

Probadas y garantizadas

Innumerables pruebas de dureza y funcionales garantizan que las herramientas eléctricas Bosch salgan de la fábrica en perfectas condiciones de uso. Todos los productos Bosch son garantizados por el plazo de 1 año a partir de la fecha de la factura.

Servicio Técnico Autorizado

Una amplia red de servicio autorizado, técnicos entrenados y la mayor disponibilidad de piezas de repuesto garantizan rapidez y calidad en la reparación de productos Bosch.

Edición Mayo/2009
6 008 FX0 XXX



Catálogo Herramientas Eléctricas

Robert Bosch, S de R. L. de C. V.
Sierra Gamón, nº 120
Col. Lomas de Chapultepec
11000 México, D. F.

 **BOSCH**
Innovación para tu vida

De profesionales
para profesionales

 **BOSCH**
Innovación para tu vida

www.bosch.com.mx

Referencias



Aislamiento de Protección/ Aislamiento Total

Las herramientas eléctricas Bosch poseen un aislamiento protector según DIN 57740/VDE 0740. Seguridad adicional es proporcionada por el sistema de aislamiento total incorporado en los taladros, taladros de percusión y martillos Bosch. Esas herramientas, por tener sus carcacas totalmente revestidas con material aislante y resistente a golpes, ofrecen seguridad eléctrica máxima si, por ejemplo, se perfora inadvertidamente un conductor con cables eléctricos.



Sistema Electrónico de Comando

Con el interruptor/acelerador electrónico, el número de rotaciones de trabajo puede ser regulado manualmente. Eso se puede hacer, por ejemplo, con presión sobre el gatillo del interruptor o a través de preselección, si el interruptor tiene regulador de velocidad. El sistema proporciona excelente adecuación del número de rotaciones de la herramienta al tipo de material que se va a trabajar.



Constant Electronic

El dispositivo Constant Electronic no puede ser accionado manualmente. Sirve para mantener automáticamente constante el número de rotaciones determinado. El ajuste de rotación puede haber sido hecho directamente en la fábrica o preseleccionado antes de iniciar el servicio. El número de rotaciones sin carga es igual al número de rotaciones con carga. No hay pérdida de potencia.



Sistema Bosch de Fijación Rápida SDS Click

El sistema de fijación SDS Click permite el cambio rápido de accesorios, eliminando el uso de herramientas auxiliares. Ejemplos son la tuerca de apriete en la nueva generación de amoladoras y el sistema de fijación de hojas de sierra en las sierras caladoras.



Aspiración de Polvo

Aspiración de polvo para mantener limpio el lugar de trabajo. Para martillos perforadores, amoladoras angulares, sierras circulares, sierras caladoras, lijadoras orbitales, lijadoras de banda, cepillos con bolsa recogedora de polvo o aspiradora de polvo universal.



Avance Pendular de la Hoja de Sierra

Avance pendular de la hoja de sierra en 3 o 4 escalas. Facilidad en los servicios de cortes curvos, mejor desempeño y mayor durabilidad de las hojas de sierra.



Botón traba

Retención del eje de trabajo para reemplazar con mayor rapidez los accesorios.



Disyuntor

Protección contra cortocircuito o corte de energía.



Sistema Electrónico de Reversión de Rotación

Taladros, taladros de percusión, martillos perforadores, atornilladores y atornilladores de percusión Bosch tienen, en su mayoría, interruptor electrónico con palanca de reversión. El sistema da mayor versatilidad a la máquina (puede atornillar y desatornillar), además de hacerla más segura, pues con la reversión, los casos de bloqueo de las brocas o de los tornillos pueden ser solucionados con mayor facilidad.



Sistema de Fijación Rápida SDS-plus

Portabrocas con enganche rápido SDS-plus – sistema de traba automática para cambio de brocas con facilidad y sin necesidad de herramientas auxiliares. Sólo hay que introducir la broca SDS-plus y girarla para que ella se encaje automáticamente.



Bosch SDS-max

Portabrocas SDS-max para martillos Bosch arriba de 5 kg. Cambio rápido y seguro de brocas y cinceles sin herramienta auxiliar.



Bosch Roto Stop

Reemplaza el sistema de rotación por el sistema de golpes en los martillos perforadores para el uso con cinceles/punteros.



Embrague de Seguridad

Embrague de seguridad para mayor protección si se bloquea súbitamente la herramienta/accesorio.



Sistema de Fijación con Velcro

El sistema de fijación con velcro permite el reemplazo rápido y seguro del disco de lija, por ejemplo, en las lijadoras orbitales y en las lijadoras excéntricas.



Easy-Fit

Fijación perfecta para el papel de velcro y de rollo.



Maleta



Tecnología de Iones de Lito

Sin autodescarga. Sin efecto memoria.



Vibration Control

Sistema patentado de reducción de vibraciones.



Turbo Power

Mayor potencia para un trabajo más rápido.



KickBack Stop

Embrague electrónico que apaga la máquina automáticamente en caso de bloqueo.

Informações gerais

Seguridad

Las herramientas eléctricas Bosch se encuadran dentro de las siguientes especificaciones de seguridad: ley de los medios técnicos de trabajo (ley sobre seguridad de equipos), normas IEC 60745, CCE 20, DIN 57740, VDE 0740 y DIN 44720.

Garantía

Averías provenientes de desgaste natural, sobrecarga o mala utilización no son abarcadas por la garantía.

En caso de reclamación, la máquina debe ser enviada, sin ser abierta, a un servicio de asistencia técnica autorizada Bosch Herramientas Eléctricas. Los gastos con fletes y seguros son por cuenta y riesgo del consumidor, incluso en los casos de reclamaciones de garantía.

Consulte nuestro servicio de Atención al Consumidor (S.A.C.):

(52) (55) 5284 3062

01 0800 627 1286 – Interior de la República

www.bosch.com.mx

Certificados ISO

Todas las herramientas eléctricas presentadas en este catálogo son producidas en nuestras fábricas, que poseen certificados ISO: 9001, 14001, 18000, TS 16949 y OHSAS 18001.

Conformidad

Todas las herramientas eléctricas e instrumentos de medición que constan en este catálogo están de acuerdo con las siguientes normas: EN 60745, EN 50144, EN 61029, EN 60335, EN 60825-1 o EN 792 (según el tipo de aparato), EN 55014, EN 61000-3-2, -3-3 o -3-11 según las directrices de la Unión Europea 73/23/CEE, 98/37/CE y 89/336/CEE.

Aislamiento

Todas las herramientas eléctricas presentadas en este catálogo poseen aislamiento de protección. El aislamiento total hecho en muchos taladros con y sin percusión y en los martillos ofrece seguridad adicional, incluso en el caso de que se perfora involuntariamente un cable conductor de corriente.

Protección del Medio Ambiente

Se recomienda el reciclado de materias primas en vez de eliminación en la basura.

Se recomienda destinar la máquina, los accesorios y el embalaje a una reutilización ecológica.

Para efecto de un reciclado específico, las piezas de plástico tienen una respectiva marcación.

Modificaciones

Nos reservamos el derecho de efectuar modificaciones técnicas y de diseño.

Innovaciones en todos los segmentos

Nuevas Herramientas a Batería

**Atornillador
GSR 10.8 V-LI**
Professional



**Atornillador Angular
GWI 10.8 V-LI**
Professional



Nuevos Taladros y Atornilladores

**Taladro
GBM 10 RE**
Professional



**Rotomartillo 1/2"
GSB 13 RE**
Professional



Nuevas Herramientas para Hormigón y Piedra

Martillo Perforador GBH 2-18 RE
Professional



Nuevos Instrumentos de Medición

**Nivel a Láser
BL 2 L** Professional



**Medidor de Ángulo
DWM 40 L** Professional



**Medidor de Inclinación
DNM 60 L / DNM 120 L**
Professional



**Mira telescópica
ZO 4** Professional



**Detector
D-TECT 100** Professional



Nuevas Herramientas para Metal

**Amoladora
GWS 10-125**
Professional



**Amoladora Angular 5"
GWS 10-125 Z**
Professional



**Amoladora
GWS 11-125 CI**
Professional



**Sierra Policorte
GCO 2000**
Professional



**Lustradora
GPO 14 E**
Professional



Nuevas Herramientas para Madera

**Sierra Circular
GKS 235**
Professional



**Lijadora Orbital
GSS 23 AE**
Professional



Sierra Circular**GKS 24 V Professional**

- ▶ Sierra circular a batería extremadamente potente.
- ▶ Longitud de curso de 32 mm, ideal para cortes rápidos en madera.
- ▶ Resistencia máxima para hasta 400 cortes con una carga de batería. Suficiente para las tejas de un tejado completo.
- ▶ Disco (speedline) de 18 dientes de carburo de tungsteno.
- ▶ Empuñadura ergonómica tipo Softgrip.
- ▶ Freno eléctrico en motor.
- ▶ Resistencia máxima para hasta 400 cortes con una carga de batería (45 mm x 20 mm de pino). Suficiente para las tejas de un tejado completo.
- ▶ Aspiración optimizada de astillas y conexión para bolsa colectora de polvo.
- ▶ Ajuste de profundidad de cortes sin escalas.
- ▶ Traba de eje para asegurar un cambio de disco de sierra rápido y fácil.
- ▶ Disco (speedline) de 18 dientes de carburo de tungsteno.



Características técnicas	GKS 24 V	1666
Tensión (voltaje)	24 V	
Velocidad sin carga	3,600 rpm	
Profundidad de corte: 90°	54 mm (2 1/8")	
45°	38 mm (1 1/2")	
Ø Disco de sierra	160 mm (6")	
Arbor	16 mm (5/8")	
Rendimiento de corte por batería	400 cortes	
Capacidad de batería	2.0 Ah	
Peso (con batería)	4.9 kg	
Número de parte	0 601 666 234	
Incluye	Maletín de transporte, cargador 60 min y batería 24 V	

Amoladora Angular**GWS 14.4 V Professional**

- ▶ Practicidad y flexibilidad.
- ▶ Posibilidad de operación con una sola mano, gracias a las dimensiones reducidas y forma de la empuñadura tipo Softgrip.
- ▶ Ideal para aplicaciones en lugares angostos, debido a la compacta carcasa de engranajes.
- ▶ Rápido y práctico reemplazo de discos, gracias al sistema SDS-pro, dispensando necesidad de llaves.
- ▶ Fácil ajuste de la capa de protección, sin necesidad de llaves.
- ▶ Mayor comodidad y menor fatiga de operación debido a la empuñadura con Softgrip.
- ▶ Discos con encaje tipo SDS permiten mayor rapidez y rendimiento de trabajo.



Características técnicas	GWS 14.4 V	1934
Tensión (voltaje)	14.4 V	
Velocidad sin carga	12,500 rpm	
Ø Disco de desbaste	100 mm (4")	
Ø Disco de corte	100 mm (4")	
Rendimiento de corte por batería (hoja de acero de 0,7 mm)	390 cm (4 m)	
Capacidad de batería	2.4 Ah	
Peso (con batería)	2.1 kg	
Número de parte	0 601 934 434	
Incluye	Maletín de transporte, cargador 60 min, batería 14.4 V y 5 discos	

Nuevo taladro de percusión GSB 13 RE Professional. El más **potente** de la **categoría**.



El nuevo potente motor de 600 watts y una serie de innovaciones en el diseño hicieron a los nuevos taladros GSB 13 Professional más compactos y balanceados para facilitar la manipulación y la agilidad del usuario.

Taladro

GBM 10 RE Professional

- ▶ **Precisión y desempeño en perforaciones y atornillados.**
- ▶ **Velocidad variable y reversible para mayor precisión y practicidad en las aplicaciones.**
- ▶ **Potente motor de 550 watts.**
- ▶ **Botón trava para trabajos continuos.**
- ▶ Mango Slim Line, garantizando mayor comodidad y seguridad durante la utilización.
- ▶ Cuello del eje de 43 mm Ø, para uso en soportes verticales u horizontales.



NUEVO



Características técnicas	GBM 10 RE	113E
Potencia	550 W	
Velocidad sin carga	0 – 2,500 rpm	
Broquero	3/8" – 10 mm	
Capacidad de perforación:		
acero	10 mm Ø	
aluminio	13 mm Ø	
madera	25 mm Ø	
Peso	1.6 kg	
Número de parte	0 601 13E 5G0	

Taladro**GBM 13 RE Professional**

- ▶ **Robustez y versatilidad en perforaciones.**
- ▶ **Potente motor de 600 watts.**
- ▶ **Velocidad variable y reversible.**
- ▶ **Botón trava para trabajos continuos.**
- ▶ Alto torque, para trabajos que exigen gran resistencia.
- ▶ Cuello del eje de trabajo con 43 mm para uso de soportes.
- ▶ Empuñadura auxiliar para mayor seguridad.
- ▶ Tope de profundidad para trabajos en serie.
- ▶ Mango Slim Line, más comodidad, más seguridad.
- ▶ Ideal para el uso en metal.



Características técnicas	GBM 13 RE	1163
Potencia	600 W	
Velocidad sin carga	0 – 1,000 rpm	
Broquero	1/2" – 13 mm	
Capacidad de perforación:	aluminio 17 mm Ø (5/8")	
	acero 13 mm Ø (1/2")	
	madera 35 mm Ø (1 3/21")	
Peso	1.8 kg	
Número de parte	0 601 163 685	
Incluye	Empuñadura adicional, tope de profundidad y llave de broquero	

Taladro**GBM 16-2 Professional**

- ▶ **Robustez y excelente desempeño en perforaciones.**
- ▶ **Potente motor de 600 watts.**
- ▶ **Velocidad variable y reversible.**
- ▶ **Botón trava para trabajos continuos.**
- ▶ Cuello del eje de 43 mm Ø, para uso en soportes verticales u horizontales.
- ▶ Empuñadura auxiliar con giro de 360°.
- ▶ Alto torque.
- ▶ Ideal para uso en metal.
- ▶ 2 velocidades.



Características técnicas	GBM 16-2	1126
Potencia	600 W	
Velocidad sin carga	1,000 – 2,500 rpm	
Broquero	1/2" - 13 mm	
Capacidad de perforación:	aluminio 20 mm (3/4")	
	acero 16 mm (5/8")	
	madera 40 mm (1 1/2")	
Peso	2 kg	
Número de parte	0 601 126 277	
Incluye	Empuñadura adicional, tope de profundidad y llave para broquero	

Taladro**GBM 23-2 Professional**

- ▶ Extremadamente robusto y potente.
- ▶ Mango en cruz y soporte para hombro, para una transmisión de fuerza óptima.
- ▶ Potente motor de 1,150 watts que permite perforaciones de hasta 23 mm de diámetro en acero.
- ▶ Para brocas cilíndricas y cónicas.
- ▶ Larga vida útil gracias a la robustez de los componentes, como engranajes, rodamientos y carcasa metálica.
- ▶ Adaptable en soporte magnético.
- ▶ Interruptor se conecta y desconecta fácilmente.
- ▶ 2 velocidades para trabajos que requieren torques muy altos.



Características técnicas	GBM 23-2	1121
Potencia	1,150 W	
Velocidad sin carga	400 – 920 rpm	
Broquero	5/8" – 16 mm / morse 2	
Capacidad de perforación	aluminio	28 / 18 mm Ø
	acero	23 / 13 mm Ø
	madera	50 / 35 mm Ø
Peso	4.6 kg	
Número de parte	0 601 121 134	
Incluye	Empuñadura auxiliar	

Taladro**GBM 450 RE Professional**

- ▶ Precisión y desempeño en perforaciones y atornillados.
- ▶ Velocidad variable y reversible para mayor precisión y practicidad en las aplicaciones.
- ▶ Potente motor de 450 watts.
- ▶ Botón traba para trabajos continuos.
- ▶ Liviano y compacto con sistema reversible para trabajos en espacios reducidos y sobre la cabeza.
- ▶ Ideal para trabajos en serie.
- ▶ "Control Electronic" para perforaciones precisas y adecuación de la rotación en diferentes materiales.
- ▶ Práctico soporte para cinturón.
- ▶ Diseño ergonómico "Slim Line".
- ▶ Velocidad variable reversible.



Características técnicas	GBM 450 RE	1144
Potencia	450 W	
Velocidad sin carga	0 – 2,500 rpm	
Broquero	10 mm (3/8")	
Capacidad de perforación:	aluminio	13 mm Ø (1/2")
	acero	10 mm Ø (3/8")
	madera	25 mm Ø (1")
Peso	1.5 kg	
Número de parte	0 601 144 534	
Incluye	Llave para broquero	

Rotomartillo 1/2"

GSB 13 RE Professional

- ▶ El más práctico y versátil de su categoría.
- ▶ Interruptor con velocidad variable.
- ▶ Extremadamente liviano y compacto, con sólo 1.6 kg, ofreciendo al operador trabajo de menor fatiga y facilidad de utilización en lugares angostos y de difícil acceso.
- ▶ Botón trava para trabajos continuos.
- ▶ Conmutador para perforaciones con y sin percusión.
- ▶ Conmutador de reversión a la derecha/izquierda.
- ▶ Ideal para trabajos livianos en concreto, albañilería, acero y madera.
- ▶ Mango engomado para más comodidad y seguridad.



NUEVO

Características técnicas	GSB 13 RE	113D
Potencia	600 W	
Rotación sin carga	0 – 3,000 rpm	
Broquero	1/2" – 13 mm	
Capacidad de perforación:		
concreto	13 mm Ø	
acero	10 mm Ø	
madera	25 mm Ø	
Peso	1.6 kg	
Número de parte	0 601 13D 5G0	



Rotomartillo 1/2"**GSB 16 RE Professional**

- ▶ El más moderno y potente de la categoría.
- ▶ Potente motor de 700 watts.
- ▶ Diseño compacto, óptima relación peso/rendimiento y empuñadura antivibraciones Softgrip, para un óptimo y fácil manejo.
- ▶ Engranaje helicoidal.
- ▶ Interruptor electrónico con preselección de velocidad y conmutador de sentido de giro, para mayor precisión y mayor gama de aplicaciones.
- ▶ Sistema de perforación con y sin percusión.
- ▶ Botón trava para trabajos continuos.
- ▶ Empuñadura auxiliar y tope de profundidad, proporcionando mayor practicidad y precisión.
- ▶ Moderno y atractivo diseño.
- ▶ Velocidad variable reversible.



Características técnicas	GSB 16 RE	1218
Potencia	700 W	
Velocidad sin carga	0 – 3,000 rpm	
Broquero	1/2" – 13 mm (con llave)	
Capacidad de perforación:	concreto	16 mm (5/8")
	acero	13 mm (1/2")
	madera	30 mm (1 2/11")
Peso	1.8 kg	
Número de parte	0 601 218 5G1	
Incluye	Maletín de transporte, empuñadura auxiliar, tope de profundidad y llave para broquero	

Rotomartillo 1/2"**GSB 20-2 Professional**

- ▶ Alta capacidad de perforación y potencia.
- ▶ Alta capacidad de perforación – hasta 20 mm en concreto.
- ▶ 2 velocidades mecánicas.
- ▶ Excelente relación de peso x potencia.
- ▶ Potente motor de 700 watts.
- ▶ Tope de profundidad, proporcionando mayor precisión y rapidez para perforaciones en serie.
- ▶ Peso reducido: 2.2 kg.
- ▶ Botón trava para trabajos continuos.
- ▶ Mango Slim Line para más comodidad y seguridad.



Características técnicas	GSB 20-2	1184
Potencia	700 W	
Velocidad sin carga	0 – 1,000 / 3,000 rpm	
Broquero	1/2"-13 mm	
Capacidad de perforación:	concreto	20 mm Ø (3/4") / 13 mm Ø (1/2")
	acero	13 mm Ø (1/2") / 08 mm Ø (5/16")
	madera	40 mm Ø (1 1/2") / 25 mm Ø (1")
Peso	2.2 kg	
Número de parte	0 601 184 177	
Incluye	Empuñadura auxiliar y tope de profundidad	

Rotomartillo 1/2"**GSB 20-2 RE Professional**

- ▶ Alta capacidad de perforación y versatilidad.
- ▶ Alta capacidad de perforación – hasta 20 mm en concreto.
- ▶ 2 velocidades mecánicas, variables reversibles.
- ▶ Excelente relación de peso x potencia.
- ▶ Tope de profundidad, proporcionando mayor precisión y rapidez para perforaciones en serie.
- ▶ Peso reducido: 2.2 kg.
- ▶ Botón trava para trabajos continuos.
- ▶ Velocidad variable, permitiendo al usuario definir rotación ideal para perforaciones en materiales diferentes.
- ▶ Mango Slim Line para más comodidad y mayor seguridad.



Características técnicas	GSB 20-2 RE	1194
Potencia	700 W	
Velocidad sin carga	0 – 1,000 / 3,000 rpm	
Broquero	1/2" – 13 mm	
Capacidad de perforación:		
concreto	20 mm Ø (3/4") / 13 mm Ø (1/2")	
acero	13 mm Ø (1/2") / 08 mm Ø (5/16")	
madera	40 mm Ø (1 1/2") / 25 mm Ø (1")	
Peso	2.2 kg	
Número de parte	0 601 194 577	
Incluye	Empuñadura auxiliar y tope de profundidad	

Atornillador**GSR 6-25 TE Professional**

- ▶ Para aplicaciones que exigen alto par de giro.
- ▶ Potente motor de 701 watts.
- ▶ Alto par de giro de hasta 20 Nm para aplicaciones más exigentes.
- ▶ Ideal para trabajos en acero, madera y drywall.
- ▶ Extremadamente ergonómico y liviano, con empuñadura tipo
- ▶ Softgrip, permitiendo trabajo fácil y de menor fatiga al operador.
- ▶ Velocidad variable reversible para mayor control en materiales diferentes.
- ▶ Clip para cinturón, proporcionando mayor accesibilidad y almacenamiento.
- ▶ Fácil ajuste de profundidad.
- ▶ Carcasa metálica, para mayor vida útil.
- ▶ Para trabajos de alto torque.



Características técnicas	GSR 6-25 TE	1441
Potencia	701 W	
Velocidad	0 – 2,500 rpm	
Capacidad:		
Tornillos	6 mm (1/4") Ø	
Portapuntas	6 mm (1/4") Ø	
Peso	1.35 kg	
Número de parte	0 601 441 3G0	
Incluye	Punta de cruz y clip para cinturón	

Tecnología **Vibration Control**. Para la **seguridad** y la **comodidad** del profesional.

- ▶ Reduce las vibraciones de la herramienta en hasta un 70% (norma europea EN 50144).
- ▶ Garantía de más seguridad y comodidad al operador.



Sistema **Turbo Power**. **Mayor rendimiento** en cincelados.

- ▶ Optimiza el consumo de energía de la herramienta, generando potencia un 20% mayor en cincelados.



Martillo Perforador

GBH 2-18 RE Professional

- ▶ **Compacto, con alta potencia.**
- ▶ **Formato extremadamente compacto y sólo 1.9 kg de peso, ideal para trabajos arriba de nivel de la cabeza.**
- ▶ **El motor de alto par de giro y el eficiente mecanismo de percusión fueron optimizados para perforaciones arriba de 10 mm.**
- ▶ **Rotación a la izquierda para retirar tornillos.**
- ▶ Revestimiento Softgrip en el mango principal y en la carcasa del engranaje.
- ▶ Parada de percusión para perforaciones en madera y acero.
- ▶ Embrague de seguridad contra sobrecarga.



NUEVO



Características técnicas	GBH 2-18 RE	11258
Potencia	550 W	
Velocidad sin carga	450 – 1,550 rpm	
Percusión	0 – 3,960 gpm	
Fuerza de impacto (joule)	0 – 1.7 J	
Capacidad de perforación:		
concreto	18 mm Ø (máx.) / 10 mm Ø (recom.)	
acero	13 mm Ø (máx.)	
madera	30 mm Ø (máx.)	
Peso	1.9 kg	
Número de parte	0 611 258 311	

Martillo Perforador**GBH 2 S Professional**

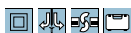
- ▶ **Robusto, potente y fácil de manejar.**
- ▶ **El especialista para perforaciones en serie.**
- ▶ Sistema electroneumático de percusión.
- ▶ Sistema de encaje SDS-plus.
- ▶ Parada de percusión para taladrar en acero y madera.
- ▶ Perforación rápida y sin esfuerzo en concreto duro, debido a la conjunción perfecta de todos los componentes del mecanismo de percusión.
- ▶ Embrague de seguridad.
- ▶ Empuñadura auxiliar ajustable a 360° con tope de profundidad regulable.



Características técnicas	GBH 2 S	11226
Potencia	680 W	
Velocidad sin carga	870 rpm	
Percusiones	4,850 gpm	
Fuerza de impacto	2.4 J	
Capacidad de perforación:	concreto	24 mm Ø (máx.) / 16 mm Ø (recom.)
	acero	13 mm Ø
	madera	30 mm Ø
Peso	2.4 kg	
Número de parte	0 611 226 017	
Incluye	Empuñadura auxiliar y tope de profundidad	

Martillo Perforador Demoledor**GBH 2-24 DSR Professional**

- ▶ **La herramienta multiuso.**
- ▶ **Sistema reversible.**
- ▶ Sistema electroneumático de percusión.
- ▶ Sistema de encaje SDS-plus.
- ▶ Velocidad variable.
- ▶ Vario Lock (36 posiciones).
- ▶ Embrague de seguridad.
- ▶ Parada de percusión para perforaciones en acero y madera.
- ▶ Empuñadura auxiliar ajustable a 360° con tope de profundidad regulable.



Características técnicas	GBH 2-24 DSR	11228
Potencia	680 W	
Velocidad sin carga	0 – 870 rpm	
Percusiones	0 – 4,850 gpm	
Fuerza de impacto	2.4 J	
Capacidad de perforación:	concreto	24 mm Ø (1 ⁵ / ₁₆ ") (máx.) / 16 mm Ø (5/ ₈ ") (recom.)
	acero	13 mm Ø (1/2")
	madera	30 mm Ø (1 2/ ₁₁ ")
Peso	2.4 kg	
Número de parte	0 611 228 717	
Incluye	Maletín de transporte, empuñadura auxiliar y tope de profundidad	

Martillo Perforador Demoledor GBH 2-26 DRE Professional

- ▶ El más rápido para todos los trabajos diarios.
- ▶ Parada de giro para cincelar.
- ▶ Parada de percusión para taladrar en acero y madera.
- ▶ Sistema electroneumático de percusión.
- ▶ Sistema de encaje SDS-plus.
- ▶ Porta escobillas giratorio (para la misma potencia en el giro reversible).
- ▶ Diámetro de cuello de husillo de 50 mm para una mayor robustez.
- ▶ Empuñadura suave Softgrip en la empuñadura principal y auxiliar.
- ▶ Embrague de seguridad.
- ▶ Función de cincel autoajustable, 12 posiciones.



Características técnicas	GBH 2-26 DRE	11253
Potencia	800 W	
Velocidad sin carga	0 – 900 rpm	
Percusiones	0 – 4,400 gpm	
Fuerza de impacto	3.0 J	
Capacidad de perforación:	concreto 4 – 26 mm (1/8" – 1")	
	acero 13 mm (1/2")	
	madera 30 mm (1 1/8")	
Peso	2.7 kg	
Número de parte	0 611 253 734	
Incluye	Maletín de transporte, franela de limpieza, empuñadura auxiliar y tope de profundidad	

Martillo Perforador GBH 3-28 E Professional

- ▶ La ergonómica y potente herramienta en diseño "L".
- ▶ Motor compacto con gran fuerza de arrastre y par de giro elevado, que garantiza un rendimiento óptimo en perforaciones de 8 a 18 mm.
- ▶ Dientes de arrastre especialmente largos con bajo índice de desgaste en el portaherramientas SDS-plus para una gran durabilidad.
- ▶ Construcción robusta y ergonómica para un óptimo manejo.
- ▶ Sistema electroneumático de percusión.
- ▶ Sistema de encaje SDS-plus.
- ▶ Construcción robusta y ergonómica para un óptimo manejo.
- ▶ Efectiva protección contra el polvo mediante tapa protectora del portaherramientas.
- ▶ Tapa de servicio para un sencillo cambio de escobillas y de cable.
- ▶ Embrague de seguridad.



Características técnicas	GBH 3-28 E	11239
Potencia	720 W	
Velocidad sin carga	0 – 800 rpm	
Percusiones	0 – 4,000 gpm	
Fuerza de impacto	0 – 3.3 J	
Capacidad de perforación:	concreto 28 mm	
	acero 13 mm	
	madera 30 mm	
Peso	3.3 kg	
Número de parte	0 611 239 734	
Incluye	Maletín de transporte, tubo de grasa, empuñadura auxiliar y tope de profundidad	

Martillo Perforador Demoledor

GBH 4 DFE Professional

- ▶ Para todos los trabajos de construcción y restauración.
- ▶ Percusiones individuales de alta intensidad.
- ▶ Bloqueo de rotación para trabajos de cincelado.
- ▶ Sistema electroneumático de percusión.
- ▶ Sistema de encaje SDS-plus.
- ▶ Velocidad variable.
- ▶ Vario Lock (36 posiciones) para el ajuste del cincel.
- ▶ Mango con amortiguación antivibración.
- ▶ Embrague de seguridad.
- ▶ Empuñadura auxiliar ajustable a 360° con tope de profundidad regulable.
- ▶ Parada de percusión para perforaciones en acero y madera.
- ▶ Ideal para instaladores de gas, agua, luz pesada Ø >.



Características técnicas	GBH 4 DFE	11236
Potencia	750 W	
Velocidad sin carga	0 – 650 rpm	
Percusiones	0 – 3,900 gpm	
Fuerza de impacto	3.5 J	
Capacidad de perforación:	concreto 30 mm Ø (1 2/11") (máx.) / 24 mm Ø (1") (recom.)	
	acero 13 mm (1/2")	
	madera 30 mm (1 2/11")	
Rendimiento en concreto	15 kg/h	
Peso	3.8 kg	
Número de parte	0 611 236 734	
Incluye	Maletín de transporte, tubo de grasa, empuñadura auxiliar, tope de profundidad y embrague de seguridad	

Martillo Perforador Demoledor

GBH 5-40 DE Professional

- ▶ Herramienta de peso reducido.
- ▶ Mayor arranque de cincelas gracias al Turbo Power con hasta un 20% más de energía de impacto (10 J).
- ▶ Larga vida útil debido a la robusta carcasa metálica.
- ▶ Sistema electroneumático de percusión.
- ▶ Sistema de encaje SDS-max.
- ▶ Potente motor de 1,100 watts de potencia para mejor desempeño y mayor vida útil.
- ▶ Conmutador de funciones para perforar con percusión y romper.
- ▶ Lubricación con aceite y diseño robusto.
- ▶ Embrague de seguridad.
- ▶ Tapa de servicios para sustitución rápida de las escobillas y del cable eléctrico.
- ▶ Vario Lock (12 posiciones).
- ▶ Empuñadura auxiliar ajustable a 360° para trabajos ergonómicos y con menos vibración para el usuario.
- ▶ Sistema de reducción de vibración.



Características técnicas	GBH 5-40 DE	11241
Potencia	1,100 W	
Velocidad sin carga	0 – 170 / 340 rpm	
Percusiones	0 – 3,300 gpm	
Fuerza de impacto	2 – 8.5 J / 10 J Turbo	
Capacidad de perforación:	concreto – broca maciza 40 mm Ø (1 1/2") (máx.)	
	concreto – broca pasante 55 mm Ø (2 1/4") (máx.)	
	concreto – corona dentada 90 mm Ø (3 1/2") (máx.)	
Rendimiento en concreto	145 kg/h	
Peso	6.1 kg	
Número de parte	0 611 241 734	
Incluye	Maletín de transporte, tubo de grasa, empuñadura auxiliar, tope de profundidad y embrague de seguridad	

Martillo Perforador Demoledor**GBH 7-46 DE Professional**

- ▶ Compacto, práctico y potente.
- ▶ El martillo más fuerte de su clase gracias al potente motor de 1,350 W.
- ▶ Mayor arranque al cincelar gracias al Turbo Power con hasta 15 J de energía de impacto.
- ▶ Gran durabilidad debido a sus robustos componentes metálicos.
- ▶ Nuevo sistema de encaje SDS-max One Hand.
- ▶ Constant Electronic (velocidad y fuerza constantes).
- ▶ Parada de rotación (uso cincelado).
- ▶ Service Display.
- ▶ Vario Lock (12 posiciones).
- ▶ Embrague de seguridad.
- ▶ Ø óptimo 25 – 40 mm.



Características técnicas	GBH 7-46 DE	11263
Potencia	1,350 W	
Velocidad sin carga	145 – 280 rpm	
Percusiones	1,350 – 2,800 gpm	
Fuerza de impacto	4 – 13 J / 15 J Turbo	
Capacidad de perforación:	concreto – broca maciza 45 mm Ø (1 3/4") (máx.)	
	concreto – broca maciza 40 mm Ø (1 1/2") (recom.)	
	concreto – corona dentada 150 mm Ø (5 7/8") (máx.)	
	concreto – broca pasante 80 mm Ø (3 1/8") (máx.)	
Rendimiento en concreto	190 kg/h	
Peso	7.9 kg	
Número de parte	0 611 263 734	
Incluye	Maletín de transporte, tubo de grasa, empuñadura auxiliar, tope de profundidad y embrague de seguridad	

Martillo Perforador Demoledor**GBH 11 DE**

- ▶ Potente para perforar y cincelar.
- ▶ Máxima potencia de perforación gracias al mecanismo de percusión de técnica optimizada y al motor de alto rendimiento.
- ▶ Mecanismo de percusión con pocas vibraciones para trabajar sin fatiga.
- ▶ Larga vida útil debido a la utilización de materiales de alta calidad y componentes de plástico reforzado con fibra de vidrio.
- ▶ Sistema de encaje SDS-max.
- ▶ Velocidad variable (6 velocidades).
- ▶ Constant Electronic (velocidad y fuerza constantes).
- ▶ Vario Lock 12 posiciones (uso cincelado).
- ▶ Service Display.
- ▶ Empuñadura auxiliar ajustable a 360°.
- ▶ Embrague de seguridad.
- ▶ Ø óptimo 30 – 52 mm.



Características técnicas	GBH 11 DE	11245
Potencia	1,500 W	
Velocidad sin carga	120 – 250 rpm	
Percusiones	1,100 – 2,250 gpm	
Fuerza de impacto	5 – 18 J	
Capacidad de perforación:	concreto – broca maciza 52 mm Ø (2") (máx.)	
	concreto – broca maciza 40 mm Ø (1 1/2") (recom.)	
	concreto – broca pasante 80 mm Ø (3 1/8") (máx.)	
Rendimiento en concreto	225 kg/h	
Peso	11.1 kg	
Número de parte	0 611 245 734	
Incluye	Maletín de transporte, tubo de grasa, empuñadura auxiliar y tope de profundidad	

Martillo Demoledor**GSH 5 E Professional**

- ▶ El especialista para cincelar con bajo peso.
- ▶ Gracias al potente motor de 1,100 Vatios con una potencia de percusión de hasta 12 J, el GSH 5 E Professional establece así una nueva pauta de rendimiento en el arranque de material.
- ▶ Larga vida útil también en las aplicaciones más duras gracias a su robusta carcasa de metal.
- ▶ Prevención contra rotura de cable mediante la innovadora articulación esférica para cable (patentada por Bosch).
- ▶ Sistema de encaje SDS-max.
- ▶ El ligero especialista para cincelar. Con una fuerza de impacto de hasta 12 J.
- ▶ Prevención contra rotura de cable mediante la innovadora articulación esférica para cable patentada por Bosch.
- ▶ Más rendimiento gracias al potente motor de 1,100 W.
- ▶ Rueda de ajuste relativo para rendimiento óptimo (patente de Bosch).
- ▶ Sistema de amortiguación de vibraciones en dos etapas para un trabajo sin fatiga (patente de Bosch).



Características técnicas	GSH 5 E	11318
Potencia	1,100 W	
Percusiones	1,300 – 3,000 gpm	
Fuerza de impacto	2 – 12 J	
Rendimiento en concreto	180 kg/h	
Portaherramientas	SDS-max	
Peso	5.5 kg	
Número de parte	0 611 318 734	
Incluye	Maletín de transporte, tubo de grasa, empuñadura auxiliar y tope de profundidad	

Martillo Demoledor**GSH 11 E Professional**

- ▶ Para perforación y trabajos de demolición.
- ▶ Fuerza de percusión extrema: con 25 J es capaz de arrancar hasta 490 kg de concreto en 60 minutos.
- ▶ Escaso en vibraciones durante el funcionamiento.
- ▶ Más potente en su categoría.
- ▶ Sistema de encaje SDS-max.
- ▶ Velocidad variable (6 velocidades).
- ▶ Constant Electronic (velocidad y fuerza constantes).
- ▶ Service Display.
- ▶ Vario Lock (12 posiciones).
- ▶ Empuñadura auxiliar giratoria.



Características técnicas	GSH 11 E	11316
Potencia	1,500 W	
Percusiones	900 – 1,890 gpm	
Fuerza de impacto	6 – 25 J	
Rendimiento en concreto	490 kg/h	
Portaherramientas	SDS-max	
Peso	10.1 kg	
Número de parte	0 611 316 734	
Incluye	Maletín de transporte, tubo de grasa, franela de limpieza, cincel plano de 400 mm y empuñadura auxiliar	

Martillo Demoledor**GSH 16 Professional**

- ▶ **El mejor de su clase.**
- ▶ Máximo rendimiento en el arranque de material gracias a una fuerza de impacto de 45 J y un motor de 1,750 Vatios de potencia: capaz de demoler 13 toneladas de material al día.
- ▶ Máxima vida útil gracias a su construcción robusta y al uso de materiales de alta calidad.
- ▶ Sistema Vibration Control para la reducción de vibraciones perjudiciales para la salud y, como consecuencia, aumento del tiempo de aplicación y de la comodidad de utilización.
- ▶ Interruptor de seguridad.
- ▶ Excelente manejabilidad gracias a sus dos empuñaduras para excelente manejo horizontal o vertical.
- ▶ Resistente maletín de transporte con ruedas para un cómodo desplazamiento de la máquina.



Características técnicas	GSH 16	11335
Potencia	1,750 W	
Percusiones	1,300 gpm	
Fuerza de impacto	45 J	
Rendimiento en concreto	aprox. 1,700 kg/h	
Portaherramientas	28 mm Hex - 11/8"	
Peso	17.8 kg	
Número de parte	0 611 335 0G0	
Incluye	Maletín de transporte con ruedas, tubo de grasa, cincel de punta y franela de limpieza	

Martillo Demoledor**GSH 27 Professional**

- ▶ **Para los trabajos pesados de demolición.**
- ▶ **Alta intensidad individual de percusión.**
- ▶ **Construcción extremadamente robusta para una vida útil muy larga.**
- ▶ **Ideal para demoler el pavimento, forjados de concreto, etc.**
- ▶ Mangos con amortiguación antivibración.
- ▶ Sustitución del martillo neumático con costo más bajo.
- ▶ Más económico y práctico.
- ▶ Significativamente más silencioso que cualquier otro neumático de su clase < 85 db.
- ▶ Escobillas de carbón autodesconectables.
- ▶ Para arrancar el pavimento, forjados en concreto, cimientos etc.



Características técnicas	GSH 27	11304
Potencia	1,900 W	
Percusiones	1,000 gpm	
Fuerza de impacto	60 J	
Rendimiento en concreto	2,720 kg/h	
Portaherramientas	28 mm Hex - 11/8"	
Peso	29 kg	
Número de parte	0 611 304 134	

Martillo Demoledor**GSH 388 Professional**

- ▶ Especialista que no pesa.
- ▶ Rendimiento en el arranque de material en concreto de dureza mediana de 180 kg por hora.
- ▶ Sistema de encaje SDS-max.
- ▶ Potente motor de 1,050 watts.
- ▶ Tapas de servicios para sustitución rápida de las escobillas y del cable eléctrico.
- ▶ Empuñadura ergonómica y botón traba del interruptor.
- ▶ Vario Lock con 12 posiciones para uso cincelado.
- ▶ Lubricación con aceite y design robusto.
- ▶ Más económico y práctico.



Características técnicas	GSH 388	11388
Potencia	1,050 W	
Percusiones	2,800 gpm	
Fuerza de impacto	10 J	
Rendimiento en concreto	180 kg/h	
Portaherramientas	SDS-max	
Peso	4.9 kg	
Número de parte	0 611 388 034	
Incluye	Maletín de transporte, tubo de grasa, empuñadura auxiliar y tope de profundidad	

Vibrador de Concreto**GVC 20 EX Professional**

- ▶ Para un concreto de calidad superior.
- ▶ Hace a la mezcla de la masa más homogénea, eliminando el aire y proporcionando mayor dureza y resistencia al concreto.
- ▶ Ideal para compactar los más variados tipos de concreto, en la confección de columnas, vigas, zapatas, pisos y lajas.
- ▶ Mayor potencia, menor peso y mayor número de vibraciones.
- ▶ Sistema de sustitución rápida de los chicotes.
- ▶ Dispositivo de seguridad al operador (PRCD). Protege al operador contra choques eléctricos.
- ▶ Dispositivo de seguridad al equipo (fusible). Protege al motor de la máquina contra sobrecarga de energía.
- ▶ Diversas medidas de mangueras vibradoras con garrafas redondeadas que dificultan que se enrosque en herrajes.
- ▶ Soporte disponible para trabajos de forma estacionaria.



Características técnicas	GVC 20 EX	1283
Potencia	1,400 W	
Frecuencia de vibración nominal	20,000 m/min	
Amplitud	4.3 mm (1/8")	
Peso	5.5 kg	
Número de parte	0 601 283 D00	
No incluye	Chicote de 1.5 m (F 000 600 494) o de 3.5 m (F 000 600 390)	

Cortadora Diamantada**GDC 14-40** Professional

- ▶ Potente, liviana y realiza cortes de hasta 40 mm.
- ▶ Ideal para cortes rectos en todos los tipos de piedras, pisos, cerámica, azulejos, tejas y todos los demás materiales.
- ▶ La Sierra Mármol con mejor relación de desempeño del mercado.
- ▶ Capacidad de corte de 45°.
- ▶ Posibilidad de utilización de disco de 125 mm.
- ▶ Profundidad de corte ajustable.
- ▶ Mayor profundidad de corte – hasta 40 mm.
- ▶ Nuevos rodamientos sellados.
- ▶ Alto torque.
- ▶ Accesorios para lubricación con agua.



Características técnicas	GDC 14-40	1548
Potencia	1,400 W	
Velocidad sin carga	12,000 rpm	
Ø de disco	125 mm (5") x 20 mm (3/4")	
Capacidad de corte	40 mm (1 1/8")	
Eje	M 14	
Peso	2.6 kg	
Número de parte	0 601 548 1G0	
Incluye	Brida de sujeción, disco de diamante recto, conexión de agua y llave de pernos	



Medidores de distancia a láser **DLE 50** Professional. Mediciones **rápidas** y **precisas**.



- ▶ Ultracompacto: el menor medidor de distancia a láser del mundo.
- ▶ Ergonómico y con diseño robusto.
- ▶ Tecnología a láser: alta precisión en mediciones de hasta 50 metros.
- ▶ Comandos fáciles de usar.

Telémetro Láser

DLE 50 Professional

- ▶ El medidor láser más pequeño del mundo.
- ▶ Impresiona por su elevada precisión y su reducido tamaño.
- ▶ Precisión absoluta mediante la técnica láser más moderna que permite un radio de alcance de hasta 50 metros.
- ▶ Medición sencilla y precisa de longitudes, superficies y volúmenes.
- ▶ Pin para medir en superficies de difícil acceso.
- ▶ Cubierta de uso rudo y antiderrapante.
- ▶ Fácil de usar.
- ▶ Botón de iluminación del visor.
- ▶ Medición indirecta (Pitágoras).
- ▶ Teclas de memoria (sumar y restar).
- ▶ Desconexión automática después de 5 minutos.



Características técnicas	DLE 50	1016
Diodo láser	635 mm, < 1mW	
Clase de láser	2	
Margen de medida	0.05 ² – 50 m	
Exactitud de medición	+/- 5 mm	
Alimentación de tensión	4 x LR03 (AAA)	
Peso (con batería)	250 g	
Número de parte	0 601 016 000	

Telémetro Láser**DLE 150 Professional**

- ▶ Precisión con láser hasta 150 m.
- ▶ Radio de alcance hasta 150 m.
- ▶ Medición precisa de longitudes, superficies y volúmenes.
- ▶ Manejo sencillo, graciosa una fácil lectura de la información en el display.
- ▶ El medidor láser más preciso de su clase. Ideal para ingenieros, arquitectos, constructores.
- ▶ Medición precisa de longitudes, superficies y volúmenes.
- ▶ Botón de iluminación del visor.
- ▶ Manejo sencillo con un display que dispone la información de manera clara.
- ▶ Medición indirecta (Pitágoras).
- ▶ Teclas de memoria (sumar y restar).
- ▶ Nivel de burbuja con soporte para facilitar la nivelación horizontal.
- ▶ Desconexión automática después de 6 minutos.



Características técnicas	DLE 150	1098
Diodo láser	635 mm, < 1 mW	
Clase del láser	2	
Margen de medida	0.3 – 150 m	
Exactitud de medición	+/- 3 mm	
Alimentación de tensión	4 x 1.5 V LR6 (AA)	
Peso (con batería)	430 g	
Número de parte	0 601 098 303	

Detector de Metales**DMF 10 ZOOM Professional**

- ▶ El fin de los perjuicios en las perforaciones.
- ▶ Indica la tensión en un display de alta resolución con indicador de 5 segmentos.
- ▶ Función Zoom para una perforación exacta en el lugar indicado.
- ▶ Detector de objetos con excelente relación costo x beneficio para instaladores de estructuras, pisos y muebles en general.
- ▶ Sensor que simplifica la marca del área de perforación.
- ▶ Modo metal: profundidad de cápsula hasta 10 cm.
- ▶ Fácil operación y comodidad debido a la empuñadura ergonómica.
- ▶ Único con modo zoom: permite la localización más precisa de los objetos, aumentando la resolución del display, especialmente para objetos pequeños.
- ▶ Faros verdes y rojos indicativos para visualización de la zona libre o con presencia de objetos.



Características técnicas	DMF 10 ZOOM	1010
Unidades de medida	mm	
Dimensiones (mm)	203 x 84 x 30	
Display	LED; LCD	
Profundidad máx. detectada:	acero 100 mm (4") cobre 80 mm (3")	
Exactitud de medición	+/- 5 mm	
Alimentación tensión	1 x 9 V 6 LR 61	
Peso (con batería)	240 g	
Número da parte	0 601 010 000	

Nivel a Láser**BL 2 L Professional**

- ▶ Indispensable para un desempeño preciso en la conducción de la obra.
- ▶ Nivel a láser automático para marcación de alturas y puntos de nivelación en interiores.
- ▶ Alta visibilidad del láser en un área de trabajo de 10 m.
- ▶ Máxima precisión de aplicación: ± 0.3 mm en 1 m.
- ▶ Líneas verticales, horizontales y cruzadas.
- ▶ Fácil manipulación con una sola mano.
- ▶ Alta protección contra choques, gracias al revestimiento Softgrip.

NUEVO

Características técnicas	BL 2 L
Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Rango de trabajo	10 m
Precisión de nivelación	± 0.3 mm / m
Batería consumo	3 x 1.5-V-LR6 (AA) (acompañan)
Duración de servicio	aprox. 12 h
Rango de autonivelación	$\pm 4^\circ$
Protección contra polvo y gotas de agua	IP 54
Fijación en trípode	$1/4$ "
Longitud x anchura x altura	118 x 57 x 89 mm
Peso	0.45 kg
Nº de tipo	0 601 015 100



Medidor de Ángulo**DWM 40 L Professional**

- ▶ Mediciones precisas.
- ▶ 2 mostradores digitales extremadamente legibles, en las partes de adelante y de atrás.
- ▶ Único medidor de ángulos digital del mercado, posibilitando comparación de ángulos, inclinación de techos y verificación de ángulos para instalación de estructuras y muebles.
- ▶ Dispensa calibración.
- ▶ Función Hold para retener el valor medido por toques de tecla.
- ▶ Construcción resistente y compacta.

NUEVO

Características técnicas	DWM 40 L
Rango de medición	0 a 220°
Precisión de medición	± 0.1°
Longitud del brazo	40 cm
Batería consumo	4 x 1.5 V LR 6 (AA) (acompañan)
Peso	1 kg
Nº de tipo	0 601 096 603

Medidor de Inclinación DNM 60 L / DNM 120 L Professional

- ▶ Medidor de inclinación que reemplaza con rapidez y precisión procesos artesanos de verificación, como mangueras de nivel y reglas tradicionales.
- ▶ Mide ángulos en ° o inclinaciones en % y mm/m.
- ▶ Indicador legible: números grandes, display inclinado, giro automático del valor medido en trabajos cabeza abajo.
- ▶ Retención de la lectura por toque de tecla para trabajos en lugares de baja visibilidad.
- ▶ Resistente y práctico, perfil de aluminio de alta calidad.
- ▶ 2 niveles de burbuja de agua facilitan el uso.
- ▶ Señalizador acústico de 0° a 90°.

NUEVO

Características técnicas	DNM 60 L	DNM 120 L
Longitud	600 mm	1,200 mm
Rango de medición	360° (4 x 90°)	360° (4 x 90°)
Precisión de medición electrónica:	c/ 0° - 90° ± 0.05° c/ 1° - 89° ± 0.2°	± 0.05° ± 0.2°
Batería consumo	9 V DC 6 LR 61 (acompaña)	9 V DC 6 LR 61 (acompaña)
Vida útil de la batería	aprox. 200 h	aprox. 200 h
Desc. automática	aprox. 5 min	aprox. 5 min
Peso	0.7 kg	1.3 kg
Nº de tipo	0 601 014 000	0 601 014 100

Detector**D-TECT 100 Professional**

- ▶ Máxima seguridad al perforar.
- ▶ Indicación sencilla en el display.
- ▶ Localiza con máxima precisión todos los metales ferrosos y no ferrosos, cables eléctricos, madera e incluso plástico.
- ▶ El más rápido y fácil detector de objetos del mercado, de excelente relación costo x beneficio. Utilización por ingenieros, constructores e instaladores en general.
- ▶ Capacidad de detectar metales, plásticos, cables de teléfono, cables eléctricos con o sin energía, madera.
- ▶ Display de fácil lectura.
- ▶ Tecla de iluminación del visor.
- ▶ Fácil manipulación.
- ▶ Apagamiento automático después de 5 minutos sin uso.

NUEVO

Características técnicas	D-TECT 100
Profundidad de medición máx.	100 mm
Distancia mínima entre 2 objetos	40 mm
Precisión de medición	± 5 mm
Batería consumo	4 x 1.5 V LR6 (AA) (acompañan) 4 x 1.2 V KR6 (AA)
Peso	0.8 kg
Nº de tipo	0 601 095 003

Mira telescópica**ZO 4 Professional**

- ▶ Determinación de la posición y medición precisas
- ▶ Medición más sencilla de grandes distancias
- ▶ Retículo de líneas cruzadas para fijar los objetivos
- ▶ Ampliación hasta el cuádruple de su tamaño
- ▶ Filtro de luz roja desplazable
- ▶ Compensación de dioptrías para las personas que lleven gafas
- ▶ Montaje sencillo en el aparato

NUEVA

Características técnicas	ZO 4
Radio de alcance con DLE 150	150 m
Dimensiones (largo x ancho x alto)	76 x 38 x 107 mm
Aumento para DLE 150	Cuádruple
Nº de tipo	0 601 098 969

Tecnología Vibration Control. **Trabajo cómodo y sin fatiga** en superficies metálicas.



- ▶ Las empuñaduras con Vibration Control reducen las vibraciones en hasta un 70% (norma europea EN 50144).
- ▶ Tecnología que preserva la seguridad y la salud del profesional.
- ▶ Operación cómoda y fiable de la herramienta, incluso en las situaciones más exigentes.



Miniamoladora 4 1/2"

GWS 6-115 Professional

- ▶ Liviana y ergonómica.
- ▶ 670 watts de potencia con sólo 1.4 kg de peso.
- ▶ Para uso con una sola mano en lugares de difícil acceso.
- ▶ Tuerca de sujeción SDS Clic (opcional).
- ▶ Armadura de engranaje de aluminio.
- ▶ Botón trava del eje.
- ▶ Escobillas de carbón auto desconectables (mayor protección del motor).
- ▶ Estator con protección extra para mayor vida útil.



Características técnicas	GWS 6-115	1375
Potencia	670 W	
Velocidad sin carga	11,000 rpm	
Ø Disco de desbaste	115 mm (4 1/2")	
Ø Disco de corte	115 mm (4 1/2")	
Eje	M 14	
Peso	1.4 kg	
Número de parte	0 601 375 034	
Incluye	Empuñadura auxiliar, brida y tuerca, guarda protección y llave de pernos	

Miniamoladora 4 1/2"**GWS 7-115 Professional**

- ▶ **Práctica con motor robusto.**
- ▶ **Motor de larga vida útil, con 750 watts de potencia.**
- ▶ **Ideal para el trabajo con sólo una mano y encima de la cabeza.**
- ▶ Liviana y compacta.
- ▶ Tuerca de sujeción SDS Click (opcional). Cambio rápido sin llave.
- ▶ Botón traba del eje.
- ▶ Escobillas de carbón autodesconectables (mayor protección del motor).
- ▶ Estator con protección extra para mayor vida útil.



Características técnicas	GWS 7-115	1800
Potencia	750 W	
Velocidad sin carga	11,000 rpm	
Ø Disco de desbaste	115 mm (4 1/2")	
Ø Disco de corte	115 mm (4 1/2")	
Eje	M 14	
Peso	1.7 kg	
Número de parte	0 601 800 017	
Incluye	Empuñadura auxiliar, brida y tuerca, guarda de protección, llave de pernos y disco de desbaste	

Amoladora**GWS 10-125 Professional**

- ▶ **La herramienta compacta con protección adicional.**
- ▶ **Motor con potencia excepcional de 1,000 watts y mayor vida útil.**
- ▶ Guarda de protección con traba contra torsión para ajustes rápidos y sencillos, además de proporcionar mayor protección.
- ▶ Cómoda manipulación gracias al diseño de su carcasa.
- ▶ Mango auxiliar Vibration Control (opcional), con un 70% menos vibración para un trabajo cómodo y sin esfuerzo (norma europea EN 50144).
- ▶ El cabezal del engranaje puede ser girado en ajustes de 90°.
- ▶ El mango auxiliar puede ser puesto a la izquierda o a la derecha.

**NUEVA**

Características técnicas	GWS 10-125	1821.0
Potencia	1,000 W	
Velocidad sin carga	11,000 rpm	
Disco de desbaste	5" (125 mm)	
Disco de corte	5" (125 mm)	
Eje	M 14	
Peso	2.1 kg	
Número de tipo	0 601 821 0G0	

Amoladora Angular 5"**GWS 10-125 Z Professional**

- ▶ Interruptor de seguridad para una desconexión inmediata al soltar la máquina.
- ▶ Potente motor Champion de 1,000 Vatios.
- ▶ Cubierta protectora con seguro contra torsión: para ajustes rápidos y sencillos, además de aportar una mayor protección.
- ▶ Cómodo manejo gracias a una carcasa delgada y compacta.
- ▶ Empuñadura adicional Vibration Control con un 70 % menos de vibraciones para un trabajo cómodo y sin esfuerzos (EN 50144).
- ▶ El cabezal del engranaje puede girarse en pasos de 90°.
- ▶ La empuñadura puede colocarse a la izquierda o a la derecha.

NUEVA

Características técnicas	GWS 10-125 Z	1832
Potencia	1,000 W	
Velocidad sin carga	11,000 rpm	
Ø Disco de desbaste	125 mm (5")	
Ø Disco de corte	125 mm (5")	
Ø Disco de lija	125 mm (5")	
Eje	M 14	
Peso	1.7 kg	
Número de parte	0 601 832 A10	
Incluye	Empuñadura auxiliar, brida y tuerca, guarda de protección y llave de pernos	

Amoladora**GWS 11-125 CI Professional**

- ▶ Embrague electrónico KickBack Stop: al detectar un bloqueo, apaga la máquina inmediatamente.
- ▶ Potente motor de 1,100 watts con protección contra reactivación y mayor vida útil.
- ▶ Guarda de protección con traba contra torsión: para ajustes rápidos y sencillos, además de dar mayor protección.
- ▶ Mango auxiliar Vibration Control (opcional), con un 70% menos vibración para un trabajo cómodo y sin esfuerzo (norma europea EN 50144).
- ▶ Constant Electronic para un número de rotaciones constante, incluso con carga.
- ▶ Limitador de la corriente de arranque.

NUEVA

Características técnicas	GWS 11-125 CI	1822.0
Potencia	1,100 W	
Velocidad sin carga	11,000 rpm	
Disco de desbaste	5" (125 mm)	
Disco de corte	5" (125 mm)	
Eje	M 14	
Peso	2.0 kg	
220 / 230 V	0 601 822 0E0	

Amoladora Angular 7"**GWS 21-180 Professional**

- ▶ **Compacta y potente.**
- ▶ **Potente motor de 2,100 watts.**
- ▶ **Empuñadura auxiliar antivibración: se reducen las vibraciones hasta un 70%.**
- ▶ **Ideal para utilización industrial.**
- ▶ Más potencia con mayor remoción / corte de material.
- ▶ Escobillas de carbón auto desconectables.
- ▶ Botón traba para una fácil sustitución de los accesorios.
- ▶ Interruptor de seguridad Tri-Lock.
- ▶ 3 puntos para adaptación del mango auxiliar.
- ▶ Fácil sustitución de las escobillas de carbón.
- ▶ Mejor ventilación interna con ventilador tipo turbina.
- ▶ Excelente relación peso x potencia.
- ▶ Engranajes helicoidales y rodamientos de bolas.



Características técnicas	GWS 21-180	1751
Potencia	2,100 W	
Velocidad sin carga	8,500 rpm	
Ø Disco de desbaste	178 mm (7")	
Ø Disco de corte	178 mm (7")	
Eje	M 14	
Peso	4.2 kg	
Número de parte	0 601 751 4G0	
Incluye	Empuñadura auxiliar, brida y tuerca, guarda de protección y llave de pernos	

Amoladora Angular 9"**GWS 21-230 Professional**

- ▶ **Compacta y potente.**
- ▶ **Excelente relación peso – potencia.**
- ▶ **Ideal para utilización industrial.**
- ▶ **Empuñadura auxiliar antivibración: reducción de vibraciones hasta un 70%.**
- ▶ Más potencia con mayor remoción / corte de material.
- ▶ Escobillas de carbón auto desconectables.
- ▶ Botón traba para una fácil sustitución de los accesorios.
- ▶ Interruptor de seguridad Tri-Lock.
- ▶ 3 puntos para adaptación del Mango auxiliar.
- ▶ Fácil sustitución de las escobillas de carbón.
- ▶ Mejor ventilación interna, mayor vida útil.
- ▶ Excelente relación peso x potencia.



Características técnicas	GWS 21-230	1752
Potencia	2,100 W	
Velocidad sin carga	6,500 rpm	
Ø Disco de desbaste	230 mm (9")	
Ø Disco de corte	230 mm (9")	
Eje	M 14	
Peso	4.2 kg	
Número de parte	0 601 752 4G0	
Incluye	Empuñadura auxiliar, brida y tuerca, guarda de protección y llave de pernos	

Amoladora**GWS 24-230 Professional**

- ▶ **Potente, con control de vibración.**
- ▶ **Ideal para uso industrial.**
- ▶ **Empuñadura auxiliar antivibración: se reducen las vibraciones hasta un 70%.**
- ▶ Más potencia con mayor remoción / corte de material.
- ▶ Escobillas de carbón auto desconectables.
- ▶ Botón trava.
- ▶ Interruptor de seguridad Tri-Lock.
- ▶ Empuñadura con 3 puntos de adaptación.
- ▶ Excelente relación peso x potencia.
- ▶ Fácil sustitución de las escobillas de carbón.
- ▶ Mejor ventilación interna, mayor vida útil.
- ▶ Excelente relación peso x potencia.



Características técnicas	GWS 24-230	1754
Potencia	2,400 W	
Velocidad sin carga	6,500 rpm	
Ø Disco de desbaste	230 mm (9")	
Ø Disco de corte	230 mm (9")	
Eje	M 14	
Peso	4.8 kg	
Número de parte	0 601 754 4G0	
Incluye	Empuñadura auxiliar, brida y tuerca, guarda de protección y llave de pernos	

Amoladora**GWS 26-230 Professional**

- ▶ **La gigante con gran potencia.**
- ▶ **Mango trasero rotativo a 90° (derecha e izquierda).**
- ▶ **La más potente del mercado, ideal para cortes y desbastes en fundición.**
- ▶ **Empuñadura auxiliar antivibración: se reducen las vibraciones hasta un 70%.**
- ▶ Mayor capacidad de desbaste/corte por minuto.
- ▶ Escobillas de carbón auto desconectables.
- ▶ Vástago trava para una fácil sustitución de los accesorios.
- ▶ Capa de protección con sistema de fijación rápida SDS.
- ▶ Interruptor de seguridad Tri-Lock.
- ▶ 3 puntos para adaptación del mango auxiliar.
- ▶ Fácil sustitución de las escobillas de carbón.
- ▶ Única del mercado con sistema ergonómico de mango.
- ▶ Excelente relación peso x potencia.



Características técnicas	GWS 26-230	1756
Potencia	2,600 W	
Velocidad sin carga	6,500 rpm	
Ø Disco de desbaste	9" (230 mm)	
Ø Disco de corte	9" (230 mm)	
Eje	M 14	
Peso	5.1 kg	
Número de parte	0 601 756 4G0	
Incluye	Empuñadura auxiliar, brida y tuerca, guarda de protección y llave de pernos	

Pulidora 7"**GPO 12 Professional**

- ▶ Perfecta para el uso profesional.
- ▶ Pulido en general, automóvil, etc.
- ▶ Menor peso.
- ▶ Excelente relación peso x potencia.
- ▶ Vástago traba del eje.
- ▶ Interruptor de seguridad Tri-Lock.
- ▶ Soporte antideslizante.
- ▶ Pulimientos en general, automóvil, etc.



Características técnicas	GPO 12	1366
Potencia	1,200 W	
Velocidad sin carga	2,100 rpm	
Disco de lija	7" (178 mm)	
Borla de lana	8" (203 mm)	
Escobilla de acero	5" (125 mm)	
Eje	M 14	
Peso	3.2 kg	
Número de parte	0 601 366 177	

Lustralijadora**GPO 14 E Professional**

- ▶ Ideal para pulimento en metales, madera y vidrio. Por contar con interruptor electrónico, puede esparcir cera o masa de pulir en velocidad más baja, optimizando el proceso de pulimento.
- ▶ Velocidad variable de 6 niveles.
- ▶ Más potencia.
- ▶ Excelente relación peso x potencia.
- ▶ Botón traba del eje para cambio fácil de accesorios.
- ▶ Interruptor de seguridad Tri-Lock.
- ▶ Soporte antideslizante.

NUEVA

Características técnicas	GPO 14 E	1366.6
Potencia	1,400 W	
Velocidad sin carga	700 – 2,500 rpm	
Vellón de lana	8" (203 mm)	
Disco de lija	7" (178 mm)	
Cepillo de acero	5" (125 mm)	
Eje	M 14	
Peso	3.2 kg	
Número de parte	0 601 366 677	

Rectificadora 1/4"**GGG 27 Professional**

- ▶ Práctica y versátil.
- ▶ Construcción corta y ligera, para un manejo cómodo y sencillo.
- ▶ Para rectificadores exteriores, construcción y corte.
- ▶ Interruptor práctico.
- ▶ Permite el uso de empuñadura auxiliar y soporte.
- ▶ Aislamiento total.
- ▶ Liviana y ergonómica.



Características técnicas	GGG 27	1210
Potencia	500 W	
Velocidad sin carga	27,000 rpm	
Máxima punta montada	25 mm Ø (1")	
Pinzas	3, 6, 8 mm y 1/8", 1/4"	
Cuello de husillo	43 mm Ø (1 5/8")	
Eje	M 14	
Peso	1.3 kg	
Número de parte	0 601 210 034	
Incluye	Pinza de sujeción, tuerca y llave de tuercas	

Rectificadora 1/4"**GGG 27 L Professional**

- ▶ Práctica y versátil, con cuello largo.
- ▶ Ampliamente utilizada por industrias y profesionales de metalurgia, además de rectificadores de motores, para limpieza de cabezales.
- ▶ Pinza con tuerca redonda (sin vibraciones).
- ▶ Eje reforzado sobre esferas de alta calidad.
- ▶ Permite adaptar empuñadura.
- ▶ Interruptor práctico.
- ▶ Largo cuello de husillo.
- ▶ Mucha precisión por su reducción de juego axial.



Características técnicas	GGG 27 L	1215
Potencia	500 watts	
Velocidad sin carga	27.000 rpm	
Máxima punta montada	25 mm Ø (1")	
Pinzas	3, 6, 8 mm y 1/8", 1/4"	
Cuello de husillo	43 mm	
Eje	M 14	
Peso	1,5 kg	
Número de parte	0 601 215 034	
Incluye	Pinza de sujeción, tuerca y llave de tuercas	

Esmeril Recto**GGG 6 S Professional**

- ▶ El más potente modelo de Bosch con tuerca de sujeción rápida.
- ▶ Potente motor de 1,150 W para un alto rendimiento.
- ▶ Con una tuerca de sujeción rápida SDS para un rápido cambio de discos sin herramientas auxiliares.
- ▶ Interruptor con bloqueo de encendido involuntario.
- ▶ Interruptor de seguridad Tri-Lock.
- ▶ Escobilla autodesconectable.
- ▶ Cómodo manejo incluso para personas zurdas.



Características técnicas	GGG 6 S	1214
Potencia	1,150 W	
Velocidad sin carga	6,800 rpm	
Portaherramientas	Husillo M 14 de 20 mm de Ø	
Peso	3.9 kg	
Número de parte	0 601 214 134	
Incluye	Brida y tuerca, guarda de protección y llave de pernos	

Cizalla**GSC 2,8 Professional**

- ▶ Para recortes de todos tipos.
- ▶ Empuñadura con pulsador para un manejo cómodo y seguro.
- ▶ Sistema de cuchillos reversibles y ajustables.
- ▶ Óptima visión del corte.
- ▶ Potente motor de 500 watts.



Características técnicas	GSC 2,8	1506
Potencia	500 W	
Velocidad sin carga	2,400 rpm	
Capacidad de corte:	acero 400 N/mm ²	2.8 mm ($\frac{7}{64}$ ")
	acero 600 N/mm ²	2.2 mm ($\frac{3}{32}$ ")
	acero 800 N/mm ²	1.9 mm ($\frac{5}{64}$ ")
	aluminio 400 N/mm ²	3.5 mm ($\frac{9}{64}$ ")
Peso	2.7 kg	
Número de parte	0 601 506 134	
Incluye	Juego de cuchillas, calibrador y llave hexagonal	

Cizalla**GSC 3,5 Professional**

- ▶ Sistema de cuchillos reversibles y ajustables.
- ▶ Óptima visión del corte.
- ▶ Potente motor de 900 watts.
- ▶ Escobillas de carbón autodesconectables.



Características técnicas	GSC 3,5	1507
Potencia	900 W	
Velocidad sin carga	1,770 rpm	
Capacidad de corte:	acero 400 N/mm ²	3.5 mm (⁹ / ₆₄ "
	acero 600 N/mm ²	2.9 mm (⁷ / ₆₄ "
	acero 800 N/mm ²	2.5 mm (³ / ₃₂ "
	aluminio 400 N/mm ²	4.0 mm (⁵ / ₃₂ "
Peso	4.7 kg	
Número de parte	0 601 507 134	
Incluye	Juego de cuchillas, calibrador y llave hexagonal	

Cortadora de Metales 14"**GCO 14-1 Professional**

- ▶ La potente herramienta con gran capacidad de corte.
- ▶ Potente cortadora de metal de 2,400 Vatios.
- ▶ Corta diámetros de tubería de hasta 125 mm.
- ▶ Cortes de ángulo izquierdo y derecho de 0 hasta 45 grados.
- ▶ Protección contra sobrecarga para larga vida útil.
- ▶ Bloqueo del husillo para cambio fácil del disco.
- ▶ Asa de transporte para un transporte fácil y cómodo.
- ▶ Arranque suave para inicio de marcha uniforme
- ▶ Montada 100% sobre baleros.
- ▶ Botón de traba para fácil cambio de disco abrasivo.
- ▶ Equipada con ajuste de profundidad del corte.



Características técnicas	GCO 14-1	1471
Potencia	1,800 W	
Velocidad sin carga	3,900 rpm	
Ø de disco	14"	
Capacidad de corte en tubo:	redondo	125 mm (5")
	cuadrado	100 mm (4")
Corriente	15 A	
Peso	19 kg	
Número de parte	0 601 471 039	
Incluye	Llave de tuercas y disco abrasivo (14", espesor 2 mm)	

Sierra Policorte**dnm** Professional

- ▶ **Fuerza y larga vida útil para hacer los trabajos más pesados.**
- ▶ **Vida útil dos veces mayor que el promedio de los competidores.**
- ▶ La mejor relación peso x potencia de la categoría, además de bajos niveles de ruido y vibración.
- ▶ Potente motor, desarrollado con la tecnología de las amoladoras Bosch, garantiza excelente progreso de corte en acero y reserva de potencia para las aplicaciones más pesadas.
- ▶ Cuerpo de metal de calidad y base resistente ofrecen soporte excepcional incluso en las más duras condiciones de trabajo.
- ▶ Sistema de protección del inducido contra polvo y residuos.
- ▶ Exclusivo sistema de carbones a prueba de quema.

NUEVA

Características técnicas	GCO 2000	1B17.0
Potencia	2,000 W	
Diámetro del disco de corte	355 mm	
Agujero central	25.4 mm	
Velocidad sin carga	3,500 rpm	
Peso	16.6 kg	
Número de parte	0 601 B17 0G0	



Sistema Micro Filter. Lijados con más **practicidad y seguridad.**

- ▶ Extrae hasta un 90% del polvo producido, contribuyendo con la limpieza del ambiente.
- ▶ Más economía y seguridad para el operador.



Sistema Easy-Fit. Cambio de lija **rápido y eficiente.**

- ▶ Combinando dos sistemas diferentes de grapas, el Easy-Fit permite fijación firme y cambio rápido de la hoja de lija.
- ▶ Sistema innovador, patentado por Bosch.



Sierra Circular

GKS 235 Professional

- ▶ **La campeona de las sierras circulares de alto desempeño.**
- ▶ **Motor más potente de la categoría con 2,100 watts.**
- ▶ Dos puntos de visión para mayor seguridad y comodidad durante el corte.
- ▶ Base inclinable en hasta 48°.
- ▶ Robusta placa base en acero con doble fijación.
- ▶ Sistema optimizado para eliminación de astillas.
- ▶ Exclusivo encaje articulado del cable de fuerza.
- ▶ Diseño ergonómico con mango Softgrip.
- ▶ Tapa de protección en aluminio con salida de polvo.



Características técnicas	GKS 235	157A.0
Potencia	2,100 W	
Velocidad sin carga	5,000 rpm	
Profundidad máx. de corte:	90° 85 mm	
	45° 65 mm	
Disco de sierra	9 1/4" (235 mm)	
Botón traba del eje	Sí	
Placa base	Acero	
Peso	7.6 kg	
Número de parte	0 601 57A 0G0	
Incluye	1 disco de sierra de 60 dientes y 1 guía paralela	

Sierra Circular**GKS 190 Professional**

- ▶ Liviana, ergonómica y eficaz.
- ▶ Ideal para maderas blandas y dirigida a instaladores en general, como montadores de divisorias, paneles, instaladores de muebles en general.
- ▶ Moderno diseño con mango "Softgrip".
- ▶ Perfecta visibilidad de la línea de corte.
- ▶ Base ajustable hasta 45°.
- ▶ Salida lateral de polvo.
- ▶ Botón traba del eje.
- ▶ Fácil manejo y ajuste simple.
- ▶ La sierra circular más portátil de su categoría.
- ▶ Placa base acero.



Características técnicas	GKS 190	1523.X
Potencia	1,050 W	
Velocidad sin carga	4,800 rpm	
Profundidad de corte:	90°	66 mm (2 5/8")
	45°	44 mm (1 5/8")
Ø Disco de sierra		7 1/4" (184 mm)
Placa base	Acero	
Peso	3.8 kg	
Número de parte	0 601 523 XG0	
Incluye	Disco de sierra de 40 dientes, guía paralela, llave de pernos y brida de sujeción	

Sierra Circular**GKS 7 1/4" Professional**

- ▶ Potente, liviana y con alto desempeño.
- ▶ Mejor performance en cortes en madera.
- ▶ La más liviana del mercado.
- ▶ Base reclinable hasta 45°.
- ▶ Disco de sierra circular con carburo (widia).
- ▶ Ajuste de profundidad de corte hasta 66 mm.
- ▶ Salida lateral de aserrín – excelente direccionamiento del polvo.
- ▶ Botón traba del eje.
- ▶ Empuñadura auxiliar acoplada a armadura.



Características técnicas	GKS 7 1/4"	1546
Potencia	1,450 W	
Velocidad sin carga	6,100 rpm	
Profundidad de corte:	90°	66 mm (2 3/5")
	45°	51 mm (2")
Ø Disco de sierra		7 1/4" x 5/8" (184 mm)
Peso	4.0 kg	
Número de parte	0 601 546 0G0	
Incluye	Llave de pernos y brida de sujeción	

Sierra Circular**1677 M** Professional

- ▶ **La herramienta perfecta para cortes robustos.**
- ▶ Perfecta visibilidad de la línea de corte.
- ▶ Con mango "Softgrip".
- ▶ Base ajustable hasta 45°.
- ▶ Fácil cambio de las escobillas de carbones.
- ▶ Botón traba del eje.
- ▶ Longitud de cable: 3 m.



Características técnicas	1677 M	1677
Potencia	1,700 W	
Velocidad sin carga	4,400 rpm	
Profundidad de corte: 90°	60 mm (2 3/8")	
45°	48 mm (1 15/16")	
Ø Disco de sierra	7 1/4" (184 mm)	
Peso	6.4 kg	
Número de parte	0 601 677 060	
Incluye	Brida de sujeción	

Sierra Caladora**GST 65 E** Professional

- ▶ **Precisión en la punta del dedo.**
- ▶ **Ideal para cortes multi-uso, como madera, plástico o metal.**
- ▶ **La más liviana sierra de su categoría.**
- ▶ Velocidad variable.
- ▶ Placa base retráctil e inclinación 45° (derecha/izquierda).
- ▶ Salida para aspiración de polvo.
- ▶ La más liviana sierra de su categoría.
- ▶ Nuevo sistema SDS Click para mayor facilidad en la sustitución de hojas con una sola mano.
- ▶ Protección transparente contra astillas.
- ▶ Rondana guía mantiene un corte suave.



Características técnicas	GST 65 E	1281
Potencia	450 W	
Carreras por minuto	500 – 3,100 cpm	
Capacidad de corte: madera	65 mm (2 1/2")	
acero	15 mm (5/8")	
aluminio	4 mm (1/8")	
Cortes angulares hasta	45°	
Peso	1.7 kg	
Número de parte	0 601 281 717	
Incluye	Segueta y accesorio antiastillas	

Sierra Caladora Pendular**GST 75 BE Professional**

- ▶ Ergonomía y desempeño.
- ▶ Función electrónica para cortes en materiales sintéticos.
- ▶ Función de avance pendular para mayor velocidad de corte.
- ▶ Ideal para uso en carpintería.
- ▶ Seguetas tipo T.
- ▶ Zona doble de "Softgrip".
- ▶ Sistema de cambio de la lámina SDS.
- ▶ Interruptor de velocidad variable.
- ▶ Potente motor de 650 watts garantizando óptima autonomía de corte.
- ▶ Sistema de expulsión de polvo.
- ▶ Soplador de aire – mantener la línea de corte visible.



Características técnicas	GST 75 BE	158E
Potencia	650 W	
Carreras por minuto	500 – 3,100 cpm	
Capacidad de corte:	madera	90 mm (3 1/2")
	acero	10 mm (3/8")
	aluminio	20 mm (3/4")
Cortes angulares hasta	45°	
Peso	2.4 kg	
Número de parte	0 601 58E 0G0	
Incluye	Segueta y accesorio antiastillas	

Sierra Caladora Pendular**GST 85 PB Professional**

- ▶ Alto desempeño y productividad.
- ▶ La sierra caladora más conocida del mundo por su excelente desempeño en cortes rectos y curvos, con excelente rendimiento y menor esfuerzo.
- ▶ Sistema de expulsión de aire.
- ▶ 4 posiciones de corte pendular.
- ▶ Cambio de segueta sin llave "SDS".
- ▶ Seguetas tipo: T.



Características técnicas	GST 85 PB	1587.1
Potencia	580 W	
Carreras por minuto	3,100 cpm	
Capacidad de corte:	madera	85 mm (3 3/8")
	acero	10 mm (3/8")
	aluminio	20 mm (3/4")
Cortes angulares hasta	45°	
Peso	2.4 kg	
Número de parte	0 601 587 134	
Incluye	Segueta, accesorio antiastillas y llave para cambiar inglete	

Sierra Caladora Pendular**GST 85 PBE Professional**

- ▶ Alto desempeño y productividad.
- ▶ La sierra caladora más conocida del mundo por su excelente desempeño en cortes rectos y curvos, con excelente rendimiento y menor esfuerzo.
- ▶ Sistema pendular con 4 etapas.
- ▶ Sistema de cambio de hoja SDS.
- ▶ Selector electrónico de velocidad.
- ▶ Soplador de aire – mantiene la línea de corte visible.
- ▶ Motor de 580 watts de potencia.



Características técnicas	GST 85 PBE	1587.6
Potencia	580 W	
Carreras por minuto	500 – 3,100 cpm	
Capacidad de corte:	madera	85 mm
	acero	10 mm
	aluminio	20 mm
Cortes angulares hasta	45°	
Peso	2.4 kg	
Número de parte	0 601 587 634	
Incluye	Segueta, accesorio antiastillas, llave para cambiar y inglete	

Sierra Caladora Pendular**GST 120 BE Professional**

- ▶ La sierra más completa del mercado.
- ▶ Sistema pendular de 4 posiciones. Ideal para alta productividad en talleres e industrias, corta casi todos los tipos de materiales.
- ▶ Selector electrónico de velocidad.
- ▶ Salida para aspiración de polvo.
- ▶ Menos vibración.
- ▶ Cortes angulares hasta 45° con ajuste SDS Click.
- ▶ Soplador de aire – mantiene la línea de corte visible.
- ▶ Sistema de sustitución de hoja SDS.
- ▶ Velocidad variable de 5 fases / posiciones.



Características técnicas	GST 120 BE	1511
Potencia	600 W	
Carreras por minuto	500 – 3,000 cpm	
Capacidad de corte:	madera	120 mm (4 3/4")
	acero	10 mm (3/8")
	aluminio	20 mm (3/4")
Cortes angulares hasta	45°	
Peso	2.6 kg	
Número de parte	0 601 511 66E	
Incluye	Segueta, boquilla de aspiración y accesorio antiastillas	

Sierra Sable**RS 5 Professional**

- ▶ Sierra ideal para cortes rápidos.
- ▶ Sistema de cambio de hoja rápido. Fácilmente cambia láminas sin instrumentos adicionales.
- ▶ Velocidad variable.
- ▶ Ideal para uso rudo como en madera, metal o plástico.
- ▶ Placa tope autoajustable.
- ▶ Cuello con 360° que permite al usuario entrar en áreas de difícil acceso.
- ▶ Empuñadura con "Softgrip", herramienta ergonómica y cómoda al usuario.



Características técnicas	RS 5	164C
Potencia	1,080 W	
Velocidad (carreras)	0 – 2,700 cpm	
Peso	3.3 kg	
Número de parte	0 601 64C 210	
Incluye	1 UN Segueta SAPP 6 y maletín de transporte	

Cepillo**GHO 10-82 Professional**

- ▶ Para superficies de alta calidad.
- ▶ Potente motor de 710 watts.
- ▶ Ideal para cortes en madera dura sólida.
- ▶ Interruptor con bloqueo de encendido involuntario.
- ▶ Equipadas con cuchillas de acero rápido (afilables) HSS.
- ▶ Empuñadura auxiliar, más firmeza y seguridad.
- ▶ Salida lateral para astillas.
- ▶ Regulación de profundidad de corte.
- ▶ Excelente balanceo.
- ▶ Posibilidad de adaptación de aspiración de polvo.
- ▶ 3 diferentes bordes para perfilar bordes.



Características técnicas	GHO 10-82	1594
Potencia	710 W	
Velocidad sin carga	16,500 rpm	
Profundidad de corte	0 – 1,0 mm (0" – $\frac{3}{64}$ ")	
Ancho de cepillado	82 mm (3 $\frac{1}{4}$ ")	
Peso	2.5 kg	
Número de parte	0 601 594 034	
Incluye	Cuchillas y regleta	

Cepillo**GHO 20-82** Professional

- ▶ **Práctico, con mucha fuerza.**
- ▶ **Alta precisión de corte debido al sistema Wood Razor, patentado por Bosch.**
- ▶ Óptima capacidad de corte por pasada – 2 mm.
- ▶ Alta precisión de corte debido al sistema patentado Bosch "Wood Razor".
- ▶ Rápido, liviano y ergonómico.
- ▶ Salida lateral para astillas para dos lados.
- ▶ Fácil cambio de las hojas.



Características técnicas	GHO 20-82	1358
Potencia	630 W	
Velocidad sin carga	19,500 rpm	
Profundidad de corte	0 – 2.0 mm (0 – 5/64")	
Ancho de cepillado	82 mm (3 1/4")	
Peso	2.2 kg	
Número de parte	0 601 358 1G0	
Incluye	Cuchilla de doble filo, doble expulsión de viruta, triple guía en base para perfilar bordes e interruptor de seguridad.	

Lijadora de Banda 3"**GBS 75 AE** Professional

- ▶ **Para grandes desbastes.**
- ▶ **Fácil cambio de las lijas.**
- ▶ **Fácil manejo para eliminar, lijar plano, alisar y limpiar madera, plástico y metal.**
- ▶ Velocidad variable.
- ▶ Rodillo frontal y trasero de aluminio.
- ▶ Placa de corcho grafitada.
- ▶ Aspiración de polvo integrada.
- ▶ Posible el uso estacionario.



Características técnicas	GBS 75 AE	1274
Potencia	750 W	
Velocidad de la banda sin carga	200 – 330 m/min	
Banda de lija	75 mm x 533 mm (3" x 21")	
Peso	3.4 kg	
Número de parte	0 601 274 734	
Incluye	Lija de banda, bolsa recolectora de polvo y empuñadura extraíble para lijar	

Lijadora de Banda 4"**GBS 100 A Professional**

- ▶ **La fuerza robusta.**
- ▶ Diseño robusto. Diseñada específicamente para tareas de lijado de producción.
- ▶ Caja de transmisión de magnesio. Reduce el peso total de la herramienta.
- ▶ Manija frontal ajustable. Se dobla para trabajos de cerca.
- ▶ Acción de palanca para cambios rápidos de correa.
- ▶ Puerta de entrada de polvo exclusiva ajustable. Permite el uso de correas no tejidas de hasta un espesor de 8 mm.
- ▶ Inserciones de desgaste sustituibles. Protege a la caja contra daños.
- ▶ Lija al ras de superficies verticales.
- ▶ Acepta armazón de lijado, soporte y guía de corte opcionales para mayor versatilidad y precisión.



Características técnicas	GBS 100 A	1276
Potencia	1,200 W	
Velocidad de la banda sin carga	475 m/min	
Banda de lija	4 x 24"	
Peso	6.2 kg	
Número de parte	0 601 276 939	
Incluye	Lija de banda, bolsa recolectora de polvo y empuñadura auxiliar	

Lijadora Orbital**GSS 23 AE Professional**

- ▶ **Con exclusivo sistema Easy-Fit que garantiza la fijación perfecta de la hoja de lija, evitando que el papel se arrugue o se rompa.**
- ▶ **Trabajo prácticamente sin vibraciones o esfuerzo.**
- ▶ 190 watts para un lijado de alto rendimiento.
- ▶ La excelente fijación de la hoja asegura una finalización ideal de la superficie, además de excelente interacción con el microfiltro para un trabajo sin polvo.
- ▶ Sistema electrónico de comando para mejor adaptación al tipo de material que se trabaje.
- ▶ Larga vida útil gracias a los rodamientos de esferas sellados y a la base en material de alta calidad.

**NUEVA**

Características técnicas	GSS 23 AE	1070.7
Potencia	190 watts	
Oscilaciones sin carga	14,000 – 24,000 opm	
Diámetro de órbita	2 mm	
Base de la lija	92 x 182 mm	
Hoja de la lija	93 x 230 mm	
Peso	1.7 kg	
115 / 127 V	0 601 070 7G0	

Lijadora Orbital de 1/4 de Hoja**GSS 140 A** Professional

- ▶ La solución en la palma de la mano.
- ▶ Lijadora extremadamente silenciosa y prácticamente exenta de vibraciones.
- ▶ Larga vida útil debido a los rodamientos de esferas vedados.
- ▶ Empuñadura "Softgrip" revestida de caucho, favoreciendo un trabajo cómodo con baja vibración y buena adherencia a las manos.
- ▶ 180 watts de potencia que proporciona alta tasa de remoción de material.
- ▶ Sistema exclusivo Easy Fit de fijación por medio de grapas, para facilitar la sustitución de las hojas de lija.
- ▶ Sistema microfiltro Bosch, que retira hasta un 90% del polvo generado en el trabajo.
- ▶ Ideal para esquinas y lijados incómodos.



Características técnicas	GSS 140 A	1297
Potencia	180 W	
Oscilaciones sin carga	24,000 opm	
Ø de la órbita	1.6 mm (1/16")	
Placa lijadora: ancho	113 mm	
longitud	105 mm	
Peso	1.4 kg	
Número de parte	0 601 297 0G0	
Incluye	Microfiltro, aspiración activa y cubierta antiderrapante	

Lijadora Orbital de 1/3 de Hoja**GSS 180 AC** Professional

- ▶ Diseño ergonómico.
- ▶ Sistema de microfiltro de polvo.
- ▶ Sistema de aspiración de polvo integrado.
- ▶ Fijación por grapas sencillas.



Características técnicas	GSS 180 AC	129A
Potencia	180 W	
Oscilaciones sin carga	20,000 opm	
Ø de la órbita	1.8 mm	
Placa lijadora: ancho	92 mm	
longitud	182 mm	
Peso	1.5 kg	
Número de parte	0 601 29A 034	
Incluye	Microfiltro	

Lijadora Orbital de 1/2 de Hoja**GSS 280 A Professional**

- ▶ Potente y liviana.
- ▶ Fácil manejo con una sola mano.
- ▶ Ideal para medianas superficies planas.
- ▶ Empuñadura Softgrip.
- ▶ Bajo nivel de vibración.
- ▶ Sistema de aspiración de polvo integrado.
- ▶ Ergonómica y liviana.
- ▶ Empuñadura frontal para mayor firmeza.
- ▶ Fijación de lija con sistema velcro o convencional.



Características técnicas	GSS 280 A	1293
Potencia	280 W	
Oscilaciones sin carga	22,000 opm	
Ø de la órbita	2.4 mm (3/32")	
Placa lijadora: ancho	114 mm	
longitud	226 mm	
Peso	2.6 kg	
Número de parte	0 601 293 034	
Incluye	Hoja de lija (grano 120), bolsa recolectora de polvo y base para perforar	

Lijadora Excéntrica de 6"**GEX 150 AC Professional**

- ▶ Alto nivel de desbaste.
- ▶ Brida del rodamiento en aluminio para larga vida útil y funcionamiento más suave.
- ▶ Para lijar y pulir madera, acero, plásticos y pinturas, incluso en superficies curvas.
- ▶ Velocidad variable y constante electrónica.
- ▶ Interruptor con botón trava.
- ▶ Sistema de aspiración de polvo integrado.
- ▶ Empuñadura adicional, mayor firmeza.
- ▶ Fácil de manejar con una sola mano.



Características técnicas	GEX 150 AC	1372
Potencia	340 W	
Oscilaciones sin carga	9,000 – 24,000 opm	
Ø de la órbita	4.0 mm	
Disco de lija	150 mm (6")	
Peso	2.1 kg	
Número de parte	0 601 372 639	
Incluye	Disco de lija (grano 120), bolsa recolectora de polvo y plato de goma	

Pistola de Calor**GHG 630 DCE Professional**

- ▶ Gran comodidad en el uso.
- ▶ Única pistola de calor del mercado con pantalla de cristal líquido, en que es posible ajustar la temperatura de acuerdo con el material (de 10 en 10 grados).
- ▶ Aplicaciones en madera, metal, plásticos, pinturas, etc.
- ▶ Mango tipo pistola.
- ▶ Control de la temperatura de la base mantenida a 50 °C (50 – 600 °C / 10 – 315 °F).
- ▶ 3 niveles de salida del aire.
- ▶ Thermo Stop – apaga el aparato en caso de altas temperaturas.
- ▶ Display digital.
- ▶ Uso estacionario posible.
- ▶ Constant Electronic.



Características técnicas	GHG 630 DCE	194C
Potencia	2,000 W	
Temperatura	50 – 600 °C	
Flujo de aire	150 / 300 / 500 l/min	
Peso	0.97 kg	
Número de parte	0 601 94C 734	

Router 1 HP**PR10E COLT Professional**

- ▶ **Compacta y manejable, para un trabajo cómodo y preciso.**
- ▶ Botón traba para flecha: Cambio rápido de fresas.
- ▶ Ajuste milimétrico de alta precisión.
- ▶ Área del mango.
- ▶ Diseño compacto y estable gracias a la resistente y duradera carcasa de aluminio.
- ▶ Fácil ajuste de profundidad y con precisión.
- ▶ Óptima estabilidad para los trabajos de tratamiento de cantos.
- ▶ Estremadamente versátil, se puede conectar con diversos soportes.



Características técnicas	PR10E COLT	160A
Potencia	600 W	
Velocidad	33,000 rpm	
Pinza de sujeción	1/4"	
Peso	1.5 kg	
Número de parte	0 601 60A 010	
Incluye	Pinza de sujeción 1/4" y llave de tuercas	

Router 2 HP**GOF 1200 Professional**

- ▶ El diseño compacto para la mayor precisión.
- ▶ Carcaza de magnesio más ligera y protector contra astillas, con empuñaduras de madera.
- ▶ Ajuste de precisión.
- ▶ Sistema de ajuste de profundidad de la fresa gruesa y microfina con indicador de profundidad reconfigurable para ajuste de profundidad rápido y preciso.
- ▶ Manijas clásicas de madera dura para comodidad y elegancia.
- ▶ Diseño con precisión de centralización.
- ▶ Arranque suave.
- ▶ Fácil de sizar la guía paralela.



Características técnicas	GOF 1200	1617
Potencia	1,200 W	
Velocidad	25,000 rpm	
Peso	1.6 kg	
Número de parte	0 601 617 071	
Incluye	2 Pinzas de sujeción 1/4" y 1/2" y llave de tuercas	

Router 3 1/4 HP**GOF 2000 CE Professional**

- ▶ La robustez para la mayor precisión.
- ▶ Softgrip: Cubierta antiderrapante.
- ▶ Regulador electrónico para mantener la velocidad constante.
- ▶ Amplia base de 3 3/4" para trabajar con fresas más anchas.
- ▶ Botón traba para flecha: Cambio rápido de fresas.



Características técnicas	GOF 2000 CE	1619
Potencia	2,000 W	
Velocidad	8,000 – 21,000 rpm	
Pinza de sujeción	1/4" y 1/2"	
Diámetro de base	190 mm (7/2")	
Abertura de base	77 mm (3")	
Peso	6.0 kg	
Número de parte	0 601 619 739	
Incluye	Pinza de sujeción, llave de tuercas y conexión para aspiración	

Sierra de Inglete 10"**GCM 10** Professional

- ▶ **Precisión y potencia.**
- ▶ **Única sierra de su segmento que posee todas las escalas grabadas en la carcasa, manteniendo la precisión de corte y visualización de ángulos siempre fácil y clara.**
- ▶ Fácil corte de madera y aluminio con precisión en ángulo y recta.
- ▶ Inglete hasta 45°.
- ▶ 9 posiciones de fijación para cortes angulares.
- ▶ Reglas de apoyo ajustables.
- ▶ Vástago traba para sustitución rápida y segura de la hoja de sierra.
- ▶ Con aspiración del polvo.
- ▶ Freno eléctrico.



Características técnicas	GCM 10	1B200
Potencia	1,650 W	
Velocidad sin carga	4,500 rpm	
Ø de disco	254 mm (10")	
Máximo inglete	48° izquierda / 49° derecha	
Máximo bisel	47° izquierda	
Corte máximo: Altura máxima	89 x 103 mm	
Ancho máximo	61 x 144 mm	
Peso	15 kg	
Número de parte	0 601 B20 034	
Incluye	Disco 10", bolsa recolectora de polvo, llave allen, llave para cambio de disco y mordaza/prensa para material	

Sierra de Inglete 12"**GCM 12** Professional

- ▶ **Potente, para vigas gruesas.**
- ▶ **Única sierra de su segmento que posee todas las escalas grabadas en la carcasa, manteniendo la precisión de corte y visualización de ángulos siempre fácil y clara.**
- ▶ Fácil corte de madera y aluminio con precisión en recta y ángulo.
- ▶ Inglete hasta 45°.
- ▶ 9 posiciones de fijación para cortes angulares.
- ▶ Reglas de apoyo ajustables.
- ▶ Vástago traba para sustitución rápida y segura de la hoja de sierra.
- ▶ Freno de motor.



Características técnicas	GCM 12	1B210
Potencia	1,650 W	
Velocidad sin carga	4,300 rpm	
Ø de disco	305 mm (12")	
Máximo inglete	52° a la izquierda / 52° a la derecha	
Máximo bisel	47° a la izquierda	
Corte máximo (altura x anchura máx.):	0°	100 x 150 mm
	45° inglete	104 x 105 mm
	45° inclinación	66 x 150 mm
Peso	15 kg	
Número de parte	0 601 B21 034	
Incluye	Disco 12", bolsa recolectora de polvo, llave allen, llave para cambio de disco y prensa para material	

Sierra de Inglete 10"**GCM 10 S Professional**

- ▶ **Gran capacidad de corte y la mayor precisión.**
- ▶ Motor de alta potencia de 1,650 watts para las aplicaciones más duras.
- ▶ Altura máx. de corte de 87 mm para múltiples posibilidades de aplicación.
- ▶ Bloqueo del husillo para cambiar fácilmente la hoja de sierra.
- ▶ Cabezal de sierra giratorio para cortes oblicuos de hasta 47° izquierda.
- ▶ Mesa y tope en ejecución de colada de aluminio a presión de alta calidad.
- ▶ Telescópica. Sistema deslizante para un mayor rango de corte que el resto de las ingleteadoras.
- ▶ Freno de motor.



Características técnicas	GCM 10 S	1B205
Potencia	1,650 W	
Velocidad sin carga	4,500 rpm	
Ø de disco	254 mm (10")	
Máximo inglete	52° izquierda / 62° derecha	
Máximo bisel	47° izquierda	
Corte máximo	0°	87 x 305 mm (3 1/2" x 12")
(altura x anchura máx.):	45° inglete	87 x 216 mm (3 1/2" x 8 1/2")
	45° inclinación	53 x 305 mm (2 1/8" x 12")
Peso	21.5 kg	
Número de parte	0 601 B20 534	
Incluye	Disco 10", bolsa recolectora de polvo, llave allen, llave para cambio de disco y mordaza/prensa para material	

Sierra de Mesa 10"**GTS 10 Professional**

- ▶ **La potencia con gran capacidad de corte.**
- ▶ Motor de alta potencia para las aplicaciones más duras.
- ▶ Posibilidad de efectuar alturas de corte de hasta 79 mm.
- ▶ Capacidades de corte de hasta 635 mm a la derecha y 330 mm a la izquierda con la hoja de sierra.
- ▶ Bloqueo del husillo para cambiar fácilmente la hoja de sierra.
- ▶ Almacenamiento seguro de las hojas de sierra y herramientas de montaje en el depósito de hojas de aserrar.
- ▶ Tope paralelo "Square-Lock" patentado para cortes de gran precisión.
- ▶ Tope angular integrable en el bastidor base de la máquina.



Características técnicas	GTS 10	1B302
Potencia	1,650 W	
Velocidad sin carga	3,650 rpm	
Medida de mesa	641 x 737 mm	
Ø de disco	254 mm (10")	
Corte máximo a la derecha	635 mm (25")	
Corte máximo a la izquierda	330 mm (13")	
Altura máxima:	sierra de 90°	79 mm
	sierra de 45°	64 mm
Peso	34 kg	
Número de parte	0 601 B30 2G0	
Incluye	Disco 10", guía de corte paralelo y en ángulo, empuñadura de empuje de material, porta discos y llave para cambio de discos	