



# BOSCH

## Catálogo 2019 **HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS**

Bosch. En todo junto a vos.



## REFERENCIAS



### Ajuste fino de profundidad

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



### Aislamiento de Protección / Aislamiento Total

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



### 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.



### Aspiración de Polvo

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



### Auto-Lock

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



### Avance Pendular de la Hoja de Sierra

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



### Bosch Roto Stop

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



### Bosch SDS-max

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



### Botón Traba

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



### Cargador bivolt

Compatible con los voltajes 110 y 220.



### Constant Electronic

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



### Control de torque

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



### Disyuntor

Protección contra cortocircuito o caída de energía.



### Easy-Fit

Fijación perfecta para el papel autoadherente y de rollo.



### Embrague de Seguridad

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



### Empuñadura auxiliar



### Flexibilidad total

Sistema FlexiClick 4 en 1 de Bosch: supera cualquier desafío – la solución ideal en todas las situaciones de trabajo.



### Flexible Power System

Sistema flexible: 100% intercambiable dentro de la misma clase de voltaje.



### Guarda de protección a prueba de astillas

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



### Indicador de nivel de carga de la batería

Muestra el nivel de carga restante de la batería.



### KickBack Stop

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



### Larga vida útil del motor



### Luz LED



### L-BOXX

Sistema inteligente de transporte y almacenamiento.



### Maletín



### Mandril de apriete rápido

Con encaje de 1 a 10 mm.



### Mandril metálico de 1,5 – 13,0 mm



### Manejo cómodo

de la herramienta gracias al softgrip.



### Motor sin escovillas

Mayor vida útil del motor, mayor autonomía, más potencia.



### Protección de activación

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



### Protección ideal de las celdas

contra el calor excesivo gracias a la carcasa especial conductora de calor.



### Sistema Bosch de Fijación Rápida SDS

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



### Sistema Electrónico de Mando

Preselección de velocidad permite el ajuste correcto para cualquier aplicación.



### 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.



### Sistema de Fijación Autoadherente

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



### Sistema electrónico de comando

preselección de velocidad permite un ajuste preciso para cualquier aplicación.



### 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.



### Soplador frontal para mejor visualización de la línea de corte



### Tecnología de Iones de Litio

Sin autodescarga, sin efecto memoria, siempre lista para usar, más vida útil.



### Torque optimizado para atornillar y velocidad para taladrar

Gracias al engranaje planetario de 2 velocidades.



### Turbo Power

Mayor potencia para un trabajo más rápido.



### Vibration Control

Sistema patentado de reducción de vibraciones.



### Heavy Duty

Herramientas indicadas para uso intenso. 2 años de garantía.



### Clase de laser 2

Clase de láser para herramientas de medición.



### Sistema Wood Razor

Sistema de cambio rápido con hojas durables y autoafilables.

## ÍNDICE

### Herramientas a batería

Atornillador Bosch GO .....	16
Atornillador Bosch GO – Kit .....	16
Atornillador GSR Mx2Drive .....	16
Taladro / Atornillador GSR 1000 SMART .....	17
Taladro / Atornillador 10 mm GSR 120-LI .....	17
Taladro / Atornillador 13 mm GSR 180-LI .....	17
Taladro / Atornillador 10 mm GSR 12 V-15 FC .....	18
Taladro / Atornillador 13 mm GSR 18-2-LI Plus .....	18
Taladro / Atornillador ½" GSR 18 V-EC FC2 .....	19
Taladro de Percusión/Atornillador 10 mm GSB 1200-2-LI .....	20
Taladro de Percusión/Atornillador 13 mm GSB 18 V-LI .....	20
Taladro de Percusión/Atornillador 13 mm GSB 18 VE-EC .....	20
Taladro de Percusión/Atornillador 13 mm GSB 180-LI .....	21
Llave de Impacto GDR 120-LI .....	22
<b>Nueva</b> Llave de Impacto ¼" – ½" GDX 180-LI .....	22
Llave de impacto ½" GDS 18 V-EC 250 .....	22
Martillo Perforador SDS-plus GBH 180-LI .....	23
Martillo Perforador SDS-plus GBH 18V-26 .....	23
Amoladora Angular 4 ½" GWS 18 V-LI .....	24
Multicortadora GOP 10,8 V-LI .....	24
Taladro / Atornillador 10 mm GSR 12-2-LI .....	25
Taladro / Atornillador 13 mm GSR 18 V-LI .....	25
Aspiradora GAS 14,4 V-LI .....	25
Lijadora GSS 14,4 V-LI .....	25
Baterías de Iones de Litio .....	26

### Taladros y atornilladores

<b>Nuevo</b> Taladro de Impacto 10 mm GSB 450 RE .....	30
<b>Nuevo</b> Taladro de Impacto 13 mm GSB 550 RE .....	30
Taladro de Impacto 13 mm GSB 13 RE .....	30
Taladro de Impacto 13 mm GSB 16 RE .....	30
Taladro de Impacto 13 mm GSB 20-2 RE .....	31
Taladro Reversible GBM 6 RE .....	31
Taladro Reversible GBM 10 RE .....	31
Taladro de Rotación GBM 13 RE .....	31
Taladro de Rotación GBM 16-2 RE .....	32
Taladro de Rotación GBM 1600 RE .....	32
Atornillador GSR 6-25 TE .....	32
Atornillador GSR 6-45 TE .....	32
Atornillador GSR 6-60 TE .....	33
Cargador Acopable MA 55 .....	33
Atornillador GSR 7-14 E .....	33

### Herramientas para concreto y piedra

Martillo Perforador GBH 2-20 D .....	37
Martillo Perforador GBH 2-24 D .....	37
Martillo Perforador GBH 2-24 DF .....	37
Martillo Perforador GBH 2-26 DRE .....	37
Martillo Perforador GBH 2-28 D .....	38
Martillo Perforador GBH 3-28 DRE .....	38
Martillo Perforador GBH 4-32 DFR .....	38
Martillo Perforador GBH 5-40 D .....	38
Martillo Perforador GBH 5-40 DCE .....	39
Martillo Perforador GBH 8-45 D .....	39
Martillo Perforador GBH 8-45 DV .....	39
<b>Nuevo</b> Martillo Perforador GBH 12-52 DV .....	39
Martillo Demoledor GSH 5 .....	40
Martillo Demoledor GSH 5 CE .....	40

## ÍNDICE

Martillo Demoledor GSH 11 E .....	40
Martillo Demoledor GSH 11 VC .....	41
Martillo Demoledor GSH 16-28 .....	41
Martillo Demoledor GSH 27 VC .....	41
Vibrador de Concreto GVC 22 EX .....	41

### Herramientas para metal

Amoladora Angular 4 ½" GWS 670 .....	46
<b>Nueva</b> Amoladora Angular 4 ½" GWS 850 .....	46
Amoladora Angular 4 ½" GWS 8-115 P .....	46
Amoladora Angular 5" GWS 9-125 .....	46
Amoladora Angular 5" GWS 9-125 S .....	47
Amoladora Angular 5" GWS 11-125 .....	47
Amoladora Angular 5" GWS 13-125 CI .....	47
Amoladora Angular 5" GWS 17-125 CIE .....	47
Amoladora Angular 5" GWS 17-125 Inox .....	48
<b>Nueva</b> Amoladora Angular 5" GWS 18-125 PL .....	48
Amoladora Angular 7" GWS 20-180 .....	48
Amoladora Angular 9" GWS 20-230 .....	49
Amoladora Angular 7" GWS 22-180 .....	49
Amoladora Angular 9" GWS 22-230 .....	49
Amoladora Angular 7" GWS 24-180 .....	50
Amoladora Angular 9" GWS 24-230 .....	50
Amoladora Angular 7" GWS 24-180 LVI .....	50
Amoladora Angular 9" GWS 24-230 LVI .....	51
Amoladora Angular 7" GWS 26-180 .....	51
Amoladora Angular 9" GWS 26-230 .....	51
Lustralijadora GPO 14 CE .....	52
Amoladora Recta GGS 28 .....	52
Amoladora Recta GGS 28 L .....	53
Amoladora Recta GGS 28 CE .....	53
Amoladora Recta GGS 28 LCE .....	53
Cortadora de Metales GCO 14-24 .....	53

### Herramientas para madera

<b>Nueva</b> Sierra Circular 7 ¼" GKS 150 .....	58
<b>Nueva</b> Sierra Circular 7 ¼" GKS 20-65 .....	58
Sierra Circular 9 ¼" GKS 235 .....	58
<b>Nueva</b> Fresadora GKF 550 .....	58
Fresadora GOF 1600 CE .....	59
Sierra Caladora GST 650 .....	59
Sierra Caladora GST 700 .....	59
Sierra Caladora GST 75 E .....	59
Sierra Caladora GST 90 BE .....	60
Sierra Caladora GST 150 BCE .....	60
Sierra Caladora GST 25 M .....	60
<b>Nueva</b> Lijadora Orbital de Palma GSS 140 .....	60
Lijadora Orbital de Palma GSS 140-1 A .....	61
Lijadora Orbital GSS 23 AE .....	61
Lijadora Excéntrica de Palma GEX 125-1 AE .....	61
Lijadora Excéntrica de Palma GEX 125-150 AVE .....	61
Lijadora de Banda GBS 75 AE .....	62
Cepillo GHO 16-82 D .....	62
Cepillo GHO 26-82 D .....	62
<b>Nueva</b> Pistola de Calor GHG 20-63 .....	62
Soplador GBL 800 E .....	63
<b>Nueva</b> Aspiradora GAS 15 PS .....	63
Sierra Sable GSA 1100 E .....	63
Multicortadora GOP 30-28 .....	63

## Herramientas de banco

Sierra Ingleteadora GCM 10 X .....	66
Sierra Ingleteadora GCM 12 GDL .....	66
Sierra Ingleteadora GCM 12 X .....	66
Sierra de Banco GTS 10 J .....	66
Sistema inteligente de transporte y almacenamiento .....	67

## Herramientas de medición

Medidor de Distancia a Láser GLM 20 .....	70
Medidor de Distancia a Láser GLM 40 .....	70
Medidor de Distancia a Láser GLM 50 C .....	70
<b>Nuevo</b> Medidor de Distancia a Láser GLM 120 C .....	71
Medidor de Distancia a Láser GLM 250 VF .....	71
Nivel Láser para cerámicos y azulejos GTL 3 .....	72
Nivel Láser de Líneas Cruzadas GLL 2-10 .....	72
<b>Nuevo</b> Nivel Láser de Líneas Cruzadas GLL 2-12 G .....	72
Nivel Láser Combinado GCL 2-15 .....	73
<b>Nuevo</b> Nivel Láser Combinado GCL 2-15 G .....	73
<b>Nuevo</b> Nivel Láser Combinado GCL 2-50 C .....	73
Nivel Láser Combinado GCL 25 .....	74
Nivel Láser de Puntos GPL 5 .....	74
Nivel Láser de Planos GLL 3-80 .....	74
Nivel Láser de planos GLL 3-80 C .....	74
<b>Nuevo</b> Nivel Láser de planos GLL 3-80 CG .....	75
Nivel Láser Rotativo GRL 250 HV .....	75
Nivel Óptico GOL 26 D .....	75
Inclinómetro GIM 60 L .....	76
Medidor de Ángulos GAM 220 MF .....	76
Medidor de Ángulos GAM 270 MFL .....	76
Detector de Materiales GMS 120 .....	77
Detector de Materiales D-TECT 120 .....	77
Detector de Materiales D-TECT 150 .....	77
Cámara de Inspección GIC 120 .....	78
Cámara de Inspección GIC 120 C .....	78
Cámara de Temperatura y Humedad Ambiente GIS 1000 C .....	78
Odómetro GWM 32 .....	79
Trípode BT 150 .....	79
Trípode BT 160 .....	79
Trípode BT 300 HD .....	80
Soporte Universal BM 1 .....	80
Soporte Universal BM 3 .....	80
Regla Graduada GR 240 .....	80
Regla Graduada GR 500 .....	81
Receptor Láser LR 1 .....	81
Receptor Láser LR 2 .....	81
<b>Nuevo</b> Receptor Láser LR 6 .....	81
<b>Nuevo</b> Receptor Láser LR 7 .....	82
<b>Nuevo</b> Soporte para nivel RM 2 .....	82
<b>Nuevo</b> Soporte para nivel RM 3 .....	82
Soporte para LR 1 / LR 2 .....	82
<b>Nuevo</b> Soporte para LR 6 / LR 7 .....	83
Gafas de visión láser .....	83
<b>Nuevas</b> Gafas de visión láser Verde .....	83

## ÍNDICE POR NÚCLEO

OZ00.0 .....	26, 27, 33	11A2.1.....	31	1831.5 .....	46
1010.0 .....	77	11A5.0 .....	31	1858.0 .....	24
1015.2 .....	72	11A6.0 .....	32	1858.0 .....	25
1061.6 .....	75	11B0.0 .....	32	1867.1.....	21
1063.L.....	72	11B5.0 .....	30	1867.1.....	25
1063.R.....	74	1220.1.....	53	1892.H.....	50
1063.S.....	74	1221.1.....	53	1893.H.....	51
1063.T.....	75	1223.0 .....	52	18A1.0.....	49
1063.V.....	72	1224.0 .....	53	18A2.1 .....	49
1066.2 .....	74	1228.1.....	30	18A3.0 .....	50
1066.B.....	74	1237.0.....	63	18A4.0 .....	50
1066.E.....	73	123D.5.....	30	18A5.0 .....	51
1066.G.....	73	1241.1.....	78	18A6.0 .....	51
1066.J.....	73	1241.2.....	78	1911.0.....	23
1068.0.....	75	1274.7.....	62	193A.3.....	24
1070.7.....	61	1283.1.....	41	1980.4.....	63
1072.1.....	71	12A2.1 .....	61	19A2.1 .....	16
1072.9 .....	70	12A6.2 .....	62	19D0.3.....	25
1072.C.....	70	12A7.0.....	59	19D5.1 .....	25
1072.E.....	70	12A8.0 .....	60	19D8.1.....	22
1072.F.....	71	1375.0.....	46	19E1.1.....	19
1074.0.....	79	1377.5.....	46	19E5.1 .....	63
1076.4 .....	76	137B.1 .....	61	19E6.1 .....	18
1076.6 .....	76	1387.5.....	61	19F0.0 .....	22
1076.9 .....	76	1389.0 .....	52	19F1.3 .....	21
1081.0.....	77	1396.0 .....	46	19F3.0 .....	20
1081.3 .....	77	1396.1 .....	47	19F4.0 .....	17
1083.3.....	78	1445.0 .....	32	19F6.0 .....	18
1091.2 .....	79	1445.1 .....	32	19F7.0.....	17
1091.4 .....	80	1445.2 .....	33	19F8.1.....	17
1096.B.....	79	1447.0.....	33	19F8.3.....	20
1123A.0.....	38	1472.6.....	31	19G5.2.....	22
11253.7.....	37	1513.0.....	60	19H2.0.....	16
1125A.4 .....	37	1516.0.....	60	19H2.0.....	16
11264.0.....	39	157A.0 .....	58	1B15.0 .....	66
11265.0.....	39	158F.0.....	60	1B21.1.....	66
11265.1.....	39	158H.0.....	59	1B23.6.....	66
11266.0.....	39	15A4.0.....	62	1B30.5.....	66
11267.3.....	38	15A4.3 .....	62	1B37.0 .....	53
11269.0.....	38	15A8.0 .....	59		
112A0.0 .....	37	1624.0 .....	59		
112A0.2 .....	37	164C.8.....	63		
1130A.0.....	41	16A0.0 .....	58		
11316.7.....	40	16B2.0.....	58		
11321.0.....	40	16B3.0.....	58		
11332.1.....	38	1792.0 .....	47		
11335.0 .....	41	179E.0 .....	47		
11336.0 .....	41	179H.0.....	47		
11337.0.....	40	179M.0 .....	48		
113E.5 .....	31	17A1.0.....	48		
11909.0 .....	23	17A2.0.....	49		
11A0.2 .....	30	17A3.0.....	48		

# ELIJA SU HERRAMIENTA SEGÚN LA INTENSIDAD DEL TRABAJO:

Herramientas Bosch  
con sello Heavy Duty

**HEAVY  
DUTY**

Trabajo intenso

uso profesional

uso industrial

Para ayudar aún más en el momento de elegir su herramienta, creamos un termómetro que ayudará bastante a entender cuál herramienta es la más adecuada para su trabajo y acertar en la elección.

Busque este sello cuando necesite una herramienta para uso más intenso y prolongado.



Cuando usted opta por la compra de una herramienta eléctrica Bosch con sello Heavy Duty, pasa a contar con la garantía Bosch de 2 años.

## INNOVACIONES EN TODOS LOS SEGMENTOS

### ¡NUEVAS! HERRAMIENTAS A BATERÍA

Taladro /  
Atornillador 10 mm  
GSR 12 V-15 FC



Taladro /  
Atornillador 13 mm  
GSR 180-LI



Taladro de Percusión  
/ Atornillador 13 mm  
GSB 180-LI



Llave de Impacto  
¼" / ½" GDX 180-LI



Sierra Circular  
GKS 18 V-57



### ¡NUEVOS! TALADROS Y ATORNILLADORES

Taladro de Impacto  
10 mm – 450 W  
GSB 450 RE



Taladro de Impacto  
13 mm – 550 W  
GSB 550 RE



### ¡NUEVAS! HERRAMIENTAS PARA CONCRETO Y PIEDRA

Martillo Perforador  
GBH 12-52 DV



### ¡NUEVAS! HERRAMIENTAS PARA METAL

Amoladora Angular  
4 ½" GWS 850



Amoladora Angular  
5" GWS 18-125 PL



### ¡NUEVAS! L-BOXX

L-BOXX  
Mini



L-BOXX 102  
set 13 piezas



## ¡NUEVAS! HERRAMIENTAS PARA MADERA

Sierra Circular 7 1/4"  
GKS 150



Sierra Caladora  
GST 650



Router GKF  
550



Lijadora Orbital de  
Palma GSS 140



Aspiradora GAS  
15 PS



## ¡NUEVAS! HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN

Medidor de  
Distancia a Láser  
GLM 120 C



Nivel Láser de  
Lineas Cruzadas  
GLL 2-12 G



Nivel Láser Combinado  
GCL 2-15 G



Nivel Láser Combinado  
GCL 2-50 C



Nivel Láser de  
Planos GLL 3-80 CG



Receptor Láser LR 6



Receptor Láser LR 7



Soporte para nivel  
RM 2



Soporte con base  
rotativa para nivel  
RM 3



Soporte para LR 6  
/ LR 7



# ELIJA LA HERRAMIENTA IDEAL PARA SU TRABAJO

Herramientas Bosch  
con sello Heavy Duty

**HEAVY  
DUTY**

Trabajo intenso

uso profesional

uso industrial

TALADROS/ ATORNILLADORES	Bosch GO	GSR 1000 Smart	GSR 120-LI	GSR 12 V-15 FC
 Amperaje	1,5 Ah	1,5 Ah	1,5 Ah	1,5 Ah
 Energía de percusión	5/2,5 Nm	15/6 Nm	30/13 Nm	30/15 Nm
 Mandril	6 mm HEX	6 mm	10 mm	6 y 10 mm
 Metal	✓	✓	✓	✓
 Madera	✓	✓	✓	✓
 Hormigón	-	-	-	-
 Garantía	1 año	1 año	1 año	<b>2 años</b>

ATORNILLADOR/ TALADRO DE PERCUSIÓN	GSR 180-LI	GSB 180-LI	GSB 18-2-LI Plus	GSB 18 V-LI	GSR 18 V -EC FC2	GSB 18 VE-EC
 Amperaje	1,5 Ah	1,5 Ah	2,0 Ah	2,0 Ah	2,0 Ah	4,0 Ah
 Energía de percusión	54/21 Nm	54/21 Nm	50 Nm	60 Nm	50/31 Nm	75/47 Nm
 Mandril	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	6 y 13 mm	13 mm
 Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Madera	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Hormigón	-	✓	-	✓	✓	✓
 Garantía	1 año	1 año	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>

LLAVES DE IMPACTO/ ATORNILLADORES	GDR 120-LI	GDX 180-LI	GDS 18 V-EC 250
 Batería ion de litio	12 V (1,5 Ah)	18 V (1,5 Ah)	18 V (3,0 Ah)
 Energía de percusión	180 Nm	180 Nm	250 Nm
 Mandril	¼" y ½"	¼" y ½"	½"
 Materiales	Madera/Metal	Madera/Metal	Madera/Metal
 Garantía	1 año	1 año	<b>2 años</b>



**HERRAMIENTAS A BATERÍA**

# ELIJA LA HERRAMIENTA IDEAL PARA SU TRABAJO

Herramientas Bosch  
con sello Heavy Duty

**HEAVY  
DUTY**

Trabajo intenso

uso profesional

uso industrial

MARTILLOS SDS-PLUS	GBH 180-LI	GBH 18 V-26
		
 Batería	18 V	18 V
 Fuerza de Percusión	1,7 J	2,6 J
 Perf. hormigón	20 mm	26 mm
 Perforación	✓	✓
 Cincelado	✓	✓
 Garantía	1 año	<b>2 años</b>



**HERRAMIENTAS A BATERÍA**

# LAS MEJORES TECNOLOGÍAS EN HERRAMIENTAS

+ PRODUCTIVIDAD

## LÍDER EN AMPERAJE

Hasta un 53% más tiempo de trabajo

Ejemplo línea **12V<sub>MAX</sub>**



+ DURABILIDAD

## MÁS DURABILIDAD PARA 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

Ultrasensible a caídas e impactos.

+ PRACTICIDAD



### SISTEMA FLEXIBLE

100% intercambiable dentro de la misma clase de voltaje



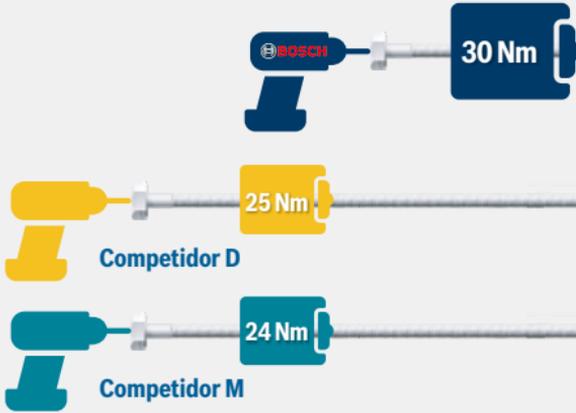
Reduzca gastos, aumente las posibilidades



# TAS A BATERÍA

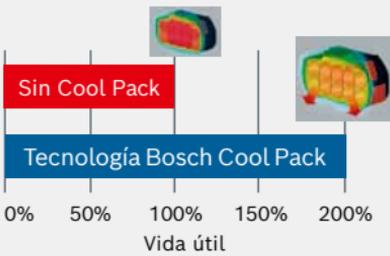
## SUPERIORIDAD EN TORQUE

Más productividad, rapidez y seguridad



## MAYOR VIDA ÚTIL

Baterías 2X más resistentes



Material conductivo especial de la carcasa de las células direcciona el calor hacia afuera de la batería, previniendo sobrecalentamiento y aumentando la vida útil en hasta 100%.



## MOTOR EC

Herramienta a batería sin escobilla de carbón

**DURA**  
**6X**  
**MÁS**

Bajo calentamiento y mantenimiento del motor.

**50%**  
**MÁS**  
**AUTONOMÍA**

Motor funciona con menor consumo de energía de la batería.

Pruebas realizadas por el instituto alemán de certificación SLG Prüf-und Zertifizierungs



## TECNOLOGÍA WIRELESS

Aún más productividad

Siempre que el usuario apoya la herramienta en el cargador inductivo, la batería se queda cargando automáticamente, garantizando que esté siempre lista para usarse



**PRIMERO DEL MUNDO**



## NUEVO FLEXICLICK

Flexibilidad para encastre de distintos tipos de mandril en la misma herramienta, con rápido sistema de fijación.



# ATORNILLADORES/ TALADROS A BATERÍA

## ATORNILLADOR

BOSCH GO

19H2.0

**El primer atornillador inteligente del mundo – Sólo se necesita un simple empuje. ¡Pequeño, rápido y fuerte!**

- ▶ Mejor ergonomía. La herramienta más pequeña y más ligera del mercado.
- ▶ Innovador sistema Push&Go. Sólo presione para atornillar.
- ▶ Potente. Más fuerte que sus principales competidores.
- ▶ Sistema ECP que protege la batería contra sobrecalentamiento garantizando mayor vida útil.

Batería	3,6 V 1,5 Ah LI (interna)
Torque máx. (duro/liviano)	5/2,5 Nm
Posiciones de torque	6
Nº de revoluciones (sin carga)	0 – 360 rpm
Máx. Ø de tornillos	5 mm
Tiempo de carga	90 min
Peso (con batería)	0,28 kg

3,6V

Nº de tipo **0 601 9H2 0E0**

Incluye: bit PH2, 1 maletín plástico.

## ATORNILLADOR

BOSCH GO – KIT

19H2.0

**El primer atornillador inteligente del mundo – Sólo se necesita un simple empuje. ¡Pequeño, rápido y fuerte!**

- ▶ Mejor ergonomía. La herramienta más pequeña y más ligera del mercado.
- ▶ Innovador sistema Push&Go. Sólo presione para atornillar.
- ▶ Potente. Más fuerte que sus principales competidores.
- ▶ Sistema ECP que protege la batería contra sobrecalentamiento garantizando mayor vida útil.

Batería	3,6 V 1,5 Ah LI (interna)
Torque máx. (duro/liviano)	5/2,5 Nm
Posiciones de torque	6
Nº de revoluciones (sin carga)	0 – 360 rpm
Máx. Ø de tornillos	5 mm
Tiempo de carga	90 min
Peso (con batería)	0,28 kg

3,6V

Nº de tipo **0 601 9H2 0H1**

Incluye: kit de 33 accesorios.

## ATORNILLADOR

GSR Mx2Drive

19A2.1

**Gran potencia con el mínimo tamaño.**

- ▶ El único con "cambio automático" de velocidades.
- ▶ Hasta 130 atornillados (3,5 x 35 mm) por carga.
- ▶ Cabezal con 158 mm y peso de 0,5 kg.
- ▶ Nueva caja de engranaje: velocidad en los atornillados y agujeros pequeños y torque para tornillos más grandes.

Batería	2 x 3,6 V (1,3 Ah)
Nº de revoluciones (sin carga)	0 – 580/ 150 rpm (2 con cambio autom.)
Torque máx. (duro/liviano)	10/5 Nm
Atornillado máximo madera	5 mm
Peso con batería	0,5 kg
Tiempo de carga	90 min
Peso (con batería)	0,28 kg

3,6V

Nº de tipo **0 601 9A2 1H0**

Incluye: 2 baterías, 1 cargador AL 1115 CV.

## TALADRO / ATORNILLADOR

## GSR 1000 SMART

19F4.0

## Sagaz en el trabajo, inteligente en el precio.

- ▶ Alta autonomía. Más de 600 aprietes por carga.
- ▶ Torque de 15 Nm.
- ▶ Mandril de ajuste rápido 6 mm.
- ▶ Indicador de status de batería.
- ▶ Interruptor de velocidad variable.
- ▶ Batería de 1,5 Ah.
- ▶ Sistema ECP que protege la batería contra sobrecalentamiento garantizando mayor vida útil.

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

12V<sup>MAX</sup>

1 AÑO DE GARANTÍA

Nº de tipo **0 601 9F4 0H0**

Incluye: kit de 11 accesorios, 1 cargador bivolt, maletín de transporte

## TALADRO / ATORNILLADOR 10 mm

## GSR 120-LI

19F7.0

## Más completo, más fuerte y con la rapidez que el profesional necesita.

- ▶ Mayor autonomía del mercado: Más de 500 aprietes por carga en madera.
- ▶ Liderazgo de mercado en torque: 30 Nm.
- ▶ Mecanismo de 2 velocidades.
- ▶ Mandril de apriete rápido.
- ▶ Sistema ECP que protege la batería contra sobrecalentamiento garantizando mayor vida útil.

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

12V<sup>MAX</sup>

1 AÑO DE GARANTÍA

Nº de tipo **0 601 9F7 0H0**

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

## TALADRO / ATORNILLADOR 13 mm

## GSR 180-LI

19F8.1

## Diseño de carcasa robusta y protección de celda de batería.

- ▶ Mandril de ajuste rápido (13 mm).
- ▶ Mayor torque de la categoría: 54 Nm.
- ▶ Luz de LED.
- ▶ Sistema ECP que protege la batería contra sobrecalentamiento garantizando mayor vida útil.

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

18V

NUEVO!



CAMBIO MANUAL DE ESCOBILLAS DE CARBÓN\*

1 AÑO DE GARANTÍA

Nº de tipo **0 601 9F8 1H0**

Incluye: 2 baterías de 1,5 Ah Li, 1 cargador AL 1814 CV, maletín de transporte

Bosch

D

M

54 Nm

42 Nm

35 Nm

Condiciones de las pruebas: agujeros de 6 x 60 mm en madera suave.



CAMBIO MANUAL DE ESCOBILLAS DE CARBÓN.

PRIMERO DEL MUNDO

## TALADRO / ATORNILLADOR 10 mm

GSR 12 V-15 FC

19F6.0

El más liviano y con mayor autonomía de la categoría, con alta performance en perforaciones y atornillados variados.

- Mandril de ajuste rápido (10 mm).
- 20 posiciones de torque + 1 de perforación.
- Sistema ECP que protege la batería contra sobrecalentamiento garantizando mayor vida útil.
- Freno de motor.
- Indicador de carga.
- Mecanismo de 2 velocidades

Batería	2 x 12V (1,5 Ah Li)
Torque máx.	30/15 Nm
Posiciones de torque	20 + 1
Nº de revoluciones (sin carga)	0 – 400 / 1.300 rpm
Máx. Ø de perforación en	madera 19 mm
acero	10 mm
Peso (con batería)	0,8 kg

NUEVO!

12V



# 5

NUEVO SISTEMA  
**Flexiclick**  
HERRAMIENTAS EN 1

Una única herramienta con 5 funciones:

- 1 Mandril hexagonal
- 2 Mandril hexagonal ¼" con bloqueo de bit
- 3 Mandril angular
- 4 Mandril de cambio rápido
- 5 Mandril excéntrico



Nº de tipo **0 601 9F6 0H0**  
Incluye: 2 baterías 1,5 Ah, cargador Bivolt,  
4 mandriles, 1 maletín plástico.



## TALADRO / ATORNILLADOR 13 mm

GSR 18-2-LI PLUS

19E6.1

Portabrocas de sujeción rápida con portaherramientas de 13 mm para accesorios convencionales.

- ▶ Herramienta con sistemas Cool Pack, ECP y EMP que garantizan durabilidad superior al producto.

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



Nº de tipo **0 601 9E6 1H0**

Incluye: 1 cargador AL1820CV, 2 baterías de 2 Ah Li,  
maletín de transporte

TALADRO / ATORNILLADOR ½"

GSR 18 V-EC FC2

19E1.1



**Mandril SDS-plus:** función de martillo con sistema electro-neumático. Taladra con impacto. Para trabajos pesados.



**Mandril angular 13 mm:** practicidad para el usuario, perfecto para áreas de difícil acceso. 360°, puede ser configurado en 16 ángulos diferentes.



**Mandril ½":** mandril de cambio rápido, versatilidad con el uso de brocas. Para aplicaciones diversas hasta 13 mm.



**Encaje ¼" hexagonal:** versatilidad con el uso de bits. Encastre universal.

# 4 NOVO SISTEMA Flexiclick FERRAMENTAS EM 1

Una única herramienta con 4 funciones:

- Taladro
- Atornillador
- Atornillador angular
- Martillo SDS-plus

**TIEMPO DE PERFORACIÓN:** en concreto, con brocas de 10 mm, perforaciones con el GSR 18 V-EC FC2 fueron

**4,3x MÁS RÁPIDAS**



que las realizadas con un taladro de impacto cordless convencional 18 v.



NUEVO!

18V

Batería	2 x 18 V (2,0 Ah Li-Ion)
Torque máx. (duro/liviano)	50 / 31 Nm
Posiciones de torque	18+1
Nº de rotaciones (s/ carga)	0 - 500 / 1.700 rpm
Capacidad de atornillado ø	10 mm
Energía de percusión con mandril SDS	1.0 J
Capacidad de perforación	madera 38 mm
	acero 13 mm
	concreto 10 mm
Motor	EC (sin escobillas)
Peso	1,5 kg

**FlexiClick: sistema 4 en 1 con cambio fácil y seguro de mandriles que confieren máxima flexibilidad para aplicaciones de atornillado y perforación.**

- ▶ Durabilidad extrema: motor EC sin escobillas de carbón, sistemas ECP y Cool Pack de protección de las baterías.

HEAVY DUTY

2 AÑOS DE GARANTÍA



220 V

0 601 9E1 1H0

Incluye: 2 baterías 2.0Ah, 1 cargador, 1 maletín L-BOXX, 1 mandril ½", 1 mandril angular ½", 1 mandril SDS

# TALADROS DE PERCUSIÓN/ ATORNILLADORES A BATERÍA

## TALADRO DE PERCUSIÓN/ATORNILLADOR 10 mm GSB 1200-2-LI

19F3.0

El torque perfeccionado garantiza un mejor desempeño en atornillados.

- ▶ Velocidad optimizada para perforaciones.
- ▶ 20+1 posiciones de configuración de torque.
- ▶ Dimensiones compactas: control perfecto y manejo cómodo.
- ▶ Sistema ECP que protege la batería contra sobrecalentamiento garantizando mayor vida útil.

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

12V MAX



1 AÑO DE GARANTÍA



Nº de tipo **0 601 9F3 0H0**  
Incluye: 2 baterías de 1,5 Ah LI, cargador AL 1115 CV, maletín de transporte.

## TALADRO DE PERCUSIÓN/ATORNILLADOR 13 mm GSB 180-LI

19F8.3

Diseño de carcasa robusta y batería con protección térmica de celdas.

- ▶ El motor tiene escobillas de carbón intercambiables para un mantenimiento fácil y mayor utilidad.
- ▶ Sistema ECP que protege la batería contra sobrecalentamiento garantizando mayor vida útil.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch.
- ▶ Mayor torque de la categoría: 54 Nm.

Batería	2 x 18V (1,5 Ah Li)
Torque máx. (duro/liviano)	54 / 21 Nm
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 - 450 / 1.700 rpm
Impactos por minuto	0 - 27.000 ipm
Máx. Ø de tornillos	10 mm
Máx. Ø de perforación en	madera 35 mm
	acero 13 mm
	hormigón 8 mm
Mandril sin llave	13 mm
Peso (con batería)	1,7 kg

18V

NUEVA!



CAMBIO MANUAL DE ESCOBILLAS DE CARBÓN\*

1 AÑO DE GARANTÍA



Nº de tipo **0 601 9F8 3H0**  
Incluye: 2 baterías de 1,5 Ah LI, cargador AL 1814 CV y maletín de transporte.

Hasta el **97% más perforaciones** que la competencia.\*

**Bosch**

**D**

**M**

Facilita su trabajo con el par más alto de la categoría

**Bosch | 54 Nm**

**M | 42 Nm**

**D | 35 Nm**

\* Condiciones de las pruebas: brocas de 8 mm en madera de dureza mediana/alta.

**TALADRO DE PERCUSIÓN/ATORNILLADOR 13 mm GSB 18 V-LI** 1867.1

La mayor autonomía de la categoría gran resistencia y alto torque.

- ▶ Mandril de ajuste rápido.
- ▶ 18 configuraciones de torque + 1 de perforación.
- ▶ Sistema ECP que protege la batería contra sobrecalentamiento garantizando mayor vida útil.
- ▶ Mecanismo de 2 velocidades.
- ▶ Sistema Cool Pack de protección de baterías.

**18V****HEAVY DUTY** **2 AÑOS DE GARANTÍA**

Batería	2 x 18 V (2,0 Ah Li)
Torque máx. (duro/liviano)	60 Nm
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 500 / 1.700 rpm
Impactos por minuto	0 – 25.000 ipm
Máx. Ø de tornillos	8 mm
Máx. Ø de perforación en	madera 35 mm
	acero 13 mm
	mampostería 13 mm
Mandril sin llave	13 mm
Peso (con batería)	1,6 kg

Nº de tipo con maletín **0 601 867 1H1**Nº de tipo con L-BOXX **0 601 867 1H2**

Incluye: 2 baterías de 2,0 Ah Li, cargador AL 1860 CV y maletín de transporte.

**TALADRO DE PERCUSIÓN/ATORNILLADOR 13 mm GSB 18 VE-EC** 19F.3

El máximo en innovación y potencia para aplicaciones pesadas.

- ▶ Máxima potencia: 75 Nm de torque y motor EC brushless.
- ▶ Construcción robusta con mandril metálico y carcasa Durashield.
- ▶ Luz LED roja indica sobrecarga del motor o batería.
- ▶ Kick Back Control para mayor calidad en el trabajo y seguridad al usuario.

**18V****HEAVY DUTY** **2 AÑOS DE GARANTÍA**

Batería	2 x 18 V (4 Ah Li)
Torque máx. (duro/liviano)	75 / 47 Nm
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 480 / 2.100 rpm
Impactos por minuto	31.500 ipm
Máx. Ø de tornillos	1,5 – 13 mm
Máx. Ø de perforación en	madera 82 mm
	acero 13 mm
	mampostería 13 mm
Mandril sin llave	1,5 – 13 mm
Peso (con batería)	2,3 kg

Nº de tipo con L-BOXX **0 601 9F1 3H0**

Incluye: 2 baterías de 4,0 Ah Li, cargador AL 1860 CV y maletín de transporte L-BOXX.



# LLAVES DE IMPACTO A BATERÍA

## LLAVE DE IMPACTO

GDR 120-LI

19F0.0

La nueva llave de impacto de 12V con la potencia precisa para cualquier tipo de aplicaciones.

- ▶ Fácil manejo y diseño ergonómico.
- ▶ La llave de impacto a batería más compacta del mercado.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch.

Batería	2 x 12 V Max (1,5 Ah Li)
Torque máximo	100 Nm
Tasa de impacto	2.800 – 3.400 ipm
Nº de revoluciones (s/ carga)	1.300 – 2.600 rpm
Portapuntas	Hexágono interior de ¼"
Peso (con batería)	1 kg



Nº de tipo **060.19F0.0H1**  
Incluye: 2 baterías de 1,5 Ah Li, 1 cargador AL1115 CV, maletín de transporte.

## LLAVE DE IMPACTO ¼" – ½"

GDX 180-LI

19G5.2

La única del mercado con portaherramienta 2 en 1.

- ▶ Portaherramienta con encastre doble: ¼" hexagonal y ½" cuadrado.
- ▶ Más productividad: mayores revoluciones, torque e impactos por minuto que las competidoras.
- ▶ Mayor durabilidad: protección electrónica de las celdas de la batería y del motor (ECP+EMP).
- ▶ Más comodidad: puño más ergonómico y con mejor adherencia.

Batería	18 V (1,5 Ah)
Torque máximo	180 Nm
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 2.800 rpm
Tasa de impacto	0 – 3.600 ipm
Tamaño de tornillos	M8 x 100 mm (madera blanda)
Luz LED	Sí
Peso (con batería 1,5 Ah)	1,5 kg



18V

NUEVA!



Nº de tipo **06019G5.2H0**  
Incluye: 2 baterías 18 V 1,5 Ah, 1 cargador Bivolt, 1 maletín de transporte.

## LLAVE DE IMPACTO ½"

GDS 18 V-EC 250

19D8.1

Mayor rendimiento: hasta un máx. de 250 Nm en giro a la derecha y a la izquierda

- ▶ Resistente al polvo y al agua gracias a un diseño cerrado (sin puntos de contacto).
- ▶ Tecnología de motor EC sin escobillas de Bosch para una larga vida útil.
- ▶ Empuñadura ergonómica con Softgrip.
- ▶ Diseño compacto: longitud de cabezal reducida (solo 179 mm) para un manejo perfecto.

Batería	2 x 18 V (3,0 Ah Li)
Torque máximo	250 Nm
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 2.400 rpm
Tasa de impacto	0 – 3.400 ipm
Tamaño de tornillos	M 10 – M 18
Portaherramientas	Cuadrado macho de ½"
Peso (con batería)	1,85 Kg



18V



Nº de tipo **06019D8.1H0**  
Incluye: 1 cargador rápido, 2 baterías de 3,0 Ah Li, 1 cargador AL 1860 CV, maletín de transporte.



# MARTILLOS PERFORADORES A BATERÍA

## MARTILLO PERFORADOR SDS-PLUS

**GBH 180-LI**

1911.0

**Martillo inalámbrico tan potente como si tuviera cable y muy asequible.**

- ▶ Alta performance: tan rápido como una herramienta a cable. Misma energía de impacto, capacidad de perforación y velocidad que la GBH 2-20.
- ▶ Calidad Bosch a un precio asequible.

**18V**

 Nº de tipo **0 611 911 0H2**

Incluye: 1 cargador AL 1820, 2 baterías 18V de 3,0 Ah Li-Ion, limitador de profundidad, empuñadura auxiliar, maletín de transporte.

Batería	2 x 18 V (3,0 Ah Li)
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 1.800 rpm
Tasa de impacto	0 – 4.550 ipm
Fuerza de percusión	1,7 J
Máx. Ø de perforación en	madera 30 mm
	acero 13 mm
	hormigón 4 – 20 mm
Peso (con batería)	3,6 kg

## MARTILLO PERFORADOR SDS-PLUS

**GBH 18V-26**

11909.0

**Martillo inalámbrico tan potente como el reconocido GBH 2-26 DRE.**

- ▶ Control electrónico de precisión y Kick Back Control para mayor calidad en el trabajo y seguridad al usuario.
- ▶ Motor EC Brushless (sin escobillas de carbón).
- ▶ Gran autonomía: Hace 215 perforaciones en viga de hormigón por batería (6 x 40 mm).
- ▶ Control de vibración para un trabajo sin fatiga.
- ▶ El único martillo inalámbrico del mercado con baterías de 6,0 Ah.

**18V**

 Nº de tipo **0 611 909 0H3**

Incluye: 1 cargador AL 1880, 2 baterías 18V de 6,0 Ah Li-Ion, 1 cargador rápido GAL 1880 CV, limitador de profundidad, empuñadura auxiliar, maletín de transporte

Batería	2 x 18 V (3,0 Ah Li)
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 890 rpm
Tasa de impacto	0 – 4.350 ipm
Fuerza de percusión	2,6 J
Máx. Ø de perforación en	madera 30
	acero 13 mm
	hormigón 4 – 26 mm
Peso (con batería)	3,5 kg



# HERRAMIENTAS A BATERÍA PARA APLICACIONES DIVERSAS

## AMOLADORA ANGULAR 4 ½"

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 confortable de la herramienta.
- ▶ Guarda de protección.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch.
- ▶ Hace 120 cortes en tubos de cobre o 60 cortes en tubos de acero por carga de batería.

Batería	2 x 18 V (4,0 Ah Li)
Nº de revoluciones (s/ carga)	10.000 rpm
Ø del disco	4 ½" (115 mm)
Eje	M 14
Profundidad de corte	30 mm
Peso	2,2 Kg

18V

Nº de tipo **0 601 93A 3H3**

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

## MULTICORTADORA

GOP 10,8 V-LI

1858.0

### Herramienta tan potente como la versión a cable GOP 250 CE.

- ▶ 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.

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

Nº de tipo **0 601 858 0H0**

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



**TALADRO / ATORNILLADOR 10 mm****GSR 12-2-LI**

1858.0

**El más fuerte y compacto atornillador de la categoría.**

- ▶ Mandril de apriete rápido (10 mm).
- ▶ 20 configuraciones de torque + 1 de perforación.
- ▶ Control Electrónico de Celdas (ECP).
- ▶ Freno de motor.
- ▶ Indicador de carga y luz LED.
- ▶ Mecanismo de 2 velocidades.



Batería	12 V
Torque máx.	30 Nm
Nº de revoluciones (sin carga)	0 – 350 / 1.300 rpm
Máx. Ø de madera	19 mm
perforación en acero	10 mm
Peso (con batería)	0,7 kg

**No incluye batería/cargador**

Nº de tipo

**0 601 868 1D4**

Incluye:

**TALADRO / ATORNILLADOR 13 mm****GSB 18 V-LI**

1867.1

**Capacidad de marcha permanente con 18 V y batería compacta.**

- ▶ Autonomía imbatible: hasta 175 tornillos (6 x 60 mm) en madera blanda con una sola carga de batería.
- ▶ El más rápido de la categoría (0 – 500 / 1.600 rpm) para mayor productividad de trabajo.
- ▶ El más potente de la categoría: par de giro de 56 Nm para mayor posibilidad de aplicaciones.



Batería	18 V
Torque máx. (duro/liviano)	56/18 Nm
Posiciones de torque	20 + 1
Nº de revoluciones (sin carga)	0 – 500 / 1.600 rpm
Máx. Ø de madera	32 mm
perforación en acero	13 mm
Peso (con batería)	1,6 kg

**No incluye batería/cargador**

Nº de tipo

**0 601 867 1D3**

Incluye:

**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.



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 incluye batería/cargador**

Nº de tipo sin cargador/sin batería

**0 601 9D5 1D0**

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

**LIJADORA****GSS 14,4 V-LI**

19D0.3

**Desempeño de una lijadora de cable, con mucha más practicidad.**

- ▶ Control Electrónico de Celdas (ECP).
- ▶ Colector de polvo con sistema Micro Filter.
- ▶ Sistema de fijación de las hojas de lija por medio de grapas.



Compatible con baterías	14,4 V red y black pack Li-Ion
Oscilaciones (sin carga)	22.000 opm
Órbita	Ø 1,6 mm
Hoja de la lija	115 x 140 mm
Peso	0,98 kg

**No incluye batería/cargador**

Nº de tipo sin cargador/sin batería

**0 601 9D0 3D0**

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

## BATERÍAS DE IONES DE LITIO

Batería 12V Max*	Capacidad	Peso (g)	Dimensiones (comp. x anc. x alt.)	Herramientas
 <b>1 600 A00 21D</b>	 2,0 Ah	178	85 x 48 x 51	<b>GSR 12V-15 FC</b>
 <b>1 600 A00 21E</b>	 4,0 Ah	370	84 x 65 x 107	
Batería 14V	Capacidad	Peso (g)	Dimensiones (comp. x anc. x alt.)	Herramientas
 <b>1 600 Z00 031</b>	 2,0 Ah	178	50 x 145,5 x 52	<b>GSR 14,4 V-LI</b> <b>GSB 14,4 VE-2 LI</b> <b>GSR 14,4 VE-2 LI</b> <b>GSS 14,4 V-LI</b> <b>GAS 14,4 V-LI</b> <b>GSR 1440-LI</b> <b>GDR 1440-LI</b> <b>GDR 14,4 V-LI</b>
Batería 18 V	Capacidad	Peso (g)	Dimensiones (comp. x anc. x alt.)	Herramientas
 <b>1 600 Z00 036</b>	 2,0 Ah	349	113 x 74 x 39	<b>GSR 180-LI</b> <b>GSB 180-LI</b> <b>GSR 18V-EC FC2</b> <b>GSR 18-2-LI Plus</b> <b>GSB 18V-LI</b> <b>GSA 18V-LI</b> <b>GDS 18V-EC 250</b> <b>GDX 18V-EC</b> <b>GBH 180-LI</b> <b>GBH 18 V-EC</b> <b>GSB 18 VE-EC</b> <b>GWS 18V-LI</b> <b>GBH 18V-26</b>
 <b>1 600 Z00 037</b>	 3,0 Ah	589	114 x 74 x 56	
 <b>1 600 Z00 038</b>	 4,0 Ah	607	114 x 74 x 56	
 <b>1 600 A00 2U5</b>	 5,0 Ah	620	114 x 74 x 56	

## BATERÍAS DE IONES DE LITIO

Batería ProCore 18 V	Capacidad	Peso (g)	Dimensiones (comp. x larg. x alt.)	Máquinas
   <b>1 600 A01 6GB</b>	4,0 Ah	616	136 x 93 x 74	<b>GSR 180-LI</b> <b>GSR 18-2-LI PLUS</b> <b>GSR 18 V-EC FC2</b> <b>GSB 180-LI</b> <b>GSB 18 V-LI</b> <b>GSB 18 V-EC</b> <b>GDX 180-LI</b> <b>GDX 18 V-EC</b> <b>GDS 18 V-EC 250</b> <b>GBH 180-LI</b> <b>GBH 18V-26</b> <b>GAS 18 V-LI</b> <b>GWS 18 V-LI</b> <b>GWS 18-125 V-LI</b> <b>GWS 18 V-10 PC</b> <b>GKS 18 V-57</b> <b>GST 18 V-LI</b> <b>GHO 18 V-LI</b>
   <b>1 600 A01 6GK</b>	8,0 Ah	1.088	121 x 119 x 85	
   <b>1 600 A01 6GU</b>	12,0 Ah	1.800	140 x 88 x 70	

Batería 36 V	Capacidad	Peso (g)	Dimensiones (comp. x anc. x alt.)	Herramientas
  <b>1 600 Z00 03B</b>	2,0 Ah	715	143 x 81 x 56	<b>GBH 36 V-LI Plus</b>
  <b>1 600 Z00 03C</b>	4,0 Ah	1269	158 x 97 x 76	

# ELIJA LA HERRAMIENTA IDEAL PARA SU TRABAJO

uso profesional

TALADRO DE IMPACTO	GSB 450 RE	GSB 550 RE	GSB 13 RE HEAVY DUTY	GSB 16 RE HEAVY DUTY
 Potencia	450 W	550 W	650 W	750 W
 Máx. perf. concreto	10 mm	13 mm	13 mm	16 mm
 Mandril	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
 Garantía	1 año	1 año	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>

TALADRO DE ROTACIÓN	GBM 6 RE	GBM 10 RE	GBM 13 RE HEAVY DUTY	GBM 16-2 RE HEAVY DUTY
 Potencia	350 W	550 W	750 W	800 W
 Máx. perf.	6,5 mm metal	10 mm metal	13 mm metal	16 mm metal
 Mandril	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
 Carac. seguridad	Embrague	Embrague	Embrague	Embrague
 Garantía	1 año	1 año	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>

ATORNILLADORES	GSR 7-14 E	GSR 6-25 TE HEAVY DUTY	GSR 6-45 TE HEAVY DUTY
 Revoluciones	0 – 450/1.400 rpm	0 – 2.500 rpm	0 – 4.500 rpm
 Tamaño del mandril	3/8"	1/4"	1/4" HEX
 Materiales	Madera   Metal	Madera   Metal	Madera   Metal Drywall
 Batería	–	–	–
 Garantía	1 año	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>

Herramientas Bosch  
con sello Heavy Duty

**HEAVY  
DUTY**

Trabajo intenso  
uso industrial

**GSB  
20-2 RE**



800 W

20 mm

1/2"

**2 años**

**GBM  
1600 RE**



850 W

16 mm metal

5/8"

Embrague

**2 años**

**GSR  
6-60 TE**



0 – 6.000 rpm

1/4" HEX

Madera | Metal Drywall

–

**2 años**

**TALADROS Y ATORNILLADORES**

## TALADRO DE IMPACTO 10 mm – 450 W

GSB 450 RE

11B5.0

¡La mejor marca ahora con el mejor precio!

- ▶ Superliviano: sólo 1,6 kg.
- ▶ Velocidad variable: mayor control y excelente desempeño en todos los materiales.
- ▶ Reversible: versatilidad para atornillar y desatornillar.
- ▶ Botón conmutador para perforaciones con y sin percusión.
- ▶ Botón trava facilita los trabajos continuos.

Potencia	450 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 3.100 rpm
Percusiones por minuto	0 – 49.600 ipm
Mandril	½" – 10 mm
Máx. Ø de perforación en	mampostería 10 mm acero 10 mm madera 20 mm
Peso	1,6 kg

NUEVO!



Nº de tipo **0 601 1B5 0H0**  
Incluye: llave de mandril.

## TALADRO DE IMPACTO 13 mm – 550 W

GSB 550 RE

11A0.2

¡Un Bosch de 550 W a un precio campeón!

- ▶ Superliviano: sólo 1,7 kg.
- ▶ Velocidad variable: mayor control y excelente desempeño en todos los materiales.
- ▶ Reversible: versatilidad para atornillar y desatornillar.
- ▶ Botón conmutador para perforaciones con y sin percusión.
- ▶ Botón trava facilita los trabajos continuos.

Potencia	550 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 3.100 rpm
Percusiones por minuto	0 – 49.600 ipm
Mandril	½" – 13 mm
Máx. Ø de perforación en	mampostería 13 mm acero 10 mm madera 25 mm
Peso	1,7 kg

Hecho en BRASIL

NUEVO!



Nº de tipo **0 601 1B6 0H0**  
Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril y limitador de profundidad

## TALADRO DE IMPACTO 13 mm – 650 W

GSB 13 RE

123D.5

**Motor de alto desempeño de 650 W para atender a todas las necesidades de los usuarios.**

- ▶ 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 rpm
Percusiones por minuto	0 – 47.250 ipm
Mandril	½" – 13 mm (con llave)
Máx. Ø de perforación en	mampostería 13 mm acero 10 mm madera 25 mm
Percusiones por minuto	0 – 47.250 ipm
Peso	1,6 kg



Nº de tipo (sin maletín) **0 601 23D 5H0**  
Nº de tipo (con maletín) **0 601 23D 5H1**  
Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril, limitador de profundidad, maletín de transporte

## TALADRO DE IMPACTO 13 mm – 750 W

GSB 16 RE

1228.1

**Robusta carcasa de engranaje tipo bote: mayor vida útil y durabilidad.**

- ▶ 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, mejor sujeción y menos fatiga al operador.

Potencia	750 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 3.250 rpm
Percusiones por minuto	0 – 48.500 ipm
Mandril	½" – 13 mm (con llave)
Máx. Ø de perforación en	mampostería 16 mm acero 13 mm madera 30 mm
Percusiones por minuto	0 – 48.500 ipm
Peso	1,8 kg



Nº de tipo **0 601 228 1H4**  
Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril, limitador de profundidad

**TALADRO DE IMPACTO 13 mm – 800 W**

**GSB 20-2 RE**

11A2.1

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.
- ▶ Embrague de seguridad: protección en caso de bloqueo súbito de la herramienta/accesorio.
- ▶ Engranaje de dos velocidades, que permite el uso en diversas aplicaciones.
- ▶ Interruptor con velocidad variable.

Potencia	800 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 1.100 / 3.000 rpm
Percusiones por minuto	0 – 48.000 ipm
Mandril	½" – 13 mm (con llave)
Máx. Ø de perforación en	mampostería 20 mm acero 13 mm madera 40 mm
Peso	2,6 kg



Nº de tipo (con maletín) **0 601 1A2 1H3**  
 Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril, limitador de profundidad

**TALADRO SIN PERCUSIÓN**

**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 traba para trabajos continuos.
- ▶ Mandril autoajustable.
- ▶ Práctico clip de sujeción al cinturón.

Potencia	350 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	4.000 rpm
Mandril	¾" – 10 mm
Máx. Ø de perforación en	acero 6,5 mm aluminio 13 mm madera 15 mm
Peso	1,1 kg



Nº de tipo **0 601 472 6H0**

**TALADRO SIN PERCUSIÓN**

**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 traba para trabajos continuos.

Potencia	550 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 3.000 rpm
Mandril	¾" – 10 mm
Máx. Ø de perforación en	acero 10 mm aluminio 13 mm madera 25 mm
Peso	1,6 kg



Nº de tipo **0 601 13E 5H0**  
 Incluye: llave de mandril

**TALADRO SIN PERCUSIÓN**

**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.

Potencia	750 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 1.100 rpm
Mandril	½" – 13 mm
Máx. Ø de perforación en	acero 13 mm aluminio 18 mm madera 42 mm
Peso	2,5 kg



Nº de tipo **0 601 1A5 0H0**  
 Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril, limitador de profundidad

## TALADRO SIN PERCUSIÓN

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.
- ▶ Cambio mecánico 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.
- ▶ 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 rpm	
Mandril	½" – 13 mm	
Máx. ø de perforación en	acero	16 mm
	aluminio	20 mm
	madera	45 mm
Peso	2,5 kg	

Nº de tipo **0 601 1A6 0H0**

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

## TALADRO SIN PERCUSIÓN

GBM 1600 RE

11B0.0

## Rendimiento y ergonomía para aplicaciones mixtas y de taladrado.

- ▶ 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 robustos.
- ▶ Empuñadura multiposición con giro de 360°.

Potencia	850 W	
Par de giro máx.	11 Nm	
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 630 rpm	
Margen de sujeción	1 – 16 mm	
Máx. ø de perforación en	metal	40 mm
	madera	16 mm
Peso	3 kg	

Nº de tipo **0 601 1B0 0H0**

Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril

## ATORNILLADOR

GSR 6-25 TE

1445.0

## El potente atornillador para construcción industrializada.

- ▶ 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 cabeza hexagonal.
- ▶ Diseñado para usar el suplemento de depósito MA 55.

Potencia	701 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 2.500 rpm
Diámetro máx. tornillo	6 mm
Torque	20 Nm
Portaherramientas	½" – 6 mm
Peso	1,5 kg

Nº de tipo **0 601 445 0H0**

Incluye: puntas Philips, portapuntas, maletín de transporte

## ATORNILLADOR

GSR 6-45 TE

1445.1

## El atornillador para colocación de placas de yeso.

- ▶ 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 regular fácilmente.
- ▶ 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 rpm
Diámetro máx. tornillo	6 mm
Torque	12 Nm
Portaherramientas	½" – 6 mm
Peso	1,4 kg

Nº de tipo **0 601 445 1H0**

Incluye: puntas Philips, portapuntas, maletín de transporte

## ATORNILLADOR

GSR 6-60 TE

1445.2

**El atornillador para construcción en seco extremadamente rápido.**

- ▶ Número de revoluciones elevado que permite atornillados rápidos de placas de yeso.
- ▶ Trabajo cómodo gracias a un diseño ergonómico y con un tope de profundidad que se puede manejar con la mano.
- ▶ Atornillados precisos a profundidad constante gracias a un embrague de desconexión exacto.



Nº de tipo **0 601 445 2H0**

Incluye: puntas Phillips, portapuntas, maletín de transporte

Potencia	701 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 6.000 rpm
Diámetro máx. tornillo	6 mm
Torque	12 Nm
Portaherramientas	¼" – 6 mm
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 tipo **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 autopercutores	6,0 mm
Peso, aprox.	0,36 kg

## ATORNILLADOR

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 tipo **0 601 447 0H0**

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



# ELIJA LA HERRAMIENTA IDEAL PARA SU TRABAJO

## uso profesional

MARTILLOS PERFORADORES SDS-PLUS	GBH 2-20 D	GBH 2-24 D	GBH 2-26 DRE	GBH 2-28 D
				
 Voltaje	650 W	820 W	800 W	850 W
 Perforación de Hormigón	20 mm	24 mm	26 mm	28 mm
 Perforación	✓	✓	✓	✓
 Cincelado	✓	✓	✓	✓
 Garantía	1 año	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>

MARTILLOS PERFORADORES SDS-PLUS	GBH 5-40 D	GBH 5-40 DCE	GBH 8-45 D	GBH 8-45 DV
				
 Potencia	1.100 W	1.150 W	1.500 W	1.500 W
 SDS-plus	-	-	-	-
 SDS-max	✓	✓	✓	✓
 Control de vibración	-	✓	-	✓
 Categoría de peso	5 kg	5 kg	8 kg	8 kg
 Perforación de hormigón	40 mm	40 mm	45 mm	45 mm
 Garantía	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>

MARTILLOS DEMOLEDORES	GSH 5	GSH 5 CE	GSH 11 E	GSH 11 VC
				
 Potencia	1.100 W	1.150 W	1.500 W	1.700 W
 Tasa de remoción	105 kg/h	126 kg/h	490 kg/h	1,1 ton/h
 SDS-max	✓	✓	✓	✓
 Control de vibración	-	✓	-	✓
 Categoría de Peso	5 kg	5 kg	11 kg	11 kg
 Garantía	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>

Herramientas Bosch  
con sello Heavy Duty

**HEAVY  
DUTY**

Trabajo intenso

uso industrial

**GBH  
3-28 DRE**

HEAVY  
DUTY



800 W

28 mm

✓

✓

**2 años**

**GBH  
4-32 DFR**

HEAVY  
DUTY



900 W

32 mm

✓

✓

**2 años**

**GBH  
12-52 DV**

HEAVY  
DUTY



1.700 W

-

✓

✓

12 kg

52 mm

**2 años**

**GSH 16-28**

HEAVY  
DUTY



1.700 W

1,7 ton/h

-

✓

16 kg

**2 años**

**GSH 27 VC**

HEAVY  
DUTY



2.000 W

3,2 ton/h

-

✓

27 kg

**2 años**



**HERRAMIENTAS PARA HORMIGÓN Y PIEDRA**

# ESTÉ ATENTO A LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES EPTA

## ¡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 820 W	Producto nuevo	2,7	D25123K 800 W	3,4	2,8
			HR2470 800 W	2,7	1,8
GSH 5 1.100 W	Producto nuevo	7,5	HM 0870C 1.100 W	11,4	8,1
GSH 5 CE 1.150 W	13	8,3	HM0871C 1.100 W	11,5	8,1
GSH 11 E 1.500 W	25	16,8	D25899K 1.500 W	25	17,9
			HM1101C 1.300 W	17,2	11,2
			HM1111C 1.300 W	17,2	11,2
GSH 11 VC 1.700 W	Producto nuevo	23	D25901K 1.500 W	25	17,9
			D25941K 1.600 W	30,6	22,5
			HM1204C 1.510 W	25,7	19,9
			HM1214C 1.510 W	25,7	19,9
GSH 16-28 1.750 W	45	41	D25960K 1.600 W	41	35
			HM1317C 1.510 W	33,8	25
			HM1317CB 1.510 W	33,8	26,5
GSH 27 VC 2.000 W	69	62	D25980 2.000 / 2.100 W	69	52
			HM1801 2.000 W	63	44,9
			HM1810 2.000 W	63	44,9

Fuentes: sitios web europeos de los fabricantes

**MARTILLO PERFORADOR****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.
- ▶ Embrague de seguridad para mayor protección al usuario.
- ▶ Interruptor electrónico con precisa selección de velocidad.
- ▶ Cable de energía de 4 metros.

Potencia	650 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 2.030 rpm
Percusiones por minuto	4.980 ipm
Fuerza de percusión	1,7 J (EPTA)
Máx. Ø de perforación en	hormigón 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

Nº de tipo **0 611 25A 4H1**

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

**MARTILLO PERFORADOR****GBH 2-24 D**

1124A.0

**Productividad en las perforaciones y cincelados.**

- ▶ Larga vida útil: componentes del motor de alta calidad.
- ▶ Vario Lock para posicionar el cincel.
- ▶ Embrague de seguridad: mayor protección al usuario.
- ▶ Control de velocidad variable.
- ▶ Cable giratorio de 4 metros para evitar roturas.
- ▶ Misma potencia con rotación a la derecha o izquierda.
- ▶ Softgrip para mejor agarre y manejo.

Potencia	820 W
Percusiones por minuto	0 – 5.100 ipm
Fuerza de impacto	2,7 J (EPTA)
Máx. Ø de perforación en	hormigón 4 – 24 mm (1 5/8") metal 1,5 – 13 mm (1/2") madera 3 – 30 mm (1 1/8")
Función martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Vibración (perf./cinz.)	17,0 / 13,0 m/s <sup>2</sup>
Peso	2,8 kg

Nº de tipo **0 611 2A0 0H0**

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

**MARTILLO PERFORADOR****GBH 2-24 DF**

112A0.2

**El potente multiuso.**

- ▶ Mandril de cambio rápido. Permite brocas cilíndricas.
- ▶ SDS-plus: cambio rápido de accesorios.
- ▶ Durable: componentes del motor de alta calidad.
- ▶ Más ventajas
- ▶ Vario Lock para ajuste del cincel y del escoplo.
- ▶ Embrague de seguridad y velocidad variable.

Potencia	820 W
Percusiones por minuto	0 – 4.400 ipm
Fuerza de impacto	2,7 J (EPTA)
Máx. Ø de perforación en	hormigón 4 – 24 mm (1 5/8") metal 1,5 – 13 mm (1/2") madera 3 – 30 mm (1 1/8")
Función martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Vibración (perf./cinz.)	17,0 / 13,0 m/s <sup>2</sup>
Peso	2,9 kg

Nº de tipo **0 611 2A0 2H3**

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

**MARTILLO PERFORADOR****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.
- ▶ Vario Lock para posicionar el cincel.
- ▶ Embrague de seguridad y velocidad variable.

Potencia	800 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 900 rpm
Percusiones por minuto	0 – 4.400 ipm
Fuerza de percusión	2,7 J (EPTA)
Máx. Ø de perforación en	hormigón 4 – 26 mm metal 13 mm madera 30 mm
Función martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	3,5 kg

Nº de tipo **0 611 253 7H0**

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

## MARTILLO PERFORADOR

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 rpm
Percusiones por minuto	0 – 4.400 ipm
Fuerza de percusión	3,2 J (EPTA)
Máx. Ø de perforación en	hormigón 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



2 AÑOS DE GARANTÍA



Nº de tipo 0611 267 3HO

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

## MARTILLO PERFORADOR

GBH 3-28 DRE

1123A.0

## El mejor rendimiento de la clase.

- ▶ Alto rendimiento de perforación en concreto: diámetros de 18 a 28 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 rpm
Percusiones por minuto	0 – 4.000 ipm
Fuerza de percusión	3,1 J (EPTA)
Máx. Ø de perforación con	broca maciza 28 mm corona dentada 82 mm
Función demolición/martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	3,5 kg



HEAVY DUTY 2 AÑOS DE GARANTÍA



Nº de tipo 0611 23A 0HO

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

## MARTILLO PERFORADOR

GBH 4-32 DFR

11332.1

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

- ▶ Multiuso: excelente en, 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 rpm
Percusiones por minuto	0 – 3.600 ipm
Fuerza de percusión	4,2 J (según EPTA)
Máx. Ø de perforación en	hormigón 32 mm metal 13 mm madera 32 mm
Función martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	4,7 kg



HEAVY DUTY 2 AÑOS DE GARANTÍA



Nº de tipo 0611 332 1HO

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

## MARTILLO PERFORADOR

GBH 5-40 D

11269.0

## Motor potente: tasa de remoción un 30% superior al principal competidor.

- ▶ Larga vida útil: sistema de protección contra polvo.
- ▶ Vario Lock: 12 posiciones de ajuste del accesorio.
- ▶ Formato ergonómico: trabajo seguro y sin fatiga.

Potencia	1.100 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 170 / 340 rpm (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



HEAVY DUTY 2 AÑOS DE GARANTÍA



Nº de tipo 0611 269 0HO

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

**MARTILLO PERFORADOR****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 rpm (taladrar – cincelar)
Percusiones por minuto	1.500 – 3.050 ipm
Fuerza de percusión	10/11 J 8,8 J (EPTA)
Máx. Ø de perforación	broca maciza 40 mm broca pasante 55 mm
en hormigón	corona dentada 90 mm
Función martillo	Sí
Peso	6,8 kg

**HEAVY DUTY** **2 AÑOS DE GARANTÍA**Nº de tipo **0 611 264 0H0**

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

**MARTILLO PERFORADOR****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: evita contragolpe ante el atasco eventual del accesorio.
- ▶ Limitación de la corriente de arranque para un inicio de perforación suave.



Potencia	1.500 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 305 rpm
Percusiones por minuto	1.380 – 2.720 ipm
Fuerza de percusión	15/17 J 12,5 J (EPTA)
Máx. capacidad de perforación	broca maciza 45 mm corona dentada 125 mm
en hormigón	broca pasante 80 mm
Función rompedor/martillo	Sí
Función perforación	Con percusión
Peso	8,5 kg

**2 AÑOS DE GARANTÍA**Nº de tipo **0 611 265 1H0**

Incluye: maletín de transporte, empuñadura auxiliar

**MARTILLO PERFORADOR****GBH 8-45 DV**

11265.0

**Tripla sistema antivibração, maior ergonomia, conforto e segurança para o usuário.**

- ▶ Embragem de segurança: evita contragolpe no travamento do acessório.
- ▶ Bloqueio automático do interruptor para mais conforto em aplicações prolongadas de cincelamento.



Potencia	1.500 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	150 – 305 rpm
Percusiones por minuto	1.380 – 2.760 ipm
Fuerza de percusión	15/17 J 12,5 J (EPTA)
Máx. Ø de perforación	broca maciza 45 mm broca pasante 80 mm
en hormigón	corona dentada 125 mm
Función rompedor/martillo	Sí
Función perforación	Con percusión
Peso	8,9 kg

**HEAVY DUTY** **2 AÑOS DE GARANTÍA**Nº de tipo **0 611 265 0H0**

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

**MARTILLO PERFORADOR****GBH 12-52 DV**

11266.0

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

- ▶ Vibraciones reducidas de solo 8 m/s<sup>2</sup> al cincelar y 10 m/s<sup>2</sup> al perforar gracias al sistema inteligente de amortiguación de vibraciones de tres niveles.
- ▶ Velocidad variable (6 velocidades), VariLock (12 posiciones).
- ▶ Service-Display que advierte de la necesidad del cambio de escobilla.

**2 AÑOS DE GARANTÍA**Nº de tipo **0 611 266 0H0**

Incluye: Maletín de transporte, empuñadura auxiliar

## 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.
- ▶ Vario Lock para posicionamiento del cincel: comodidad para cincelados.
- ▶ Soft Grip para mejor agarre de la herramienta.
- ▶ Sistema de encaste SDS-max.



Nº de tipo **0 611 337 0H0**

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 (EPTA)
Peso	5,6 kg

## MARTILLO DEMOLEDOR

GSH 5 CE

11321.0

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

- ▶ Vario Lock (12 posiciones) para posicionamiento del cincel.
- ▶ 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.
- ▶ Empuñadura engomada Soft Grip para mejor agarre de la herramienta.
- ▶ Sistema de encaste SDS-max.



Nº de tipo **0 611 321 0H0**

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	13 J 8,3 J (EPTA)
Peso	5,8 kg



## MARTILLO DEMOLEDOR

GSH 11 E

11316.7

Velocidad variable (6 velocidades).

- ▶ Luz indicativa informa necesidad de mantenimiento preventivo.
- ▶ Vario Lock (12 posiciones) para posicionamiento del cincel.
- ▶ Empuñadura engomada Soft Grip para mejor agarre de la herramienta.
- ▶ Sistema de encaste SDS-max.



Nº de tipo **0 611 316 715**

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	25 J 16,8 J (EPTA)
Vibración (perf./cinz.)	18,5 m/s <sup>2</sup>
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 percusión.
- ▶ Agarre seguro: más productividad en las aplicaciones verticales.
- ▶ Durabilidad extra debido a las piezas de aluminio y componentes de acero de alta calidad.
- ▶ Sistema de encastre SDS-max.

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

**2 AÑOS DE GARANTÍA**

Nº de tipo

**0 611 336 0H0**

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

**MARTILLO DEMOLEDOR****GSH 16-28**

11335.0

**Potencia extrema, con capacidad para remover 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.

Potencia	1.700 W
Percusiones por minuto	1.300 ipm
Fuerza de percusión	45 J
	41 J (EPTA)
Tasa de remoción en hormigón mediano-duro	aprox. 1.700 kg/h
Peso	18,5 kg



Nº de tipo

**0 611 335 0H0**

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

**MARTILLO DEMOLEDOR****GSH 27 VC**

1130A.0

**La mayor tasa de remoción diaria de material (norma ELV): 10 toneladas, el doble que los competidores.**

- ▶ Un 25% menos vibración que el principal competidor: un 80% más horas de trabajo.
- ▶ Liviano, con bajo centro de gravedad: manejo eficaz.
- ▶ Interruptor a prueba de polvo, fatiga y accidentes – sólo puede ser accionado con las manos en la empuñadura.
- ▶ Sistema de encastre hexagonal: 28 mm.

Potencia	2.000 W
Percusiones por minuto	1.000 ipm
Fuerza de percusión	69 J
	62 J (EPTA)
Tasa de remoción de material	3,2 ton/h
Peso	29,5 kg



Nº de tipo

**0 611 30A 0H0****VIBRADOR DE CONCRETO****GVC 22 EX**

1283.1

**El mejor en la compactación de concreto: 2.000 vibraciones por minuto.**

- ▶ Motor fuerte y resistente: carbones con mayor vida útil.
- ▶ Imbatible en la relación peso/potencia: 2.200 en 4,0 kg.
- ▶ Fusible de seguridad: protege el equipo de sobrecarga en casos de traba de la manguera.
- ▶ Sistema de cambio rápido de las mangueras.
- ▶ Dispositivo de seguridad del operador (PRCD): protege al operador de choques eléctricos.

Potencia	2.200 W / 3 HP
Frecuencia de vibración	15.000 vpm
Amplitud	4,3 mm
Peso	3,8 kg



Nº de tipo

**0 601 283 1H1**

Incluye: manguera de 3,5 m x 35 mm

# ELIJA LA HERRAMIENTA IDEAL PARA SU TRABAJO

uso profesional

	GWS 670	GWS 850	GWS 8-115 P <small>HEAVY DUTY</small>	GWS 9-125 <small>HEAVY DUTY</small>	GWS 9-125 S <small>HEAVY DUTY</small>
<b>AMOLADORAS 4½" Y 5"</b>					
 Potencia	670 W	850 W	800 W	900 W	900 W
 Acero inox.	-	-	-	-	-
 Control vibrac.	-	-	✓	-	-
 Velocidad variable	-	-	✓	-	-
 Prot. antitrab.	-	-	✓	-	-
 Prot. accionam. involuntario	-	-	-	-	-
 Arranque suave	-	-	-	-	-
 Garantía	1 año	1 año	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>

	GWS 20-180	GWS 22-180 <small>HEAVY DUTY</small>	GWS 24-180 <small>HEAVY DUTY</small>
<b>AMOLADORAS 7"</b>			
 Potencia	2.000 W	2.200 W	2.400 W
 Control vibrac.	-	✓	✓
 Prot. antitrab.	✓	-	-
 Prot. accionam. involuntario	-	-	-
 Arranque suave	-	-	-
 Garantía	1 año	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>

	GWS 20-230	GWS 22-230 <small>HEAVY DUTY</small>	GWS 24-230 <small>HEAVY DUTY</small>
<b>AMOLADORAS 9"</b>			
 Potencia	2.000 W	2.200 W	2.400 W
 Control vibrac.	-	✓	✓
 Prot. antitrab.	✓	-	-
 Prot. accionam. involuntario	-	-	-
 Arranque suave	-	-	-
 Garantía	1 año	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>

Herramientas Bosch  
con sello Heavy Duty

**HEAVY  
DUTY**

Trabajo intenso

uso industrial

GWS 11-125 <b>HEAVY DUTY</b>	GWS 13-125 CI <b>HEAVY DUTY</b>	GWS 17-125 Inox <b>HEAVY DUTY</b>	GWS 17-125 CIE <b>HEAVY DUTY</b>	GWS 18-125 PL <b>HEAVY DUTY</b>
				
1.100 W	1.300 W	1.700 W	1.700 W	1.800 W
-	-	-	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓
-	-	-	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓
<b>2 años</b>				

GWS 24-180 LVI <b>HEAVY DUTY</b>	GWS 26-180 <b>HEAVY DUTY</b>	GWS 26-180 LVI <b>HEAVY DUTY</b>
		
2.400 W	2.600 W	2.600 W
✓	✓	✓
✓	-	✓
✓	-	✓
✓	-	✓
<b>2 años</b>	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>

GWS 24-230 LVI <b>HEAVY DUTY</b>	GWS 26-230 <b>HEAVY DUTY</b>
	
2.400 W	2.600 W
✓	✓
✓	-
✓	-
✓	-
<b>2 años</b>	<b>2 años</b>

**HERRAMIENTAS PARA METAL**

# ELIJA LA HERRAMIENTA IDEAL PARA SU TRABAJO

Herramientas Bosch  
con sello Heavy Duty

**HEAVY  
DUTY**

Trabajo intenso

uso profesional

uso industrial

	<b>GGG 28</b> <b>HEAVY DUTY</b>	<b>GGG 28 L</b> <b>HEAVY DUTY</b>	<b>GGG 28 CE</b> <b>HEAVY DUTY</b>
<b>AMOLADORA RECTAS</b>			
 Potencia	500 W	500 W	650 W
 Cuello	Corto	Largo	Corto
 Velocidad variable	-	-	✓
 Protección antitrabamiento	-	-	✓
 Prot. contra accionamiento involuntario	-	-	✓
 Arranque suave	-	-	✓
 Garantía	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>

	<b>GCO 14-24</b> <b>HEAVY DUTY</b>
<b>CORTADORA DE METAL</b>	
 Potencia	2.400 W
 Revoluciones	3.800 rpm
 Diámetro disco	14" (355 mm)
 Peso	17,5 kg
 Garantía	<b>2 años</b>

**GGS 28 LCE**

**HEAVY  
DUTY**



650 W

Largo



**2 años**

# HERRAMIENTAS PARA METAL

## AMOLADORA ANGULAR 4 1/2"

GWS 670

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.



1 AÑO DE GARANTÍA

Nº de tipo **0 601 375 6H0**

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

Potencia	670 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	11.000 rpm
Ø del disco	4 1/2" (115 mm)
Eje	M 14 / 5/8"
Peso	1,4 kg

## AMOLADORA ANGULAR 4 1/2"

GWS 850

1377.5

**La más liviana y potente de la categoría.**

**Uso profesional autónomo.**

- ▶ 850 W y supercompacta: facilita el uso en lugares de difícil acceso.
- ▶ Botón de accionamiento sellado contra polvo.
- ▶ Cable de 2 m para mayor comodidad.
- ▶ Guarda de protección con puntos fijos de ajuste: no se desplaza en caso de rotura del disco.
- ▶ Bajo costo de mantenimiento.

NUEVA!



1 AÑO DE GARANTÍA

Nº de tipo **0 601 377 5H0**

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

Potencia	850 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	11.000 rpm
Ø del disco	4 1/2" (115 mm)
Eje	M 14
Peso	1,7 kg

## AMOLADORA ANGULAR 4 1/2"

GWS 8-115 P

1831.5

**Interruptor hombre muerto para protección superior para el usuario.**

- ▶ Guarda de protección con botón de ajuste: no se desplaza en caso de rotura del disco.
- ▶ Entrada de aire para mayor refrigeración.
- ▶ Motor potente de larga vida útil con 800 W.



2 AÑOS DE GARANTÍA

Nº de tipo **0 601 831 5H0**

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

Potencia	800 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	11.000 rpm
Ø del disco	4 1/2" (115 mm)
Eje	M 14
Peso	1,9 kg (según EPTA)*

## AMOLADORA ANGULAR 5"

GWS 9-125

1396.0

**Mayor rendimiento de esmerilado / corte debido a un alto nivel de potencia y torque a 900 W**

- ▶ Diseño ergonómico: cuerpo delgado facilita el agarre.
- ▶ Larga vida útil en condiciones de trabajo y carga pesada debido a un diseño robusto y componentes durables.

Nº de tipo **0 601 396 0H1**

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

Potencia	900 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	11.000 rpm
Ø del disco	5" (125 mm)
Eje	M 14
Peso	2,1 kg

\* EPTA (European Power Tools Association)

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

## AMOLADORA ANGULAR 5"

GWS 9-125 S

1396.1

**Mayor rendimiento de esmerilado / corte debido a un alto nivel de potencia y torque a 900 W.**

- ▶ Diseño ergonómico: cuerpo delgado facilita el agarre.
- ▶ Larga vida útil en condiciones de trabajo y carga pesada debido a un diseño robusto y componentes durables.
- ▶ Aplicación múltiple: la variación de velocidad permite múltiples aplicaciones con diversos accesorios.

Potencia	900 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	2.800 – 11.000 rpm
Ø del disco	5" (125 mm)
Eje	M 14
Peso	2,1 kg



Nº de tipo **0 601 396 1H0**

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 rpm
Ø del disco	5" (125mm)
Eje	M 14
Peso	2,3 kg



Nº de tipo **0 601 792 0H0**

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

## AMOLADORA ANGULAR 5"

GWS 13-125 CI

179E.0

**Gran avance en el trabajo gracias al potente motor de 1.300 W con Electrónica Constante.**

- ▶ Larga vida útil, motor con refrigeración optimizada, protección contra sobrecarga y larga duración de las escobillas.
- ▶ Protección del usuario mediante embrague electrónico KickBack Stop, protección contra re arranque, cubredisco con seguro contra torsión y reducción de vibraciones.
- ▶ Protección mejorada contra el polvo.

Potencia	1.300 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	11.500 rpm
Ø del disco	5" (125mm)
Eje	M 14
Peso	2,3 kg



Nº de tipo **0 601 79E 0H2**

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

## AMOLADORA ANGULAR 5"

GWS 17-125 CIE

179H.0

**Trabajo eficiente y cómodo: potente motor de 1700 W.**

- ▶ Embrague Kick Back Stop, mayor protección al usuario.
- ▶ Protección contra re arranque, evita accidentes por arranque involuntario al volver el suministro eléctrico en caso de corte.
- ▶ Refrigeración optimizada.
- ▶ Empuñadura auxiliar Vibration Control: un 50% menos vibración (norma europea EN 50144).

Potencia	1.700 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	2.800 / 11.500 rpm
Ø del disco	4 3/4" (115 mm) y 5" (125mm)
Eje	M 14
Peso	2,4 kg



Nº de tipo **0 601 79H 0H2**

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

\* EPTA (European Power Tools Association)

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

## AMOLADORA ANGULAR 5"

GWS 17-125 INOX

179M.0

La amoladora angular de gran potencia para acero inoxidable.

- ▶ Trabajo suave sobre acero inoxidable debido a su baja velocidad.
- ▶ Potente motor Champion de 1.700 W con un 50% más de torque para trabajos rápidos y potentes.
- ▶ Protección del usuario gracias a KickBack Stop, protección de reinicio, protección antirrotación y reducción de vibraciones.

Potencia	1.700 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	2.200 / 7.500 rpm
∅ del disco	4 1/2" (115 mm) y 5" (125 mm)
Eje	M 14
Peso	2,4 kg



2 AÑOS DE GARANTÍA



HEAVY DUTY

Nº de tipo

0 601 79M 0H2

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

## AMOLADORA ANGULAR 5"

GWS 18-125 PL

17A3.0

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.

Potencia	1.800 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	12.000 rpm
∅ del disco	5" (125mm)
Eje	M 14
Peso	2,6 kg

NUEVA!



2 AÑOS DE GARANTÍA



HEAVY DUTY

Nº de tipo

0 601 7A3 1H0

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

4

HERRAMIENTAS PARA METAL



## AMOLADORA ANGULAR 7"

GWS 20-180

17A1.0

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.

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

ENSAMBLADO EN ARGENTINA



1 AÑO DE GARANTÍA

Nº de tipo

0 601 7A1 0H0

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

\* EPTA (European Power Tools Association)

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

**AMOLADORA ANGULAR 9"****GWS 20-230**

17A2.0

**La amoladora del herrero.**

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

Nº de tipo **060.17A2.0HO**

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 rpm
Ø del disco	9" (230 mm)
Eje	M 14
Peso	5,0 kg (según EPTA)*

**AMOLADORA ANGULAR 7"****GWS 22-180**

18A1.0

**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 tipo con Tri-Control **0 601 8A1 0HO**

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

Potencia	2.200 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	8.500 rpm
Ø del disco	7" (180 mm)
Eje	M 14
Peso	4,9 kg (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 desplaza en caso de rotura del disco.

Nº de tipo con Tricontrol **0 601 8A2 0HO**

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

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



\* EPTA (European Power Tools Association)

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

## 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 desplaza en caso de rotura del disco
- ▶ Alta durabilidad: protección del inducido contra polvo y práctico sistema de cambio de los carbones.

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

ENSAMBLADO EN ARGENTINA



Nº de tipo **0 601 8A3 0HO**  
Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, brida, tuerca de apriete, llave de perno, guarda de protección



4

HERRAMIENTAS PARA METAL

## 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 desplaza en caso de rotura del disco.
- ▶ Alta durabilidad: protección del inducido contra polvo y práctico sistema de cambio de los carbones.

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

ENSAMBLADO EN ARGENTINA



Nº de tipo **0 601 8A4 0HO**  
Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, brida, tuerca de apriete, llave de perno, guarda de protección

## AMOLADORA ANGULAR 7"

GWS 24-180 LVI

1892.H

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 el interruptor.

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

2 AÑOS DE GARANTÍA



Nº de tipo **0 601 892 FHO**  
Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, brida, tuerca de apriete, llave de perno, guarda de protección



\* EPTA (European Power Tools Association)

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

## AMOLADORA ANGULAR 9"

GWS 24-230 LVI

1893.H

## 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 el interruptor.



2 AÑOS DE GARANTÍA



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

Nº de tipo

0 601 893 FHO

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

## 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 desplaza en caso de rotura del disco.
- ▶ Alta durabilidad: protección del inducido contra polvo y práctico sistema de cambio de los carbones.



ENSAMBLADO EN ARGENTINA



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

Nº de tipo

0 601 8A5 0H0

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



## AMOLADORA ANGULAR 9"

GWS 26-230

18A6.0

## 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 desplaza en caso de rotura del disco
- ▶ Alta durabilidad: protección del inducido contra polvo y práctico sistema de cambio de los carbones.



ENSAMBLADO EN ARGENTINA



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

Nº de tipo

0 601 8A6 0H0

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

\* EPTA (European Power Tools Association)

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

## LUSTRALIJADORA

GPO 14 CE

1389.0

**Alta potencia en sólo 2,5 kg: rápido avance de trabajo y comodidad.**

- ▶ Diseño compacto con sólo 405 mm y empuñadura ergonómica con Soft Grip.
- ▶ Excelente desempeño en áreas estrechas y rincones.
- ▶ Interruptor Tri-Control con sistema de bloqueo: control y seguridad.
- ▶ Selector con control de velocidad variable: resultados perfectos en distintas aplicaciones.



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



Nº de tipo **0 601 389 0H0**

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

## AMOLADORA RECTA

GG5 28

1223.0

**Fuerza y manejo imbatibles en los trabajos pesados.**

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



Potencia	500 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	33.000 rpm
Puntas montadas	25 mm Ø
Diámetro de las pinzas	¼" a ½" – 6 a 8 mm
Peso	1,0 kg



Nº de tipo **0 601 223 0H0**

Incluye: llave de boca, pinza ¼", tuerca de apriete.

4

HERRAMIENTAS PARA METAL



\* EPTA (European Power Tools Association)

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

## AMOLADORA RECTA

GGG 28 L

1224.0

## Fuerza y manejo imbatibles en los trabajos pesados.

- ▶ 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 rpm
Puntas montadas	25 mm Ø
Diámetro de las pinzas	¼" a ½" – 6 a 8 mm
Peso	1,4 kg



Nº de tipo 0 601 224 0H0

Incluye: llave de boca, pinza ¼", tuerca de apriete, alfiler.

## AMOLADORA RECTA

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 la punta montada se trava.
- ▶ Soft Start (arranque suave): más precisión y rapidez.



Potencia	650 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	10.000 – 28.000 rpm
Diámetro de las pinzas	¼" a ½" – 6 a 8 mm
Puntas montadas	50 mm
Peso	1,4 kg



Nº de tipo 0 601 220 1H0

Incluye: llave de boca y pinza ½"

## AMOLADORA RECTA

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 la punta montada se trava.
- ▶ Soft Start (arranque suave): más precisión y rapidez.



Potencia	650 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	10.000 – 28.000 rpm
Diámetro de las pinzas	¼" a ½" – 6 a 8 mm
Puntas montadas	50 mm
Peso	1,6 kg



Nº de tipo 0 601 221 1H0

Incluye: llave de boca y pinza ¼"

## CORTADORA DE METALES

GCO 14-24

1837.0

## Mayor potencia de mercado 2.400W.

- ▶ Diseño robusto: brazo articulado con muelles por compresión y base reforzada ofrecen estabilidad incluso en las más duras condiciones de trabajo.
- ▶ Larga vida útil: alrededor del doble de la competencia.
- ▶ Guarda de protección de acuerdo con las normas internacionales IEC61029-2-10, IEC61029-1 y IEC 62841.



Potencia	2.400 W
Nº rotaciones (sin carga)	3.800 rpm
Diámetro del disco	14" (355 mm)
Peso	17,5 kg



127 V 0 601 B37 0H0

Incluye: disco abrasivo de corte de 14".

\* EPTA (European Power Tools Association)

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

# ELIJA LA HERRAMIENTA IDEAL PARA SU TRABAJO

Herramientas Bosch con sello Heavy Duty

**HEAVY DUTY**

Trabajo intenso

uso profesional

uso industrial

	GKS 150	GKS 20-65 <b>HEAVY DUTY</b>	GKS 235 <b>HEAVY DUTY</b>
<b>SIERRAS CIRCULARES</b>			
 Potencia	1.500 W	2.000 W	2.200 W
 Tamaño del disco	7 ¼"	7 ¼"	9 ¼"
 RPM	6.000	5.400	5.000
 Capacidad de corte (90°/45°)	65 / 45 mm	62 / 46 mm	85 / 65 mm
 Garantía	1 año	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>

	GKF 550	GOF 1600 CE <b>HEAVY DUTY</b>
<b>FRESADORAS</b>		
 Potencia	550 W	1.600 W
 Ajuste fino de profundidad	-	✓
 Velocidad variable	-	✓
 Base intercambiable	-	✓
 Arranque suave	-	✓
 Garantía	1 año	<b>2 años</b>

	GST 650	GST 700	GST 75 E <b>HEAVY DUTY</b>	GST 90 BE <b>HEAVY DUTY</b>
<b>SIERRAS CALADORAS</b>				
 Potencia	450 W	500 W	710 W	650 W
 Avance pendular	-	✓	✓	✓
 Cambio rápido de accesorio	-	✓	✓	✓
 Capacidad corte madera	65 mm	70 mm	75 mm	90 mm
 Garantía	1 año	1 año	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>



# HERRAMIENTAS PARA MADERA

**GST 150 BCE**

**HEAVY DUTY**



780 W

✓

✓

150 mm

**2 años**

**GST 25 M**

**HEAVY DUTY**



670 W

✓

✓

80 mm

**2 años**

# ELIJA LA HERRAMIENTA IDEAL PARA SU TRABAJO

Herramientas Bosch  
con sello Heavy Duty
**HEAVY  
DUTY**

Trabajo intenso

uso profesional

uso industrial

CEPILLOS	GHO 16-82 D 	GHO 26-82 D 
 Potencia	630 W	710 W
 Profundidad de corte	1,6 mm	2,6 mm
 Hojas reafilables	✓	✓
 Rebaje	9 mm	9 mm
 Salida de astillas bilateral	-	✓
 Garantía	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>

LIJADORAS	GSS 140-1 A 	GSS 140 	GSS 23 AE 	GBS 75 AE 	GEX 125-1 AE 	GEX 125-150 AVE 
 Potencia	180 W	220 W	160 W	750 W	250 W	400 W
 Tamaño de la lija	¼"	¼"	⅓"	75 x 533 mm	5"	5"/6"
 Recolector de polvo	✓	-	✓	✓	✓	✓
 Salida de aspiradora	✓	-	✓	✓	✓	✓
 Velocidad variable	-	-	✓	✓	✓	✓
 Garantía	1 año	1 año	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>

PISTOLAS DE CALOR SOPLADOR ASPIRADORA	GHG 20-63 	GBL 800 E 	GAS 15 PS 
 Potencia	2.000 W	800 W	1.100 W
 Temperatura	50 – 630 °C	-	-
 Flujo de aire	150 / 300 / 500 l/min	4,5 m³/min	53 l/seg
 Función aspiradora	-	✓	✓
 Garantía	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>



**HERRAMIENTAS PARA MADERA**

## SIERRA CIRCULAR 7 1/4"

GKS 150

16B3.0

## Ahora con 1.500 W y el mejor precio.

- ▶ Potencia ideal para las principales aplicaciones.
- ▶ Robusta empuñadura auxiliar para mayor estabilidad durante el corte.
- ▶ Eficiente salida de aserrín lejos del usuario.
- ▶ Fácil cambio de la escobilla de carbón.

Potencia	1.500 W
Nº de revoluciones (sin carga)	6.000 rpm
Capacidad de corte	90° 65 mm 45° 45 mm
Disco de sierra	7 1/4" (184 mm)
Botón trava del eje	Sí
Placa base	Acero
Peso	3,7 kg



Nº de tipo (1 disco)

0 601 6B3 0H0

Incluye: disco Eco for Wood 24 dientes, guía paralela y llave Allen.

## SIERRA CIRCULAR 7 1/4"

GKS 20-65

16B2.0

## Eficiencia y robustez para cortes más pesados.

- ▶ Motor potente con tamaño compacto para permitir el corte sin obstrucción.
- ▶ Marcaciones de placa base perfeccionadas para alinear la línea de corte.
- ▶ Diseño de guarda optimizado para garantizar la eficiencia en la salida de aserrín.
- ▶ Puño auxiliar robusto para ayudar en la estabilidad al cortar con dos manos.

Potencia	2.000 W
Nº de revoluciones (sin carga)	5.400 rpm
Capacidad de corte	90° 62 mm 45° 46 mm
Disco de sierra	7 1/4" (184 mm)
Botón trava del eje	Sí
Placa base	Acero
Peso	5,7 kg (según EPTA)*



Nº de tipo

0 601 6B2 0H0

Incluye: disco de sierra de 20 dientes, guía paralela.

## SIERRA CIRCULAR 9 1/4"

GKS 235

157A.0

## La campeona de las sierras circulares de alto desempeño, con el motor más potente de la categoría.

- ▶ 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 aserrín.
- ▶ Exclusivo encastre articulado del cable de fuerza.

Potencia	2.200 W
Nº de revoluciones (sin carga)	5.300 rpm
Capacidad de corte	90° 85 mm 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 tipo

0 601 57A 0H0

Incluye: disco de sierra de 24 dientes, guía paralela.

## FRESADORA

GKF 550

16A0.0

## Mejor desempeño y acabado, con base transparente.

- ▶ Más potente, rápida y liviana que la principal competidora.
- ▶ Más salidas de aire previenen el sobrecalentamiento y aumentan la durabilidad.
- ▶ Diseño compacto y engomado para mayor ergonomía y firmeza en el manejo.
- ▶ Base transparente robusta y con conexión firme con el cuerpo, garantiza mejor visualización y calidad del corte.
- ▶ Interruptor y cable mejor posicionados.

Potencia	550 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	33.000 rpm
Empuñadura engomada	Sí
Placa base	Recta de acrílico transparente
Peso	1,4 kg



Nº de tipo

0 601 6A0 0H0

Incluye: base recta de acrílico, guía paralela, guía con rodamiento, guía copiadora, 2 llaves fijas 10/17 mm, pinza de 6 mm.

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

## FRESADORA

GOF 1600 CE

1624.0

**Motor potente y con Constant Electronic (velocidad constante bajo misma carga).**

- ▶ Suave acción de penetración y sistema de ajuste microfino: trabajos precisos en cualquier posición.
- ▶ Conmutador en el puño: mayor comodidad y control total del trabajo.
- ▶ Velocidad variable: acabado perfecto en las más variadas aplicaciones.
- ▶ Soft Start: torque inicial suave para mayor precisión.
- ▶ Ideal para trabajos que requieren inmersión en la pieza de trabajo y para trabajos que necesiten de ajustes constantes.



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



Nº de tipo **0 601 624 0H0**  
 Incluye: guía paralela, pinzas de sujeción ½" y ¼", 6 mm y 12 mm, llave sextavada.

## SIERRA CALADORA

GST 650

15A8.0

**Producto profesional con excelente precio.**

- ▶ Empuñadura más fina: menos fatiga en largos periodos de trabajo.
- ▶ Selector de velocidad variable fácil de usar, ideal para cortes en diversos materiales.
- ▶ Compacta, liviana, fácil de transportar.
- ▶ Placa base robusta garantiza la calidad del corte.
- ▶ Resistente y práctico encastrate de la hoja.

Potencia	450 W
Carreras por minuto	800 – 3.000 cpm
Selector de velocidad variable	Sí
Cambio de hoja	Tornillo
Capacidad de corte:	madera 65 mm
aluminio	10 mm
Peso	1,9 kg

NUEVA!



Nº de tipo **0 601 5A8 0H0**  
 Incluye: hoja T111C para madera e llave Allen.

## SIERRA CALADORA

GST 700

12A7.0

**¡Mejor velocidad de corte y durabilidad de la categoría!**

- ▶ Sistema SDS de cambio de hojas: cambios de hoja más rápidos y con facilidad.
- ▶ Velocidad variable y preselección de velocidad.
- ▶ Cuatro opciones de avance pendular para realizar desde cortes más suaves a los más agresivos.
- ▶ Trabajo limpio: compatible con aspirador de polvo.

Potencia	500 W
Carreras por minuto	1.450 – 3.200 cpm
Capacidad de corte en madera / aluminio / metal	70 / 10 / 6 mm
Longitud de carrera	20 mm
Corte en ángulo hasta	45°
Peso	2,2 kg



Nº de tipo **0 601 2A7 0H0**  
 Incluye: llave Allen, 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 tipo **0 601 58H 0H0**  
 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 para cambio de hojas.
- ▶ Placa base de acero antitorsión con dos capas de acero para mayor durabilidad y cortes estables.
- ▶ Selector de velocidad: excelentes resultados en cortes rectos, curvos, circulares y de entrada en distintos materiales.
- ▶ Acción pendular de 4 etapas y control electrónico de velocidad: excelente desempeño en varios materiales.

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

2 AÑOS DE GARANTÍA

Nº de tipo **0 601 58F 0H0**

Incluye: llave Allen, 1 hoja de sierra, protector de astillas, maletín de transporte, boquilla para conectar aspiradora.



## 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

2 AÑOS DE GARANTÍA

Nº de tipo **0 601 513 0H0**

Incluye: 1 hoja de sierra, guarda de protección, boquilla para conectar aspiradora, 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

HEAVY DUTY

Nº de tipo **0 601 516 0H0**

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



## LIJADORA ORBITAL DE PALMA

GSS 140

12A8.0

**Rendimiento y comodidad en la palma de su mano.**

- ▶ Base de aluminio y goma rígida, fuerte y resistente, perfecta para lijar pared.
- ▶ Revestimiento de alta calidad garantiza total protección contra polvo.
- ▶ Práctico y robusto fijador de lija.
- ▶ Botón activar-desactivar con fácil acceso.
- ▶ Varias posiciones de empuñadura: más flexibilidad en el manejo y menos fatiga.

Potencia	220 W
Oscilaciones sin carga	28.000 opm
Diámetro de órbita	1,5 mm
Hoja de la lija (sistema de grapas)	114 x 140 mm
Peso	1 kg

EASY-FIT 1 AÑO DE GARANTÍA

Nº de tipo **0 601 2A8 0H0**

Incluye: 3 hojas de lija.

NUEVA!



## LIJADORA ORBITAL DE PALMA

GSS 140-1 A

12A.2.1

**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.

Potencia	180 W
Oscilaciones sin carga	24.000 rpm
Diámetro de órbita	1,6 mm
Hoja de la lija (sistema de grapas)	115 x 107 mm
Aspiración de polvo	Sí
Peso	1,2 kg



Nº de tipo **0 601 2A2 1H0**  
Incluye: 3 hojas 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 terminación 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.

Potencia	160 W
Oscilaciones sin carga	14.000 – 24.000 rpm
Diámetro de órbita	2 mm
Base de la lija	93 x 185 mm
Hoja de la lija	93 x 230 mm
Peso	1,7 kg



Nº de tipo **0 601 070 7H0**  
Incluye: 1 hoja de lija 120 Red Wood Top (fijación autoadherente), 1 hoja de lija 120 Red Wood Top (sin fijación autoadherente), 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 fijación autoadherente microplast: fijación rápida y fácil de la lija.

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



Nº de tipo **0 601 387 5H0**  
Incluye: recolector de polvo con sistema microfiltro, plato de lija suave (standard), 1 disco de lija (fijación autoadherente).

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



Nº de tipo **0 601 37B 1H0**  
Incluye: platos de lija (125 mm y 150 mm), Microfiltro Dustbox, empuñadura auxiliar, adaptador para aspiración de polvo.

## LIJADORA DE BANDA

GBS 75 AE

1274.7

**Versátil 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.

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



Nº de tipo **0 601 274 715**

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

## 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 rpm
Profundidad de corte	0 – 1,6 mm
Rebaje	9 mm
Peso	2,8 kg



Nº de tipo **0 601 5A4 0H0**

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.**

- ▶ Encastres 3 V para más flexibilidad y practicidad en el biselado.
- ▶ Eliminación bilateral de astillas.
- ▶ Sistema Park Rest protege la hoja y el área de trabajo.
- ▶ Alta precisión de corte debido al sistema Wood Razor, patentado por Bosch.

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



Nº de tipo **0 601 5A4 3H0**

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

## PISTOLA DE CALOR

GHG 20-63

12A6.2

**Trae la potencia correcta para alcanzar suavemente 630 °C, con la mejor seguridad para sus trabajos.**

- ▶ Seguridad perfeccionada: desactivación de protección térmica y asa de protección.
- ▶ Mejor manejo: gracias al apriete suave en ambos lados.
- ▶ Mayor facilidad de uso, gracias al display de 1,4".
- ▶ Posición estacionaria estable, gracias a la goma antideslizante.

Potencia	2.000 W
Temperatura	50 – 630 °C
Flujo de aire	150 / 300 / 500 l/min
Peso	0,65 kg

**NUEVA!**



Nº de tipo **0 601 2A6 2H0**

## SOPLADOR

GBL 800 E

1980.4

**Potente motor de 800 watts y diseño especial proporcionan el mayor volumen de aire del mercado: 4,5 m<sup>3</sup>/min.**

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



Potencia	800 W
Velocidad	16.000 rpm
Vacio de aire	4,5m <sup>3</sup> /min
Peso	1,8 kg



Nº de tipo **0 601 980 4H0**  
Incluye: 1 bolsa de recolección, 1 pico de goma

## ASPIRADORA

GAS 15 PS

19E5.1

**El aspirador universal 2 en 1: cambio entre función de aspiración y soplado.**

- ▶ Aspira a seco y húmedo.
- ▶ Sistema de limpieza del filtro semi-automática para mayor productividad y vida útil.
- ▶ Aspirador inteligente: conexión directa con herramientas eléctricas con sistema start / stop automático.
- ▶ Manguera antiestática.
- ▶ Innovador soporte para bolsa de polvo: compatible con sacos domésticos e industriales.

NUEVA!



Potencia	1.100 W
Presión máx. en vacío	27 kPa
Flujo de aire máx.	53 Lts/seg
Depósito polvo / agua	10 / 8 Lts
Depósito máx.	15 Lts
Peso	6 kg



Nº de tipo **0 601 9E5 1H0**  
Incluye: 1 acoplamiento para herramientas, 1 manguera antiestática (3 m), 1 tubo curvo de aspiración, 1 filtro para líquidos, 1 local para juntas, 2 tubos, 1 conjunto de bocas para suelo.

## 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.



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 tipo **0 601 64C 8H0**  
Incluye: hoja multimaterial, bolso de transporte.

## 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 opm
Ángulo de oscilación	1,4°
Peso	1,5 kg



Nº de tipo **0 601 237 0H0**  
Incluye: llave Allen, adaptador FEIN AC, corte de entrada, segmento de hoja, base tipo delta, 5 lijas, maletín de transporte

# ELIJA LA HERRAMIENTA IDEAL PARA SU TRABAJO

uso profesional

SIERRAS INGLETEADORAS Y DE BANCO	GCM 10 X  HEAVY DUTY	GCM 12 GDL  HEAVY DUTY	GCM 12 GDL  HEAVY DUTY
 Potencia	1.700 W	1.800 W	1.800 W
 Corte en 90°	89 x 89 mm	104 x 335 mm	89 x 197 mm
 Materiales	Madera/Aluminio	Madera/Aluminio	Madera/Aluminio
 Diámetro del disco	10"	12"	12"
 Garantía	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>	<b>2 años</b>



Herramientas Bosch  
con sello Heavy Duty

**HEAVY  
DUTY**

Trabajo intenso  
uso industrial

**GTS 10 J**

**HEAVY  
DUTY**



1.800 W

79 mm

Madera/Aluminio

10"

**2 años**

# HERRAMIENTAS DE BANCO

## 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.

Potencia	1.700 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	4.600 rpm
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 tipo **0 601 B15 0H0**

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

## 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	1.800 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	4.000 rpm
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	32,1kg

Nº de tipo **0 601 B23 6H0**

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 rpm
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 tipo **0 601 B21 1H0**

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 127 V / 220 V	1.700 W / 1.800 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	3.700 rpm
Capacidad máxima de corte:	90° 79 mm
45°	56 mm
Disco de sierra	254 mm (10")
Ángulo máximo de corte	47° (izq.) / 2° (der.)
Tamaño de la mesa	642 x 572 mm
Peso	26 kg

Nº de tipo **0 601 B30 5H0**

Incluye: disco de 24 dientes, guía para corte en ángulo, llave de apriete/cambio de accesorio, guía auxiliar

# SISTEMA INTELIGENTE DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

L-BOXX Mini	Peso	Dimensiones en mm (L×A×An)
	0,5 kg	260×63×155
<b>1 600 A00 7SF</b>		

Caja de Herramientas	Peso	Dimensiones en mm (L×A×An)
	1,83 kg	427×197×232
<b>1 600 A01 2XJ</b>		

L-BOXX 102	Peso	Dimensiones en mm (L×A×An)
	2,1 kg	442×117×357
<b>1 600 A00 1RP</b>		

L-BOXX 102 set 13 piezas	Peso	Dimensiones en mm (L×A×An)
	2,5 kg	442×117×357
<b>1 600 A00 1S2</b>		

L-BOXX 136	Peso	Dimensiones en mm (L×A×An)
	2,2 kg	442×151×356
<b>1 600 A00 1RR</b>		

LS-BOXX 306 con cajones	Peso	Dimensiones en mm (L×A×An)
	7,3 kg	442×273×357
<b>0 615 990 GA8</b>		

L-BOXX 238	Peso	Dimensiones en mm (L×A×An)
	2,8 kg	442×253×357
<b>1 600 A00 1RS</b>		

Carrito	Peso	Dimensiones en mm (L×A×An)
	6,8 kg	790×490×80
<b>1 600 A00 1SA</b>		



# VISIÓN GENERAL DE LAS HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN

MEDIDORES DE DISTANCIA	GLM 20	GLM 40	GLM 50	GLM 120 C	GLM 250 VF
Alcance	20 m	40 m	50 m	120 m	250 m
Medición de distancia	✓	✓	✓	✓	✓
Medición continua	✓	✓	✓	✓	✓
Sensor de inclinación	✓	✓	✓	✓	✓
Modificación de referencia	✓	✓	✓	✓	✓
Medición de área	✓	✓	✓	✓	✓
Medición de volumen	✓	✓	✓	✓	✓
Función repetida	✓	✓	✓	✓	✓
Adición	✓	✓	✓	✓	✓
Memoria	✓	✓	✓	✓	✓
Medición indirecta	✓	✓	✓	✓	✓
Medición indirecta doble	✓	✓	✓	✓	✓
Conexión BlueTooth™	✓	✓	✓	✓	✓
Mediciones en exteriores	✓	✓	✓	✓	✓
Visor integrado	✓	✓	✓	✓	✓

NIVELES LÁSER	GTL 3	GLL 2-10	GLL 2-12 G	GCL 2-15	GCL 2-15 G	GCL 2-50 C	GCL 25
Línea horizontal	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Línea vertical	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Orientación en la perpendicular/Función plomada	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
Transferencia de ángulos rectos	-	-	-	✓	✓	✓	✓
División de espacio	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Cerámicos y azulejos	✓	✓	-	-	-	-	-

NIVELES LÁSER	GPL 5	GLL 3-80	GLL 3-80 C	GLL 3-80 CG	GRL 250 HV
Línea horizontal	✓	✓	✓	✓	✓
Línea vertical	✓	✓	✓	✓	✓
Orientación en la perpendicular/Función plomada	✓	✓	✓	✓	✓
Transferencia de ángulos rectos	✓	✓	✓	✓	-
División de espacio	✓	✓	✓	✓	✓
Cerámicos y azulejos	-	-	-	-	-



**HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN**

# MEDIDORES DE DISTANCIA A LÁSER

## MEDIDOR DE DISTANCIA A 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 tipo **0 601 072 EGO**  
 Incluye: 2 pilas de 1.5 V LR03 (AAA), certificado de calibración de fábrica

## MEDIDOR DE DISTANCIA A LÁSER

GLM 40

1072.9

### Botón de funciones: Medición lineal / Medición 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.

Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Rango de trabajo	0,15 – 40 m
Precisión de medición	± 1,5 mm
Batería consumo	2 x 1,5 V LR03 (AAA)
Peso	0,1 kg



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

## MEDIDOR DE DISTANCIA A 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 Measuring Master.
- ▶ Sensor de inclinación incorporado 360°.
- ▶ Funciones: Alturas, Superficies, Volumen, Cinta métrica digital, Sumas y restas, posición de medida (base, trípode, frente).
- ▶ Compatible con app Measuring Master.

Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
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



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

## MEDIDOR DE DISTANCIA A LÁSER

GLM 120 C

1072.F

**El medidor que permite la visualización del láser incluso en los ambientes más iluminados.**

- ▶ El medidor ideal para trabajos en ambientes externos.
- ▶ Tenga todas las mediciones registradas por imágenes.
- ▶ Función ayuda: vea en la pantalla la explicación sobre cómo realizar todos los tipos de medición.

NUEVO!



Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1mW
Rango de trabajo	0,08 - 120 m
Precisión de medición	± 1,5 mm
Batería consumo	3,6 V Li-Ion (3120 mAh)
Peso	0,21 kg



Nº de tipo

0 601 072 FGO

Acompañan: cordón de transporte, certificado del fabricante, bolsa de protección, manual y cable micro USB



## MEDIDOR DE DISTANCIA A LÁSER

GLM 250 VF

1072.1

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

- ▶ 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.
- ▶ Medición de longitud, superficie, volumen, indirecta con Pitágoras y doble Pitágoras, superficies de pared, inclinación y trazado equidistante.
- ▶ Función del temporizador y disparador automático.

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



Nº de tipo

0 601 072 100

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



# NIVELES LÁSER

## NIVEL LÁSER PARA CERÁMICOS Y AZULEJOS

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.

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



Nº de tipo **0 601 015 200**

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

## NIVEL LÁSER DE LINEAS 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 trípode para la unión con BM3 (no incluido) o un tripié compacto.

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



Nº de tipo **0 601 063 L00**

Incluye: 3 pilas AA, placa objetivo, bolsa de protección

## NIVEL LÁSER DE LINEAS CRUZADAS

GLL 2-12 G

1063.V

**Las principales funciones en un láser 4 veces más visible.**

- ▶ Fácil manejo: un botón para todas las funciones.
- ▶ Liviano y compacto: con soporte articulado para mejor aplicación.
- ▶ El láser verde más compacto del mercado.

Clase del láser	< 5mW, clase 2
Alcance	12 m
Precisión de medición	± 0,8 mm / m
Batería consumo	2 x 1,5 V (AA)
Peso	0,25 kg

**NUEVO!**



Nº de tipo **0 601 063 VD0**

Acompañan: 2 pilas AA, soporte articulado MM02, certificado de fabricante y manual

**NIVEL LÁSER COMBINADO****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 para alinear las líneas láser y una amplia gama de posibilidades de fijación.
- ▶ Sistema de nivelación automática hasta 4°.
- ▶ Posibilidad de posicionar las líneas láser alrededor de los puntos de plomada centrados.
- ▶ El bloqueo oscilante proporciona un transporte seguro.

Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Alcance 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

Nº de tipo **0 601 066 E02**

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

**NIVEL LÁSER COMBINADO****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.
- ▶ Sistema de nivelación automática hasta 4°.
- ▶ 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.

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

Nº de tipo **0 601 066 J00**

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

**NIVEL LÁSER COMBINADO****GCL 2-50 C**

1066.G

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

- ▶ Uso versátil con soporte multifunción giratorio para ampliar las posibilidades de montaje.
- ▶ Alta visibilidad del láser en un área de trabajo de 20 m (sin receptor).
- ▶ Sólo es compatible con los receptores LR6 y LR7.

Clase del láser	< 1mW, clase 2
Alcance del láser sin/con receptor	20 m / 50 m
Alcance del punto	10 m
Precisión	Líneas cruzadas ± 0,3 mm / m Puntos ± 0,7 mm / m
Intervalo de autonivelación	± 4°, aprox. 4 seg.
Protección contra polvo y salpicaduras	IP54
Batería consumo	4 x 1,5V LR06 (AA)
Peso	0,47 kg

Nº de tipo **0 601 066 G01**

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

## NIVEL LÁSER COMBINADO

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.

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	
	líneas cruzadas	10 m
Visibilidad	puntos horizontal	30 m
	puntos vertical	5 m
Batería consumo	4 x 1,5 V LR06 (AA)	
Peso	0,61 kg	

Nº de tipo **0 601 066 B00**

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

## 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.

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 LR06 (AA)
Peso	0,25 kg

Nº de tipo **0 601 066 200**

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



## NIVEL LÁSER DE PLANOS

GLL 3-80

1063.S

## El más compacto y eficaz láser multilineal para interiores.

- ▶ Una línea horizontal y 2 líneas verticales con proyección en 360° permiten la realización de nivelación horizontal, alineación vertical, plomada, transferencia de puntos y escuadra.
- ▶ Autonivelación rápida en menos de 4 segundos, con el sistema de autonivelación en péndulo.
- ▶ Mejor costo/beneficio que el láser rotativo.
- ▶ Sólo es compatible con los receptores LR6 y LR7.

Clase del láser	2
Diodo del láser	640 nm, < 1 mW
Rango de trabajo	0 – 20 m / 5 – 120 m (diámetro)
Precisión de medición	± 0,2 mm/m
Batería consumo	4 x 1,5 V LR06 (AA)
Peso	0,75 kg

Nº de tipo **0 601 063 S00**

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



## NIVEL LÁSER DE PLANOS

GLL 3-80 C

1063.R

## El más compacto y eficaz láser multilineal para interiores.

- ▶ Una línea horizontal y 2 líneas verticales con proyección en 360° permiten la realización de nivelación horizontal, alineación vertical, plomada, transferencia de puntos y escuadra.
- ▶ Autonivelación rápida en menos de 4 segundos, con el sistema de autonivelación en péndulo.
- ▶ Mejor costo/beneficio que el láser rotativo.
- ▶ Sólo es compatible con los receptores LR6 y LR7.

Clase del láser	2
Diodo del láser	640 nm, < 1 mW
Rango de trabajo del láser	30 m
Rango de trabajo con receptor	120 m
Precisión de medición	± 0,2 mm/m
Batería consumo	12 V Li-Ion (2,0 Ah) 4 x 1,5 V LR06 (AA)
Peso	0,82 kg

Nº de tipo **0 601 063 R01**

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



## NIVEL LÁSER DE PLANOS

GLL 3-80 CG

1063.T

## El más compacto y eficaz láser multilineal para interiores.

- ▶ Una línea horizontal y 2 líneas verticales con proyección en 360° permiten la realización de nivelación horizontal, alineación vertical, plomada, transferencia de puntos y escuadra.
- ▶ Autonivelación rápida en menos de 4 segundos, con el sistema de autonivelación en péndulo.
- ▶ Mejor costo/beneficio que el láser rotativo.
- ▶ Sólo es compatible con el receptor LR7.

Clase del láser	2
Diodo del láser	640 nm, < 1 mW
Rango de trabajo con receptor	120m
Precisión de medición	± 0,2 mm/m
Batería consumo	12 V Li-Ion (2,0 Ah) 4 x 1,5 V LR06 (AA)
Peso	0,82 kg



Nº de tipo

0 601 063 T01

Incluye: 4 pilas 1,5 V LR6 AA, bolsa de protección, plato objetivo magnético, receptor LR7



## 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.

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



Nº de tipo

PROMOGR250

Incluye: control remoto RC 1, placa objetivo, anteojos rojos, maletín para transportes, trípode BT 160, receptor LR1



## NIVEL ÓPTICO

GOL 26 D

1068.0

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

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

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



Nº de tipo

0 601 068 000

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



## INCLINÓMETRO

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.



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



Nº de tipo

**0 601 076 900**

Incluye: bolsa de protección, 4 pilas de 1,5 V LR03 (AAA)

## 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.



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



Nº de tipo

**0 601 076 600**

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

## 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.



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



Nº de tipo

**0 601 076 400**

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

# DETECTORES DE MATERIALES

## 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 tipo

0 601 081 000

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

## DETECTOR DE MATERIALES

D-TECT 120

1081.3

**Center Finder: Localización precisa, con indicación del área central del objeto detectado. A través de flechas te guía hacia el material detectado más próximo.**

- ▶ Detecta: metales, PVC con agua, cables eléctricos con tensión.
- ▶ Alerta luminosa: Luz indica presencia de material.
- ▶ Doble fuente de energía: Pilas (AA) o batería 12 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	0,32 kg



Nº de tipo

0 601 081 300

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 tipo

0 601 010 005

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

# CÁMARAS DE INSPECCIÓN Y TEMPERATURA

## 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 (opcional)	10,8 V o 12 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



Nº de tipo

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 (opcional)	10,8 V o 12 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



Nº de tipo

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

## CÁMARA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD AMBIENTE 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



Nº de tipo

0 601 083 300

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

# ACCESORIOS DE MEDICIÓN

## ODÓMETRO

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.

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


Nº de tipo **0 601 074 000**

Incluye: bolsa de protección

## TRÍPODE

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	3/4"
Peso	1,15 kg


Nº de tipo **0 601 096 B00**

## TRÍPODE

BT 160

1091.2

**La estabilidad necesaria para medición en cualquier tipo de suelo.**

- ▶ Para trabajos entre 97 y 160 cm de altura.
- ▶ Hecho de aluminio liviano: robusto y a la vez fácil de transportar debido al bajo peso.
- ▶ Con trabas Quick Clamp que facilitan el montaje y desmontaje.
- ▶ Indicado para nivel óptico automático GOL 26 D.
- ▶ 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 tipo **0 601 091 200**

## TRÍPODE

BT 300 HD

1091.4

**La estabilidad necesaria para medición en cualquier tipo de suelo.**

- ▶ Para trabajos entre 122 y 295 cm de altura.
- ▶ Hecho de aluminio: robusto y a la vez fácil de transportar debido al bajo peso.
- ▶ Con trabas Quick Clamp que facilitan el montaje y desmontaje.
- ▶ Indicado para láser rotativo.
- ▶ 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 tipo

0 601 091 400

## 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 tipo

0 601 015 A01

## SOPORTE UNIVERSAL

BM 3

**Soporte con imán para rápida fijación en superficies magnéticas: Mayor practicidad en el trabajo.**

- ▶ Apoyo adicional para pared.
- ▶ Base de apoyo retráctil: más estabilidad para aplicaciones en el suelo.
- ▶ Presilla para carril-guía.
- ▶ Base giratoria y botón de ajuste fino.



Nº de tipo

0 601 015 D00

## 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, 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 tipo

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.

1 AÑO DE GARANTÍA

Altura de trabajo	hasta 5 m
Peso	1,75 kg
Nº de tipo	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.



1 AÑO DE GARANTÍA

Nº de tipo	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 (0601063306).**

- ▶ 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).



1 AÑO DE GARANTÍA

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

## RECEPTOR LÁSER

LR 6

**Compatible con la nueva familia de Niveles Bosch con láser rojo.**

- ▶ Modelos compatibles: GCL 2-50 C, GLL 3-80 y GLL 3-80 C

NUEVO!



1 AÑO DE GARANTÍA

Nº de tipo	0 601 069 H00
Incluye:	2 X 1,5 V pilas AA

## RECEPTOR LÁSER

LR 7

Compatible con la nueva familia de Niveles Bosch con láser rojo y verde.

- Modelos compatibles: GCL 2-50 C, GLL 3-80, GLL 3-80 C, GLL 3-80 CG

NUEVO!



1 AÑO DE GARANTÍA

Nº de tipo

0 601 069 J00

Incluye:

2 X 1,5V pilas AA, bolsa de protección, soporte para fijación

## SOPORTE PARA NIVEL

RM 2

Compatible con la nueva familia de Niveles Bosch con láser rojo y verde.

- Modelos compatibles: GCL 2-50 C, GLL 3-80, GLL 3-80 C, GLL 3-80 CG

NUEVO!



1 AÑO DE GARANTÍA

Nº de tipo

0 601 092 700

## SOPORTE PARA NIVEL

RM 3

Compatible con la nueva familia de Niveles Bosch con láser rojo y verde.

- Modelos compatibles: GCL 2-50 C, GLL 3-80, GLL 3-80 C, GLL 3-80 CG

NUEVO!



1 AÑO DE GARANTÍA

Nº de tipo

0 601 092 800

## SOPORTE PARA LR 1 / LR 2

Aumenta la precisión y la practicidad en el trabajo.

- Indicado para los receptores láser LR 1 y LR 2.



1 AÑO DE GARANTÍA

Nº de tipo

1 608 M00 70F

## SOPORTE PARA LR 6 / LR 7

**Aumenta la precisión y la practicidad en el trabajo.**

- ▶ Indicado para los receptores láser LR 6 y LR 7.

**NUEVO!**



**1 AÑO DE GARANTÍA**

Nº de tipo

**1 608 M00 C1L**

## GAFAS DE VISIÓN LÁSER

**Mejora la visibilidad del haz de orientación a láser en condiciones poco favorables de luz.**

- ▶ Para todos los niveles a láser y medidores de distancias a láser.



**1 AÑO DE GARANTÍA**

Nº de tipo

**1 608 M00 05B**

## GAFAS DE VISIÓN LÁSER VERDE

**Las gafas de visión láser verde de Bosch Profesional mejoran la visibilidad del rayo láser verde y facilitan el trabajo incluso en condiciones de luz desfavorables.**

- ▶ Para todos los niveles a láser y medidores de distancias a láser verde.



**1 AÑO DE GARANTÍA**

Nº de tipo

**1 608 M00 05J**





## INFORMACIÓN GENERAL

### Seguridad

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

### Garantía

Garantizamos las máquinas Bosch de acuerdo con las disposiciones legales del país (comprobación a través de la factura o del certificado de garantía completado).

Las averías de desgaste natural, sobrecarga o mal uso no están cubiertas por la garantía.

En caso de reclamo, enviar la máquina, sin ser abierta, a un servicio de asistencia técnica autorizado Bosch Herramientas Eléctricas. Consulte a nuestro servicio de atención al cliente [www.boschherramientas.com.pe](http://www.boschherramientas.com.pe)

Los gastos de fletes y seguros corren por cuenta y riesgo del consumidor, incluso en los casos de reclamos de garantía.

### Certificaciones ISO

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

### Conformidad

Todas las herramientas eléctricas e instrumentos de medición que figuran en este catálogo se ajustan a las siguientes normas:

EN 60745, EN 50144, EN 61029, EN 60325, EN 60825-1 o EN 792 (según el tipo de aparato), EN 55014, EN 61000-3-2, -3-3 o -3-11 según las directrices de la Unión Europea 73/23 / CEE, 98/37 / CE y 89/336 / CEE.

### Aislamiento

Todas las herramientas eléctricas presentadas en este catálogo poseen aislamiento de protección. El aislamiento total efectuado en muchas perforaciones con y sin percusión y en los martillos ofrece seguridad adicional, incluso en el caso de perforar involuntariamente un cable conductor de corriente.

### Protección del Medio Ambiente

Se recomienda el reciclaje de materias primas en lugar de la eliminación en la basura.

Se recomienda la reutilización ecológica de la máquina, los accesorios y el embalaje.

A efectos de un reciclaje específico, las piezas de plástico poseen una marca específica.

### Modificaciones

Reservamos el derecho de efectuar modificaciones técnicas y de diseño.

# CONOZCA LA LÍNEA COMPLETA DE ACCESORIOS BOSCH: [accesoriosbosch.com.ar](http://accesoriosbosch.com.ar)



# Entre a los canales digitales Bosch y acompañe las sugerencias y novedades



[www.boschherramientas.com.ar](http://www.boschherramientas.com.ar)



[facebook.com/boschherramientas](https://facebook.com/boschherramientas)



[youtube.com/boschherramientas](https://youtube.com/boschherramientas)

## 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.

## Servicio de Atención al Cliente

Si usted necesita hablar con Bosch, le ofrecemos un camino fácil y rápido para que esto suceda. Un equipo altamente entrenado está listo para escuchar sus dudas y sugerencias.

**SAC 0800 4444 26724**

Robert Bosch  
División Herramientas Eléctricas

Edición octubre 2019 – VHEN.BL 1.886-000



# BOSCH