

Catálogo BOSCH Herramientas Eléctricas



Herramientas Eléctricas
de profesionales para profesionales

Herramientas Eléctricas Bosch.
Compromiso con el profesional.

 **BOSCH**
Innovación para tu vida

WWW.HERRAMIENTASINDUSTRIALESAS.COM



Índice

Nuevo Rotomartillo Demoledor GBH 8-45 D	38
Nuevo Rotomartillo Demoledor GBH 8-45 DV	38
Rotomartillo Demoledor GBH 7-46 DE	39
Rotomartillo Demoledor GBH 11 DE	39
Nuevo Martillo Demoledor GSH 5	39
Martillo Demoledor GSH 5 CE	39
Martillo Demoledor GSH 11 E	40
Nuevo Martillo Demoledor GSH 11 VC	40
Martillo Demoledor GSH 16-28	40
Martillo Demoledor GSH 27 VC	40
Nuevo Vibrador de Concreto GVC 22 EX	41
Pulidora de Concreto GBR 14 CA	41
Sierra Mármol Premium GDC 14-40	42

Herramientas para Metal

Minipulidora Angular 4 ½" GWS 6-115	46
Minipulidora Angular 4 ½" GWS 7-115	46
Minipulidora Angular 4 ½" GWS 7-115 ET	47
Nueva Minipulidora Angular 4 ½" GWS 9-115	47
Nueva Minipulidora Angular 4 ½" AG 40-85	47
Nueva Minipulidora Angular 5" GWS 11-125	47
Nueva Minipulidora Angular 5" GWS 12-125 CI	48
Nueva Minipulidora Angular 4 ½" AG 40-11P	48
Nueva Minipulidora Angular 5" GWS 15-125 Inox	48
Nueva Minipulidora Angular 5" GWS 15-125 CIE	48
Minipulidora Angular 5" GWS 15-125 CIH	49
Pulidora Angular 7" GWS 20-180	49
Pulidora Angular 9" GWS 20-230	49
Pulidora Angular 7" GWS 22-180	51
Pulidora Angular 9" GWS 22-230	51
Pulidora Angular 7" GWS 24-180	52
Pulidora Angular 7" GWS 24-180 LVI	52
Pulidora Angular 9" GWS 24-230	52
Pulidora Angular 9" GWS 24-230 LVI	53
Nueva Pulidora Angular 7" GWS 26-180	53
Pulidora Angular 9" GWS 26-230	53
Lijadora Angular 7" GWS 22 U	54
Polichadora GPO 12 CE	54
Minipulidora Angular en Húmedo GNS 5-100	54
Nuevo Mototool Punta GGS 28	55
Nuevo Mototool Punta GGS 28 L	55
Mototool Punta GGS 28 CE	56
Mototool Punta GGS 28 LCE	56
Esmeril Recto GGS 6 S	56
Cizalla GSC 2,8	56

Herramientas para Madera

Nueva Sierra Circular GKS 67	58
Sierra Circular GKS 190	58
Sierra Circular GKS 235	58
Sierra Caladora GST 65 BE	59
Sierra Caladora GST 90 BE	59
Sierra Caladora GST 25 M	59
Sierra Caladora GST 150 BCE	59
Cepillo GHO 15-82	60
Cepillo GHO 26-82	60
Cepillo GHO 40-82 C	60
Lijadora de Banda GBS 75 AE	60

Lijadora de Palma GSS 140 A	61
Lijadora Orbital GSS 23 AE	61
Lijadora Orbital GSS 280 A	61
Lijadora Excéntrica GEX 125-1 AE	61
Lijadora Excéntrica GEX 125-150 AVE	62
Ruteadora de Mano GKF 600	62
Ruteadora 1617 EVS	62
Nueva Ruteadora Collet GFF 1600 CE	62
Nueva Ruteadora Collet GOF 1600 CE	63
Sierra Sable GSA 1100 E	63
Pistola de Calor GHG 630 DCE	63

Herramientas de Banco

Sierra Ingleteadora GCM 10 M	64
Nueva Sierra Ingleteadora de Desplazamiento GCM 10 S	64
Nueva Sierra Ingleteadora GCM 12 X	65
Sierra Ingleteadora Telescópica GCM 12 GDL	65
Nueva Sierra de Mesa GTS 10 J	65
Tronzadora GCO 2000	66
Nuevo Soporte para Sierra de Mesa GTA 600	67

Instrumentos de Medición

Nuevo Medidor de Distancia a Láser GLM 30	68
Medidor de Distancia a Láser GLM 50	68
Medidor de Distancia a Láser GLM 80	69
Nuevo Medidor de Distancia a Láser GLM 100 C	69
Medidor de Distancia a Láser GLM 150	69
Medidor de Distancia a Láser GLM 250 VF	69
Nivel a Láser para Baldosines GTL 3	70
Autonivel a Láser de Puntos GPL 3	70
Autonivel a Láser de Puntos GPL 5	70
Nuevo Autonivel a Láser de Puntos y de Líneas Cruzadas GCL 25	70
Nivelador Láser Lineal GLL 2	71
Nuevo Nivelador Láser Lineal GLL 2-15	71
Nuevo Nivelador Láser GLL 2-50	71
Nuevo Nivelador Láser de Línea Múltiple GLL 3-50	71
Nuevo Nivelador Láser de Planos GLL 2-80 P	72
Nuevo Nivelador Láser de Planos GLL 3-80 P	72
Nuevo Nivelador Láser de Superficie GSL 2	72
Nivelador Láser Rotativo GRL 250 HV	72
Nuevo Nivelador Láser Rotativo GRL 300 HV	73
Nivel Óptico Automático GOL 26 D	73
Medidor Angular DWM 40 L	73
Nuevo Medidor de Inclinación GIM 60 L	73
Medidor de Inclinación DNM 60 L / DNM 120 L	74
Nueva Regla de Medición R 60	74
Detector de Materiales D-TECT 150	74
Detector de Materiales GMS 120	74
Nueva Cámara de Inspección GOS 10,8 V-LI	75
Trípode BS 150	75
Trípode BT 160	75
Trípode BT 170 HD	75
Trípode BT 300 HD	76
Accesorios Línea de Medición	76

Índice por núcleo

1010.0	74	11332.1	37	1773.7	41
1014.0	74	11335.0	40	1790.0	47
1014.1	74	11336.0	40	1790.0	47
1015.2	70	11337.0	39	1792.0	47
1049.6	33	113D.5	31	1793.0	48
1061.5	73	11900.R	22	1796.0	48
1061.6	72	11904.0	22	179A.4	48
1063.1	71	1193.0	34	179X.0	48
1063.2	72	119B.4	32	1830.2	49
1063.3	72	11A0.1	31	1849.1	49
1063.7	71	11A5.0	33	1850.1	49
1063.8	71	11A6.0	33	1858.0	17
1064.0	72	1214.1	56	1862.3	20
1066.1	70	1218.1	32	1862.4	20
1066.2	70	1220.1	56	1867.0	20
1066.B	70	1221.1	56	1867.1	20
1068.0	73	1223.0	55	1868.1	16
1070.7	61	1224.0	55	1892.H	52
1072.0	69	1241.0	75	1893.H	53
1072.1	69	1274.7	60	18A1.0	51
1072.2	68	1281.7	59	18A2.0	51
1072.3	69	1283.1	41	18A3.0	52
1072.5	68	1293.0	61	18A4.0	52
1072.7	69	1297.0	61	18A5.0	53
1076.3	73	1374.1	54	18A6.0	53
1079.0	74	1375.0	46	18A7.0	54
1081.0	74	137B.1	62	1918.3	24
1091.2	75	1387.5	61	1918.G	24
1091.3	75	1388.0	46	1918.J	23
1091.4	76	1388.5	47	1918.L	23
1096.6	73	1389.0	54	194C.7	63
1096.9	75	1445.0	34	1992.9	16
1121.1	33	1445.1	34	19A1.4	22
1123A.0	37	1472.6	32	19A4.3	19
11245.7	39	1473.6	32	19A4.4	19
11253.7	37	1506.1	56	19A6.9	17
11258.3	35	1513.0	59	19A7.4	24
1125A.4	35	1516.0	59	19A7.5	24
11263.7	39	1548.4	42	19A8.4	17
11264.0	38	157A.0	58	19A8.9	17
11265.0	38	158F.0	59	19B3.4	21
11265.1	38	158J.3	18	19B3.9	21
11267.3	37	1594.0	60	19B9.1	22
11269.0	38	1594.3	60	1B17.5	66
112A0.0	36	159A.7	60	1B20.1	64
112A0.1	36	160A.0	62	1B20.5	64
1130.2	34	1617.7	62	1B21.1	65
1130A.0	40	1623.0	58	1B22.0	67
11316.7	40	1624.0	62, 63	1B23.6	65
11321.0	39	164C.8	63	1B30.5	65

Innovaciones en todos los segmentos

Nuevas Herramientas a Batería

**Taladro /
Atornillador
GSR 12-V-LI**



**Taladro /
Atornillador
GSR 12-LI**



**Llave de Impacto
GDR 12-LI**



**Taladro /
Atornillador
GSR 1200-LI**



**Sierra Caladora
GST 18 V-LI**



**Taladro Percutor /
Atornillador
GSB 14,4 V-LI**



**Taladro Percutor /
Atornillador
GSB 18 V-LI**



**Taladro Percutor /
Atornillador
GSB 14,4 VE-2 LI**



**Taladro Percutor /
Atornillador
GSB 18 VE-2-LI**



**Llave de Impacto
GDR 1200-LI**



**Llave de Impacto
GDV 18 V-EC**



**Rotomartillo
GBH 18 V-EC**



Innovaciones en todos los segmentos

Nuevos Taladros y Atornilladores

Taladro Percutor Reversible GSB 550 RE



Taladro Rotación Reversible GBM 6 RE



Taladro Rotación Reversible GBM 10 RE



Taladro Rotación Reversible GBM 13 RE



Taladro Rotación Reversible GBM 16-2 RE



Nuevas Herramientas para Concreto y Piedra

Rotomartillo Demoledor GBH 2-24 DF



Rotomartillo Demoledor GBH 5-40 D



Rotomartillo Demoledor GBH 8-45 D



Rotomartillo Demoledor GBH 8-45 DV



Martillo Demoledor GSH 5



Martillo Demoledor GSH 11 VC



Vibrador de Concreto GVC 22 EX



Nuevas Herramientas para Metal

Minipulidora Angular 4 ½" GWS 9-115



Minipulidora Angular 4 ½" AG 40-85



Minipulidora Angular 5" GWS 11-125



Minipulidora Angular 5" GWS 12-125 CI



Minipulidora Angular 4 ½" AG 40-11P



Minipulidora Angular 5" GWS 15-125 Inox



Minipulidora Angular 5" GWS 15-125 CIE



Pulidora Angular 7" GWS 26-180



Mototool Punta GGS 28



Mototool Punta GGS 28 L



Nuevas Herramientas para Madera

Sierra Circular GKS 67



Ruteadora Collet GFF 1600 CE



Ruteadora Collet GOF 1600 CE



Nuevas Herramientas de Banco

Sierra Ingleteadora de Desplazamiento GCM 10 S



Sierra Ingleteadora GCM 12 X



Sierra de Mesa GTS 10 J



Soporte para Sierra de Mesa GTA 600



Innovaciones en todos los segmentos

Nuevos Instrumentos de Medición

Medidor de Distancia
a Láser GLM 30Medidor de Distancia
a Láser GLM 100 CAutonivel a Láser de
Puntos y de Líneas
Cruzadas GCL 25Nivelador Láser Lineal
GLL 2-15Nivelador Láser
GLL 2-50Nivelador Láser de
Línea Múltiple
GLL 3-50Nivelador Láser
de Planos
GLL 2-80 PNivelador Láser
de Planos
GLL 3-80 PNivelador Láser de
Superficie
GSL 2Nivelador Láser
Rotativo
GRL 300 HVMedidor de Inclinación
GIM 60 LRegla de Medición
R 60Cámara de Inspección
GOS 10,8 V-LISoporte universal
BM 1Soporte universal
BM 3Regla graduada
GR 240Adaptador para
trípode

Vea los canales digitales Bosch



Facebook.com/
Herramientas
IndustrialesEu



YouTube.com/
channel/
UCT3COoXI6hMRD61
KZoQcKqA



Twitter.com/
HERRAMIENTASIND



co.Linkedin.com/in/
Herramientas
IndustrialesEU

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?

¡No se deje engañar!

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 el ejemplo cómo los valores pueden engañar:

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

Bosch	Producto nuevo (J)	Medición EPTA (J)	Competidores	Fuerza de percusión divulgada en el catálogo (J)	Fuerza de percusión EPTA (J)
GBH 2-24 D 800 W	Producto nuevo	2,7	D25123K 800 W	3,4	2,8
			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	HM0871C 1.100 W	11,5	8,1
GSH 11 E 1.500 W	25	16,8	D25899K 1.500 W	25	17,9
			HM1101C 1.300 W	17,2	11,2
			HM1111C 1.300 W	17,2	11,2
GSH 11 VC 1.700 W	Producto nuevo	23	D25901K 1.500 W	25	17,9
			D25941K 1.600 W	30,6	22,5
			HM1204C 1.510 W	25,7	19,9
			HM1214C 1.510 W	25,7	19,9
GSH 16-28 1.750 W	45	41	D25960K 1.600 W	41	35
			HM1317C 1.510 W	33,8	25
			HM1317CB 1.510 W	33,8	26,5
GSH 27 VC 2.000 W	69	62	D25980 2.000 / 2.100 W	69	52
			HM1801 2.000 W	63	44,9
			HM1810 2.000 W	63	44,9

Fuentes: sitios web europeos de los fabricantes

Herramientas a batería de iones de litio Bosch.

Líderes absolutas en potencia y durabilidad.



¡La batería con mayor vida útil!

Las baterías de iones de litio Bosch son las únicas con el innovador y exclusivo sistema de protección electrónica de celdas (ECP), presente tanto en los cargadores como en las herramientas.

Más practicidad y autonomía

- ▶ Sin efecto memoria: la batería puede ser cargada en cualquier momento, sin dañar su capacidad de carga.
- ▶ Sin autodescarga: siempre lista para usar. La batería no pierde su carga, incluso después de mucho tiempo sin utilización.
- ▶ Eficiencia energética: sistemas exclusivos garantizan máxima eficiencia en el suministro de energía con el mínimo desperdicio.

Exclusivo Sistema ECP (Control Electrónico de Celdas)

Garantiza mayor durabilidad de las baterías gracias a:

- ▶ **Protección contra sobrecarga y sobrecalentamiento:** monitoriza el flujo de corriente de la batería en situaciones extremas.
- ▶ **Protección contra descarga profunda:** impide cortocircuito en la recarga.



Aplicaciones foco y diámetros indicados



Herramientas a batería de iones de litio

	Peso (kg) c/ batería	Ø de atornillados en madera (mm)										Ø de perforaciones en madera (mm)										Ø de perforaciones en hormigón (mm)						Ø de perforaciones en acero (mm)													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32		34	36	38	40	45	50	2	4	6	8	10	12	14
Madera blanda y drywall	GSR 12-LI	0,8	[Barra de aplicación]										[Barra de aplicación]																10												
	GSR 12-2-LI	0,95	[Barra de aplicación]										[Barra de aplicación]																10												
	GDR 12-LI	0,96	[Barra de aplicación]										Máx Ø tornillo M4 – M12																												
	GSR 1200-LI	1,3	[Barra de aplicación]										[Barra de aplicación]																10												
	GSR 1440-LI	1,3	[Barra de aplicación]										[Barra de aplicación]																10												
Madera dura y hormigón	GSR 14,4-2-LI	1,3	[Barra de aplicación]										[Barra de aplicación]																10												
	GSR 18-2-LI	1,4	[Barra de aplicación]										[Barra de aplicación]																10												
	GSB 14,4 V-LI	1,6	[Barra de aplicación]										[Barra de aplicación]										[Barra de aplicación]						13												
	GSB 18 V-LI	1,6	[Barra de aplicación]										[Barra de aplicación]										[Barra de aplicación]						13												
	GSB 14,4 VE-2 LI	2,1	[Barra de aplicación]										[Barra de aplicación]										en concreto						13												
	GSB 18 VE-2 LI	2,2	[Barra de aplicación]										[Barra de aplicación]										en concreto						13												
Metal y concreto	GDR 1200-LI	1,1	[Barra de aplicación]										Máx Ø tornillo M4 – M12																												
	GDR 1440-LI	1,2	[Barra de aplicación]										Máx Ø tornillo M4 – M14																												
	GDR 14,4 V-LI	1,4	[Barra de aplicación]										Máx Ø tornillo M6 – M14																												
	GDX 18 V-EC	1,6	[Barra de aplicación]										Máx Ø tornillo M6 – M16																												
	GBH 18 V-EC	2,6	[Barra de aplicación]										[Barra de aplicación]										en concreto						13												
	GBH 36 V-LI	4,3	[Barra de aplicación]										[Barra de aplicación]										en concreto						13												

■ Área óptima de aplicación

■ Área máxima de aplicación

Aplicaciones foco madera blanda y drywall



Gracias al bajísimo peso, dimensiones compactas y alta duración de la batería, garantizan productividad imbatible en las aplicaciones internas frecuentes en madera blanda, como instalación de cocinas, montaje de muebles y trabajos de remodelación.

Taladro / Atornillador

GSR 12-2-LI 1868.1

- ▶ 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.
- ▶ La menor longitud y altura de la categoría (menos de 18 cm), con sólo 0,95 kg.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 13).

Vea el vídeo por el celular o tablet con lector de QR code.


NUEVO


Nº de tipo **0 601 868 162**
Incluye: 1 cargador rápido AL 1130CV, 2 baterías 12V de Max 2,0 Ah Li-Ion, opciones maletín o L-BOXX

Taladro / Atornillador

GSR 12-LI 1992.9

- ▶ Mandril de encaje rápido hexagonal: para puntas y brocas hexagonales de ¼".
- ▶ 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 (drywall).
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 13).

Vea el vídeo por el celular o tablet con lector de QR code.


NUEVO


Nº de tipo **0 601 992 962**
Incluye: 1 cargador rápido AL 1130 CV, 2 baterías 12V Max de 2,0 Ah Li-Ion, caja de cartón con mango para transporte

Batería	2 x 12V Max (2,0 Ah Li-Ion)
Nº de revoluciones (sin carga)	0 - 400 rpm / 0 - 1.300 rpm
Máx. Ø de tornillos	7 mm
Torque máx.	30 Nm
Máx. Ø de madera perforación en acero	19 mm / 10 mm
Peso (con batería)	0,8 kg

Llave de Impacto

GDR 12-LI 19A6.9

- ▶ Alto torque de 105 Nm: cubre el 80% de todas las aplicaciones en metal, madera y concreto.
- ▶ Mucho más rápida: velocidad de 2.600 rpm.
- ▶ Realiza 205 atornillados con una sola carga de batería (tornillos de 4,2 x 18 mm en chapa de 1,6 mm de acero).
- ▶ LED de 3 puntos de alta intensidad: perfecta visualización del área de trabajo.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 13).


NUEVA


Nº de tipo **0 601 9A6 961**
Incluye: 1 cargador rápido AL 1130 CV, 2 baterías 12V Max de 2,0 Ah Li-Ion, mango de transporte, maletín de transporte

Batería	2 x 12V Max (2,0 Ah Li-Ion)
Nº de revoluciones (sin carga)	0 - 2.600 rpm
Tasa de impacto	0 - 3.100 rpm
Torque máx.	105 Nm
Peso (con batería)	0,96 kg

Taladro / Atornillador

GSR 1200-LI 19A8.9

- ▶ Excelente desempeño: 25 configuraciones de torque + 1 de perforación.
- ▶ Mandril sin llave (10 mm): cambio fácil de accesorios.
- ▶ Liviano, ergonómico y con puño engomado.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 13).

Vea el vídeo por el celular o tablet con lector de QR code.


NUEVO


Nº de tipo **0 601 9A8 962**
Incluye: 1 cargador AL 1814 CV, 2 baterías de 12V Max de 1,5 Ah Li-Ion, maletín de transporte

Batería	2 x 12V Max (1,5 Ah Li-Ion)
Nº de revoluciones (sin carga)	0 - 400 rpm / 0 - 1.200 rpm
Máx. Ø de madera perforación en acero	23 mm / 10 mm
Máx. Ø de tornillos	6 mm
Capacidad del mandril	0,8 - 10 mm
Torque máx. (duro/liviano)	27 / 11 Nm
Peso (con batería)	1,3 Kg

Taladro / Atornillador

GSR 1440-LI 19A8.4

- ▶ Excelente desempeño: 25 configuraciones de torque + 1 de perforación.
- ▶ Mandril sin llave (10 mm): cambio fácil de accesorios.
- ▶ Liviano, ergonómico y con puño engomado.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 13).

Vea el vídeo por el celular o tablet con lector de QR code.


NUEVO


Nº de tipo **0 601 9A8 460**
Incluye: 1 cargador AL 1814 CV, 2 baterías 14,4 V de 1,3 Ah Li-Ion, maletín de transporte

Batería	2 x 14,4 V (1,3 Ah Li-Ion)
Nº de revoluciones (sin carga)	0 - 420 / 0 - 1.400 rpm
Máx. Ø de madera perforación en acero	25 mm / 10 mm
Máx. Ø de tornillos	7 mm
Capacidad del mandril	0,8 - 10,0 mm
Torque máx. (duro/liviano)	30 / 15 Nm
Peso (con batería)	1,3 kg

Multicortadora

GOP 10,8 V-LI 1858.0

- ▶ 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. 13).

Vea el vídeo por el celular o tablet con lector de QR code.



Nº de tipo **0 601 858 060**
Incluye: 1 cargador AL 1115 CV, 2 baterías 10,8 V de 1,3 Ah Li-Ion, 2 lijas, 1 base, 1 sierra multimaterial, 1 llave Allen, maletín de transporte

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

Sierra Caladora**GST 18 V-LI** 158J.3

- ▶ 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.
- ▶ Electronic Motor Protection: protección del motor contra quemadura y cortocircuito en caso de traba.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 13).

Vea el video por el celular o tablet con lector de QR code.

**NUEVA**

Batería	2 x 18 V (1,3 Ah Li-Ion)
Cursos sin carga	0 - 2.700 min ⁻¹
Altura del curso	23 mm
Vel. corte en madera de 40 mm	1.500 mm/min
Prof. de corte madera	90 mm
Peso (con batería)	2,4 kg

Nº de tipo **0 601 58J 3G0**
 Incluye: 1 cargador AL 1820 CV, 2 baterías 18 V de 1,3 Ah Li-Ion, 3 hojas de sierra, maletín de transporte

Aplicaciones foco madera dura y hormigón



Desarrolladas para las aplicaciones más exigentes en madera dura y hormigón, 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 / Atornillador****GSR 14,4-2-LI** 19A4.4

- ▶ Caja de engranajes para amplia gama de atornillados: hasta 7 mm.
- ▶ Extremadamente robusta: carcassas del tipo Dura-Shield - 100% funcionales incluso después de una caída de 2 m en concreto duro.
- ▶ Led de alta intensidad ilumina el trabajo.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 13).

Vea el video por el celular o tablet con lector de QR code.



Batería	2 x 14,4 V (1,3 Ah Li-Ion)
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 400 / 1.250 rpm
Máx. Ø de madera	25 mm
perforación en acero	10 mm
Máx. Ø de tornillos	7 mm
Capacidad del mandril	10 mm
Torque máx. (duro/liviano)	38 / 16 Nm
Peso (con batería)	1,3 kg

Nº de tipo **0 601 9A4 4G0**
 Incluye: 1 cargador AL 1820 CV, 2 baterías 14,4 V de 1,3 Ah Li-Ion, punta doble, maletín de transporte

Taladro / Atornillador**GSR 18-2-LI** 19A4.3

- ▶ Autonomía campeona: hasta 160 tornillos (5 x 50 mm) en madera blanda con una sola carga de batería.
- ▶ Alta productividad y bajo peso: 1,4 kg.
- ▶ Versátil: realiza atornillados de hasta 8 mm.
- ▶ Carcassas del tipo Dura-Shield - 100% funcionales incluso después de una caída de 2 m en concreto duro.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 13).

Vea el video por el celular o tablet con lector de QR code.



Batería	2 x 18 V (1,3 Ah Li-Ion)
Nº de revoluciones (sin carga)	0 - 400 / 1.300 rpm
Máx. Ø de madera	29 mm
perforación en acero	10 mm
Máx. Ø de tornillos	8 mm
Capacidad del mandril	10 mm
Torque máx. (duro/liviano)	45 / 19 Nm
Peso (con batería)	1,4 kg

Nº de tipo **0 601 9A4 3G0**
 Incluye: 1 cargador AL 1820 CV, 2 baterías 18 V de 1,3 Ah Li-Ion, punta doble, maletín de transporte

Taladro Percutor / Atornillador**GSB 14,4 V-LI** 1867.0

- Función de percusión integrada (hormigón), motor de 4 polos y sistema patentado de engranaje.
- 2 velocidades: torque y velocidad ideales para perforaciones y atornillados.
- Electronic Motor Protection: protección del motor contra quema y cortocircuito en caso de traba.
- Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 13).

Batería	2 x 14,4 V (2,0 Ah Li-Ion)
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 500 / 1.600 rpm
Tasa de impacto	0 - 24.000 ipm
Máx. Ø de perforación en	madera 28 mm acero 13 mm hormigón 13 mm
Mandril sin llave	1,5 - 13 mm
Torque máx. (duro/liviano)	51 / 20 Nm
Peso (con batería)	1,6 kg

Vea el video por el celular o tablet con lector de QR code.

**NUEVO**

Nº de tipo **0 601 867 0G1**
 Incluye: 1 cargador rápido AL 1860 CV, 2 baterías 14,4 de V 2,0 Ah Li-Ion, maletín de transporte

Taladro Percutor / Atornillador**GSB 18 V-LI** 1867.1

- Función de percusión integrada (hormigón), torque de 55 Nm y nuevo motor de 4 polos.
- 2 velocidades: torque y velocidad ideales para perforaciones y atornillados.
- Electronic Motor Protection: protección del motor contra quema y cortocircuito en caso de traba.
- Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 13).

Batería	2 x 18 V (2,0 Ah Li-Ion)
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 500 / 1.700 rpm
Tasa de impacto	0 - 25.000 ipm
Máx. Ø de perforación en	madera 35 mm acero 13 mm hormigón 13 mm
Mandril sin llave	1,5 - 13 mm
Torque máx. (duro/liviano)	55 / 23 Nm
Peso (con batería)	1,6 kg

Vea el video por el celular o tablet con lector de QR code.

**NUEVO**

Nº de tipo **0 601 867 1G1**
 Incluye: 1 cargador rápido AL 1860 CV, 2 baterías 18 V de 2,0 Ah Li-Ion, maletín de transporte

Taladro Percutor / Atornillador**GSB 14,4 VE-2-LI** 1862.4

- ¡El más potente, liviano y compacto de la categoría!
- Nuevo motor de 4 polos de altísimo desempeño y eficiencia de 80 Nm de torque máximo para aplicaciones pesadas.
- Mandril metálico de 13 mm con sistema auto-lock garantiza fijación segura y mayor rapidez en el cambio de accesorios.
- Eficiente y robusto sistema de percusión para perforación de 14 mm en concreto.
- Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 13).

Batería	2 x 14,4 V (3,0 Ah Li-Ion)
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 420 / 1.800 rpm
Tasa de impacto	27.000 ipm
Máx. Ø de perforación en	madera 40 mm acero 13 mm concreto 14 mm
Máx. Ø de tornillos	10 mm
Torque máximo	80 / 31 Nm
Peso (con batería)	2,1 kg

Vea el video por el celular o tablet con lector de QR code.

**NUEVO**

Nº de tipo **0 601 862 4G0**
 Incluye: 1 cargador rápido AL 1860 CV, 2 baterías 14,4 V de 3,0 Ah Li-Ion, maletín de transporte

Taladro Percutor / Atornillador**GSB 18 VE-2-LI** 1862.3

- ¡El más potente, liviano y compacto de la categoría!
- Nuevo motor de 4 polos de altísimo desempeño y eficiencia de 85 Nm de torque máximo para aplicaciones pesadas.
- Mandril metálico de 13 mm con sistema auto-lock garantiza fijación segura y mayor rapidez en el cambio de accesorios.
- Eficiente y robusto sistema de percusión para perforación de 16 mm en concreto.
- Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 13).

Batería	2 x 18 V (3,0 Ah Li-Ion)
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 420 / 1.800 rpm
Tasa de impacto	27.000 ipm
Máx. Ø de perforación en	madera 45 mm acero 13 mm concreto 16 mm
Máx. Ø de tornillos	10 mm
Torque máximo	85 / 38 Nm
Peso (con batería)	2,2 kg

Vea el video por el celular o tablet con lector de QR code.

**NUEVO**

Nº de tipo **0 601 862 3G0**
 Incluye: 1 cargador rápido AL 1860 CV, 2 baterías 18 V de 3,0 Ah Li-Ion, maletín de transporte

Aplicaciones foco metal y concreto

Realizan con facilidad las aplicaciones más exigentes en obras, en que robustez y desempeño son especialmente importantes.

El mismo desempeño que las herramientas con cable convencionales con la libertad de trabajar sin cables.

powered by
Li-Ion technology

Llave de Impacto**GDR 1200-LI** 19B3.9

- Torque de 110 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.
- Lugares propios para fijar mango de seguridad y portapuntas.
- Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 13).

Batería	2 x 12V Max (1,5 Ah Li-Ion)
Nº de revoluciones (sin carga)	0 - 2.600 rpm
Tasa de impacto	0 - 3.200 ipm
Máx. Ø de tornillos	M4 - M12
Torque máximo	110 Nm
Peso (con batería)	1,1 kg

Vea el video por el celular o tablet con lector de QR code.

**NUEVA**

Nº de tipo **0 601 983 9G1**
 Incluye: 1 cargador AL 1814 CV, 2 baterías 12V Max de 1,5 Ah Li-Ion, maletín de transporte

Llave de Impacto**GDR 1440-LI** 19B3.4

- Sistema flexible: acepta baterías de 10,8 V y 14,4 V.
- 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.
- Lugares propios para fijar mango de seguridad y portapuntas.
- Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 13).

Batería	2 x 14,4 V (1,3 Ah Li-Ion)
Nº de revoluciones (sin carga)	0 - 2.900 rpm
Tasa de impacto	0 - 3.200 ipm
Máx. Ø de tornillos	M4 - M14
Torque máximo	130 Nm
Peso (con batería)	1,2 kg

Vea el video por el celular o tablet con lector de QR code.



Nº de tipo **0 601 983 4G0**
 Incluye: 1 cargador AL 1814 CV, 2 baterías 14,4 V de 1,3 Ah Li-Ion, maletín de transporte

Llave de Impacto**GDR 14,4 V-LI** 19A1.4

- ▶ La más potente de la categoría: torque de 150 Nm para mayor posibilidad de aplicaciones.
- ▶ La más rápida de la categoría (0 - 2.800 rpm) para mayor productividad de trabajo.
- ▶ Comodidad: bajísimo peso (1,4 kg) y excelente ergonomía.
- ▶ Carcasas del tipo Dura-Shield: 100% funcionales incluso después de una caída de 2 m en concreto duro.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 13).

Vea el video por el celular o tablet con lector de QR code.



N° de tipo **0 601 9A1 4G0**
 Incluye: 1 cargador AL 1820 CV, 2 baterías 14,4 V de 1,3 Ah Li-Ion, maletín de transporte

Batería	2 x 14,4 V (1,3 Ah Li-Ion)
N° de revoluciones (s/ carga)	0 - 2.800 rpm
Tasa de impacto	0 - 3.200 ipm
Máx. Ø de tornillos	M 6 - M 14
Portapuntas	½"
Torque máximo	150 Nm
Peso (con batería)	1,4 kg

Llave de Impacto**GDX 18 V-EC** 1989.1

- ▶ Llave de impacto de alto torque y más versátil del mercado.
- ▶ La mejor potencia y rapidez de su clase.
- ▶ 2 herramientas en 1: portapuntas especial combina el cuadrado macho de ½" y el hexágono de ¼" para un mayor número de aplicaciones.
- ▶ Fácil de ajustar el modo de potencia para adaptarse a diferentes aplicaciones y materiales.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 13).

Vea el video por el celular o tablet con lector de QR code.



N° de tipo **0 601 9B9 1G0**
 Incluye: 1 cargador rápido AL 1860 CV, 2 baterías 18 V de 3,0 Ah Li-Ion, maletín de transporte

Batería	2 x 18 V (3,0 Ah Li-Ion)
N° de revoluciones (s/ carga)	0 - 2.800 rpm
Tasa de impacto	0 - 3.200 ipm (3 niveles)
Máx. Ø de tornillos	M 6 - M 16
Portapuntas	Hexágono interior ¼" Cuadrado exterior ½"
Torque máximo	185 Nm
Peso (con batería)	1,6 kg

Rotomartillo**GBH 18 V-EC** 11904.0

- ▶ Hasta 115 perforaciones en concreto (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 agujeros de 6 - 10 mm en concreto (máx. 18 mm).
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 13).

Vea el video por el celular o tablet con lector de QR code.



N° de tipo **0 611 904 0G2**
 Incluye: 1 cargador rápido AL 1860 CV, 2 baterías 18 V de 3,0 Ah Li-Ion, limitador de profundidad, maletín de transporte, empuñadura auxiliar

Batería	2 x 18 V (3,0 Ah Li-Ion)
N° de revoluciones (s/ carga)	0 - 1.400 rpm
Tasa de impacto	0 - 4.550 ipm
Fuerza de impacto	1,7 J
Máx. Ø de perforación en	madera 20 mm acero 13 mm (½") concreto 18 mm (1 1/16")
Peso (con batería)	2,6 kg

Rotomartillo**GBH 36 V-LI** 11900.R

- ▶ Potente como una herramienta con cable convencional.
- ▶ Autonomía incomparable: hasta 150 perforaciones (6 x 40 mm) en concreto con una sola carga de batería.
- ▶ El más rápido martillo perforador de su clase, incluso cuando se lo compara con los que tienen cable.
- ▶ Sistema de cincelado integrado.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 13).

Vea el video por el celular o tablet con lector de QR code.



N° de tipo **0 611 900 R12**
 Incluye: 1 cargador AL 3640 CV, 2 baterías 36 V de 2,0 Ah Li-Ion, 1 empuñadura auxiliar, 1 tope de profundidad, maletín de transporte

Batería	2 x 36 V (2,0 Ah Li-Ion)
N° de revoluciones (s/ carga)	0 - 960 rpm
Tasa de impacto	0 - 4.260 ipm
Fuerza de impacto	3,0 J
Máx. Ø de perforación en	madera 30 mm (1 1/8") acero 13 mm (½") concreto 26 mm (1")
Peso (con batería)	4,3 kg

**Familia
Níquel Cadmio**

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

Taladro / Atornillador**GSR 9,6-2** 1918.L

- ▶ 25 configuraciones de torque + 1 de perforación.
- ▶ Autonomía y productividad: 2 baterías de 1,5 Ah.
- ▶ 2 velocidades: torque elevado para atornillados y alta velocidad para perforaciones.
- ▶ Mayor vida útil: sistema de engranaje, nuevo motor y sistema de ventilación y enfriamiento.
- ▶ Excelente balanceo: más comodidad al operador.



Batería	2 x 9,6 V (1,5 Ah NiCd)
N° de revoluciones (s/ carga)	0 - 400 / 1.000 rpm
Máx. Ø de perforación en	madera 20 mm acero 10 mm
Máx. Ø de tornillos	6 mm
Mandril sin llave	1 - 10 mm
Torque máx. (duro/liviano)	25 / 10 Nm
Peso (con batería)	1,5 kg

N° de tipo **0 601 918 LG0**
 Incluye: 1 cargador de 60', 2 baterías 9,6 V de 1,5 Ah NiCd, maletín de transporte

Taladro / Atornillador**GSR 12-2** 1918.J

- ▶ Versátil: 25 configuraciones de torque + 1 de perforación.
- ▶ Mayor autonomía: 2 baterías de 1,5 Ah.
- ▶ Dos velocidades de giro: torque elevado para atornillados y alta velocidad para perforaciones.
- ▶ Durable: nuevo sistema de engranaje, motor de alto desempeño y sistema de ventilación y enfriamiento.
- ▶ Excelente balanceo: más comodidad, menos fatiga.



Batería	2 x 12 V (1,5 Ah NiCd)
N° de revoluciones (s/ carga)	0 - 400 / 1.200 rpm
Máx. Ø de perforación en	madera 23 mm acero 12 mm
Máx. Ø de tornillos	7 mm
Mandril sin llave	1 - 10 mm
Torque máx. (duro/liviano)	27 / 11 Nm
Peso (con batería)	1,6 kg

N° de tipo **0 601 918 JG0**
 Incluye: 1 cargador de 60', 2 baterías 12 V de 1,5 Ah NiCd, maletín de transporte

Taladro / Atornillador**GSR 14,4-2** 1918.G

- ▶ Versátil: 25 configuraciones de torque + 1 de perforación.
- ▶ Mayor autonomía: 2 baterías de 1,5 Ah.
- ▶ Dos velocidades de giro: torque elevado para atornillados y alta velocidad para perforaciones.
- ▶ Mayor vida útil: nuevo sistema de engranaje, motor y sistema de ventilación y enfriamiento.
- ▶ Excelente balanceo: más comodidad, menos fatiga.



Batería	2 x 14,4 V (1,5 Ah NiCd)
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 400 / 1.400 rpm
Máx. Ø de perforación en madera	26 mm
perforación en acero	12 mm
Máx. Ø de tornillos	8 mm
Mandril sin llave	1 - 10 mm
Torque máx. (duro/liviano)	30 / 15 Nm
Peso (con batería)	1,7 kg

Nº de tipo **0 601 918 GG0**
 Incluye: 1 cargador de 60', 2 baterías 14,4 V de 1,5 Ah NiCd, maletín de transporte

Taladro / Atornillador**GSR 18-2** 1918.3

- ▶ Imbatible: un 23% más atornillados (3,5 x 40 mm) que el principal competidor.
- ▶ El más compacto y liviano: 210 mm (anchura) y 1,8 kg.
- ▶ 25 configuraciones de torque + 1 de perforación.
- ▶ Optimización del sistema de engranajes: torque (45 Nm).
- ▶ 2 velocidades: alto desempeño incluso en aplicaciones pesadas.



Batería	2 x 18 V (1,5 Ah NiCd)
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 400 / 1.250 rpm
Máx. Ø de perforación en madera	29 mm
perforación en acero	10 mm
Máx. Ø de tornillos	8 mm
Mandril sin llave	1 - 10 mm
Torque máx. (duro/liviano)	45 / 22 Nm
Peso (con batería)	1,8 kg

Nº de tipo **0 601 918 3G0**
 Incluye: 1 cargador de 60', 2 baterías 18 V de 1,5 Ah NiCd, maletín de transporte

Taladro Percutor / Atornillador**GSB 12-2** 19A7.5

- ▶ Nueva caja de engranajes con dos velocidades: alterna perforación con o sin percusión.
- ▶ 22 + 1 configuraciones de torque: alto desempeño en perforación y atornillado, incluso mampostería.
- ▶ Mandril sin llave con sistema Auto-Lock (10 mm).
- ▶ Interruptor electrónico y freno del motor.
- ▶ El más compacto: 211 mm (longitud) y 1,6 kg.



Batería	2 x 12 V (1,5 Ah NiCd)
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 450 / 1.250 rpm
Tasa de impacto	0 - 6.750/0 - 18.750 ipm
Máx. Ø de perforación en madera	25 mm
acero	10 mm
mampostería	8 mm
Torque máx. (duro/liviano)	30/18 Nm
Peso (con batería)	1,6 kg

Nº de tipo **0 601 9A7 5G0**
 Incluye: 1 cargador AL 1411 DV, 2 baterías 12 V de 1,5 Ah NiCd, maletín de transporte

Taladro Percutor / Atornillador**GSB 14.4-2** 19A7.4

- ▶ Nueva caja de engranajes con dos velocidades: alterna perforación con o sin percusión.
- ▶ 22 + 1 configuraciones de torque: alto desempeño en perforación y atornillado, incluso mampostería.
- ▶ Mandril sin llave con sistema Auto-Lock (10 mm).
- ▶ Interruptor electrónico y freno del motor.
- ▶ El más compacto y la mayor tasa de percusión de la clase.



Batería	2 x 14,4 V (1,5 Ah NiCd)
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 550 / 1.550 rpm
Tasa de impacto	0 - 8.250 / 0 - 23.250 ipm
Máx. Ø de perforación en madera	25 mm
acero	10 mm
mampostería	10 mm
Torque máx. (duro/liviano)	36 / 20 Nm
Peso (con batería)	1,7 kg

Nº de tipo **0 601 9A7 4G0**
 Incluye: 1 cargador AL 1411 DV, 2 baterías 14,4 V de 1,5 Ah NiCd, maletín de transporte

Baterías de Iones de Litio**Un 100% compatibles dentro de la misma clase de voltaje**

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

		Clase de voltaje			
		12V Max	14,4V	18V	36V
Amperaje	2,0Ah				
	3,0Ah				
	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



1,3 Ah

GSR 1200-LI (19A8.9)
GSR 1440-LI (19A8.4)
GDR 1200-LI (19B3.9)
GDR 1440-LI (19B3.4)

2 607 336 600



2,0 Ah

GSR 12-LI (1992.9)
GSR 1200-2-LI (19E2.0)
GSR 12-2-LI (1868.1)

1 600 A00 21D



4,0 Ah

GDR 12-LI (19A6.9)
GWl 12-LI (1360.U)
GLI PowerLED (1437.9)

1 600 A00 21E

Batería 14.4 V

Capacidad

Máquinas



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)
GAS 14.4 V-LI (19D5.1)
GSR 1440-LI (19A8.4)
GDR 1440-LI (19B3.4)
GDR 14.4 V-LI (19A1.4)

1 600 Z00 031



3,0 Ah

1 600 Z00 032



4,0 Ah

1 600 Z00 033

Baterías de Iones de Litio

Batería 18 V

Capacidad

Máquinas



2,0 Ah

1 600 Z00 036



3,0 Ah

1 600 Z00 037



4,0 Ah

1 600 Z00 038



5,0 Ah

1 600 A00 2U5

Batería 36 V

Capacidad

Máquina



2,0 Ah

1 600 Z00 03B



4,0 Ah

1 600 Z00 03C

GBH 36 V-LI (11900)

Baterías de Níquel

Batería 9,6 V

Capacidad

Máquina



NiCd

1,5 Ah

GSR 9.6-2 (1918.L)

2 607 335 540

Batería 12 V

Capacidad

Máquinas



NiCd

1,5 Ah

GSR 12-2 (1918.J)
GSB 12-2 (19A7.5)

2 607 335 542

Batería 14.4 V

Capacidad

Máquinas



NiCd

1,5 Ah

GSR 14.4-2 (1918.G)
GSB 14.4-2 (19A7.4)

2 607 335 534



NiCd

2,0 Ah

GSR 14.4 V (1995.G)

2 607 335 264

Batería 18 V

Capacidad

Máquinas



NiCd

1,5 Ah

GSR 18-2 (1918.3)

2 607 335 536



NiCd

2,0 Ah

GSR 18 V (1995.H)

2 607 335 266

Cargadores

Cargadores de Iones de Litio

Especificación

Aplicación



AL 1115 CV

3,6 – 12 V

2 607 225 531 (110 V)
2 607 225 527 (220 V)

AL 1130 CV

12 V

2 607 225 179 (220 V)



AL 1820 CV

14,4 – 18 V

2 607 225 587 (110 V)
2 607 225 437 (220 V)

AL 1860 CV

14,4 – 18 V

2 607 225 717 (110 V)
2 607 225 719 (220 V)

AL 3640 CV

36 V

2 607 225 113 (220 V)

Cargadores de Níquel

Especificación

Aplicación



NiCd

AL 1450 DV

7,2 – 14,4 V

2 607 224 702 (110 V)
2 607 225 207 (220 V)

NiCd

AL 2425 DV

24 V

2 607 224 432 (110 V)
2 607 224 426 (220 V)



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.



Trabajo organizado

Robustez: almacenamiento seguro

Transporte fácil: hasta 125 kg

Versátil: sistema click and go

L-BOXX 102 peso dimensiones (W x H x L)



2,1 kg 442 x 117 x 357

1 600 A00 1RP

L-BOXX 136 peso dimensiones (W x H x L)



2,2 kg 442 x 151 x 357

1 600 A00 1RR

L-BOXX 238 peso dimensiones (W x H x L)



2,8 kg 442 x 253 x 357

1 600 A00 1RS

L-BOXX 102 set 13 piezas peso dimensiones (W x H x L)



2,5 kg 442 x 117 x 356,6

1 600 A00 1S2

LS-BOXX 306 con cajones peso dimensiones (W x H x L)



7,3 kg 442 x 357 x 273

0 615 990 GA8

Carrito peso dimensiones (W x H x L)



6,8 kg 790 x 490 x 80

1 600 A00 1SA

Taladro Percutor GSB 13 RE. El más eficiente de la categoría.



El potente motor de 600 W y una serie de innovaciones en el diseño hicieron que los taladros percutores GSB 13 sean más compactos y balanceados para facilitar el manejo y la agilidad del usuario.

Taladro Percutor Reversible

GSB 550 RE

11A0.1

- ▶ Motor de 550 W.
- ▶ Compacto y 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.

Ve el video por el celular o tablet con lector de QR code.



NUEVO

Potencia	550 W
N° de revoluciones (s/ carga)	0 - 2.700 rpm
Mandril	½" - 13 mm
Capacidad de perforación	concreto 13 mm acero 10 mm madera 25 mm
Tasa de impacto	0 - 41.600 ipm
Peso	1,8 kg



N° de tipo **0 601 1A0 1G0**

Taladro Percutor Reversible

GSB 13 RE

113D.5

- ▶ Potente motor de 600 W.
- ▶ Muy liviano y compacto, con sólo 1,6 kg: facilita el trabajo en lugares estrechos y de difícil acceso.
- ▶ Interruptor con velocidad variable.
- ▶ Botón trava para trabajos continuos.
- ▶ Empuñadura engomada: agarre seguro y cómodo.



Potencia	600 W
N° de revoluciones (s/ carga)	0 - 3.000 rpm
Mandril	½" - 13 mm
Capacidad de perforación	concreto 13 mm acero 10 mm madera 25 mm
Tasa de impacto	0 - 48.000 ipm
Peso	1,6 kg

N° de tipo **0 601 13D 5G0**
N° de tipo (maletín de transporte) **0 601 13D 5G1**
Incluye: empuñadura auxiliar, llave para broquero, tope de profundidad

Taladro Percutor Reversible**GSB 16 RE** 1218.1

- ▶ Potente motor de 700 W.
- ▶ Sistema de engranaje helicoidal.
- ▶ Interruptor electrónico con preselección de velocidad y conmutador de sentido de giro, permitiendo mayor precisión y mayor gama de aplicaciones.
- ▶ Botón trava para trabajos continuos.
- ▶ Empuñadura engomada, permitiendo trabajo fácil y de menor fatiga al operador.



Nº de tipo **0 601 218 160**
 Incluye: maletín de transporte, empuñadura auxiliar, tope de profundidad y llave para broquero

Taladro Percutor Reversible**GSB 20-2 RE** 119B.4

- ▶ Uno de los más potentes y livianos de la categoría: 800 W en sólo 2,5 kg.
- ▶ Protector de cable articulado: flexibilidad y durabilidad.
- ▶ Carcasa de engranaje metálica y mandril robusto garantizan mayor vida útil a la herramienta.
- ▶ Función de reversión y conmutador mecánico de 2 velocidades.
- ▶ Embrague de seguridad: protección en caso de bloqueo súbito de la herramienta/accesorio.



Nº de tipo (maletín de transporte) **0 601 19B 4A7**
 Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril, limitador de profundidad

Taladro Rotación Reversible**GBM 6 RE** 1472.6

- ▶ El más liviano, compacto y rápido de la categoría.
- ▶ Porta brocas sin llave para cambio rápido y conveniente de accesorios.
- ▶ Precisión: un 100% con rodamientos.
- ▶ Sistema de reversión rotativo: misma potencia en ambos sentidos de giro.
- ▶ Dura más: resistente sistema de carbones, sistema de engranaje helicoidal e interruptor de alta calidad con control de calentamiento.
- ▶ Botón trava para trabajos continuos.



Nº de tipo **0 601 472 6G0**

Taladro Rotación Reversible**GBM 10 RE** 1473.6

- ▶ Construcción mecánica robusta: carbones resistentes, sistema de engranaje helicoidal, mandril de alta calidad.
- ▶ Compacto y con alto desempeño.
- ▶ Precisión: un 100% con rodamientos, precisión para diversas aplicaciones.
- ▶ Conmutador de sentido de giro: fácil realización de atornillados.
- ▶ Control electrónico de velocidad y botón trava.
- ▶ Fácil de transportar gracias a su robusto enganche.



Nº de tipo **0 601 473 6G0**

Taladro Rotación**1034 VSR** 1049.6

- ▶ Rotación reversible izquierda / derecha.
- ▶ Fácil manejo debido al largo interruptor y al Soft Grip.
- ▶ Comando electrónico permite perforación con más precisión.



Potencia	8 amperios
Rotación sin carga	0 – 550 rpm
Mandril	13 mm
Capacidad de perforación:	acero 13 mm Ø
	aluminio 20 mm Ø
	madera 40 mm Ø
Peso	2,4 kg

Nº de tipo **0 601 049 639**

Taladro Rotación Reversible**GBM 13 RE** 11A5.0

- ▶ Potente y durable motor de 750 W.
- ▶ Carcasa 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.
- ▶ Sistema de Reversa Rotativa: misma potencia de giro tanto a la derecha como a la izquierda.
- ▶ Alta resistencia al polvo y larga vida útil de los carbones.



Nº de tipo **0 601 1A5 0G0**
 Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril, limitador de profundidad

Taladro Rotación Reversible**GBM 16-2 RE** 11A6.0

- ▶ Ideal para perforaciones de mayor diámetro.
- ▶ Potente y durable motor de 800 W.
- ▶ Comutación mecánica de velocidades; velocidad y torque ideales para todo y cualquier tipo de aplicación.
- ▶ Carcasa metálica del engranaje: alta resistencia y mayor vida útil.
- ▶ Embrague de seguridad: protección en caso de bloqueo súbito de la herramienta/accesorio.
- ▶ Sistema de Reversa Rotativa: misma potencia de giro tanto a la derecha como a la izquierda.
- ▶ Alta resistencia al polvo y larga vida útil de los carbones.



Nº de tipo **0 601 1A6 0G0**
 Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril, limitador de profundidad

Taladro Rotación**GBM 23-2** 1121.1

- ▶ Extremadamente robusto y potente motor de 1.150 W que permite perforaciones de hasta 23 mm Ø en acero.
- ▶ Empuñadura en cruz y soporte para hombro, garantizando mejor apoyo y transmisión de fuerza del operador.
- ▶ Encaje cónico de brocas: cono morse 2.
- ▶ Adaptable en soporte magnético.
- ▶ Alta durabilidad gracias a la robustez de los componentes, como engranajes, rodamientos y carcasa metálica.



Potencia	1.150 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	400 / 920 rpm
Mandril	5/8" – 16 mm / morse 2
Capacidad de perforación:	aluminio 28 / 18 mm
	acero 23 / 13 mm
	madera 50 / 35 mm
Peso	4,6 kg

Nº de tipo **0 601 121 134**
 Incluye: empuñadura auxiliar, llave para broquero



Taladro Rotación**GBM 32-4**

1130.2

- ▶ La más potente con 1.500 W.
- ▶ Ideal para perforación en construcciones metálicas con soporte de taladrar magnético GMB 32.
- ▶ Mecanismo de 4 velocidades para una óptima transmisión.
- ▶ Empuñadura adicional para una mejor sujeción.
- ▶ Embrague de seguridad para mayor protección.
- ▶ Larga vida útil gracias a los motores y al mecanismo con rodamientos.
- ▶ El interruptor se conecta y se bloquea con un solo dedo.



N° de tipo **0 601 130 203**
 Incluye: cuña de extracción, empuñadura tubular, maletín de transporte

Potencia	1.500 W
Rotación sin carga	120 / 185 / 265 / 420 min ⁻¹
Alojamiento porta broca	cono MK-3
Capac. de perforación	acero 32 mm Ø aluminio 50 mm Ø madera 70 mm Ø
Peso	7,3 kg

Base Magnética**GMB 32**

1193.0

- ▶ Gran fuerza de sujeción para un trabajo seguro.
- ▶ Ideal para trabajar también en superficies verticales e inclinadas así como por encima de la cabeza.
- ▶ Tomacorriente para el taladro con protección de la conexión: el taladro sólo se puede conectar con la base magnética activada.
- ▶ La unión entre el taladro de rotación GBM 32-4 y la base magnética GMB 32 permite un taladrado preciso con brocas crónicas.



N° de tipo **0 601 193 003**

Potencia	95 watts
Diámetro de la brida tensora	65 mm
Fuerza de sujeción magnética	25 kN
Longitud de trabajo, eje Z	223 mm
Diámetro de broca espiral	32 mm
Profundidad de sacatestigos	12 - 60 mm
Peso	26 kg

Atornillador**GSR 6-25 TE**

1445.0

- ▶ 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 700 W.
- ▶ Tope de profundidad especial con ancho de abertura más grande para usar con tornillos de hexágono.



N° de tipo **0 601 445 060**
 Incluye: puntas Philips, portapuntas, maletín de transporte

Potencia	700 W
N° de revoluciones (s/ carga)	0 - 2.500 rpm
Diámetro máx. tornillo	6 mm
Torque	20 Nm
Peso	1,5 kg

Atornillador**GSR 6-45 TE**

1445.1

- ▶ 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 700 W.



N° de tipo **0 601 445 160**
 Incluye: puntas Philips, portapuntas, maletín de transporte

Potencia	700 W
N° de revoluciones (s/ carga)	0 - 4.500 rpm
Diámetro máx. tornillo	6 mm
Torque	12 Nm
Peso	1,4 kg

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

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

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

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

**Rotomartillo****GBH 2-18 RE**

11258.3

- ▶ Extremadamente compacto y sólo 1,9 kg de peso.
- ▶ Rotación a la izquierda para retirar tornillos.
- ▶ Revestimiento Softgrip en la empuñadura principal y en la carcasa del engranaje.
- ▶ Bloqueo de percusión para perforaciones en madera y acero.
- ▶ Embrague de seguridad contra sobrecarga.



Potencia	550 W
N° de revoluciones (s/ carga)	450 - 1.550 rpm
Tasa de impacto	0 - 3.960 gpm
Fuerza de impacto	1,7 J

Máx. capacidad de perforación	concreto 18 mm Ø (11/16") máx. / 10 mm Ø (3/8") recom.
	metal 13 mm Ø (1/2")
	madera 30 mm Ø (1 1/8")

Función rompedor/martillo	No
Función perforación	Con y sin percusión
Peso sin cable	1,9 kg

N° de tipo **0 611 258 311**
 Incluye: maletín de transporte, tope de profundidad y empuñadura auxiliar, 3 brocas SDS-plus

Rotomartillo Demoledor**GBH 2-20 D**

1125A.4

- ▶ El mejor desempeño y rendimiento de la categoría.
- ▶ 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 revoluciones (s/ carga)	0 - 2.030 rpm
Tasa de impacto	0 - 6.150 gpm
Fuerza de impacto	1,7 J (según EPTA)

Máx. capacidad de perforación	concreto 20 mm Ø (3/4")
	metal 13 mm Ø (1/2")
	madera 30 mm Ø (1 1/8")

Función rompedor/martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso sin cable	2,3 kg

N° de tipo **0 611 25A 460**
 Incluye: maletín de transporte, tope de profundidad, empuñadura auxiliar

RECONOCIDA DESTAQUE

GBH 2-24 D y GBH 2-24 DF

Los rotomartillos más potentes y durables de la categoría.

Fuerza incomparable

Potencia comprobada de 800 watts y percusión de 2,7 joules, según rigurosa norma internacional EPTA*.

* Asociación Europea de Herramientas Eléctricas

Dura mucho más

Componentes de alta calidad garantizan larga vida útil

Cambio rápido del mandril

Más facilidad para que usted perfore con y sin percusión (versión GBH 2-24 DF).

19 mil perforaciones* más que el principal competidor

100 h	Bosch	75.000
85 h	Competidor D	56.000
70 h	Competidor M	40.000
50 h	Competidor H	37.200

*Agujeros de Ø10 mm con 50 mm de profundidad. Brocas Bosch X5L en concreto C30/3.

número de perforaciones

Rotomartillo Demoledor

GBH 2-24 D

112A0.0

- ▶ Motor potente de 800 W y percusión de 2,7 J: la máxima productividad en las perforaciones y rompimientos.
- ▶ Larga vida útil: componentes del motor de alta calidad.
- ▶ Vario Lock para ajuste del cincel y del escoplo.
- ▶ Embrague de seguridad y velocidad variable.

Potencia	800 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 1.300 rpm
Tasa de impacto	0 - 5.100 gpm
Fuerza de impacto	2,7 J (según EPTA)
Máx. capacidad de perforación	concreto 24 mm Ø (1 5/16") metal 13 mm Ø (1/2") madera 30 mm Ø (1 1/8")
Función rompedor/martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	2,8 kg



Vea el vídeo por el celular o tablet con lector de QR code:



Nº de tipo **0 611 2A0 0G0**
Incluye: maletín de transporte, empuñadura auxiliar, tope de profundidad

Rotomartillo Demoledor

GBH 2-24 DF

112A0.1

- ▶ Motor potente de 800 W y percusión de 2,7 J.
- ▶ Mandril de cambio rápido. Permite brocas cilíndricas.
- ▶ SDS-plus: cambio rápido de accesorios.
- ▶ Durable: componentes del motor de alta calidad.
- ▶ Vario Lock para ajuste del cincel y del escoplo.
- ▶ Embrague de seguridad y velocidad variable.

Potencia	800 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 1.300 rpm
Tasa de impacto	0 - 5.100 gpm
Fuerza de impacto	2,7 J (según EPTA)
Máx. capacidad de perforación	concreto 24 mm Ø (1 5/16") metal 13 mm Ø (1/2") madera 30 mm Ø (1 1/8")
Función rompedor/martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	2,9 kg



Vea el vídeo por el celular o tablet con lector de QR code:



Nº de tipo **0 611 2A0 1G0**
Incluye: maletín de transporte, mandril SDS-plus de cambio rápido, empuñadura auxiliar, tope de profundidad

Rotomartillo Demoledor

GBH 2-26 DRE

11253.7

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

Potencia	800 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 900 rpm
Tasa de impacto	0 - 4.400 gpm
Fuerza de impacto	2,7 J (según EPTA)
Máx. capacidad de perforación	concreto 26 mm Ø (1") metal 13 mm Ø (1/2") madera 30 mm Ø (1 1/8")
Función rompedor/martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	2,7 kg



Nº de tipo **0 611 253 734**
Incluye: maletín de transporte, paño de limpieza, empuñadura auxiliar y tope de profundidad

Rotomartillo Demoledor

GBH 2-28 D

11267.3

- ▶ La mayor capacidad de perforación y de cincelado.
- ▶ Un 25% más vida útil que los competidores.
- ▶ Portacarbonos rotativo: la misma potencia en los 2 sentidos.
- ▶ Interruptor electrónico, ajuste del cincel con sistema Vario Lock y protector de cable eléctrico giratorio.

Potencia	850 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 900 rpm
Tasa de impacto	0 - 4.000 gpm
Fuerza de impacto	3,2 J (según EPTA)
Máx. capacidad de perforación	concreto 28 mm Ø (1 1/4") 68 mm Ø (2 2/5") c. dentada 68 mm Ø (2 2/5") s. copa metal 13 mm Ø (1/2") madera 30 mm Ø (1 1/8")
Función rompedor/martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	2,9 kg



Nº de tipo **0 611 267 3G0**
Incluye: maletín de transporte, empuñadura auxiliar y tope de profundidad

Rotomartillo Demoledor

GBH 3-28 DRE

1123A.0

- ▶ El mejor rendimiento en cincelado de la clase.
- ▶ Alto rendimiento de perforación en concreto: 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.
- ▶ Sistema Vibration Control: un 20% menos vibraciones.
- ▶ Cable giratorio: más practicidad y menor riesgo de rotura.

Potencia	800 W
Nº de revol. (s/ carga)	0 - 900 rpm
Tasa de impacto	0 - 4.000 gpm
Fuerza de impacto	3,1 J (según EPTA)
Máx. capacidad de perforación	concreto 28 mm Ø (1 1/4") / c/ corona dentada 82 mm Ø (3 1/4") metal 13 mm Ø (1/2") madera 30 mm Ø (1 1/8")
Función rompedor/martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	3,5 kg



Nº de tipo **0 611 23A 0G0**
Incluye: maletín de transporte, tope de profundidad, empuñadura auxiliar

Rotomartillo Demoledor

GBH 4-32 DFR

11332.1

- ▶ El más rápido de la clase: un 30% superior a los competidores en las perforaciones (Ø 25 mm).
- ▶ Multiuso: excelente en los cincelados, perforaciones y trabajos con la broca de corona dentada.
- ▶ Sistema Vibration Control: menos vibraciones.
- ▶ Mandril de cambio rápido: acepta brocas convencionales.

Potencia	900 W
Nº de revol. (s/ carga)	0 - 760 rpm
Tasa de impacto	0 - 3.600 gpm
Fuerza de impacto	4,2 J (según EPTA)
Máx. capacidad de perforación	concreto 32 mm Ø (1 1/4") / c/ corona dentada 90 mm Ø (3 1/2") metal 13 mm Ø (1/2") madera 32 mm Ø (1 1/4")
Función rompedor/martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	4,7 kg



Nº de tipo **0 611 332 1G0**
Incluye: maletín de transporte, tope de profundidad, empuñadura auxiliar

Rotomartillo Demoledor

GBH 5-40 D

11269.0

- ▶ Potente motor: tasa de remoción un 30% superior al principal competidor.
- ▶ La mayor fuerza de percusión de la clase: 8,5 J.
- ▶ Remueve 29 kg por hora más que el principal competidor.
- ▶ Larga vida útil: sistema de protección contra polvo.
- ▶ Vario Lock: 12 posiciones de ajuste del accesorio.
- ▶ Formato ergonómico: trabajo seguro y sin fatiga.

Potencia	1.100 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	170 – 340 rpm
Tasa de impacto	1.500 – 2.900 gpm
Fuerza de impacto	8,5 J (según EPTA)
Máx. Ø de perf. en concreto	40 mm
Función rompedor/martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	6,8 kg



Nº de tipo **0 611 269 0G0**
Incluye: maletín de transporte, empuñadura auxiliar, tubo de grasa, paño para limpieza

Rotomartillo Demoledor

GBH 5-40 DCE

11264.0

- ▶ Liviano y robusto: carcasa metálica para mayor vida útil.
- ▶ Retirada de 145 kg de concreto por hora en la función cincelado (cincel de punta).
- ▶ Sistema SDS-max Confort: cambio eficiente de accesorios con sólo una mano.
- ▶ Turbo Power: un 20% más potencia en el cincelado.
- ▶ Embrague de seguridad.

Potencia	1.150 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 170 / 340 rpm
Tasa de impacto	1.500 – 3.050 gpm
Fuerza de impacto	8,8 J (según EPTA)
Máx. capacidad de perforación en concreto	broca maciza 40 mm Ø (1 1/2") corona dentada 55 mm Ø (2 1/8") corona dentada 90 mm Ø (3 1/2")
Función rompedor/martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	6,4 kg



Nº de tipo **0 611 264 0G0**
Incluye: maletín de transporte, empuñadura auxiliar, paño de limpieza, tubo de grasa

Rotomartillo Demoledor

GBH 8-45 D

11265.1

- ▶ 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.
- ▶ Limitación de la corriente de arranque para un inicio de perforación limpio.

Potencia	1.500 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 305 rpm
Tasa de impacto	1.380 – 2.720 rpm
Fuerza de impacto	12,5 J (según EPTA)
Máx. capacidad de perforación en concreto	broca maciza 45 mm Ø (1 3/4") corona dentada 125 mm Ø (5") broca pasante 80 mm Ø (3 1/8")
Función rompedor/martillo	Sí
Función perforación	Con percusión
Peso	8,5 kg



Nº de tipo **0 611 265 1G0**
Incluye: maletín, empuñadura auxiliar

Rotomartillo Demoledor

GBH 8-45 DV

11265.0

- ▶ 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 17% más perforaciones por día que el competidor.
- ▶ Triple Sistema de Control de Vibración.
- ▶ Turbo Power: potencia extra en la función cincelado (12,5 J).

Potencia	1.500 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	150 – 305 rpm
Tasa de impacto	1.380 – 2.760 gpm
Fuerza de impacto	12,5 J (según EPTA)
Máx. capacidad de perforación en concreto	broca maciza 45 mm Ø (1 3/4") corona dentada 125 mm Ø (5") broca pasante 80 mm Ø (3 1/8")
Función rompedor/martillo	Sí
Función perforación	Con percusión
Peso	8,9 kg



Nº de tipo **0 611 265 0G0**
Incluye: maletín de transporte, tubo de grasa, empuñadura auxiliar

Rotomartillo Demoledor

GBH 7-46 DE

11263.7

- ▶ Compacto y potente, remueve 190 kg de concreto por hora en la función cincelado.
- ▶ Robustos componentes metálicos: alta durabilidad.
- ▶ SDS-max One Hand: eficiente cambio de accesorio.
- ▶ Luz indicativa: avisa el momento del mantenimiento preventivo.
- ▶ Parada de rotación: seguridad en caso de trava.

Potencia	1.350 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	145 – 280 rpm
Tasa de impacto	1.350 – 2.800 gpm
Fuerza de impacto	13 / 15 J (Turbo Power)
Máx. capacidad de perforación en concreto	broca maciza 45 mm (1 3/4") corona dentada 150 mm (5 7/8") broca pasante 80 mm (3 1/8")
Función rompedor/martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	7,9 kg



Nº de tipo **0 611 263 734**
Incluye: maletín de transporte, tubo de grasa, empuñadura auxiliar, tope de profundidad y paño de limpieza

Rotomartillo Demoledor

GBH 11 DE

11245.7

- ▶ Potente para perforar y romper: remoción de 225 kg de concreto por hora en la función cincelado.
- ▶ Mecanismo de percusión prácticamente exento de vibraciones.
- ▶ Velocidad variable (6 velocidades), Vario Lock (12 posiciones) y luz indicativa para informar la necesidad de ajuste del cincel.

Potencia	1.500 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	120 – 250 rpm
Tasa de impacto	1.100 – 2.250 gpm
Fuerza de impacto	14,2 J (según EPTA)
Máx. capacidad de perforación en concreto	broca maciza 52 mm Ø (2") corona dentada 150 mm Ø (5 7/8") broca pasante 80 mm Ø (3 1/8")
Función rompedor/martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	11,1 kg



Nº de tipo **0 611 245 734**
Incluye: maletín de transporte, tubo de grasa, empuñadura auxiliar, tope de profundidad y paño de limpieza

Martillo Demoledor

GSH 5

11337.0

- ▶ 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 ajuste del cincel: comodidad para cincelados.
- ▶ Soft Grip para mejor agarre de la herramienta.

Potencia	1.100 W
Tasa de impacto	2.850 gpm
Fuerza de impacto	7,5 J (según EPTA)
Peso	5,6 kg



Nº de tipo **0 611 337 0G0**
Incluye: maletín de transporte, empuñadura auxiliar, paño de limpieza, tubo de grasa

Martillo Demoledor

GSH 5 CE

11321.0

- ▶ El más potente martillo en su categoría para trabajos de demolición.
- ▶ Rendimiento para retirada de concreto de dureza mediana de 392 kg por hora.
- ▶ Prácticamente sin vibraciones durante el funcionamiento.
- ▶ Luz indicativa informa necesidad de mantenimiento preventivo.
- ▶ Vario Lock (12 posiciones) para ajuste del cincel.

Potencia	1.150 W
Tasa de impacto	1.300 – 2.900 gpm
Fuerza de impacto	8,3 J (según EPTA)
Rendimiento en concreto	392 kg / h
Peso	5,8 kg



Nº de tipo **0 611 321 0G0**
Incluye: maletín de transporte, empuñadura auxiliar, paño de limpieza

Martillo Demoedor**GSH 11 E** 11316.7

- ▶ El más potente de la categoría para demolición: retirada de concreto 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 ajuste del cincel.



N° de tipo **0 611 316 734**
 Incluye: maletín de transporte, tubo de grasa, paño de limpieza, cincel plano de 400 mm y empuñadura auxiliar

Potencia	1.500 W
Tasa de impacto	900 – 1.890 gpm
Fuerza de impacto	16,8 J (según EPTA)
Rendimiento en concreto	490 kg / h
Peso	10,1 kg

Martillo Demoedor**GSH 11 VC** 11336.0

- ▶ 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 perpendiculares.
- ▶ Durabilidad extra debido a las piezas de aluminio y componentes de acero de alta calidad.
- ▶ Sistema de fijación SDS-max.



N° de tipo **0 611 336 060**
 Incluye: maletín de transporte, puntero, tubo de grasa, paño de limpieza, empuñadura auxiliar

Potencia	1.700 W
Tasa de impacto	900 – 1.700 gpm
Fuerza de impacto	23 J (según EPTA)
Rendimiento en concreto	1.100 kg/h
Peso	11,4 kg

Martillo Demoedor**GSH 16-28** 11335.0

- ▶ Potencia extrema, con capacidad para extraer 13 toneladas de material por día.
- ▶ Remueve 1.700 kg/h en concreto de dureza mediana.
- ▶ Sistema Vibration Control: reduce las vibraciones y aumenta la productividad.
- ▶ Resistente maletín con ruedas para mejor transporte del equipo.
- ▶ Sistema de encaje hexagonal: 28 mm.



N° de tipo **0 611 335 062**
 Incluye: maletín de transporte con ruedas, puntero autoafiable, tubo de grasa, paño de limpieza, empuñadura auxiliar

Potencia	1.750 W
Tasa de impacto	1.300 gpm
Fuerza de impacto	41 J (según EPTA)
Rendimiento en concreto	1.700 kg/h
Peso	18,5 kg

Martillo Demoedor**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.
- ▶ Interruptor a prueba de polvo, fatiga y accidentes – sólo puede ser accionado con las manos en la empuñadura.
- ▶ Sistema de encaje hexagonal: 28 mm.



N° de tipo **0 611 30A 060**

Potencia	2.000 W
Tasa de impacto	1.000 gpm
Fuerza de impacto	62 J (según EPTA)
Rendimiento en concreto	3.200 kg/h
Peso	29,5 kg

Vibrador de Concreto**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 W en 3,8 kg.
- ▶ Fusible de seguridad: protege el equipo de sobrecarga en casos de trabamiento 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 (sin mangote)	3,8 kg
Peso (con mangote de 3,5 m)	11,8 kg

N° de tipo (no incluye mangote) **0 601 283 1G0**
 N° de tipo (incluye mangote de 3,5 m) **0 601 283 1G1**

Pulidora de Concreto**GBR 14 CA** 1773.7

- ▶ Especial sistema patentado de protección contra polvo.
- ▶ Única real lijadora para hormigón del mercado. Desbaste y acabado de hormigón aparente, nivelación de superficies de hormigón.
- ▶ Constant Electronic (velocidad y fuerza constantes).
- ▶ Luz indicativa informa necesidad de mantenimiento preventivo.
- ▶ Sistema de seguridad integrado.



Potencia	1.400 W
N° de revoluciones (s/ carga)	11.000 min ⁻¹
Plato diamantado	5" (125 mm)
Eje	M 14
Peso	2,6 kg

N° de tipo **0 601 773 739**
 Incluye: plato diamantado gris, maletín de transporte, brida, tuerca, empuñadura auxiliar, llave de pernos, 3 cepillos



GDC 14-40

La sierra mármol más liviana y práctica



- ▶ Placa base con ajuste de ángulo y profundidad.
- ▶ Placa base con entrada para guía paralela (accesorio).

Potencia absoluta

Motor de 1.450 watts y torque de 1,0 Nm hacen que el corte sea todavía más rápido.

Mayor vida útil

Calidad de los componentes y método de fabricación Bosch garantizan mayor durabilidad y bajo mantenimiento.

Diseño campeón

La más liviana del mercado, con diseño compacto, ergonómico y balanceado.

Recomendada para:

- ▶ Marmolerías
- ▶ Empresas de construcción civil
- ▶ Contratistas y reformadores
- ▶ Albañiles y azulejistas
- ▶ Plomeros y electricistas
- ▶ Instaladores en general
- ▶ Escultores y artesanos
- ▶ Vidrierías

Sierra Mármol Premium

GDC 14-40

1548,4

- ▶ Más práctica. Más potente. Es Bosch.
- ▶ Botón trava del eje: dispensa llave para cambio de accesorios.
- ▶ La sierra mármol más liviana y con mejor relación de desempeño del mercado.
- ▶ Ideal para cortes rectos en todos los tipos de piedras, pisos, cerámica, azulejos, tejas, entre otros materiales.
- ▶ Canilla metálica que regula el flujo y dirige el chorro de agua.
- ▶ Torque de 1,0 Nm.
- ▶ Ajuste de ángulo en 45° y placa base con entrada para guía paralela.



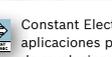
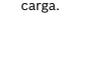
Potencia	1.450 W
N° de revoluciones (s/ carga)	12.000 rpm
Máx. capacidad de corte	40 mm
Capacidad del disco	125 mm (5")
Peso	2,7 kg



N° de tipo **0 601 548 4G2**
Incluye: maletín, disco de diamante



Pulidoras Bosch: La seguridad y el desempeño ideales para cada aplicación

Usuarios principales	Aplicaciones principales	Pulidora	Ø disco	Potencia
Aplicaciones básicas <ul style="list-style-type: none"> ▶ Herreros ▶ Maestros albañiles ▶ Pequeñas metalúrgicas ▶ Talleres mecánicos 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Trabajo en estructuras metálicas de pequeñas dimensiones ▶ Trabajos arriba de la cabeza y en lugares de difícil acceso 	 GWS 6-115 (1375.0)	4 1/2"	670 W
		 GWS 7-115 (1388.0)	4 1/2"	720 W
		 GWS 7-115 ET (1388.5)	4 1/2"	720 W
		 GWS 9-115 (1790.0)	4 1/2"	900 W
		 AG 40-85 (1790.0)	4 1/2"	950 W
		 GWS 20-180 (1849.1)  GWS 20-230 (1850.1)	7" 9"	2.000 W
Aplicaciones intermedias <ul style="list-style-type: none"> ▶ Contratistas ▶ Medianas metalúrgicas ▶ Construcción civil 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Trabajos en estructuras, tubos y chapas metálicas ▶ Trabajos que exigen alto rendimiento 	 GWS 11-125 (1792.0)	4 1/2" 5"	1.100 W
		 GWS 12-125 CI (1793.0)	4 1/2" 5"	1.200 W
		 AG 40-11P (179A.4)	4 1/2"	1.250 W
		 GWS 15-125 Inox (179X.0)	4 1/2" 5"	1.500 W
		 GWS 22-180 (18A1.0/.1)  GWS 22-230 (18A2.0/.1)	7" 9"	2.200 W
		 GWS 15-125 CIH (1830.2/.C)	4 1/2" 5"	1.500 W
Aplicaciones pesadas <ul style="list-style-type: none"> ▶ Industria metal-mecánica ▶ Industria petrolera ▶ Gasoductos ▶ Astilleros ▶ Fundidoras 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Trabajos 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 	 GWS 15-125 CIE (1796.0)	4 1/2" 5"	1.500 W
		 GWS 24-180 (18A3.0)  GWS 24-230 (18A4.0)	7" 9"	2.400 W
		 GWS 24-180 LVI (1892.H)  GWS 24-230 LVI (1893.H)	7" 9"	2.400 W
		 GWS 26-180 (18A5.0)  GWS 26-230 (18A6.0)	7" 9"	2.600 W



Exclusivo sistema antivibración: un 50% menos vibraciones (norma europea EN 50144) – Mayor comodidad.



Microprocesadores desactivan la máquina cuando detectan que se trabó el disco – Más seguridad.



Constant Electronic: fuerza extra para aplicaciones pesadas, mantiene el número de revoluciones constante, incluso con carga.



Protección de activación: evita que la herramienta se vuelva a activar sola después de ser desconectada de la fuente de alimentación.

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



- ▶ Las empuñaduras con Vibration Control reducen las vibraciones en hasta un 50% (norma europea EN 50144).
- ▶ Tecnología que preserva la seguridad y la salud del profesional.
- ▶ Operación cómoda y confiable de la herramienta, incluso en las situaciones más exigentes.



Minipulidora Angular 4 1/2"

GWS 6-115 1375.0

- ▶ 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.

Vea el vídeo por el celular o tablet con lector de QR code.


 N° de tipo (Eje 5/8") **0 601 375 034**
 Incluye: empuñadura auxiliar, brida, tuerca redonda, llave de pernos, guarda de protección

Minipulidora Angular 4 1/2"

GWS 7-115 1388.0

- ▶ Perímetro de empuñadura mínimo con 720 W de potencia.
- ▶ Diámetro reducido (56 mm), comparado con otras pulidoras angulares de la misma categoría de potencia, que proporciona una gran comodidad en el trabajo.
- ▶ Motor de 720 vatios de potencia con un peso de solo 1,5 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.
- ▶ Cubierta protectora con seguro contra torsión para un alto grado de protección del usuario.

Vea el vídeo por el celular o tablet con lector de QR code.


 N° de tipo **0 601 388 0G1**
 Incluye: empuñadura auxiliar, brida, o-ring, tuerca redonda, llave de pernos, guarda de protección

Potencia	720 W
N° de revoluciones (s/ carga)	11.000 rpm
Ø del disco	4 1/2" (115 mm)
Eje	M 14
Peso	1,5 kg

Minipulidora Angular 4 1/2"

GWS 7-115 ET 1388.5

- ▶ Diámetro reducido (56 mm), comparado con otras pulidoras angulares de la misma categoría de potencia, que proporciona una gran comodidad en el trabajo.
- ▶ Motor de 720 vatios de potencia con un peso de solo 1,5 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.
- ▶ Cubierta protectora con seguro contra torsión para un alto grado de protección del usuario.
- ▶ Elevado par de giro y alta capacidad de carga para las aplicaciones más exigentes.

Vea el vídeo por el celular o tablet con lector de QR code.


 N° de tipo **0 601 388 5G1**
 Incluye: empuñadura auxiliar, brida, o-ring, tuerca redonda, llave de pernos, guarda de protección

Minipulidora Angular 4 1/2"

GWS 9-115 1790.0

- ▶ La más durable de la categoría: enfriamiento directo y protección contra sobrecarga del motor.
- ▶ Nuevo motor, 50 W más potente.
- ▶ Nuevo protector del cable: menos riesgos de rotura.
- ▶ Botón traba un 50% mayor: fácil cambio de accesorios.
- ▶ Guarda de protección con tornillo: no se desplaza en caso de rotura del disco.

NUEVA

 N° de tipo **0 601 790 0G0**

Minipulidora Angular 4 1/2"

AG 40-85 1790.0

- ▶ Potente, durable y ergonómica.
- ▶ Motor con mayor tiempo de vida útil.
- ▶ Electrónica constante y arranque suave.
- ▶ Empuñadura auxiliar Vibration Control: un 50% menos vibración (norma europea EN 50144).
- ▶ Guarda de protección para mayor seguridad del usuario.

NUEVA

 N° de tipo **0 601 790 012**

Potencia	950 W
N° de revoluciones (s/ carga)	11.000 rpm
Ø del disco	4 1/2" (115 mm)
Eje	5/8"
Peso	2,1 kg (según EPTA)*

Minipulidora Angular 5"

GWS 11-125 1792.0

- ▶ 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°.

Vea el vídeo por el celular o tablet con lector de QR code.


 N° de tipo **0 601 792 0G0**
 Incluye: llave de pernos, brida, tuerca, empuñadura auxiliar, guarda de protección

Potencia	1.100 W
N° de revoluciones (s/ carga)	11.500 rpm
Ø del disco	4 1/2" - 5" (115 - 125 mm)
Eje	M 14
Peso	2,3 kg

* EPTA (European Power Tools Association)

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

Minipulidora Angular 5"**GWS 12-125 CI** 1793.0

- ▶ Gran avance en el trabajo gracias al potente motor con Constant Electronic (revoluciones constantes garantizan que no se pierda potencia).
- ▶ Empuñadura auxiliar Vibration Control, con un 50% menos vibraciones (norma europea EN 50144).
- ▶ 36% más de vida útil que el principal competidor.
- ▶ KickBack Stop: microprocesadores desactivan la máquina cuando el disco se trava.
- ▶ 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.

Vea el video por el celular o tablet con lector de QR code.

**NUEVA**

N° de tipo **0 601 793 0G2**
 Incluye: llave de pernos, brida, tuerca, empuñadura auxiliar VC, guarda de protección

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

Minipulidora Angular 4 1/2"**AG 40-11P** 179A.4

- ▶ Con máxima potencia para un alto rendimiento.
- ▶ Mayor vida útil debido a la durabilidad de los carbones, nuevo motor más potente con enfriamiento directo.
- ▶ Agarre perfecto y forma ergonómica para aplicaciones de desbaste y menor fatiga del usuario.
- ▶ Mayor control de la herramienta gracias a su interruptor con forma tipo Paddle.

**NUEVA**

N° de tipo **0 601 79A 412**
 Incluye: llave de pernos, brida, tuerca, empuñadura auxiliar, guarda de protección

Potencia	1.250 W
N° de revoluciones (s/ carga)	11.500 rpm
Ø del disco	4 1/2" (115 mm)
Eje	5/8"
Peso	2,3 kg

Minipulidora Angular 5"**GWS 15-125 Inox** 179X.0

- ▶ Alto torque y bajas revoluciones: acabado perfecto en acero inoxidable.
- ▶ Constant Electronic: mismo número de revoluciones, incluso en los trabajos más duros.
- ▶ Inicio suave con limitación de arranque: evita picos de amperaje (corriente) en el accionamiento de la máquina.
- ▶ KickBack Stop: microprocesadores desactivan la máquina cuando el disco se trava.
- ▶ Protección de activación: evita que la herramienta vuelva a activarse sola después de ser desconectada de la energía.
- ▶ Empuñadura auxiliar Vibration Control, con un 50% menos vibraciones (norma europea EN 50144).

**NUEVA**

N° de tipo **0 601 79X 0G2**
 Incluye: maletín, tuerca redonda, llave de pernos, empuñadura auxiliar VC, brida, guarda de protección

Potencia	1.500 W
N° de revoluciones (s/ carga)	2.200 - 7.500 rpm
Ø del disco	4 1/2" - 5" (115 - 125 mm)
Eje	M 14
Peso	2,4 kg (según EPTA)*

Minipulidora Angular 5"**GWS 15-125 CIE** 1796.0

- ▶ Con velocidad variable, ideal para diversas aplicaciones.
- ▶ Selector de velocidad para diferentes aplicaciones y materiales.
- ▶ 36% más de vida útil que el principal competidor.
- ▶ KickBack Stop: microprocesadores desactivan la máquina cuando el disco se trava.
- ▶ 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.

**NUEVA**

N° de tipo **0 601 796 0G2**
 Incluye: llave de pernos, brida, tuerca, empuñadura auxiliar VC, guarda de protección

Potencia	1.500 W
N° de revoluciones (s/ carga)	2.800 - 11.500 rpm
Ø del disco	4 1/2" - 5" (115 - 125 mm)
Eje	M 14
Peso	2,4 kg

* EPTA (European Power Tools Association)

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

Minipulidora Angular 5"**GWS 15-125 CIH** 1830.2

- ▶ Potente, liviana y segura, con empuñadura ergonómica engomada: ideal para trabajos arriba del nivel de la cabeza.
- ▶ Robusto motor con protección de activación involuntaria.
- ▶ KickBack Stop: microprocesadores desactivan la máquina cuando el disco se trava.
- ▶ Empuñadura auxiliar Vibration Control: un 50% menos vibración (norma europea EN 50144).
- ▶ Sistema Soft Start: la pulidora sólo alcanza su rotación máxima 2 a 3 segundos después de ser accionada.

Vea el video por el celular o tablet con lector de QR code.



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

N° de tipo **0 601 830 2G2**
 Incluye: empuñadura auxiliar VC, brida, tuerca redonda, llave de pernos, guarda de protección

Pulidora Angular 7"**GWS 20-180** 1849.1

- ▶ La pulidora 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.
- ▶ Botón traba desarrollado para impedir escapes de grasa.



Potencia	2.000 W
N° de revoluciones (s/ carga)	8.500 rpm
Ø del disco	7" (180 mm)
Eje	M 14
Peso	4,2 kg (según EPTA)*

N° de tipo **0 601 849 1G0**
 Incluye: guarda de protección, brida, tuerca redonda, llave de pernos, empuñadura auxiliar (sin VC)

Pulidora Angular 9"**GWS 20-230** 1850.1

- ▶ La pulidora 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.
- ▶ Botón traba desarrollado para impedir escapes de grasa.



Potencia	2.000 W
N° de revoluciones (s/ carga)	6.500 rpm
Ø del disco	9" (230 mm)
Eje	M 14
Peso	4,2 kg (según EPTA)*

N° de tipo **0 601 850 1G0**
 Incluye: guarda de protección, brida, tuerca redonda, llave de pernos, empuñadura auxiliar (sin VC)

* EPTA (European Power Tools Association)

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



Pulidoras

GWS 22, 24 y 26

Las líderes para aplicaciones pesadas todavía más fuertes, robustas y durables

Fuerza máxima, menor peso y mayor comodidad

Nuevo motor, más potente y liviano. Empuñadura auxiliar con Vibration Control reduce la fatiga durante la aplicación.



Dura 2x más que el competidor

Gracias a la tecnología Bosch, a los rigurosos procesos de fabricación y a la calidad de los componentes.

Vida útil



Pruebas de resistencia realizadas con usuarios en Brasil de octubre/2011 a marzo/2012 y acompañados por la empresa certificadora UL - Brasil.

Más seguridad

Versiónes con interruptor **Tri-Control**, que evita el accionamiento involuntario de la herramienta.

Versiónes con interruptor **hombre muerto**, que desactiva automáticamente el motor cuando el operador suelta la herramienta/interruptor.



Pulidora Angular 7"

GWS 22-180

18A.1.0



Vea el vídeo por el celular o tablet con lector de QR code.



- ▶ Nuevo motor: todavía más liviana, potente y durable, con protección del inducido contra polvo y chispas y práctico sistema de cambio de los carbones.
- ▶ Versión con interruptor Tri-Control: evita el accionamiento involuntario de la herramienta.
- ▶ Versión con interruptor que desactiva automáticamente el motor cuando el operador suelta la herramienta o deja de apretar el interruptor.

- ▶ Empuñadura auxiliar con Vibration Control: hasta un 50% menos vibraciones (norma europea EN 50144).
- ▶ Guarda de protección con trava.

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



N° de tipo (Tri-Control Eje 5/8") **0 601 8A1 0G1**
Incluye: empuñadura auxiliar VC, guarda de protección, llave de pernos, arandela de apoyo, tuerca de apriete

Pulidora Angular 9"

GWS 22-230

18A2.0



Vea el vídeo por el celular o tablet con lector de QR code.



- ▶ Nuevo motor: todavía más liviana, potente y durable, con protección del inducido contra polvo y chispas y práctico sistema de cambio de los carbones.
- ▶ Versión con interruptor Tri-Control: evita el accionamiento involuntario de la herramienta.
- ▶ Versión con interruptor que desactiva automáticamente el motor si el operador suelta la herramienta o el interruptor.

- ▶ Empuñadura auxiliar con Vibration Control: hasta un 50% menos vibraciones (norma europea EN 50144).
- ▶ Guarda de protección con trava, no se desplaza en caso de rotura del disco.

Potencia	2.200 W
N° de revoluciones (s/ carga)	6.500 rpm
Ø del disco	9" (230 mm)
Eje	M 14
Peso	5,0 kg (según EPTA)*



N° de tipo (Tri-control Eje 5/8") **0 601 8A2 0G1**
Incluye: empuñadura auxiliar VC, guarda de protección, llave de pernos, arandela de apoyo, tuerca de apriete

* EPTA (European Power Tools Association)

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

Pulidora Angular 7"

GWS 24-180

18A3.0

HERRAMIENTA DESTAQUE



Vea el vídeo por el celular o tablet con lector de QR code.



- ▶ Herramienta liviana, con nuevo motor todavía 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 trava, 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 rpm
Ø del disco	7" (180 mm)
Eje	M 14
Peso	5,2 kg (según EPTA)*



Nº de tipo (Tri-control Eje 5/8") **0 601 8A3 0G1**
 Incluye: empuñadura auxiliar VC, guarda de protección, llave de pernos, arandela de apoyo, tuerca de apriete

Pulidora Angular 7"

GWS 24-180 LVI

1892.H

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

Vea el vídeo por el celular o tablet con lector de QR code.



Nº de tipo (220 V) **0 601 892 HE0**
 Incluye: empuñadura auxiliar VC, brida, tuerca redonda, llave de pernos, guarda de protección

Pulidora Angular 9"

GWS 24-230

18A4.0

HERRAMIENTA DESTAQUE



Vea el vídeo por el celular o tablet con lector de QR code.



- ▶ Herramienta liviana, con nuevo motor todavía 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 trava, 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)	6.500 rpm
Ø del disco	9" (230 mm)
Eje	M 14
Peso	5,4 kg (según EPTA)*



Nº de tipo (Tri-control Eje 5/8") **0 601 8A4 0G1**
 Incluye: empuñadura auxiliar VC, guarda de protección, llave de pernos, arandela de apoyo, tuerca de apriete

Pulidora Angular 9"

GWS 24-230 LVI

1893.H

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

Vea el vídeo por el celular o tablet con lector de QR code.



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



Nº de tipo (220V) **0 601 893 HE0**
 Incluye: empuñadura aux. VC, brida, tuerca redonda, llave de pernos, guarda de protección

Pulidora Angular 7"

GWS 26-180

18A5.0

HERRAMIENTA DESTAQUE



Vea el vídeo por el celular o tablet con lector de QR code.



NUEVA

- ▶ Herramienta liviana, con nuevo motor todavía 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 trava, 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	2.600 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)*



Nº de tipo **0 601 8A5 0G1**
 Incluye: empuñadura auxiliar VC, guarda de protección, llave de pernos, arandela de apoyo, tuerca de apriete

Pulidora Angular 9"

GWS 26-230

18A6.0

HERRAMIENTA DESTAQUE



Vea el vídeo por el celular o tablet con lector de QR code.



- ▶ Herramienta liviana, con nuevo motor todavía 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 trava, 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	2.600 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	6.500 rpm
Ø del disco	9" (230 mm)
Eje	M 14
Peso	5,9 kg (según EPTA)*



Número de tipo **0 601 8A6 0G1**
 Incluye: empuñadura auxiliar VC, guarda de protección, llave de pernos, arandela de apoyo, tuerca de apriete

* EPTA (European Power Tools Association)

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

* EPTA (European Power Tools Association)

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

Lijadora Angular 7"**GWS 22 U** 18A7.0

- ▶ Más potencia para lijar piedra, metal y madera.
- ▶ Larga vida útil: carbones con autodesconexión y rodamientos sellados contra polvo.
- ▶ Ergonomía: revestimiento engomado Soft Grip con 3 puntos para adaptación de la empuñadura auxiliar.
- ▶ Reserva de potencia para mejor desempeño, incluso en aplicaciones intensas.
- ▶ Interruptor Tri-Control, que evita el accionamiento involuntario de la máquina.

Potencia	2.200 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	5.000 rpm
Ø Disco de lija	7" (180 mm)
Ø Tambor copa	5" (125 mm)
Ø Cepillo de acero	5" (125 mm)
Eje	M 14
Peso	4,3 kg



Nº de tipo **0 601 8A7 0G0**
 Incluye: disco de goma, arandela, empuñadura auxiliar, llave de pernos, disco de lija

Polichadora**GPO 12 CE** 1389.0

- ▶ 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.



Nº de tipo **0 601 389 0G0**
 Incluye: puño auxiliar en D, llave de pernos, disco de goma, tuerca, arandela

Minipulidora Angular en Húmedo**GNS 5-100** 1374.1

- ▶ Ideal para el día a día.
- ▶ Apropriada también para pulimentos en seco, sólo siendo necesario retirar la brida de refrigeración.
- ▶ Interruptor bipolar.
- ▶ 5 metros de manguera plástica.
- ▶ Brida de refrigeración móvil.
- ▶ Disco de goma con fijación "velcro".



Nº de tipo **0 601 374 177**
 Incluye: guarda de protección, disco de goma, llave de boca, tuerca, manguera, niple, empuñadura auxiliar

Potencia	500 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	2.800 min ⁻¹
Ø Tambor copa	4" (100 mm)
Ø Disco plano	4" (100 mm)
Ø Cepillo de acero	4 ½" (115 mm)
Eje	M 14
Peso	1,5 kg

**¡NUEVOS! Mototools Punta**
GGs 28 y GGS 28 L**La fuerza y la potencia ideales para trabajos pesados****Robustez y ergonomía destacadas**

Los nuevos mototools puntas GGS 28 y GGS 28 L combinan formato compacto y ergonómico con un motor potente y resistente, con excelente sistema de enfriamiento para proporcionar mayor durabilidad a las herramientas.

Seguridad

Con el interruptor de dos etapas (Norma IEC 60745-2-3)

Formato adherente a la mano

Más comodidad y control en las más distintas aplicaciones

Mototool Punta**GGS 28** 1223.0

- ▶ Fuerza y manejo imbatibles en los trabajos pesados.
- ▶ Más compacta y potente: motor de 500 W y velocidad de 33.000 rpm garantizan desempeño superior para aplicaciones pesadas.
- ▶ Interruptor de dos etapas: más practicidad y seguridad, de acuerdo con la norma IEC 60745-2-3.
- ▶ 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 rpm
Diámetro de las pinzas	¼" a 5/16" - 6 a 8 mm
Peso	1,0 kg



Nº de tipo **0 601 223 0G0**
 Incluye: llave de boca, pinza ¼", tuerca de apriete

Mototool Punta**GGS 28 L** 1224.0

- ▶ Fuerza y manejo imbatibles en los trabajos pesados.
- ▶ Más compacta y potente: motor de 500 W y velocidad de 33.000 rpm garantizan desempeño superior para aplicaciones pesadas.
- ▶ Eje con aislamiento térmico: agarre perfecto y cómodo, sin calentamiento.
- ▶ Interruptor de dos etapas: más practicidad y seguridad, de acuerdo con la norma IEC 60745-2-3.
- ▶ 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 rpm
Diámetro de las pinzas	¼" a 5/16" - 6 a 8 mm
Peso	1,4 kg



Nº de tipo **0 601 224 0G0**
 Incluye: llave de boca, pinza ¼", tuerca de apriete, alfiler

Mototool Punta**GG5 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 encaje y mayor durabilidad.
- ▶ Selector de 6 velocidades.
- ▶ Constant Electronic: velocidad constante incluso con sobrecarga.
- ▶ KickBack Stop: microprocesadores desactivan la máquina cuando el disco se trava.
- ▶ Soft Start (arranque suave): más precisión y rapidez.



N° de tipo **0 601 220 1G0**
 Incluye: llave de boca y pinza de ¼" con tuerca

Potencia	650 W
Revoluciones	10.000 – 28.000 rpm
Máx. Ø de puntas montadas	50 mm Ø (2")
Diámetro de las pinzas	¼" a 5/16" – 6 a 8 mm
Peso	1,4 kg

Mototool Punta**GG5 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 encaje 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 trava.
- ▶ Soft Start (arranque suave): más precisión y rapidez.



N° de tipo **0 601 221 1G0**
 Incluye: llave de boca y pinza de ¼" con tuerca

Potencia	650 W
Revoluciones	10.000 – 28.000 rpm
Puntas montadas	50 mm Ø (2")
Diámetro de las pinzas	¼" a 5/16" – 6 a 8 mm
Peso	1,6 kg

Esmeril Recto**GG5 6 S** 1214.1

- ▶ Potente motor con elevada capacidad para desbastes.
- ▶ Alta reserva de potencia.
- ▶ Interruptor bipolar, mayor seguridad.
- ▶ Empuñadura ergonómica.
- ▶ Alto desempeño.



N° de tipo **0 601 214 134**
 Incluye: guarda de protección, llave Allen, brida, tuerca redonda, llave de pernos, tuerca SDS-Click, botón trava

Potencia	1.500 W
N° de revoluciones (s/ carga)	6.800 rpm
Puntas montadas	5" (125 x 20 mm)
Tambores	3, 6, 8 mm y 1/8", ¼"
Eje	M 14
Peso	3,9 kg

Cizalla**GSC 2,8** 1506.1

- ▶ Para cortes de todos los tipos.
- ▶ Empuñadura tipo pomo para manejo cómodo y seguro.
- ▶ Sistema de cuchillas reversibles y ajustables.
- ▶ Excelente visibilidad de corte.
- ▶ Potente motor de 500 W.



N° de tipo **0 601 506 134**
 Incluye: cuchilla, calibre de ajuste, 2 llaves Allen, empuñadura auxiliar

Potencia	500 W
N° de revoluciones (s/ carga)	2.400 rpm
Capacidad de corte:	acero 400 N/mm ² 2,8 mm (7/64")
	acero 600 N/mm ² 2,2 mm (9/32")
	acero 800 N/mm ² 1,9 mm (5/64")
	aluminio 400 N/mm ² 3,5 mm (9/64")
Peso	2,7 kg

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

- ▶ Fabricantes e instaladores de muebles

Madera blanda



GKS 190
 1.400 W
 7 1/4" (184 mm)

- ▶ Construcción

Madera dura/
húmeda
(puntales)

GKS 67
 1.600 W
 7 1/4" (184 mm)

- ▶ Carpinteros
- ▶ Techistas

Madera dura
Cortes de
grandes
dimensiones/
profundidades

GKS 235
 1.700 W
 9 1/4" (235 mm)



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. Ya viene con disco de 24 dientes.



Sierra Circular

GKS 67

1623.0

- ▶ La mejor relación peso/potencia, ideal para aplicaciones de trabajos pesados.
- ▶ 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.
- ▶ Corte más profundo. Ajuste de profundidad para cortes hasta 67 mm.

NOVA


N° de tipo **0 601 623 0G4**
Incluye: disco de sierra de 40 dientes, guía paralela

Potencia	1.600 W
N° de revoluciones (s/ carga)	5.200 rpm
Capacidad de corte:	90° 67 mm
	45° 49 mm
Disco de sierra	7 1/4" (184 mm)
Botón traba del eje	Sí
Placa base	Aluminio
Peso	4,1 kg

Sierra Circular

GKS 190

1623.0

- ▶ 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.



N° de tipo **0 601 623 0G1**
Incluye: disco de sierra de 40 dientes, guía paralela

Potencia	1.400 W
N° de revoluciones (s/ carga)	5.500 rpm
Capacidad de corte:	90° 67 mm
	45° 48 mm
Disco de sierra	7 1/4" (184 mm)
Botón traba del eje	Sí
Placa base	Acero
Peso	4,1 kg

Sierra Circular

GKS 235

1574.0

- ▶ La campeona de las sierras circulares de alto desempeño, con el motor más potente de la categoría (1.700 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.
- ▶ Exclusivo encaje articulado del cable de fuerza.



N° de tipo **0 601 57A 0G0**
Incluye: disco de sierra de 24 dientes, guía paralela

Potencia	1.700 W
N° de revoluciones (s/ carga)	5.300 rpm
Capacidad de corte:	90° 85 mm
	45° 65 mm
Disco de sierra	9 1/4" (235 mm)
Botón traba del eje	Sí
Placa base	Acero
Peso	7,6 kg

Sierra Caladora

GST 65 BE

1281.7

- ▶ El mejor costo/beneficio de la categoría.
- ▶ La sierra caladora más liviana del mercado, con potente motor de 400 W.
- ▶ Eficiente sistema mecánico de fijación de hojas garantiza la máxima precisión para todos los tipos de corte.
- ▶ Velocidad variable y robusta de la placa base, que permite cortes en ángulo de hasta 45°.
- ▶ Bajos niveles de vibración y ruido.



N° de tipo **0 601 281 768**
Incluye: destornillador, segueta de sierra, protección antiastilla

Potencia	400 W
Velocidad sin carga	500 – 3.100 cpm
Capacidad de corte en madera	65 mm
Profundidad de golpe	18 mm
Corte en ángulo hasta	45°
Peso	1,7 kg

Sierra Caladora

GST 90 BE

158F.0

- ▶ Herramienta versátil, con motor de alto desempeño y 650 W de potencia.
- ▶ Práctico y robusto sistema SDS de cambio de seguetas.
- ▶ Placa base de acero antitorsión con dos capas de acero para mayor durabilidad y cortes estables.
- ▶ Selector de velocidad: excelentes resultados en cortes rectos, curvos, circulares y de entrada en distintos materiales.
- ▶ Acción pendular de 4 etapas y control electrónico de velocidad: excelente desempeño en varios materiales.



N° de tipo **0 601 58F 0G0**
Incluye: llave Allen, 1 segueta de sierra, protector de astillas, maletín de transporte, set de extracción de polvo

Potencia	650 W
Velocidad sin carga	500 – 3.100 cpm
Longitud de golpe	26 mm
Capacidad de corte:	madera 90 mm
	aluminio 20 mm
	acero 10 mm
Peso	2,7 kg

Sierra Caladora

GST 25 M

1516.0

- ▶ 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, altura del golpe y configuraciones de acción orbital.
- ▶ Potente (670 W) y sistema SDS para cambio de hojas.
- ▶ Constant Electronic: velocidad constante y ajustes previos para cortes rápidos y perfectos.



N° de tipo **0 601 516 0G0**
Incluye: protección acrílica antiastillas, 1 hoja Progressor for Wood and Metal, 1 hoja Speed for Metal T121AF, maletín de transporte

Potencia	670 W
Velocidad sin carga	500 – 2.600 cpm
Longitud de golpe	24 mm
Capacidad de corte:	madera 80 mm
	aluminio 25 mm
	acero 15 mm
Peso	2,7 kg

Sierra Caladora

GST 150 BCE

1513.0

- ▶ 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 trabajo.
- ▶ Nuevo sistema SDS para más rapidez en el cambio de hojas y precisión en el corte.
- ▶ Cuatro opciones de avance pendular para realizar desde los cortes más suaves hasta los más agresivos.



N° de tipo **0 601 513 0G0**
Incluye: 1 hoja de sierra, guarda de protección, kit de extracción de polvo, zapata plástica, maletín de transporte

Potencia	780 W
Velocidad sin carga	500 – 3.100 cpm
Capacidad de corte:	madera 150 mm
	aluminio 10 mm
	acero 20 mm
Peso	2,7 kg

Cepillo

GHO 15-82 1594.0

- ▶ El mejor costo/beneficio de la categoría.
- ▶ Hasta 1,5 mm de capacidad de corte (un 50% más que el principal competidor), ideal para aplicaciones como nivelación de chapas en madera, alisamiento de extremidades y ajustes en general.
- ▶ Alta precisión de corte debido al sistema Wood Razor, patentado por Bosch.
- ▶ Encajes 3 V para más flexibilidad y practicidad en el biselado.
- ▶ Sistema Park Rest protege la hoja y el área de trabajo.



N° de tipo **0 601 594 000**
Incluye: llave allen, bolsa de polvo, guía paralela

Cepillo

GHO 26-82 1594.3

- ▶ 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.
- ▶ Encajes 3 V para más flexibilidad y practicidad en el biselado.
- ▶ Sistema Park Rest protege la hoja y el área de trabajo.



N° de tipo **0 601 594 300**
Incluye: llave allen, bolsa de polvo, guía paralela

Cepillo

GHO 40-82 C 159A.7

- ▶ Desempeño incomparable: el mejor desempeño para gran retirada de material y trabajos continuos.
- ▶ Único con sistema Constant Electronic, que mantiene el corte constante sin pérdida de torque.
- ▶ Eliminación bilateral de astillas.
- ▶ Alta precisión de corte debido al sistema Wood Razor y protección de la hoja y área de trabajo debido al sistema Park Rest.
- ▶ Encajes 3 V para más flexibilidad y practicidad en el biselado.



N° de tipo **0 601 59A 700**
Incluye: llave allen, bolsa de polvo, maletín de transporte, guía paralela, guía de profundidad, adaptador para aspiradora

Lijadora de Banda

GBS 75 AE 1274.7

- ▶ Extremadamente práctica para lijar y nivelar madera, plástico y metal. Excelentes resultados para desbastes en grandes superficies.
- ▶ Placa de corcho grafitado, aumentando la vida útil del accesorio y de los componentes.
- ▶ Fácil sistema para cambio de las lijas.
- ▶ Velocidad variable.
- ▶ Rodillos frontal y trasero de aluminio.



N° de tipo **0 601 274 734**
Incluye: 1 lija de banda, bolsa recolectora de polvo, empuñadura extraíble para lijar

Potencia	710 W
Banda de lija	75 x 533 mm (3" x 21")
Velocidad de la banda sin carga	200 - 330 m / min
Peso	3,4 kg

Lijadora de Palma

GSS 140 A 1297.0

- ▶ La solución en la palma de la mano: excelentes resultados para rincones y acabados finos.
- ▶ Lijadora extremadamente silenciosa y prácticamente exenta de vibraciones.
- ▶ Larga vida útil debido a los rodamientos de esferas sellados.
- ▶ Sistema exclusivo Easy-Fit de fijación por medio de grapas, para hacer más fácil y rápido el cambio de las hojas de lija.
- ▶ Sistema microfiltro Bosch, que remueve hasta un 90% del polvo generado en el trabajo.



N° de tipo **0 601 297 000**
Incluye: recolector de polvo con sistema microfiltro, hoja de lija, base para perforación de lijas

Potencia	180 W
Oscilaciones sin carga	24.000 opm
Diámetro de órbita	1,6 mm
Base de la lija	113 x 105 mm
Hoja de lija (sistema de grapas)	115 x 140 mm
Peso	1,4 kg

Lijadora Orbital

GSS 23 AE 1070.7

- ▶ 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.
- ▶ Sistema electrónico de mando para mejor adaptación al tipo de material que se trabaje.
- ▶ Larga vida útil gracias a los rodamientos de esferas sellados y a la base en material de alta calidad.



N° de tipo **0 601 070 700**
Incluye: 1 hoja de lija 120 Red Wood Top (velcro), 1 hoja de lija 120 Red Wood Top (sin velcro), base perforadora, recolector de polvo con sistema microfiltro

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

Lijadora Orbital

GSS 280 A 1293.0

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



N° de tipo **0 601 293 034**
Incluye: hoja de lija (grano 120), bolsa recolectora de polvo y base para perforar

Potencia	330 W
Oscilaciones sin carga	22.000 opm
Diámetro de órbita	2,4 mm (3/32")
Placa ancho	114 mm
lijadora: longitud	226 mm
Peso	2,6 kg

Lijadora Excéntrica

GEX 125-1 AE 1387.5

- ▶ Lijado sin esfuerzo en cualquier posición, liviana y compacta.
- ▶ 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.



N° de tipo **0 601 387 500**
Incluye: recolector de polvo con sistema microfiltro, plato de lija suave (standard), 1 disco de lija (velcro)

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

Lijadora Excéntrica**GEX 125-150 AVE** 137B.1

- ▶ 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.
- ▶ El mejor sistema de extracción de polvo del mercado.
- ▶ Conexión para aspiración de polvo y cable de 4 m.



Nº de tipo **0 601 37B 1G0**
 Incluye: platos de lija (125 mm y 150 mm) Microfiltro Dustbox, empuñadura auxiliar y adaptador para aspiradora de polvo (diámetros mayores)

Potencia	400 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	5.500 – 12.000 rpm
Oscilaciones s/ carga	11.000 – 24.000 opm
Diámetro de órbita	4,0 mm
Disco de lija	125/150 mm (5" / 6")
Peso	2,4 kg

Ruteadora de Mano**GKF 600** 160A.0

- ▶ La más compacta fresadora laminadora del mercado, con una carcasa de aluminio resistente y liviana, facilitando las operaciones.
- ▶ Práctica y 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.



Nº de tipo **0 601 60A 0G0**
 Incluye: , pinza de sujeción de ¼", llave de tuercas, maletín de transporte

Potencia	600 W
Velocidad sin carga	33.000 rpm
Fresa	6 – 8 mm (¼")
Peso	1,5 kg

Ruteadora**1617 EVS** 1617.7

- ▶ El diseño compacto para la mayor precisión.
- ▶ Velocidad variable: ajuste de velocidad para las diversas aplicaciones y materiales. Arranque suave.
- ▶ Carcasa de magnesio más ligera y protector contra astillas, con empuñaduras de madera.
- ▶ Ajuste de precisión.
- ▶ Sistema de ajuste de profundidad de la fresa gruesa y microfina con indicador de profundidad reconfigurable para ajuste de profundidad rápido y preciso.
- ▶ Diseño con precisión de centralización. Manijas clásicas de madera dura para comodidad y elegancia.



Nº de tipo **0 601 617 7G3**
 Incluye: 2 pinzas de sujeción ¼" y ½" y llave de tuercas

Potencia	1.400 W
Pinza de sujeción	¼", 3/8", ½", 8 mm
Velocidad sin carga	8.000 – 25.000 rpm
Peso	3,8 kg

Ruteadora Collet**GFF 1600 CE** 1624.0

- ▶ Potente motor y con Constant-Response (velocidad constante incluso con carga).
- ▶ Sistema de ajuste microfino de hasta 41 mm.
- ▶ 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.



Nº de tipo **0 601 624 0G1**
 Incluye: guía paralela, pinzas de sujeción ¼", 6 mm y 8 mm, llave sextavada

Potencia	1.600 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	10.000 - 25.000 rpm
Pinza de sujeción	6 – 8 mm / ¼"
Profundidad de inmersión	41 mm
Peso	4,3 kg

Ruteadora Collet**GOF 1600 CE** 1624.0

- ▶ 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.

NUEVA

Potencia	1.600 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	10.000 – 25.000 rpm
Pinza de sujeción	6 – 8 mm / ¼"
Profundidad de inmersión	76 mm
Peso	5,8 kg

Nº de tipo **0 601 624 0G0**
 Incluye: guía paralela, pinzas de sujeción ¼", 6 mm y 8 mm, llave sextavada

Sierra Sable**GSA 1100 E** 164C.8

- ▶ 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
Velocidad sin carga	0 – 2.700 cpm
Distancia del golpe	1 – 1/8" (28 mm)
Longitud	49,5 cm
Peso	3,8 kg

Nº de tipo **0 601 64C 8G0**
 Incluye: hoja multiuso, 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	1.500 W
Temperatura	50 – 600 °C
Flujo de aire	110 / 250 / 400 l/min
Peso	0,97 kg

Nº de tipo **0 601 94C 734**



Sierra Ingleteadora GCM 10 M

Versatilidad y resultados perfectos.

La nueva sierra ingleteadora GCM 10 M es la más potente y de mayor vida útil del mercado. Ya viene con disco multimaterial de 80 dientes para cortes precisos y rápidos en aluminio o madera.



Sierra Ingleteadora

GCM 10 M

1B20.1

- ▶ Precisión y productividad incomparables con la mayor vida útil del mercado.
- ▶ El motor más fuerte de la categoría (1.800 W) con exclusiva protección antirresiduos en los componentes internos.
- ▶ Durable: carbones con autodesconexión.
- ▶ Puño ergonómico: facilidad en el transporte.
- ▶ Brazo y articulación robustos para mejor desempeño en las aplicaciones más pesadas.

Ve el video por el celular o tablet con lector de QR code.



N° de tipo **0 601 B20 10G**
Incluye: disco de corte multimaterial de 80 dientes, bolsa recolectora de polvo, sargento de apriete

Potencia	1.800 W (15 A)
N° de revoluciones (s/ carga)	4.500 rpm
Diámetro del disco	254 mm (10")
Diámetro del agujero	25,4 mm
Ajuste de media escuadria	47° a la izquierda / 47° a la derecha
Peso	13,8 kg



Sierra Ingleteadora GCM 10 S

La especialista en el corte en madera.

La potente GCM 10 S con motor de 1.650 W aumenta la productividad de cortes eficaces hasta en madera dura. Su robusto brazo telescópico ofrece más practicidad y precisión en los cortes de este material.



Sierra Ingleteadora de Desplazamiento

GCM 10 S

1B20.5

- ▶ La unión perfecta entre fuerza y precisión.
- ▶ Potente motor de 1.650 W para cortes eficaces hasta en madera dura.
- ▶ Robusto brazo telescópico con doble sistema de correderas permite cortar piezas de madera de hasta 305 mm de anchura.



N° de tipo **0 601 B20 534**
Incluye: disco de 60 dientes de 10", bolsa recolectora de polvo, llave allen, llave para cambio de disco y mordaza / prensa para material

Potencia	1.650 W (15 A)
N° de revoluciones (s/carga)	4.700 rpm
Diámetro del disco	254 mm (10")
Máximo inglete	52° a la izquierda / 62° a la derecha
Máximo bisel	47° a la izquierda
Corte máx	0°
(altura x anchura)	45° escuadria 87 x 305 mm (3 1/2" x 12") 45° bisel 53 x 305 mm (2 1/8" x 12")
Peso	21,5 kg



Sierra Ingleteadora GCM 12 X

La más potente, con mayor capacidad de corte

La nueva sierra ingleteadora GCM 12 X es fácil de usar y de transportar, gracias a su tamaño compacto y a los nuevos ajustes de ángulo que hacen que el trabajo sea mucho más práctico y preciso.



Sierra Ingleteadora

GCM 12 X

1B21.1

- ▶ 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.



N° de tipo **0 601 B21 10G**
Incluye: disco de sierra de 12" con 60 dientes para madera, llave, bolsa recolectora de polvo, sargento de apriete, adaptador para aspiración de polvo

Potencia	1.800 W (15 A)
N° de revoluciones (s/ carga)	4.300 rpm
Longitud máx. de corte	197 mm
Altura máxima de corte	89 mm
Diámetro del disco	305 mm
Diámetro del agujero	25,4 mm
Ángulos de inglete	52° (izq.) / 52° (der.)
Ángulos de biselado	47,5° (izq. / der.)
Peso	20,5 kg

Sierra Ingleteadora Telescópica

GCM 12 GDL

1B23.6

- ▶ 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.
- ▶ Potente motor, sistema Soft Start y freno motor.
- ▶ Doble línea de láser con sistema de ajuste.



N° de tipo **0 601 B23 6G0**
Incluye: disco de corte para madera con 60 dientes y grapa de fijación

Potencia	1.500 W (15 A)
N° de revoluciones (s/ carga)	3.800 rpm
Longitud máx. de corte	335 mm
Altura máxima de corte	104 mm
Ángulos de escuadria	52° (izq.) / 60° (der.)
Ángulos de biselado	47° (izq. / der.)
Diámetro del agujero del disco	25,4 mm
Diámetro del disco	305 mm (12")
Peso	32,1 kg

Sierra de Mesa

GTS 10 J

1B30.5

- ▶ 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.



N° de tipo **0 601 B30 5D0**
Incluye: disco de 24 dientes, guía para corte en ángulo, llave de apriete/cambio de accesorio, adaptador para aspiración de polvo, guía auxiliar

Potencia	1.700 W (15 A)
N° de revoluciones (s/ carga)	3.700 rpm
Capacidad	90°
máxima de corte:	79 mm
	45° 56 mm
Disco de sierra	254 mm (10")
Ángulo máximo de corte	47° (izq.) / 2° (der.)
Tamaño de la mesa	642 x 572 mm
Peso	26 kg



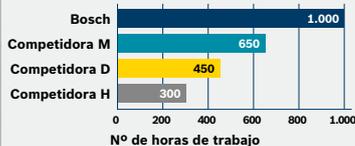
Tronzadora GCO 2000

La más robusta, liviana
y durable del mercado



Ninguna otra trabaja
tanto durante tanto tiempo

Su vida útil es
alrededor del
doble de la
competencia



Guarda de protección

Garantiza más seguridad al operador durante el trabajo, de acuerdo con las normas internacionales IEC61029-2-10 y IEC61029-1.

Desempeño extra

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

Tronzadora

GCO 2000

1B17.5

- ▶ Alta productividad: motor fuerte y resistente de 1.900 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.



Potencia	1.900 W
Diámetro del disco de corte	355 mm (14")
Revoluciones por minuto	3.500 rpm
Peso	14,6 kg



Nº de tipo **0 601 B17 5G0**
Incluye: disco abrasivo de corte de 14"

Soporte para Sierra de Mesa

GTA 600

1B22.0

- ▶ Soporte práctico y durable.
- ▶ Fácil montaje y desmontaje en segundos, sin usar otras herramientas.
- ▶ Ideal para la sierra de mesa GTS 10 J.
- ▶ Plegable: más rapidez y facilidad para el transporte y el almacenamiento.
- ▶ Fuerte y resistente: hecha de acero, proporciona la máxima estabilidad y robustez.

Nuevo



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

Nº de tipo

0 601 B22 0G0

Nuevo Medidor de Distancia Láser GLM 100 C



Practicidad y rapidez en las mediciones con la transferencia digital de datos. Todas las funciones del GLM 100 C en su smartphone. Ideal para lugares de difícil acceso.



Medidor de Distancia a Láser

GLM 30 1072.5

- El más compacto del mercado: cabe en su bolsillo.
- Único telémetro 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.



Nº de tipo **0 601 072 500**
Incluye: 2 pilas de 1,5 V LR03 (AAA), certificado de calibración de fábrica



Medidor de Distancia a Láser

GLM 50 1072.2

- Precisión en todas las mediciones.
- Mediciones de hasta 50 m con precisión de $\pm 1,5$ mm.
- Display con iluminación automática y datos divididos en 3 líneas para mejor visualización.
- Durabilidad extra con el revestimiento engomado y protección IP 54 contra polvo y salpicaduras de agua.
- Hace más de 10 mil mediciones sin cambio de pilas.



Nº de tipo **0 601 072 200**
Incluye: bolsa de protección, 2 pilas de 1,5 V LR3 (AAA)



Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Rango de trabajo	0,05 – 50 m
Precisión de medición	$\pm 1,5$ mm
Batería consumo	2 x LR3 (AAA)
Peso aprox. con pila	0,15 kg

Medidor de Distancia a Láser

GLM 80 1072.3

- La solución de alta tecnología para una medición cómoda.
- Autonomía incomparable con la tecnología de iones de litio Bosch.
- Almacena los últimos 20 resultados en la memoria.



Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Rango de trabajo	0,05 – 80 m
Precisión de medición	$\pm 1,5$ mm
Batería consumo	iones de litio 3,7 V / 1,25 Ah
Peso aprox. con batería	0,14 kg

Nº de tipo (Métrico) **0 601 072 300**
Incluye: bolsa de protección, cargador bivolt, de batería micro-USB, 1 batería de 1,25 Ah



Medidor de Distancia a Láser

GLM 100 C 1072.7

- Práctico: transfiere las mediciones a PC, tablet o smartphone* por Bluetooth™ o cable micro-USB.
- Aplicación (App) Cámara de Medición: permite realizar mediciones a partir de fotos y archivarlas.
- 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 estándar).
- Visibilidad: pantalla rotativa y sensor de luz inteligente.
- Medidor de inclinaciones de 360°.



Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW/2
Rango de trabajo	0,05 – 100 m
Precisión de medición	$\pm 1,5$ mm
Medición de inclinación	$\pm 60^\circ$ vert. / 360° horiz. (4 x 90°)
Precisión de inclinación	$\pm 0,2^\circ$
Peso	0,16 kg

Nº de tipo **0 601 072 701**
Incluye: cable de datos micro-USB, bolsa de protección, software gratuito: descarga de sitio Bosch



Medidor de Distancia a Láser

GLM 150 1072.0

- 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, < 1 mW
Rango de trabajo	0,05 a 150 m
Precisión de medición	± 1 mm
Batería consumo	4 x LR03 (AAA)
Peso	0,24 kg

Nº de tipo (Pies/Metros) **0 601 072 070**
Incluye: bolsa de protección, mango de mano, 4 pilas AAA – 1,5 V LR03



Medidor de Distancia a Láser

GLM 250 VF 1072.1

- El mayor alcance del mercado: mediciones lineales de hasta 250 m y cálculo de áreas y volúmenes.
- Ideal para trabajos externos: visibilidad del láser perfecta, incluso con mucha luz o sol intenso.
- Visor integrado: capacidad de ampliación de 1,6 veces.
- Más recursos: suma y resta, mediciones indirectas complejas (doble Pitágoras), medición de áreas irregulares, medición continua, entre otros.
- Almacena las 30 últimas mediciones.



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

Nº de tipo (Pies/Metros) **0 601 072 170**
Incluye: bolsa de protección, mango de mano, 4 pilas AAA – 1,5 V LR03



* 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)

** Bluetooth clásico y baja energía

Nivel a Láser para Baldosines**GTL 3** 1015.2

- 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 manejo 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.
- Protección IP 54 contra el polvo y salpicaduras de agua.
- Desactivación automática: menor consumo de batería.

Vea el video por el celular o tablet con lector de QR code.



N° de tipo **0 601 015 200**
Incluye: 4 pilas 1,5 V LR6 AA, bolsa de protección, placa de metal y placa objetivo

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

Autonivel a Láser de Puntos**GPL 3** 1066.1

- 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 para cualquier cinturón.
- Radio de acción hasta 30 m.
- Protección contra polvo.



N° de tipo **0 601 066 100**
Incluye: 3 pilas 1,5 V LR6 AA, bolsa de protección, multifuncional de pared

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

Autonivel a Láser de Puntos**GPL 5** 1066.2

- 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.



N° de tipo **0 601 066 200**
Incluye: 3 pilas 1,5 V LR6 AA, bolsa de protección, multifuncional de pared

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

Autonivel a Láser de Puntos y de Líneas Cruzadas**GCL 25** 1066.B

- 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.
- Puntos nítidos hasta 30 m y líneas cruzadas hasta 10 m.
- Sistema de péndulo inteligente: la autonivelación y el aviso de desnivel se traban con el aparato desactivado.



N° de tipo **0 601 066 B00**
Incluye: 4 pilas AA LR06, placa objetivo, bolsa de transporte, caja de cartón

Clase del láser	< 1mW, clase 2
Precisión	líneas cruzadas ± 0,3 mm / m puntos ± 0,5 mm / m
Ángulo/tiempo de autonivelación	± 4°, aprox. 4 segundos
Visibilidad	líneas cruzadas 10 m puntos horizontal 30 m puntos vertical 5 m
Batería consumo	4 x 1,5 V LR06 (AA)
Peso	0,61 kg

Nivelador Láser Lineal**GLL 2** 1063.7

- El mejor costo/beneficio del mercado.
- El más compacto láser lineal de líneas cruzadas: sólo 42 mm de longitud y 250 g de peso.
- Mayor precisión, líneas más visibles, mayor alcance, mayor ángulo de apertura que los competidores.
- Fácil manejo: sólo un botón controla todas las operaciones.
- Versátil: accesorio multifuncional de pared posibilita varias formas de fijación.



N° de tipo **0 601 063 700**
Incluye: bolsa, multifuncional de pared y 3 baterías 1,5 V LR6 AA

Clase del láser	2
Rango de trabajo	>10 m
Precisión de medición	± 0,3 mm/m
Batería consumo	3 x 1,5 V LR6(AA)
Peso	0,25 kg

Nivelador Láser Lineal**GLL 2-15** 1063.7

- Solución completa con costo/beneficio imbatible.
- Dos nuevas funciones: selección de líneas y función de inclinación, además de las alineaciones vertical, horizontal y de líneas cruzadas.
- Fácil manejo: un botón hace todas las operaciones.
- Liviano y compacto: 9,5 cm de longitud y 900 g.
- Precisión y líneas nítidas hasta 15 m de distancia.
- Fijación segura con el soporte BM 3: imán de alta intensidad magnética y fijador para dry-wall y techos rebajados.



N° de tipo **0 601 063 701**
N° de tipo (con maletín + BM3) **0 601 063 702**
Incluye: 3 pilas 1,5 LR03 (AA), placa objetivo, maletín, soporte BM 3

Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Rango de trabajo	15 m s/receptor
Precisión de medición	± 0,3 mm/m
Batería consumo	3 x LR06 (AA)
Peso aprox.	0,9 kg

Nivelador Láser**GLL 2-50** 1063.1

- 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.



N° de tipo (sin maletín) **0 601 063 104**
N° de tipo (con maletín + BM1) **0 601 063 102**
Incluye: 3 pilas 1,5 V LR6 AA, bolsa de protección, placa angular

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

Nivelador Láser de Línea Múltiple**GLL 3-50** 1063.8

- 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.



N° de tipo **0 601 063 800**
Incluye: placa objetivo, minitripié, 4 baterías de 1,5-V-LR6 (AA), bolsa, base giratoria

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

Nivelador Láser de Planos**GLL 2-80 P** 1063.2

- ▶ 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.
- ▶ Más preciso que el láser rotativo manual o semiautomático.
- ▶ 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.

Vea el vídeo por el celular o tablet con lector de QR code.



N° de tipo **0 601 063 205**
 Incluye: 4 pilas 1,5 V LR6 AA, bolsa de protección, plato objetivo magnético, trípode BS 150

Nivelador Láser de Planos**GLL 3-80 P** 1063.3

- ▶ 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 escuadro.
- ▶ Autonivelación rápida en menos de 4 segundos, con el sistema de autonivelación en péndulo.
- ▶ Mejor costo/beneficio que el láser rotativo.



N° de tipo **0 601 063 306**
 Incluye: 4 pilas 1,5 V LR6 AA, bolsa de protección, plato objetivo magnético, trípode BS 150

Nivelador Láser de Superficie**GSL 2** 1064.0

- ▶ 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 baterías de iones de litio Bosch de 10,8 V.
- ▶ Robusto: protección IP 54 contra polvo y salpicaduras de agua.

Vea el vídeo por el celular o tablet con lector de QR code.



N° de tipo **0 601 064 001**
 Incluye: 4 pilas AA 1,5 V, 3 pilas AAA 1,5 V, control remoto RC2, placa objetivo, maletín de transporte, anteojos láser

Nivelador Láser Rotativo**GRL 250 HV** 1061.6

- ▶ 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.
- ▶ Protección IP 54 contra polvo y salpicaduras de agua.



N° de tipo **0 601 061 600**
 Incluye: control remoto RC 1, placa objetivo, maletín de transporte, anteojos de visualización del láser

Nivelador Láser Rotativo**GRL 300 HV** 1061.5

- ▶ La más alta visibilidad del mercado: líneas precisas y nítidas incluso a distancias de 20-30 m y a 300 m con receptor.
- ▶ Alineación rápida: marca puntos de referencia, realiza transferencias de altura, alineación de pisos y paredes, nivelación de suelo, entre otros.
- ▶ Diseño robusto: funciona incluso después de una caída de 1 m en hormigón.
- ▶ Protección IP 54 contra polvo y salpicaduras de agua.



Clase del láser	3R
Rango de trabajo	300 m
Precisión de nivelación	0,1 mm/m
Ángulo de autonivelación	± 5°
Batería consumo	2 x 1,2 V-HR 20 (D) (9 AH) / 2 x 1,5 V LR20(D)
Peso aprox. con batería	1,5 kg

N° de tipo **0 601 061 501**
 Incluye: control remoto, placa reflectora, maletín de transporte, anteojos, receptor LR1, soporte de pared, cargador, pilas

Nivel Óptico Automático**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

N° de tipo **0 601 068 000**
 Incluye: protector para la lente, herramienta para ajuste, hilo de nivel (plomada), maletín de transporte

Medidor Angular**DWM 40 L** 1096.6

- ▶ Mediciones precisas.
- ▶ 2 mostradores digitales extremadamente legibles, en las partes de adelante y de atrás.
- ▶ Único medidor de ángulos digital del mercado, posibilitando comparación de ángulos, inclinación de techos y verificación de ángulos para instalación de estructuras y muebles.
- ▶ No requiere calibración.
- ▶ Función hold para retener el valor medido por toques de tecla.



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 kg

N° de tipo **0 601 096 603**
 Incluye: 4 pilas AA, bolsa de protección

Medidor de Inclinación**GIM 60 L** 1076.3

- ▶ 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.
- ▶ Fijación perfecta con potente imán integrado y abrazaderas para superficies no metálicas.



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 inclinación	c/ 0° - 90° - ± 0,05° c/ 1° - 89° - ± 0,2°
Peso	0,9 kg

N° de tipo **0 601 076 300**
 Incluye: guarda de protección, 2 abrazaderas de seguridad, 1 batería de 9 V para el inclinómetro, 2 baterías (AAA) para el láser

Medidor de Inclinación**DNM 60 L / DNM 120 L** 1014.0/1

- ▶ Robusto, rápido y eficiente, reemplaza con precisión procesos artesanos, como mangueras de nivel y reglas tradicionales.
- ▶ Mide ángulos en grados, inclinaciones en % y en mm/m.
- ▶ Visibilidad: números grandes, display inclinado, con giro automático para trabajos cabeza abajo.
- ▶ Retención de la lectura por toque de tecla para trabajos en lugares de baja visibilidad.

	DNM 60 L	DNM 120 L
Longitud	600 mm	1.200 mm
Rango de medición	360° (4 x 90°)	360° (4 x 90°)
Precisión de medición		
c/ 0° - 90°	± 0,05°	± 0,05°
c/ 1° - 89°	± 0,2°	± 0,2°
Batería consumo	9 V DC 6LR61	9 V DC 6LR61
Peso	0,7 kg	1,3 kg



	DNM 60 L	DNM 120 L
N° de tipo	0 601 014 000	0 601 014 100
Incluye: bolsa de protección, batería 9 V		

Regla de Medición**R 60** 1079.0

- ▶ Sólo hay que encastrar el GLM 80 o GLM 100 C en la regla R 60 para realizar inmediatamente mediciones de inclinación y nivelaciones.
- ▶ El medidor de distancias 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 y GLM 100 C.
- ▶ Niveles adicionales horizontal y vertical.

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

N° de tipo **0 601 079 000****Detector de Materiales****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.
- ▶ Fácil de usar: display grande e iluminado facilita la lectura.
- ▶ Posee interfaz intuitiva y modo de detección autoexplicativo.
- ▶ Aviso sonoro y óptico: indica el tipo de material y la profundidad máxima de perforación permitida.
- ▶ Muestra la distancia entre un objeto y otro.

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

N° de tipo **0 601 010 005**
Incluye: 4 pilas LR6 AA 1,5 V, bolsa de protección**Detector de Materiales****GMS 120** 1081.0

- ▶ 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.

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

N° de tipo **0 601 081 000**
Incluye: bolsa de protección, mango de mano, 1 batería de 9 V 6 LR 61**Cámara de Inspección****GOS 10,8 V-LI** 1241.0

- ▶ Cable flexible de 91 cm y cámara con sólo 9,5 mm de diámetro: rápida visualización de problemas en lugares de difícil acceso.
- ▶ Mostrador LCD de 2,7" con alta resolución.
- ▶ Luz LED: ideal para lugares oscuros.
- ▶ Cable de salida para video: transmisión de imágenes para monitor de televisión o computadora.
- ▶ 7 a 15 horas de autonomía con sólo una carga de batería.

Batería	10,8 V
Tamaño del visor	2,7"
Resolución del visor	320 x 240 píxeles
Peso aprox. con batería	0,7 kg
Peso con embalaje	3,7 kg
Dim. del embalaje	445 x 356 x 117 mm

NUEVAN° de tipo **0 601 241 007**
Incluye: batería de iones de litio de 1,3 Ah, cable de salida para video, cargador AL 1115 CV, imán, gancho y espejo**Trípode****BS 150** 1096.9

- ▶ La estabilidad ideal para su trabajo.
- ▶ Puede ser utilizado en cualquier tipo de piso.
- ▶ Posee trabas Quick Clamp que facilitan el montaje/desmontaje.
- ▶ Hecho de aluminio, es liviano y ultrarresistente.
- ▶ Versátil: puede ser usado con la mayoría de los instrumentos de medición Bosch.

Altura de trabajo	500 - 1.500 mm
Rosca de trípode	1/4"
Peso	1,15 kg

N° de tipo **0 601 096 974****Trípode****BT 160** 1091.2

- ▶ 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.

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

N° de tipo **0 601 091 200****Trípode****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.

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

N° de tipo **0 601 091 300**

Trípode**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.



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

N° de tipo **0 601 091 400****Cable Telescópico****BT 350**

- ▶ Fácil de utilizar y robusto para láser lineal y de puntos.
- ▶ 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 trabajo: 140 – 350 cm.

N° de tipo **0 601 015 B00****Soporte Universal****BM 1**

- ▶ Soporte con exclusivo clip para fijación en el techo: Ideal para las aplicaciones de rebajamiento de techo.
- ▶ Botón con dos posiciones de fijación.
- ▶ Apoyo adicional para pared.
- ▶ Imán para rápida fijación en bases magnéticas.
- ▶ Base de apoyo retráctil: más estabilidad para aplicaciones en el suelo.
- ▶ Presilla para carril-guía.
- ▶ Base giratoria y botón de ajuste fino.

NUEVON° de tipo **0 601 015 A01****Soporte Universal****BM 3**

- ▶ 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.

NUEVON° de tipo **0 601 015 D00****Soporte de Pared****WM 4**

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



Altura de trabajo	0,15 m
Peso	0,7 kg
N° de tipo	0 601 092 400

Cable Telescópico para Niveles Laser**GR 240**

- ▶ Hecho de aluminio, es ideal para ser usada con el nivelador láser rotativo GRL 250 HV.
- ▶ Capacidad de medición de hasta 2,4 m.

NUEVO

Altura de trabajo	hasta 2,4 m
Peso	1,4 kg
N° de tipo	0 601 094 100

Regla de Medición**GR 500**

- ▶ Práctica regla de aluminio con capacidad de medición de hasta 5 m.
- ▶ Indicada para nivel óptico automático GOL 26 D.

Altura de trabajo	hasta 5 m
Peso	1,75 kg
N° de tipo	0 601 094 300

Receptor Láser**LR 1**

- ▶ Mayor aprovechamiento gracias a los accesorios.
- ▶ Receptor práctico para interiores y exteriores para radios de acción hasta 250 m en combinación con nivelador 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.



N° de tipo	0 601 015 400
Incluye	Batería 9 V, bolsa de protección, clip para fijación

Receptor Láser

LR 2

- ▶ 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).



Nº de tipo	0 601 069 100
Incluye	Batería 9 V, bolsa de protección

Gafas para 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.



Nº de tipo	1 608 M00 05B
------------	----------------------

Placa reflectora

- ▶ Para un reflejo ideal del láser cuando las condiciones son desfavorables, como medir externamente con una fuerte incidencia de la luz solar.



Nº de tipo	2 607 001 391
------------	----------------------

Adaptador para trípode

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

NUEVO

Nº de tipo	1 609 203 C10
------------	----------------------

Soporte para LR1 / LR2

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



Nº de tipo	1 608 M00 05A
------------	----------------------