

Índice

Herramientas a Batería

Nuevo Atornillador GSR Pro Drive Professional.....	12
Nuevo Atornillador / Taladro GSR 10.8 V-LI-2 Professional.....	13
Nuevo Atornillador / Taladro GSR 10.8 V-LI Professional.....	14
Nuevo Llave de Impacto GDR 10.8 V-LI Professional.....	14
Nuevo Atornillador Angular GWI 10.8 V-LI Professional.....	15
Nuevo Multicortadora GOP 10.8 V-LI Professional.....	15
Nuevo Atornillador / Taladro GSR 14.4 V-LI Professional.....	16
Nuevo Atornillador / Taladro GSR 18 V-LI Professional.....	17
Nuevo Llave de Impacto GDR 14.4 V-LI Professional.....	17
Nuevo Atornillador / Taladro GSR 14.4 VE-2 LI Professional.....	18
Nuevo Taladro de Percusión / Atornillador GSB 14.4 VE-2 LI Professional.....	19
Martillo Perforador GBH 36 V-LI Professional.....	20
Nuevo Atornillador / Taladro GSR 9.6-2 Professional.....	21
Nuevo Atornillador / Taladro GSR 12-2 Professional.....	22
Nuevo Atornillador / Taladro GSR 14.4-2 Professional.....	23
Nuevo Atornillador / Taladro GSR 14.4 V Professional.....	23
Nuevo Atornillador GSR 18 V Professional.....	24
Taladro / Atornillador GSR 24 VE-2 Professional.....	24
Martillo Perforador GBH 24 V Professional.....	25
Sierra Caladora GST 14.4 V Professional.....	25
Sierra Caladora GST 24 V Professional.....	26
Sierra Sable GSA 24 VE Professional.....	26
Amoladora Angular GWS 14.4 V Professional.....	27
Sierra Circular GKS 24 V Professional.....	27

Taladros y Atornilladores

Nuevo Rotomartillo 1/2" GSB 13 RE Professional.....	28
Rotomartillo 1/2" GSB 16 RE Professional.....	29
Rotomartillo 1/2" GSB 20-2 Professional.....	29
Rotomartillo 1/2" GSB 20-2 RE Professional.....	30
Nuevo Taladro 3/8" GBM 10 RE Professional.....	30
Taladro 3/8" GBM 450 RE Professional.....	31
Taladro 1/2" GBM 13 RE Professional.....	31
Taladro 1/2" GBM 16-2 Professional.....	32
Taladro 5/8" / Morse 2 GBM 23-2 Professional.....	32
Atornillador GSR 6-25 TE Professional.....	33
Atornillador GSR 6-45 TE Professional.....	33

Herramientas para Hormigón y Piedra

Nuevo Martillo Perforador GBH 2-18 RE Professional.....	34
Martillo Perforador GBH 2 S Professional.....	35
Martillo Perforador Demoledor GBH 2-24 DSR Professional.....	35
Martillo Perforador Demoledor GBH 2-26 DRE Professional.....	36
Martillo Perforador GBH 3-28 E Professional.....	36
Martillo Perforador Demoledor GBH 4 DFE Professional.....	37
Martillo Perforador Demoledor GBH 5-40 DE Professional.....	37
Martillo Perforador Demoledor GBH 7-46 DE Professional.....	38
Martillo Perforador Demoledor GBH 11 DE Professional.....	38
Martillo Demoledor GSH 388 Professional.....	39
Martillo Demoledor GSH 5 E Professional.....	39
Martillo Demoledor GSH 11 E Professional.....	40
Martillo Demoledor GSH 27 Professional.....	40
Vibrador de Concreto GVC 20 EX Professional.....	41
Cortadora Diamantada GDC 14-40 Professional.....	42

Índice

Instrumentos de Medición

Nuevo Telémetro Láser DLE 40 Professional.....	43
Telémetro Láser DLE 50 Professional.....	44
Nuevo Telémetro Láser DLE 70 Professional.....	44
Telémetro Láser DLE 150 Professional.....	45
Detector de Metales DMF 10 ZOOM Professional.....	45
Nivel a Láser BL 2 L Professional.....	46
Nuevo Medidor de Ángulo DWM 40 L Professional.....	47
Nuevo Medidor de Inclinación DNM 60 L / DNM 120 L Professional.....	47
Detector de Objetos D-TECT 100 Professional.....	48
Nuevo Mira telescópica ZO 4 Professional.....	48

Herramientas para Metal

Miniamoladora Angular 4 1/2" GWS 6-115 Professional.....	49
Miniamoladora Angular 4 1/2" GWS 7-115 Professional.....	50
Nuevo Miniamoladora Angular 5" GWS 10-125 Professional.....	50
Miniamoladora Angular 5" GWS 10-125 Z Professional.....	51
Nuevo Miniamoladora Angular 5" GWS 11-125 CI Professional.....	51
Amoladora Angular 7" GWS 21-180 Professional.....	52
Amoladora Angular 9" GWS 21-230 Professional.....	52
Amoladora Angular 9" GWS 24-230 Professional.....	53
Amoladora Angular 9" GWS 26-230 Professional.....	53
Pulidora 7" GPO 12 Professional.....	54
Nuevo Lustralijadora GPO 14 E Professional.....	54
Rectificadora 1/4" GGS 27 Professional.....	55
Rectificadora 1/4" GGS 27 L Professional.....	55
Esmeril Recto GGS 6 S Professional.....	56
Cizalla GSC 2.8 Professional.....	56
Nuevo Cortadora de Metales GCO 2000 Professional.....	57

Madera e Ingleteadora

Sierra Circular GKS 190 Professional.....	58
Sierra Circular GKS 7 1/4" Professional.....	59
Nuevo Sierra Circular GKS 235 Professional.....	59
Sierra Circular 1677 M Professional.....	60
Sierra Caladora GST 65 E Professional.....	60
Sierra Caladora Pendular GST 75 BE Professional.....	61
Sierra Caladora Pendular GST 85 PB Professional.....	61
Sierra Caladora Pendular GST 85 PBE Professional.....	62
Sierra Caladora Pendular GST 120 BE Professional.....	62
Sierra Sable RS 5 Professional.....	63
Cepillo GHO 10-82 Professional.....	63
Cepillo GHO 20-82 Professional.....	64
Lijadora de Banda 3" GBS 75 AE Professional.....	64
Lijadora de Banda 4" GBS 100 A Professional.....	65
Nuevo Lijadora Orbital GSS 23 AE Professional.....	65
Lijadora Orbital de 1/4 de Hoja GSS 140 A Professional.....	66
Lijadora Orbital de 1/2 de Hoja GSS 280 A Professional.....	66
Nuevo Lijadora Excéntrica de 5" GEX 125-1 AE Professional.....	67
Lijadora Excéntrica de 6" GEX 150 AC Professional.....	67
Pistola de Calor GHG 630 DCE Professional.....	68
Router 1 HP GKF 600 Professional.....	68
Router 2 HP GOF 1200 Professional.....	69
Router 3 1/4 HP GOF 2000 CE Professional.....	69
Sierra de Inglete 10" GCM 10 Professional.....	70
Sierra de Inglete 12" GCM 12 Professional.....	70
Sierra de Inglete 10" GCM 10 S Professional.....	71
Sierra de Mesa 10" GTS 10 Professional.....	71

Innovaciones en todos los segmentos

Nuevas Herramientas a Batería

**Atornillador
GSR Pro Drive**
Professional



**Llave de Impacto
GDR 14.4 V-LI** Professional



**Atornillador / Taladro
GSR 10.8 V-LI-2**
Professional



**Atornillador / Taladro
GSR 14.4 VE-2 LI**
Professional



**Atornillador / Taladro
GSR 10.8 V-LI** Professional



**Taladro de Percusión /
Atornillador
GSB 14.4 VE-2 LI** Professional



**Llave de Impacto
GDR 10.8 V-LI** Professional



**Atornillador / Taladro
GSR 9.6-2** Professional



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



**Atornillador / Taladro
GSR 12-2** Professional



**Multicortadora
GOP 10.8 V-LI**
Professional



**Atornillador / Taladro
GSR 14.4-2** Professional



**Atornillador / Taladro
GSR 14.4 V-LI** Professional



**Atornillador / Taladro
GSR 14.4 V** Professional



**Atornillador / Taladro
GSR 18 V-LI** Professional



**Atornillador
GSR 18 V** Professional



Nuevos Taladros y Atornilladores

Rotomartillo 1/2"
GSB 13 RE Professional



Taladro 3/8"
GBM 10 RE Professional



Nuevas Herramientas para Hormigón y Piedra

Martillo Perforador GBH 2-18 RE
Professional



Nuevos Instrumentos de Medición

Telómetro Láser DLE 40
Professional



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



Telómetro Láser DLE 70
Professional



**Mira telescópica
ZO 4** Professional



**Medidor de Ángulo
DWM 40 L** Professional



Nuevas Herramientas para Metal

**Miniamoladora
Angular 5" GWS 10-125**
Professional



**Lustradora
GPO 14 E**
Professional



**Miniamoladora Angular 5"
GWS 11-125 CI**
Professional



**Cortadora de Metales
GCO 2000** Professional



Nuevas Herramientas para Madera

**Sierra Circular
GKS 235** Professional



**Lijadora Excéntrica de 5"
GEX 125-1 AE** Professional



**Lijadora Orbital
GSS 23 AE** Professional





3,6 V 10,8 V 14

Desempeño profesional en ca
La herramienta ideal pa

De profesionales para profesionales

powered by
Li-Ion
technology



4,4 V 18 V 36 V

da clase de voltaje
ra cada necesidad



BOSCH

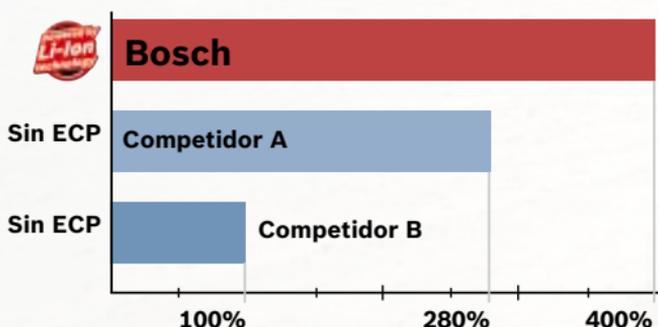
Innovación para tu vida

Bosch fue pionera en herramientas a batería con tecnología de iones de litio y sigue innovando siempre. Como resultado, baterías cada vez más livianas, ergonómicas y compactas con desempeño profesional y autonomía incomparable.

¡La única con un 400% más de vida útil!

El innovador y exclusivo sistema de protección electrónica de células, presente tanto en los cargadores como en las herramientas, garantiza un 400% más de vida útil de los paquetes de batería de iones de litio Bosch cuando se compara con las baterías convencionales a base de níquel.

Duración de la batería



Autonomía imbatible

- ▶ **Eficiencia Energética** – Los Sistemas Bosch de Administración Inteligente de Corriente y de Disipación de Calor garantizan máxima eficiencia en el suministro de energía con el mínimo desperdicio.
- ▶ **Alto desempeño** – La perfecta combinación entre baterías de iones de litio Bosch, motor y sistemas de engranaje de última generación garantiza máxima transformación de energía eléctrica en mecánica, proporcionando máximo desempeño.

Herramientas a batería de io

Durabilidad y autonomía de ú



Exclusivo Sistema ECP (Control Electrónico de Células)

Garantiza mayor durabilidad de las baterías gracias a:

- ▶ **Protección contra sobrecarga y sobrecalentamiento:** monitorea el flujo de corriente de la batería en situaciones extremas, de alta temperatura y caída de carga, evitando daños irreparables a los componentes de los paquetes de batería.
- ▶ **Protección contra descarga profunda:** impide cortocircuito al evitar que iones de cobre rompan el aislamiento de los ánodos de la batería en el momento de recarga.



Altísima resistencia

Gracias a las carcasas tipo Dura-Shield, las herramientas Bosch siguen un 100% funcionales incluso después de una caída de 2 m en hormigón duro.

Sin efecto memoria:

la batería puede ser cargada en cualquier momento, sin dañar sus células.

Sin autodescarga:

¡siempre lista para usar! La batería no pierde su carga incluso después de mucho tiempo sin utilización.

nes de litio Bosch.
ltima generación.



BOSCH

pág. 12



Super Compact Duty

GSR Pro Drive

pág. 13



Compact Duty

GSR 10.8 V-LI-2

GSR 10.8 V-LI

GDR 10.8 V-LI

GWI 10.8 V-LI

GOP 10.8 V-LI

pág. 16



Standard Duty

GSR 14.4 V-LI

GSR 18 V-LI

GDR 14.4 V-LI

pág. 18



Heavy Duty

GSR 14.4 VE-2 LI

GSB 14.4 VE-2 LI

pág. 20



Super Duty

GBH 36 V-LI

pág. 21



Níquel Cadmio

GSR 9.6-2, GSR 12-2, GSR 14.4-2,
GSR 14.4 V, GSR 18 V, GSR 24 VE-2,
GBH 24 V, GST 14.4 V, GST 24 V,
GSA 24 VE, GWS 14.4 V, GKS 24 V

Beneficios

Las más compactas herramientas a batería profesionales del mercado, con fuerza y autonomía suficientes para reemplazar aplicación manual en trabajos en serie.

Beneficios

Herramientas profesionales con tecnología de iones de litio con desempeño total y mitad del tamaño de herramientas a batería convencionales. La mejor elección para profesionales que buscan productos compactos de altísimo desempeño y productividad para aplicaciones internas frecuentes y continuas.

Beneficios

Herramientas ideales para quien busca autonomía y desempeño para aplicaciones tanto internas como externas. Gracias al bajísimo peso, dimensiones compactas y alta duración de la batería, herramientas Standard Duty garantizan productividad de trabajo imbatible.

Beneficios

Altísimo desempeño y robustez para aplicaciones realmente extremas. Ideal para profesionales exigentes, que necesitan herramientas de alto desempeño de elevada vida útil para mejor retorno sobre inversión.

Beneficios

El mismo desempeño de una herramienta con cable convencional. La solución para el profesional que realiza aplicaciones extremadamente pesadas, en general externas y que no pueden contar con la disponibilidad de energía eléctrica. Una nueva dimensión de tecnología de baterías.

Beneficios

Herramientas profesionales con excelente relación costo/beneficio, para el usuario que busca producto de desempeño adecuado.

Super Compact Duty



Las más compactas herramientas a batería profesionales del mercado, con fuerza y autonomía suficientes para reemplazar aplicación manual en trabajos en serie.



Atornillador

GSR Pro Drive Professional

- ▶ **El menor atornillador a batería profesional del mundo.**
- ▶ Batería removible y cargador multi-charger (3.6 V a 10.8 V) para trabajo sin interrupciones.
- ▶ Excelente autonomía y alto desempeño: 110 tornillos (3.5 x 30 mm) en madera blanda con una sola carga de batería.
- ▶ LED de iluminación integrado para perfecta visualización del área de trabajo.
- ▶ Freno del motor: trabajos precisos y alta productividad para atornillados en serie.
- ▶ Sistema ECP (Electronic Cell Protection), vea en la pág. 9.
- ▶ Sin efecto memoria, vea en la pág. 9.
- ▶ Sin autodescarga, vea en la pág. 9.



NUEVO



Características técnicas	GSR Pro Drive	19A2.0
Voltaje	3.6 V	
Nº de rotaciones sin carga	0 – 250 rpm	
Máx. Ø de tornillos	5 mm	
Par de giro, máx. atornillado	7 Nm	
Peso (con batería)	0.5 kg	
Batería	1.3 Ah LI	
Número de parte	0 601 9A2 0G0	
Incluye	1 cargador multi-charger de 60' AL 1115CV, Kit de puntas, extensor, broca, bolsa	

Familia 10,8 V-LI Bosch: Compact Duty



Herramientas profesionales con tecnología de iones de litio con desempeño total y mitad del tamaño de herramientas a batería convencionales. La mejor elección para profesionales que buscan productos compactos de altísimo desempeño y productividad para aplicaciones internas frecuentes y continuas.



Atornillador / Taladro

GSR 10.8 V-LI-2 Professional

- ▶ Mandril de apriete rápido de 10 mm con sistema Auto-Lock, que permite fijación rápida, fácil y segura y accesorios convencionales.
- ▶ Dos velocidades de giro: par de giro elevado para atornillados (hasta 7 mm) y alta velocidad para perforaciones (hasta 19 mm):
- ▶ Extremadamente liviano y compacto: igual desempeño con la mitad del tamaño de un atornillador convencional de 12 V NiCd.
- ▶ LED de iluminación integrado para perfecta visualización del área de trabajo.
- ▶ Freno del motor: trabajos precisos y alta productividad para atornillados en serie.
- ▶ Sistema ECP (Electronic Cell Protection), vea en la pág. 9.
- ▶ Sin efecto memoria, vea en la pág. 9.
- ▶ Sin autodescarga, vea en la pág. 9.



Características técnicas	GSR 10.8 V-LI-2	1868.0
Voltaje	10.8 V	
Nº de rotaciones sin carga	0 – 400 rpm / 0 – 1,100 rpm	
Máx. Ø de tornillos	7 mm	
Par de giro, máx. atornillado	30 Nm	
Niveles de par de giro	20 + 1	
Peso (con batería)	1.1 kg	
Batería	1.3 Ah LI	
Número de parte	0 601 868 0G0	
Incluye	1 cargador multi-charger de 60' AL 1115CV, Kit de puntas, extensor, 2 baterías 10,8 V-LI 1.3 Ah, bolsa	

Atornillador / Taladro

GSR 10.8 V-LI Professional

- ▶ **Extremadamente liviano y compacto: sólo 800 g – ideal para trabajos en serie sin fatiga al operador.**
- ▶ Portapuntas magnético universal ¼": utilización rápida y segura de brocas y puntas sextavadas.
- ▶ Cargadores con función Hypercharge: alcanza un 70% de la carga de las baterías en sólo 15 minutos y un 100% de la carga en 30 minutos.
- ▶ LED de iluminación integrado para perfecta visualización del área de trabajo.
- ▶ Freno del motor: trabajos precisos y alta productividad para atornillados en serie.
- ▶ Sistema ECP (Electronic Cell Protection), vea en la pág. 9.
- ▶ Sin efecto memoria, vea en la pág. 9.
- ▶ Sin autodescarga, vea en la pág. 9.

NUEVO



Características técnicas	GSR 10.8 V-LI	1992.0
Voltaje	10.8 V	
Nº de rotaciones sin carga	0 – 500 rpm	
Máx. Ø de tornillos	6 mm	
Par de giro, atorn. máx. / atorn. suave	18 Nm / 7 Nm	
Niveles de par de giro	10	
Peso (con batería)	0.8 kg	
Batería	1.3 Ah LI	
Número de parte	0 601 992 0G0	
Incluye	1 cargador Hypercharge de 30' AL 1130 CV, Kit de puntas, 2 baterías 10.8 V-LI 1.3 Ah, bolsa	

Llave de Impacto

GDR 10.8 V-LI Professional

- ▶ **Altísimo par de giro de 100 Nm permite realización de aprox. un 80% de todas las aplicaciones de llaves de impacto.**
- ▶ La más compacta de la categoría: utilización en lugares angostos y de difícil acceso sin fatiga al operador.
- ▶ Utilización extremadamente segura gracias al eficiente mecanismo anticontragolpes.
- ▶ Cargadores con función Hypercharge: alcanza un 70% de la carga de las baterías en sólo 15 minutos y un 100% de la carga en 30 minutos.
- ▶ LED de iluminación integrado para perfecta visualización del área de trabajo.
- ▶ Freno del motor: trabajos precisos y alta productividad para atornillados en serie.
- ▶ Sistema ECP (Electronic Cell Protection), vea en la pág. 9.
- ▶ Sin efecto memoria, vea en la pág. 9.
- ▶ Sin autodescarga, vea en la pág. 9.

NUEVO



Características técnicas	GDR 10.8 V-LI	1909.U
Voltaje	10.8 V	
Nº de rotaciones sin carga	0 – 1,800 rpm	
Par de giro máx.	100 Nm	
Número de impactos por minuto	3,000 ipm	
Peso (con batería)	1.0 kg	
Batería	1.3 Ah LI	
Número de parte	0 601 909 UG0	
Incluye	1 cargador Hypercharge de 30' AL 1130 CV, 2 baterías 10.8 V-LI 1.3 Ah, bolsa	

Atornillador Angular**GW1 10.8 V-LI Professional**

- ▶ Menor cabezal angular del mercado, de sólo 9,5 cm, para utilización en lugares angostos y de difícil acceso.
- ▶ 5 ajustes de ángulo del cabezal (0°/22,5°/45°/67,5°/90°) para ajuste perfecto a la necesidad de aplicación.
- ▶ 7 configuraciones de par de giro + 1 de perforación.
- ▶ Cargadores con función Hypercharge: alcanza un 70% de la carga de las baterías en sólo 15 minutos y un 100% de la carga en 30 minutos.
- ▶ Freno del motor: trabajos precisos y alta productividad para atornillados en serie.
- ▶ Sistema ECP (Electronic Cell Protection), vea en la pág. 9.
- ▶ Sin efecto memoria, vea en la pág. 9.
- ▶ Sin autodescarga, vea en la pág. 9.

**NUEVO**

Características técnicas	GW1 10.8 V-LI	1360.U
Voltaje	10.8 V-LI	
Nº de rotaciones sin carga	0 – 585 rom	
Par de giro máx. duro / leve	13 / 5 Nm	
Posiciones de la cabeza	0°; 22,5°; 45°; 67,5°; 90°	
Peso (con batería)	1.1 kg	
Batería	1.3 Ah LI	
Número de parte	0 601 360 UG1	
Incluye	1 cargador Hypercharge de 30' AL 1130 CV, 2 puntas, 2 baterías 10.8 V-LI 1.3 Ah, bolsa	

Multicortadora**GOP 10.8 V-LI Professional**

- ▶ La más versátil herramienta oscilante del mercado con desempeño profesional.
- ▶ Regulación ajustable de 5,000 a 20,000 oscilaciones por minuto para trabajo eficiente en distintos materiales.
- ▶ Indicador de carga de la batería integrado para mayor seguridad y control.
- ▶ Sistema ECP (Electronic Cell Protection), vea en la pág. 9.
- ▶ Sin efecto memoria, vea en la pág. 9.
- ▶ Sin autodescarga, vea en la pág. 9.

**NUEVO**

Características técnicas	GOP 10.8 V-LI	1858.0
Voltaje	10.8 V	
Nº de rotaciones sin carga	5,000 – 20,000 rpm	
Ángulo de oscilación	1,4°	
Longitud	280 mm	
Altura	95 mm	
Peso (con batería)	1.0 kg	
Batería	1.3 Ah LI	
Número de parte	0 601 858 0G0	
Incluye	1 cargador Multicharger de 60' AL 1115 CV, 2 lijas, 1 base, 1 sierra multimaterial, 1 llave allen, 2 baterías 10.8 V-LI 1.3 Ah, maletín de transporte	

Familia Standard Duty



Herramientas ideales para quien busca autonomía y desempeño para aplicaciones tanto internas como externas. Gracias al bajísimo peso, dimensiones compactas y alta duración de la batería, herramientas Standard Duty garantizan productividad de trabajo imbatible.



Atornillador / Taladro

GSR 14.4 V-LI Professional

- ▶ **Autonomía imbatible: hasta 100 tornillos (6 x 60 mm) en madera blanda con una sola carga de batería.**



- ▶ El más rápido de la categoría (0 – 450 / 1,450 rpm) para mayor productividad de trabajo.
- ▶ El más potente de la categoría: par de giro de 50 Nm para mayor posibilidad de aplicaciones.
- ▶ Bajísimo peso (1.5 kg) y excelente ergonomía para trabajos continuos sin fatiga al operador.
- ▶ Mandril de apriete rápido de 13 mm con sistema Auto-Lock, que permite fijación rápida, fácil y segura y accesorios convencionales.
- ▶ Extremadamente robustos: carcasas tipo Dura-Shield – un 100% funcionales incluso después de una caída de 2 m en hormigón duro.
- ▶ Sistema ECP (Electronic Cell Protection), vea en la pág. 9.
- ▶ Sin efecto memoria, vea en la pág. 9.
- ▶ Sin autodescarga, vea en la pág. 9.

NUEVO



Características técnicas	GSR 14.4 V-LI	1860.4
Voltaje	14.4 V	
Nº de rotaciones sin carga	0 – 450 / 1,450 rpm	
Máx. capacidad de perforación:	acero 13 mm madera 28 mm	
Máx. Ø de tornillos	7 mm	
Máx. par de giro duro / leve	50 / 15 Nm	
Mandril sin llave	1.5 – 13 mm	
Peso (con batería)	1.5 kg	
Batería	1.3 Ah LI	
Número de parte	0 601 860 4G0	
Incluye	1 cargador multi-charger de 60' AL 1820 CV, 2 baterías 14.4 V-LI Compact 1.3 Ah, maletín de transporte	

Atornillador / Taladro**GSR 18 V-LI Professional**

- ▶ **Autonomía imbatible: hasta 175 tornillos (6 x 60 mm) en madera blanda con una sola carga de batería.**
- ▶ El más rápido de la categoría (0 – 500 / 1,600 rpm) para mayor productividad de trabajo.
- ▶ El más potente de la categoría; par de giro de 56 Nm para mayor posibilidad de aplicaciones.
- ▶ Bajísimo peso (1.6 kg) y excelente ergonomía para trabajos continuos sin fatiga al operador.
- ▶ Mandril de apriete rápido de 13 mm con sistema Auto-Lock, que permite fijación rápida, fácil y segura y accesorios convencionales.
- ▶ Extremadamente robustos; carcasas tipo Dura-Shield – un 100% funcionales incluso después de una caída de 2 m en hormigón duro.
- ▶ Sistema ECP (Electronic Cell Protection), vea en la pág. 9.
- ▶ Sin efecto memoria, vea en la pág. 9.
- ▶ Sin autodescarga, vea en la pág. 9.

**NUEVO**

Características técnicas	GSR 18 V-LI	1860.3
Voltaje	18 V	
Nº de rotaciones sin carga	0 – 500 / 1,600 rpm	
Máx. capacidad de perforación:	acero 13 mm madera 32 mm	
Máx. Ø de tornillos	8 mm	
Máx. par de giro duro / leve	56 / 18 Nm	
Mandril sin llave	1.5 – 13 mm	
Peso (con batería)	1.6 kg	
Batería	1.3 Ah LI	
Número de parte	0 601 860 3G0	
Incluye	1 cargador multi-charger de 60' AL 1820 CV, 2 baterías 18 V-LI Compact 1.3 Ah, maletín de transporte	

Llave de Impacto**GDR 14.4 V-LI Professional**

- ▶ **La más potente de la categoría: par de giro de 150 Nm para mayor posibilidad de aplicaciones.**
- ▶ La más rápida de la categoría (0 – 2,800 rpm) para mayor productividad de trabajo.
- ▶ Bajísimo peso (1.4 kg) y excelente ergonomía para trabajos continuos sin fatiga al operador.
- ▶ Extremadamente robustas: carcasas tipo Dura-Shield – un 100% funcionales incluso después de una caída de 2 m en hormigón duro.
- ▶ LED de iluminación integrado para perfecta visualización del área de trabajo.
- ▶ Sistema ECP (Electronic Cell Protection), vea en la pág. 9.
- ▶ Sin efecto memoria, vea en la pág. 9.
- ▶ Sin autodescarga, vea en la pág. 9.

**NUEVO**

Características técnicas	GDR 14.4 V-LI	19A1.4
Voltaje	14.4 V	
Nº de rotaciones sin carga	0 – 2,800 rpm	
Impactos	0 – 3,200 ipm	
Máx. par de giro	150 Nm	
Máx. Ø de tornillos	M 6 – M 14	
Portapuntas	1/4"	
Peso (con batería)	1.4 kg	
Batería	1.3 Ah LI	
Número de parte	0 601 9A1 4G0	
Incluye	1 cargador multi-charger de 60' AL 1820 CV, 2 baterías 14.4 V-LI Compact 1.3 Ah, maletín de transporte	

Familia Heavy Duty



Altísimo desempeño y robustez para aplicaciones realmente extremas. Ideal para profesionales exigentes, que necesitan herramientas de alto desempeño de elevada vida útil para mejor retorno sobre inversión.



Atornillador / Taladro

GSR 14.4 VE-2 LI Professional

- ▶ **Los más potentes y robustos del mercado (80 Nm): altísimo desempeño y robustez para aplicaciones realmente extremas.**
- ▶ Sistema EMP (Electronic Motor Protection): apaga automáticamente el motor en situaciones extremas de utilización (trabamiento) protegiendo el equipo contra cortocircuitos y quema.
- ▶ El más rápido de la categoría (0 – 380 / 0 – 1,700 rpm) para mayor productividad de trabajo.
- ▶ Mandril de apriete rápido de 13 mm con sistema Auto-Lock, que permite fijación rápida, fácil y segura y accesorios convencionales.
- ▶ Extremadamente robustos: carcasas tipo Dura-Shield – un 100% funcionales incluso después de una caída de 2 m en hormigón duro.
- ▶ Sistema ECP (Electronic Cell Protection), vea en la pág. 9.
- ▶ Sin efecto memoria, vea en la pág. 9.
- ▶ Sin autodescarga, vea en la pág. 9.



NUEVO



Características técnicas	GSR 14.4 VE-2-LI	1861.T
Voltaje	14.4 V	
Nº de rotaciones sin carga	0 – 380 / 1,700 rpm	
Máx. capacidad de perforación:	acero	13 mm
	madera	45 mm
Máx. Ø de tornillos	10 mm	
Máx. par de giro duro / leve	80 / 30 Nm	
Mandril sin llave	1.5 – 13 mm	
Peso (con batería)	2.3 kg	
Batería	2.6 Ah	
Número de parte	0 601 861 TG0	
Incluye	1 cargador multi-charger AL 1820 CV, 1 batería 14.4 V-LI Premium 2.6 Ah, maletín de transporte	

Taladro de Percusión / Atornillador**GSB 14.4 VE-2 LI Professional**

- ▶ **Los más potentes y robustos del mercado (80 Nm): altísimo desempeño y robustez para aplicaciones realmente extremas.**
- ▶ Sistema EMP (Electronic Motor Protection): apaga automáticamente el motor en situaciones extremas de utilización (trabamiento) protegiendo el equipo contra cortocircuitos y quema.
- ▶ El más rápido de la categoría (0 – 380 / 0 – 1,700 rpm) para mayor productividad de trabajo.
- ▶ Mandril de apriete rápido de 13 mm con sistema Auto-Lock, que permite fijación rápida, fácil y segura y accesorios convencionales.
- ▶ Extremadamente robustos: carcasas tipo Dura-Shield – un 100% funcionales incluso después de una caída de 2 m en hormigón duro.
- ▶ Sistema ECP (Electronic Cell Protection), vea en la pág. 9.
- ▶ Sin efecto memoria, vea en la pág. 9.
- ▶ Sin autodescarga, vea en la pág. 9.

**NUEVO**

Características técnicas	GSB 14.4 VE-2-LI	1859.T
Voltaje	14.4 V	
Nº de rotaciones sin carga	0 – 380 / 1,700 rpm	
Máx. capacidad de perforación:	acero 13 mm madera 45 mm	
Máx. Ø de tornillos	10 mm	
Máx. par de giro duro / leve	80 / 30 Nm	
Mandril sin llave	1.5 – 13 mm	
Peso (con batería)	2.3 kg	
Batería	2.6 Ah	
Número de parte	0 601 859 TG0	
Incluye	1 cargador multi-charger AL 1820 CV, 1 batería 14.4 V-LI Premium 2.6 Ah, maletín de transporte	



Familia Super Duty



El mismo desempeño de una herramienta con cable convencional. La solución para el profesional que realiza aplicaciones extremadamente pesadas, en general externas y que no pueden contar con la disponibilidad de energía eléctrica. Una nueva dimensión de tecnología de baterías.

Martillo Perforador

GBH 36 V-LI Professional

► **Tan potente como una herramienta con cable convencional.**

- El más rápido martillo perforador de su clase, incluso cuando se lo compara a los con cable.
- Autonomía incomparable: hasta 150 perforaciones (6 x 40 mm) en hormigón con una sola carga de batería.
- Sistema de cincelado integrado.
- Extremadamente robustos: carcasas tipo Dura-Shield – un 100% funcionales incluso después de una caída de 2 m en hormigón duro.
- Sistema ECP (Electronic Cell Protection), vea en la pág. 9.
- Sin efecto memoria, vea en la pág. 9.
- Sin autodescarga, vea en la pág. 9.



Características técnicas	GBH 36 V-LI	11900.R
Voltaje	36 V-LI	
Nº de rotaciones sin carga	0 – 960 rpm	
Nº de percusiones	0 – 4,260 gpm	
Ø de capacidad de perforación	4 – 26 mm	
en: hormigón	13 mm	
acero	30 mm	
madera		
Autonomía de trabajo por batería (hormigón de dureza mediana)	150 perforaciones	
Peso (con batería)	4.3 kg	
Batería	2.0 Ah LI	
Número de parte	0 611 900 R12	
Incluye	1 cargador Hypercharge AL 3640 CV, 2 baterías 36 V-LI Premium 2.0 Ah , 1 empuñadura auxiliar, 1 tope de profundidad, maletín de transporte	

Familia Níquel



Herramientas profesionales con excelente relación costo/beneficio, para el usuario que busca producto de desempeño adecuado.

Atornillador / Taladro

GSR 9.6-2 Professional

- ▶ 25 configuraciones de par de giro + 1 de perforación, permitiendo amplia variedad y precisión en aplicaciones.
- ▶ Dos baterías de 1.5 Ah para mayor autonomía y productividad de trabajo.
- ▶ Dos velocidades de giro; par de giro elevado para atornillados y alta velocidad para perforaciones.
- ▶ Excelente balanceo, garantizando mayor comodidad y menor fatiga al operador.
- ▶ Mayor vida útil gracias al nuevo sistema de engranaje, motor de alto desempeño y sistema de ventilación y enfriamiento.
- ▶ Empuñadura engomada (tipo Soft Grip) para mayor seguridad y comodidad en el agarre.



NUEVO



Características técnicas	GSR 9.6-2	1918.L
Voltaje	9.6 V	
Nº de rotaciones sin carga	0 – 400 / 1,000 rpm	
Máx. capacidad de perforación:	acero	10 mm Ø
	madera	20 mm Ø
Máx. Ø de tornillos	6 mm	
Máx. par de giro duro / leve	25 / 10 Nm	
Mandril sin llave	1 – 10 mm	
Peso (con batería)	1.5 kg	
Batería	1.5 Ah NiCd	
Número de parte	0 601 918 LG0	
Incluye	1 cargador de 60', 2 baterías 9.6 V NiCd 1.5 Ah, maletín de transporte	

Atornillador / Taladro

GSR 12-2 Professional

- ▶ **25 configuraciones de par de giro + 1 de perforación, permitiendo amplia variedad y precisión en aplicaciones.**
- ▶ Dos baterías de 1.5 Ah para mayor autonomía y productividad de trabajo.
- ▶ Dos velocidades de giro: par de giro elevado para atornillados y alta velocidad para perforaciones.
- ▶ Excelente balanceo, garantizando mayor comodidad y menor fatiga al operador.
- ▶ Mayor vida útil gracias al nuevo sistema de engranaje, motor de alto desempeño y sistema de ventilación y enfriamiento.
- ▶ Empuñadura engomada (tipo Soft Grip) para mayor seguridad y comodidad en el agarre.



NUEVO



Características técnicas	GSR 12-2	1918.J
Voltaje	12 V	
Nº de rotaciones sin carga	0 – 400 / 1,200 rpm	
Máx. capacidad de perforación:	acero	12 mm Ø
	madera	23 mm Ø
Máx. Ø de tornillos	7 mm	
Máx. par de giro duro / leve	27 / 11 Nm	
Mandril sin llave	1 – 10 mm	
Peso (con batería)	1.6 kg	
Batería	1.5 Ah NiCd	
Número de parte	0 601 918 JG0	
Incluye	1 cargador de 60', 2 baterías 12 V NiCd 1.5 Ah, maletín de transporte	



Atornillador / Taladro**GSR 14.4-2 Professional**

- ▶ **25 configuraciones de par de giro + 1 de perforación, permitiendo amplia variedad y precisión en aplicaciones.**
- ▶ Dos baterías de 1.5 Ah para mayor autonomía y productividad de trabajo.
- ▶ Dos velocidades de giro: par de giro elevado para atornillados y alta velocidad para perforaciones.
- ▶ Excelente balanceo, garantizando mayor comodidad y menor fatiga al operador.
- ▶ Mayor vida útil gracias al nuevo sistema de engranaje, motor de alto desempeño y sistema de ventilación y enfriamiento.
- ▶ Empuñadura engomada (tipo Soft Grip) para mayor seguridad y comodidad en el agarre.



Características técnicas	GSR 14.4-2	1918.G
Voltaje	14,4 V	
Nº de rotaciones sin carga	0 – 400 / 1,400 rpm	
Máx. capacidad de perforación:	acero 12 mm Ø	
	madera 26 mm Ø	
Máx. Ø de tornillos	8 mm	
Máx. par de giro duro / leve	30 / 15 Nm	
Mandril sin llave	1 – 10 mm	
Peso (con batería)	1.7 kg	
Batería	1.5 Ah NiCd	
Número de parte	0 601 918 GG0	
Incluye	1 cargador de 60', 2 baterías 14.4 V NiCd 1.5 Ah, maletín de transporte	

Atornillador / Taladro**GSR 14.4 V Professional**

- ▶ **El más rápido de la categoría (0 – 400 / 1,400 rpm) para mayor productividad de trabajo.**
- ▶ Excelente autonomía: hasta un 30% más tornillos gracias a las nuevas y eficientes baterías de NiCd de 2.0 Ah.
- ▶ Alto par de giro de hasta 38 Nm para mayor amplitud de aplicaciones.
- ▶ Extremadamente robustos: carcasas tipo Dura-Shield – un 100% funcionales incluso después de una caída de 2 m en hormigón duro.
- ▶ Mandril de apriete rápido de 10 mm con sistema Auto-Lock, que permite fijación rápida, fácil y segura y accesorios convencionales.
- ▶ Empuñadura engomada (tipo Soft Grip) para mayor seguridad y comodidad en el agarre.



Características técnicas	GSR 14.4 V	1995.G
Voltaje	14.4 V	
Nº de rotaciones sin carga	0 – 400 / 1,400 rpm	
Máx. capacidad de perforación:	acero 10 mm Ø	
	madera 32 mm Ø	
Máx. Ø de tornillos	8 mm	
Máx. par de giro duro / leve	38 / 22 Nm	
Mandril sin llave	1 – 10 mm	
Peso (con batería)	1.9 kg	
Batería	2.0 Ah NiCd	
Número de parte	0 601 995 GG0	
Incluye	1 cargador de 60', 2 baterías 14.4 V NiCd 2.0 Ah, maletín de transporte	

Atornillador

GSR 18 V Professional

- ▶ **El más rápido de la categoría (0 – 450 / 1,450 rpm) para mayor productividad de trabajo.**
- ▶ Excelente autonomía: hasta un 30% más tornillos gracias a las nuevas y eficientes baterías de NiCd de 2.0 Ah.
- ▶ Alto par de giro de hasta 42 Nm para mayor amplitud de aplicaciones.
- ▶ Extremadamente robustos; carcasas tipo Dura-Shield – un 100% funcionales incluso después de una caída de 2 m en hormigón duro.
- ▶ Mandril de apriete rápido de 10 mm con sistema Auto-Lock, que permite fijación rápida, fácil y segura y accesorios convencionales.
- ▶ Empuñadura engomada (tipo Soft Grip) para mayor seguridad y comodidad en el agarre.



Características técnicas	GSR 18 V	1995.H
Voltaje	18 V	
Nº de rotaciones sin carga	0 – 450 / 1,450 rpm	
Máx. capacidad de perforación:	acero	11 mm
	madera	32 mm
Máx. Ø de tornillos		8 mm
Máx. par de giro duro / leve		42 / 28 Nm
Mandril sin llave		1.5 – 10 mm
Peso (con batería)		2.0 kg
Batería		2.0 Ah NiCd
Número de parte	0 601 995 HGO	
Incluye	1 cargador de 60', 2 baterías 18 V NiCd 2.0 Ah, maletín de transporte	

Taladro / Atornillador

GSR 24 VE-2 Professional

- ▶ **Alta potencia y robustez.**
- ▶ **Motor extremadamente potente; ofrece par de giro máximo de 85 Nm.**
- ▶ **Referencia en robustez gracias a la carcasa Dura-Shield, que garantiza plena funcionalidad incluso después de una caída de 2 metros en concreto duro.**
- ▶ **Larga vida útil y transmisión de fuerza ideal mediante el engranaje planetario.**
- ▶ **Ideal para empresas de mantenimiento e instalaciones de edificios, en situaciones de perforación y atornillado libres de cables, con excelente desempeño.**
- ▶ Dos velocidades: la 1ª para mayor potencia y torque más alto; la 2ª para atornillados y perforaciones rápidas.
- ▶ Empuñadura ergonómica tipo Softgrip.
- ▶ 15 ajustes de torque más un ajuste de perforación.
- ▶ Conmutador electrónico del sentido del giro a la derecha/izquierda, botón de traba, freno (bloqueo) de giro en falso.



Características técnicas	GSR 24 VE-2	1912.2
Tensión (voltaje)	24 V	
Velocidad variable reversible	0 – 400 / 1,300 rpm	
Ø de perforación:	acero	16 mm (5/8")
	madera	40 mm (1 1/2")
Máximo torque liviano / pesado		44 / 85 Nm
Margen de ajuste de torque		2 – 10 Nm
Motor de alto rendimiento		48 mm
Broquero sin llave		1.5 mm – 13 mm (1/16" – 1/2")
Capacidad de batería		2.0 Ah
Peso (con batería)		3.0 kg
Número de parte	0 601 912 234	
Incluye	1 cargador 60 min y 1 batería 24 V	

Martillo Perforador**GBH 24 V Professional**

- ▶ **Manejable y compacto.**
- ▶ **Sistema SDS-plus para un cambio rápido de la broca.**
- ▶ **Embrague de seguridad.**
- ▶ Máximo desempeño del martillo: más que 120 orificios en concreto con una carga de batería (diámetro 6 mm, 40 mm de profundidad en concreto).
- ▶ Interruptor electrónico con operación derecha/izquierda, con botón de traba.
- ▶ Freno del motor eléctrico.
- ▶ Función romper (solamente con el dispositivo para romper MV 2000).
- ▶ Resistente a caídas de 2 m.
- ▶ Ø m óptimo $\hat{=}$ 4.8 m con carga.



Características técnicas	GBH 24 V	11256.6
Tensión (voltaje)	24 V	
Velocidad sin carga	0 – 1,000 rpm	
Percusiones	0 – 4,085 gpm	
Fuerza de impacto	1.3 J	
Ø de perforación:		
concreto	4 mm – 20 mm ($1/8''$ – $3/4''$)	
acero	10 mm ($3/8''$)	
madera	20 mm ($3/4''$)	
Autonomía de trabajo por batería	120 perf. (broca $1/4''$) $\hat{=}$ 4.8 m con una carga	
Capacidad de batería	2.0 Ah	
Peso (con batería)	3.8 kg	
Número de parte	0 611 256 634	
Incluye	Maletín de transporte, cargador 60 min y batería 24 V	

Sierra Caladora**GST 14.4 V Professional**

- ▶ **Excelente rendimiento de corte gracias al sistema de avance pendular de 4 etapas.**
- ▶ Sistema Bosch SDS de cambio rápido de hojas para mayor productividad.
- ▶ Función de aceleración, ideal para cortes de inmersión y verticales.
- ▶ Potente motor de alto desempeño para progreso de trabajo eficiente.
- ▶ Función soplador de astillas, para mejor visibilidad de corte.
- ▶ Placa base robusta de aluminio; garantizando mayor vida útil y evitando ranuras en el material.
- ▶ Puño engomado (tipo Soft Grip) para mayor seguridad y comodidad en el agarre.



Características técnicas	GST 14.4 V	1598.4
Voltaje	14.4 V	
Profundidad de corte:		
madera	65 mm	
acero	10 mm	
Altura del curso	26 mm	
Curso sin carga	2,100 cpm	
Cortes en ángulo	0 – 45°	
Movimiento pendular	4 niveles	
Autonomía de trabajo por batería	14.2 m	
Peso (con batería)	2.9 kg	
Batería	2.4 Ah NiCd	
Número de parte	0 601 598 462	
Incluye	1 cargador de 60', 1 batería 14.4 V NiCd 2.4 Ah, maletín de transporte	

Sierra Caladora

GST 24 V Professional

- ▶ Excelente rendimiento de corte gracias al sistema de avance pendular de 4 etapas.
- ▶ Sistema Bosch SDS de cambio rápido de hojas para mayor productividad.
- ▶ Función de aceleración, ideal para cortes de inmersión y verticales.
- ▶ Potente motor de alto desempeño para progreso de trabajo eficiente.
- ▶ Función soplador de astillas, para mejor visibilidad de corte.
- ▶ Placa base robusta de aluminio; garantizando mayor vida útil y evitando ranuras en el material.
- ▶ Puño engomado (tipo Soft Grip) para mayor seguridad y comodidad en el agarre.



Características técnicas	GST 24 V	1598.2
Voltaje	24 V	
Profundidad de corte:	madera	70 mm
	metal	12 mm
Curso sin carga		2,100 cpm
Altura del curso		26 mm
Movimiento pendular		4 niveles
Peso (con batería)		3.9 kg
Autonomía de trabajo por batería		22.4 m
Batería		2.0 Ah NiCd
Número de parte	0 601 598 263	
Incluye	1 cargador de 60', 1 batería 24 V NiCd 2.0 Ah, maletín de transporte	

Sierra Sable

GSA 24 VE Professional

- ▶ Sistema Bosch SDS para reemplazo rápido de hojas, sin necesidad de llave.
- ▶ Longitud de curso de 32 mm, ideal para cortes rápidos en madera.
- ▶ Longitud de curso ajustable para 19 mm, ideal para trabajos en metal.
- ▶ Herramienta utilizada por el cuerpo de bomberos y homologada por la FIA para situaciones de rescate en accidentes automovilísticos.
- ▶ Hojas de sierra flexibles para cortes al ras de paredes.
- ▶ Hojas de sierra pueden ser puestas en ambos lados (dientes para arriba o para abajo), permitiendo mayor flexibilidad en las aplicaciones.
- ▶ Interruptor electrónico, con freno del motor para un mejor control de potencia.
- ▶ Ajuste cómodo en ambos puños para trabajos sin deslizamiento.



Características técnicas	GSA 24 VE	164A.2
Voltaje	24 V	
Nº de rotaciones sin carga		2,300 rpm
Curso de corte		19 / 32 mm
Longitud del producto		495 mm
Peso (con batería)		3.9 kg
Autonomía de corte por batería (caños con 50 mm Ø)		12.3 cortes
Batería		2.6 Ah NiMH
Número de parte	0 601 64A 239	
Incluye	1 cargador rápido de 30', 1 batería 24 V NiMH 2.6 Ah, 2 hojas de sierra, maletín de transporte	

Amoladora Angular**GWS 14.4 V Professional**

- ▶ Ideal para aplicaciones en lugares angostos, debido a la compacta carcasa de engranajes.
- ▶ Posibilidad de operación con una sola mano, gracias a las dimensiones reducidas y a la forma de la empuñadura con Soft Grip.
- ▶ Mayor comodidad y menor fatiga de operación debido a la empuñadura con Soft Grip.
- ▶ Fácil ajuste de la guarda de protección, sin necesidad de llaves.
- ▶ Rápido y práctico reemplazo de discos, gracias al sistema SDS-pro, dispensando necesidad de llaves.

HEAVY DUTY **HD**

Características técnicas	GWS 14.4 V	1934.4
Voltaje	14.4 V	
Nº de rotaciones sin carga	12,500 rpm	
Máx. Ø del disco	4" (100 mm)	
Peso (con batería)	2.1 kg	
Autonomía de corte por batería (hoja de metal de 0,7 mm)	390 cm	
Batería	2.6 Ah NiMH	
Número de parte	0 601 934 434	
Incluye	1 cargador de 60', 1 batería 14,4 V NiMH 2.6 Ah, maletín de transporte	

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.
- ▶ Aspirado optimizado 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.

HEAVY DUTY **HD**

Características técnicas	GKS 24 V	1666.2
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	

Nuevo Rotomartillo 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 rotomartillos GSB 13 Professional más compactos y balanceados para facilitar la manipulación y la agilidad del usuario.

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.
- ▶ Empuñadura softgrip, permitiendo trabajo fácil y de menor fatiga al operador.



NUEVO



Características técnicas	GSB 13 RE	113D.5
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	
Número de parte (maletín)	0 601 13D 5G1	
Incluye	Empuñadura auxiliar, llave para broquero, tope de profundidad	

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.
- ▶ Empuñadura softgrip, permitiendo trabajo fácil y de menor fatiga al operador.
- ▶ 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	1218.5
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	1184.1
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, tope de profundidad y llave para broquero	

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	1194.5
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, tope de profundidad y llave para broquero	

Taladro 3/8"**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.



Características técnicas	GBM 10 RE	113E.5
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	
Incluye	Llave para broquero	

Taladro 3/8"**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 trava 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	1144.5
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	

Taladro 1/2"**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	1163.6
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 auxiliar, tope de profundidad y llave para broquero	

Taladro 1/2"**GBM 16-2 Professional**

- ▶ Robustez y excelente desempeño en perforaciones.
- ▶ Potente motor de 600 watts.
- ▶ Velocidad variable y reversible.
- ▶ Botón traba 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	1126.2
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 auxiliar, tope de profundidad y llave para broquero	

Taladro 5/8" / Morse 2**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	1121.1
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	

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.
- ▶ Empuñadura 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	1441.3
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, clip para cinturón y maletín de transporte	

Atornillador**GSR 6-45 TE Professional**

- ▶ La opción ideal para prefabricados y finalizaciones como drywall.
- ▶ Potente motor de 701 watts.
- ▶ Alta rotación de hasta 4,500 rpm, para mayor productividad en el trabajo.
- ▶ Ideal para trabajos en drywall y prefabricados y finalizaciones en general.
- ▶ Extremadamente ergonómico y liviano.
- ▶ Empuñadura 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.



Características técnicas	GSR 6-25 TE	1440.3
Potencia	701 W	
Velocidad	0 – 4,500 rpm	
Capacidad: Tornillos	6 mm (1/4") Ø	
Portapuntas	6 mm (1/4") Ø	
Peso	1.35 kg	
Número de parte	0 601 440 3G0	
Incluye	Punta de cruz, clip para cinturón y maletín de transporte	

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	11258.3
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	
Incluye	Maletín de transporte, tope de profundidad y empuñadura auxiliar	

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	11226.0
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	11228.7
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	11253.7
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, paño 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	11239.7
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, empuñadura auxiliar y tope de profundidad	

Martillo Perforador Demoledor**GBH 4 DFE Professional**

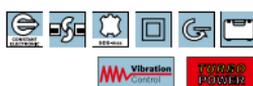
- ▶ Para todos los trabajos de construcción y restauración.
- ▶ Percusiones individuales de alta intensidad.
- ▶ Bloqueo de rotación para trabajos de cincelado.
- ▶ Sistema electroneumático de percusión.
- ▶ Sistema de encaje SDS-plus.
- ▶ Velocidad variable.
- ▶ Vario Lock (36 posiciones) para el ajuste 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	11236.7
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 y tope de profundidad	

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	11241.7
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 paño de limpieza	

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	11263.7
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 paño de limpieza	

Martillo Perforador Demoledor**GBH 11 DE Professional**

- ▶ 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	11245.7
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, tope de profundidad y paño de limpieza	

Martillo Demoledor**GSH 388 Professional**

- ▶ Especialmente ligero.
- ▶ 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	11388.0
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	

Martillo Demoledor**GSH 5 E Professional**

- ▶ El especialista para cincelar con bajo peso.
- ▶ Gracias al potente motor de 1,100 Watts 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	11318.7
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, tope de profundidad, paño de limpieza y 1 cincel de punta	

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	11316.7
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, paño de limpieza, cincel plano de 400 mm y empuñadura auxiliar	

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	11304.1
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	
Incluye	2 llaves	

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 vibratoras con garras redondeadas que dificultan que se enrosque en herrajes.
- ▶ Soporte disponible para trabajos de forma estacionaria.



Características técnicas	GVC 20 EX	1283.D
Potencia	1,400 W	
Frecuencia de vibración nominal	20,000 m/min	
Amplitud	4.3 mm ($\frac{1}{8}$ "	
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	1548.1
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	



Telémetro láser **DLE 70** Professional. Mediciones **rápidas** y **precisas**.



- ▶ Ultracompacto: el menor telémetro láser del mundo.
- ▶ Ergonómico y con diseño robusto.
- ▶ Tecnología a láser: alta precisión en mediciones de hasta 70 metros.
- ▶ Comandos fáciles de usar.

Telémetro Láser

DLE 40 Professional

- ▶ **Sencillo, compacto y práctico.**
- ▶ Fácil de usar, con sólo una función por botón.
- ▶ Diseño robusto y protección contra polvo y salpicadura de agua (IP 54), ideal para el uso en construcciones.
- ▶ Modo de medición continua (cinta métrica digital a láser).
- ▶ Posibilidad de mediciones lineales, cuadradas y volumétricas.
- ▶ Compacto, cabe en cualquier bolsillo de camisa.
- ▶ Alta ergonomía con Soft Grip.
- ▶ Teclas de memoria (sumar y restar).



NUEVO



Características técnicas	DLE 40	1016.3
Clase del láser	2	
Diodo del láser	635 nm, < 1mW	
Rango de medición interior	0,05 – 40 m	
Precisión de medición	± 0,2 mm/m	
Batería consumo	4 x LR03 (AAA) (acompañan)	
Peso aprox. con batería	0.18 kg	
Número de parte	0 601 016 300	
Incluye	4 pilas 1.5V LR03 AAA, bolsa de protección	

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	1016.0
Diodo láser	635 nm, < 1mW	
Clase de láser	2	
Margen de medida	0.05 – 50 m	
Exactitud de medición	+/- 0.3 mm/m	
Alimentación de tensión	4 x LR03 (AAA)	
Peso (con batería)	0.25 kg	
Número de parte	0 601 016 000	
Incluye	4 pilas 1.5V LR03 AAA, bolsa de protección	

Telémetro Láser**DLE 70** Professional

- ▶ **Medición de distancia hasta 10 veces más rápido gracias a la función de valor máximo y mínimo y para paredes.**
- ▶ Tecnología láser más moderna para mediciones precisas hasta 70 m.
- ▶ Cabe en cualquier bolsillo de la camisa debido a sus dimensiones reducidas de 100 x 59 x 32 mm.
- ▶ Fácil de usar, gracias a la operación intuitiva con visor panorámico.
- ▶ Herramienta ideal para cualquier cantero de obras, pues está protegido contra el polvo y salpicaduras de agua (IP 54) y revestimiento en Soft Grip.
- ▶ Clavija de medición estable en metal para medir en rincones y lugares de difícil acceso.
- ▶ Ahorro de tiempo, gracias a otras funciones como por ejemplo medición continua, medición indirecta de longitudes, función de sumar y restar.

**NUEVO**

Características técnicas	DLE 70	1016.6
Clase del láser	2	
Diodo del láser	635 nm, < 1mW	
Rango de medición interior	0.05 – 70 m	
Precisión de medición	± 0.2 mm/m	
Batería consumo	4 x LR03 (AAA) (acompañan)	
Fijación en trípode	1/4"	
Peso aprox. con batería	0.18 kg	
Número de parte	0 601 016 600	
Incluye	4 pilas 1.5V LR03 AAA, bolsa de protección	

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 y 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	1098.3
Diodo láser	635 mm, < 1 mW	
Clase del láser	2	
Margen de medida	0.3 – 150 m	
Exactitud de medición	+/- 3 mm/m	
Alimentación de tensión	4 x 1.5 V LR6 (AA)	
Peso (con batería)	0.43 kg	
Número de parte	0 601 098 303	
Incluye	Nivel de burbuja, bolsa de protección, placa reflectora, anteojos para láser, 4 pilas AA	

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	1010.0
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)	0.24 kg	
Número da parte	0 601 010 000	
Incluye	Bolsa de protección, 2 lápices, 1 batería 9V	

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.



Características técnicas	BL 2 L	1015.1
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	
Incluye	Placa angular, cordón de seguridad, bolsa de protección, 3 pilas 1.5V LR03 AA	



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	1096.6
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	1014.0	DNM 120 L	1014.1
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	
Incluye	Bolsa de protección, batería 9V			

Detector de Objetos**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. Útil para 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.
- ▶ Apagado automático después de 5 minutos sin uso.



Características técnicas	D-TECT 100	1095.0
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	
Incluye	4 pilas AA, bolsa de protección	

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

NUEVO

Características técnicas	ZO 4	1098.9
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 Angular 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	1375.0
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 (sin VC), brida y tuerca, guarda protección y llave de pernos	

Miniamoladora Angular 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 trava del eje.
- ▶ Escobillas de carbón autodesconectables (mayor protección del motor).
- ▶ Estator con protección extra para mayor vida útil.



Características técnicas	GWS 7-115	1800.0
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 (sin VC), brida y tuerca, guarda de protección, llave de pernos y disco de desbaste	

Miniamoladora Angular 5"**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 trava 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.

**NEUVO**

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	
Incluye	Empuñadura auxiliar (sin VC), guarda protección, brida, tuerca redonda, llave de pernos	

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

- ▶ Interruptor de seguridad para una desconexión inmediata al soltar la máquina.
- ▶ Potente motor Champion de 1,000 Watts.
- ▶ 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 auxiliar 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.



Características técnicas	GWS 10-125 Z	1832.A
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 VC, brida y tuerca, guarda de protección y llave de pernos	

Miniamoladora Angular 5"**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.
- ▶ Constant Electronic para un número de rotaciones constante, incluso con carga.
- ▶ Limitador de la corriente de arranque.

**NUEVO**

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	
Número de tipo	0 601 822 0E0	
Incluye	Empuñadura auxiliar (sin VC), guarda protección, brida, tuerca redonda, llave de pernos	

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	1751.4
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 VC, 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	1752.4
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 VC, brida y tuerca, guarda de protección y llave de pernos	

Amoladora Angular 9"**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	1754.4
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 VC, brida y tuerca, guarda de protección y llave de pernos	

Amoladora Angular 9"**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	1756.4
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 VC, 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 trava del eje.
- ▶ Interruptor de seguridad Tri-Lock.
- ▶ Soporte antideslizante.
- ▶ Pulimientos en general, automóvil, etc.



Características técnicas	GPO 12	1366.1
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	
Incluye	Empuñadura auxiliar (sin VC), llave de pernos, disco goma, vellón de lana, tuerca, arandela, registro	

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 trava del eje para cambio fácil de accesorios.
- ▶ Interruptor de seguridad Tri-Lock.
- ▶ Soporte antideslizante.



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	
Incluye	Empuñadura auxiliar (sin VC), llave de pernos, disco goma, vellón de lana, tuerca, arandela, registro	

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	1210.0
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	1215.0
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	1214.1
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	1506.1
Potencia	500 W	
Velocidad sin carga	2,400 rpm	
Capacidad de corte:		
acero 400 N/mm ²	2.8 mm (⁷ / ₆₄ "	
acero 600 N/mm ²	2.2 mm (³ / ₃₂ "	
acero 800 N/mm ²	1.9 mm (⁵ / ₆₄ "	
aluminio 400 N/mm ²	3.5 mm (⁹ / ₆₄ "	
Peso	2.7 kg	
Número de parte	0 601 506 134	
Incluye	Juego de cuchillas, calibrador y llave hexagonal	

Cortadora de Metales**GCO 2000 Professional**

- ▶ **Vida útil dos veces mayor que el promedio de los competidores.**
- ▶ **Fuerza y larga vida útil para hacer los trabajos más pesados.**
- ▶ 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	
Incluye	Llave de boca, disco abrasivo de corte de 14"	



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 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 cómoda y 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° 45°	66 mm (2 5/8") 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"	1546.0
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**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**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	1677.0
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 aspirado 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	1281.7
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.0
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, accesorio antiastillas y maletín de transporte	

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, llave para cambiar inglete y maletín de transporte	

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, inglete y maletín de transporte	

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 aspirado 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	1511.6
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 aspirado, accesorio antiastillas y maletín de transporte	

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 autoajutable.
- ▶ 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.2
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 aspirado de polvo.
- ▶ 3 diferentes bordes para perfilar bordes.



Características técnicas	GHO 10-82	1594.0
Potencia	710 W	
Velocidad sin carga	16,500 rpm	
Profundidad de corte	0 – 1,0 mm (0" – 3/64")	
Ancho de cepillado	82 mm (3 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	1358.1
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 y 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.
- ▶ Aspirado de polvo integrado.
- ▶ Posible el uso estacionario.



Características técnicas	GBS 75 AE	1274.7
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	1276.9
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.

**NUEVO**

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	
Incluye	1 hoja de lija 120 Red Wood Top (Velcro), 1 hoja de lija 120 Red Wood Top (sin Velcro), base perforadora	

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	1297.0
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	

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 aspirado de polvo integrado.
- ▶ Ergonómica y liviana.
- ▶ Empuñadura frontal para mayor firmeza.
- ▶ Fijación de lija con sistema velcro o convencional.



Características técnicas	GSS 280 A	1293.0
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 5"**GEX 125-1 AE Professional**

- ▶ **Lijado sin esfuerzo en cualquier posición.**
- ▶ Innovadora empuñadura con formato ergonómico y Soft Grip permiten siempre el posicionamiento ideal de la mano en las más diversas aplicaciones.
- ▶ Peso reducido y dimensiones compactas aumentan la facilidad del manejo, incluso en los trabajos en superficies verticales o en lugares de difícil acceso.
- ▶ Control electrónico de velocidad para trabajar con la rotación ideal en los más diversos materiales como maderas, plásticos, superficies pintadas o en los pulimentos.
- ▶ Sistema integrado Micro Filter Bosch recoge hasta un 90% del polvo generado, para mantener el ambiente más limpio y saludable.
- ▶ Larga durabilidad del plato de lija, gracias a la calidad del material y a la estructura perfeccionada del cierre de contacto.
- ▶ Fijación rápida y fácil de la lija con el sistema de velcro Microplast.

NUEVO

Características técnicas	GEX 125-1 AE	1387.5
Potencia	250 watts	
Rotación sin carga	7,500 – 12,000 rpm	
Diámetro de órbita	2.5 mm	
Disco de lija	125 mm	
Oscilaciones sin carga	15,000 – 24,000 opm	
Peso	1.3 kg	
Número de parte	0 601 387 5G0	

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 aspirado de polvo integrado.
- ▶ Empuñadura auxiliar, mayor firmeza.
- ▶ Fácil de manejar con una sola mano.
- ▶ Sistema microfiltro Bosch, que retira hasta un 90% del polvo generado en el trabajo.



Características técnicas	GEX 150 AC	1372.6
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), microfiltro 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.7
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	
No incluye	Boquillas	

Router 1 HP**GKF 600 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.
- ▶ Extremadamente versátil, se puede conectar con diversos soportes.



Características técnicas	GKF 600	160A.0
Potencia	600 W	
Velocidad	33,000 rpm	
Pinza de sujeción	1/4"	
Peso	1.5 kg	
Número de parte	0 601 60A 0G0	
Incluye	Pinza de sujeción 1/4", llave de tuercas y maletín de transporte	

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	1617.0
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	1619.7
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 aspirado	

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	1B20.5
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	1B30.2
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	

