



Datos técnicos			
Precisión de nivelación	± 0,2 mm/m horizontal		
Alcance puntos	30 m		
Alcance proyecciones en cruz	7 m (arriba)		
Intervalo de autonivelación	hasta ± 4°		
Protección contra polvo y agua	IP 54		
Peso, aprox.	0,6 kg		
Número de pedido	0 601 066 300	0 601 066 301	no disponible en España
Suministro de serie	Placa reflectora 4 pilas de 1,5 V Bolsa de protección	Placa reflectora 4 pilas de 1,5 V Bolsa de protección Trípode de construcción BS 150	Placa reflectora 4 pilas de 1,5 V Maletín de transporte Soporte universal BM 1

Nivel láser de puntos

GPL 5
Professional



Datos técnicos	
Precisión de nivelación	± 0,3 mm/m
Alcance	30 m
Intervalo de autonivelación	Eje longitudinal ± 5°, eje transversal ± 3°
Protección contra polvo y agua	IP 5X
Peso, aprox.	0,25 kg
Número de pedido	0 601 066 200
Suministro de serie	Bolsa de protección 3 pilas de 1,5 V Soporte multifuncional

Técnica de medición

Nivel láser de puntos

11

Nivel láser de puntos

GPL 3
Professional



Datos técnicos	
Precisión de nivelación	$\pm 0,3$ mm/m
Alcance	30 m
Intervalo de autonivelación	Eje longitudinal $\pm 5^\circ$, eje transversal $\pm 3^\circ$
Protección contra polvo y agua	IP 5X
Peso, aprox.	0,25 kg
Número de pedido	0 601 066 100
Suministro de serie	Bolsa de protección 3 pilas de 1,5 V Soporte multifuncional



11

Técnica de medición

Nivel láser de líneas


Nivel láser de líneas múltiple
GLL 3-80 P Professional
El nivel láser de líneas con 3 planos de 360°

- ▶ Posibilidades de aplicación ilimitadas: una línea de 360° horizontal y 2 verticales permiten numerosas aplicaciones nuevas para marcar, alinear y nivelar de forma simultánea en interiores
- ▶ Autonivelante (4° en 4 segundos), muy preciso ($\pm 0,2$ mm/m) y con un receptor de hasta 80 m de radio de alcance
- ▶ Compacto, fácil de manejar y robusto (IP 54)

Nivel láser de líneas
GLL 3-80 P
 Professional

Datos técnicos

Alcance con receptor	80 m (diámetro)		
Alcance sin receptor	40 m (diámetro)		
Precisión de nivelación	$\pm 0,2$ mm/m		
Intervalo de autonivelación	4°		
Protección contra polvo y agua	IP 54		
Número de pedido	0 601 063 301	0 601 063 302	0 601 063 303
Suministro de serie	Trípode de construcción BS 150 Bolsa de protección 4 pilas de 1,5 V Placa de medida	Soporte universal BM 1 Maletín de transporte 4 pilas de 1,5 V Placa de medida	Soporte universal BM 1 Maletín de transporte 4 pilas de 1,5 V Placa de medida Receptor LR 2

Técnica de medición

Niveles láser de líneas

11

Nivel láser de líneas

GLL 2-80 P
Professional



Datos técnicos			
Alcance con receptor	80 m (diámetro)		
Alcance sin receptor	40 m (diámetro)		
Precisión de nivelación	± 0,2 mm/m		
Intervalo de autonivelación	hasta ± 4°		
Protección contra polvo y agua	IP 54		
Número de pedido	0 601 063 201	0 601 063 202	0 601 063 203
Suministro de serie	Placa de medida Bolsa de protección 4 pilas de 1,5 V Trípode de construcción BS 150	Placa de medida Maletín de transporte 4 pilas de 1,5 V Soporte universal BM 1	Placa de medida Maletín de transporte 4 pilas de 1,5 V Soporte universal BM 1 Receptor LR 2

Nivel láser de líneas

GLL 2-50
Professional



Datos técnicos			
Alcance con receptor	50 m		
Alcance sin receptor	20 m		
Precisión de nivelación	± 0,3 mm/m		
Intervalo de autonivelación	± 4°		
Protección contra polvo y agua	IP 54		
Número de pedido	0 601 063 101	0 601 063 102	0 601 063 103
Suministro de serie	Disco de alineación 3 pilas de 1,5 V Bolsa de protección Trípode de construcción BS 150	3 pilas de 1,5 V Maletín de transporte Soporte universal BM 1	3 pilas de 1,5 V Maletín de transporte Soporte universal BM 1 Receptor LR 2 1 pila de 9 V

11

Técnica de medición

Nivel láser de líneas

Nivel láser para alicatados

Nivel láser de líneas**GLL 2**

Professional

¡Novedad!

Datos técnicos	
Alcance	> 10 m
Precisión de nivelación	$\pm 0,3$ mm/m
Intervalo de autonivelación	hasta $\pm 4^\circ$
Protección contra polvo y agua	IP 5X
Número de pedido	0 601 063 700 / 0 615 994 04T (SET)
Suministro de serie	Soporte multifuncional 3 pilas de 1,5 V Bolsa de protección Trípode BS 150 (versión SET)

Nivel láser para alicatados**GTL 3**

Professional



Datos técnicos	
Precisión de ángulos (ángulos entre 0 y 90°)	$\pm 0,2$ mm/m
Alcance con placa refl. de medida	20 m
Protección contra polvo y agua	IP 54
Número de pedido	0 601 015 200
Suministro de serie	Disco de alineación 4 pilas de 1,5 V Bolsa de protección Placa de medida

Técnica de medición

Niveles láser giratorios

11

¡Novedad!

Nivel láser giratorio GRL 300 HVG Professional

Excelente visibilidad en aplicaciones de interior

- ▶ Nivel láser de líneas verde: visibilidad hasta cuatro veces mejor que con una línea roja
- ▶ Ajuste rápido en aplicaciones horizontales y verticales gracias a la autonivelación automática de 8% ($\pm 5^\circ$)
- ▶ La alarma de movimiento evita errores de nivelación en caso de sacudidas o vibraciones



Niveles láser giratorios

GRL 300 HV Professional



GRL 300 HVG Professional

¡Novedad!



Datos técnicos

Alcance con receptor	300 m (diámetro)	300 m (diámetro)
Precisión de nivelación	$\pm 0,1$ mm/m	$\pm 0,1$ mm/m
Intervalo de autonivelación	$\pm 5^\circ$ (8%)	$\pm 5^\circ$ (8%)
Protección contra polvo y agua	IP 54	IP 54
Velocidad de rotación	150, 300, 600 r.p.m.	150, 300, 600 r.p.m.
Número de pedido	0 601 061 501	0 601 061 701
Suministro de serie	Receptor LR 1 Mando a distancia RC 1 Soporte de pared WM 4 Batería / cargador / pila alcalina	Receptor LR 1G Mando a distancia RC 1 Soporte de pared WM 4 Batería / cargador / pila alcalina

11

Técnica de medición

Niveles láser giratorios

Niveles láser giratorios

GRL 400 H

Professional

¡Novedad!



BL 200 GC

Professional



Datos técnicos		
Alcance con receptor	400 m (diámetro)	400 m (diámetro)
Precisión de nivelación	± 0,08 mm/m	± 0,05 mm/m
Intervalo de autonivelación	± 5° (8%)	± 5° (8%)
Protección contra polvo y agua	IP 56	IP 66
Velocidad de rotación	600 r.p.m.	10, 50, 200, 600 r.p.m.
Número de pedido	0 601 061 800	no disponible en España
Suministro de serie	Receptor LR 1 Batería / cargador / pila alcalina	Receptor BLE 200 Mando a distancia BLR 10 1 batería / cargador



Técnica de medición

Herramientas ópticas de nivelación

11

Herramientas ópticas de nivelación

GOL 20 G
Professional
¡Novedad!



GOL 20 D
Professional
¡Novedad!



Datos técnicos		
Unidad de medida	400 gonios	360 grados
Aumento	20x	20x
Alcance	hasta 60 m	hasta 60 m
Precisión de nivelación	3 mm a 30 m	3 mm a 30 m
Número de pedido	0 601 068 401	0 601 068 400
Suministro de serie	Protector para lente Péndulo nivelador Mandril de ajuste Llave macho hexagonal Maletín de transporte	Protector para lente Péndulo nivelador Mandril de ajuste Llave macho hexagonal Maletín de transporte

Herramientas ópticas de nivelación

GOL 26 G
Professional



GOL 26 D
Professional



Datos técnicos		
Unidad de medida	400 gonios	360 grados
Aumento	26x	26x
Alcance	hasta 100 m	hasta 100 m
Precisión de nivelación	1,6 mm a 30 m	1,6 mm a 30 m
Número de pedido	0 601 068 001	0 601 068 000
Suministro de serie	Protector para lente Péndulo nivelador Llave macho hexagonal Mandril de ajuste Maletín de transporte	Protector para lente Péndulo nivelador Llave macho hexagonal Mandril de ajuste Maletín de transporte

11

Técnica de medición

Medidores láser de distancias



¡Novedad!

Medidor láser de distancias GLM 80 Professional

La solución de alta tecnología para una medición cómoda

- ▶ Nuevo sensor de inclinación integrado de 360°
- ▶ Manejo preciso y sencillo gracias a la pantalla giratoria con iluminación
- ▶ Hasta 25.000 mediciones por carga gracias a la tecnología de litio. Recargable mediante la conexión micro USB estándar

Medidores láser de distancias

GLM 80 Professional

¡Novedad!



GLM 80 + R 60 Professional

¡Novedad!



GLM 50 Professional

Disponible a partir de enero de 2012

¡Novedad!



Datos técnicos	GLM 80 Professional	GLM 80 + R 60 Professional	GLM 50 Professional
Alcance	0,05 – 80 m	0,05 – 80 m	0,05 – 50 m
Exactitud de medida, tipo.	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1,5 mm
Medidor integrado de la inclinación	Sí	Sí	–
Memoria (nº mediciones)	20	20	–
Número de pedido	0 601 072 300	0 601 072 301	0 601 072 200
Suministro de serie	Bolsa de protección Cargador Certificado del fabricante	Bolsa de protección Cargador Regla graduada R 60 Certificado del fabricante	Bolsa de protección 2 pilas de 1,5 V Certificado del fabricante

Técnica de medición
 Medidores láser de distancias
 Medidores de ángulos digitales

11

Medidores láser de distancias GLM 250 VF
 Professional



GLM 150
 Professional



Datos técnicos	GLM 250 VF Professional	GLM 150 Professional
Alcance	0,05 – 250 m	0,05 – 150 m
Exactitud de medida, tipo.	± 1 mm	± 1 mm
Memoria (nº mediciones)	30	30
Número de pedido	0 601 072 100	0 601 072 000
Suministro de serie	Bolsa de protección 4 pilas de 1,5 V Correa de transporte Certificado del fabricante	Bolsa de protección 4 pilas de 1,5 V Correa de transporte Certificado del fabricante

Medidores de ángulos digitales

GAM 220 MF
 Professional



DWM 40 L
 Professional



Set DWM 40 L
 Professional



Datos técnicos	GAM 220 MF Professional	DWM 40 L Professional	Set DWM 40 L Professional
Alcance	0° – 220°	0° – 220°	0° – 220°
Exactitud de la medición, ángulo	± 0,1°	± 0,1°	± 0,1°
Función de cálculo	Sí	–	–
Función de memoria	Sí	–	–
Número de pedido	0 601 076 200	no disponible en España	0 601 096 663
Suministro de serie	4 pilas de 1,5 V Bolsa de protección Prolongación lateral	4 pilas de 1,5 V	4 pilas de 1,5 V Bolsa de protección Prolongación lateral

11

Técnica de medición

Inclinómetros digitales

Receptores para niveles giratorios

Inclinómetros digitales

DNM 60 L
Professional



DNM 120 L
Professional



Datos técnicos		
Longitud	60 cm	120 cm
Área de trabajo (láser)	-	-
Alcance	0° - 360° (4 inclinaciones de 90°)	0° - 360° (4 inclinaciones de 90°)
Exactitud de medida del sistema electrónico 0°/90°	± 0,05°	± 0,05°
Exactitud de medida del sistema electrónico a 1°-89°	± 0,2°	± 0,2°
Número de pedido	0 601 014 000	0 601 014 100
Suministro de serie	Bolsa de protección 1 pila de 9 V	Bolsa de protección 1 pila de 9 V

Receptores para niveles giratorios

LR 1
Professional



LR 1G
Professional

¡Novedad!



BLE 200
Professional



Datos técnicos			
Alcance	0 - 200 m	0 - 150 m	0 - 200 m
Exactitud de medida (fina / gruesa)	± 1 mm / ± 3 mm	± 1 mm / ± 3 mm	± 1 mm / ± 3 mm
Protección contra polvo y agua	IP 65	IP 65	IP 66
Alimentación de tensión	1 bloque de 9 V 6LR61	1 bloque de 9 V 6LR61	2 pilas de 1,5 V LR6 (AA)
Número de pedido	0 601 015 400	0 601 069 700	no disponible en España
Suministro de serie	1 pila de 9 V Soporte para la regla graduada de láser de construcción	1 pila de 9 V Soporte para la regla graduada de láser de construcción	2 pilas de 1,5 V Soporte para la regla graduada de láser de construcción

Técnica de medición

Receptor para niveles de línea

Mandos a distancia

11

Receptor para niveles de línea

LR 2
Professional



Datos técnicos	
Alcance	5 – 50 m
Exactitud de medida (fina / gruesa)	± 1 mm / ± 3 mm
Protección contra polvo y agua	IP 54
Alimentación de tensión	1 bloque de 9 V 6LR61
Número de pedido	0 601 069 100
Suministro de serie	1 pila de 9 V Bolsa de protección

Mandos a distancia

RC 1
Professional



BLR 10
Professional



Datos técnicos		
Alcance	30 m	30 m
Alimentación de tensión	1 pila de 1,5 V LR6 (AA)	1 bloque de 9 V 6LR61
Apropiados para	GRL 300 HV, GRL 300 HVG	BL 200 GC
Número de pedido	0 601 069 900	no disponible en España
Suministro de serie	1 pila de 1,5 V	1 pila de 9 V

11

Técnica de medición

Trípodes

Trípode

BS 150
Professional



Datos técnicos	
Altura de trabajo	52 – 147 cm
Rosca del trípode	1/4"
Peso, aprox.	1,0 kg
Número de pedido	0 601 096 974
Suministro de serie	-

Trípodes

BT 160
Professional



BT 170 HD
Professional



BT 300 HD
Professional



Datos técnicos			
Altura de trabajo	97 – 160 cm	107 – 165 cm	122 – 295 cm
Peso, aprox.	4,1 kg	5,5 kg	7,2 kg
Apropiados para	GOL 20 D/G, GOL 26 D/G, GRL 300 HV/HVG, GRL 400 H, BL 200 GC	GRL 300 HV/HVG, GRL 400 H, BL 200 GC, GOL 20 D/G, GOL 26 D/G	GRL 300 HV/HVG, GRL 400 H, BL 200 GC, GOL 20 D/G, GOL 26 D/G
Número de pedido	0 601 091 200	0 601 091 300	0 601 091 400
Suministro de serie	-	-	-

Técnica de medición

Accesorios para trípode

Soportes murales

11

Accesorios para trípode

Adaptador para trípode

Base de inclinación



Datos técnicos		
Apropiados para	BL 40 VHR/todos los medidores láser de distancias	Todos los niveles láser giratorios con rosca de 5/8" - 11" (GRL 300 HV, GRL 300 HVG, GRL 400 H, BL 200 GC)
Número de pedido	1 609 203 C10	2 607 001 959
Suministro de serie	-	-

Soportes murales

Soporte de pared / unidad de alineación

WM 4 Professional



Datos técnicos		
Peso, aprox.	-	0,674 kg
Altura	334 mm	-
Apropiados para	BL 200 GC	GRL 300 HV, GRL 300 HVG
Número de pedido	2 607 001 277	0 601 092 400
Suministro de serie	-	-

11

Técnica de medición

Soporte universal

Placas reflectoras de medida para láser

Soporte universal**BM 1**

Professional



Datos técnicos	
Peso, aprox.	0,500 kg
Apropiados para	GLL 2-80 P, GLL 3-80 P, GPL 5 C, GPL 5, GCL 25
Número de pedido	0 601 015 A00
Suministro de serie	-

Placas reflectoras de medida para láser**Placa reflectora de medida para láser****Placa reflectora de medida para láser (roja)****Placa reflectora de medida para láser (azul)**

Datos técnicos			
Altura	200 mm	100 mm	100 mm
Pintura	gris	roja	azul
Apropiados para	todos los medidores láser de distancias	GRL 300 HV, GRL 400 H, BL 200 GC	GRL 300 HVG
Número de pedido	2 607 001 391	1 608 M00 05C	1 608 M00 05K
Suministro de serie	-	-	-

Técnica de medición

Gafas para visión láser Prolongación lateral

11

Gafas para visión láser

Gafas para visión láser (rojas)



Gafas para visión láser (verdes)



Datos técnicos		
Pintura	roja	verde
Apropiados para	GRL 300 HV, GRL 400 H, BL 200 GC	GRL 300 HVG
Número de pedido	1 608 M00 05B	1 608 M00 05J
Suministro de serie	-	-

Prolongación lateral

Prolongación lateral



Datos técnicos	
Altura	460 mm
Apropiados para	DWM 40 L
Número de pedido	2 607 001 312
Suministro de serie	-

11

Técnica de mediciónMaletines de transporte
Cargador/batería GRL**Maletines de transporte****Maletín****Maletín****Maletín**

Datos técnicos			
Apropiados para	GRL 250 HV, GRL 300 HV/HVG, GRL 400 H	BL 2L, GLL 2-50	GLL 2-80 P, GLL 3-80 P
Número de pedido	1 608 M00 05F	2 605 438 682	1 600 A00 0CB
Suministro de serie	-	-	-

Cargador/batería GRL/carcasa para baterías**Batería****Cargador con adaptador****Carcasa para baterías**

Datos técnicos			
Apropiados para	GRL 300 HV, GRL 300 HVG, GRL 400 H	GRL 300 HV, GRL 300 HVG, GRL 400 H	GRL 300 HV, GRL 300 HVG, GRL 400 H
Número de pedido	1 608 M00 05G	1 608 M00 05E	1 608 M00 05D
Suministro de serie	-	-	-

Técnica de mediciónSoporte
Regla graduada**11****Soporte****Soporte****Datos técnicos**

Apropiados para	LR 1, LR 1G, LR 2
Número de pedido	1 608 M00 05A
Suministro de serie	-

Regla graduada**R 60**
Professional**¡Novedad!****Datos técnicos**

Exactitud de medida, tipo.	Nivel $\pm 0,05^\circ$
Longitud	600 mm
Número de pedido	0 601 079 000
Suministro de serie	-

11

Técnica de mediciónReglas graduadas
Barra telescópica**Reglas graduadas****GR 240**

Professional

**GR 500**

Professional



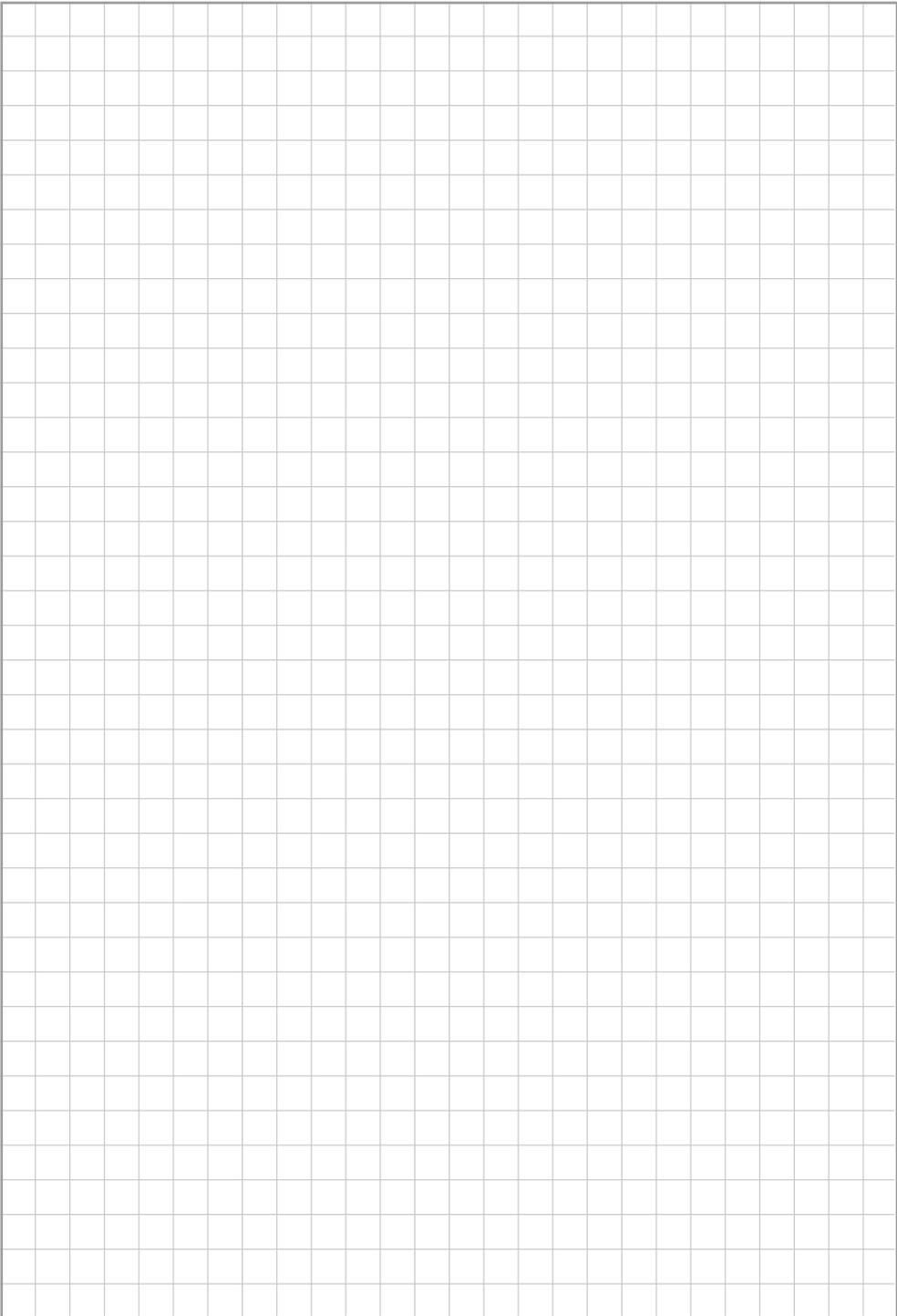
Datos técnicos		
Longitud	2,4 m	5,0 m
Secciones	2	5
Unidades de medida	m/cm	m/cm
Apropiados para	GRL 300 HV, GRL 300 HVG, GRL 400 H, GLL 2, GLL 3-80 P, GLL 2-80 P, GLL 2-50, BL 200 GC, GOL 20 D/G, GOL 26 D/G	GRL 300 HV, GRL 300 HVG, GRL 400 H, GLL 2, GLL 3-80 P, GLL 2-80 P, GLL 2-50, BL 200 GC, GOL 20 D/G, GOL 26 D/G
Número de pedido	0 601 094 100	0 601 094 300
Suministro de serie	-	Nivel de burbuja esférico Bolsa de protección

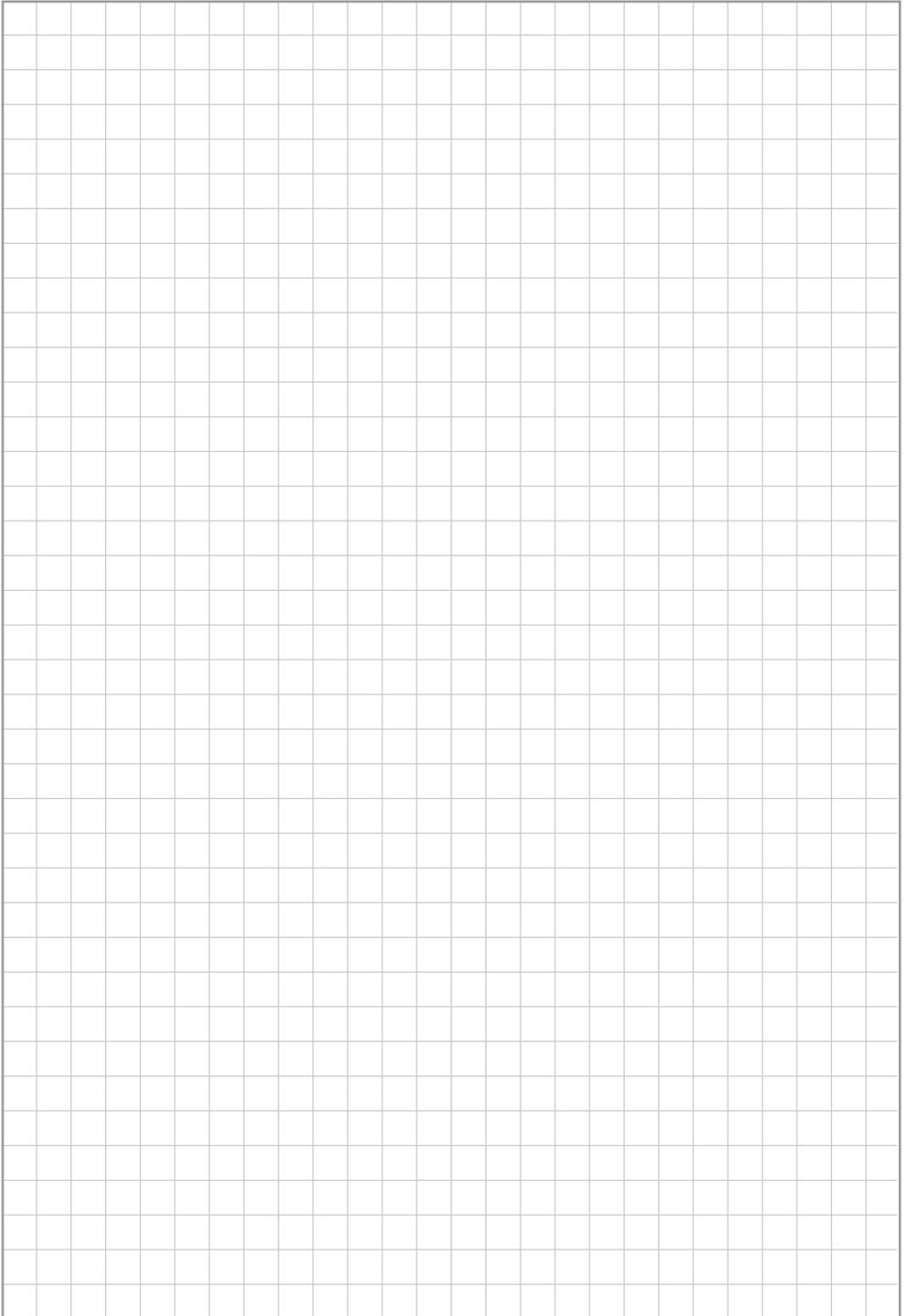
Barra telescópica**BT 350**

Professional



Datos técnicos	
Peso, aprox.	2,5 kg
Altura de trabajo	140 - 350 cm
Apropiados para	GRL 300 HV, GRL 300 HVG, GRL 400 H, GLL 2, GLL 3-80 P, GLL 2-80 P, GLL 2-50, BL 200 GC, GOL 20 D/G, GOL 26 D/G
Número de pedido	0 601 015 B00
Suministro de serie	Soporte Escuadra metálica





Índice de herramientas

A

153 Adaptador para trípode

B

153 Base de inclinación
156 Batería
146 BL 200 GC Professional
150 BLE 200 Professional
151 BLR 10 Professional
154 BM 1 Professional
152 BS 150 Professional
152 BT 160 Professional
152 BT 170 HD Professional
152 BT 300 HD Professional
158 BT 350 Professional

C

156 Cargador con adaptador

D

139 Detector D-TECT 150 Professional
150 DNM 120 L Professional
150 DNM 60 L Professional
149 DWM 40 L Professional
149 DWM 40 L Set Professional

G

155 Gafas para visión láser
149 GAM 220 MF Professional
132 GAS 15 L Professional
132 GAS 25 Professional
133 GAS 50 Professional
133 GAS 50 M Professional

GB

70 GBH 11 DE Professional
41 GBH 18 V-LI Professional
66 GBH 2-20 D Professional
66 GBH 2-23 RE Professional
66 GBH 2-23 REA Professional
67 GBH 2-28 DFV Professional
67 GBH 2-28 DV Professional
67 GBH 3-28 DFR Professional
67 GBH 3-28 DRE Professional
43 GBH 36 VF-LI Professional
43 GBH 36 V-LI Professional
43 GBH 36 V-LI Compact Professional
68 GBH 4-32 DFR Professional
69 GBH 5-40 DCE Professional
70 GBH 7-46 DE Professional
56 GBM 10 RE Professional
56 GBM 10-2 RE Professional
57 GBM 13 Professional
57 GBM 13 HRE Professional
57 GBM 13-2 RE Professional
57 GBM 16-2 RE Professional
57 GBM 23-2 E Professional
57 GBM 32-4 Professional
55 GBM 6 RE Professional

GB

78 GBR 14 CA Professional
103 GBS 75 AE Set Professional

GC

124 GCM 10 J Professional
123 GCM 10 S Professional
123 GCM 10 SD Professional
124 GCM 12 Professional
123 GCM 12 SD Professional
122 GCM 8 S Professional
122 GCM 8 SJ Professional
119 GCN 45-15 Professional
127 GCO 2000 Professional

GD

101 GDA 280 E Professional
77 GDB 1600 DE Professional
76 GDB 1600 WE Professional
77 GDB 2500 WE Professional
24 GDR 10,8-LI Professional
48 GDR 12 V Professional
48 GDR 14,4 V Professional
38 GDR 14,4 V-LI Professional
40 GDR 14,4 V-LI MF Professional
48 GDR 18 V Professional
39 GDR 18 V-LI Professional
40 GDR 18 V-LI MF Professional
48 GDS 12 V Professional
48 GDS 14,4 V Professional
38 GDS 14,4 V-LI Professional
61 GDS 18 E Professional
48 GDS 18 V Professional
39 GDS 18 V-LI Professional
39 GDS 18 V-LI HT Professional
61 GDS 24 Professional
61 GDS 30 Professional

GE

99 GEX 125 AC Professional
98 GEX 125-1 AE Professional
99 GEX 150 AC Professional
99 GEX 150 Turbo Professional

GF

105 GFF 22 A Professional
113 GFZ 16-35 AC Professional

GG

92 GGS 16 Professional
91 GGS 28 C Professional
91 GGS 28 CE Professional
92 GGS 28 LC Professional
92 GGS 28 LCE Professional
92 GGS 6 S Professional
92 GGS 8 CE Professional

GH

134 GHG 600 CE Professional
134 GHG 660 LCD Professional

GH

105 GHO 15-82 Professional
105 GHO 26-82 Professional
105 GHO 40-82 C Professional

GK

114 GKE 35 BCE Professional
114 GKE 40 BCE Professional
104 GKF 600 Professional
134 GKP 200 CE Professional
110 GKS 160 Professional
41 GKS 18 V-LI Professional
110 GKS 190 Professional
45 GKS 36 V-LI Professional
111 GKS 55 Professional
113 GKS 55 GCE Professional
111 GKS 65 Professional
113 GKS 65 GCE Professional
112 GKS 85 Professional
112 GKS 85 G Professional

GL

35 GLI VariLED Professional
25 GLI 10,8 V-LI Professional
144 GLL 2 Professional
143 GLL 2-50 Professional
143 GLL 2-80 P Professional
142 GLL 3-80 P Professional
149 GLM 150 Professional
149 GLM 250 VF Professional
148 GLM 50 Professional
148 GLM 80 Professional
148 GLM 80 + R 60 Professional

GM

58 GMB 32 Professional
103 GMF 1600 CE Professional
42 GML 20 Professional
42 GML 50 Professional
138 GMS 100 M Professional
138 GMS 120 Professional

GN

95 GNA 16 (SDS) Professional
95 GNA 2,0 Professional
95 GNA 3,5 Professional
79 GN F 20 CA Professional
79 GN F 35 CA Professional
79 GN F 65 A Professional

GO

103 GOF 1600 CE Professional
104 GOF 2000 CE Professional
104 GOF 900 CE Professional
147 GOL 20 D Professional
147 GOL 20 G Professional
147 GOL 26 D Professional
147 GOL 26 G Professional
26 GOP 10,8 V-LI Professional



Índice de herramientas

GO

- 102 GOP 250 CE Professional
- 25 GOS 10,8 V-LI Professional

GP

- 141 GPL 3 Professional
- 140 GPL 5 Professional
- 140 GPL 5 C Professional
- 90 GPO 14 CE Professional

GR

- 158 GR 240 Professional
- 158 GR 500 Professional
- 145 GRL 300 HV Professional
- 145 GRL 300 HVG Professional
- 145 GRL 400 H Professional
- 59 GRW 11 E Professional
- 59 GRW 9 Professional

GS

- 28 GSA 10,8 V-LI Professional
- 115 GSA 1100 E Professional
- 115 GSA 1300 PCE Professional
- 42 GSA 18 V-LI Professional
- 45 GSA 36 V-LI Professional
- 46 GSB 12-2 Professional
- 52 GSB 13 RE Professional
- 37 GSB 14,4 VE-2-LI Professional
- 33 GSB 14,4 V-LI Professional
- 46 GSB 14,4-2 Professional
- 30 GSB 14,4-2-LI Professional
- 52 GSB 16 RE Professional
- 54 GSB 162-2 RE Professional
- 37 GSB 18 VE-2-LI Professional
- 34 GSB 18 V-LI Professional
- 30 GSB 18-2-LI Professional
- 52 GSB 19-2 RE Professional
- 52 GSB 19-2 REA Professional
- 53 GSB 21-2 RCT Professional
- 53 GSB 21-2 RE Professional
- 44 GSB 36 V-LI Professional
- 28 GSC 10,8 V-LI Professional
- 94 GSC 160 Professional
- 94 GSC 2,8 Professional
- 110 GSG 300 Professional
- 71 GSH 11 E Professional
- 72 GSH 16-28 Professional
- 72 GSH 16-30 Professional
- 73 GSH 27 VC Professional
- 70 GSH 3 E Professional
- 71 GSH 5 CE Professional
- 118 GSK 50 Professional
- 118 GSK 64 Professional
- 118 GSK 64-34 Professional
- 93 GSM 175 Professional
- 93 GSM 200 Professional
- 93 GSM 200 D Professional
- 119 GSN 90-21 RK Professional
- 119 GSN 90-34 DK Professional
- 22 GSR Mx2Drive Professional

GS

- 23 GSR 10,8-LI Professional
- 23 GSR 10,8-2-LI Professional
- 47 GSR 12 V Professional
- 46 GSR 12-2 Professional
- 47 GSR 14,4 V Professional
- 36 GSR 14,4 VE-2-LI Professional
- 31 GSR 14,4 V-LI Professional
- 46 GSR 14,4-2 Professional
- 29 GSR 14,4-2-LI Professional
- 36 GSR 18 VE-2-LI Professional
- 32 GSR 18 V-LI Professional
- 46 GSR 18-2 Professional
- 29 GSR 18-2-LI Professional
- 44 GSR 36 V-LI Professional
- 60 GSR 6-25 TE Professional
- 60 GSR 6-45 TE Professional
- 100 GSS 140 A Professional
- 100 GSS 23 A Professional
- 100 GSS 23 AE Professional
- 100 GSS 230 AE Professional
- 101 GSS 280 AE Professional
- 109 GST 135 BCE Professional
- 109 GST 135 CE Professional
- 34 GST 14,4 V-LI Professional
- 108 GST 150 BCE Professional
- 108 GST 150 CE Professional
- 34 GST 18 V-LI Professional
- 109 GST 90 BE Professional
- 109 GST 90 E Professional
- 94 GSZ 160 Professional

GT

- 126 GTA 2500 W Professional
- 127 GTA 3800 Professional
- 126 GTA 60 W Professional
- 63 GTD 1 Professional
- 118 GTK 40 Professional
- 144 GTL 3 Professional
- 125 GTM 12 Professional
- 62 GTR 30 CE Professional
- 125 GTS 10 J Professional
- 125 GTS 10 XC Professional

GW

- 58 GWB 10 RE Professional
- 24 GWI 10,8 V-LI Professional
- 83 GWS 10-125 Professional
- 83 GWS 10-125 Z Professional
- 84 GWS 11-125 CI Professional
- 84 GWS 11-125 CIE Professional
- 84 GWS 14-125 CI Professional
- 84 GWS 14-125 CIE Professional
- 84 GWS 14-125 CIT Professional
- 85 GWS 14-125 Inox Professional
- 85 GWS 14-150 CI Professional
- 85 GWS 15-125 CIEH Professional
- 85 GWS 15-125 CIH Professional
- 86 GWS 15-125 CITH Professional
- 86 GWS 15-150 CIH Professional

GW

- 40 GWS 18 V-LI Professional
- 86 GWS 22-180 JH Professional
- 87 GWS 22-180 LVI Professional
- 86 GWS 22-230 JH Professional
- 87 GWS 22-230 LVI Professional
- 87 GWS 24-180 JH Professional
- 88 GWS 24-180 LVI Professional
- 87 GWS 24-230 JH Professional
- 90 GWS 24-230 JVX Professional
- 88 GWS 24-230 LVI Professional
- 90 GWS 24-300 J + SDS Professional
- 89 GWS 26-180 JBV Professional
- 89 GWS 26-180 JH Professional
- 89 GWS 26-230 JBV Professional
- 89 GWS 26-230 JH Professional
- 82 GWS 7-115 Professional
- 82 GWS 7-115 E Professional
- 82 GWS 7-125 Professional
- 83 GWS 8-115 Professional
- 83 GWS 8-115 Z Professional
- 83 GWS 8-125 Professional

L

- 150 LR 1 Professional
- 150 LR 1G Professional
- 151 LR 2 Professional

M

- 156 Maletín de transporte

P

- 154 Placa reflectora de media para láser
- 155 Prolongación lateral

R

- 157 R 60 Professional
- 151 RC 1 Professional

S

- 78 S 500 A Professional
- 157 Soporte
- 153 Soporte de pared / unidad de alineación

W

- 153 WM 4 Professional

Características destacadas de las herramientas eléctricas de Bosch

Garantía del fabricante Bosch (versión del 01.09.2004)

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:

1. 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.
2. 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 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.
3. 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.
4. 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.
 5. 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.
 6. 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.
 7. 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 (CNUCCIM-CISG).

Robert Bosch España, S.L.U.
Dpto. Herramientas Eléctricas
28037 Madrid
España

Generalidades

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

Conformidad

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

Ruido/vibración

Si desea información detallada al respecto sobre una herramienta eléctrica en particular, consulte 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.

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.

Datos relativos al peso

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

Nuestro objetivo es su éxito



Josef M. Ortolf, Vicepresidente Senior

Hoy en día, vivimos a un ritmo muy acelerado, en el cual la rapidez es un elemento clave. Este motivo obliga a que el día a día de los profesionales sea siempre un reto muy especial y con expectativas muy elevadas: competencia, rapidez, fiabilidad y versatilidad. En este contexto, es lógico que el profesional espere lo mismo de sus herramientas eléctricas. Para nosotros supone al mismo tiempo un compromiso y un incentivo.

Tras obtener en el año 2009 el título de «Marca más innovadora de 2009» en la categoría de producto «Herramientas eléctricas», en Bosch estamos especialmente orgullosos de haber sido **nuevamente premiados en 2010**. Esta vez, el sistema inteligente de transporte y almacenamiento L-BOXX ha recibido la distinción de «Producto del año 2010» y el nivel láser de línea GTL 3 Professional consiguió un premio por su diseño funcional en la categoría «Best of the Best».

Símbolos y su significado

	Sistema SDS de Bosch Cambio rápido de accesorios sin necesidad de herramientas auxiliares.		Tecnología de litio Sin autodescarga. Sin efecto memoria.		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 un cambio rápido del disco de amolar 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 reantrunque 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 fresado 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 Ø 115 mm		Vatios 1400 Watt
	Embrague de seguridad		Aluminio Componentes de metal ligero.		2-SPEED Mecanismo de 2 velocidades.		Voltios 18 Volt
	Giro derecha-izquierda Para apretar y aflojar tornillos.		Peso 2,3 kg				
	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.				

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



* Para todas las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul, si se registran en la página web www.bosch-professional.com/warranty en un plazo máximo de 4 semanas a partir de la fecha de compra.

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

www.bosch-professional.es

1619BL8327 · 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.



1619BL83270001