



Innovación para tu vida

Herramientas probadas y garantizadas

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

Servicio Autorizado

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



Robert Bosch México SA de CV

Círculo G. Gonzalez Camarena 333,
Col. Centro de Ciudad Santa Fe,
Delegación Alvaro Obregón
CP 01210, México D.F.



/BoschHerramientasMexico

www.boschherramientas.com.mx

Edición Enero/2017

WHENBL1166



Catálogo 2017 HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



BOSCH

Innovación para tu vida

Índice

Herramientas a Batería

Nuevo Atornillador GSR 1000 SMART.....	16
Nuevo Taladro / Atornillador GSR 120-LI.....	16
Taladro / Atornillador GSR 12 V-15 FC.....	17
Atornillador Angular ¼" GWI 12 V-LI.....	17
Nuevo Taladro / Atornillador GSR 140-LI.....	17
Nuevo Taladro / Atornillador GSR 180-LI.....	17
Nuevo Taladro / Atornillador ⅜" GSR 18 V-EC FC2.....	18
Nuevo Taladro / Atornillador ⅜" GSR 18-2-LI Plus.....	18
Nuevo Rotomartillo / Atornillador GSB 1200-2-LI.....	20
Nuevo Rotomartillo / Atornillador GSB 180-LI.....	20
Rotomartillo / Atornillador ½" GSB 18 V-LI.....	21
Nuevo Rotomartillo / Atornillador GSB 18 VE-EC.....	21
Nueva Llave de Impacto ¼" GDR 120-LI.....	22
Llave de Impacto ¼" GDR 14,4 V-LI.....	22
Llave de impacto GDX 18 V-EC.....	23
Nueva Llave de impacto ¼" / ½" GDS 18 V-EC 250.....	23
Martillo GBH 18 V-EC.....	24
Nuevo Martillo GBH 36 V-LI Plus.....	24
Multicortadora GOP 10,8 V-LI.....	25
Aspiradora GAS 14,4 V-LI.....	25
Amoladora Angular 4 ½" GWS 18 V-LI.....	26
Sierra Sable GSA 18 V-LI.....	26
Sierra Circular GKS 18 V-57.....	26
Sierra Circular GKS 18 V-LI.....	26
Sierra Caladora GST 18 V-LI.....	27
Nueva Sierra Sable GSA 12 V-LI.....	27
Nueva Radio Power Box PB 360 D.....	28
Baterías de Iones de Litio.....	29
L-BOXX.....	31

Taladros y Atornilladores

Rotomartillo ½" Reversible GSB 550 RE.....	32
Nuevo Rotomartillo Reversible GSB 13 RE.....	32
Nuevo Rotomartillo Reversible GSB 16 RE.....	33
Nuevo Rotomartillo Reversible GSB 20-2 RE.....	33
Taladro ⅜" Reversible GBM 6 RE.....	34
Taladro ⅜" Reversible GBM 10 RE.....	34
Taladro ½" Reversible GBM 13 RE.....	35
Taladro ½" Reversible GBM 16-2 RE.....	35
Taladro GBM 1600 RE.....	35
Taladro GBM 23-2.....	35
Taladro GBM 32-4.....	36
Base magnética GMB 32.....	36
Atornillador GSR 6-25 TE.....	37
Atornillador GSR 6-45 TE.....	37
Atornillador GSR 6-60 TE.....	38
Cargador Acopable MA 55.....	38
Atornillador / Taladro GSR 7-14 E.....	38

Herramientas para Concreto y Piedra

Martillo Peforador GBH 2-20.....	40
Martillo Peforador Demoledor GBH 2-20 D.....	40
Martillo Peforador Demoledor GBH 2-24 D.....	41
Martillo Peforador Demoledor GBH 2-24 DF.....	41
Martillo Peforador Demoledor GBH 2-26 DRE.....	42
Martillo Peforador Demoledor GBH 2-28 D.....	42
Martillo Perforador Demoledor GBH 3-28 DRE.....	42
Martillo Perforador Demoledor GBH 4-32 DFR.....	42
Martillo Perforador Demoledor GBH 5-40 D.....	43
Martillo Perforador Demoledor GBH 5-40 DCE.....	43
Martillo Perforador Demoledor GBH 8-45 D.....	43
Martillo Perforador Demoledor GBH 8-45 DV.....	43
Nuevo Martillo Perforador Demoledor GBH 12-52 DV.....	44

Índice

Martillo Demoledor GSH 5.....	44
Martillo Demoledor GSH 5 CE.....	44
Martillo Demoledor GSH 11 E.....	44
Martillo Demoledor GSH 11 VC.....	45
Martillo Demoledor GSH 16-28.....	45
Martillo Demoledor GSH 27 VC.....	45
Vibrador de Concreto GVC 22 EX.....	45

Herramientas para Metal

Amoladora Angular 4 ½" GWS 6-115.....	48
Miniamoladora Angular 5" GWS 7-115.....	48
Amoladora Angular 4 ½" GWS 7-115 ET.....	49
Miniamoladora Angular 4 ½" GWS 9-115.....	49
Amoladora Angular 5" GWS 11-125.....	49
Amoladora Angular 4 ½" GWS 10-45 P.....	49
Amoladora Angular 5" GWS 12-125 CI.....	50
Amoladora Angular 5" GWS 13-50 P.....	50
Amoladora Angular 5" GWS 15-125 CIE.....	50
Amoladora Angular 5" GWS 15-125 Inox.....	50
Amoladora Angular 5" GWS 15-125 CIH.....	51
Amoladora Angular 7" GWS 20-180.....	54
Amoladora Angular 9" GWS 20-230.....	54
Amoladora Angular 7" GWS 22 U.....	54
Amoladora Angular 7" GWS 22-180.....	54
Amoladora Angular 9" GWS 22-230.....	55
Amoladora Angular 7" GWS 24-180.....	55
Amoladora Angular 9" GWS 24-230.....	55
Amoladora Angular 7" GWS 26-180.....	55
Amoladora Angular 9" GWS 26-230.....	56
Amoladora Angular 7" GWS 24-180 LVI.....	56
Amoladora Angular 9" GWS 24-230 LVI.....	56
Amoladora Angular 7" GWS 26-180 LVI.....	57
Amoladora Angular 9" GWS 26-230 LVI.....	57
Lustralijadora GPO 12 CE.....	57
Cizalla GSC 2,8.....	58
Nueva Rectificadora GGS 8 SH.....	58
Rectificadora GGS 28.....	58
Rectificadora GGS 28 L.....	58
Rectificadora GGS 28 CE.....	59
Rectificadora GGS 28 LCE.....	59
Cortadora de Metales GCO 2000.....	60

Herramientas para Madera

Sierra Circular GKS 67.....	62
Sierra Circular GKS 190.....	62
Sierra Circular GKS 235.....	62
Sierra Circular de Transmisión CSW 41.....	63
Router GKF 600.....	63
Base de Inmersión para GKF 600 TE 600.....	63
Router 2.25 HP 1617 EVS.....	63
Router GFF 1600 CE.....	64
Router GOF 1600 CE.....	64
Sierra Caladora GST 65 BE.....	66
Sierra Caladora GST 75 E.....	66
Sierra Caladora GST 90 BE.....	66
Sierra Caladora GST 150 BCE.....	66
Sierra Caladora GST 25 M.....	67
Nuevo Cepillo GHO 16-82 D.....	67
Nuevo Cepillo GHO 26-82 D.....	67
Cepillo GHO 40-82 C.....	67
Lijadora de Banda GBS 75 AE.....	68
Nueva Lijadora Orbital de Palma GSS 140-1.....	68
Nueva Lijadora Orbital de Palma GSS 140-1 A.....	68
Lijadora Orbital GSS 23 AE.....	68
Lijadora Excéntrica de Palma GEX 125-1 AE.....	69
Lijadora Excéntrica GEX 125-150 AVE.....	69

Sierra Sable GSA 1100 E.....	69
Pistola de Calor GHG 630 DCE.....	69
Multicortadora GOP 30-28.....	70

Herramientas de Banco

Nueva Sierra Ingleteadora GCM 10 X.....	71
Sierra Ingleteadora GCM 12 GDL.....	71
Sierra Ingleteadora GCM 12 X.....	71
Sierra de Banco GTS 10 J.....	72
Mesa móvil GTA 600.....	72

Instrumentos de Medición

Telómetro Láser GLM 20.....	73
Telómetro Láser GLM 30.....	73
Nuevo Telómetro Láser GLM 40.....	74
Telómetro Láser GLM 50 C.....	74
Telómetro Láser GLM 80.....	74
Telómetro Láser GLM 100 C.....	74
Telómetro Láser GLM 150.....	75
Telómetro Láser GLM 250 VF.....	75
Nivel Láser para Losetas GTL 3.....	75
Nivel Láser de Puntos GPL 3.....	75
Nivel Láser de Puntos GPL 5.....	76
Nivel Láser de Puntos y Líneas Cruzadas GCL 25.....	76
Nuevo Nivel Láser de Líneas Cruzadas GLL 2-10.....	76
Nuevo Nivel Láser de Líneas Cruzadas GCL 2-15.....	76
Nuevo Nivel Láser de Líneas Cruzadas GCL 2-15 G.....	77
Nivel Láser de Líneas Cruzadas GLL 2-50.....	77
Nivel Láser de Líneas Cruzadas GLL 3-50.....	77
Nivel Láser de Planos GLL 2-80 P.....	77
Nivel Láser de Planos GLL 3-80 P.....	78
Nivel Láser de Superficies GSL 2.....	78
Nivel Láser Rotativo GRL 250 HV.....	78
Nivel Óptico GOL 26 D.....	78
Rueda de Medición GWM 32.....	79
Medidor de Ángulos GAM 220 MF.....	79
Medidor de Ángulos GAM 270 MFL.....	79
Medidor de Inclinación GIM 60 L.....	79
Regla de Inclinación R 60.....	80
Detector de Materiales D-TECT 120.....	80
Detector de Materiales D-TECT 150.....	80
Detector de Materiales GMS 120.....	80
Nueva Cámara de inspección GIC 120.....	81
Nueva Cámara de inspección GIC 120 C.....	81
Nuevo Detector de Temperatura y Humedad GIS 1000 C.....	81
Tripié BT 150.....	81
Tripié BT 160.....	82
Tripié BT 170 HD.....	82
Tripié BT 300 HD.....	82
Barra Telescópica BT 350.....	82
Soporte Universal BM 1.....	83
Soporte Universal BM 3.....	83
Soporte de pared WM 4.....	83
Regla Graduada GR 240.....	83
Regla Graduada GR 500.....	84
Receptor Láser LR 1.....	84
Receptor Láser LR 2.....	84
Gafas de visión láser.....	84

Innovaciones en todos los segmentos

Nuevas Herramientas a Batería

Taladro / Atornillador
GSR 1000 SMARTTaladro / Atornillador
GSR 120-LITaladro / Atornillador
GSR 140-LITaladro / Atornillador
GSR 180-LITaladro / Atornillador
GSR 18 V-EC FC2Taladro / Atornillador
GSR 18 V-LI PlusRotomartillo / Atornillador
GSB 1200-2-LIRotomartillo /
Atornillador
GSB 180 LIRotomartillo /
Atornillador
GSB 18 VE-ECLlave de Impacto
GDR 120-LILlave de Impacto
GDS 18 V-EC 2550Martillo SDS-plus
GBH 36 V-LI PlusSierra Sable
GSA 18 V-LIRadio Power Box
PB 360 D

Nuevos Taladros y Atornilladores

Rotomartillo
Reversible
GBM 13 RERotomartillo
Reversible
GBM 16- RERotomartillo
Reversible
GBM 20-2 RE

Nuevas Herramientas para Concreto y Piedra

Martillo Perforador
Demoledor
GBH 12-52 DV

Nuevas Herramientas para Metal

Rectificadora
GGS 8 SH

Nuevas Herramientas para Madera

Cepillo
GHO 16-82 DCepillo
GHO 26-82 DLijadora Orbital
de Palma
GSS 140-1Cepi Lijadora Orbital
de Palma
GSS 140-1 A

Nuevas Herramientas de Banco

Sierra Ingleteadora
GCM 12 X

Nuevos Instrumentos de Medición

Telémetro Láser
GLM 40Nivel Láser de
Líneas Cruzadas
GLL 2-10Nivel Láser de
Líneas Cruzadas
GCL 2-15Nivel Láser de
Líneas Cruzadas
GCL 2-15 GCámara de inspección
GIC 120Cámara de inspección
GIC 120 CDetector de Temperatura
y Humedad
GIS 1000 C



Motor EC
Herramienta a batería
sin escobilla de carbón

DURA
6X
MÁS

Bajo
calentamiento
y mantenimiento
del motor.



Pruebas hechas contra
la competencia por el
instituto alemán de
certificación SLG Prü- und
Zertifizierungs GmbH.

50%
MÁS
AUTONOMÍA

Motor funciona
con menor
consumo de
energía de la
batería.



powered by
Li-Ion
technology



BOSCH

Innovación para tu vida

Visita los canales digitales Bosch

www.boschherramientas.com.mx



Tenga la información constantemente actualizada de todos los productos.

www.facebook.com/boschherramientasmexico



Conozca las últimas novedades

youtube.com/boschherramientas



Mire los videos de entrenamiento



Conozca la aplicación **Bosch ToolBox**
Una caja de herramientas que cabe en su bolsillo.



DESCARGA GRATIS



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



Nuevas herramientas a batería Bosch

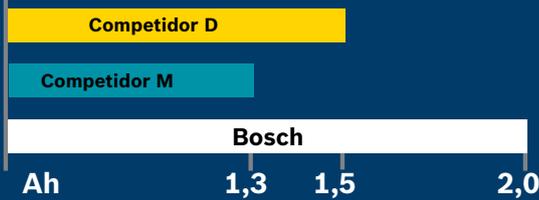
+ PRODUCTIVIDAD



MAYOR AMPERAJE: HASTA UN 53% MÁS TIEMPO DE TRABAJO

Sin paradas para cambio o recarga de la batería.

Liderazgo en amperaje



CARGADORES 2X MÁS RÁPIDOS

Ejemplo de cargador con tiempos de carga distintos:



+ DURABILIDAD



BATERÍA, MOTOR Y CARCASA ULTRAPROTEGIDOS



SISTEMA ECP
Protección Electrónica de las Celdas de la batería contra sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga profunda.



SISTEMA EMP
Protección Electrónica del Motor evita su sobrecalentamiento garantizando mayor vida útil.



CARCASA DURASHIELD
Ultrarresistente a caídas e impactos.

+ PRACTICIDAD

SISTEMA FLEXIBLE: 100% INTERCAMBIABLE DENTRO DE LA MISMA CLASE DE VOLTAJE



Reduzca gastos, aumente las posibilidades



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



MAYOR VIDA ÚTIL: BATERÍAS 2X MÁS RESISTENTES

Material conductor especial de la carcasa de las celdas dirige el calor hacia afuera de la batería, previniendo contra sobrecalentamiento.



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 ladrillo / concreto (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 dry-wall	GSR 1000 Smart	0,9	[Barra de 1 a 6 mm]										[Barra de 2 a 10 mm]																				6								
	GSR 120-LI	1,0	[Barra de 1 a 7 mm]										[Barra de 2 a 12 mm]																				10								
	GSR 12 V-15 FC	0,8	[Barra de 1 a 7 mm]										[Barra de 2 a 12 mm]																				10								
	GWI 12-LI	1,1	[Barra de 1 a 5 mm]										[Barra de 2 a 10 mm]										[Barra de 2 a 8 mm]										8								
	GSR 140-LI	1,5	[Barra de 1 a 9 mm]										[Barra de 2 a 16 mm]																				10								
	GSR 180-LI	1,6	[Barra de 1 a 10 mm]										[Barra de 2 a 18 mm]																				10								
Madera dura y albanilería	GSR 18 V-EC FC2	1,7	[Barra de 1 a 10 mm]										[Barra de 2 a 20 mm]										[Barra de 2 a 13 mm]										13								
	GSR 18-2-LI PLUS	1,49	[Barra de 1 a 8 mm]										[Barra de 2 a 18 mm]																				10								
	GSB 1200-2-LI	1,1	[Barra de 1 a 6 mm]										[Barra de 2 a 12 mm]										[Barra de 2 a 6 mm]										6								
	GSB 180-LI	1,7	[Barra de 1 a 10 mm]										[Barra de 2 a 18 mm]										[Barra de 2 a 10 mm]										10								
	GSB 18 V-LI	1,6	[Barra de 1 a 8 mm]										[Barra de 2 a 18 mm]										[Barra de 2 a 14 mm]										13								
	GSB 18 VE-EC	2,3	12 mm										82 mm										[Barra de 2 a 13 mm]										13								
Concreto y Metal	GDR 120-LI	1,05											Máx Ø tornillo M4 - M12																												
	GDR 14,4 V-LI	1,4											Máx Ø tornillo M6 - M14																												
	GDX 18 V-EC	1,6											Máx Ø tornillo M4 - M14																												
	GDS 18 V-EC 250	1,9											Máx Ø tornillo M6 - M14																												
	GBH 18 V-EC	2,6	[Barra de 1 a 6 mm]										[Barra de 2 a 12 mm]										en concreto										13								
	GBH 36 V-LI Plus	4,5											[Barra de 2 a 18 mm]										en concreto										13								

Área máxima de aplicación

Taladros / Atornilladores



Herramientas compactas, versátiles y robustas con una incomparable productividad y durabilidad para aplicaciones en diferentes tipos de madera, metal y plástico.



Taladro / Atornillador

GSR 1000 SMART

19F4.0

- ▶ Torque de 15 Nm.
- ▶ Mandril de cambio rápido 6 mm.
- ▶ Indicador de status de batería.
- ▶ Interruptor de velocidad variable.
- ▶ Batería de 1,5 Ah.

Batería	12 V Max 1,5 Ah LI (interna)
Nº de revoluciones (sin carga)	0 – 700 min ⁻¹
Torque máx. (duro/liviano)	15/6 Nm
Máx. Ø de tornillos	6 mm
Atornillado máximo madera	10 mm
Peso con batería	0,9 kg



Nº de parte **0 601 9F4 0G0**
Incluye: kit de 11 accesorios, 1 cargador bivolt, maletín de transporte

Taladro / Atornillador 3/8"

GSR 120-LI

19F7.0

- ▶ 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. 12).

Batería	12 V Max (1,5 Ah Li)
Nº de revoluciones (sin carga)	0 – 380 / 1.300 min ⁻¹
Posiciones de torque	20 + 1
Torque máx.	13/30 Nm
Máx. Ø de perforación en	madera 20 mm acero 10 mm
Peso (con batería)	1 kg



Nº de parte **0 601 9F7 0G0**
Nº de parte sin maletín / 1 batería **0 601 9F7 0G3**
Incluye: 2 baterías de 1,5 Ah Li, 1 cargador, maletín de transporte

Taladro / Atornillador

GSR 12 V-15 FC

19F6.0

- ▶ Diseño de cuerpo extremadamente corto de 132 mm para perforar, fijar y atornillar en espacios reducidos.
- ▶ La interfaz FlexiClick de Bosch con soporte de bits magnético integrado permite la fijación de un soporte de bits, un adaptador de mandril, un adaptador de ángulo y un adaptador de ángulo de desplazamiento.
- ▶ Los adaptadores angulares pueden ser ajustados y bloqueados en 16 posiciones diferentes con movilidad de 360 grados en el taladro.



Batería	2 x 12V (2,0 Ah Li)
Nº de revoluciones (sin carga)	0 – 400 / 1.300 min ⁻¹
Posiciones de torque	20 + 1
Torque máx.	30/15 Nm
Máx. Ø de perforación en	madera 19 mm acero 10 mm
Peso (con batería)	0,8 kg



Nº de parte **0 601 9F6 0G0**
Incluye: 2 baterías de 2,0 Ah LI, cargador rápido, maletín de transporte

Atornillador Angular 1/4"

GWI 12 V-LI

1360.U

- ▶ La mayor autonomía, el más pequeño cabezal angular, con variadas configuraciones de ángulo y torsión para atornillados en lugares de difícil acceso.
- ▶ Mandril de encastre rápido hexagonal.
- ▶ 5 posiciones de atornillado.
- ▶ Sistema ECP que protege la batería contra sobrecalentamiento.
- ▶ Freno de motor.
- ▶ Mecanismo de 2 velocidades.



Batería	2 x 12V Max (2,0 Ah Li)
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 585 min ⁻¹
Máx. Ø de tornillos	7 mm
Posiciones de atornillado	0°/22,5°/45°/67,5°/90°
Torque máx. (duro/liviano)	13/5 Nm
Peso (con batería)	1,1 kg



Nº de parte **0 601 360 UG2**
Incluye: 2 baterías de 2,0 Ah LI, cargador AL 1130 CV, 2 puntas, maletín de transporte

Taladro / Atornillador

GSR 140-LI

19F8.0

- ▶ Diseño de carcasa robusta y protección de celda de batería.
- ▶ El motor tiene cepillos de carbón intercambiables para un mantenimiento fácil y mayor utilidad.
- ▶ Sistema ECP que protege la batería contra sobrecalentamiento.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 12).

Batería	14,4 V (1,5 Ah Li)
Nº de revoluciones (sin carga)	0 – 450 / 1.700 min ⁻¹
Posiciones de torque	20 + 1
Torque máx.	50/18 Nm
Máx. Ø de perforación en	madera 32 mm acero 10 mm
Peso (con batería)	1,5 kg



Nº de parte **0 601 9F8 0G0**
Incluye: 2 baterías de 1,5 Ah Li, maletín de transporte

Taladro / Atornillador

GSR 180-LI

19F8.1

- ▶ Diseño de carcasa robusta y protección de celda de batería.
- ▶ El motor tiene cepillos de carbón intercambiables para un mantenimiento fácil y mayor utilidad.
- ▶ Sistema ECP que protege la batería contra sobrecalentamiento.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 12).

Batería	18 V (1,5 Ah Li)
Nº de revoluciones (sin carga)	0 – 450 / 1.700 min ⁻¹
Posiciones de torque	20 + 1
Torque máx.	54/21 Nm
Máx. Ø de perforación en	madera 35 mm acero 10 mm
Peso (con batería)	1,6 kg



Nº de parte **0 601 9F8 1G0**
Incluye: 2 baterías de 1,5 Ah Li, maletín de transporte

Taladro / Atornillador 3/8"**GSR 18 V-EC FC2**

19E.1.1

- ▶ Herramienta 4 en 1: con el accesorio ideal para cada tipo de trabajo. Incluye un mandril de cambio rápido, un Mandril Angular, un Mandril Sds Plus (para trabajos en hormigón) y encastre hexagonal de 1/4."
- ▶ El exclusivo accesorio con encastre SDS Plus, permite convertir el atornillador en un práctico martillo perforador.
- ▶ Potente: par de giro especialmente elevado gracias al novedoso concepto de engranaje y al nuevo motor de alto rendimiento de 4 polos de Bosch.



Nº de parte **0 601 9E1 1G0**
 Incluye: cargador rápido, 2 baterías 18 V 2,0 Ah Li, 1 mandril 1/2", 1 mandril angular 1/2", 1 mandril SDS, maletín de transporte L-Boxx

Batería	2 x 18 V (2,0 Ah Li)
Nº de revoluciones (sin carga)	0 – 500 / 1.700 min ⁻¹
Máx. Ø	madera 38 mm
perforación en	acero 13 mm
Máx. Ø de tornillos	10 mm
Capacidad del mandril	13 mm
Torque máx. (duro/liviano)	50/31 Nm
Peso (con batería)	1,5 kg

Taladro / Atornillador 3/8"**GSR 18-2-LI Plus**

19E6.1

- ▶ Portabrocas de sujeción rápida con portaherramientas de 13 mm para accesorios convencionales.
- ▶ Soporte para puntas de atornillar que se puede montar para un transporte y un almacenamiento fácil de las puntas de atornillar en la herramienta.
- ▶ Freno de motor para un trabajo preciso de atornillado en serie.



Nº de parte **0 601 9E6 1G0**
 Incluye: 1 cargador AL1820CV, 2 baterías de 2 Ah Li, maletín de transporte

Batería	2 x 18 V (2 Ah Li)
Nº de revoluciones (sin carga)	0 – 500/1.900 min ⁻¹
Máx. Ø de	madera 38 mm
perforación en	acero 13 mm
Máx. Ø de tornillos	8 mm
Capacidad del mandril	1,5 – 13,0 mm
Torque máx. (duro/liviano)	50/25 Nm
Peso (con batería)	1,49 kg



Rotomartillos / Atornilladores



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

powered by
Li-Ion
technology

Rotomartillo / Atornillador

GSB 1200-2-LI

19F3.0

- Flexibilidad en las aplicaciones debido a la función de impacto adicional.
- Mandril de apriete rápido para cambiar los accesorios con facilidad.
- Largo tiempo de funcionamiento en cada carga de batería, para un trabajo continuo.
- Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 12).

Batería	2 x 12V Max (1,5 Ah Li)
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 400 / 1.300 min ⁻¹
Máx. Ø de perforación en	madera 19 mm
	acero 6 mm
	mampostería 8 mm
Máx. Ø de tornillos	7 mm
Mandril sin llave	0,8 - 10 mm
Torque máx. (duro/liviano)	28/11 Nm
Peso (con batería)	1,1 kg

NUEVA


Nº de parte **0 601 9F3 0G0**
Incluye: 2 baterías de 1,5 Ah Li, cargador AL 1115 CV, maletín de transporte

Rotomartillo / Atornillador

GSB 180-LI

19F8.3

- Diseño de carcasa robusta y protección de celda de batería.
- El motor tiene cepillos de carbón intercambiables para un mantenimiento fácil y mayor utilidad.
- Sistema ECP que protege la batería contra sobrecalentamiento.
- Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 12).

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

NUEVA


Nº de parte **0 601 9F8 3G0**
Incluye: 2 baterías de 1,5 Ah Li, cargador rápido y maletín de transporte

Rotomartillo / Atornillador 1/2"

GSB 18 V-LI

1867.1

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

Batería	2 x 18 V (2,0 Ah Li)
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 500 / 1.700 min ⁻¹
Máx. Ø de perforación en	madera 35 mm
	acero 13 mm
	mampostería 13 mm
Máx. Ø de tornillos	8 mm
Mandril sin llave	1,5 - 13 mm
Torque máx. (duro/liviano)	55/23 Nm
Peso (con batería)	1,6 kg



Nº de parte **0 601 867 1G1**
Incluye: 2 baterías de 2,0 Ah Li, cargador rápido y maletín de transporte



Rotomartillo / Atornillador

GSB 18 VE-EC

19F1.3

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

Batería	2 x 18 V (4 Ah Li)
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 480 / 2.100 min ⁻¹
Máx. Ø de perforación en	madera 82 mm
	acero 13 mm
	mampostería 13 mm
Máx. Ø de tornillos	12 mm
Mandril sin llave	1,5 - 13 mm
Torque máx. (duro/liviano)	75 / 47 Nm
Peso (con batería)	2,3 kg



Nº de parte **0 601 9F1 3G0**
Incluye: 2 baterías de 4,0 Ah Li, cargador AL 1860 CV y maletín de transporte

NUEVA


Claves de Impacto



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



Clave de Impacto 1/4"

GDR 120-LI

19F0.0

- ▶ La nueva llave de impacto de 12V con la potencia precisa para cualquier tipo de aplicaciones.
- ▶ Fácil manejo y diseño ergonómico.
- ▶ La llave de impacto a batería más compacta del mercado.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 12).



Nº de parte **0 601 9F0 0G1**
Incluye: 2 baterías de 1,5 Ah Li, cargador rápido, maletín de transporte

Clave de Impacto 1/4"

GDR 14,4 V-LI

19A1.4

- ▶ Control Electrónico de Celdas (ECP).
- ▶ Carcasa Dura-Shield.
- ▶ Indicador de carga.
- ▶ Sistema Cool Pack de protección de baterías.



Nº de parte **0 601 9A1 4G0**
Nº de parte sin cargador/sin batería **0 601 9A1 4E1**
Incluye: 1 cargador multicharger AL 1820 CV de 60', 2 baterías 14,4 V compact de 1,3 Ah Li, maletín de transporte

Batería	2 x 14,4 V Li-Ion (1,3 Ah Li)
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 2.800 rpm
Tasa de impacto	0 - 3.200 ipm
Ø del disco	8 mm / M 6 - M 14
Portapuntas	1/4"
Torque máximo	150 Nm
Peso (con batería)	1,4 Kg

Llave de impacto

GDX 18 V-EC

19B9.1

- ▶ La única llave de impacto con encastre doble en el mercado (1/2" y 1/4").
- ▶ Insensible al polvo y al agua gracias a un diseño cerrado (sin puntos de contacto).
- ▶ Tecnología de motor EC sin escobillas de Bosch para una vida útil el doble de larga.
- ▶ Empuñadura ergonómica con Softgrip.
- ▶ Alto torque y control para aplicaciones exigentes.



Nº de parte **0 601 9B9 1G0**
Incluye: 1 cargador rápido, 2 baterías de 3,0 Ah Li, maletín de transporte

Llave de impacto 1/4" / 1/2"

GDS 18 V-EC 250

19D8.1

- ▶ Mayor rendimiento: hasta un máx. de 250 Nm en giro a la derecha y a la izquierda
- ▶ Insensible al polvo y al agua gracias a un diseño cerrado (sin puntos de contacto).
- ▶ Tecnología de motor EC sin escobillas de Bosch para una vida útil el doble de larga.
- ▶ Empuñadura ergonómica con Softgrip.
- ▶ Diseño compacto: longitud de cabezal reducida (solo 179 mm) para un manejo perfecto



Nº de parte **0 601 9D8 1G0**
Incluye: 1 cargador rápido, 2 baterías de 3,0 Ah Li, maletín de transporte



Martillos



Potencia extrema, energía de impacto y fuerza para taladrar y cincelar en concreto. El mismo rendimiento de las herramientas convencionales con la libertad de trabajar sin cables.



Martillo Perforador SDS-plus

GBH 18 V-EC

1904.0

- ▶ 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 perforaciones de 6 - 18 mm en concreto.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 12).



Nº de parte **0 611 904 0G2**
 Incluye: 2 baterías 3,0 Ah Li, 1 cargador AL 1860 CV, limitador de profundidad, maletín de transporte, empuñadura auxiliar

Batería	2 x 18 V (3,0 Ah Li)
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 1.400 min ⁻¹
Percusiones por minuto	0 - 4.550 min ⁻¹
Fuerza de percusión	1,7 J
Máx. Ø de perforación en	madera 20 mm acero 13 mm mampostería 18 mm
Peso (con batería)	2,6 kg

Martillo Perforador SDS-plus

GBH 36 V-LI Plus

1906.0

- ▶ Rendimiento hasta un 50 % más rápido gracias a una mayor energía de impacto individual y a una vida útil un 100 % más larga (en comparación con su predecesor GBH 36 V-LI).
- ▶ El sistema Electronic Rotation Control (ERC) de Bosch mantiene el control cuando se bloquea la broca.
- ▶ El sistema Electronic Precision Control (EPC) de Bosch regula la potencia para un resultado óptimo en materiales delicados (p. ej., azulejos).
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 12).



Nº de parte **0 611 906 0G2**
 Incluye: 2 baterías 4,0 Ah Li, 1 cargador súper rápido, limitador de profundidad, maletín de transporte, empuñadura auxiliar

Batería	2 x 36 V (4,0 Ah Li)
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 960 min ⁻¹
Percusiones por minuto	0 - 4.260 min ⁻¹
Fuerza de percusión	3,2 J
Máx. Ø de perforación en	madera 30 mm acero 13 mm mampostería 4 - 26 mm
Peso (con batería)	4,5 kg

Herramientas para diversas aplicaciones



Puede contar con las herramientas a batería Bosch en diferentes tipos de trabajo. Más ligeras, compactas y ergonómicas, se destacan por su potencia, tecnología y durabilidad.



Multicortadora

GOP 10,8 V-LI

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. 12).



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

Nº de parte **0 601 858 0G0**
 Incluye: 1 cargador Multicharger AL 1115 CV de 60°, 2 lijas, 1 base, 1 sierra multimaterial, 1 llave allen, 2 baterías 10,8 V-LI 1.3 Ah Li, maletín de transporte

Aspiradora

GAS 14,4 V-LI

19D5.1

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



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

Nº de parte sin cargador/sin batería **0 601 9D5 1D0**
 Incluye: extensión, boquilla para suelos, boquilla y soporte para rincones. No incluye batería y cargador

Amoladora Angular 4 1/2"**GWS 18 V-LI** 193A.3

- ▶ Más seguridad, productividad y performance.
- ▶ Interruptor 2-motion para mayor seguridad.
- ▶ Husillo M14 para discos de 115 mm
- ▶ Indicador de carga / ECP.
- ▶ Soft Grip: agarre firme y cómodo de la herramienta.
- ▶ Guarda de protección.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 12).



Nº de parte **0 601 93A 3G3**
 Incluye: llave de pernos, 1 cargador AL 1860 CV de 30', 2 baterías 18 V 4,0 Ah Li, 1 maletín L-BOSX

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

Sierra Sable**GSA 18 V-LI** 164J.0

- ▶ Sistema de cambio de hojas con traba automática.
- ▶ Carga rápida de 30 minutos.
- ▶ Agarre más ergonómico del mercado.
- ▶ Interruptor de 2 velocidades: cortes en metal y madera.
- ▶ Liviana y robusta: carcasa de aluminio fundido.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 12).



Nº de parte **0 601 64J 0G0**
 Incluye: 1 cargador rápido, 2 baterías 18 V, 2,6 Ah Li, maletín, hoja para metal, segueta para madera

Batería	2 x 18 V (2,6 Ah Li)
Carreras p/ min (velocidad 1/2)	0-2.400 / 0-2.700 min ⁻¹
Distancia del carrera	1 - 1/8" (28 mm)
Longitud	45,7 cm
Peso	3,4 kg

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

- ▶ Rendimiento: rápido avance de corte y gran autonomía de funcionamiento.
- ▶ Diseño robusto: para todo tipo de aplicaciones en obras, incluso en tejados o andamios.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 12).



Nº de parte **0 601 6A2 2E0**
 Incluye: disco 40 dientes.

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

Sierra Circular**GKS 18 V-LI** 166H.0

- ▶ Protección electrónica del motor para mayor vida útil.
- ▶ Puño principal y frontal con Soft Grip para un agarre seguro.
- ▶ Placa base robusta y guía paralela: cortes precisos.
- ▶ Compatible con baterías 18 V.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 12).



Nº de parte sin cargador/sin batería **0 601 66H 0D0**
 Incluye: 1 disco 40 dientes Speedline for wood. No incluye batería y cargador

Compatibles con batería	18 V Li-ion
Nº de revoluciones (s/ carga)	3.900 min ⁻¹
Capacidad de corte:	0° 52 mm
	45° 40 mm
	50° 36 mm
Disco de sierra	165 mm
Peso (con batería)	4,1 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.
- ▶ EMP: protección electrónica de motor, evita cortocircuito en caso de atascamiento.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 12).



Nº de parte sin cargador/sin batería **0 601 58J 3D2**
 Incluye: 3 hojas de sierra. No incluye batería y cargador

Batería	2 x 18 V (1,3 Ah)
Carrera sin carga	0 - 2.700
Altura de carrera	23 mm
Vel. corte en madera de 40 mm	1.500 mm/min
Prof. de corte madera/acero/aluminio	90 / 8 / 20 mm
Peso (con batería)	2,2 kg

Sierra Sable**GSA 12 V-LI** 164L.9

- ▶ El diseño más compacto de su clase para una manejo perfecto y una gama amplia de aplicaciones en madera, metal, y plástico.
- ▶ Excelente ergonomía: perímetro de la empuñadura reducido y peso ligero (sólo 1,2 kg) para un óptimo confort de trabajo.
- ▶ Práctico indicador del estado de carga para la visualización constante de las reservas de energía disponibles.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 12).

 NUEVA

Nº de parte (sin cargador/batería) **0 601 64L 9E0**
 Acompanham: 1 hoja para metal, 1 hoja para madera. No incluye batería y cargador.

Compatible con Batería	Batería 12 V Li-ion
Carreras p/ min (velocidad 1/2)	0-3.000 min ⁻¹
Distancia del carrera	14,5 mm
Prof. de corte en madera	65 mm
Prof. de corte en tubos de metal	50 mm
Peso	1,2 kg

Radio Power Box**PB 360 D** 1429.7

- ▶ Extremadamente robusto con protección en todos los lados; funcionamiento perfecto incluso tras una caída de 9 m gracias al alojamiento elástico en el bastidor de aluminio y a la protección contra el polvo y las salpicaduras de agua.
- ▶ Incomparable sonido envolvente para la reproducción de radio y MP3, con subwoofer integrado de 50 W y 4 altavoces.
- ▶ Posibilidades de conexión variables (USB, SD, 2x entrada auxiliar, salida auxiliar) para la reproducción de música y conexión de corriente de 12 V CC.

 NUEVA

Nº de parte **0 601 429 710**

Gama de radiofrecuencia AM	531 - 2 kHz
Gama de radiofrecuencia FM	87.5 - 108 MHz
Tensión de entrada del acumulador	14.4 - 18 V





Baterías de Iones de Litio

Un 100% compatibles dentro de la misma clase de voltaje

		Clase de voltaje			
		12V Max	12V Max/ 14,4V	14,4V	18V
		GSR 12-LI GSR 12-2-LI GDR 12-LI GSB 1200-2-LI GDR 1200-LI	GSR 1440-LI GDR 1200-LI GDR 1440-LI	GSR 14,4-2-LI GSR 1440-LI GDR 1440-LI GDR 14,4 V-LI GSB 14,4 V-LI GSB 14,4VE-2-LI GSS 14,4 V-LI GAS 14,4 V-LI	GDX 18 V-EC GSB 18 V-LI GBH 18 V-EC GST 18 V-LI GSA 18 V-LI GKS 18 V-LI GWS 18 V-LI
Amperaje	1,5Ah				
	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 14.4 V

Capacidad

Máquinas



2,0 Ah

1 600 Z00 031*

GSR 14,4-2-LI (19A4.4)

GSR 1440-LI (19A8.4)

GDR 1440-LI (19B3.4)

GDR 14,4 V-LI (19A1.4)

GSB 14,4 V-LI (1867.0)

GSB 14,4 VE-2 LI (1862.4)

GSS 14,4 V-LI (19D0.3)

GAS 14,4 V-LI (19D5.1)

GSR 140 V-LI (19F8.0)



3,0 Ah

1 600 Z00 032*



4,0 Ah

1 600 Z00 033*

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*

GSB 18 VE-EC (19B9.1)

GSB 18 V-LI (1867.1)

GBH 18 V-EC (11904.0)

GST 18 V-LI (1E8J.3)

GKS 18 V-LI (166H.0)

GSA 18 V-LI (164J.0)

GWS 18 V-LI (193A.3)

GDX 18 V-EC (19B9.1)

GSR 18 V-EC FC2 (19D8.1)

GSR 180 V-LI (19F8.1)

GSB 180 V-LI (19F8.3)

Batería 36 V

Capacidad

Máquinas



3,0 Ah

1 600 Z00 03B*



4,0 Ah

1 600 Z00 03C*

* Incluye indicador LED de carga.



L-BOXX. Sistema inteligente de transporte y almacenamiento.

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

L-BOXX Mini

peso

dimensiones
(L x A x A)

0,5 kg

260 x 63 x 155

1 600 A00 7SF



Transporte fácil:
hasta 125 kg

Versátil: sistema
click and go

L-BOXX 102

peso

dimensiones
(L x A x A)

2,1 kg

442 x 117 x 357

1 600 A00 1RP

L-BOXX 102
set 13 piezas

peso

dimensiones
(L x A x A)

2,5 kg

442 x 117 x 357

1 600 A00 1S2

L-BOXX 136

peso

dimensiones
(L x A x A)

2,2 kg

442 x 151 x 357

1 600 A00 1RR

LS-BOXX 306
con cajones

peso

dimensiones
(L x A x A)

4,9 kg

442 x 273 x 357

0 615 990 GA8

L-BOXX 238

peso

dimensiones
(L x A x A)

2,8 kg

442 x 253 x 357

1 600 A00 1RS

Carrito

peso

dimensiones
(L x A x A)

6,8 kg

Plegado
510 x 810 x 80
Desplegado
510 x 1.100 x 520

1 600 A00 1SA

Rotomartillo GSB 13 RE.

El más **eficiente** de la categoría.



El potente motor de 650 W y una serie de innovaciones en el diseño hicieron que el rotomartillo GSB 13 sea más compacto y balanceado para facilitar el manejo y la agilidad del usuario.

Rotomartillo

GSB 550 RE

11A0.2

- ▶ 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.

Potencia	550 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 2.800 min ⁻¹
Percusiones por minuto	0 - 44.800 ipm
Mandril	1/2" - 13 mm
Máx. Ø de perforación en	mampostería 13 mm
	acero 10 mm
	madera 25 mm
Percusiones por minuto	0 - 41.600
Peso	1,7 kg



Nº de parte **0 601 1A0 2G0**
 Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril y limitador de profundidad

Rotomartillo Reversible

GSB 13 RE

123D.5

- ▶ Potente motor de 650 W.
- ▶ 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	650 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 3.150 min ⁻¹
Percusiones por minuto	0 - 47.250 ipm
Mandril	1/2" - 13 mm (con llave)
Máx. Ø de perforación en	mampostería 13 mm
	acero 10 mm
	madera 25 mm
Percusiones por minuto	0 - 47.250
Peso	1,6 kg



Nº de parte (sin maletín) **0 601 23D 5G0**
 Nº de parte (con maletín) **0 601 23D 5G1**
 Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril, limitador de profundidad, maletín de transporte

Rotomartillo Reversible

GSB 16 RE

1228.1

- ▶ Potente motor de 750 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.

Potencia	750 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 3.250 min ⁻¹
Percusiones por minuto	0 - 48.500 ipm
Mandril	1/2" - 13 mm (con llave)
Máx. Ø de perforación en	mampostería 16 mm
	acero 13 mm
	madera 30 mm
Percusiones por minuto	0 - 48.500
Peso	1,8 kg

NUEVA


Nº de parte **0 601 228 1G1**
 Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril, limitador de profundidad

Rotomartillo Reversible

GSB 20-2 RE

119B.4

- ▶ Uno de los más potentes y livianos de la categoría: 800 W en sólo 2,6 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.

Potencia	800 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 1.100 / 3.000 min ⁻¹
Percusiones por minuto	0 - 48.000 ipm
Mandril	1/2" - 13 mm (con llave)
Máx. Ø de perforación en	mampostería 20 mm
	acero 13 mm
	madera 40 mm
Percusiones por minuto	48.000
Peso	2,6 kg

NUEVA


Nº de parte **0 601 1A2 1G0**
 Nº de parte con maletín / sin llave **0 601 1A2 2G1**
 Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril, limitador de profundidad



Taladro 3/8" Reversible

GBM 10 RE.

Alta **precisión y desempeño** en perforaciones y atornillados.



Potente motor de 600 W, ideal para perforaciones de hasta 10 mm de diámetro en metal.



Taladro Reversible

GBM 6 RE

1472.6

- ▶ El más liviano, compacto y rápido de la categoría.
- ▶ Precisión: 100% montado en rodamientos.
- ▶ Dura más: resistente sistema de carbones, sistema de engranaje helicoidal e interruptor de alta calidad con control de calentamiento.
- ▶ Control electrónico para un inicio de perforación exacto.
- ▶ Botón trava para trabajos continuos.
- ▶ Mandril autoajustable.
- ▶ Práctico clip de sujeción al cinturón.



Nº de parte **0 601 472 6G0**

Taladro Reversible

GBM 10 RE

113E.5

- ▶ Alta precisión y desempeño en perforaciones y atornillados.
- ▶ Potente motor de 550 W.
- ▶ Empuñadura Slim Line: mayor comodidad y seguridad durante la utilización.
- ▶ Collarín del eje huso en 43 mm Ø, permitiendo uso en soportes verticales u horizontales.
- ▶ Botón trava para trabajos continuos.



Nº de parte **0 601 473 6G0**
Incluye: llave de mandril

Potencia	550 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 3.000 min ⁻¹
Mandril	3/8" - 10 mm
Máx. Ø de perforación en	acero 10 mm
	aluminio 13 mm
	madera 25 mm
Peso	1,6 kg

Taladro Reversible

GBM 13 RE

11A5.0

- ▶ Potente y duradero motor de 750 W permite un avance más rápido y eficiente trabajando en distintos materiales.
- ▶ Sistema de Reversa Rotativa; misma potencia de giro tanto a la derecha como a la izquierda.
- ▶ 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.
- ▶ Alta resistencia al polvo y larga vida útil de los carbones.



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

Taladro Reversible

GBM 16-2 RE

11A6.0

- ▶ Ideal para perforaciones de mayor diámetro.
- ▶ Potente y duradero motor de 800 W permite un avance más rápido y eficiente trabajando en distintos materiales.
- ▶ Comutación mecánica de velocidades; velocidad y torque ideales cualquier tipo de aplicación.
- ▶ Sistema de Reversa Rotativa; misma potencia de giro tanto a la derecha como a la izquierda.
- ▶ Alta resistencia al polvo y larga vida útil de los carbones.
- ▶ Embrague de seguridad: protección en caso de bloqueo súbito de la herramienta/accesorio.



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

Taladro

GBM 1600 RE

11B0.0

- ▶ Rendimiento y ergonomía para aplicaciones mixtas y de taladrado.
- ▶ Potente y fiable motor de 850 W para una vida útil más larga.
- ▶ Elevado par de giro y gran potencia de perforación para tareas duras.
- ▶ Empuñadura adicional y empuñadura D giratoria en 360° para un manejo sencillo.
- ▶ Construcción sólida con ruedas dentadas y rodamientos de bolas extremadamente robustos.



Nº de parte **0 601 1B0 0G0**
Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril

Potencia	850 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 630 min ⁻¹
Margen de sujeción	1 - 16 mm
Par de giro máx.	65 Nm
Máx. Ø de perforación en	metal 16 mm
	madera 40 mm
Peso	3 kg

Taladro

GBM 23-2

1121.1

- ▶ Extremadamente robusto y potente.
- ▶ 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.



Nº de parte **0 601 121 134**
Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril

Potencia	1.150 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	400 / 920 min ⁻¹
Mandril	5/8" - 16 mm / morse 2
Máx. Ø de perforación en	acero 23 / 13 mm
	aluminio 28 / 18 mm
	madera 50 / 35 mm
Peso	4,6 kg

Taladro**GBM 32-4**

1130.2

- ▶ El taladro más potente de Bosch con 1.500 Watts, para diámetros de perforación de hasta 32 mm y aplicaciones difíciles en acero.
- ▶ Ideal para perforación en construcciones metálicas con soporte de taladrar magnético GMB 32 Professional.
- ▶ Mecanismo de 4 velocidades para una óptima transmisión.
- ▶ Empuñadura auxiliar para una mejor sujeción.
- ▶ Voltaje 220 V.



Potencia	1.500 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	210/330/470/740 min ⁻¹
Mandril	MK 3
Máx. Ø de perforación en	acero 32 mm aluminio 50 mm madera 70 mm
Peso	7,3 kg

Nº de parte **0 601 130 203**
Incluye: maletín, empuñadura auxiliar, cuña de extracción

Base magnética**GMB 32**

1193.0

- ▶ Gran fuerza de sujeción para un trabajo seguro.
- ▶ Soporte de taladro magnético, con una gran fuerza de sujeción de la base magnética 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.
- ▶ Voltaje 220 V.



Potencia absorbida	95 W
Ø 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 saca testigo	12-60 mm
Peso (con GBM 32-4)	26,0 kg

Nº de parte **0 601 193 003**



Atornillador / Taladro GSR 7-14 E.

Motor de **400 W** de alto rendimiento.



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

Atornillador**GSR 6-25 TE**

1445.0

- ▶ El potente atornillador para construcción en seco.
- ▶ Par de apriete elevado que permite atornillados de gran fuerza.
- ▶ Atornillados precisos a profundidad constante gracias a un embrague de desconexión exacto.
- ▶ Reservas de potencia elevadas gracias a su potente motor de alto rendimiento de 701 W.
- ▶ Tope de profundidad especial con ancho de abertura más grande para usar con tornillos de hexágono.
- ▶ Diseñado para usar el suplemento de depósito MA 55.



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

Nº de parte **0 601 445 060**
Incluye: puntas Philips, portapuntas, maletín de transporte

Atornillador**GSR 6-45 TE**

1445.1

- ▶ El atornillador para construcción en seco universal.
- ▶ La adaptación óptima del par de apriete y del número de revoluciones permite un amplio abanico de aplicaciones.
- ▶ Trabajo cómodo gracias a un diseño ergonómico y con un tope de profundidad que se puede manejar con la mano.
- ▶ Atornillados precisos a profundidad constante gracias a un embrague de desconexión exacto.
- ▶ Reservas de potencia elevadas gracias a su potente motor de alto rendimiento de 701 W.
- ▶ Diseñado para usar el suplemento de depósito MA 55.



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

Nº de parte **0 601 445 160**
Incluye: puntas Philips, portapuntas, maletín de transporte

Atornillador**GSR 6-60 TE** 1445.2

- ▶ El atornillador para construcción en seco más veloz.
- ▶ Número de revoluciones elevado que permite atornillados rápidos de placas de pladur.
- ▶ Trabajo cómodo gracias a un diseño ergonómico y con un tope de profundidad que se puede manejar con una mano.
- ▶ Atornillados precisos a profundidad constante gracias a un embrague de desconexión exacto.
- ▶ Reservas de potencia elevadas gracias a su potente motor de alto rendimiento de 701 W.
- ▶ Portaherramientas normalizado para la utilización de herramientas de inserción de 1/4".



Nº de parte **0 601 445 2G0**
 Incluye: puntas Philips, portapuntas, maletín de transporte

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

Cargador Acopable**MA 55** 0200.0

- ▶ Atornillados en serie precisos y rápidos: la solución ideal para aplicaciones en drywall.
- ▶ Extremadamente liviano: sólo 0,36 kg.
- ▶ Compatible con todos los atornilladores GSR 6-25 TE y GSR 6-45 TE: fijación sin necesidad de herramientas.
- ▶ Limitador de profundidad con ajuste: no hay que usar herramientas.
- ▶ Selector de nivel de atornillado: ajuste fácil y preciso.



Nº de parte **1 600 200 00Y**

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

Atornillador / Taladro**GSR 7-14 E** 1447.0

- ▶ El único atornillador/taladro con cable que posee control de torque (24+1) y embrague de seguridad.
- ▶ Cable de 4 metros.
- ▶ Dos velocidades: mejor combinación de torque y velocidad para atornillados y perforaciones.
- ▶ Interruptor electrónico: velocidad bajo control en los atornillados.
- ▶ Motor de 400 W de alto rendimiento.
- ▶ Mandril sin llave de 0,8 a 10 mm.



Nº de parte **0 601 447 0G0**

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



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	Medición anterior (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	4,4	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	HM 0871C 1.100 W	11,5	8,1
GSH 11 E 1,500 W	25	16,8	D25899K 1.500 W	25	17,9
			HM 1101C 1.300 W	17,2	11,2
			HM 1111C 1.300 W	17,2	11,2
GSH 11 VC 1,700 W	25	16,8	D25901K 1.500 W	25	17,9
			D25941K 1.400 W	30,6	22,5
			HM 1204C 1.510 W	25,7	19,9
GSH 1214C 1,750 W	45	41	HM 1214C 1.510 W	25,7	19,9
			D25960K 1.600 W	41	35
			HM 1317C 1.510 W	33,8	25
GSH 1317CB 1,750 W	45	41	HM 1317CB 1.510 W	33,8	26,5
			D25980K 2.000/2.100 W	69	52
			HM 1801C 2.000 W	63	44,9
GSH 27 VC 2,000 W	69	62	HM 1810C 2.000 W	63	44,9

Fuentes: sitios web europeos de los fabricantes

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.



Vibration Control

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

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



TURBO POWER

Martillo Perforador

GBH 2-20

1125A.6

- ▶ El más rápido de la categoría: un 10% más que el principal competidor.
- ▶ Imbatible en las perforaciones en todos los diámetros.
- ▶ Liviano y compacto: ideal para uso entre tuberías.
- ▶ Durable: carcasa robusta con encastrados perfectos.



Nº de parte **0 611 25A 6G0**
Incluye: limitador de profundidad, empuñadura auxiliar, maletín de transporte

Potencia	650 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 1.300 min ⁻¹
Percusiones por minuto	4.980 ipm
Fuerza de percusión	1,7 J (según EPTA)
Máx. Ø de perforación en	concreto 4-20 mm
	metal 1,5 - 13 mm
	madera 3-30 mm
Función martillo	No
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	2,3 kg

Martillo Perforador 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.



Nº de parte **0 611 25A 4G1**
Incluye: limitador de profundidad, empuñadura auxiliar, maletín de transporte

Potencia	650 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 1.300 min ⁻¹
Percusiones por minuto	4.980 ipm
Fuerza de percusión	1,7 J (según EPTA)
Máx. Ø de perforación en	mampostería 4-20 mm
	metal 1,5 - 13 mm
	madera 3-30 mm
Función martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	2,3 kg



GBH 2-24 D y **GBH 2-24 DF**

Los martillos 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 perforo 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 XSL en concreto C30/3.

número de perforaciones

Martillo Perforador 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 cincelados.
- ▶ Larga vida útil: componentes del motor de alta calidad.
- ▶ Vario Lock para ajuste del cincel.
- ▶ Embrague de seguridad y velocidad variable.



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

Potencia	800 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 950 min ⁻¹
Percusiones por minuto	0 - 5.100 ipm
Fuerza de percusión	2,7 J (según EPTA)
Máx. Ø de perforación en	concreto 4-24 mm
	metal 1,5 - 13 mm
	madera 3-30 mm
Función martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	2,8 kg

Martillo Perforador 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.
- ▶ Embrague de seguridad y velocidad variable.



Nº de parte **0 611 2A0 1G0**
Incluye: mandril SDS-plus, mandril para broca cilíndrica con adaptador, empuñadura auxiliar, limitador de profundidad, maletín de transporte

Potencia	800 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 950 min ⁻¹
Percusiones por minuto	0 - 5.100 ipm
Fuerza de percusión	2,7 J (según EPTA)
Máx. Ø de perforación en	concreto 4-24 mm
	metal 1,5 - 13 mm
	madera 3-30 mm
Función martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	2,9 kg

Martillo Perforador Demolidor**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 y velocidad variable.

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



Nº de parte **0 611 253 734**
 Incluye: limitador de profundidad, empuñadura auxiliar, maletín de transporte

Martillo Perforador Demolidor**GBH 2-28 D** 11267.3

- ▶ Rapidez: la mayor potencia de cincelado de la clase.
- ▶ La mayor capacidad de perforación y de cincelado.
- ▶ Un 25% más vida útil que los competidores.
- ▶ Portacarbonos rotativo: la misma potencia en sentido horario y antihorario.
- ▶ 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 min ⁻¹
Percusiones por minuto	0 - 4.400 ipm
Fuerza de percusión	3,2 J (según EPTA)
Máx. Ø de perforación en	concreto 4 - 28 mm
	metal 1,6 - 13 mm
	madera 3 - 30 mm
Función martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	2,8 kg



Nº de parte **0 611 267 360**
 Incluye: limitador de profundidad, empuñadura auxiliar, maletín de transporte

Martillo Perforador Demolidor**GBH 3-28 DRE** 1123A.0

- ▶ El mejor rendimiento 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 revoluciones (s/ carga)	0 - 900 min ⁻¹
Percusiones por minuto	0 - 4.000 ipm
Fuerza de percusión	3,1 J (según EPTA)
Máx. Ø de perforación en	broca maciza 28 mm
	corona dentada 82 mm
Función demolición/martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	3,5 kg



Nº de parte **0 611 23A 060**
 Incluye: limitador de profundidad, empuñadura auxiliar, maletín de transporte

Martillo Perforador Demolidor**GBH 4-32 DFR** 11332.1

- ▶ El más rápido de la clase: un 30% superior a los competidores en las perforaciones (Ø 25 mm).
- ▶ Multuso: excelente en, perforaciones, demoliciones 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 revoluciones (s/ carga)	0 - 760 min ⁻¹
Percusiones por minuto	0 - 3.600 ipm
Fuerza de percusión	4,2 J (según EPTA)
Máx. Ø de perforación en	concreto 32 mm
	metal 13 mm
	madera 32 mm
Función martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	4,7 kg



Nº de parte **0 611 332 160**
 Incluye: mandril SDS-plus, tope de profundidad, empuñadura auxiliar, maletín de transporte

Martillo Perforador Demolidor**GBH 5-40 D** 11269.0

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

Potencia	1.100 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 170 / 340 min ⁻¹ (taladrar - cincelar)
Percusiones por minuto	1.500 - 2.900 ipm
Fuerza de percusión	8,5 J (según EPTA)
Máx. Ø de perforación en	broca maciza 40 mm
	broca pasante 55 mm
	corona dentada 90 mm
Función martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	6,8 kg



Nº de parte **0 611 269 060**
 Incluye: empuñadura auxiliar, paño de limpieza, tubo de grasa, maletín de transporte

Martillo Perforador Demolidor**GBH 5-40 DCE** 11264.0

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

Potencia	1.150 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 170 / 340 min ⁻¹ (taladrar - cincelar)
Percusiones por minuto	1.500 - 3.050 ipm
Fuerza de percusión	8,8 J (según EPTA)
Máx. Ø de perforación en	broca maciza 40 mm
	broca pasante 55 mm
	corona dentada 90 mm
Función martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	6,8 kg



Nº de parte **0 611 264 060**
 Incluye: empuñadura auxiliar, paño de limpieza, tubo de grasa, maletín de transporte

Martillo Perforador Demolidor**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 min ⁻¹
Percusiones por minuto	1.380 - 2.720 ipm
Fuerza de percusión	12,5 J (según EPTA)
Máx. capacidad de perforación en	broca maciza 45 mm
	corona dentada 125 mm
	broca pasante 80 mm
Función rompedor/martillo	Sí
Función perforación	Con percusión
Peso	8,5 kg



Nº de parte **0 611 265 160**
 Incluye: maletín de transporte, empuñadura auxiliar

Martillo Perforador Demolidor**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 10% más que el principal competidor.
- ▶ 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 min ⁻¹
Fuerza de percusión	12,5 J (según EPTA)
Máx. Ø de perforación en	broca maciza 45 mm
	broca pasante 80 mm
	corona dentada 125 mm
Función martillo	Sí
Peso	8,9 kg



Nº de parte **0 611 265 060**
 Incluye: empuñadura auxiliar, tubo de grasa, maletín de transporte

Martillo Perforador Demoledor**GBH 12-52 DV** 11266.0

- ▶ Embrague de seguridad para proteger al usuario y a la máquina.
- ▶ Vibraciones reducidas de solo 8 m/s² al cincelar y 10 m/s² al perforar gracias al sistema inteligente de amortiguación de vibraciones de tres niveles.
- ▶ Velocidad variable (6 velocidades), VarioLock (12 posiciones).
- ▶ Service-Display que advierte de la necesidad del cambio de escobilla.

Nº de parte **0 611 266 060**

Incluye: Maletín de transporte, empuñadura auxiliar

Potencia	1.700 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	1.750 – 2.150 min ⁻¹
Fuerza de percusión	19 J (según EPTA)
Máx. Ø de broca maciza	52 mm
perforación broca pasante	80 mm
en concreto corona dentada	150 mm
Peso	11,9 kg

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

Nº de parte **0 611 337 060**

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

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

Martillo Demoledor**GSH 5 CE** 11321.0

- ▶ El martillo más potente de su categoría para trabajos de demolición.
- ▶ Rendimiento para remoción de concreto de dureza mediana de 392 kg por hora.
- ▶ Muy bajo nivel de vibraciones durante el funcionamiento.
- ▶ Luz indicativa informa necesidad de mantenimiento preventivo.
- ▶ Vario Lock (12 posiciones) para posicionamiento del cincel.

Nº de parte **0 611 321 060**

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

Potencia	1.150 W
Percusiones por minuto	1.300 – 2.900 ipm
Fuerza de percusión	8,3 J (según EPTA)
Peso	5,8 kg

Martillo Demoledor**GSH 11 E** 11316.7

- ▶ El más potente de la categoría para demolición: remoción 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 posicionamiento del cincel.

Nº de parte **0 611 316 734**

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

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

Martillo Demoledor**GSH 11 VC** 11336.0

- ▶ Capacidad de remoción imbatible: 1.100 kg de concreto por hora.
- ▶ Mejor relación peso/potencia del mercado.
- ▶ Doble sistema antivibración: en las empuñaduras y en el mecanismo de transmisión de la máquina.
- ▶ Agarre seguro: más productividad en las aplicaciones verticales.
- ▶ Durabilidad extra debido a las piezas de aluminio y componentes de acero de alta calidad.

Nº de parte **0 611 336 060**

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

Potencia	1.700 W
Percusiones por minuto	900 – 1.700 ipm
Fuerza de percusión	23 J (según EPTA)
Tasa de remoción en concreto mediano-duro	1.100 kg/h
Peso	11,4 kg

Martillo Demoledor**GSH 16-28** 11335.0

- ▶ Potencia extrema, con capacidad para extraer 13 toneladas de material por día.
- ▶ Remueve 1.700 kg/h de 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 encastre hexagonal: 28 mm.

Nº de parte **0 611 335 062**

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

Potencia	1.750 W
Percusiones por minuto	1.300 ipm
Fuerza de percusión	41 J (según EPTA)
Tasa de remoción en concreto mediano-duro	aprox. 1.700 kg/h
Peso	18,5 kg

Martillo Demoledor**GSH 27 VC** 1130A.0

- ▶ La mayor tasa de remoción diaria de material (norma ELV): 10 toneladas, el doble que los competidores.
- ▶ Un 25% menos vibración que el principal competidor: un 80% más horas de trabajo.
- ▶ Liviano, con bajo centro de gravedad: manejo eficaz.
- ▶ Interruptor a prueba de polvo, fatiga y accidentes – sólo puede ser accionado con las manos en la empuñadura.
- ▶ Sistema de encastre hexagonal: 28 mm.

Nº de parte **0 611 30A 060**

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

Vibrador de Concreto**GVC 22 EX** 1283.1

- ▶ El mejor en la compactación de concreto: 2.000 vibraciones por minuto más que el competidor.
- ▶ Motor fuerte y resistente: carbonos con el doble de vida útil que el competidor.
- ▶ Imbatible en la relación peso/potencia: 2.200 en 4,0 kg.
- ▶ Fusible de seguridad: protege el equipo de sobrecarga en casos de trabamamiento del chicote.
- ▶ Sistema de cambio rápido de los chicotes.
- ▶ Dispositivo de seguridad del operador (PRCD): protege al operador de choques eléctricos.

Nº de parte (sin chicote) **0 601 283 160**Nº de parte (con chicote) **0 601 283 161**

Incluye: chicote de 3,5 m x 35 mm

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

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

Usuarios principales	Aplicaciones principales	Amoladora	Ø disco	Potencia
 <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)	4½"	670 W
		 GWS 7-115 (1388.0)	4½"	720 W
		 GWS 7-115 ET (1388.5)	4½" 5"	720 W
		 GWS 9-115 (1790.0)	4½" 5"	900 W
 <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 20-180 (1849.1)	7"	2.000 W
		 GWS 20-230 (1850.1)	9"	
		 GWS 11-125 (1792.0)	4½" 5"	1.100 W
		 GWS 10-45 P (0000.0)	4½"	1.200 W
		 GWS 12-125 CI (1793.0)	4½" 5"	1.200 W
		 GWS 15-125 CIE (1796.0)	5"	1.500 W
		 GWS 15-125 Inox (179X.0)	5"	1.500 W
		 GWS 15-125 CIH (1830.2)	5"	1.500 W
		 GWS 13-50 P (0000.0)	5"	1.500 W
		 GWS 22 U (18A7.0)	7"	2.200 W
 <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 22-180 (18A1.0)	7"	2.200 W
		 GWS 22-230 (18A2.0)	9"	
		 GWS 15-125 CIH (1830.2)	4½" 5"	1.500 W
		 GWS 15-125 CIE (1796.0)	4½" 5"	1.500 W
		 GWS 2000 (18B7.0)	7" 9"	2.000 W
		 GWS 24-180 (18A3.0)	7"	2.400 W
		 GWS 24-230 (18A4.0)	9"	
		 GWS 24-180 LVI (1892.F)	7"	2.400 W
		 GWS 24-230 LVI (1893.F)	9"	
		 GWS 26-180 (18A5.0)	7"	2.600 W
 GWS 26-230 (18A6.0)	9"			
GWS 26-180 LVI (1894.F)	7"	2.600 W		
GWS 26-230 LVI (1895.F)	9"			

 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.

NUEVA! GWS 7-115

POTENCIA, ALTO RENDIMIENTO Y CALIDAD SIN DEJAR DE LADO LA SEGURIDAD.



Amoladora 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.



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

Nº de parte	0 601 375 034
Nº de parte (Eje %*)	0 601 375 039
Incluye: empuñadura auxiliar, brida, tuerca de apriete, llave de pernos, guarda de protección	

Amoladora Angular 4 1/2"

GWS 7-115

1394.0

- ▶ Perímetro de empuñadura mínimo con 750 W de potencia.
- ▶ Diámetro reducido (56 mm), comparado con otras amoladoras angulares de la misma categoría de potencia, que proporciona una gran comodidad en el trabajo.
- ▶ Motor de 750 vatios de potencia con un peso de sólo 1,3 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.



Potencia	750 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	11.000 min ⁻¹
Ø del disco	4 1/2" (115 mm)
Eje	M 14
Peso	1,3 kg (según EPTA)*

Nº de parte	0 601 394 060
Nº de parte (Eje %*)	0 601 394 061
Incluye: empuñadura auxiliar, disco de desbaste, brida, tuerca de apriete, llave de pernos, guarda de protección	

*EPTA (European Power Tools Association)

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

Amoladora Angular 4 1/2"

GWS 7-115 ET

1388.5

- ▶ Diámetro reducido (56 mm), comparado con otras amoladoras angulares de la misma categoría de potencia, que proporciona una gran comodidad en el trabajo.
- ▶ Motor de 720 vatios de potencia con un peso de sólo 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.



Potencia	720 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	2.800 - 9.300 min ⁻¹
Ø del disco	4 1/2" (115 mm) y 5" (125mm)
Eje	M 14
Peso	1,5 kg (según EPTA)*

Número de tipo	0 601 388 5G1
Incluye: empuñadura auxiliar, disco de desbaste, brida, tuerca de apriete, llave de pernos, guarda de protección	

Amoladora Angular 4 1/2"

GWS 9-115

1790.0

- ▶ Motor de alta potencia de 900 vatios para un avance de trabajo más rápido.
- ▶ Gran eficiencia de trabajo gracias a la larga vida útil y duración de las escobillas.
- ▶ Forma ergonómica para el máximo control en diferentes posiciones de sujeción.
- ▶ Enfriamiento directo para una elevada capacidad de sobrecarga y una larga vida útil.



Potencia	900 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	11.500 min ⁻¹
Ø del disco	4 1/2" (115 mm)
Eje	M 14
Peso	2,1 kg

Nº de parte	0 601 790 060
Incluye: empuñadura auxiliar, brida, tuerca de apriete, llave de pernos, guarda de protección	

Amoladora 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°.



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

Nº de parte	0 601 792 060
Nº de parte (220 V)	0 601 792 0E0
Incluye: empuñadura auxiliar, llave de pernos, brida, tuerca de apriete, guarda de protección	

Amoladora Angular 4 1/2"

GWS 10-45 P

1791.4

- ▶ Potente motor de 10 amp para un avance de trabajo rápido y alta productividad.
- ▶ Gran manejo para cortar y desbastar en diferentes posiciones de agarre con diseño de interruptor de palanca de agarre múltiple.
- ▶ Empuñadura auxiliar con vibration control



Potencia	1.100 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	11.500 min ⁻¹
Ø del disco	4 1/2" (115 mm)
Eje	5/8" - 11 UNC
Peso	2,1 kg

Nº de parte	0 601 79T 412
Incluye: empuñadura auxiliar, brida, tuerca de apriete, llave de pernos, guarda de protección	

*EPTA (European Power Tools Association)

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

Amoladora 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).
- ▶ 36% más 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.
- ▶ Botón grande de bloqueo del husillo para cambiar fácil y rápidamente la herramienta de inserción.



Nº de parte **0 601 793 0G2**
 Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, llave de pernos, brida, tuerca de apriete, guarda de protección

Amoladora Angular 5"**GWS 13-50 P** 179G.4.0

- ▶ Empuñadura auxiliar con vibration control
- ▶ Sensor de aceleración integrado evita retroceso
- ▶ Interruptor de palanca de agarre múltiple
- ▶ Protección de activación.



Nº de parte **0 601 79G 412**
 Incluye: empuñadura auxiliar, brida, tuerca de apriete, llave de pernos, guarda de protección

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

- ▶ Gran avance en el trabajo gracias al potente motor con Constant Electronic (revoluciones constantes garantizan que no se pierda potencia).
- ▶ Selector de velocidad para diferentes aplicaciones y materiales.
- ▶ 36% más vida 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.



Nº de parte **0 601 796 0G2**
 Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, llave de pernos, brida, tuerca de apriete, guarda de protección

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

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



Nº de parte **0 601 79X 0G2**
 Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, llave de pernos, brida, tuerca de apriete, guarda de protección, maletín de transporte

Amoladora 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 amoladora sólo alcanza su rotación máxima 2 a 3 segundos después de ser accionada.



Nº de parte **0 601 830 2G2**
 Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, guarda protección, brida, tuerca de apriete, llave de pernos





Amoladoras

GWS 24 y 26 LVI

Las más livianas, potentes y seguras de la categoría



Motor 25% más eficiente y 1,1 kg más liviano

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

El menor peso de la categoría



Doble sistema antivibración

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



Seguridad máxima



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



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



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

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

- ▶ La amoladora del herrero.
- ▶ La más compacta, motor de alto desempeño con el mejor costo-beneficio del mercado.
- ▶ Guarda de protección con traba: no se desliza 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.



Nº de parte **0 601 849 100**
 Incluye: empuñadura auxiliar (sin control de vibración), guarda de protección, brida, tuerca de apriete, llave de pernos

Potencia	2.000 W
Nº de revoluciones (sin carga)	8.500 min ⁻¹
Ø del disco	7" (180 mm)
Eje	M 14
Peso	4,9 kg (según EPTA)*

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

- ▶ La amoladora del herrero.
- ▶ La más compacta, motor de alto desempeño con el mejor costo-beneficio del mercado.
- ▶ Guarda de protección con traba: no se desliza 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.



Nº de parte **0 601 850 100**
 Incluye: empuñadura auxiliar (sin control de vibración), guarda de protección, brida, tuerca de apriete, llave de pernos

Potencia	2.000 W
Nº de revoluciones (sin carga)	6.500 min ⁻¹
Ø del disco	9" (230 mm)
Eje	M 14
Peso	5,0 kg (según EPTA)*

Amoladora 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 Tricontrol, que evita el accionamiento involuntario de la máquina.



Nº de parte **0 601 8A7 000**
 Incluye: disco de goma, arandela, empuñadura auxiliar, disco de lija

Potencia	2.200 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	5.000 min ⁻¹
Ø del disco	7" (180 mm)
Eje	M 14
Peso	4,3 kg (según EPTA)*

Amoladora Angular 7"**GWS 22-180** 18A1.1

- ▶ Nuevo motor: más liviana, potente y durable, con protección del inducido contra polvo 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 traba.



Nº de parte con Tri-Control **0 601 8A1 000**
 Nº de parte con Eje 5/8" y Tricontrol **0 601 8A1 0G1**
 Nº de parte con Des. Automática **0 601 8A1 1G0**
 Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, guarda de protección, 1 llave de perno, 1 arandela de apoyo, 1 tuerca de apriete

Potencia	2.200 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	8.500 min ⁻¹
Ø del disco	7" (180 mm)
Eje	M 14
Peso	4,9 kg (según EPTA)*

Amoladora Angular 9"**GWS 22-230** 18A2.1

- ▶ Nuevo motor: más liviana, potente y durable, con protección del inducido contra polvo 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 control de vibración: hasta un 50% menos vibraciones (norma europea EN 50144).
- ▶ Guarda de protección con traba, no se desliza en caso de rotura del disco.



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

Nº de parte con Tri-Control **0 601 8A2 000**
 Nº de parte con Eje 5/8" y Tricontrol **0 601 8A2 0G1**
 Nº de parte con Des. Automática **0 601 8A2 1G0**
 Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, guarda de protección, 1 llave de perno, 1 arandela de apoyo, 1 tuerca de apriete

Amoladora Angular 7"**GWS 24-180** 18A3.0

- ▶ 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 traba, no se desliza en caso de rotura del disco
- ▶ Alta durabilidad: protección del inducido contra polvo y chispas y práctico sistema de cambio de los carbones.



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

Nº de parte **0 601 8A3 000**
 Nº de parte con Eje 5/8" **0 601 8A3 0G1**
 Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, guarda de protección, 1 llave de perno, 1 arandela de apoyo, 1 tuerca de apriete

Amoladora Angular 9"**GWS 24-230** 18A4.0

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



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

Nº de parte **0 601 8A4 000**
 Nº de parte con Eje 5/8" **0 601 8A4 0G1**
 Nº de parte 220V **0 601 8A4 0E0**
 Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, guarda de protección, 1 llave de perno, 1 arandela de apoyo, 1 tuerca de apriete

Amoladora Angular 7"**GWS 26-180** 18A5.0

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



Nº de parte **0 601 8A5 000**
 Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, guarda de protección, 1 llave de perno, 1 arandela de apoyo, 1 tuerca de apriete

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)*

Amoladora Angular 9"**GWS 26-230** 18A6.O

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



Nº de parte **0 601 8A6 0G0**
 Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, guarda de protección, 1 llave de perno, 1 arandela de apoyo, 1 tuerca de apriete

Potencia	2.600 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	6.500 min ⁻¹
Ø del disco	9" (230 mm)
Eje	M 14
Peso	5,9 kg (según EPTA)*

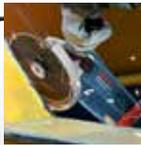
Amoladora Angular 7"**GWS 24-180 LVI** 1892.F

- ▶ Segura, potente y con alta resistencia a sobrecarga.
- ▶ Hasta un 50% 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 amoladora 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.
- ▶ Interruptor que desactiva automáticamente el motor si el operador suelta la herramienta o el interruptor.



Nº de parte 220V **0 601 892 HE0**
 Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, brida, tuerca de apriete, llave de pernos, guarda de protección

Potencia	2.400 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	8.500 min ⁻¹
Ø del disco	7" (180 mm)
Eje	M 14
Peso	5,4 kg (según EPTA)*

Amoladora Angular 9"**GWS 24-230 LVI** 1893.F

- ▶ Segura, potente y con alta resistencia a sobrecarga.
- ▶ 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 amoladora 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.
- ▶ Interruptor que desactiva automáticamente el motor si el operador suelta la herramienta o el interruptor.



Nº de parte 220V **0 601 893 HE0**
 Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, brida, tuerca de apriete, llave de pernos, guarda de protección

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

*EPTA (European Power Tools Association)

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

Amoladora Angular 7"**GWS 26-180 LVI** 1894.F

- ▶ Segura, potente y con alta resistencia a sobrecarga.
- ▶ 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 amoladora 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.
- ▶ Interruptor Tri-Control, que evita el accionamiento involuntario de la máquina.



Nº de parte 220V **0 601 894 HE0**
 Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, brida, tuerca de apriete, llave de pernos, guarda de protección

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

Amoladora Angular 9"**GWS 26-230 LVI** 1895.F

- ▶ Segura, potente y con alta resistencia a sobrecarga.
- ▶ 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 amoladora 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.
- ▶ Interruptor Tri-Control, que evita el accionamiento involuntario de la máquina.



Nº de parte 220V **0 601 895 HE0**
 Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, brida, tuerca de apriete, llave de pernos, guarda de protección

Potencia	2.600 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	6.500 min ⁻¹
Ø del disco	9" (230 mm)
Eje	M 14
Peso	5,6 kg (según EPTA)*

Pulidora**GPO 12 CE** 1389.O

- ▶ 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 parte **0 601 389 0G0**
 Incluye: puño auxiliar en D, disco de goma, tuerca de apriete, arandela

Potencia	1.250 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	750 - 3.000 min ⁻¹
Capacidad del disco	180 mm
Eje	M 14
Peso	2,5 kg

*EPTA (European Power Tools Association)

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

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.



Potencia	500 W
Nº de carreras (s/ carga)	2.400 cpm
Material procesable	Acero hasta 400 N/mm ² con 2,8 mm
Peso	2,7 kg

Nº de parte **0 601 506 134**
 Incluye: puño auxiliar en D, vellón de lana, llave de pernos, disco de goma, tuerca de apriete, arandela

Rectificadora**GGG 8 SH**

1214.3

- ▶ Con tuerca de sujeción rápida SDS para un rápido cambio de discos sin herramientas auxiliares.
- ▶ Interruptor de seguridad Tri-Control.
- ▶ Cómodo manejo incluso para personas zurdas.
- ▶ Protección contra reanque para evitar que arranque por sí solo en caso de corte de corriente.
- ▶ Bloqueo de conexión contra el accionamiento involuntario.
- ▶ Escobillas de desconexión la gran protección del motor.



Potencia	1.200 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	8.000 min ⁻¹
Diámetro de las pinzas	M14 (20 mm)
Peso	4,4 kg

Nº de parte **0 601 214 360**
 Incluye: llave de boca, pinza 1/4", tuerca de apriete

Rectificadora**GGG 28**

1223.0

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



Potencia	500 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	33.000 min ⁻¹
Puntas montadas	25 mm Ø
Diámetro de las pinzas	1/4" a 5/16" - 6 a 8 mm
Peso	1,0 kg

Nº de parte **0 601 223 060**
 Incluye: llave de boca, pinza 1/4", tuerca de apriete

Rectificadora**GGG 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 min⁻¹ garantizan desempeño superior para aplicaciones pesadas.
- ▶ Eje con aislamiento térmico: agarre perfecto y cómodo, sin calentamiento.
- ▶ Interruptor de dos etapas: más practicidad y seguridad.
- ▶ Durabilidad: sistema de ventilación optimizado garantiza el enfriamiento del motor.
- ▶ Compacta, con formato adherente a la mano, reduce la fatiga y garantiza el control efectivo de la herramienta.



Potencia	500 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	33.000 min ⁻¹
Puntas montadas	25 mm Ø
Diámetro de las pinzas	1/4" a 5/16" - 6 a 8 mm
Peso	1,4 kg

Nº de parte **0 601 224 060**
 Incluye: llave de boca, pinza 1/4", tuerca de apriete, alfiler



Rectificadoras

GGG 28 CE y GGG 28 LCE

Manejo perfecto hasta en los desbastes más difíciles



Fuertes, seguras, hechas para durar

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

**Rectificadora****GGG 28 CE**

1220.1

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



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

Nº de parte **0 601 220 160**
 Incluye: llave de boca y pinza 1/4"

Rectificadora**GGG 28 LCE**

1221.1

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



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

Nº de parte **0 601 221 160**
 Incluye: llave de boca y pinza 1/4"



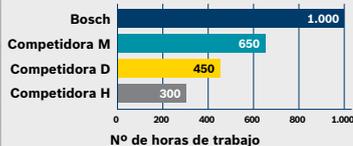
Cortadora de Metales GCO 2000

La más robusta, liviana
y durable del mercado



Su vida útil es
alrededor del
doble de la
competencia

Ninguna otra trabaja
tanto durante tanto tiempo



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.

Cortadora de Metales

GCO 2000 1B17.5

- ▶ Alta productividad: motor potente 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.
- ▶ Guarda de protección completa: más seguridad al operador.



Potencia	1.900 W
Revoluciones por minuto	3.500 min ⁻¹
Diámetro del disco de corte	355 mm
Peso	15,5 kg

Nº de parte **0 601 B17 5G0**
Incluye: disco abrasivo de corte de 14" y llave ajuste

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

- ▶ Fabricantes e instaladores de muebles

Madera blanda



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. Incluye disco de 24 dientes.



Sierra Circular

GKS 67

1623.0

- ▶ La más rápida de la categoría, proporcionando mayor comodidad durante el uso continuo.
- ▶ Fuerza y resistencia para aplicaciones de trabajo pesado, ya sea en las obras o talleres. Ideal para el corte de madera dura.
- ▶ Alta velocidad de corte, garantizando mayor productividad en el trabajo.
- ▶ Corte más profundo. Ajuste de profundidad para cortes hasta 67 mm.



Potencia	1.600 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	5.200 min ⁻¹
Capacidad de corte (90°)	67 mm
corte:	45° 49 mm
Disco de sierra	7 1/4" x 5/8" (184 mm)
Botón trava del eje	Sí
Placa base	Acero
Peso	4,1 kg (según EPTA)*

Nº de parte **0 601 623 0G4**
Incluye: disco de sierra de 24 dientes, guía paralela

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 trava del eje.



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

Nº de parte **0 601 623 0G1**
Incluye: disco de sierra de 40 dientes, guía paralela

Sierra Circular

GKS 235

157A.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 encastre articulado del cable de fuerza.



Potencia	1.700 W
Nº de revoluciones (s in carga)	5.300 min ⁻¹
Capacidad de corte (90°)	85 mm
corte:	45° 65 mm
Disco de sierra	9 1/4" (235 mm)
Botón trava del eje	Sí
Placa base	Acero
Peso	7,6 kg (según EPTA)

Nº de parte **0 601 57A 0G0**
Incluye: disco de sierra de 24 dientes, guía paralela

Sierra Circular de Transmisión

CSW 41

166D.0

- ▶ Carcasa del motor y placa de base hechas de magnesio: más liviana y cómoda.
- ▶ Puño engomado para mayor comodidad.
- ▶ Gancho para sierra incorporado: permite un práctico almacenamiento de la sierra entre cortes.
- ▶ Potente motor para diversas aplicaciones de corte.



Potencia	1.700 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	5.300 min ⁻¹
Capacidad de corte (90°)	60 mm
Disco de sierra	7 1/4" (184 mm)
Placa base	Acero
Peso	6 kg

Nº de parte **0 601 66D 010**
Incluye: disco de sierra de 24 dientes, llave

Router

GKF 600

160A.0

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



Potencia	600 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	33.000 min ⁻¹
Fresa	6 mm / 1/4"
Peso	1,5 kg

Nº de parte **0 601 60A 0G0**
Incluye: guía copiadora, guía paralela, pinza de 1/4", llave de apriete, maletín de transporte

Base de Inmersión para GKF 600

TE 600

160A.8

- ▶ Transforma la GKF 600 en una fresadora por inmersión ideal para acabados finos.
- ▶ Encastre fácil sin necesidad de llaves, gracias a la pinza en la parte trasera de la base.
- ▶ Acabado perfecto: acción de inmersión suave y precisa.
- ▶ Ajuste microfino fácil con escala de profundidad.
- ▶ Mangos con revestimiento de goma ergonómica.



Profundidad de inmersión	55 mm
Abertura de broca	54 mm
Diámetro máx. de la punta	44 mm
Peso	1,5 kg

Nº de parte **0 601 60A 800**

Router 2.25 HP

1617 EVS

1617.7

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



Portaherramientas	6 - 12,7 mm
Recorrido máx.	60 mm
Potencia absorbida	1.400 W
Peso	3,8 kg

Nº de parte **0 601 617 763**
Incluye: mandril con liberación automática de 1/4" y 1/2", llave para sujetar eje, llave de horquilla, protector contra viruta, base fija, llave hexagonal

* EPTA (European Power Tools Association) Peso: máquina + disco

Router**GFF 1600 CE** 1624.0

- ▶ Motor potente y con Constant-Response (velocidad constante incluso bajo carga).
- ▶ Sistema de ajuste microfino de hasta 41 mm.
- ▶ Cambio del mango de la fresadora: control total del trabajo.
- ▶ Velocidad variable: acabado perfecto en diversas aplicaciones.
- ▶ Soft Start: torque inicial suave para mayor precisión.



Potencia	1.600 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	10.000–25.000 min ⁻¹
Fresa	6 – 12 mm / ¼" – ½"
Profundidad de inmersión	41 mm
Peso	4,3 kg

Nº de parte **0 601 624 0G1**
 Incluye: guía paralela, pinza de ¼", fresas de 1/4", 6 mm y ½", llave sextavada, maletín plástico

Router**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.



Potencia	1.600 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	10.000 – 25.000 min ⁻¹
Fresa	6 – 12 mm / ¼" – ½"
Profundidad de inmersión	76 mm
Peso	5,8 kg

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

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

USUARIOS PRINCIPALES

PRINCIPALES APLICACIONES

HERRAMIENTA

APLICACIONES BÁSICAS

- ▶ Albañiles
- ▶ Instaladores en general
- ▶ Electricistas
- ▶ Plomeros
- ▶ Montadores de muebles
- ▶ Artesanos

Cortes rectos, curvos y de inmersión en madera maciza de hasta 65 mm de espesor y materiales sintéticos.

Ideal para cortes rápidos y eventuales.



GST 65 BE

APLICACIONES INTERMEDIAS

- ▶ Trabajadores de madera en general
- ▶ Carpinteros
- ▶ Cerrajeros
- ▶ Instaladores de muebles, tabiques, techos y fachadas
- ▶ Montadores de stand, escenarios

Cortes rectos, curvos y de inmersión en la madera, aluminio, acero y materiales sintéticos.

Ideal para trabajos que requieren un alto rendimiento, precisión y versatilidad.



GST 75 E



GST 90 BE

APLICACIONES PESADAS

- ▶ Trabajadores de madera en general
- ▶ Carpinteros
- ▶ Cerrajeros
- ▶ Instaladores de muebles, tabiques, techos y fachadas
- ▶ Montadores de stand, escenarios

Cortes rectos, curvos y de inmersión en la madera, aluminio, acero y materiales sintéticos.

Ideal para trabajos que requieren un alto rendimiento, precisión y versatilidad.



GST 150 BCE



GST 25 M



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 placa base, que permite cortes en ángulo de hasta 45°.
- ▶ Bajos niveles de vibración y ruido.

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



Nº de parte **0 601 281 768**
 Incluye: destornillador, hoja de sierra, protección antiastillas

Sierra Caladora**GST 75 E** 158H.0

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

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



Nº de parte **0 601 58H 0G0**
 Incluye: 1 hoja de sierra para madera, protección antiastillas

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 hojas.
- ▶ Placa base de acero antitorción 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.

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



Nº de parte **0 601 58F 0G0**
 Incluye: llave Allen, 1 hoja de sierra, protector de astillas, maletín de transporte, set de extracción de polvo

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.

Potencia	780 W
Carreras por minuto	500 – 3.100 cpm
Capacidad de corte:	madera 150 mm aluminio 20 mm acero 10 mm
Peso	2,7 kg



Nº de parte **0 601 513 0G0**
 Incluye: 1 hoja de sierra, guarda de protección, kit de extracción de polvo, zapata, maletín de transporte

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 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.

Potencia	670 W
Carreras por minuto	500 – 2.600 cpm
Longitud de carrera	24 mm
Capacidad de corte:	madera 80 mm aluminio 25 mm acero 15 mm
Peso	2,7 kg



Nº de parte **0 601 516 0G0**
 Incluye: protección acrílica antiastillas, 1 hoja Progressor for Wood and Metal, 1 hoja Speed for Metal T121AF, maletín de transporte

Cepillo**GHO 16-82 D** 15A4.0

- ▶ Potente motor de 630W.
- ▶ Hasta 1,6 mm de capacidad de corte, ideal para aplicaciones como nivelación de chapas en madera, alisamiento de extremidades y ajustes en general.
- ▶ Cuchillas reafilables para menor costo de mantenimiento.
- ▶ Placa robusta con 3 ranuras.
- ▶ Sistema Park Rest protege la lámina del área de trabajo.

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



Nº de parte **0 601 5A4 0G0**
 Incluye: bolsa de polvo, destornillador Torx, dispositivo para afilar cuchillos

Cepillo**GHO 26-82 D** 15A4.3

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

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



Nº de tipo **0 601 5A4 3G0**
 Incluye: bolsa de polvo, destornillador Torx, dispositivo para afilar cuchillos

Cepillo**GHO 40-82 C** 159A.7

- ▶ 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.

Potencia	850 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	13.500 min ⁻¹
Profundidad de corte	0 – 4 mm
Rebaje	0 – 24 mm
Peso	3,2 kg



Nº de parte **0 601 59A 7G0**
 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. Óptimos resultados para desbastes en grandes superficies.
- ▶ Placa grafitada, aumentando la vida útil del accesorio y de los componentes.
- ▶ Fácil sistema para cambiar las lijas.
- ▶ Velocidad variable.
- ▶ Rodillos frontal y trasero de aluminio.



Nº de parte **0 601 274 734**
 Incluye: recolector de polvo con sistema microfiltro, hoja de lija, placa lijadora con capa de grafito

Lijadora Orbital de Palma**GSS 140-1** 12A2.0

- ▶ Sistema de sujeción bien diseñado, resistente, duradero y de uso y reemplazo fáciles.
- ▶ Almohadilla de fieltro resistente con placa metálica para duración prolongada, reducción de vibraciones y resultados de lijado óptimos.
- ▶ Plancha de vibración y sistema de rodamiento duraderos para un lijado fácil y holgado durante horas.
- ▶ El interruptor de protección antipolvo ayuda a prolongar la vida útil de la herramienta.
- ▶ Asa ergonómica para manejo fácil y holgado.



Nº de parte **0 601 2A2 0G0**
 Incluye: 3 hojas de lija

Lijadora Orbital de Palma**GSS 140-1 A** 12A2.1

- ▶ Sistema de sujeción bien diseñado, resistente, duradero y de uso y reemplazo fáciles.
- ▶ Almohadilla de fieltro resistente con placa metálica para duración prolongada, reducción de vibraciones y resultados de lijado óptimos.
- ▶ Plancha de vibración y sistema de rodamiento duraderos para un lijado fácil y holgado durante horas.
- ▶ El interruptor de protección antipolvo ayuda a prolongar la vida útil de la herramienta.
- ▶ Asa ergonómica para manejo fácil y holgado.



Nº de parte **0 601 2A2 1G0**
 Incluye: 3 hojas de lija, 1 filtro, plantilla perforadora de lija

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.



Nº de parte **0 601 070 7G0**
 Incluye: 1 hoja de lija 120 Red Wood Top (velcro), 1 hoja de lija 120 Red Wood Top (sin velcro), base perforadora

Lijadora Excéntrica de Palma**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.



Potencia 250 W
 Nº de revoluciones (s/ carga) 7.500 – 12.000 min⁻¹
 Oscilaciones s/ carga 15.000 – 24.000 min⁻¹
 Diámetro de órbita 2,5 mm
 Disco de lija 125 mm
 Peso 1,3 kg

Nº de parte **0 601 387 5G0**
 Incluye: recolector de polvo con sistema microfiltro, plato de lija suave (standard), 1 disco de lija (velcro)

Lijadora Excéntrica de Palma**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.



Potencia 350 W
 Nº de revoluciones (s/ carga) 5.500 – 12.000 min⁻¹
 Oscilaciones s/ carga 11.000 – 24.000 min⁻¹
 Diámetro de órbita 4,0 mm
 Disco de lija 125 / 150 mm
 Peso 2,4 kg

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

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

Nº de parte **0 601 64C 8G0**
 Incluye: hoja multimaterial, bolso 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 – 630 °C
 Flujo de aire 110 / 250 / 400 l/min
 Peso 0,9 kg

Nº de parte **0 601 94C 734**

Multicortadora**GOP 30-28**

1237.0

- ▶ Herramienta de categoría StarlockPlus para un mayor rendimiento.
- ▶ Interfaz tridimensional para una transmisión de potencia sin pérdidas de la herramienta al accesorio.
- ▶ Herramienta multiuso: diligencia en los proyectos.



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

Nº de parte **0 601 237 0G0**
 Incluye: llave Allen, adaptador FEIN AC, corte de entrada, segmento de hoja, base tipo delta, 5 lijas, maletín de transporte

HACE TODO MÁS FÁCIL

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



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



Cortes delicados: pisos laminados o remoción de azulejos.



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



Cortes de entrada en madera maciza, plástico, etc.



Remoción de yeso, cola de azulejos y alfombras, pintura y silicona.



Remoción y preparación de pintura en madera.



Lijado extremadamente fino en lugares de difícil acceso.

Sierra Ingleteadora**GCM 10 X**

1B15.0

- ▶ Construcción robusta para cortes más precisos.
- ▶ Alta precisión y capacidad de corte.
- ▶ Potente motor de 1.650W con sistema de frenos y diseño ergonómico que ofrece extrema eficiencia y calidad del corte.
- ▶ Comodidad y bajo costo de mantenimiento.

NUEVA

Potencia	1.650 W (13,5 A)
Nº de revoluciones (s/ carga)	4.600 min ⁻¹
Diámetro del disco	254 mm
Diámetro del orificio del disco	25,4 mm
Ángulos de inglete	45° (izq.) / 45° (der.)
Ángulos de biselado	45° (izq.)
Peso	14,1 kg

Nº de parte **0 601 B15 0G0**
 Incluye: disco de corte para madera de 40 dientes, recolector de polvo y sargento de apriete

**Sierra Ingleteadora GCM 12 GDL****Cortes suaves y precisos como nunca vió**

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

**Sierra Ingleteadora****GCM 12 GDL**

1B23.6

- ▶ 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.

Potencia	1.500 W (15 A)
Nº de revoluciones (s/ carga)	3.800 min ⁻¹
Longitud máx. de corte	341 mm
Altura máxima de corte	104 mm
Ángulos de inglete	52° (izq.)/60° (der.)
Ángulos de biselado	47° (izq./der.)
Diámetro del orificio del disco	25,4 mm
Diámetro del disco	305 mm
Peso	32,1 kg



Nº de parte **0 601 B23 6G0**
 Incluye: disco de corte para madera con 60 dientes y grapa de fijación

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.

Potencia	1.800 W (15 A)
Nº de revoluciones (s/ carga)	3.800 min ⁻¹
Longitud máx. de corte	197 mm
Altura máxima de corte	89 mm
Diámetro del disco	305 mm
Diámetro del orificio del disco	25,4 mm
Ángulos de inglete	52° (izq.) / 52° (der.)
Ángulos de biselado	47,5° (izq.)
Peso	20,5 kg



Nº de parte **0 601 B21 1G0**
 Incluye: disco de sierra de 12° con 60 dientes para madera, llave, bolsa recolectora de polvo, sargento de apriete, adaptador para aspiración de polvo

Sierra de Banco**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.



Potencia	1.800 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	3.700 min ⁻¹
Capacidad	90° 79 mm
máxima de corte:	45° 56 mm
Disco de sierra	254 mm (10")
Ángulo máximo de corte	47° (izq.) / 2° (der.)
Tamaño de la mesa	642 x 572 mm
Peso	26 kg

Nº de parte **0 601 B30 5G1**
 Incluye: disco de 24 dientes, guía para corte en ángulo, llave de apriete/cambio de accesorio, guía auxiliar

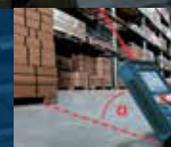
Mesa móvil**GTA 600** 1B22.0

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



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

Nº de parte **0 601 B22 0G0**

**Telémetro Láser con conexión Bluetooth GLM 100 C.**

La solución inteligente para la transferencia de sus resultados de medición

**Telémetro Láser****GLM 20** 1072.E

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



Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Rango de trabajo	0,15 – 20 m
Precisión de medición	± 3 mm
Batería consumo	2 x 1,5 V LR03 (AAA)
Peso	0,1 kg



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

Telémetro 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.



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



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

Telémetro Láser

GLM 40 1072.9

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

NUEVA



Nº de parte **0 601 072 900**
Incluye: bolsa de protección,
2 pilas de 1,5 V LR3 (AAA)

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

Telémetro Láser

GLM 50 C 1072.C

- ▶ 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.
- ▶ Transferencia de datos rápida y eficiente a través de Bluetooth y micro USB.
- ▶ Intercambio de valores medidos simple e inteligente gracias a la aplicación GLM measure&document.
- ▶ Sensor de inclinación incorporado 360°.
- ▶ Funciones: Alturas, Superficies, Volumen, Cinta métrica digital, Sumas y restas, posición de medida (base, tripié, frente).



Nº de parte **0 601 072 C00**
Incluye: bolsa de protección, 4 pilas de 1,5 LR3 (AAA)

Clase del láser	2
Rango de trabajo	0,05 – 50 m
Precisión de medición	± 1,5 mm
Batería consumo	2 x 1,5 V LR03 (AAA)
Peso	0,1 kg

Telémetro Láser

GLM 80 1072.3

- ▶ La solución de alta tecnología para una medición cómoda.
- ▶ El primer telémetro del mundo que se transforma en un nivel digital profesional cuando se lo combina con la regla R 60.
- ▶ Autonomía incomparable con la tecnología de iones de litio Bosch. Hasta 25.000 mediciones por carga.
- ▶ Almacena los últimos 20 resultados en la memoria.



Nº de parte **0 601 072 360**
Incluye: bolsa de protección, cargador bivolt, de batería micro-USB, 1 batería de 1,25 Ah

Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1mW
Rango de trabajo	0,05 – 80 m
Precisión de medición	± 1,5 mm
Inclinación máxima*	0 – 360°
Precisión de inclinación	± 0,2°
Batería consumo	iones de litio 3,7 V / 1,25 Ah
Peso	0,14 kg

Telémetro Láser

GLM 100 C 1072.7

- ▶ Práctico: transfiere las mediciones a PC, tablet o smartphone* por Bluetooth** o cable micro-USB.
- ▶ Intercambio de valores medidos simple e inteligente gracias a la aplicación GLM measure&document.
- ▶ Almacena los últimos 50 valores de medición y de una constante – con fecha, hora y tipo de medición.
- ▶ Hasta 25,000 mediciones por carga (micro-USB estándar).
- ▶ Visibilidad: pantalla rotativa y sensor de luz inteligente.
- ▶ Medidor de inclinaciones de 360°.



Nº de parte **0 601 072 701**
Incluye: cable de datos micro-USB, bolsa de protección, software gratuito: download web Bosch

Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW/2
Rango de trabajo	0,05 – 100 m
Precisión de medición	± 1,5 mm
Medición de inclinación	± 60° vert. / 360° horiz. (4 x 90°)
Precisión de inclinación	± 0,2°
Peso	0,14 kg

Telémetro 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, espaciamento continuo y temporizador.
- ▶ Teclas autoexplicativas y display iluminado de 4 líneas para mejor visualización de las informaciones.
- ▶ Almacena las 30 últimas mediciones.



Nº de parte **0 601 072 000**
Incluye: 4 pilas 1,5 V LR03 AAA, estuche de protección, correa de mano

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

Telémetro 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 para visualizar el láser a grandes distancias, facilitando el trabajo.
- ▶ Más recursos: suma y resta, mediciones indirectas complejas (doble Pitágoras), medición de áreas irregulares, medición continua, entre otros.
- ▶ Almacena las 30 últimas mediciones.



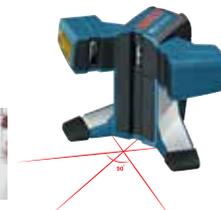
Nº de parte **0 601 072 100**
Incluye: 4 pilas 1,5 V LR03 AAA, estuche de protección, correa de mano

Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1mW
Rango de trabajo	0,05 a 250 m
Precisión de medición	± 1 mm
Batería consumo	4 x LR03 (AAA)
Peso	0,25 kg

Nivel Láser para Losetas

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



Nº de parte **0 601 015 200**
Incluye: 3 pilas 1,5V LR6 AA, bolsa de protección, placa de metal

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

Nivel Láser de Puntos

GPL 3 1066.1

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



Nº de parte **0 601 066 100**
Incluye: 3 pilas 1,5V LR03 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 nivelación	± 0,3 mm/m
Batería consumo	3 x 1,5-V-LR6 (AA)
Peso	0,25 kg

Nivel Láser de Puntos

GPL 5 1066.2

- ▶ Nivel a láser de 5 puntos – ideal para chequear escuadra, 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.



Nº de parte **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

Nivel Láser de Puntos y 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.



Nº de parte **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	puntos horizontal 30 m puntos vertical 5 m
Batería consumo	4 x 1,5 V LR06 (AA)
Peso	0,61 kg

Nivel Láser de Líneas Cruzadas

GLL 2-10 1063.L

- ▶ Modo manual: bloquea la línea para su uso en cualquier ángulo.
- ▶ Líneas verticales y horizontales.
- ▶ Sistema de nivelación Péndulo Inteligente: autonivela e indica cuando está fuera de nivel no proyectando el láser.
- ▶ Rosca de 1/4" de tripié para la unión con BM3 (no incluido) o un tripié compacto.



Nº de parte **0 601 063 L00**
 Incluye: 3 pilas AA, placa objetivo, bolsa de protección

Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Alcance	10 m sin receptor
Precisión de medición	± 0,3 mm/m
Batería consumo	3 x 1,5-V-LR6 (AA)
Peso	0,49 kg

Nivel Láser de Líneas Cruzadas

GCL 2-15 1066.E

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



Nº de parte **0 601 066 E02**
 Incluye: 3 pilas AA, Soporte Multifunción RM 1, placa reflectora de medida, maletín de protección

Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Alcance del láser	15 m
Alcance del punto	10 m
Intervalo de autonivelación	± 4°
Batería consumo	3 x 1,5-V-LR6 (AA)
Peso	0,61 kg

Nivel Láser de Líneas Cruzadas

GCL 2-15 G 1066.J

- ▶ Líneas verdes horizontales y verticales para optimizar la visibilidad.
- ▶ Soporte multifuncional giratorio para alinear fácilmente las líneas láser con los puntos de plomada.
- ▶ Fácil manejo con una sola mano e interfaz de usuario intuitiva.
- ▶ Puntos de plomada rojos para lograr una aplicación de transferencia precisa.
- ▶ El bloqueo oscilante proporciona un transporte seguro
- ▶ Modo de líneas o de puntos a elegir.



Nº de parte **0 601 066 J00**
 Incluye: 3 pilas AA, Soporte Multifunción RM 1, placa reflectora de medida, maletín de protección

Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Alcance del láser	15 m
Alcance del punto	10 m
Intervalo de autonivelación	± 4°
Batería consumo	3 x 1,5-V-LR6 (AA)
Peso	0,61 kg

Nivel Láser de Líneas Cruzadas

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.



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

Nº de parte **0 601 063 104**
 Nº de parte (con soporte y maletín) **0 601 063 108***
 Incluye: 3 pilas 1,5 V LR6 AA, placa angular
 * Soporte BM 1 y maletín

Nivel Láser de Puntos y Líneas Cruzadas

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.



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	0,5 kg

Nº de parte **0 601 063 800**
 Incluye: placa objetivo, minitripié, 4 baterías de 1,5-V-LR6 (AA), bolsa de protección, base giratoria

Nivel 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.



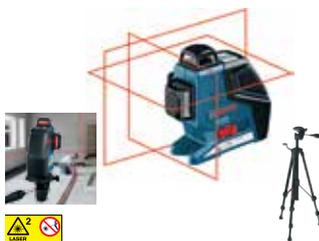
Clase del láser	2
Diodo del láser	640 nm, < 1 mW
Rango de trabajo	0 – 20 m / 5 – 80 m (diámetro)
Precisión de medición	± 0,2 mm/m
Batería consumo	4 x 1,5-V-LR6 (AA)
Peso	0,68 kg

Nº de parte **0 601 063 205**
 Incluye: 4 pilas 1,5 V LR6 AA, bolsa de protección, plato objetivo magnético, tripié BT 150

Nivel Láser de Planos

GLL 3-80 P 1063.3

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



Nº de parte **0 601 063 306**
 Incluye: 4 pilas 1,5 V LR6 AA, bolsa de protección, plato objetivo magnético, trípode BT 150

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

Nivel Láser de Superficies

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.



Nº de parte **0 601 064 002**
 Incluye: 4 pilas AA 1,5 V, 3 pilas AAA 1,5 V, control remoto RC2, placa objetivo, maletín de transporte, anteojos láser

Clase del láser	5 mW, clase 3R
Rango de trabajo	20 m
Precisión de medición	± 0,03 mm/m
Batería consumo	10,8 V Li-ion o 4 x 1,5 V (AA)
Peso	1,6 kg

Nivel Láser Rotativo

GRL 250 HV 1061.6

- La más alta visibilidad del mercado: puntos precisos y nítidos, 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 concreto.
- Protección IP 54 contra polvo y salpicaduras de agua.



Nº de parte **0 601 061 600**
 Incluye: control remoto RC 1, placa objetivo, anteojos rojo, maletín para transportes

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

Nivel Óptico

GOL 26 D 1068.0

- Ampliación de la potencia en 26 veces y compensador del péndulo facilitan la visualización y la lectura en grandes distancias.
- Traba de compensador protege el péndulo contra daños y pérdida de calibración durante el transporte.
- Visor burbuja con espejo en 90° en el tope de la herramienta para ajustes fáciles y rápidos.
- Línea de hilos cruzados horizontal y vertical: miden nivel, alineación y estiman distancias.
- Base y tornillos de nivelación de metal resistente: solidez para nivelaciones precisas en cualquier condición.



Nº de parte **0 601 068 000**
 Incluye: protector para la lente, herramienta para ajuste, hilo de nivel (plomada), maletín de transporte

Precisión	± 2,0 mm / km2
Alcance	hasta 100 m
Fijación en trípode	5/8"
Peso	1,7 kg

Rueda de Medición

GWM 32 1074.0

- Empuñadura de pistola ergonómica y modelo ligero de aluminio para un trabajo cómodo.
- Mango telescópico con ajuste de altura continuo para una mayor flexibilidad y comodidad.
- Certificado con PTB.
- Rueda de aluminio moldeado a presión con recubrimiento resistente de goma para su utilización en cualquier superficie.
- Contador preciso en revestimiento de plástico duro.



Nº de parte **0 601 074 000**
 Incluye: bolsa de protección

Diámetro de la rueda	31,83 cm
Valor de medición máx.	9.999.99 m
Circunferencia de la rueda	1 m
Precisión de medición	± 5 mm/m
Peso	1,4 kg

Medidor de Ángulos

GAM 220 MF 1076.6

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



Nº de parte **0 601 076 600**
 Incluye: 4 pilas de 1,5 V LR03 (AAA), bolso, prolongador, certificado de fabricación

Rango de medición	0 a 220°
Precisión de medición	± 0,1°
Longitud del brazo	40 cm
Batería consumo	4 x 1,5 V LR 6 (AA)
Peso	1,1 kg

Medidor de Ángulos

GAM 270 MFL 1076.4

- Inclinómetro con nivel láser hasta un radio de alcance de 30m.
- Medidor de ángulos digital e inclinómetro en una sola herramienta.
- Extensión del brazo para mediciones de ángulos de difícil acceso.
- Pantallas invertida e iluminada para una lectura óptima.
- Función de bloqueo mecánico para una fácil transferencia de ángulos.



Nº de parte **0 601 076 400**
 Incluye: 4 pilas de 1,5 V LR03 (AAA), bolso, prolongador, certificado de fabricación

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

Medidor de Inclinación

GIM 60 L 1076.9

- Nivel láser de puntos integrado para medir inclinaciones a una longitud de hasta 30 m.
- Pie ajustable en altura, para un ajuste preciso en superficies irregulares.
- Posibilidad de adaptar ángulos manualmente para una transferencia más fácil.
- Potentes imanes y dos cintas para la sujeción segura en cualquier pieza de trabajo.
- Posibilidad de ajustar cualquier valor a 0° como alternativa.



Nº de parte **0 601 076 900**
 Incluye: bolsa de protección, 4 pilas de 1,5 V LR03 (AAA)

Longitud	60 cm
Margen de medición	0 – 360° (4 x 90°)
Rango de trabajo (láser)	30 m
Clase de láser	2
Tipo de láser	635 nm, < 1 mW
Peso	0,9 kg

Regla de Inclinación**R 60** 1079.0

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

Longitud	610 mm
Precisión de medición c/ 0° - 90°	± 0.05°
Peso	0,75 kg

Nº de parte **0 601 079 000****Detector de Materiales****D-TECT 120** 1081.3

- Center Finder: Localización precisa, con indicación del área central del objeto detectado. A través de flechas se guía hacia el material detectado más próximo.
- Detecta: metales, PVC con agua, cables eléctricos con tensión.
- Alerta luminosa: Luz indica presencia de material.
- Doble fuente de energía: Pilas (AA) o batería 10,8 V Li-Ion. (Vendida separadamente)
- Alcance mayor: Detecta en profundidad hasta 12 cm.
- Siempre listo para usar: No necesita ser calibrado antes de su utilización.

Profundidad de medición máx.	12 cm
Precisión del centro del objeto	± 1 cm
Precisión de profundidad del objeto	± 0,5 cm
Mínima distancia entre 2 objetos	5 cm
Desactivación automática	5 min.
Peso	0,321 kg



Nº de parte **0 601 081 300**
 Nº de parte (con maletín y baterías) **0 601 081 360**
 Incluye: 4 pilas LR6 AA 1,5 V

**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.
- También detecta metales y cables eléctricos con tensión.
- 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
Batería consumo	4 x 1,5 V (AA)
Peso	0,69 kg



Nº de parte **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.

Batería consumo	1 x 9 V
Display	LED
Máx. profundidad de detección	metales 120 mm metales no ferrosos 80 mm
Peso	0,27 kg



Nº de parte **0 601 081 000**
 Incluye: bolsa de protección, correa de mano, 1 batería de 9 V 6 LR 61

**Cámara de Inspección****GIC 120** 1241.1

- Compass View ofrece al usuario una orientación óptima en todo momento.
- Tecnología Quick Connector para un cambio fácil y rápido del cable de la cámara y un almacenamiento compacto de la herramienta.
- Carcasa compacta con ergonomía mejorada para un manejo óptimo en cualquier situación.
- Zoom digital para reconocer mejor los detalles.
- Potente LED para iluminar los lugares oscuros.

Batería	10,8 V
Tamaño de la pantalla	2,7"
Resolución de la pantalla	320 x 240 px
Diámetro del cabezal de la cámara	8,5 mm
Longitud del cable de la cámara	120 cm
Batería consumo	4 x 1,5 V (AA)
Peso	0,7 kg

NUEVA

Nº de parte **0 601 241 100**
 Incluye: 4 pilas LR6 AA 1,5 V, cable de cámara GIC Ø 8,5 mm, gancho, imán, espejo

Cámara de Inspección**GIC 120 C** 1241.2

- La función Up is Up™ ofrece al usuario una orientación óptima gracias a la rotación automática de la imagen.
- Transferencia de imágenes y vídeos directamente a través de cable micro USB o tarjeta microSD para documentar zonas críticas.
- Tecnología Quick Connector para un cambio fácil y rápido del cable de la cámara y un almacenamiento compacto de la herramienta.
- Dual Power: puede utilizarse tanto con una batería de 10,8 V-Li, como con pilas alcalinas estándar.

Batería	10,8 V
Tamaño de la pantalla	3,5"
Resolución de la pantalla	320 x 240 px
Diámetro del cabezal de la cámara	8,5 mm
Longitud del cable de la cámara	120 cm
Nº de niveles de iluminación LED	3
Peso	0,64 kg

NUEVA

Nº de parte **0 601 241 200**
 Incluye: 4 baterías de 1,5 V (AA), adaptador de batería, bandeja para L-BOXX, cable de cámara GIC, cable micro USB, gancho, imán, espejo, tarjeta microSD de 4 GB

Detector de Temperatura y Humedad**GIS 1000 C** 1083.3

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

Margen de medición	-40°C a +1000°C
Exactitud de medición IR	± 1,0°C
Exactitud de medición humedad	± 2%
Tamaño de pantalla	2,8"
Capacidad de la memoria	>200 imágenes
Peso	1,3 kg

NUEVA

Nº de parte **0 601 083 300**
 Incluye: Adaptador de batería, cartón (listo para L-BOXX), pilas alcalinas, tarjeta de arranque rápido

Tripié**BT 150** 1096.B

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

Altura de trabajo	50 a 157 cm
Rosca de tripié	½"
Peso	1,15 kg

Nº de parte **0 601 096 B00**

Tripié**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.
- ▶ Con hilo de nivel (plomada).
- ▶ Con cinta de hombro para un transporte fácil.



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

Nº de parte	0 601 091 200
-------------	----------------------

Tripié**BT 170 HD**

1091.3

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



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

Nº de parte	0 601 091 300
-------------	----------------------

Tripié**BT 300 HD**

1091.4

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



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

Nº de parte	0 601 091 400
-------------	----------------------

Barra Telescópica**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.



Altura de trabajo	140 a 350 cm
-------------------	--------------

Nº de parte	0 601 015 B00
-------------	----------------------

Soporte Universal**BM 1**

- ▶ Solución universal para láser lineal y de puntos.
- ▶ Montaje flexible del soporte, con tornillos, magnetos o en un tripié, por ejemplo.
- ▶ Utilizado también como soporte en piso con apoyos ajustables.
- ▶ Ajuste de altura con traba para alineaciones precisas y seguras.
- ▶ Fijación sencilla del láser.
- ▶ Ideal también para la combinación con la barra telescópica BT 350.



Nº de parte	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.



Nº de parte	0 601 015 D00
-------------	----------------------

Soporte de pared**WM 4**

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



Altura de trabajo	0,15 m
Peso	0,7 kg
Nº de parte	0 601 092 400

Soporte para receptor

- ▶ Para una fijación sencilla del receptor en la regla cuadrada.
- ▶ Compatible con LR1 y LR2.



Peso	0,8 kg
Nº de parte	1 608 M00 70F

Regla Graduada**GR 240**

- ▶ Robusto perfil de aluminio de alta calidad.
- ▶ Para la aplicación incluso en condiciones extremas.
- ▶ Compatible con GCL 2-15; GLL 3-50; GLL 3-80 P; GLL 2-80 P; GLL 2-50; GRL 250 HV; GOL 26 D Professional.
- ▶ Extraíble hasta 2,4 m.



Altura de trabajo	hasta 2,4 m
Peso	1,4 kg
Nº de parte	0 601 094 100

Regla Graduada**GR 500**

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



Altura de trabajo	hasta 5 m
Peso	1,75 kg
Nº de parte	0 601 094 300

Receptor Láser**LR 1**

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



Nº de parte	0 601 015 400
Incluye	Batería 9 V, bolsa de protección, clip para fijación

Receptor Láser**LR 2**

- ▶ 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 parte	0 601 069 100
Incluye	Batería 9 V, bolsa de protección

SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS**AGUASCALIENTES****MULTICENTRO DE SERVICIOS**

Av. Convención Pte. 505, Clo. San Marcos
20070 Aguascalientes
Tel.: (449) 9166506

MULTIHERRAMIENTAS INDUSTRIALES

Heroe De Nacozari Norte 1116-C, Gremial
20030 Aguascalientes
Tel.: (449) 9164549

B.C. NORTE**SERTEC INDUSTRIAL**

Km. 14.5 Carretera San Luis R.C.,
Col. González Ortega
21397 Mexicali
Tel.: (686) 561 2939

EQUIPOS Y SOLDADURAS**DEL NORTE S.A. DE C.V.**

Juárez y Guadalupe No. 1515, Col. Obrera
22830 Ensenada
Tel.: (646) 17 64 721

COMERCIAL DE ACEROS Y**PRODUCTOS FRONTERA SA CV**

Bldv. Cucapah 20498, Col. Buenos Aires
Sur
22207 Tijuana
Tel.: (664) 8 01 18 37

B.C. SUR**MULTIRENTAS DEL PACÍFICO****S. DE R.L. DE C.V.**

Valerio González Canseco No. 4,
Col. 1 De Mayo
23400 Los Cabos, San José Del Cabo
Tel.: (624) 143 54 14

JMC CONSTRUEQUIPOS**S.DE R.L. DE C.V.**

Av. Reforma s/n Esq. 5 de Febrero,
Col. El Arenal
23410 Los Cabos
Tel.: (624) 1 05 01 51

SERVICIO BOSCH LOS CABOS

Calle Ejido s/n, Col. El Arenal
23460 Los Cabos
Tel.: (624) 1 43 52 80

CHIAPAS**MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE LOS ALTOS**

Francisco I. Madero No. 5, Col. Centro
29200 San Cristobal De Las Casas
Tel.: (967) 6785700

ARTURO FERNANDO MARTÍNEZ

5ta Av. Norte Poniente 1434, Col. El Maguey
29000 Tuxtla.
Tel.: (967) 6000287

HERRAJES FINOS COPICO

9a Sur Ote No 590-A, Col. Obrera
29080 Tuxtla.
Tel.: (961) 6138586

MERCANTIL DEL CONSTRUCTOR

Av Norte No 5-B, Col. Centro
30700 Tapachula
Tel.: (962) 6 25 20 66

CHIHUAHUA**INSUMOS Y HERRAMIENTAS DEL NORTE, S.A. DE C.V.**

Km 31.5 Campo 12a s/n Carretera Cuauhtemoc A Alvaro Obregon, Col. Manitoba
31610 Cuahutemoc
Tel.: (625) 5786261

HERRAMIENTAS INDUSTRIALES**DE JUÁREZ**

Callejón de los Secretos No. 9821-B, Fracc. Valle Verde
32488 Cd. Juárez
Tel.: (656) 6 17 77 78

COAHUILA**RENTEC**

Av. Industrial 1200, Industrial
25760 Monclova
Tel.: (866) 6361619

MINOTAURO

Bldv. Independencia 76 Ote., Centro
27000 Torreón
Tel.: (871) 7 17 76 06

MINOTAURO

Bldv. Rodríguez Triana S/N, Fracc. Sta. Elena
27294 Torreón
Tel.: (871) 7 31 30 31

SERVICIOS ESPECIALIZADOS**DE MONTERREY, S.A DE C.V.**

Australia 5, Col. Virreyes Residencial
25230 Saltillo
Tel.: (844) 4153100

COLIMA**LA CUADRA DE LA HERRAMIENTA**

Filomeno Medina 113, Centro
28000 Colima
Tel.: (312) 3 13 03 07

DISTRITO FEDERAL**PROVEEDORA DE HERRAMIENTAS**

L. Spota 81 (Antes Av. 9), Col. Independencia
3630 México
Tel.: (55) 56721494

SANTOS GALLO NORBERTO

Cardiólogos No. 100, Col. El Triunfo
9430 México
Tel.: (55) 56 33 48 23

PROVEEDORA DE SERVICIOS

Prolongación División del Norte 5474d, Col. Barrio de San Marcos Xochimilco
16050 México
Tel.: (55) 55 55 76 80

PEDRO BALDOVINOS E HIJOS

Chipas 49, Roma
6700 México
Tel.: (55) 55 74 77 80

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS PROFESIONALES

Dr. Balmis 195 Letra D, Doctores
6720 México
Tel.: (55) 55 78 81 58

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS PROFESIONALES

Corregidora 38, Centro
6060 México
Tel.: (55) 55 42 41 85

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS PROFESIONALES

Giotto 46 A-D, Mixcoac
1460 México
Tel.: (55) 55 98 88 51

CASA IKEDA

Av. Observatorio 238, Daniel Garza
11830 México
Tel.: (55) 52 72 49 51

GRUPO RELLYR

Art.123 No 72 Local C Y D, Col. Centro
6050 México
Tel.: (55) 55124483

DURANGO

REFACCIONARIA FORESTAL GUADIANA

Prof. Blvd. Dolores del Río 210 B Ote.,
Azcapotzalco
34160 Durango
Tel.: (618) 8 13 47 50

ESTADO DE MÉXICO

HERRAMIENTAS AMBAR

Via Morelos Km 14 No 7, Cuahutemoc
55310 Ecatepec
Tel.: (55) 53907480

HERRAMIENTAS AMBAR

Cuitlahuac 2 esq. Mario Colin, San Javier
54030 Tlalnepantla
Tel.: (55) 53 90 02 53

DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS COACALCO

Av. De la Laguna 167, Luis Donaldo Colosio
55719 Coacalco
Tel.: (55) 38 74 03 52

PROMOTORA Y DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS SAVI

Av. 16 de Septiembre 113 L A-13,
Industrial Alce Blanco
53370 Naucalpan
Tel.: (55) 53 58 68 55

FERRETERÍA RAMOS

Av 16 De Septiembre No 78, Col. San Miguel
55620 San Miguel Zumpango
Tel.: (591) 911 0573

HERRAMIENTAS TEXCOCO

Nicolas Bravo s/n, Col. Las Salinas
56152 Texcoco
Tel.: (595) 9 31 34 20

EMPRESA COMERCIALIZADORA

ILIMITADA, S.A. DE C.V.

Av. Las Torres 1385 Local 3,
Col. Álvaro Obregón, San Mateo Atenco
52100 Toluca
Tel.: (722) 2714765

JOSÉ ROBERTO ALCAIDE PÉREZ

Guillermo Prieto 206 Nte, San Juan Bautista
50060 Toluca
Tel.: (722) 2 13 21 29

SERVICIO BALDOVINOS

Av. de los Maestros 53-A, San Andrés
Atenco
54040 Tlalnepantla
Tel.: (55) 53 98 89 85

VESHER

Carr. México-Cuautitlan 83, Loma Bonita
54940 Cuautitlan Izcalli
Tel.: (55) 58 70 57 55

SERVICIO Y HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN

Av. Gustavo Baz Num. 290,
Col. Parque Ind. La Loma
54060 Tlalnepantla
Tel.: (55) 53629602

GENERAL EN HERRAMIENTAS

Av. Cuauhtemoc 10a, Col. Ejidal Chalco
56600 Chalco
Tel.: (55) 59 75 15 46

GUANAJUATO

MARÍA FABIOLA TREJO ZARAGOZA

Calle Álvaro Obregón 44, Col. Centro
36200 Romita
Tel.: (432) 7 45 32 84

MARTÍNEZ RAMÍREZ SERGIO PAULO

Calle Gardenias 103,
Jardines de Jerez 1ra. Secc.
37530 León
Tel.: (477) 2122477

GRUPO FERRETERO DON PEDRO

Blvd. de la Conspiración 61,
Col. Infonavit La Luz
37710 San Miguel de Allende
Tel.: (415) 1 20 43 53

EMEC

Blvd. Gustavo Diaz Ordaz 1214, Centro
36500 Irapuato
Tel.: (462) 6 26 67 39

EMEC

Av. Paseo Solidaridad 12713, La Pradera
36630 Irapuato
Tel.: (462) 6 26 67 39

LARD EQUIPOS MECÁNICOS

Av. Primero de Mayo 482, Centro
36500 Irapuato
Tel.: (462) 6 26 79 22

JORHUS HUGO SOLÍS VALLE

Av. Irrigación 135 A, Bosques de la Alameda
38030 Celaya
Tel.: (461) 612 72 64

GUERRERO

EQUIRENTAZIHUA

Av. Universidad s/n, Col. Vicente Guerrero
40897 Zihuatanejo
Tel.: (755) 554 7933

FERRETERÍA LA VENCEDORA

Álvarez 23, Col. Centro
40000 Iguala
Tel.: (733) 3 33 06 94

COMERCIALIZADORA RAYMA

17 de Febrero 24, Col. Benito Juárez
39010 Chilpancingo
Tel.: (747) 4717976

FERRETERÍA VIZAIRO

Velázquez de León 50, Centro
39300 Acapulco
Tel.: (744) 4827982

CONSTRUHERRAMIENTAS

Blvd. de las Naciones 1242 L76 Local 2,
Col. Zanja
39906 Acapulco (Diamante)
Tel.: (744) 4334158

HIDALGO

PROMOTORA Y DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS SAVI

Naranjo 21 Local 6, Col. Cuxtitla
43800 Tizayuca
Tel.: (779) 1 00 76 68

HERRAMIENTAS ELECTRICAS BADHER

Libertad Ote. 301-7, Col. Centro
43600 Tulancingo
Tel.: (775) 7551885

SERVIREP HERRAMIENTAS

Blvd. Minero 700, Col. Venustiano Carranza
42030 Pachuca
Tel.: (771) 719 24 94

SERVIBOSCH DE TULA

Justo Sierra 2-C, Jalpa
42804 Tula
Tel.: (763) 7 33 65 67

RELLYR

Nicolas Flores 46, Centro
42000 Pachuca
Tel.: (771) 7 15 22 05

JALISCO

COMPRESORES Y HERRAMIENTAS

CARRILLO S.A. DE C.V.
Av. La Paz 1216, Col. Moderna Zona Centro
44190 Guadalajara
Tel.: (33) 36 58 18 00

HERRAMIENTAS Y

REFACCIONES ALEMANAS
Epigmenio González 1099, Centro
44100 Guadalajara
Tel.: (33) 36 58 00 78

MICHOACAN

HERRAMIENTAS MORELIA

Vicente Sta. María 1274, Ventura Puente
58020 Morelia
Tel.: (443) 3 13 39 50

PERFILES Y HERRAMIENTAS DE MORELIA

Ahumada 77-C, Centro
61600 Patzcuaro
Tel.: (434) 3 42 18 99

PERFILES Y HERRAMIENTAS DE MORELIA

5 de Mayo 150, Centro
59600 Zamora
Tel.: (351) 5 12 04 48

HERRAMIENTAS MORELIA

Gertrudis Bocanegra 899-A,
Col. Ventura Puente
58020 Morelia
Tel.: (443) 3138149

MORELOS

SAYBOR ALEJANDRO JIMÉNEZ OJENDIZ

Calle Matamoros 38, Col. Centro
62000 Cuernavaca
Tel.: (777) 3123844

SERVICIO Y HERRAMIENTA CUAUTLA S.A. DE C.V.

Blvd. Cuahunahuac Km 3,5,
Col. Puente Blanco
62555 Jiutepec
Tel.: (777) 321 63 05

SERVICIO Y HERRAMIENTA

CUAUTLA S.A. DE C.V.
Carr. Federal Cuautla-México 1617,
Col. Nueva Postal
62750 Cuautla
Tel.: (735) 3 98 59 43

NAYARIT

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN, RENTA Y SERVICIO

Heroes de Nacoziari 762, Col. La Dorada
63732 Bucerías
Tel.: (329) 2 98 64 74

NUEVO LEÓN

MAQUINARIA MK S.A DE C.V.

Vicente Guerrero Norte 2011,
Col. Céntrica K1 Sector Primera
64520 Monterrey
Tel.: (81) 83722441

FERRETERÍAS PRINEL S.A DE C.V.

Vasconcelos 104 Pte., Col. Tampiquito
66240 Monterrey
Tel.: (81) 83 38 64 30

ABASTECEDORA LEAL

Calle Dr. José María Coss 3330, Col. del Norte
64500 Monterrey
Tel.: (81) 83 511011

AUTÓGENA Y ELÉCTRICA DEL NORTE

Av. Francisco I. Madero 1148 Pte., Col. Centro
64000 Monterrey
Tel.: (81) 83 72 13 21

AUTÓGENA Y ELÉCTRICA DEL NORTE

Av. de los Angeles 1225 Const. de Oro,
Sector 6, San Nicolás de los Garza, N.L.
66490 Monterrey
Tel.: (81) 81 41 04 42

CENTRO DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS

Edison Nte. 907-A, Col. Centro
64000 Monterrey
Tel.: (81) 83 464200

OAXACA

FERNANDO ARTURO RODRÍGUEZ

Carr. Costera Del Pacifico s/n,
Col. Aviación Santiago
71605 Pinotepa Nacional
Tel.: (954) 543 60 98

FERNANDO ARTURO RODRÍGUEZ

Bldv. Oaxaca esq. Tercera Pte. Local 10,
Col. Sector Juárez
71984 Puerto Escondido
Tel.: (954) 104 20 74

PUEBLA

CREAR HOGAR S.A. DE C.V.

31 Norte 605, Amor
72140 Puebla
Tel.: (222) 2 49 98 15

FERRAPAT DE PUEBLA S.A DE C.V.

Calle 8 Pte. 909, Centro
72000 Puebla
Tel.: (222) 2 46 50 34

CONSORCIO FERRETERO ÁLVAREZ

Calle Bravo 9, Centro
73310 Zacatlan de las Manzanas
Tel.: (797) 9 75 53 57

SERVICIO Y HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN

Bldv. Capitán Carlos Camacho Espíritu
10515, Col. Barrio de San Juan
72590 Puebla
Tel.: (222) 57 08 232

FERREPAT S.A. DE C.V.

3 Sur 535 esq. Pedro J. de Llave,
Col. del Empleado
75799 Tehuacan
Tel.: (238) 3 82 62 44

QUERETARO

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS IND.

Río Orinoco 53, Col. San Cayetano
76806 San Juan del Río
Tel.: (427) 2 72 96 63

HYRISA REP Y SERV. DE TEQUISQUIAPAN

Venustiano Carranza 6, Adolfo López
Mateos
97136 Tequisquiapan
Tel.: (414) 2 73 25 63

ABRASIVOS Y DIAMANTES INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.

Prolongación Corregidora Norte 184b,
Col. Arboledas
76140 Queretaro
Tel.: (442) 2450681

SERVIEXPRESS

Av. Luis Pasteur 135 Loc. 14, Col. Alameda
76040 Queretaro
Tel.: (442) 2142229

QUINTANA ROO

GRUPO FERRETERO CONTINENTAL

Av. Venustiano Carranza 242,
Venustiano Carranza
77012 Chetumal
Tel.: (983) 8321295

GRUPO REALSA EN HERRAMIENTAS

Av. de la Torcasita esq. Av. López Portillo
s/n,
77500 Cancún
Tel.: (998) 8873386

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PLAYA

Prolongación Av. Juárez Mz 30 L 1, Col.
Ejidal
77710 Playa del Carmen
Tel.: (984) 8733350

SINALOA

SERVICIO DE MAZATLAN

Av. Ejército Mexicano 1a,
Col. Fracc Campo Bello
82010 Mazatlan
Tel.: (669) 9827022

SERVICIO Y HERRAMIENTAS DE SINALOA

A. I. Aldama 524 Sur, Miguel Aleman
82000 Culiacan
Tel.: (667) 7 15 39 51

SERVICIO Y HERRAMIENTAS DE SINALOA

Calzada Aeropuerto 5400-2,
Col. San Rafael
80150 Culiacan
Tel.: (667) 7 15 39 51

SERVICIO Y HERRAMIENTAS DE SINALOA

Av. Rafael Buelna 928 Local 1,
Col. Sánchez Celis
82120 Mazatlan
Tel.: (669) 1121275

TODO EN FIJACIÓN

Bldv. Emiliano Zapata 2400-B,
Col. Lomas del Bldv.
80110 Culiacan
Tel.: (667) 9 92 29 10 / 7 12 45 75

TODO EN FIJACIÓN

Juquiplan No. 1942 Pte, Fracc. Las Palmas
81249 Los Mochis
Tel.: (668) 6 54 51 52

TALLER DE SERVICIO EN REMATE

Jesús de la Torre 512, Col. Centro
81400 Huamuchil
Tel.: (673) 7324130

GIPSA

Bldv. Macario Gaxiola 91 Sur, Col. Tabachines 1
81257 Mochis
Tel.: (668) 8123646

SN. LUIS POTOSÍ

MÁS HERRAMIENTAS

Av. Pedro Moreno 126, Centro
78000 Sn. Luis Potosí
Tel.: (444) 8 14 49 49

CIFERIN S.A. DE C.V.

Av. Damián Carmona 1581,
Barrio de Santiago
78049 Sn. Luis Potosí
Tel.: (444) 1 28 46 20

Referencias

-  **Aislamiento de Protección / Aislamiento Total**
Las carcassas de los taladros, taladros de percusión y los martillos Bosch son revestidas de material aislante y resistente a golpes (DIN 57740/VDE 0740), proporcionando seguridad en caso de contacto accidental con conductor de electricidad.
-  **Sistema Electrónico de Mando**
Preselección de velocidad permite el ajuste correcto para cualquier aplicación.
-  **Constante Electrónico**
Fuerza extra para aplicaciones pesadas. Mantiene número de rotaciones constante, incluso con carga.
-  **Protección de activación**
Evita que la herramienta vuelva a activarse sola después que se desconectó de la fuente de alimentación.
-  **Sistema Bosch de Fijación Rápida SDS**
Permite el cambio rápido de accesorios, eliminando el uso de herramientas auxiliares.
-  **Guarda de protección a prueba de astillas**
Permanece firme, impidiendo que pedazos del disco alcancen al usuario en caso de quiebra.
-  **Aspiración de Polvo**
El polvo es aspirado directamente hacia la bolsa recolectora de polvo o aspiradora de polvo universal.
-  **Avance Pendular de la Hoja de Sierra**
Avance pendular de la hoja de sierra en 3 o 4 escalas. Facilidad en los servicios de cortes curvos, mejor desempeño y mayor durabilidad de las hojas de sierra.
-  **Botón Traba**
Retención del eje de trabajo para reemplazar con mayor rapidez los accesorios.
-  **Disyuntor**
Protección contra cortocircuito o caída de energía.
-  **Empuñadura auxiliar**
-  **Soplador frontal para mejor visualización de la línea de corte**
-  **Control de torque**
Permite preselección de torque: mayor rendimiento y uniformidad en los atornillados.
-  **Mandril de apriete rápido**
Con encaje de 1 a 10 mm.
-  **Sistema Electrónico de Reversión de Rotación**
Interruptor electrónico con palanca de reversión permite atornillar y desatornillar con más facilidad y seguridad: en caso de bloqueo de brocas.
-  **Sistema de Fijación Rápida SDS-plus**
Portabrocas con encaje rápido SDS-plus – sistema de traba automática para cambio de brocas. Sólo hay que introducir la broca SDS-plus y girarla para que se encaje automáticamente.

-  **Bosch SDS-max**
Portaherramientas SDS-max para martillos Bosch arriba de 5 kg. Cambio rápido y seguro de brocas y cinceles sin herramienta auxiliar.
-  **Vástago de inserción hexagonal**
-  **Bosch Roto Stop**
Reemplaza el sistema de rotación por el sistema de percusiones en los martillos perforadores para el uso con cinceles/punteros.
-  **Refrigeración directa y entradas de ventilación adicionales**
Para una gran capacidad de sobrecarga y una larga vida útil.
-  **Arranque suave**
Máquinas con limitador de corriente de arranque del motor (16 A). Evita los picos de amperaje en el momento de accionamiento de la máquina.
-  **Embrague de Seguridad**
Embrague de seguridad para mayor protección en caso de bloqueo súbito de la herramienta/accesorio.
-  **Sistema de Fijación con Velcro**
El sistema de fijación con velcro permite el reemplazo rápido y seguro del disco de lija, por ejemplo, en las lijadoras orbitales y en las lijadoras excéntricas.
-  **Ajuste fino de profundidad**
El selector y la escala nítida garantizan especial precisión en los fresados.
-  **Easy-Fit**
Fijación perfecta para el papel de velcro y de rollo.
-  **Maletín**
-  **L-BOSX**
-  **Motor EC**
Sin carbones.
-  **Vibration Control**
Sistema patentado de reducción de vibraciones.
-  **KickBack Stop**
Embrague electrónico que desactiva la máquina automáticamente en caso de bloqueo.
-  **Tecnología de Iones de Litio**
Sin autodescarga.
Sin efecto memoria.
-  **Turbo Power**
Mayor potencia para un trabajo más rápido.
-  **Sistema Wood Razor**
Sistema de cambio rápido con hojas durables y autoafilables.
-  **Auto-Lock**
Para cambio rápido y seguro de accesorios con una sola mano.
-  **Heavy Duty**
Herramientas a batería de iones de litio para aplicaciones pesadas.
- **Clase de láser 2**
Clase de láser para herramientas de medición.

CIFERIN S.A. DE C.V. (SUCURSAL.)

Av. Agua Marina 2000, esq. Calcita,
Col. Fracc. Industrias
78395 Sn. Luis Potosí
Tel.: (444) 1 29 42 20

SONORA**SIS Y GASES DE CAJEME**

Periférico Norte 540, Olivares
83180 Hermosillo

SURTIDORA MEXICANA DEL NOROESTE

Tabasco Poniente 111, San Benito
83190 Hermosillo
Tel.: 2 15 37 16

TABASCO**MÁQUINAS Y SERVICIOS STIHL/BOSCH**

Av. Constitución 933, Centro
86000 Villahermosa
Tel.: (993) 3128258

TAMAULIPAS**PLOMERÍA ELÉCTRICA DE REYNOSA**

Calle Primera 400, Col. Longoria
88680 Reynosa
Tel.: (889) 9091700

AUTOMOTRIZ SIGRIST

Tamaulipas 115-Poniente, Col. Centro
89000 Tampico
Tel.: (833) 2 19 00 94

INGENIEROS TÉCNICOS ASOCIADOS

Necaxa 513, Col. Felipe Carrillo Puerto
89430 Madero
Tel.: (833) 2161463

CORAGUI RENTAL, S.A. DE C.V.

Sendero Nacional Km 3,5,
Col. República del Norte
87314 Matamoros
Tel.: (868) 8100535

TLAXCALA**SERVICIO RUIZ**

2 de Abril 508-A, Col. Centro
90300 Apizaco
Tel.: (241) 4 17 22 38

VERACRUZ**INTERNACIONAL DEL GOLFO**

Morelos 507 B, Col. Centro
96400 Coatzacoalcos
Tel.: (921) 2124386

DISTRIBUIDORA DE HTAS. Y EQUIPOS ESPEC. S.A DE C.V.

Av. 16 de Septiembre 402, Col. Centro
96400 Coatzacoalcos
Tel.: (921) 2100059

FERRETERA CENTRAL DEL GOLFO

Díaz Miron 5, Col. Centro
93620 San Rafael
Tel.: (232) 3 25 02 29

CAUSA S.A. DE C.V.

Av. 1º de Mayo 1552, Col. Ignacio Zaragoza
91900 Veracruz
Tel.: (229) 9 31 74 64

CAUSA

Ignacio Allende 2523, Col. Centro
91700 Veracruz
Tel.: (229) 9 32 70 79

YUCATÁN**CASA FERNÁNDEZ**

Calle 60 No. 547 X 69, Col. Centro
97000 Merida
Tel.: (999) 9283311

DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS Y SERVICIO TECNOLÓGICO

60 Norte No. 19 L 9 esq. C 17,
97208 Merida
Tel.: (999) 1 95 66 03

DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS Y SERVICIO ITZAE

86-B No. 528-B, Col. Centro
97000 Merida
Tel.: (999) 9 84 41 35

GRUPO REALSA EN HERRAMIENTAS MERIDA

Calle 63 No. 462-E entre 50 y 52, Col. Centro
97000 Merida
Tel.: (999) 9240120

ZACATECAS**METALS & SUPPLIES DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

Calzada Universidad No. 20 2-A,
Fracc. Progreso
38066 Zacatecas
Tel.: (492) 9980112

BIG ESPINOZA

Calle 2 201, Fracc. Bld. La Florida
98064 Zacatecas
Tel.: (492) 9 24 35 65