

Referencias

Aislamiento de Protección / Aislamiento Total

Las carcasas de los taladros, taladros de percusión y los martillos Bosch son revestidas de material aislante y resistente a golpes (DIN 57740/VDE 0740), proporcionando seguridad en caso de contacto accidental con conductor de electricidad.

Sistema Electrónico de Mando

Preselección de velocidad permite el ajuste correcto para cualquier aplicación.

Constante Electrónico

Fuerza extra para aplicaciones pesadas. Mantiene número de rotaciones constante, incluso con carga.

Protección de activación

Evita que la herramienta vuelva a activarse sola después que se desconectó de la fuente de alimentación.

Sistema Bosch de Fijación Rápida SDS

Permite el cambio rápido de accesorios, eliminando el uso de herramientas auxiliares.

Guarda de protección a prueba de astillas

Permanece firme, impidiendo que pedazos del disco alcancen al usuario en caso de quiebra.

Aspiración de Polvo

El polvo es aspirado directamente hacia la bolsa recolectora de polvo o aspiradora de polvo universal.

Avance Pendular de la Hoja de Sierra

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

Botón Traba

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

Disvunto

Protección contra cortocircuito o caída de energía.

Empuñadura auxiliar

Soplador frontal para mejor visualización de la línea de corte

Control de torque

Permite preselección de torque: mayor rendimiento y uniformidad en los atornillados.

Mandril de apriete rápido

Con encaje de 1 a 10 mm.

Sistema Electrónico de Reversión de Rotación

Interruptor electrónico con palanca de reversión permite atornillar y desatornillar con más facilidad y séguridad: en caso de bloqueo de brocas.

Sistema de Fijación Rápida SDS-plus

Portabrocas con encaje rápido SDSplus - sistema de traba automática para cambio de brocas. Sólo hay que introducir la broca SDS-plus y girarla para que se encaje automáticamente.

Bosch SDS-max

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

Vástago de inserción hexagonal

Bosch Roto Stop

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

Refrigeración directa y entradas de ventilación adicionales

Para una gran capacidad de sobrecarga y una larga vida útil.

Arrangue suave

Máquinas con limitador de corriente de arranque del motor (16 A). Evita los picos de amperaje en el momento de accionamiento de la máquina.

[6] Embrague de Seguridad

Embrague de seguridad para mayor protección en caso de bloqueo súbito de la herramienta/accesorio.

Sistema de Fijación con Velcro

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

Ajuste fino de profundidad

El selector y la escala nítida garantizan especial precisión en los fresados.

Easy-Fit

Fijación perfecta para el papel de velcro y de rollo.

Maletín L-BOXX

w

Motor EC Sin carbones.

Vibration Control Sistema patentado de reducción de vibraciones.

KickBack Stop

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

Tecnología de Iones de Litio

Sin autodescarga.

Sin efecto memoria.

Turbo Power

Mayor potencia para un trabajo más rápido.

Sistema de cambio rápido con hojas durables y autoafilables.

Para cambio rápido y seguro de accesorios con una sola mano.

неалу роту но Heavy Duty

Herramientas a batería de iones de litio para aplicaciones pesadas.

Clase de láser 2 ∆² ⊗

Clase de láser para herramientas de medición.

Índice

Herramientas a Batería

	Atornillador GSR Mx2Drive	14
	Nuevo Taladro / Atornillador GSR 1000 SMART	14
	Nuevo Taladro / Atornillador GSR 120-LI	15
	Taladro / Atornillador GSR 12-LI	15
	Taladro / Atornillador GSR 12-2-LI	15
	Taladro / Atornillador GSR 1440-LI	15
	Taladro / Atornillador GSR 1800-LI	16
	Nuevo Taladro / Atornillador GSR 180-LI	16
	Nuevo Taladro / Atornillador GSR 18-2-LI Plus	16
	Nuevo Taladro / Atornillador GSR 18 V-EC FC2	16
	Nuevo Taladro de Percusión / Atornillador GSB 1200-2-LI	17
	Taladro de Percusión / Atornillador GSB 14,4 V-LI	17
	Nuevo Taladro de Percusión / Atornillador GSB 180-LI	18
	Taladro de Percusión / Atornillador GSB 18 V-LI	18
	Nuevo Taladro de Percusión / Atornillador GSB 18 VE-EC	18
	Nuevo Llave de Impacto GDR 120-LI	19
	Llave de Impacto GDR 1440-LI	19
	Llave de Impacto ¼" GDR 14,4 V-LI	20
	Llave de impacto GDS 18 V-EC 250	20
	Rotomartillo GBH 18 V-EC	21
	Multicortadora GOP 10,8 V-LI	22
	Nuevo Sierra Sable GSA 12 V-LI	22
	Lijadora Orbital GSS 14,4 V-LI	23
	Aspiradora GAS 14,4 V-LI	23
	Amoladora Angular 4 1/2" GWS 18 V-LI	23
	Sierra Sable GSA 18 V-LI	23
	Sierra Circular GKS 18V-57	24
	Sierra Caladora GST 18 V-LI	
	Baterías de Iones de Litio	
	Cargadores de lones de Litio	
	Nuevo L-BOXX	28
Tala	adros y Atornilladores	
	Taladro de Percusión Reversible GSB 550 RE	20
	Nuevo Taladro de Percusión Reversible GSB 13 RE	
	Nuevo Taladro de Percusión Reversible GSB 13 RE	
	Nuevo Taladro de Percusión Reversible GSB 20-2 RE	
	Taladro de Rotación Reversible GBM 6 RE	
	Taladio de notación neversible dibivi o ne	
	Taladra de Potación Povercible CPM 10 PE	
	Taladro de Rotación Reversible GBM 10 RE	31
	Taladro de Rotación Reversible GBM 13 RE	31 32
	Taladro de Rotación Reversible GBM 13 RE	31 32 32
	Taladro de Rotación Reversible GBM 13 RE	31 32 32 32
	Taladro de Rotación Reversible GBM 13 RE	31 32 32 32 33
	Taladro de Rotación Reversible GBM 13 RE	31 32 32 32 33 33
	Taladro de Rotación Reversible GBM 13 RE	31 32 32 32 33 33
	Taladro de Rotación Reversible GBM 13 RE	31 32 32 33 33 34 34
	Taladro de Rotación Reversible GBM 13 RE	31 32 32 33 33 34 34
Her	Taladro de Rotación Reversible GBM 13 RE	31 32 32 33 33 34 34
Her	Taladro de Rotación Reversible GBM 13 RE	31 32 32 33 33 34 34 34
Her	Taladro de Rotación Reversible GBM 13 RE	31 32 32 33 33 34 34 34 34
Her	Taladro de Rotación Reversible GBM 13 RE	31 32 32 33 33 34 34 34 36 36
Her	Taladro de Rotación Reversible GBM 13 RE	31 32 32 33 33 34 34 34 34 36 36
Her	Taladro de Rotación Reversible GBM 13 RE	31 32 32 33 33 34 34 34 36 36 36 36
Her	Taladro de Rotación Reversible GBM 13 RE	31 32 32 33 33 34 34 34 36 36 36 37 37
Her	Taladro de Rotación Reversible GBM 13 RE	31 32 32 33 33 34 34 34 36 36 37 37 37
Her	Taladro de Rotación Reversible GBM 13 RE Taladro de Rotación Reversible GBM 16-2 RE. Nuevo Taladro de Rotación Reversible GBM 1600 RE. Atornillador GSR 6-25 TE Atornillador GSR 6-45 TE Atornillador GSR 6-60 TE Cargador Acopable MA 55 Nuevo Atornillador / Taladro GSR 7-14 E Tamientas para Hormigón y Piedra Rotomartillo GBH 2-20 D-AR Rotomartillo GBH 2-24 D Rotomartillo GBH 2-24 DF. Rotomartillo GBH 2-25 DRE. Rotomartillo GBH 2-28 D Rotomartillo GBH 3-28 D Rotomartillo GBH 3-32 DFR Rotomartillo GBH 4-32 DFR Rotomartillo GBH 5-40 D	31 32 32 33 33 34 34 34 36 36 37 37 37 37
Her	Taladro de Rotación Reversible GBM 13 RE	31 32 32 33 33 34 34 34 36 36 37 37 37 37

4 | Herramientas Eléctricas Bosch

Índice

	Rotomartillo GBH 8-45 D	
	Rotomartillo GBH 8-45 DV	38
	Nuevo Rotomartillo GBH 12-52 DV	39
	Martillo Demoledor GSH 5	39
	Martillo Demoledor GSH 5 CE	40
	Martillo Demoledor GSH 11 E	40
	Martillo Demoledor GSH 11 VC	40
	Martillo Demoledor GSH 16-28	40
	Martillo Demoledor GSH 27 VC	41
	Nuevo Vibrador de Hormigón GVC 22 EX	41
Hei	ramientas para Metal	
	Amoladora Angular 4 1/2" GWS 6-115	44
	Nuevo Amoladora Angular 4 1/2" GWS 7-115 AR	
	Amoladora Angular 4 1/2" GWS 7-115 ET	
	Amoladora Angular 4 1/2" GWS 8-115	
	Miniamoladora Angular 4 1/2" GWS 9-115	
	Amoladora Angular 5" GWS 11-125	
	Amoladora Angular 5" GWS 12-125 CI	
	Amoladora Angular 5" GWS 15-125 CIE	
	Amoladora Angular 5" GWS 15-125 CIH	
	Amoladora Angular 5" GWS 15-125 Inox	
	Nuevo Amoladora Angular 7" GWS 20-180	
	Nuevo Amoladora Angular 9" GWS 20-230	
	Nuevo Amoladora Angular 7" GWS 22-180	
	Nuevo Amoladora Angular 9" GWS 22-230	
	Nuevo Amoladora Angular 7" GWS 24-180	
	Nuevo Amoladora Angular 9" GWS 24-230	
	Nuevo Amoladora Angular 7" GWS 26-180	
	Amoladora Angular 7" GWS 24-180 LVI	
	Amoladora Angular 9" GWS 24-230 LVI	
	Lustralijadora GPO 14 CE	
	Amoladora Recta GGS 28	
	Amoladora Recta GGS 28 L	
	Amoladora Recta GGS 28 CE	
	Amoladora Recta GGS 28 LCE	
	Sierra Sensitiva GCO 2000	
L .	ramientas para Madera	0-1
1161	•	
	Sierra Circular GKS 7000	
	Sierra Circular GKS 190	
	Sierra Circular GKS 67	
	Sierra Circular GKS 235	
	Fresadora Laminadora GKF 600	
	Fresadora GOF 1600 CE	
	Sierra Caladora GST 65 BE	
	Nuevo Sierra Caladora GST 75 E	
	Sierra Caladora GST 90 E	
	Sierra Caladora GST 90 BE	
	Sierra Caladora GST 150 BCE	
	Sierra Caladora GST 25 M	
	Nuevo Cepillo GHO 16-82 D.	
	Nuevo Cepillo GHO 26-82 D.	
	Nuevo Lijadora de Banda GBS 75 AE	
	Nuevo Lijadora Orbital de Palma GSS 140-1	
	Nuevo Lijadora Orbital de Palma GSS 140-1 A	
	Lijadora Orbital GSS 23 AE	
	Lijadora Excéntrica de Palma GEX 125-1 AE	
	Lijadora Excéntrica GEX 125-150 AVE	
	Sierra Sable GSA 1100 E	62

	Pistola de Calor GHG 630 DCE	
	Soplador GBL 800 E	
	Nuevo Multicortadora GOP 30-28	. 63
le:	rramientas de Banco	
		_
	Sierra Ingleteadora GCM 10 X	
	Sierra Ingleteadora GCM 12 X	
	Sierra de Banco GTS 10 J	
	Mesa móvil GTA 600	. 6:
ns	trumentos de Medición	
	Nuevo Medidor de Distancia a Láser GLM 20	. 66
	Medidor de Distancia a Láser GLM 30	
	Medidor de Distancia a Láser GLM 40	
	Medidor de Distancia a Láser GLM 50 C	
	Medidor de Distancia a Láser GLM 80	
	Medidor de Distancia a Láser GLM 100 C	67
	Medidor de Distancia a Láser GLM 150	. 68
	Medidor de Distancia a Láser GLM 250 VF	. 68
	Rueda de Medición (Odómetro) GWM 32	. 68
	Medidor de Ángulo GAM 220 MF	. 68
	Medidor de Ángulo GAM 270 MFL	. 69
	Inclinómetro Digital con Láser Integrado GIM 60 L	. 69
	Nuevo Nivel Láser de Lineas GLL 2-10	
	Nuevo Nivel Láser de Lineas y Puntos GCL 2-15	
	Nuevo Nivel Láser de Lineas GLL 2-20	
	Nivel Láser de Lineas GLL 2-50	
	Nivel Láser de Línea Múltiple GLL 3-50	
	Nivel Combinado GCL 25	
	Nivel Láser de Planos GLL 2-80 P	
	Nivel Láser de Planos GLL 3-80 P	
	Nivel Láser de Puntos GPL 3	
	Nivel Láser de Puntos GPL 5	
	Nivel Láser para Baldosas GTL 3	
	Nivel Láser de Superficies GSL 2	
	Nivel Láser Rotativo GRL 250 HV	
	Nivel Óptico GOL 26 D	
	Detector de Materiales GMS 120	
	Detector de Materiales D-TECT 120	
	Nuevo Cámara de inspección GIC 120	
	Nuevo Cámara de inspección GIC 120 C	
	Cámara de Temperatura y Humedad Ambiente GIS 1000 C	
	Regla de Inclinación R 60	
	Trípode de Construcción BT 150	
	Trípode de Construcción BT 160	
	Trípode de Construcción BT 170 HD	
	Trípode de Construcción BT 300 HD	
	Barra Telescópica BT 350	
	Soporte Universal BM1	
	Soporte Universal BM2	
	Soporte WM4	. 76
	Regla Graduada GR 240	. 76
	Regla Graduada GR 500	. 77
	Receptor Láser LR 1	
	Receptor Láser LR 2	
	Soporte para LR1 / LR2	
	Gafas de visión láser	
	Placa reflectora	
	Adaptador para trípode	. 78

Innovaciones en todos los segmentos

Nuevas Herramientas a Batería

Atornillador GSR 1000 SMART





Taladro / Atornillador GSR 120-LI



Taladro / Atornillador GSR 180-LI



Taladro de Percusión / Atornillador GSR 18 V-E-FC2



Taladro de Percusión / Atornillador GSB 1200-2-LI



Taladro de Percusión / Atornillador GSB 18 VE-EC



Llave de Impacto GDR 120-LI





Llave de Impacto GDS 18 V-EC 250



Sierra Sable GSA 12 V-LI



Nuevas Herramientas para Hormigón y Piedra





Taladro de Percusión Reversible GSB 13 RE



Taladro de Percusión Reversible GSB 16 RE



Taladro de Percusión Reversible GSB 20-2 RE



Taladro de Rotación Reversible GBM 1600 RE

Nuevas Herramientas para Hormigón y Piedra

Vibrador de Hormigón GVC 22 EX





Nuevas Herramientas para Metal

Amoladora Angular 4 1/2" GWS 7-115



Amoladora Angular 5" GWS 900-125



Nuevas Herramientas para Madera

Cepillo GHO 16-82 D



Lijadora Orbital de Palma GSS 140-1



Cepillo GHO 26-82 D



Lijadora Orbital de Palma GSS 140-1 A



Lijadora de Banda GSB 75 AE



Nuevas Herramientas de Medición

Medidor de Distancia a Láser GLM 20



Nivel Láser de Líneas GLL 2-10



Nivel Láser de Líneas y Puntos GCL 2-15



Nivel Láser de Líneas y Puntos GCL 2-15 G



Nivel Láser de Líneas

GLL 2-20



Cámara de Inspección GIC 120



Cámara de Inspección GIC 120 C



Cámara de Temperatura y **Humedad Ambiente** GIS 1000 C



Vea los canales digitales Bosch

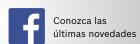
www.boschherramientas.com.ar



Tenga la información constantemente actualizada de todos los productos.

www.facebook.com/boschherramientasargentina





youtube.com/boschherramientas





Mire los videos de entrenamiento





Conozca la aplicación Bosch ToolBox

Una caja de herramientas que cabe en su bolsillo.









+ PRODUCTIVIDAD





batería contra sobre-

carga, sobrecalenta-

miento y descarga

profunda.



Motor evita su

sobrecalentamiento

garantizando mayor vida útil.

caídas e impactos.









- ► Herramientas sin batería.
- ► Baterías con diversos amperajes.
- Cargadores con tiempos de recarga más rápidos.



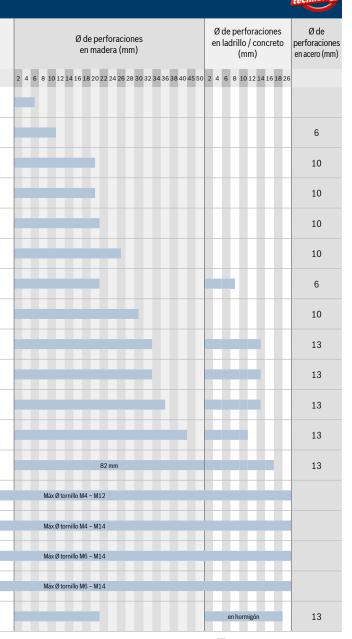
60 min

20 min

Aplicaciones foco y diámetros

Her	ramienta	as a batería de i	iones d	e litio
			Peso (kg) c/ batería	Ø de atornillados en madera (mm)
				1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
vall		GSR Mx2Drive	0,5	
y dry-v	7	GSR 1000 Smart	0,9	
blanda	T	GSR 12-LI	0,8	
Madera blanda y dry-wall	7	GSR 12-2-LI	0,95	
2	7	GSR 120-LI	1,0	
	7	GSR 1440-LI	1,3	
ï.	7	GSB 1200-2-LI	1,2	
Ibañile		GSR 1800-LI	1,08	
Madera dura y albañilería		GSB 14,4 V-LI	1,6	
ıdera d		GSR 18-2-LI Plus	1,5	
Ĕ	To page of the pag	GSB 18 V-LI	1,6	
	3	GSR 18 V-EC FC2	1,7	
		GSB 18 VE-EC	2,3	12 mm
	7	GDR 120-LI	1,05	
y Metal	7	GDR 1440-LI	1,2	
Hormigón y Metal	3	GDR 14,4 V-LI	1,4	
Hor		GDS 18 V-EC 250	1,9	
	133	GBH 18 V-EC	2,6	

indicados





Atornillador

GSR Mx2Drive

19A2.1

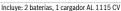
- El único con "cambio automático" de velocidades.
- Hasta 130 atornillados (3.5 x 35 mm) por carga.
- ► Cabezal con 158 mm y peso de 0,5 kg.
- ► Nueva caja de engranaje: velocidad en los atornillados y agujeros pequeños y torque para tornillos más grandes.
- ► Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 10).

2 x 3,6 V (1,3 Ah)
0 - 580/ 150 min ⁻¹
(2 con cambio
automático)
10/5 Nm
5 mm
0,5 kg









Taladro / Atornillador

- ► Trabaja mejor y por más tiempo: diseñado para colocar más de 100,000 aprietes.
- Visibilidad: luz LED ilumina el área de trabajo.
- ► Precisión: función freno del motor facilita el trabajo y garantiza aprietes precisos.
- ▶ Práctica: el indicador muestra el status de la
- Mayor control: interruptor de velocidad variable.

Batería	12V (interna)
N° de revoluciones (sin carga)	0 - 700 min ⁻¹
Torque máx. (duro/liviano)	6/15 Nm
Capacidad del mandril	6 mm
Peso con batería	0,9 kg



19F4.0









GSR 120-LI

19F7.0

- ► Mandril de cambio rápido Auto-Lock (10 mm).
- ► Hace hasta 280 atornillados más que la competencia con una sola carga de batería.
- ► Mecanísmo de dos velocidades e indicador de nivel de carga.
- ► La menor longitud y altura de la categoría (menos de 18 cm), con sólo 0,95 kg.

Batería		12V Max (1,5 Ah Li)
N° de revoluciones (sin carga)		0 - 380 / 1.300 min ⁻¹
Posiciones de torque		20 + 1
Torque máx.		13/30 Nm
Máx. Ø de	madera	20 mm
perforación en	acero	10 mm
Peso (con bate	ría)	1 kg



Incluye: 2 baterías, cargador rápido multi-charger, maletín de transporte

GSR 12-LI

Taladro / Atornillador

- Mandril de encastre rápido sextavado: para puntas y brocas hexagonales de 1/4".
- ► Mecanismo de 2 velocidades y torque máximo de 30 Nm.
- ► El más pequeño y liviano: ideal en los atornillados de 3,5 x 4,5 mm (madera blanda) hasta 7 mm (dry-wall).
- ► Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 10).

Batería		2 x 12V Max (2,0 Ah Li)
N° de revolucio (sin carga)	ones	0 - 400 min ⁻¹ / 0 - 1.300 min ⁻¹
Máx. Ø de torn	illos	7 mm
Torque máx.		30 Nm
Máx. Ø de	madera	19 mm
perforación en	acero	10 mm
Peso (con bate	ería)	0,8 kg







Incluye: 2 baterías 12V Max 2,0 Ah LI, cargador rápido multi-charger, caja de cartón con mango para transporte

Taladro / Atornillador

- Mandril de apriete rápido Auto-Lock (10 mm).
- Mecanismo de 2 velocidades soporta una fuerza de 30 Nm al perforar (hasta 19 mm) y atornillar (hasta 7 mm).
- ► Indicador de nivel de carga.
- ► Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 10).

Batería	2 x 12V Max (2,0 Ah Li)
N° de revoluciones	0 - 400 min ⁻¹ /
(sin carga)	0 - 1.300 min ⁻¹
Máx. Ø de tornillos	7 mm
Torque máx.	30 Nm
Máx. Ø de madera	19 mm
perforación en acero	10 mm
Peso (con batería)	0,95 kg



1868.1

1992.9













baterías 12V Max 2,0 Ah Li, opciones maletín o L-BOXX

Taladro / Atornillador

- ► Excelente desempeño: 25 configuraciones de torque + 1 de perforación.
- ► Mandril sin llave (10 mm): cambio fácil de accesorios.
- Liviano, ergonómico y con puño engomado.
- 2 velocidades mecánicas, torque y velocidad ideal para perforaciones y atornillados.

Batería		2 x 14,4 V (1,3 Ah Li)
N° de revolucior (sin carga)	nes	0 - 420/0 - 1.400 min ⁻¹
Máx. Ø de	madera	25 mm
perforación en	acero	10 mm
Máx. Ø de torni	llos	7 mm
Capacidad del	mandril	0,8 - 10,0 mm
Torque máx. (du	uro/liviano)	30 / 15 Nm
Peso (con bate	ría)	1,3 kg



19A8.4











Incluye: 1 cargador AL1814CV, 2 baterías de 1,3 Ah Li, maletín de transporte

Taladro / Atornillador

- ► El más liviano de la categoría.
- ► 25 +1 configuraciones de torque.
- ► Control de 2 velocidades: torque para atornillados y velocidad para perforaciones.
- Ergonomía: agarre firme y confortable.
- Mandril sin llave: cambio fácil de accesorios.

Batería		2 x 18 V (1,5 Ah Li)
N° de revolucione	es (s/ carga)	0 - 400 / 1.300 min ⁻¹
Máx. Ø	madera	29 mm
perforación en	acero	10 mm
Máx. Ø de tornille	os	8 mm
Capacidad del m	andril	0,8 -10 mm
Torque máx. (du	o/liviano)	34 / 18 Nm
Peso (con batería	a)	1,08 kg





GSR 1800-LI



Incluye: cargador AL 1114 CV, 2 baterías 18 V 1,5 Ah Li y maletín de transporte

GSR 180-LI

Taladro / Atornillador

Diseño de carcasa robusta y protección de celda de batería

- ► El motor tiene cepillos de carbón intercambiables para un mantenimiento fácil y mayor utilidad.
- ► Sistema ECP que protege la batería contra sobrecalentamiento.
- ► Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 10).

Batería		18 V (1,5 Ah Li)
N° de revoluciones (sin carga)		0 - 450 / 1.700 min ⁻¹
Posiciones de torque		20 + 1
Torque máx.		54/21 Nm
Máx. Ø de	madera	34 mm
perforación en	acero	10 mm
Peso (con bate	ría)	1,6 kg













Taladro / Atornillador

GSR 18-2-LI Plus

19E6.1

19F8.1

- Mandril de cambio rápido de 13 mm, facilita el cambio de los accesorios.
- Nueva ergonomía: mejor manejo gracias a su diseño compacto.
- Más durabilidad: los sistema CoolPack, SP y MP garantizan una mayor resistencia y durabilidad.

	•		
	Batería		2 x 18 V (2 Ah Li)
	Nº de revoluciones (s/ carga)		$0 - 500 / 1.900 \text{min}^{-1}$
	Máx. Ø de perforación en	madera	38 mm
		acero	13 mm
		mampostería	13 mm
	Máx. Ø de tornillos		8 mm
Mandril sin llave		e	13 mm
Torque máx. (duro/liviano)		uro/liviano)	50 / 25 Nm
Peso (con batería)		ría)	1,5 kg





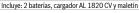












Taladro / Atornillador

► Herramienta 4 en 1: con el accesorio ideal para cada tipo de trabajo. Incluye un mandril de cambio rápido, un Mandril Angular, un Madril SDS Plus (para trabajos en hormigón) y encastre hexagonal de ¼".

► El exclusivo accesorio con encastre SDS Plus, permite convertir el atornillador en un práctico martillo perforador.

Batería		2 x 18 V (2,0 Ah Li)
N° de revoluciones (s/ carga)		0 - 500 / 1.700 min ⁻¹
Máx. Ø	madera	38 mm
perforación en	acero	13 mm
Máx. Ø de tornillos		10 mm
Capacidad del mandril		13 mm
Torque máx. (duro/liviano)		50 / 31 Nm
Peso (con batería)		1,5 kg





Incluye: cargador AL 1860 CV, 2 baterías 18 V 2,0 Ah Li, maletín de transporte, 3 accesorios



Taladros de percusión / **Atornilladores**



Desarrolladas para las aplicaciones más exigentes en madera dura y albañilería, se diferencian de las demás en el mercado por la potencia y autonomía excepcionales. Robustas y con alto desempeño, enfrentan fácilmente el trabajo diario en el taller o en la obra.



Taladro de Percusión / Atornillador

GSB 1200-2-LI

- Flexibilidad en las aplicaciones debido a la función de impacto adicional.
- Mandril Auto-Lock sin llave, para cambiar los accesorios con facilidad.
- Electronic Cell Protection: Sistema Inteligente de Protección, para evitar la sobrecarga en las celdas.

Batería		2 x 12V Max (1,5 Ah Li)
N° de revoluciones (s/ carga)		0 - 430 / 1.300 min-1
Máx. Ø de	madera	19 mm
perforación en	acero	6 mm
	mampostería	8 mm
Máx. Ø de tornillos		7 mm
Mandril sin llave		10 mm
Torque máx. (duro/liviano)		28 / 11 Nm
Peso (con batería)		1.2 kg











Taladro de Percusión / Atornillador

- Función de percusión integrada (mampostería), motor de 4 polos y sistema patentado de engranaje.
- 2 velocidades: torque y velocidad óptimas para perforaciones y atornillados.
- ► Electronic Motor Protection: protección del motor contra alta temperatura y cortocircuito en caso de atascamiento.

Batería		2 x 14,4 V (2,0 Ah Li)
N° de revoluciones (s/ carga)		0 - 500 / 1.600 min-1
Máx. Ø de	madera	32 mm
	acero	13 mm
perforación en	mampostería	13 mm
Máx. Ø de tornillos		7 mm
Mandril sin llave		1,5 - 13 mm
Torque máx. (duro/liviano)		60 / 25 Nm
Peso (con batería)		1,1 kg















Incluye: 2 baterías, cargador AL 1860 CV, opciones: maletín o L-BOXX

GSB 180-LI

16A2.2

- ► Diseño de carcasa robusta y protección de celda de batería.
- ► El motor tiene cepillos de carbón intercambiables para un mantenimiento fácil y mayor utilidad.
- ► Sistema ECP que protege la batería contra el sobrecalentamiento.

Batería		2 x 18 V (1,5 Ah Li)
Nº de revoluciones (s/ carga)		0 - 450 / 1.700 min ⁻¹
Máx. Ø de perforación en	madera	35 mm
	acero	10 mm
	mampostería	8 mm
Máx. Ø de tornillos		10 mm
Mandril sin llave		13 mm
Torque máx. (duro/liviano)		54 / 21 Nm
Peso (con batería)		1 7 kg









AUTO LOCK I



GSB 18 V-LI



1867.1



Taladro de Percusión / Atornillador

- Función de percusión integrada (mampostería), torque de 55 Nm y nuevo motor de 4 polos.
- ▶ 2 velocidades: torque y velocidad óptimas para perforaciones y atornillados.
- ► Electronic Motor Protection: protección del motor contra alta temperatura y cortocircuito en caso de atascamiento.

Batería		2 x 18 V (1,3 Ah Li)
Nº de revoluciones (s/ carga)		0 - 500 / 1.700 min ⁻¹
W. 6.1	madera	35 mm
Máx. Ø de	acero	13 mm
perforación en	mampostería	13 mm
Máx. Ø de tornillos		8 mm
Mandril sin llave		1,5 - 13 mm
Torque máx. (duro/liviano)		67 / 28 Nm
Peso (con batería)		1,6 kg











Incluye: 2 baterías, cargador AL 1860 CV, opciones: maletín o L-BOXX

Taladro de Percusión / Atornillador

 Función de percusión integrada (mampostería), torque de 55 Nm y nuevo motor de 4 polos.

▶ 2 velocidades: torque y velocidad óptimas para perforaciones y atornillados.

Electronic Motor Protection: protección del motor contra alta temperatura y cortocircuito en caso de atascamiento

and temperaturally contounce on case de addocumen		
	2 x 18 V (4,0 Ah Li)	
es (s/ carga)	$0 - 480 / 2.100 \text{min}^{-1}$	
madera	82 mm	
acero	13 mm	
mampostería	16 mm	
illos	13 mm	
e	13 mm	
uro/liviano)	75 / 47 Nm	
ría)	2,3 kg	
	nes (s/ carga) madera acero	



19F1.3









Incluye: 2 baterías, cargador AL 1860 CV y L-BOXX



Llaves de Impacto



Herramientas de alto torque con sistema de impacto que elimina el contragolpe, proporcionando una mayor fuerza, velocidad y seguridad de atornillado.



Llave de Impacto

GDR 120-LI

19F0.0

- ► La nueva llave de impacto de 12V con la potencia precisa para cualquier tipo de aplicaciones.
- Fácil manejo y diseño ergonómico.
- ► La llave de impacto a batería más compacta del mercado.
- ► Luz de Led: Para iluminar el área de trabajo.
- ► Electronic Cell Protection: Sistema Inteligente de Protección, para evitar la sobrecarga en las celdas.

Batería	2 x 12 V (1,5 Ah Li)
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 1.300 / 2.600 rpm
Tasa de impacto	0 - 2.800 / 3.400 ipm
Encastre	Hexágono interior de ¼"
Torque máximo	100 Nm
Peso (con bateria)	1,05 Kg













Incluye: 2 baterías de 1,5 Ah Li, cargador AL1814CV y maletín de transporte

Llave de Impacto

- ► Sistema flexible: acepta baterías de 12V Max y
- ► Torque de 130 Nm: excelente desempeño en una amplia gama de aplicaciones.
- ► Compacta y liviana: ideal para uso continuo y prolongado.
- ► Puño ergonómico más fino y revestimiento engomado.

Batería	2 x 14,4 V (1,3 Ah Li)
Nº de revoluciones (sin carga)	0 - 2.900 min ⁻¹
Golpes por minuto	0 - 3.200 min ⁻¹
Máx. Ø de tornillos	M4 - M14
Torque máximo	130 Nm
Peso (con batería)	1,2 kg



19B3.4



Incluye: 2 baterías de 1,3 Ah Li, cargador AL1814CV y maletín de transporte

Llave de Impacto 1/4"

► Control Electrónico de Celdas (ECP).

- ► Carcasa Dura-Shield.
- ► Indicador de carga.
- ► Sistema Cool Pack de protección de baterías.

Batería	14,4 V Li-lon
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 2.800 rpm
Tasa de impacto	0 - 3.200 ipm
Ø del disco	M 6 - M 14
Encastre	1/4"
Torque máximo	150 Nm
Peso (con bateria)	1,4 Kg









GDS 18 V-EC 250



GDR 14,4 V-LI

Llave de impacto

► Mayor rendimiento: 250 Nm de torque.

► Resistente al polvo y a salpicaduras gracias a un diseño estanco.

- ► La tecnología de motor EC sin ecobillas, duplica la vida útil de la herramienta respecto de una con motor con escobillas.
- ▶ Diseño compacto: longitud de cabezal reducida (solo 179 mm) para un manejo perfecto.

Batería	18 V (2 x 3,0 Ah Li)
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 2.400 rpm
Tasa de impacto	0 - 3.400 ipm
Ø del tornillo	M 10 - M 18
Encastre	Cuadrado macho de ½"
Torque máximo	250 Nm
Peso (con bateria)	1,9 Kg









Incluye: 2 Baterías de 4,0Ah, 1 Cargador AL 1860 CV y Maletín de Transporte



19A1.4

19D8.1



Rotomartillo

GBH 18 V-EC

1904.0

- ► Hasta 115 perforaciones en hormigón (6 x 40 mm) con una sola carga de batería.
- Sistema de cincelado integrado.
- La mejor relación peso/desempeño de su clase. Motor EC, sin carbones: bajísimo mantenimiento y
- larga vida útil. Mecanismo de percusión neumático, optimizado para
- perforaciones de 6 − 18 mm en hormigón. Led de alta intensidad ilumina el trabajo.

		,
Batería		2 x 18 V (3,0 Ah Li)
N° de revoluciones (s/ carga)		0 - 1.400 min ⁻¹
Percusiones por minuto		0 - 4.550
Fuerza de percusión		1,7 J
Min and	madera	20 mm
Máx. Ø de perforación en	acero	13 mm
perioracion en	mampostería	18 mm
Peso (con batería)		2,6 kg
		-



Incluye: 2 baterías 3,0 Ah Li, 1 cargador AL 1820 CV, limitador de profundidad, maletín de transporte, empuñadura auxiliar



Puede contar con las herramientas a batería Bosch en diferentes tipos de trabajo.

Más ligeras, compactas y ergonómicas, se destacan por su potencia, tecnología y durabilidad.



Multicortadora

GOP 10,8 V-LI

- Versatilidad para cualquier obra.
- La más versátil herramienta oscilante del mercado con desempeño profesional.
- ► Regulación ajustable de 5.000 a 20.000 oscilaciones por minuto: trabajo eficiente en distintos materiales.
- Indicador de carga de la batería integrado para mayor seguridad y control.
- Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 10).

Batería	2 x 10,8 V (1,3 Ah)
Nº de revoluciones (sin carga)	5.000 - 20.000 min ⁻¹
Ángulo de oscilación	1,4°
Longitud	280 mm
Altura	95 mm
Peso (con batería)	1,0 kg







Incluye: 1 cargador Multicharger AL 1115 CV de 60', 2 lijas, 1 base, 1 sierra multimaterial, 1 llave allen, 2 baterías 10,8 V-LI 1.3 Ah Li, maletín de transporte

Sierra Sable

► El diseño más compacto de su clase para una manejo perfecto y una gama amplia de aplicaciones en madera, metal, y plástico.

- ► Excelente ergonomía: perímetro de la empuñadura reducido y peso ligero (sólo 1,2 kg) para un óptimo confort de trabajo.
- ► Práctico indicador del estado de carga para la visualización constante de las reservas de energía disponibles.

Batería	2 x 10,8 V (1,3 Ah Li)
Carreras p/min (velocidad 1/2)	3.000 min ⁻¹
Distancia del carrera	14,5 mm
Prof. de corte en madera	65 mm
Prof. de corte en tubos de metal	50 mm
Peso	1,2 kg







Incluye: 1 cargador AL 1160 CV, 2 baterías 18 V, 2,6 Ah Li, maletín, hoja para metal, segueta para madera

Lijadora Orbital

GSS 14,4 V-LI

19D0.3

- ► La única lijadora orbital inalámbrica de palma de ¼" del mercado.
- ► Baterías intercambiables: compatible con baterías 14,4 y 10,8/12V Max slide pack, red y black pack.
- ► Caja para polvo con sistema microfiltro Bosch.
- ► Soft grip en todas las áreas.
- ► Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 10).

Compatible con baterías	14,4 V slide pack, red y black pack Li-ion
Oscilaciones (sin carga)	22.000
Diámetro de órbita	1,6 mm
Base de la lija	113 x 105 mm
Hoja de la lija	115 x 140 mm
Peso	0,98 kg





Incluye: recolector de polvo con sistema microfiltro. No incluye batería y cargador

GAS 14.4 V-LI

Aspiradora

- ▶ Mecanismo de 2 velocidades.
- ► Luz de LED para iluminar a área de trabajo.
- ► Extensión y eficiente filtro EPA.
- ► Baterías intercambiables: compatible con baterías 14,4 y 10,8/12V Max slide pack, red y black pack.
- ► Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 10).

Compatible con baterías	10,8/12V Max y 14,4 V slide pack, red y black pack Li-ion
Capacidad (almacenamiento polvo)	700 ml
Aspiración máx.	3,7 kPa
Flujo aire máx.	18,7 l/s
Peso (con batería)	1,3 Kg







Incluye: extensión, boquilla para suelos, boquilla y soporte para rincones. No incluye batería y cargador

Amoladora Angular 4 1/2"

- ► Más seguridad, productividad y performance.
- Interruptor 2-motion para mayor seguridad.
- Husillo M14 para discos de 115 mm.
- ► Indicador de carga / ECP.
- Soft Grip: agarre firme v confortable de la herramienta.
- Guarda de protección con traba.
- ► Baterías intercambiables: compatible con baterías de 18 V Red-Black Pack.

Batería	2 x 18 V (4,0 Ah Li)
Nº de revoluciones (s/ carga)	10.000 min ⁻¹
Ø del disco	4 1/2" (115 mm)
Eje	M 14
Profundidad de corte	30 mm
Peso	2,2 Kg



164J.0

19D5.1









Incluye: llave de pernos, 1 cargador AL 1860 CV de 30', 2 baterías 18 V 4,0 Ah Li, 1 maletín L-BOXX

GSA 18 V-LI

Sierra Sable

- Sistema de cambio de hojas con traba automática.
- ► Carga rápida de 30 minutos.
- ► El agarre más ergonómico del mercado.
- ► Interruptor de 2 velocidades: cortes en metal y madera.
- ► Liviana y robusta: carcasa de aluminio fundido.
- ► Baterías intercambiables: compatible con baterías de 18 V Red-Black Pack.
- ► Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 10).

2 x 18 V (2,6 Ah Li)
0-2.400 / 0-2.700 min ⁻¹
1 1/8" (28 mm)
45,7 cm
3,4 kg











Incluye: 1 cargador AL 1160 CV, 2 baterías 18 V, 2,6 Ah Li, maletín, hoja para metal, segueta para madera

Sierra Circular **GKS 18V-57** 16A2.2

► Rendimiento: rápido avance de corte y gran autonomía de funcionamiento gracias al potente motor y a las baterías de 5,0 Ah.

- ► Diseño robusto: para todo tipo de aplicaciones en obras, incluso en tejados o andamios.
- ► Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 10).

Compatibles con		Bateria 18 V Li-ion	
Nº de revoluciones (s/ carga)		3.400 min ⁻¹	
Capacidad de	45°	57 mm	
corte: 90°		39 mm	
Disco de sierra		165 mm	
Peso (con batería	a)	4 kg	







Incluye: disco 40 dientes.

Sierra Caladora GST 18 V-LI

- ► Velocidad de corte y vida útil optimizadas: alto desempeño en las principales aplicaciones inalámbricas (1.500 mm/min en hasta 40 mm de profundidad).
- ► Gatillo electrónico con velocidad variable, avance pendular con 4 etapas y freno del motor.
- Sistema SDS: cambio rápido de la hoja.
- ► EMP: protección electrónica de motor, evita cortocircuito en caso de atascamiento.
- ► Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 10).

Carrera sin carga	0 - 2.700
Altura de carrera	23 mm
Vel. corte en madera de 40 mm	1.500 mm/min
Prof. de corte madera/acero/	90/8/20 mm
aluminio	





158J.3

Incluye: 3 hojas de sierra. No incluye batería y cargador



Un 100% compatibles dentro de la misma clase de voltaje



El usuario puede elegir la batería con el amperaje más adecuado a sus necesidades, dentro de la misma clase de voltaje.

	7	Clase de voltaje					
		12V Max	12V Max/ 14,4V	14,4V	18V		
	1,5Ah			MAVE	TIVE Y		
	2,0Ah						
Amperaje	3,0Ah						
4	4,0Ah						
	5,0Ah						

¿Qué es amperaje?

Es la capacidad de almacenamiento de la batería, como el tamaño del tanque de combustible del auto.



¿Por qué es mejor tener más amperaje?

Cuanto mayor sea el amperaje, mayor será el tiempo de trabajo con una sola carga. Usted hace más perforaciones, atornillados o cortes sin tener que cambiar la batería.

Menor amperaje

menor autonomía



Mayor amperaje

mayor autonomía



Amperaje = autonomía = productividad

Baterías de Iones de Litio

Batería 12V Max*		Capacidad	Máquinas
1 600 A00 21D	Li-ION tochnology	2,0 Ah	GSR 120-LI (19F7.0) GSR 12-LI (1992.9) GSR 1200-2-LI (19E2.0)
1 600 A00 21E	Echnology	4,0 Ah	GSR 12-2-LI (1868.1) GSB 1200-2-LI (19F3.0) GDR 12-LI (19A6.9) GLI PowerLED (1437.9)
Batería 14.4 V		Capacidad	Máquinas
1 600 Z00 031**	Li-ION technology	2,0 Ah	GSB 14,4 V-LI (1867.0) GSB 14,4 VE-2 LI (1862.4) GSR 14,4 VE-2 LI (1861) GSS 14,4 V-LI (19D0.3)
1 600 200 033**	powered by Li-lon technology	4,0 Ah	GAS 14,4 V-LI (19D5.1) GSR 1440-LI (19A8.4) GDR 1440-LI (19B3.4) GDR 14,4 V-LI (19A1.4)
Batería 18 V		Capacidad	Máquinas
	[j-lon] rechanges	Capacidad 2,0 Ah	Máquinas GSR 180-LI (19F8.1) GSB 180-LI (16A2.2)
Batería 18 V	THOM THOM		GSR 180-LI (19F8.1) GSB 180-LI (16A2.2) GSB 18 V-LI (1867.1) GSR 18 V-LI (1860.3) GSB 18 VE-2-LI (1862.3) GBH 18 V-EC (11904.0) GST 18 V-LI (1E8J.3)
1 600 200 036	i i on	2,0 Ah	GSR 180-LI (19F8.1) GSB 180-LI (16A2.2) GSB 18 V-LI (1867.1) GSR 18 V-LI (1860.3) GSB 18 VE-2-LI (1862.3) GBH 18 V-EC (11904.0)

 $^{^{\}star}$ Compatible con herramientas 10,8 V y 12V Max. $\,^{\star\star}$ Incluye indicador LED de carga.

Cargadores

Cargadores de Iones de Litio		Especificación	Aplicación
5	Li-lon Li-lon technology	AL 1115 DV	3,6 - 10,8 - 12 V
1	[1-100] technology	AL 1130 DV	3,6 - 10,8 - 12 V
10	Li-lon Li-lon technolor	AL 1814 CV	12 V - 14,4 - 18 V
	i-lon columbia	AL 1820 CV	12 V – 14,4 – 18 V





AL 1860 CV 12 V - 14,4 - 18 V

^{**} Incluye indicador LED de carga.



L-BOXX. Sistema inteligente de transporte y almacenamiento.

Facilite la organización y el transporte de las herramientas, accesorios y materiales de trabajo con el sistema que le permite al usuario montar la configuración ideal para sus necesidades.

Total Control				-	*	
L-BOXX Mini	peso	dimensiones (L x A x A)	No les	-		1
	0,5 kg	260 x 63 x 155	Transporte fácil hasta 125 kg		ersátil: sistema ck and go	
L-BOXX 102	peso	dimensiones (L x A x A)	L-BOXX 102 set 13 piezas	peso	dimensiones (L x A x A)	
	2,1 kg	442 x 117 x 357		2,5 kg	442×117×357	
L-BOXX 136	peso	dimensiones (L x A x A)	LS-BOXX 306 con cajones	peso	dimensiones (L x A x A)	
	2,2 kg	442 x 151 x 357		4,9 kg	442 x 273 x 357	
L-BOXX 238	peso	dimensiones (L x A x A)	Carrito	peso	dimensiones (L x A x A)	
	2,8 kg	442 x 253 x 357		6,8 kg	Plegado 510 x 810 x 80 Desplegado 510 x 1.100 x 520	



El potente motor de 650 W y una serie de innovaciones en el diseño hicieron que los taladros GSB 13 sean más compactos y balanceados para facilitar el manejo y la agilidad del usuario.

Taladro de Percusión Reversible

GSB 550 RE

11A0.2

123D.5

- ► Motor de 550 W.
- ▶ Compacto v robusto.
- ► Dos en uno: perfora con y sin percusión.
- Resistente mandril en metal de alta calidad (13 mm).
- ► Empuñadura auxiliar con limitador de profundidad.
- ► Interruptor electrónico con velocidad variable.

Potencia		550 W
N° de revoluciones (s/ carga)		0 - 2.700 min ⁻¹
Mandril		½" - 13 mm
Máx. Ø de perforación en	mampostería	13 mm
	acero	10 mm
	madera	25 mm
Percusiones por minuto		0 - 41.600
Peso		1,8 kg



Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril

y tope de profundidad.

Taladro de Percusión Reversible

- ► Nueva versión con 650W de potencia.
- Liviano y compacto, con sólo 1,6 kg: facilita el trabajo en lugares estrechos y de difícil acceso.
- ► Interruptor con velocidad variable.
- Botón traba para trabajos continuos.
- ► Empuñadura engomada: agarre seguro y cómodo.

Potencia		650 W
N° de revoluc	iones (s/ carga)	0 - 3.150 min ⁻¹
Mandril		1/2" - 13 mm (con llave)
Máx. Ø de	mampostería	13 mm
perforación	acero	10 mm
en	madera	25 mm
Percusiones por minuto		0 - 47.250
Peso		1,6 kg





Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril, tope de profundidad, maletín de transporte

Taladro de Percusión Reversible

► Potente motor de 750 W.

- ► Sistema de engranajes helicoidales.
- Interruptor electrónico con preselección de velocidad y conmutador de sentido de giro, permitiendo mayor precisión y mayor gama de aplicaciones.
- Botón traba para trabajos continuos.

Potencia		750 W
N° de revoluc	iones (s/ carga)	0 - 3.250 min ⁻¹
Mandril		1/2" - 13 mm (con llave)
Máx. Ø de	mampostería	16 mm
perforación	acero	13 mm
en	madera	30 mm
Percusiones	por minuto	0 - 48.500
Peso		1.8 kg



GSB 16 RE



Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril, limitador de profundidad, maletín de transporte

Taladro de Percusión Reversible

- Uno de los más potentes y livianos de la categoría: 800 W en sólo 2,5 kg.
- 800 W en sólo 2,5 kg.
 ► Protector de cable articulado: flexibilidad v durabilidad.
- Caja de engranajes metálica y mandril robusto garantizan mayor vida útil a la herramienta.
- ► Función reversa y mecanismo de dos velocidades.
- ► Embrague de Seguridad: Protección en caso de bloqueo del accesorio.

bioqueo dei accesorio.		
Potencia		800 W
Nº de revoluciones (s/ carga)		$0 - 1.100 / 3.000 \text{min}^{-1}$
Mandril		1/2" - 13 mm (con llave)
Máx. Ø de	mampostería	20 mm
perforación	acero	13 mm
en	madera	40 mm
Percusiones por minuto		48.000
Peso		2,5 kg



GSB 20-2 RE

Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril, limitador de profundidad, maletín de transporte



1228.1

11A2.1

NUEVO! GBM 1600 RE RENDIMIENTO Y ERGONOMÍA PARA APLICACIONES MEZCLADO Y PERCUSIÓN.



Taladro de Rotación Reversible

GBM 6 RE

1472.6

113E.5

- ► El más liviano, compacto y rápido de la categoría.
- ► Precisión: 100% montado en rodamientos.
- Dura más: resistente sistema de carbones, sistema de engranaje helicoidal e interruptor de alta calidad con control de calentamiento.
- Control electrónico para un início de perforación exacto.
- ► Botón traba para trabajos continuos.
- Mandril autoajustable.

Potencia		350 W
N° de revoluciones (s/ carga)		0 - 4.000 min ⁻¹
Mandril		3/8" - 10 mm
Máx. Ø de perforación en	acero	6,5 mm
	aluminio	8 mm
	madera	15 mm
Peso		1,2 kg



Taladro de Rotación Reversible

 Alta precisión y desempeño en perforaciones y atornillados.

- ► Potente motor de 550 W.
- Empuñadura Slim Line: mayor comodidad y seguridad durante la utilización.
- Collarín anterior al mandril de Ø 43mm, permite la sujeción en soportes verticales.
- ► Botón traha para trahaios continuos

Potencia		550 W
N° de revolucion	es (s/ carga)	0 - 2.600 min ⁻¹
Mandril		3/8" - 10 mm
Máx. Ø de perforación en	acero	10 mm
	aluminio	10 mm
perioracionien	madera	25 mm
Peso		1,7 kg



GBM 10 RE

Taladro de Rotación Reversible

► Potente y duradero motor de 750 W permite un avance

- más rápido y eficiente trabajando en distintos materiales.

 Sistema de Reversa Rotativa, misma potencia de giro tanto a la derecha como a la izquierda.
- Carcaza metálica del engranaje, para alta resistencia en condiciones extremas de uso y mayor vida útil de la herramienta.
- Embrague de seguridad: protección en caso de bloqueo súbito de la herramienta/accesorio.

Potencia		750 W
Nº de revoluciones (s/ carga)		0 - 1.100 min ⁻¹
Mandril		1/2" - 13 mm
W	acero	13 mm
Máx. Ø de perforación en	aluminio	18 mm
	madera	42 mm
Peso		2.5 kg



GBM 13 RE

Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril, limitador de profundidad

Taladro de Rotación Reversible

► Ideal para perforaciones de mayor diámetro.

- Potente y duradero motor de 800 W permite un avance más rápido y eficiente trabajando en distintos materiales.
- Conmutación mecánica de velocidades, velocidad y torque ideales cualquier tipo de aplicación.
- Sistema de Reversa Rotativa, misma potencia de giro tanto a la derecha como a la izquierda.
- Alta resistencia al polvo y larga vida util de los carbones.

ios carbones.		
Potencia		800 W
N° de revolucione	s (s/ carga)	0 - 1.100 / 3.000 min ⁻¹
Mandril		1/2" - 13 mm
Máx. Ø de	acero	16 mm
	aluminio	20 mm
perforación en	madera	45 mm
Peso		2,5 kg

GBM 16-2 RE

11A6.0



United States

Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril, limitador de profundidad

Taladro de Rotación Reversible

- Rendimiento y ergonomía, para duras aplicaciones de taladrado y mezclado de pinturas y resinas.
- Potente y fiable motor de 850 W.
- Elevado par de giro y gran potencia de perforación para tareas duras.
- Empuñadura lateral y empuñadura en D giratoria en 360º para un manejo sencillo.
- ► Robusta caja de engranajes asegura una larga vida útil.
- Interruptor con botón de bloqueo para trabajos continuos.

continuos.	
Potencia	850 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 630 min ⁻¹
Capacidad del mandril	1 - 16 mm
Par de giro máx.	11,0 Nm
Diametro de mezclado	160 mm
Peso	3 kg



11B0.0



Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril

11A5.0



El único atornillador/taladro con cable que posee control de torque y embrague de seguridad.



► La potente atornilladora para construcción en seco.

► Par de apriete elevado que permite atornillados de gran fuerza.

- Atornillados precisos a profundidad constante gracias a un embrague de desconexión exacto.
- ► Reservas de potencia elevadas gracias a su potente motor de alto rendimiento de 701 W.
- ► Tope de profundidad especial con ancho de abertura más grande para usar con tornillos de hexágono.

Potencia	701 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 2.500 min ⁻¹
Diámetro máx. tornillo	6 mm
Torque	20 Nm
Portaherramientas	1/4"
Peso	1,5 kg







Incluye: puntas Philips, portapuntas, maletín de transporte

GSR 6-45 TE

1445.1

Atornillador

- La atornilladora para construcción en seco universal.
- La adaptación óptima del par de apriete y del número de revoluciones permite un amplio abanico de aplicaciones.
- ► Trabajo cómodo gracias a un diseño ergonómico y con un tope de profundidad que se puede manejar con la mano.
- ► Atornillados precisos a profundidad constante gracias a un embrague de desconexión exacto.
- Reservas de potencia elevadas gracias a su potente motor de alto rendimiento de 701 W.

Potencia	701 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 4.500 min ⁻¹
Diámetro máx. tornillo	6 mm
Torque	12 Nm
Portaherramientas	1/4"
Peso	1,4 kg





Incluye: puntas Philips, portapuntas, maletín de transporte

Atornillador GSR 6-60 TE 1445.2

► La atornilladora para construcción en seco más veloz.

- Número de revoluciones elevado que permite atornillados rápidos de placas de yeso.
- Trabajo cómodo gracias a un diseño ergonómico y con un tope de profundidad que se puede manejar con una mano.
- Atornillados precisos a profundidad constante gracias a un embrague de desconexión exacto.
- Reservas de potencia elevadas gracias a su potente motor de alto rendimiento de 701 W.

Potencia	701 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 6.000 min ⁻¹
Diámetro máx. tornillo	6 mm
Torque	12 Nm
Portaherramientas	1/4"
Peso	1,4 kg



Incluye: puntas Philips, portapuntas, maletín de transporte

Cargador Acopable

 Atornillados en serie precisos y rápidos: la solución ideal para aplicaciones en drywall.

- Extremadamente liviano: sólo 0.36 kg.
- Compatible con todos los atornilladores GSR 6-25 TE y GSR 6-45 TE: fijación sin necesidad de herramientas.
- Limitador de profundidad con ajuste: no hay que usar herramientas.
- Selector de nivel de atornillado: ajuste fácil y preciso.

Longitud del tornillo	25 - 55 mm
Diámetro del vástago, máx	5 mm
Ø de cabeza del tornillo, máx	9,5 mm
Ø de los tornillos autoperforantes	6,0 mm
Peso, aprox.	0,36 kg



GSR 7-14 E



Atornillador / Taladro

► El único atornillador/taladro con cable que posee control de torque (24+1) y embrague de seguridad.

- ► Cable de 4 metros.
- Dos velocidades: mejor combinación de torque y velocidad para atornillados y perforaciones.
- Interruptor electrónico: con velocidad variable para mayor control en los atornillados.
- ► Motor de 400 W de alto rendimiento.

Potencia	400 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 450 / 1.400 min ⁻¹
Diámetro máx. tornillo	7 mm
Capacidad del mandril	10 mm
Torque	10,3 Nm
Configuraciones de torque	24+1
Peso	1,6 Kg







MA 55

0Z00.0

1447.0

Esté atento a los estándares internacionales EPTA:

¿Ya verificó usted si la marca de su herramienta eléctrica provee datos según los estándares internacionales de medición?

Verifique antes de comprar

Para que sean confiables, información como peso, fuerza de percusión, niveles de vibración, entre otras, deben seguir estándares internacionales de medición. Sólo de esta forma usted puede comparar con precisión las ventajas de una herramienta sobre la otra y tomar su decisión basada en datos verídicos.

Bosch se empeña firmemente en trabajar con transparencia, ética y respeto al consumidor, y por eso empezó a divulgar las especificaciones técnicas de las nuevas herramientas según la norma EPTA.

¿Qué es EPTA?

EPTA es la Asociación Europea de Herramientas Eléctricas que establece criterios rigurosos de medición y calidad, principalmente los relativos a la salud y enfermedades ocupacionales. Por ejemplo, determina que una herramienta puede ser pesada sin cable, pero es obligatorio que mantenga todos los accesorios esenciales, como la empuñadura auxiliar.

Vea en la tabla cómo los valores pueden ser confusos:

Vea la diferencia entre los valores según los estándares de medición de EPTA y métodos propios de cada fabricante.

Bosch	Medición anterior (J)	Medición EPTA (J)	Competidores	Fuerza de percusión divulgada en el catálogo (J)	Fuerza de percusión EPTA (J)
GBH 2-24 D	Producto	97	D25123K 800 W	4,4	2,8
800 W	nuevo		HR2470 780 W	2,7	1,8
GSH 5 1,100 W	Producto nuevo	7,5	HM 0870C 1.100 W	11,4	8,1
GSH 5 CE 1,150 W	13	8,3	HM 0871C 1.100 W	11,5	8,1
		16,8	D25899K 1.500 W	25	17,9
GSH 11 E 1.500 W	25		HM 1101C 1.300 W	17,2	11,2
2,000			HM 1111C 1.300 W	17,2	11,2
		16,8	D25901K 1.500 W	25	17,9
GSH 11 VC	25		D25941K 1.400 W	30,6	22,5
1,700 W	25		HM 1204C 1.510 W	25,7	19,9
			HM 1214C 1.510 W	25,7	19,9
	GSH 16-28 1,750 W 45 41	41	D25960K 1.600 W	41	35
			HM 1317C 1.510 W	33,8	25
2,70011			HM 1317CB 1.510 W	33,8	26,5
			D25980K 2.000 / 2.100 W	69	52
GSH 27 VC 2.000 W	69	62	HM 1801C 2.000 W	63	44,9
			HM 1810C 2.000 W	63	44,9

Fuentes: sitios web europeos de los fabricantes



TA)

Rotomartillo

GBH 2-20 D-AR 1125A.4

- Avance rápido y un 30% más potencia en la función martillo que los competidores.
- ► Liviano y compacto: ideal para uso entre tuberías.
- ► Durable: carcasa robusta con encajes perfectos.

Potencia	650 W	
N° de revolucion	0 - 2.030 min ⁻¹	
Percusiones por	0-6.150	
Fuerza de percu	1,7 J (según EP	
Máx. Ø de perforación en	hormigón	20 mm
	metal	13 mm
	madera	30 mm
Función martillo	Sí	
Función perfora	Con percusión	
Peso		2,3 kg



Incluye: limitador de profundidad, empuñadura auxiliar, maletín de transporte

Rotomartillo

GBH 2-24 D

112A0.0

- Motor potente de 800 W y percusión de 2,7 J: la máxima productividad en las perforaciones y cincelados.
- Vario Lock para ajuste del cincel.
- ► Embrague de seguridad y velocidad variable.

	Potencia	800 W	
	N° de revolucione	0 - 950 min ⁻¹	
	Percusiones por minuto		0 - 4.750
	Fuerza de percusión		2,7 J (según EPTA)
	Máx. Ø de perforación en	hormigón	4 - 24 mm
		metal	1,5 - 13 mm
		madera	3 -30 mm
	Función martillo		Sí
	Función perforación		Con y sin percusión
Peso			2.8 kg



SS + MARION DO COMPANY OF THE PROPERTY OF THE

Incluye: mandril SDS-plus, tope de profundidad, empuñadura auxiliar, maletín de transporte

Rotomartillo

- Incluye mandril adaptador auxiliar que perminte la utilización de brocas cilíndricas.
- ► SDS-plus: cambio rápido de accesorios.
- ► Embrague de seguridad y velocidad variable.

Potencia		800 W
N° de revolucione	es (s/ carga)	0 - 950 min ⁻¹
Percusiones po	r minuto	0 - 4.700
Fuerza de percu	ısión	2,7 J (según EPTA)
Máx. Ø de perforación en	hormigón	4 – 24 mm
	metal	1,5 - 13 mm
	madera	3 -30 mm
Función martillo		Sí
Función perforación		Con y sin percusión
Peso		2,9 kg



112A0.1



Incluye: mandril SDS-plus de cambio rápido, empuñadura auxiliar, limitador de profundidad, maletín de transporte

Rotomartillo

GBH 2-26 DRE

11253.7

11267.3

- ► El más rápido para la utilización diaria.
- Bloqueo de percusión para perforar acero y madera y esfera de articulación para evitar roturas del cable.
- Portacarbones rotativo: la misma potencia en los 2 sentidos.

Potencia		800 W
Nº de revoluciones (s/ carga)		0 - 900 min ⁻¹
Percusiones por minuto		0 - 4.400
Fuerza de percusión		3 J (según EPTA)
Máx. Ø de perforación en	hormigón	4 - 26 mm
	metal	13 mm
	madera	30 mm
Función martillo		Sí
Función perforación		Con y sin percusión
Peso		2,7 kg





Incluye: limitador de profundidad, empuñadura auxiliar, maletín de transporte

GBH 2-28 D

Rotomartillo

- ► Rapidez: la mayor potencia de cincelado de la clase.
- ► La mayor capacidad de perforación y de cincelado.
- ► Un 25% más vida útil que los competidores.
- Portacarbones rotativo: la misma potencia en sentido horario y antihorario.

Potencia		850 W
Nº de revoluciones (s/ carga)		0 - 900 min ⁻¹
Percusiones por minuto		0 - 900
Fuerza de percusión		3,2 J (según EPTA)
Máx. Ø de perforación en	hormigón	28 mm
	metal	13 mm
	madera	30 mm
Función martillo		Sí
Función perforación		Con y sin percusión
Peso		2,9 kg



PRID COURT C

Incluye: limitador de profundidad, empuñadura auxiliar, maletín de transporte

Rotomartillo

GBH 3-28 DRE

1123A.0

- ► El mejor rendimiento de la clase.
- Alto rendimiento de perforación en hormigón: diámetros de 18 a 28 mm (ámbito óptimo de 12 a 18 mm).
- Compacto, excelente balanceo y empuñadura en L para un manejo más cómodo.

Potencia		800 W
N° de revoluciones (s/ carga)		0 - 900 min ⁻¹
Percusiones por minuto		0 - 4.000 min ⁻¹
Fuerza de percusión		3,1 J (según EPTA)
Máx. Ø de	broca maciza	28 mm
perforación en	corona dentada	82 mm
Función demolición/martillo		Sí
Función perfora	ción	Con y sin percusión
Peso		3,6 kg





Incluye: limitador de profundidad, empuñadura auxiliar, maletín de transporte

Rotomartillo

 El más rápido de la clase: un 30% superior a los competidores en las perforaciones (Ø 25 mm).

- Multiuso: excelente en, perforaciones, demoliciones y trabajos con la broca de corona dentada.
- Mandril de cambio rápido: acepta brocas convencionales.

Potencia		900 W
Nº de revoluciones (s/ carga)		0 - 760 min ⁻¹
Fuerza de percusión		4,2 J (según EPTA)
M	hormigón	32 mm
Máx. Ø de perforación en	metal	13 mm
	madera	32 mm
Función martillo		Sí
Función perfora	ción	Con y sin percusión
Peso		4,7 kg



11332.1





Incluye: tope de profundidad, empuñadura auxiliar, maletín de transporte

GBH 5-40 D Rotomartillo 11269.0

- Sistema anti polvo garantiza mayor vida útil a la herramienta.
- ► Velocidad variable y ajuste de impacto: mejor rendimiento.
- ► Rápido proceso de perforación debido al motor de 1.100 W.

Potencia		1.100 W
N° de revoluciones (s/ carga)		0-170 / 340 min ⁻¹ (taladrar - cincelar)
Fuerza de percusión		8,5 J (según EPTA)
Máx. Ø de	broca maciza	40 mm
perforación	broca pasante	55 mm
en hormigón	corona dentada	90 mm
Función marti	llo	Sí
Función perforación		Con y sin percusión
Peso		6.8 kg



Incluye: empuñadura auxiliar, maletín de transporte **GBH 5-40 DCE**

11264.0

11265.1

11265.0

Rotomartillo

- Remoción de 145 kg de hormigón por hora en la función demoler (cincel de punta)
- Sistema SDS-max Confort: cambio eficiente de accesorios con sólo una mano.
- Turbo Power: un 20% más potencia en demoliciones.

Potencia		1.150 W
N° de revoluciones (s/ carga)		0 - 170 / 340 min ⁻¹ (taladrar - cincelar)
Fuerza de percusión		8,8 J (según EPTA)
Máx. Ø de	broca maciza	40 mm
perforación	broca pasante	55 mm
en hormigón	corona dentada	90 mm
Función marti	llo	Sí
Función perforación		Con y sin percusión
Peso		6,8 kg



Incluye: empuñadura auxiliar, paño de limpieza, tubo de grasa, maletín de transporte

GBH 8-45 D

Rotomartillo

Máxima potencia al perforar y cincelar gracias a un motor de 1.500 W y una energía de impacto individual de 12,5 J.

► Bloqueo automático del interruptor para un óptimo confort de uso en aplicaciones de cincelado constantes.

Embrague de seguridad para proteger al usuario y a la máquina.

Potencia		1.500 W
N° de revolucion	es (s/ carga)	0 - 305 min ⁻¹
Percusiones por minuto		1.380-2.720 min ⁻¹
Fuerza de percusión		12,5 J (según EPTA)
Máx. capacidad	broca maciza	45 mm
	corona dentada	125 mm
en concreto	broca pasante	80 mm
Función rompedor/martillo		Sí
Función perforación		Con percusión
Peso		8,2 kg



Incluye: maletín, empuñadura auxiliar

Rotomartillo

► Fuerza máxima comprobada: 1.500 W y la mayor energía de percusión, un 15% más que el competidor.

- La mayor tasa de remoción de la categoría: 250 kg/h, un 10% más que el principal competidor.
- Un 17% más perforaciones por día que el competidor.
- ► Triple Sistema de Control de Vibración.

Potencia		1.500 W
N° de revoluciones (s/ carga)		150 - 305 min-1
Fuerza de percusión		12,5 J (según EPTA)
Máx. Ø de	broca maciza	45 mm
perforación	broca pasante	80 mm
en hormigón	corona dentada	125 mm
Función martill	0	Sí
Peso		8,9 kg



GBH 8-45 DV











ROTOMARTILLO GBH 12-52 DV

EL MARTILLO PERFORADOR MÁS POTENTE DE BOSCH, CON SISTEMA VIBRATION CONTROL.



Rotomartillo

► Embrague de seguridad para proteger al usuario y a la máquina en caso de traba del accesorio.

 Vibraciones reducidas de solo 8 m/s² al cincelar y 10 m/s2 al perforar gracias al sistema inteligente de amortiguación de vibraciones de tres niveles.

► Service-Display que advierte la necesidad de mantenimiento o cambio de las escobillas.

Potencia		1.700 W
N° de revoluciones (s/ carga)		1.750-2.150 min-1
Fuerza de per	cusión	19 J (según EPTA)
Máx. Ø de	broca maciza	50 mm
perforación	broca pasante	80 mm
en hormigón	corona dentada	150 mm
Peso		11,9 kg

GBH 12-52 DV

11337.0













GSH 5

Incluye: Maletín de transporte, empuñadura auxiliar, paño de limpieza, tubo de grasa

Martillo Demoledor

► El más largo tiempo de vida de la clase con la mayor potencia: 1.100 W.

- ► Energía de percusión de 7,5 J para mayor remoción de material.
- Sistema de percusión perfeccionado para mejor desempeño de la herramienta.
- ► Vario Lock para posicionamiento del cincel: comodidad para cincelados.
- ► Soft Grip para mejor agarre de la herramienta.

Potencia	1.100 W
Percusiones por minuto	2.850 min ⁻¹
Fuerza de percusión	7,5 J (según EPTA)
Peso	5,6 kg







Incluye: empuñadura auxiliar, paño de limpieza, tubo de grasa, maletín de transporte

Martillo Demoledor

► El martillo más potente de su categoría para trabajos de demolición.

- ► Rendimiento para remoción de hormigón de dureza mediana de 392 kg por hora.
- ► Muy bajo nivel de vibraciones durante el funcionamiento.
- ► Luz indicativa informa necesidad de mantenimiento preventivo.
- Vario Lock (12 posiciones) para posicionamiento del cincel.

Potencia	1.150 W
Percusiones por minuto	1.300 - 2.900 min ⁻¹
Fuerza de percusión	8,3 J (según EPTA)
Peso	6.2 kg



GSH 5 CE

11321.0

11316.7



Incluye: empuñadura auxiliar, paño de limpieza. tubo de grasa, cincel punta autoafilable, maletín de transporte

GSH 11 E

Martillo Demoledor

► El más potente de la categoría para demolición: remoción de hormigón de dureza mediana de 490 kg por hora.

- Prácticamente sin vibraciones durante el funcionamiento.
- Velocidad variable (6 velocidades).
- ► Luz indicativa informa necesidad de mantenimiento preventivo.
- Vario Lock (12 posiciones) para posicionamiento del cincel.

Potencia	1.500 W
Percusiones por minuto	900 - 1.890 min ⁻¹
Fuerza de percusión	16,8 J (según EPTA)
Peso	10,1 kg



Incluye: empuñadura auxiliar, paño de limpieza, tubo de grasa, cincel, maletín de transporte

Martillo Demoledor

Capacidad de remoción imbatible: 1.100 kg de hormigón por hora.

- Mejor relación peso/potencia del mercado.
- Doble sistema antivibración: en las empuñaduras y en el mecanismo de transmisión de la máquina.
- Agarre seguro: más productividad en las aplicaciones verticales.
- Durabilidad extra debido a las piezas de aluminio y componentes de acero de alta calidad.

'	
Potencia	1.700 W
Percusiones por minuto	900 - 1.700 min ⁻¹
Fuerza de percusión	23 J (según EPTA)
Tasa de remoción en hormigón mediano-duro	1.100 kg/h
Peso	11,4 kg



11336.0











Incluye: cincel, tubo de grasa, paño de limpieza, empuñadura auxiliar, maletín de transporte

Martillo Demoledor

► Potencia extrema, con capacidad para extraer 13 toneladas de material por día

- Remueve 1.700 kg/h de hormigón de dureza mediana.
- ► Sistema Vibration Control: reduce las vibraciones y aumenta la productividad.
- Resistente maletín con ruedas para mejor transporte del equipo.
- ► Sistema de encastre hexagonal: 28 mm.

Potencia	1.750 W
Percusiones por minuto	1.300 min ⁻¹
Fuerza de percusión	41 J (según EPTA)
Tasa de remoción en hormigón mediano-duro	aprox. 1.700 kg/h
Peso	17,9 kg



11335.0



Incluye: cincel, tubo de grasa, paño de limpieza, empuñadura auxiliar, maletín de transporte

Martillo Demoledor

GSH 27 VC

1130A.0

- La mayor tasa de remoción diaria de material (norma ELV): 10 toneladas, el doble que los competidores.
- Un 25% menos vibración que el principal competidor: un 80% más horas de trabajo.
- ► Liviano, con bajo centro de gravedad: manejo eficaz.
- ► Sistema de encastre hexagonal: 28 mm.

Potencia	2.000 W
Percusiones por minuto	1.000 min ⁻¹
Fuerza de percusión	62 J (según EPTA)
Tasa de remoción de material	3,2 ton/h
Peso	29,5 kg



Vibrador de Hormigón

GVC 22 EX 1283.1

- El mejor en la compactación de hormigón: 2.000 vibraciones por minuto más que el competidor.
- Motor fuerte y resistente: carbones con el doble de vida útil que el competidor.
- ► Imbatible en la relación peso/potencia: 2.200 en 4,0 kg.
- Fusible de seguridad: Protege al usuario y a la herramienta contra sobrecargas en caso de bloqueo de la manguera.
- Sistema de cambio rápido de las mangueras.
- Dispositivo de seguridad del operador (PRCD): protege al operador de choques eléctricos.

Potencia	2.200 W / 3 CV
Frecuencia de vibración	20.000 min ⁻¹
Amplitud	4,3 mm
Peso	3,8 kg





Incluye: manguera de 3,5 m x 35 mm



Amoladoras Bosch: La seguridad y el de

Usuarios principales

Aplicaciones principales

Aplicaciones básicas

- ▶ Herreros
- Maestros albañiles
- ► Pequeñas metalúrgicas
- Talleres mecánicos
- ► Trabajo en estructuras metálicas de pequeñas dimensiones
- ► Trabajos arriba de la cabeza y en lugares de difícil acceso

Aplicaciones intermedias



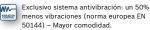
- ▶ Contratistas
- ► Medianas metalúrgicas
- Construcción civil
- ► Trabajos en estructuras, tubos y chapas metálicas
- ► Trabajos que exigen alto rendimiento

Aplicaciones pesadas

- Industria metal-mecánica
- ► Industria petrolera
- Gasoductos
- Astilleros
- ► Fundidoras

- ► Trabaios en gran escala
- Grandes industrias donde la seguridad del operador es una prioridad
- Trabajos continuos que exigen altísimo rendimiento: cambia el operario y la máquina sigue trabajando







sempeño ideales para cada aplicación

Amoladora		Ø disco	Potencia
GWS 6-115		4 ½"	670 W
GWS 7-115		4 ½"	750 W
GWS 7-115 ET	CONSTANT	4 ½" 5"	720 W
GWS 20-180 GWS 20-230		7" 9"	2.000 W
GWS 11-125		4 ½" 5"	1.100 W
GWS 12-125 CI	KICK BACK STOP	4 ½" 5"	1.200 W
GWS 15-125 Inox	KICK BACK STOP	5"	1.500 W
GWS 22-180 GWS 22-230	VIBRATION CONTROL	7" 9"	2.200 W
GWS 15-125 CIH	KICK BACK STOP	4 ½" 5"	1.500 W
GWS 15-125 CIE	KICK BACK STOP	4 ½" 5"	1.500 W
GWS 24-180 GWS 24-230	MBRATION CONTROL	7" 9"	2.400 W
GWS 24-180 LVI (1892.F) GWS 24-230 LVI (1893.F)	KICK BACK STOP	7" 9"	2.400 W
GWS 26-180 (18A5.0) GWS 26-230 (18A6.0)	VERATION CONTROL	7" 9"	2.600 W





NUFVA! GWS 7-115 POTENCIA, ALTO RENDIMIENTO Y CALIDAD SIN DEJAR DE LADO LA SEGURIDAD.

Amoladora Angular 4 1/2"

GWS 6-115

- ► Liviana, compacta y ergonómica: 670 W de potencia con sólo 1,4 kg.
- Seguridad: guarda de protección con tornillo, no se desplaza en caso de rotura del disco.
- Carbones con autodesconexión (mayor protección del motor).
- ► Estator con protección extra para mayor vida útil.

Potencia	670 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	11.000 min ⁻¹
Ø del disco	4 1/2" (115 mm)
Eje	M 14
Peso	1,4 kg





Incluye: empuñadura auxiliar, brida, tuerca de apriete, llave de pernos, guarda de protección

Amoladora Angular 4 1/2"

- ► Perímetro de empuñadura mínimo con 750 W de potencia.
- ▶ Diámetro reducido (56 mm), comparado con otras amoladoras angulares de la misma categoría de potencia, que proporciona una gran comodidad en el trabajo.
- ► Cabeza del engranaje plana para que el trabajo resulte cómodo incluso en zonas estrechas.
- Entradas de ventilación de diseño especial que permiten la refrigeración óptima del motor para una vida útil más larga.

Potencia	750 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	11.000 min ⁻¹
Ø del disco	4 1/2" (115 mm)
Eje	M14
Peso	1,9 kg (según EPTA)*

GWS 7-115 AR

1394.0



Incluye: empuñadura auxiliar, disco de desbaste, brida, tuerca de apriete, llave de pernos, guarda de protección

Peso: máquina + guarda de protección + empuñadura auxiliar + tuerca de apriete + brida

^{*} EPTA (European Power Tools Association)

GWS 7-115 ET

1820.0

- ► Diámetro reducido (56 mm), comparado con otras amoladoras angulares de la misma categoría de potencia, que proporciona una gran comodidad en el trabajo.
- Motor de 720 W de potencia con un peso de solo 1,9 kg para trabajar durante periodos prolongados.
- Cabeza del engranaje plana para que el trabajo resulte cómodo incluso en zonas estrechas.
- Entradas de ventilación de diseño especial que permiten la refrigeración óptima del motor para una vida útil más larga.

Potencia	720 W
N° de revoluciones (s/ carga)	2.800 - 9.300 min ⁻¹
Ø del disco	4 1/2" (115 mm) y 5" (125mm)
Eje	M 14
Peso	1.9 kg (según EPTA)*





Incluve: empuñadura auxiliar, disco de desbaste. brida, tuerca de apriete, llave de pernos, guarda de protección

GWS 8-115

Amoladora Angular 4 1/2"

- Liviana y compacta.
- ► Motor potente de larga vida útil, con 850 W de potencia y sólo 1,7 kg.
- ► Guarda de protección con botón de ajuste: no se desplaza en caso de rotura del disco.
- Carbones con autodesconexión (mayor protección del motor).
- Estator con protección extra para mayor vida útil.

Potencia	850 W
N° de revoluciones (s/ carga)	11.000 min ⁻¹
Ø del disco	4 1/2" (115 mm)
Eje	M 14
Peso	1,7 kg





Incluye: empuñadura auxiliar, brida, tuerca de apriete, llave de pernos, guarda de protección

GWS 9-115

Miniamoladora Angular 4 1/2"

► Motor de alta potencia de 900 W para un avance de trabajo más rápido.

- ▶ Gran eficiencia de trabajo gracias a la larga vida útil y duración de las escobillas.
- Forma ergonómica para el máximo control en diferentes posiciones de sujeción.
- Enfriamiento directo para una elevada capacidad de sobrecarga y una larga vida útil.

Potencia	900 W
N° de revoluciones (s/ carga)	11.500 min ⁻¹
Ø del disco	4 1/2" (115 mm)
Eje	M 14
Peso	2,1 kg







Incluye: empuñadura auxiliar, brida, tuerca de apriete, llave de pernos, guarda de protección

GWS 11-125

1792.0

Amoladora Angular 5"

- ▶ Motor de alta potencia de 1.100 W para un avance de trabajo más rápido.
- Gran eficiencia de trabajo gracias a la larga vida útil y duración de las escobillas.
- ► Guarda de protección con seguro contra torsión: para ajustes rápidos y sencillos, además de una mayor seguridad.
- ► El cabezal del engranaje puede girarse en pasos de 90°.

Potencia	1.100 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	11.500 min ⁻¹
Ø del disco	4 ¹ / ₂ " (115 mm) y 5" (125mm)
Eje	M 14
Peso	2,3 kg





Incluye: empuñadura auxiliar, llave de pernos, brida, tuerca de apriete, guarda de protección

^{*} EPTA (European Power Tools Association)

Amoladora Angular 5"

GWS 12-125 CI

1793.0

1796.0

- Gran avance en el trabajo gracias al potente motor con Constant Electronic (revoluciones constantes garantizan que no se pierda potencia)
- 36% más vida util que el principal competidor.
- Guarda de protección con botón de ajuste: no se desplaza en caso de rotura del disco.
- Protección de activación: evita que la herramienta vuelva a activarse sola después de ser desconectada de la energía.
- Botón grande de bloqueo del husillo para cambiar fácil y rápidamente la herramienta de inserción.

Potencia	1.200 W
N° de revoluciones (s/ carga)	11.500 min ⁻¹
Ø del disco	4 1/2" (115 mm) y 5" (125mm)
Eje	M 14
Peso	2,3 kg





Incluve: empuñadura auxiliar con control de vibración, llave de pernos, brida, tuerca de apriete, guarda de protección

GWS 15-125 CIE

Amoladora Angular 5"

 Gran avance en el trabajo gracias al potente motor con Constant Electronic (revoluciones constantes garantizan que no se pierda potencia).

- Selector de velocidad para diferentes aplicaciones y materiales.
- ► 36% más vida util que el principal competidor.
- KickBack Stop: microprocesadores desactivan la máquina cuando el disco se traba.
- Guarda de protección con botón de ajuste: no se desplaza en caso de rotura del disco

no se despiaza en caso de rotura del disco.		
Potencia	1.500 W	
N° de revoluciones (s/ carga)	2.800 - 11.500 min ⁻¹	
Ø del disco	4 1/2" (115 mm) y 5" (125mm)	
Eje	M 14	
Peso	2,4 kg	





Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, llave de pernos, brida, tuerca de apriete, guarda de protección

Amoladora Angular 5"

 Potente, liviana y segura, con empuñadura ergonómica engomada: ideal para trabajos arriba del nivel de la cabeza.

- Robusto motor con protección de activación involuntaria.
- Empuñadura auxiliar Vibration Control: un 50% menos vibración (norma europea EN 50144).
- Sistema Soft Start: la amoladora sólo alcanza su rotación máxima 2 a 3 segundos después de ser accionada

Potencia	1.500 W
N° de revoluciones (s/ carga)	11.000 min ⁻¹
Ø del disco	4 1/2" (115 mm) y 5" (125mm)
Eje	M 14
Peso	2,3 kg



1830.2



ICK ACK TOP	~	(9)	13	©	(a)	SOURCE BRELLETON

Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, guarda protección, brida, tuerca de apriete, llave de pernos

Amoladora Angular 5"

► Durabilidad y resultados perfectos en acero inoxidable.

- KickBack Stop: microprocesadores desactivan la
- máquina cuando el disco se traba. ► Empuñadura auxiliar con control de vibración: hasta un 50% menos vibraciones (norma europea EN 50144).
- ► Constant Electronic para un número de revoluciones constante, incluso con carga.
- Guarda de protección con botón de ajuste: no se desplaza en caso de rotura del disco.

Potencia	1.500 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	2.200 - 7.500 min ⁻¹
Ø del disco	5" (125 mm)
Eje	M 14
Peso	2,4 kg



179X.0







Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, llave de pernos, brida, tuerca de apriete, guarda de protección, maletín de transporte



La más liviana, potente y segura de la categoría



Mucha más potencia y resistencia a sobrecarga: fuerza total para las aplicaciones más pesadas.



Doble sistema antivibración

Vibration Control en la empuñadura auxiliar y en la empuñadura principal garantizan hasta un 70% menos vibración.



Seguridad máxima



KickBack Stop - Microprocesadores desactivan la máquina en caso de detectar atascamiento del disco.



Sistema Soft Start - La amoladora solo alcanza sus rotaciones máximas 2 a 3 segundos después de ser accionada.



Protección de activación - Evita que la herramienta vuelva a activarse sola después que se desconectó de la fuente de alimentación, previniendo el accionamiento

Amoladora Angular 7"

- ► La amoladora del herrero.
- ► La más compacta, motor de alto desempeño con el mejor costo-beneficio del mercado.
- Guarda de protección con traba: no se desplaza en caso de rotura del disco.
- ► Rodamientos con agujas de alta calidad y doble sellado garantizan mejor aislamiento y resistencia.
- ► Engranajes mecanizados y estator protegido con resina aumentan la durabilidad de la herramienta.

Potencia	2.000 W
Nº de revoluciones (sin carga)	8.500 min ⁻¹
Ø del disco	7" (180 mm)
Eje	M 14
Peso	5.0 kg

GWS 20-180

17A1.0









Incluve: empuñadura auxiliar (sin control de vibración), guarda de protección, brida, tuerca de apriete, llave de pernos

Amoladora Angular 9"

- La amoladora del herrero.
- La más compacta, motor de alto desempeño con el meior costo-beneficio del mercado.
- ► Guarda de protección con traba: no se desplaza en caso de rotura del disco.
- ► Rodamientos con agujas de alta calidad y doble sellado garantizan mejor aislamiento y resistencia.
- ► Engranajes mecanizados y estator protegido con resina aumentan la durabilidad de la herramienta.

Potencia	2.000 W
N° de revoluciones (sin carga)	6.500 min ⁻¹
Ø del disco	9" (230 mm)
Eje	M 14
Peso	5,3 kg

GWS 20-230

17A2.0





Incluye: empuñadura auxiliar (sin control de vibración), guarda de protección, brida, tuerca de apriete, llave de pernos

Amoladora Angular 7"

- ► Nuevo motor: más liviana, potente y durable, con protección del inducido contra polvo y práctico sistema de cambio de los carbones.
- Interruptor Tri-Control: evita el accionamiento involuntario de la herramienta.
- ► Empuñadura auxiliar con Vibration Control: hasta un 50% menos vibraciones (norma europea EN 50144).
- Guarda de protección con traba.

Potencia	2.200 W
N° de revoluciones (s/ carga)	8.500 min ⁻¹
Ø del disco	7" (180 mm)
Eje	M 14
Peso	4,9 kg (según EPTA)*

GWS 22-180

18A1.0

18A2.0





Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, guarda de protección, 1 llave de perno, 1 arandela de apoyo, 1 tuerca de apriete

GWS 22-230

Amoladora Angular 9"

FN 50144)

- ► Nuevo motor: más liviana, potente y durable, con protección del inducido contra polvo y práctico sistema de cambio de los carbones
- ► Interruptor Tri-Control: evita el accionamiento involuntario de la herramienta.
- Empuñadura auxiliar con control de vibración: hasta un 50% menos vibraciones (norma europea
- Guarda de protección con traba, no se desplaza en caso de rotura del disco.

Potencia	2.200 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	6.500 min ⁻¹
Ø del disco	9" (230 mm)
Eje	M 14
Peso	5,0 kg (según EPTA)*

ENSAMBLADO EN **ARGENTIN**







Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, guarda de protección, 1 llave de perno, 1 arandela de apoyo, 1 tuerca de apriete

Peso: máquina + guarda de protección + empuñadura auxiliar + tuerca de apriete + brida

^{*} EPTA (European Power Tools Association)

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).





Amoladora Angular 7"

- Herramienta liviana, con nuevo motor todavía más fuerte y potente.
- Interruptor Tri-Control, que evita el accionamiento involuntario de la máguina.
- Empuñadura auxiliar con Vibration Control: hasta un 50% menos vibraciones (norma europea EN 50144).
- Guarda de protección con traba, no se desplaza en caso de rotura del disco
- Alta durabilidad: protección del inducido contra polvo y chispas y práctico sistema de cambio de los carbones.

Potencia	2.400 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	8.500 min ⁻¹
Ø del disco	7" (180 mm)
Eje	M 14
Peso	5,2 kg (según EPTA)*

GWS 24-180

18A3.0







Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, guarda de protección, 1 llave de perno, 1 arandela de apoyo, 1 tuerca de apriete

Amoladora Angular 9"

- Herramienta liviana, con nuevo motor más fuerte y potente.
- Interruptor Tri-Control, que evita el accionamiento involuntario de la máquina.
- Empuñadura auxiliar con Vibration Control: hasta un 50% menos vibraciones (norma europea EN 50144).
 Guarda de protección con traba, no se desplaza en
- caso de rotura del disco.
- Alta durabilidad: protección del inducido contra polvo y práctico sistema de cambio de los carbones.

Potencia	2.400 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	6.500 min ⁻¹
Ø del disco	9" (230 mm)
Eje	M 14
Peso	5,4 kg (según EPTA)*

GWS 24-230

18A4.0











Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, guarda de protección, 1 llave de perno, 1 arandela de apoyo, 1 tuerca de apriete

Amoladora Angular 7"

- Herramienta liviana, con nuevo motor más fuerte y potente.
- Interruptor Tri-Control, que evita el accionamiento involuntario de la máquina.
- Empuñadura auxiliar con Vibration Control: hasta un 50% menos vibraciones (norma europea EN 50144).
- Guarda de protección con traba, no se desplaza en caso de rotura del disco.
- Alta durabilidad: protección del inducido contra polvo y práctico sistema de cambio de los carbones.

Potencia	2.600 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	8.500 min ⁻¹
Ø del disco	7" (180 mm)
Eje	M 14
Peso	5,8 kg (según EPTA)*

GWS 26-180

18A5.0







Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, guarda de protección, 1 llave de perno, 1 arandela de apoyo, 1 tuerca de apriete

* EPTA (European Power Tools Association)

Peso: máquina + guarda de protección + empuñadura auxiliar + tuerca de apriete + brida



- ► Segura, potente y con alta resistencia a sobrecarga.
- EN 50144): doble control (empuñaduras principal y auxiliar).
- KickBack Stop: microprocesadores desactivan la máquina cuando el disco se traba.
- ► Sistema Soft Start: la amoladora sólo alcanza su rotación máxima 2 a 3 segundos después de ser accionada.
- ► Hasta un 50% menos vibración (norma europea ► Protección de activación: evita que la herramienta vuelva a activarse sola después de ser desconectada de la energía.
 - ▶ Interruptor que desactiva automáticamente el motor si el operador suelta la herramienta o el interruptor.

Potencia	2.400 W
N° de revoluciones (s/ carga)	8.500 min ⁻¹
Ø del disco	7" (180 mm)
Eje	M 14
Peso	5,4 kg (según EPTA)*



protección











Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, brida, tuerca de apriete, llave de pernos, guarda de

Amoladora Angular 9"

GWS 24-230 LVI

1893.F



- ► Segura, potente y con alta resistencia a sobrecarga.
- Hasta un 70% menos vibración (norma europea 🕒 Protección de activación: evita que la herramienta EN 50144): doble control (empuñaduras principal y auxiliar).
- KickBack Stop: microprocesadores desactivan la máquina cuando el disco se traba.
- ► Sistema Soft Start: la amoladora sólo alcanza su rotación máxima 2 a 3 segundos después de ser accionada.
- vuelva a activarse sola después de ser desconectada de la energía.
- ► Interruptor que desactiva automáticamente el motor si el operador suelta la herramienta o el interruptor.

Potencia	2.400 W
N° de revoluciones (s/ carga)	6.500 min ⁻¹
Ø del disco	9" (230 mm)
Eje	M 14
Peso	5,5 kg (según EPTA)*









Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, brida, tuerca de apriete, llave de pernos, guarda de protección

^{*} EPTA (European Power Tools Association)

- Alta potencia en sólo 2,5 kg: rápido avance de trabajo y comodidad.
- Diseño compacto con sólo 405 mm y empuñadura ergonómica con Soft Grip.
- Excelente desempeño en áreas estrechas y rincones.
- Interruptor Tri-Control con sistema de bloqueo: control y seguridad.
- Selector con control de velocidad variable: resultados perfectos en distintas aplicaciones.

Potencia	1.400 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	750 - 3.000 min ⁻¹
Capacidad del disco	180 mm
Eje	M 14
Peso	2,5 kg







Incluye: puño auxiliar en D, vellón de lana, llave de pernos, disco de goma, tuerca de apriete, arandela







Fuertes, seguras, hechas para durar

Diseño ergonómico y robusto, carbones autodesconectantes, sistema de seguridad Soft Start y KickBack Stop hacen de las amoladoras rectas GGS 28 CE y GGS 28 LCE la mejor elección para trabajos de desbaste en metal.



Amoladora Recta

GGS 28

1223.0

1224.0

- ► Fuerza y manejo imbatibles en los trabajos pesados.
- Más compacta y potente: motor de 500 W y velocidad de 33.000 min⁻¹ garantizan desempeño superior para aplicaciones pesadas.
- Interruptor de dos etapas: más practicidad y seguridad.
- Durabilidad: sistema de ventilación optimizado garantiza el enfriamiento del motor.
- Compacta, con formato adherente a la mano, reduce la fatiga y garantiza el control efectivo de la herramienta.

Potencia	500 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	33.000 min ⁻¹
Diámetro de las pinzas	1/4" a 5/16" - 6 a 8 mm
Peso	1,0 kg







Incluye: llave de boca, pinza 1/4", tuerca de apriete

Amoladora Recta

- ► Fuerza y manejo imbatibles en los trabajos pesados.
- Más compacta y potente: motor de 500 W y velocidad de 33.000 min⁻¹ garantizan desempeño superior para aplicaciones pesadas.
- Eje con aislamiento térmico: agarre perfecto y cómodo, sin calentamiento.
- Interruptor de dos etapas: más practicidad y seguridad.
- Durabilidad: sistema de ventilación optimizado garantiza el enfriamiento del motor.
- Compacta, con formato adherente a la mano, reduce la fatiga y garantiza el control efectivo de la herramienta.

Potencia	500 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	33.000 min ⁻¹
Diámetro de las pinzas	¼" a 5/16" - 6 a 8 mm
Peso	1,4 kg



GGS 28 L





Incluye: llave de boca, pinza 1/4", tuerca de apriete,

Amoladora Recta

GGS 28 CE

1220.1

- Compacta y potente: trabajos de desbaste universales.
- Robusta: carbones con autodesconexión, pinzas templadas, rodamientos blindados, enfriamiento directo.
- ► Nuevo sistema de fijación, más robusto y con mayor profundidad: perfecto encastre y mayor durabilidad.
- Selector de 6 velocidades.

Amoladora Recta

- Constant Electronic: velocidad constante incluso con sobrecarga.
- KickBack Stop: microprocesadores desactivan la máquina cuando el disco se traba.

Potencia	650 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	10.000-28.000 min ⁻¹
Puntas montadas	50 mm Ø
Diámetro de las pinzas	1/4" a 5/16" - 6 a 8 mm
Peso	1,4 kg







Incluye: llave de boca y pinza 1/4"

GGS 28 LCE 1221.1

- Manejo perfecto en las aplicaciones más exigentes.
- ► Parte frontal "cuello" extendida: facilita el acceso a los lugares más difíciles.
- ► Nuevo sistema de fijación, más robusto y con mayor profundidad: perfecto encastre y mayor durabilidad.
- ► Selector de 6 velocidades y Constant Electronic: velocidad constante incluso con sobrecarga.
- KickBack Stop: microprocesadores desactivan la máquina cuando el disco se traba.
- ► Soft Start (arranque suave): más precisión y rapidez.

Potencia	650 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	$10.000 - 28.000 \mathrm{min^{-1}}$
Puntas montadas	50 mm Ø
Diámetro de las pinzas	¼" a 5/16" - 6 a 8 mm
Peso	1,6 kg









Incluye: llave de boca y pinza 1/4"





Sierra Sensitiva

GCO 2000

La más robusta, liviana y durable del mercado



Su vida útil es alrededor del alrededor del doble de la doble de la competencia competencia competencia Competidora D Competidora H 300 0 200 400 600 800 1.000 Nº de horas de trabajo

Guarda de protección

Garantiza más seguridad al operador durante el trabajo, de acuerdo con las normas internacionales IEC61029-2-10 y

Desempeño extra

Motor potente y resistente proporciona excelente rapidez de corte y reserva de potencia para aplicaciones pesadas

Sierra Sensitiva

- Alta productividad: motor potente y resistente de 2.000 W.
- Larga vida útil: componentes de alta calidad.
- Comodidad y practicidad: alrededor de 1 kg más liviana que la competencia.
- Diseño robusto: brazo articulado y base reforzada ofrecen estabilidad incluso en las más duras condiciones de trabajo.
- Guarda de protección completa: más seguridad al operador.

Potencia	2.000 W
Revoluciones por minuto	3.500 min ⁻¹
Diámetro del disco de corte	355 mm
Peso	15,5 kg



1B17.5



Incluye: disco abrasivo de corte de 14" y llave ajuste

Sierras circulares Bosch: la potencia y desempeño ideales para cada aplicación.

► Fabricantes e instaladores de muebles

Madera blanda



► Construcción

Madera dura/ húmeda (puntales)



▶ Carpinteros

► Techistas

Cortes de grandes dimensiones/ profundidades

Madera dura



GKS 7000 Sierra Circular 1676.0

La más liviana y compacta de la categoría: facilidad en el transporte y mayor comodidad durante la anlicación

- ► Guarda de protección inferior proyectada para proporcionar cortes fáciles y suaves.
- ► Eficiente sistema de remoción de astillas.
- Soplador turbo: mayor visibilidad de la línea de corte.

Potencia		1.100 W
Nº de revoluciones (s/ carga)		5.200 min ⁻¹
Capacidad de	90°	65 mm
corte:	45°	50 mm
Disco de sierra		7 1/4" (184 mm)
Botón traba del eje		Sí
Placa base		Acero
Peso		3,6 kg (según EPTA)*





Incluye: disco para madera de 7 1/4" con 60 dientes, guía paralela

Sierra Circular

- Liviana, ergonómica y precisa.
- Base ajustable en hasta 56°.
- ► Perfecta visibilidad de la línea de corte.
- ► Moderno diseño con empuñadura Soft Grip: trabajo fácil y de menor fatiga al operador.
- ► Salida lateral de polvo y botón traba del eje.

Potencia		1.400 W
Nº de revoluciones (s/ carga)		5.500 min ⁻¹
Capacidad de	90°	67 mm
corte:	45°	48 mm
Disco de sierra		7 1/4" (184 mm)
Botón traba del eje		Sí
Placa base		Acero
Peso		4,2 kg





GKS 190

1623.0

Incluye: disco de sierra de 40 dientes, guía paralela, adaptador para aspiración de polvo

Sierra circular GKS 67

La mejor relación peso/potencia

La nueva sierra circular GKS 67 es la más liviana y tiene la mayor capacidad de corte del mercado. Con excelente desempeño en un gran número de aplicaciones, es ideal para el trabajo en el taller o en la obra. Incluye disco de 24 dientes.



Sierra Circular

- La más rápida de la categoría, proporcionando mayor comodidad durante el uso continuo.
- ► Fuerza y resistencia para aplicaciones de trabajo pesado, ya sea en las obras o talleres. Ideal para el corte de madera dura.
- Alta velocidad de corte, garantizando mayor productividad en el trabajo.

 Ajuste de profundidad para cortes hasta 67 mm. 			
Potencia N° de revoluciones (s/ carga)		1.600 W	
		5.200 min ⁻¹	
Capacidad de	90°	67 mm	
corte:	45°	49 mm	
Disco de sierra		7¼" x 5/8" (184 mm)	
Botón traba del eje		Sí	
Placa base		Acero	
Peso		4,1 kg	



Sierra Circular **GKS 235** 157A.0

La campeona de las sierras circulares de alto desempeño, con el motor más potente de la categoría (2.200 W).

- ► Dos puntos de visión para mayor precisión en los cortes.
- ► Base inclinable en hasta 48° y robusta placa base de acero con doble fijación.
- ► Sistema optimizado para eliminación de astillas.
- castre articulado del cable de fue

	 Exclusivo encastre ar 	ticuiado	dei cable de fuerza.
	Potencia		2.200 W
N° de revoluciones (s		carga)	5.300 min ⁻¹
	Capacidad de corte	90°	85 mm
		45°	65 mm
	Disco de sierra		9 ¼" (235 mm)
	Botón traba del eje		Sí
	Placa base		Acero
	Peso		7,6 kg



Incluye: disco de sierra de 24 dientes, guía paralela

Fresadora Laminadora

- La más compacta fresadora laminadora del mercado, con una carcasa de aluminio resistente y liviana.
- Práctica v versátil para perfilar, alinear, ranurar o embutir herrajes de puertas.
- ▶ Potente motor de 600 W para múltiples aplicaciones.
- ► Manejo perfecto gracias al formato compacto y a la empuñadura ergonómica con revestimiento engomado.
- ► Microajuste sencillo y rápido: el selector y la escala nítida garantizan especial precisión en los fresados.

Potencia	600 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	33.000 min ⁻¹
Fresa	6 - 8 mm (¼")
Peso	1.5 kg









GKF 600

Incluye: guía copiadora, guía paralela, pinza de 1/4", llave de apriete, maletín plástico

Fresadora

- ► Potente motor y con Constant-Response (velocidad constante incluso con carga).
- Suave acción de inmersión y sistema de ajuste microfino: trabajos precisos en cualquier posición.
- ► Interruptor en el puño de la fresadora: control total del trabajo.
- ► Velocidad variable: acabado perfecto en las más variadas aplicaciones.
- Soft Start: torque inicial suave para mayor precisión.

Potencia	1.600 W
N° de revoluciones (s/ carga)	10.000-25.000 min ⁻¹
Fresa	6 - 8 mm / ¼"
Profundidad de inmersión	76 mm
Peso	5,8 kg



1624.0

160A.0









Incluye: guía paralela, pinzas de sujeción 1/4", 6 mm y 8 mm, llave sextavada

Sierras caladoras Bosch: potencia y rendimiento óptimo para cada aplicación.

PRINCIPALES USUARIOS PRINCIPALES HERRAMIENTA APLICACIONES **NECACIONES BÁSICAS** GST 65 BE APLICACIONES INTERMEDIAS **GST 75 E GST 90 E** GST 90 BE **APLICACIONES PESADAS** GST 150 BCE

GST 25 M

Sierra Caladora

► El mejor costo/beneficio de la categoría.

- La sierra caladora más liviana del mercado, con potente motor de 400 W.
- Eficiente sistema mecánico de fiiación de hoias garantiza la máxima precisión para todos los tipos de corte.
- ► Velocidad variable y robusta placa base, que permite cortes en ángulo de hasta 45°.
- ► Bajos niveles de vibración y ruido.

Potencia	400 W
Carreras por minuto	1.000 - 3.100
Capacidad de corte en madera	65 mm
Longitud de carrera	18 mm
Corte en ángulo hasta	45°
Peso	1,7 kg





1281.7

158H.0

158G.0



Incluye: destornillador, hoja de sierra, protección antiastillas

Sierra Caladora

- ► El mejor costo/beneficio de la categoría.
- Alta capacidad y velocidad de corte.
- Sistema de cambio de hoja SDS, práctico y robusto.
- ► Cuatro opciones de avance pendular para realizar desde los cortes más suaves a los más agresivos.
- ► Eficiente aspirador de polvo mantiene la línea de corte siempre visible.

Potencia		710 W
Carreras por	minuto	500 - 3.100
Longitud de	carrera	20 mm
Capacidad	madera	75 mm
de corte:	aluminio	20 mm
	acero	10 mm
Peso		2,5 kg





GST 75 E



Incluye: 1 hoja de sierra para madera, protección antiastillas

Sierra Caladora

- Velocidad de corte alta.
- Ideal para recortes rectos, curvos, redondos y de inmersión en diversos materiales.
- ► Sistema de cambio de hoja SDS, práctico y robusto.
- Diseño exclusivo de la empuñadura Barril Grip, mayor control y versatilidad en diferentes aplicaciones.
- ► Placa de base de acero más grande y más robusto: gran durabilidad y estabilidad en los recortes.

8		
Potencia		650 W
Carreras po	r minuto	500 - 3.100
Longitud de	carrera	26 mm
0	madera	90 mm
Capacidad de corte:	aluminio	20 mm
de corte: a	acero	10 mm
Peso		2,3 kg



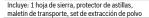


GST 90 E









Sierra Caladora

- ► Herramienta versátil, con motor de alto desempeño y 650 W de potencia.
- Práctico y robusto sistema SDS de cambio de hojas.
- Placa base de acero antitorsión con dos capas de acero para mayor durabilidad y cortes estables.
- ► Acción pendular de 4 etapas y control electrónico de velocidad: excelente desempeño en varios materiales

Potencia		650 W	
Carreras po	r minuto	500 - 3.100	
Longitud de	carrera	26 mm	
	madera	90 mm	
Capacidad de corte:	aluminio	20 mm	
de corte:	acero	10 mm	
Peso		2,75 kg	



158F.0











Incluye: llave Allen, 1 hoja de sierra, protector de astillas, maletín de transporte, set de extracción de polvo

Sierra Caladora

► La más potente y completa de su clase, garantiza reserva de potencia para cortar hasta los materiales más espesos.

- ► Alta capacidad de sobrecarga: un 75% mayor que la principal competidora y Constant Electronic, que mantiene automáticamente la velocidad, incluso con sobrecarga.
- Base de aluminio con refuerzo de chapa de acero para enfrentar las condiciones más difíciles de trabaio.

Potencia		780 W
Carreras po	r minuto	500 - 3.100
0	madera	150 mm
Capacidad de corte:	aluminio	20 mm
de corte:	acero	10 mm
Peso		2,7 kg





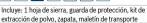




GST 25 M

GST 150 BCE

1513.0



1516.0

Sierra Caladora

- ▶ La más rápida entre las especialistas en metal.
- Acción orbital y configuraciones optimizadas para metal.
- ▶ Un 20% más vida útil: áreas vitales más robustas (como placa base y vástago) y alta durabilidad de la hoja, gracias a la velocidad de corte y configuraciones de acción orbital.
- ► Potente (670 W) y sistema SDS para cambio de hojas.

Potencia		670 W
Carreras por	minuto	500 - 2600
Longitud de	carrera	24 mm
0	madera	80 mm
Capacidad de corte:	aluminio	25 mm
de corte:	acero	15 mm
Peso		2,7 kg













15A4.0

15A4.3

Incluye: protección acrílica antiastillas, 1 hoja Progressor for Wood and Metal, 1 hoja Speed for Metal T121AF, maletín de transporte

GHO 16-82 D

Cepillo

- Potente motor de 630W.
- Hasta 1.6mm de capacidad de corte, ideal para todo tipo de ajustes y aplicaciones.
- Cuchillas reafilables para menor costo de mantenimiento.
- Placa base robusta con 3 ranuras.
- Sistema Park Rest, protege la cuchilla y el área de trabajo.

Potencia	630 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	16.500 min ⁻¹
Profundidad de corte	0 - 1,6 mm
Rebaje	0 – 9 mm
Peso	3 kg









Incluye: bolsa de polvo, destornillador Torx, dispositivo para afilar cuchillas

Cepillo

- ► Más potencia y capacidad de corte: ningún otro hace ajustes tan rápidos y perfectos.
- ► Eliminación bilateral de astillas.
- Alta precisión de corte debido al sistema Wood Razor, patentado por Bosch.
- ► Encastres 3 V para más flexibilidad y practicidad en el biselado.
- ► Sistema Park Rest, protege la cuchilla y el área de trabajo.

Potencia	710 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	16.500 min ⁻¹
Profundidad de corte	0 - 2,6 mm
Rebaje	0 – 9 mm
Peso	2,8 kg







GHO 26-82 D



Incluye: bolsa de polvo, destornillador Torx, dispositivo para afilar cuchillos

Liiadora de Banda

GBS 75 AE

1274.7

12A2.0

12A2.1

- ► Extremamente practica para lijar y nivelar madera, plástico y metal. Óptimos resultados para desbastes en grandes superfícies.
- ► Gracias a la palanca lateral el cambio de lija es
- Sistema electrónico de control con velocidad variable, asegura un trabajo acorde a cada necesidad.
- Rodillos de aluminio, soportan trabajos exigentes y aumentan la durabilidad.

Potencia	750 W
Velocidad de la banda	200 - 330 m/min
Superficie de lijado, ancho	75 mm
Banda, longitud	533 mm
Peso	3,4 kg



Incluye: recolector de polvo con sistema microfiltro, hoja de lija, placa lijadora con capa de grafito

GSS 140-1

Liiadora Orbital de Palma

- Sistema de sujeción resistente y duradero.
- Placa base metálica, asegura mayor resistencia y durabilidad
- ► Sistema EasyFit, fijación de la lija por medio de
- ► El interruptor de protección antipolvo ayuda a prolongar la vida útil de la herramienta.
- ► La mejor relación costo-beneficio del mercado.
- Asa ergonómica para manejo fácil y holgado.

Potencia	180 W
Oscilaciones sin carga	24.000
Diámetro de órbita	1,6 mm
Hoja de la lija (sistema de grapas)	115 x 140 mm
Peso	1,2 kg









Incluye: 3 hojas de lija

Lijadora Orbital de Palma

- Sistema de sujeción resistente y duradero.
- ► Placa base metálica, asegura mayor resistencia y durabilidad.
- ► Sistema EasyFit, fijación de la lija por medio de grapas.
- ► El interruptor de protección antipolvo ayuda a prolongar la vida útil de la herramienta.
- ► Microfiltro traslúcido de encastre facil.

Potencia	180 W
Oscilaciones sin carga	24.000
Diámetro de órbita	1,6 mm
Hoja de la lija (sistema de grapas)	115 x 140 mm
Aspiración de polvo	Sí
Peso	1,2 kg
Aspiración de polvo	Sí









GSS 140-1 A

Incluye: 3 hojas de lija, 1 filtro, plantilla perforadora de liia

Lijadora Orbital

► Trabajo prácticamente sin vibraciones o esfuerzo para un lijado de alto rendimiento.

- Con sistema Easy-Fit, para cambio fácil y rápido de la hoja de lija, evitando que el papel se arrugue o se rompa.
- ► 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.

Potencia	190 W
Oscilaciones sin carga	14.000 - 24.000
Diámetro de órbita	2 mm
Base de la lija	93 x 185 mm
Hoja de la lija	93 x 230 mm
Peso	1,7 kg



1070.7





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

Liiadora Excéntrica de Palma

► Innovadora empuñadura con formato ergonómico y Soft Grip: trabajo fácil y de menor fatiga al operador.

- ► Control electrónico de velocidad: la rotación ideal en los más diversos materiales y aplicaciones.
- ► Sistema microfiltro Bosch recoge hasta un 90% del polvo generado, para mantener el ambiente más limpio.
- Sistema de velcro microplast: fijación rápida y fácil de la lija.

Potencia	250 W
N° de revoluciones (s/ carga)	7.500 - 12.000 min ⁻¹
Oscilaciones s/ carga	15.000 - 24.000
Diámetro de órbita	2,5 mm
Disco de lija	125 mm
Peso	1,3 kg



GEX 125-1 AE







Liiadora Excéntrica

Sistema patentado antivibración: más comodidad con el menor nivel de vibración del mercado

- ► Potente motor y control electrónico de velocidad garantizan la mejor tasa de remoción del mercado.
- ► El mejor acabado de la categoría: carcasa con sistema antivibración garantiza el perfecto movimiento de la lija por la superficie.
- Puede ser usada con platos de lija de 125 o 150 mm.
- ► Conexión para aspiración de polvo y cable de 4 m.

Potencia	400 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	5.500 - 12.000 min ⁻¹
Oscilaciones s/ carga	11.000 - 24.000
Diámetro de órbita	4,0 mm
Disco de lija	125 / 150 mm
Peso	2,4 kg

plato de lija suave (standard), 1 disco de lija (velcro) **GEX 125-150 AVE**

137B.1

1387.5













Incluye: platos de lija (125 mm y150 mm) Microfiltro Dustbox, empuñadura auxiliar, adaptador para aspiradora de polvo (diámetros mayores)

Sierra Sable

► La mejor relación peso/potencia de la clase: más rapidez y practicidad al trabajo.

- ► Diseño ergonómico y bajo peso: trabajo sin fatiga.
- Exclusivo gancho de sierra para almacenamiento.
- Sistema de iluminación con 2 leds integrados a la herramienta: precisión y productividad en ambientes oscuros.
- ► Sistema de cambio rápido de hojas: dispensa el uso de herramientas.

Potencia	1.100 W
Carreras por minuto	0 - 2.700
Distancia del golpe	1 - 1/8" (28 mm)
Longitud	49,5 cm
Peso	3,6 kg

GSA 1100 E

164C.8







Incluye: hoja multimaterial, maletín de transporte

Pistola de Calor

GHG 630 DCE

194C.7

- ► Única con pantalla de cristal líquido con ajuste de temperatura según el material (de 10 en 10 grados): madera, metal, plástico, pinturas, etc.
- ► Control de la temperatura de la base mantenida en 50°C.
- ► Empuñadura tipo pistola con revestimiento Soft Grip.
- ► 3 niveles de flujo de aire.
- ► Thermo Stop: apaga el aparato en caso de altas temperaturas.
- ► Constant Electronic y uso estacionario posible.

Potencia	2.000 W
Temperatura	50 - 630 °C
Flujo de aire	150 / 300 / 500 I/min
Peso	0,9 kg









Soplador GBL 800 E 1980.4

 Potente motor de 800 watts y diseño especial proporcionan el mayor volumen de aire del mercado: 4,5 m3/min.

- ► Liviano y silencioso.
- Diseño compacto, con mejor distribución del peso, para manejo práctico y sin fatiga.
- Pico blando de goma evita energía estática y alcanza los más estrechos lugares de trabajo.
- Empuñadura ambidiestra con Lock-On y control de velocidad.
- ► Funciona también como aspirador de polvo.

Potencia	800 W
Velocidad	16.000 min ⁻¹
Vacío de aire	4,5m³/min
Peso	1,8 kg





Incluye: disco de corte multimaterial de 80 dientes, bolsa recolectora de polvo, sargento de apriete

GOP 30-28

1237.0

Multicortadora

- Herramienta de categoría StarlockPlus para un mayor rendimiento.
- Interfaz magnética para un cambio de herramienta sencillo.
- Interfaz tridimensional para una transmisión de potencia sin pérdidas de la herramienta al accesorio.







Potencia	300 W
Oscilaciones por minuto	8.000 - 20.000
Ángulo de oscilación	1,4°
Peso	1,5 kg

Incluye: llave Allen, adaptador FEIN AC, corte de entrada, segmento de hoja, base tipo delta, 5 lijas, maletín de transporte

HACE TODO MÁS FÁCIL



Cortes al ras de la superficie para instalación de pisos, por ejemplo.



Cortes fáciles y precisos en lugares difíciles para encaje de enchufes, cerraduras, etc.



Cortes delicados: pisos laminados o remoción de azulejos.



Cortes en tubos plásticos, perfiles metálicos y materiales no ferrosos.

Sierra Ingleteadora

► Construcción robusta para cortes más precisos.

- ► Alta precisión y capacidad de corte.
- Potente motor de 1.700 W con sistema de frenos y diseño ergonómico que ofrece extrema eficiencia y calidad del corte.
- ► Comodidad y bajo costo de mantenimiento.

Potencia	1.700 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	4.800 min ⁻¹
Diámetro del disco	254 mm
Diámetro del orificio del disco	25,4 mm
Ángulos de inglete	45° (izq.) / 45° (der.)
Ángulos de biselado	45° (izq.)
Peso	14,1 kg



GCM 10 X

Incluye: disco de corte para madera de 40 dientes, recolector de polvo y sargento de apriete



Sierra Ingleteadora GCM 12 GDL

Cortes suaves y precisos como nunca vió

El innovador sistema axial de brazo patentado garantiza cortes perfectos durante toda la larga vida útil de la herramienta, ofreciendo también la mayor capacidad de corte en horizontal y vertical.



Sierra Ingleteadora

GCM 12 GDL

1B23.6

1B21.1

- Sistema de brazo axial patentado con 12 rodamientos blindados: cortes suaves y precisión en cualquier ángulo.
- Larga vida útil: robusto brazo de aluminio, rodamientos blindados y base resistente con apoyos de goma.
- ▶ Doble línea de láser con sistema de ajuste.

18.6	
Potencia	1.800 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	3.800 min ⁻¹
Longitud máx. de corte	341 mm
Altura máxima de corte	104 mm
Ángulos de inglete	52° (izq.)/60° (der.)
Ángulos de biselado	47° (izq./der.)
Diámetro del orificio del disco	25,4 mm
Diámetro del disco	305 mm
Peso	32,1 kg



Incluye: disco de corte para madera con 60 dientes y grapa de fijación

Sierra Ingleteadora

 Potente y compacta: puede ser transportada con una sola mano.

- ► Excelente capacidad de corte.
- ► Facilidad de ajuste.
- Alineación precisa de la sierra en 90°.

► Fácil lectura y control de los ángulos de cortes

•	r acii lectura y control de los e	inguios de contes.
	Potencia	1.800 W
	N° de revoluciones (s/ carga)	4.300 min ⁻¹
	Longitud máx. de corte	197 mm
	Altura máxima de corte	89 mm
	Diámetro del disco	305 mm
	Diámetro del orificio del disco	25,4 mm
	Ángulos de inglete	52° (izq.) / 52° (der.)
	Ángulos de biselado	47,5° (izq.)
	Peso	20,5 kg





GCM 12 X

Incluye: disco de sierra de 12" con 60 dientes para madera, llave, bolsa recolectora de polvo, sargento de apriete, adaptador para aspiración de polvo

1B15.0

Sierra de Banco

GTS 10 J

1B30.5

1B22.0

- ► Muy compacta, potente y fácil de transportar.
- Sistema de accionamiento suave y de protección contra sobrecarga.
- Estructura robusta de acero y mesa de corte de aluminio: mayor vida útil y precisión incomparable.
- ► Cuchilla guía de sierra ajustable para aberturas y ranuras.
- ► Guía paralela para cortes precisos.

Potencia	1.800 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	3.700 min ⁻¹
Capacidad 90°	79 mm
máxima de corte: 45°	56 mm
Disco de sierra	254 mm (10")
Ángulo máximo de corte	47° (izq.) / 2° (der.)
Tamaño de la mesa	578 x 706 mm
Peso	26 kg





GTA 600

Incluye: disco de 40 dientes, guía para corte en ángulo, llave de apriete/cambio de accesorio, adaptador para aspiración de polvo, guía auxiliar

Mesa móvil

- ► Soporte práctico y durable.
- Fácil montaje y desmontaje. Ideal para la sierra de mesa GTS 10 J. Usted puede montarla y desmontarla en segundos, sin usar otras herramientas.
- Hecha de acero, proporciona la máxima estabilidad y robustez.
- Más rapidez y facilidad para el transporte y el almacenamiento.

Dimensiones del armazón	450 x 520 mm
Altura de la mesa de trabajo	602 mm
Máxima capacidad de carga	60 kg
Peso	6,3 kg







Medidor de Distancia a Láser

GLM 20

1072.E

1072.5

► Mida su próximo trabajo en cuestión de segundos!

sus resultados de medición

- Siempre en el punto una herramienta de medición extremadamente simple de utilizar.
- ► Tamaño bolsillo patentado la solución casi artistica para tener componentes láser mas pequeños.
- Mida en segundos cuando lo aproximado no es suficiente, el GLM 20 esta siempre a la mano con precisión y alta velocidad.

Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Rango de trabajo	0,15 - 20 m
Precisión de medición	± 2 mm
Batería consumo	2 x 1,5 V LR03 (AAA)
Peso	0,1 kg









Incluye: 2 pilas de 1.5 V LR03 (AAA), certificado de calibración de fábrica

GLM 30

Medidor de Distancia a Láser

► El más compacto del mercado: cabe en su bolsillo.

- Único medidor de distancia a láser con certificación ISO: mediciones precisas hasta 30 m de distancia.
- Función de suma automática: facilita cálculos y presupuestos.
- Pantalla con sensor automático de iluminación.
- ► Protección IP 54 contra polvo y salpicaduras de agua.
- ► Un solo botón realiza todas las operaciones, gracias al concepto innovador patentado por Bosch

concepte initeración pateritado por Bocom	
Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Rango de trabajo	0,15 - 30 m
Precisión de medición	± 2 mm
Batería consumo	2 x 1,5 V LR03 (AAA)
Peso	0,3 kg







Incluye: 2 pilas de 1.5 V LR03 (AAA), certificado de calibración de fábrica

Medidor de Distancia a Láser

GLM 40

1072.9

- Botón de funciones: Medición lineal / Medición contínua / Medición del área / Medición indirecta (pitágoras) / Adición / Sustracción / Memoria / Medición de volumen / Apretar y manterner: Sonido on/off.
- ► Robusto: Protección IP 54 contra polvo y salpicaduras de agua.
- Fácil de usar: Interfase simple y fácil para varias funciones de medición.

Clase del láser	2
Rango de trabajo	0,15 - 40 m
Precisión de medición	± 1,5 mm
Batería consumo	2 x LR3 (AAA)
Peso aprox. con pila	0,4 kg







Incluye: bolsa de protección, 2 pilas de 1,5 V LR3 (AAA)

GLM 50 C

1072.C

- Display con iluminación automática y datos divididos en 3 líneas para mejor visualización.
- ► Transferencia de datos rápida y eficiente a través de
- Bluetooth y micro USB. ► Intercambio de valores medidos simple e inteligente gracias a la aplicación GLM measure&document.
- Sensor de inclinación incorporado 360°.

Medidor de Distancia a Láser

► Funciones: Alturas, Superficies, Volumen, Cinta métrica digital, Sumas y restas, posición de medida (base, tripode, frente).

Clase del láser	2
Rango de trabajo	0,05 - 50 m
Precisión de medición	± 1,5 mm
Batería consumo	1 x 3.7 V Li-lon
Peso aprox. con pila	0,1 kg





Incluye: bolsa de protección



Medidor de Distancia a Láser

GLM 80

1072.3

- La solución de alta tecnología para una medición cómoda
- ► El primer medidor de distancia del mundo que se transforma en un nivel digital profesional cuando se lo combina con la regla R 60.
- Autonomía incomparable con la tecnología de iones de litio Bosch, Hasta 25,000 mediciones por carga.

Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1mW
Prueba de caída	1 m
Rango de trabajo	0,05 - 80 m
Precisión de medición	± 1,5 mm
Inclinación máxima*	0 - 3600
Batería consumo	iones de litio 3,7 V/ 1,25 Ah
Peso aprox. con batería	0,14 kg





Incluye: bolsa de protección, cargador bivolt, de batería micro-USB, 1 batería de 1,25 Ah

GLM 100 C



1072.7

Medidor de Distancia a Láser

 Práctico: transfiere las mediciones a PC, tablet o smartphone* por Bluetooth** o cable micro-USB.

- ► Intercambio de valores medidos simple e inteligente gracias a la aplicación GLM measure&document.
- ► Almacena los últimos 50 valores de medición y de una constante - con fecha, hora y tipo de medición.
- ► Hasta 25,000 mediciones por carga (micro-USB

estanuar).	
Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW/2
Rango de trabajo	0,05 - 100 m
Precisión de medición	± 1,5 mm
Medición de incl.	± 60° vert. / 360° horiz. (4 x 90°)
Precisión de incl.	± 0,2°
Peso	0.16 kg







Incluye: cable de datos micro-USB, bolsa de protección

^{*}Eje 1: ± 60°/ Eje 2: 4 x 90°= 360°

^{**}Android a partir de la versión 2.3.x y iOS a partir de la versión 5.x (iPhone 4S, iPhone 5, iPad Gen. 3, iPad Gen. 4) ooth clásico y baja energía

Medidor de Distancia a Láser

► Especialista en ambientes internos.

- ► Mediciones con precisión milimétrica de áreas, volúmenes y longitudes hasta 150 m.
- ► Cinco nuevas funciones: mediciones indirectas, de áreas irregulares, distancias angulares, espaciamiento continuo y temporizador.
- ► Teclas autoexplicativas y display iluminado de 4 líneas para mejor visualización de las informaciones.
- ► Almacena las 30 últimas mediciones.

Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1mW
Rango de trabajo	0,05 a 150 m
Precisión de medición	± 1 mm
Batería consumo	4 x LR03 (AAA)
Peso	0,24 kg







Incluye: 4 pilas 1,5 V LR03 AAA, estuche de proteción, correa de mano

GLM 250 VF

Medidor de Distancia a Láser

► El mayor alcance del mercado: mediciones lineales de hasta 250 m y cálculo de áreas y volúmenes.

- Ideal para trabaios externos: visibilidad del láser perfecta, incluso con mucha luz o sol intenso.
- Visor integrado: capacidad de ampliación de 1,6 veces para visualizar el láser a grandes distancias, facilitando el trabajo.
- ▶ Más recursos: suma y resta, mediciones indirectas complejas (doble Pitágoras), medición de áreas irregulares, medición continua, entre otros.

-	
Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1mW
Rango de trabajo	0,05 a 250 m
Precisión de medición	± 1 mm
Batería consumo	4 x LR03 (AAA)
Peso	0,24 kg





Incluye: 4 pilas 1,5 V LR03 AAA, estuche de proteción, correa de mano

Rueda de Medición (Odómetro)

- La solución práctica y económica para medición en cualquier tipo de terreno.
- ► Hecha de aluminio: más liviana y durable, facilita el transporte y el uso.
- Mango ergonómico: más firmeza y acomodación de la mano durante la operación.
- Rueda engomada: mayor precisión y adherencia.
- ► Apoyo para la rueda: estabilidad incluso en superficies irregulares.

31,83 cm
9.999,9 m
± 5 mm/m
1 m
m/dm
1,4 kg





1074.0

1076.6





Incluye: estuche de tela para transportar **GAM 220 MF**

Medidor de Ángulo

transferencia de ángulos.

- ► Pantallas invertida e iluminada para una lectura óptima.
- ► Función de bloqueo mecánico para una fácil
- ► Función Hold para retener y transferir los resultados de la medición pulsando una tecla.
- ► Cálculo automático y sencillo de ángulos a inglete y bisel sin necesidad de otros accesorios.

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)
Peso	1,1 kg









GLM 150



1072.0

1072.1

Medidor de Ángulo

transferencia de ángulos.

GAM 270 MFL

1076.4

- Inclinómetro con nivel láser hasta un radio de alcance de 30m.
- Medidor de ángulos digital e inclinómetro en una sola
- herramienta.

 Extensión del brazo para mediciones de ángulos de
- difícil acceso.

 ► Pantallas invertida e iluminada para una lectura óptima.
- Función de bloqueo mecánico para una fácil

Rango de medición	0 a 270°
Precisión de medición	± 0,1°
Longitud del brazo	60 cm
Batería consumo	4 x 1,5 V LR 6 (AA)



Incluye: 4 pilas de 1,5 V LR03 (AAA), bolso, prolongador, certificado de fabricación

Peso 1,5 kg Inclinómetro Digital con Láser Integrado

GIM 60 L

1076.3

1063.L

1066.E

- Práctico y preciso: transfiere mediciones de inclinación en distancias de hasta 30 m con el láser integrado.
- Eficiente mecanismo de nivelación.
- Inclinación espejada con aviso sonoro.
- Alterar punto cero (0°): facilita el trabajo con objetos que tienen que tener el mismo ángulo entre sí.

Longitud	60 cm
Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm
Rango de trabajo	30 m
Precisión de medición	± 0,5 mm/m
Rango de medición	0° - 360° (4 x 90°)
Precisión de medición de	$c/0^{\circ} - 90^{\circ} - \pm 0,05^{\circ}$
inclinación	c/ 1° - 89° - ± 0,2°
Peso	0,9 kg



Incluye: guarda de protección, 2 abrazaderas de seguridad, 1 batería de 9 V para el inclinómetro, 2 baterías (AAA) para el láser

GLL 2-10

Nivel Láser de Lineas

 Modo manual: bloquea la línea para su uso en cualquier ángulo.

- Líneas verticales y horizontales.
- Sistema de nivelación Péndulo Inteligente: autonivela e indica cuando está fuera de nivel no proyectando el láser.
- Rosca de ¼"de tripié para la unión con BM3 (no incluido) o un tripié compacto.

Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Alcance	10 m
Precisión de medición	± 0,3 mm/m
Batería consumo	3 x 1,5-V-LR6 (AA)
Peso	0,5 kg



Incluye: 3 pilas AA, bolsa de protección

Nivel Láser de Lineas y Puntos

 Líneas láser horizontales y verticales y dos puntos de plomada centrados con una visibilidad optima.

- Flexible en su aplicación gracias al soporte multifunción giratorio RM 1 Professional para alinear las líneas láser y una amplia gama de posibilidades de fijación.
- Posibilidad de posicionar las líneas láser alrededor de los puntos de plomada centrados.
- ► El bloqueo oscilante proporciona un transporte seguro.

Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Alcance	15 m
Intervalo de autonivelación	± 4°
Batería consumo	3 x 1,5-V-LR6 (AA)
Peso	0,33 kg



GCL 2-15

Incluye: 3 pilas AA, Soporte Multifunción RM 1, placa reflectora de medida, maletín de protección

Nivel Láser de Lineas y Puntos

 Líneas láser horizontales y verticales y dos puntos de plomada centrados con una visibilidad optima.

- ► Líneas verdes 4 veces más visibles que las rojas.
- Flexible en su aplicación gracias al soporte multifunción giratorio RM 1 Professional para alinear las líneas láser y una amplia gama de posibilidades de fijación.
- Posibilidad de posicionar las líneas láser alrededor de los puntos de plomada centrados.
- ► El bloqueo oscilante proporciona un transporte seguro.

	1 0
Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Alcance	15 m
Intervalo de autonivelación	± 4°
Batería consumo	3 x 1,5-V-LR6 (AA)
Peso	0,49 kg



GCL 2-15 G

Incluye: 3 pilas AA, Soporte Multifunción RM 1, placa reflectora de medida, maletín de protección

GLL 2-20

Nivel Láser de Lineas

- Modo manual: bloquea la línea para su uso en cualquier ángulo.
- Modos de líneas horizontal de 360° y verticial.
 Proyecta dos líneas independientes ó en conjunto para una amplia gama de aplicaciones de nivel y / o de alineación.
- Sistema de nivelación Péndulo Inteligente: autonivela e indica cuando está fuera de nivel no proyectando el láser.

Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Alcance	20 m
Precisión de medición	± 0,3 mm/m
Batería consumo	3 x 1,5-V-LR6 (AA)
Peso	0,5 kg



Incluye: 3 pilas AA, Soporte Multifunción BM3, placa reflectora de medida, maletín de protección

GLL 2-50

GLL 3-50

Nivel Láser de Lineas

- Líneas precisas, elevada visibilidad.
- Láser lineal autonivelador horizontal, vertical y de líneas cruzadas para la alineación rápida y precisa.
- Elevada visibilidad de las líneas láser con un área de trabajo de 20 m (sin receptor) o 50 m con receptor (opcional).
- Traba del péndulo permite nivelación en inclinaciones y rampas.

, ,	
Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Rango de trabajo	20 m (sin receptor) 50 m (con receptor)
Precisión de medición	± 0,3 mm/m
Batería consumo	3 x 1,5-V-LR6 (AA)
Peso	0,45 kg



Nivel Láser de Línea Múltiple

 Variadas posibilidades de utilización para prefabricados y acabados gracias a la solución completa de este nivel láser con minitripié.

- Rapidez de nivelación y buena visibilidad de líneas, llegando hasta 50 m con el receptor.
- ► Exactitud elevada de 0,3 mm/m.
- Ideal para trabajos de nivelación y plomada en unión en ángulos rectos.

Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Rango de trabajo	sin receptor: hasta 15 m con receptor: hasta 50 m
Precisión de medición	± 0,3 mm/m
Batería consumo	4 x 1,5 V LR6(AA)
Peso	0,85 kg



Incluye: placa objetivo, minitripié, 4 baterías de 1.5-V-LR6 (AA), bolsa, base giratoria

1066.J

1063.J

1063.1

1063.8

Nivel Combinado

GCL 25

1066.B

1063.2

- La solución completa en nivelaciones internas.
- ► Láser 2 en 1: láser de puntos y líneas juntos para nivelaciones horizontales y alineaciones verticales, escuadra, plomada y transferencia de puntos.
- ► Sistema de péndulo inteligente: la autonivelación y el aviso de desnivel se traban con el aparato desactivado.

Clase del lás	ser	< 1mW, classe 2
	líneas cruzadas	± 0,3 mm/m
Precisión	puntos	± 0,5 mm/m
Ángulo/tiem	po de autonivelación	± 4°, aprox. 4 seg.
	líneas cruzadas	10 m
Visibilidad	puntos horizontal	30 m
	puntos vertical	5 m
Batería con	sumo	4 x 1,5 V LR06 (AA)
Peso		0,61 kg



Incluye: 4 pilas AA LR06, placa objetivo, bolsa de transporte, caja de cartón

Nivel Láser de Planos

 El primer láser lineal que proyecta a la vez líneas 360° en la vertical y en la horizontal, reemplazando el láser rotativo para interiores, gracias a la tecnología de cono espejado.

- Amplio rango de trabajo: gracias a la buena visibilidad y a la posibilidad de trabajar con el receptor.
- Rapidez: autonivelación en menos de 4 segundos.
- ► Fácil de usar: no requiere ajuste manual y las teclas autoexplicativas facilitan la selección de planos y modos de operación.

Clase del láser	2
Diodo del láser	640 nm, < 1 mW
Rango de trabajo	0-20 m / 5-80 m (diámetro)
Precisión de medición	± 0,2 mm/m
Batería consumo	4 x 1,5-V-LR6 (AA)
Peso aprox.	0,68 kg



GLL 2-80 P

(2)

Incluye: 4 pilas 1,5 V LR6 AA, bolsa de protección, plato objetivo magnético, trípode BS 150

GLL 3-80 P

Nivel Láser de Planos

► El más compacto y eficaz láser multilineal para interiores.

- ▶ Una línea horizontal y 2 líneas verticales con proyección en 360° permiten la realización de nivelación horizontal, alineación vertical, plomada, transferencia de puntos y escuadra.
- Autonivelación rápida en menos de 4 segundos. con el sistema de autonivelación en péndulo.
- ► Mejor costo/beneficio que el láser rotativo.

Clase del láser	2	
Diodo del láser	640 nm, < 1 mW	
Rango de trabajo	0-20 m / 5-80 m (diámetro)	
Precisión de medición	± 0,2 mm/m	
Batería consumo	4 x 1,5-V-LR6 (AA)	
Peso	0,75 kg	





Incluye: 4 pilas 1,5 V LR6 AA, bolsa de protección, plato objetivo magnético, trípode BS 150

Nivel Láser de Puntos

- ► Nivel Láser de 3 puntos muy compacto ideal para la transferencia del punto de plomada.
- Autonivelador láser de puntos con sistema de péndulo interno, permite la transmisión precisa de un punto de referencia del piso al techo.
- Liviano y compacto: con bolsa de protección adecuada a cualquier cinturón.
- Radio de acción hasta 30 m.
- ▶ Protección contra polyo

Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Rango de trabajo	30 m
Precisión de nivelación	± 0,3 mm/m
Batería consumo	3 x 1,5-V-LR6 (AA)
Peso	0,25 kg











GPL 3

1066.1

Incluve: 3 pilas 1.5V LR03 AA, bolsa de protección

Nivel Láser de Puntos

► Nivel a láser de 5 puntos – ideal para chequear escuadro, con sus 5 puntos a 90°.

- Perfecto para instalación de dry-wall, dando todos los puntos de referencia para la división precisa del lugar del trabajo.
- ▶ 3 puntos horizontales y 2 verticales.
- ► Liviano y compacto: con bolsa de protección adecuada para cualquier cinturón.
- Radio de acción hasta 30 m.

Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Rango de trabajo	30 m
Precisión de medición	± 0,3 mm/m
Batería consumo	3 x 1,5-V-LR6 (AA)
Peso	0,25 kg





GTL 3

1015.2

1064.0

1061.6

GPL 5

1066.2



Incluye: 3 pilas 1,5 V LR6 AA, bolsa de protección, multifuncional de pared

Nivel Láser para Baldosas

- Proyecta adicionalmente a las dos líneas láser en el ángulo de 90° una tercera línea de 45° para alineación y colocación precisa y rápida de azulejos y mosaicos.
- Diseño compacto y liviano para un maneio ideal.
- Placa de metal para mayor estabilidad durante el trabajo en piso desnivelado y para fijación a la pared.
- Extremadamente robusto: un 100% funcional incluso después de una caída de 1 m de altura sobre hormigón.
- Desactivación automática: menor consumo de batería.

Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Rango de trabajo	20 m
Precisión de medición (0-90°)	± 0,2 mm/m
Batería consumo	4 x 1,5-V-LR6 (AA)
Peso	0,5 kg





Incluye: 3 pilas 1,5V LR6 AA, bolsa de protección, placa de metal

GSL 2

Nivel Láser de Superficies

- ► Es la primera herramienta del mercado especializada en el chequeo de nivelación.
- ► Práctico y fácil de usar.
- Placa objetivo muestra claramente dónde y cuánto usted debe corregir el piso para nivelarlo.
- Flexible: puede ser usado con pilas alcalinas o haterías de iones de litio Bosch de 10.8 V

Clase del láser	5 mW, clase 3R
Ángulo/tiempo de autonivelación	± 4º , aprox. 4 segundos
Visibilidad de la línea con placa objetivo	20 m
Precisión de medición	± 0,03 mm/m
Batería consumo	10,8 V Li-ion o 4 x 1,5 V (AA)
Peso aprox. con pila	1,6 kg





Incluye: 4 pilas AA 1,5 V, 3 pilas AAA 1,5 V, control remoto RC2, placa objetivo, maletín de transporte, anteojos láser

Nivel Láser Rotativo

► La más alta visibilidad del mercado: líneas precisas y nítidas, incluso a distancias superiores a 20-30 m.

- Alineación rápida: marca puntos de referencia, realiza transferencias de altura, alineación de pisos y paredes, nivelación de suelo, entre otros.
- Fácil de usar: teclas autoexplicativas y dos puños ergonómicos facilitan la operación.
- ► Diseño robusto: funciona incluso después de una caída de 1 m en hormigón.

•	
Clase del láser	2
Rango de trabajo	250 m (diámetro)
Precisión de medición	± 0,1 mm/m
Ángulo de autonivelación	± 50
Batería consumo	2 x 1,5 V LR20(D)
Peso	1,5 kg









GRL 250 HV

Incluye: trípode BT 170 HD, receptor LR 1, control remoto RC 1, placa objetivo, anteojos rojo, maletín para transportes

Nivel Óptico

GOL 26 D 1068.0

► Ampliación de la potencia en 26 veces y compensador del péndulo facilitan la visualización y la lectura en grandes distancias.

- ► Traba de compensador protege el péndulo contra daños y pérdida de calibración durante el transporte.
- ► Visor burbuja con espejo en 90° en el tope de la herramienta para ajustes fáciles y rápidos.
- ► Línea de hilos cruzados horizontal y vertical: miden nivel, alineación y estiman distancias.
- ► Base y tornillos de nivelación de metal resistente: solidez para nivelaciones precisas en cualquier condición.

Precisión	± 1,6 mm / 30 m
Alcance	hasta 100 m
Fijación en trípode	5/8"
Peso	1 7 kg





Incluve: protector para la lente, herramienta para ajuste, hilo de nivel (plomada), maletín de transporte

GMS 120

Detector de Materiales

- ► El multidetector más confiable de su categoría.
- Calibración automática.
- ► Detección de objetos hasta 12 cm de profundidad.
- ► Identificación de los objetos por colores (anillo luminoso con LED).
- Tres modos de detección: prefabricados/acabados, metal y cables con tensión.

e.			÷	×
				ě
			4	
		P	1	
	35	-	1	
		20		



Incluye: bolsa de protección, correa de mano, 1 batería de 9 V 6 LR 61

D-TECT 120

Display		LED
Máx. profundidad	metales	120 mm
de detección	metales no ferrosos	80 mm
Peso		0,27 kg

Detector de Materiales

- Center Finder: Localización precisa, con indicación del área central del objeto detectado. A través de flechas te guía hacia el material detectado más próximo.
- Detecta: metales, PVC con agua, cables eléctricos con tensión.
- Alerta luminosa: Luz indica presencia de material.
- ► Doble fuente de energía: Pilas (AA) o batería 10,8 V Li-Ion. (Vendida separadamente)
- Alcance mayor: Detecta en profundidad hasta 12 cm.

Profundidad de medición máx.	12 cm
Precisión del centro del objeto	± 1 cm
Precisión de profundidad del objeto	± 0,5 cm
Mínima distancia entre 2 objetos	5 cm
Desactivación automática	5 min.
Peso	0,3 kg





Incluye: 4 pilas LR6 AA 1,5 V

D-TECT 150

1010.0

- ▶ Detecta hasta PVC, gracias a los 4 tipos de sensores que aumentan la seguridad en la detección de diversos materiales a una profundidad de hasta 15 cm.
- ► También detecta metales y cables eléctricos con tensión.
- Fácil de usar: display grande e iluminado facilita la lectura. Aviso sonoro y óptico: indica el tipo de material y la profundidad máxima de perforación permitida.
- Muestra la distancia entre un objeto y otro.

Detector de Materiales

,	,
Profundidad de medición máx.	15 cm
Precisión del centro del objeto	± 0,5 cm
Precisión de profundidad del objeto	± 0,5 cm
Mínima distancia entre 2 objetos	4 cm
Duración de la batería	5 h
Peso	0,69 kg





Incluye: 4 pilas LR6 AA 1,5 V, bolsa de protección



1081.3

1081.0

Cámara de inspección

► Compass View ofrece al usuario una orientación óptima en todo momento.

- ► Tecnología Quick Connector para un cambio fácil y rápido del cable de la cámara y un almacenamiento
- compacto de la herramienta. Carcasa compacta con ergonomía mejorada para un manejo óptimo en cualquier situación.
- Zoom digital para reconocer mejor los detalles.
- ► Potente LED para iluminar los lugares oscuros.

Tamaño de la pantalla	2,7"
Resolución de la pantalla	320 x 240 px
Diámetro del cabezal de la cámara	8,5 mm
Longitud del cable de la cámara	120 cm
Batería consumo	4 x 1,5 V (AA)
Peso	0,5 kg





Incluye: 4 pilas LR6 AA 1,5 V, cable de cámara GIC Ø 8,5 mm, gancho, imán, espejo

Cámara de inspección

- La función Up is Up™ ofrece al usuario una orientación óptima gracias a la rotación automática de la imagen.
- ► Transferencia de imágenes y vídeos directamente a través de cable micro USB o tarjeta microSD para documentar zonas críticas.
- Tecnología Quick Connector para un cambio fácil y rápido del cable de la cámara y un almacenamiento compacto de la herramienta.

Tamaño de la pantalla	3,5"
Resolución de la pantalla	320 x 240 px
Diámetro del cabezal de la cámara	8,5 mm
Longitud del cable de la cámara	120 cm
Nº de niveles de iluminación LED	3
Peso	0,64 kg







Incluye: 4 baterías de 1,5 V (AA), adaptador de batería, bandeja para L-BOXX, cable de cámara GIC, cable micro USB, gancho, imán, espejo, tarjeta MicroSD de 4 GB

GIS 1000 C

Cámara de Temperatura y Humedad Ambiente

- Cámara integrada para la documentación inmediata
- de los valores de medición en una imagen.
- Conectividad: mediante una conexión por Bluetooth™. ► Potente LED para garantizar mejores registros en condiciones de luz desfavorables.
- Sensor de aclimatación rápida para mediciones exactas de temperatura ambiente y humedad relativa.
- ► Dual Power: puede utilizarse tanto con una batería de 10,8 V-LI, como con pilas alcalinas estándar.

Margen de medición	-40°C a +1000°C
Exactitud de medición IR	±1,0 ℃
Exactitud de medición humedad	± 2 %
Tamaño de pantalla	2,8"
Capacidad de la memoria	>200 imágenes
Peso	0,6 kg







R 60

1079.0

Incluye: Adaptador de batería, cartón (listo para L-BOXX), pilas alcalinas, tarjeta de arranque rápido

Regla de Inclinación

► Sólo hay que encastrar el GLM 80 o el GLM 100 C en la regla R 60 para realizar inmediatamente mediciones de inclinación y nivelaciones.

- ► El medidor de distacias a láser se fija en la regla por un mecanismo robusto de trabamiento, aumentando todavía más la precisión y la seguridad durante la aplicación.
- En combinación con el GLM 80 o GLM 100 C. la R 60 puede utilizarse como nivel de burbuja digital.
- ► Regla de aluminio con soporte para el GLM 80.
- Niveles adicionales horizontal y vertical.

Longitud	610 mm	
Precisión de medición c/ 0° – 90°	± 0,05°	
Peso	0,7 kg	









GIC 120

GIC 120 C 1241.2

1083.3

Trípode de Construcción

BT 150 1096.B

- La estabilidad necesaria para medición en cualquier tipo de suelo.
- ► Para trabajos entre 50 y 157 cm de altura.
- ► Hecho de aluminio, es liviano y ultrarresistente.
- Versátil: puede ser usado con la mayoría de los instrumentos de medición y nivelación Bosch.

1	
/4\	
11 }	
ľ	

Altura de trabajo	50 a 157 cm
Rosca de trípode	1/4"
Peso	1,3 kg

Trípode de Construcción

BT 160

- La estabilidad necesaria para medición en cualquier tipo de suelo.
- ► Para trabajos entre 97 y 160 cm de altura.
- ► Hecho de aluminio liviano: robusto y a la vez fácil de transportar debido al bajo peso.
- ► Con trabas Quick Clamp que facilitan el montaje y desmontaje.
- Indicado para nivel óptico automático GOL 26 D.
- Con hilo de nivel (plomada).
- Con cinta de hombro para un transporte fácil.

Altura de trabajo	97 a 160 cm
Rosca de trípode	5/8" x 11
Peso	4,1 kg



Trípode de Construcción

BT 170 HD

1091.3

- La estabilidad necesaria para medición en cualquier tipo de suelo.
- ▶ Para trabajos entre 107 y 165 cm de altura.
- ▶ Hecho de aluminio: robusto y a la vez fácil de transportar debido al bajo peso.
- ► Con trabas Quick Clamp que facilitan el montaje y desmontaje.
- Indicado para láser rotativo.
- ► Con hilo de nivel (plomada).
- ► Con cinta de hombro para un transporte fácil.

Altura de trabajo	107 a 165 cm
Rosca de trípode	5/8" x 11
Peso	4,4 kg



Trípode de Construcción

BT 300 HD

1091.4

- La estabilidad necesaria para medición en cualquier tipo de suelo.
- ► Para trabajos entre 122 y 295 cm de altura.
- ► Hecho de aluminio: robusto y a la vez fácil de transportar debido al bajo peso.
- ► Con trabas Quick Clamp que facilitan el montaje y desmontaje.
- ► Indicado para láser rotativo.
- ► Manija graduadora de altura.
- Con hilo de nivel (plomada).
- Con cinta de hombro para un transporte fácil.

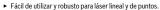
Altura de trabajo	122 a 295 cm
Rosca de trípode	5/8" x 11
Peso	6,0 kg



1091.2

Barra Telescópica

BT 350



- ► Montaje fácil y rápido.
- Elevada versatilidad gracias al soporte y guía angular en metal.
- ► Construcción en aluminio robusta y estable.
- ► Fijación sencilla de láseres lineales y de puntos.
- Ideal también para la combinación con el soporte universal BM 1.
- ► Altura de trabaio: 140 350 cm.



Soporte Universal

Solución universal para láser lineal y de puntos.

- Montaje flexible del soporte, con tornillos, magnetos o en un trípode, por ejemplo.
- Utilizado también como soporte en piso con apoyos ajustables.
- Ajuste de altura con traba para alineaciones precisas y seguras.
- ► Fijación sencilla del láser.
- Ideal también para la combinación con el cable telescópico BT 350.





Soporte Universal

BM 3

BM₁

- Soporte con imán para rápida fijación en superficies magnéticas: Mayor practicidad en el trabajo.
- Apoyo adicional para pared.
- Base de apoyo retráctil: más estabilidad para aplicaciones en el suelo.
- Presilla para carril-guía.
- ► Base giratoria y botón de ajuste fino.



Soporte

WM 4

- Aumenta la precisión y la practicidad en el trabajo.
- ► Indicado para el láser rotativo GRL 250 HV.





Altura de trabajo	0,15 m
Peso	0,7 kg

Regla Graduada

GR 240



- ► Robusto perfil de aluminio de alta calidad.
- Para la aplicación incluso en condiciones extremas.
- Compatible con GCL 2-15; GLL 3-50; GLL 3-80 P; GLL 2-80 P; GLL 2-50; GRL 250 HV.
- ► Extraíble hasta 2,4 m.



Regla Graduada

GR 500



- ► Robusto perfil de aluminio de alta calidad.
- ► Para la aplicación incluso en condiciones extremas.
- ► Compatible con GRL 250 HV; GOL 26 D Professional.
- ► Extraíble hasta 5 m.



Receptor Láser

- Mayor aprovechamiento gracias a los accesorios.
 Receptor práctico para interiores y exteriores para
- radios de acción hasta 125 m en combinación con láser rotativo GRL 250 HV.
- Alineación óptica y práctica del nivel del haz de orientación a láser.
- ► Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP54).
- ► Imanes en el lado de arriba para una mejor fijación.



Batería 9 V, bolsa de Incluye protección, clip para fijación

Receptor Láser

LR 2

LR 1

- Mayor aprovechamiento gracias a los accesorios.
- Receptor práctico para interiores y exteriores para radios de acción hasta 50 m en combinación con GLL 2-50 y 80 m (diámetro) en combinación con el GLL 2-80 y GLL 3-80.
- Alineación del nivel del haz de orientación a láser, de forma óptica (visor y LEDs) y acústica, para trabajar en distintas condiciones de luminosidad.
- ► Imanes en el lado de arriba para una mejor fijación.
- ► Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP 54).





Incluye

Batería 9 V, bolsa de protección

Soporte para LR1 / LR2

- ► Aumenta la precisión y la practicidad en el trabajo.
- ► Indicado para los receptores láser LR 1 / LR 2.



Gafas de visión láser

Mejora la visibilidad del haz de orientación a láser en condiciones poco favorables de luz. Para todos los niveles a láser y medidores de distancias a láser.



Placa reflectora

 Para un reflejo ideal del l\u00e1ser cuando las condiciones son desfavorables, como medir externamente con una fuerte incidencia de la luz solar.



Adaptador para trípode

 Para montar los niveles a láser compactos y los medidores de distancia DLE 70, GLM 150 y GLM 250 VF.



SÉRVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

CAPITAL FEDERAL

ELECTROFER

Bolívar 630 (C1066AAN) CABA (011) 4343-2415 electrofercapital@gmail.com

GONZÁLEZ Y MAIORI

Juan B. Justo 6283 (C1407FAA) CABA (011) 4671-8214 info@servibosch.com.ar

GRAN BUENOS AIRES

Av. Mitre 2603 (B1605BTG) Munro. (011) 4756-2329 ascserviciotecnico@gmail.com

ELECTROMECÁNICA RT

Av. M.T. de Alvear 3599 (B1678CIJ) Caseros. (011) 4759-4956 electromecanica-rt@arnet.com.ar

ELECTROMECÁNICA SOTO

Riobamba 1766 (1611) Don Torcuato. (011) 4741-1194 info@electromecanicasoto.com.ar

ELECTROMECÁNICA SOTO

Colectora 12 de Octubre 1479 (1669) Del Viso. (02320) 30-1060 info@electromecanicasoto.com.ar

FERRIMAQ

Av. Mitre 2960 (B1605BUS) Munro. (011) 4756-0050 ventas@ferrimaq.com.ar

HAEDO SERVICE

Don Bosco 2041 (B1708FHA) Morón. (011) 4650-7932 info@haedoservice.com.ar

LA AMOLADORA

Lamadrid 701/33 (B1876BIH) Bernal Este. (011) 4252-6764 daniel.rodriguez@laamoladora.com

SERVICE CENTRAL

Av. Rodríguez Peña 2183 (B1676BUQ) Santos Lugares. (011) 4712-4874 servi.central@hotmail.com

SERVI-MEP

Jacinto Calvo 810 (B1845ADF) José Mármol. (011) 2000-3612 serviciotecnicomep@gmail.com

SERVITEC

Puevrredón 2767 (B1744INS) Moreno. (0237) 463-1478 servitecmoreno@hotmail.com

BUENOS AIRES

CASA ALBERTO

Av. Italia 392 (B7223BCQ) General Belgrano. (02243) 454-626 casaalbertogb@gmail.com

ELECTROCOR

11 de Septiembre 1737 (B2700DJK) Pergamino. (02477) 43-8359 fcorone@hotmail.com

FLECTROMOTOR

Pinto 1202 (B2800JWV) Zárate. (03487) 422-665 electro-motor@outlook.com

MARTIN LABACA

Canaveri 3173 (B7400IKK) Olavarria, (02284) 421-489 labacamartin@hotmail.com

SERVICIO REGIONAL

Paso 407 (B2804FNH) Campana, (03489) 42-8001 megatoolssa@hotmail.com

EL TALLER

Av. 72, nro. 369 (B1904BLH) La Plata. (0221) 425-3497 electromecanica.eltaller@hotmail.com

Calle 67 1275 (B1904AXY)

La Plata. (0221) 452-1879 galleservice@hotmail.com EL PALACIO DEL TALADRO

Neuguén 2675 (B7600AVU) Mar del Plata. (0223) 474-3123 elpalaciodeltaladro@elpalaciodeltaladro.com.ar

PENTAMAQ

San Martín 5001 (B7604BVA) Mar del Plata. (0223) 473-5041 pentamag@speedy.com.ar

RODOLFO GONZÁLEZ

Almafuerte 234 (B8000ASF) Bahía Blanca. (0291) 453-3124 servicerag@uolsinectis.com.ar

CHACO

TORRES BOBINADOS S.A.

Sargento Cabral 5044 (H3503LOR) Barrangueras. (03722) 48-0295 bobitorres@arnetbiz.com.ar

CHUBUT

ELECTROSERVICIO LARA

Chile 20 (U9100AJB) Trelew. (0280) 4424499 laraservicio@hotmail.com

FULL SERVICE

Sarmiento 1534 (U9000BWM) Comodoro Rivadavia. (0297) 447-3008 fullsercom@hotmail.com

SERVIMAC

Bryngwyn 116 (Ex Fontana) (U9105ATB) Gaiman. (0280) 15-430-9123 servimac@speedy.com.ar

CÓRDOBA

CONTROL Y SERVICIO

Oncativo 400 (X5000FDH) Córdoba. (0351) 424-0192 controlys.bosch@ciudad.com.ar

ELECTROMECÁNICA DICK CONSTANTINO S.A.

Av. Gral. Savio 2820 (X5850AVP) Río Tercero. (03571) 42-2254/50-0254 electromecanica@itc.com.ar

A-MECA HERRAMIENTAS

Av. Bulnes 1976 (X5004EFX) Córdoba. (0351) 473-1988 info@mecaherramientas.com.ar

ENTRE RIOS

ELECTROMECÁNICA MIGUEL

Pronunciamiento 476 (E3104FQJ)
Paraná. (0343) 435-4802
electromiguel@zualet.arnetbiz.com.ar

ZAPATA MOTORES

Ruta 135 km 8,5 (3280) Colón. (03447) 15-467-406 zapatamotores@gmail.com

LA PAMPA

NARCISI S.R.L.

Calle 24 1515 (L6360CKS) General Pico. (02302) 330-900 servicio.tecnico@jcnarcisi.com.ar

NARCISI S.R.L. (*)

Spinetto 696 (L6302ABR) Santa Rosa. (02954) 437-888 servicio.tecnico@jcnarcisi.com.ar

MENDOZA

CASCHETTO S.R.L.

Av. Juan B. Justo 737 (M5502HAH) Mendoza. (0261) 425-4078 info@caschetto.com.ar

CENTRO SERVICE

Lamadrid 661 (esq. R. de Escalada) Dorrego-Guaymallen (M5526DIM) (0261) 432-3587

centroservice.mendoza@gmail.com

MISIONES

LA CASA DEL TALADRO

Gdor. Bermúdez 1742 (N3300NRJ) Posadas. (0376) 4423-166 latorre@arnet.com.ar

NEUQUÉN

ELECTROFONÍA

Verzegnassi 337 (Q8300AMF) Neuquén. (0299) 442-1081 electrofonia@fibertel.com.ar

RÍO NEGRO

RODANES HERRAMIENTAS

Benito Crespo 275 (R8403BMA) Bariloche. (02944) 42-6399 bobinajesrodanes@arnet.com.ar

SALTA

EL TRANSFORMADOR

Zabala 1010 (A4402BGV) Salta. (0387) 423-4488 cagalloni@hotmail.com

SAN JUAN

SERVI-MAQ

Gral. Paz 1310 Este (J5402AKD) San Juan. (0264) 425-2510 sergio rod@uolsinectis.com.ar

SAN LUIS

TECNORENT S.R.L.

Maipú 1348 (D5700AOD) San Luis. (0266) 442-7116 tecnorent@yahoo.com.ar

SANTA FE

ELECTRICIDAD SEGADO

Av. Facundo Zuviría 5346 (S3002ESP) Santa Fe. (0342) 484-1112 ventas@segado.com.ar

HERRAMIENTAS Y MOTORES

Lucas Funes 906 (S3560ETT) Reconquista. (03482) 42-2350/42-5721 herrymot@arnet.com.ar

MEYER ELECTROM S.R.L.

9 de Julio 3501 (S2002PKG) Rosario. (0341) 438-8959/438-7831 meyertec@fibertel.com.ar

MITRE REPARACIONES

Mitre 3246 (S3016MXZ) Santo Tome. (0342) 474-8035 mitre reparaciones@hotmail.com

SANTIAGO DEL ESTERO

ELECTROTOOLS

Ejército Argentino 19 (G4200BFA) Santiago del Estero. (0385) 423-6976 info@electrotools.com.ar

TIERRA DEL FUEGO

TODO HERRAMIENTAS S.R.L.

Fuegia Basket 345 (V9410BXG) Usuahia. (02901) 431-473 todoherramientasushuaia@hotmail.com

<u>TUCUMÁN</u>

NOA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

Suipacha 498 (T4000JAJ) Tucumán. (0381) 423-1142 noareparaciones@yahoo.com.ar

RICO HERRAMIENTAS

Av. Siria 1043 (T4000JNH) Tucumán. (0381) 15-697-5424 gruporicoherramientas@hotmail.com.ar

<u>URUGUAY</u>

SERVIMAK

Cerro Largo 1033 (11100) Montevideo. 2900-2025 / 2902-2904 servimak@adinet.com.uy

(*) El local funciona como receptoría. El mismo envía a reparar el producto a la sucursal de General Pico.









Herramientas probadas y garantizadas

Innumerables pruebas de dureza y funcionalidad garantizan que las herramientas eléctricas Bosch salgan de la fábrica en perfectas condiciones de uso, con un año de garantía a partir de la emisión de la factura.

Servicio Autorizado

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





Robert Bosch Argentina Industrial S.A.

División Herramientas Eléctricas Av. Blanco Encalada 250 (B1609EEP) San Isidro, Prov. de Buenos Aires





