



**BOSCH**

Innovación para tu vida

A construction worker wearing a white hard hat, safety glasses, and a tan work jacket is using a blue and black Bosch hammer drill to break up concrete. The worker is wearing white work gloves and is focused on the task. The background shows a rusty metal wall and a concrete floor with some debris.

Catálogo  
**HERRAMIENTAS  
ELÉCTRICAS**

## 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.
-  **Aplicación Bosch Leveling Remote**  
La aplicación Bosch Leveling Remote permite un cómodo control del nivel de líneas láser mediante la conexión Bluetooth del smartphone.
-  **Aplicación Bosch Measuring Master**  
Aplicación que permite documentar y gestionar imágenes, planos de planta y valores de medición de temperatura en un mismo sitio.
-  **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. Facilidad en los servicios de cortes curvos, 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 cinceles/puntas.
-  **Bosch SDS-max**  
Portaherramientas SDS-max para martillos Bosch arriba de 5 kg. Cambio rápido y seguro de brocas y cinceles 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.
-  **Clase de láser 2**  
Clase de láser para herramientas de medición.
-  **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 de velcro 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 encastre de 1 a 10 mm.
-  **Mandril metálico de 1,5 - 13,0 mm**
-  **Manejo cómodo**  
de la herramienta gracias al softgrip.
-  **Motor sin escobillas**  
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 células**  
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 encastre rápido SDS-plus – sistema de traba automática para cambio de brocas. Sólo hay que introducir la broca SDS-plus y girarla para que se encastre automáticamente.
-  **Sistema de Fijación con Velcro**  
El sistema de fijación con velcro permite el reemplazo rápido y seguro del disco de lija, por ejemplo, en las lijadoras orbitales y en las lijadoras excéntricas.
-  **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 para aplicaciones pesadas.
-  **Sistema Wood Razor**  
Sistema de cambio rápido con hojas duras y autoafilables.

## Índice

**Herramientas a batería**

Atornillador Bosch GO .....	16
Taladro / Atornillador GSR 1000 SMART .....	16
Taladro / Atornillador 10 mm GSR 120-LI .....	17
Taladro / Atornillador 10 mm GSR 12 V-15 FC .....	17
Taladro / Atornillador 13 mm GSR 180-LI .....	18
Taladro / Atornillador 13 mm GSR 18-2-LI Plus .....	18
Taladro / Atornillador 13 mm GSR 18 V-EC FC2 .....	19
Taladro de Percusión / Atornillador 10 mm GSB 1200-2-LI .....	20
Taladro de Percusión / Atornillador 13 mm GSB 180-LI .....	21
Taladro de Percusión / Atornillador 13 mm GSB 18 V-LI .....	21
Taladro de Percusión / Atornillador 13 mm GSB 18 VE-EC .....	21
Llave de Impacto 6 mm GDR 120-LI .....	22
Llave de impacto 13 mm GDS 18 V-EC 250 .....	22
Llave de impacto 6 mm + 13 mm GDX 18 V-EC .....	23
Martillo Perforador SDS-plus GBH 180-LI .....	24
Martillo Perforador SDS-plus GBH 18V-26 .....	24
Multicortadora GOP 10,8 V-LI .....	25
Amoladora Angular 4½" GWS 18 V-LI .....	26
Sierra Circular GKS 18 V-57 .....	25
Sierra Caladora GST 18 V-LI .....	26
Baterías de Iones de Litio .....	27
Cargadores para baterías LI .....	30
L-BOXX Sistema de transporte y almacenamiento .....	31

**Taladros y atornilladores**

Taladro Percutor Reversible GSB 550 RE .....	34
Taladro Percutor 2 Velocidades GSB 13 RE .....	34
Taladro Percutor Reversible GSB 16 RE .....	35
Taladro Percutor Reversible GSB 20-2 .....	35
Taladro Percutor Reversible GSB 20-2 RE .....	35
Taladro Reversible GBM 6 RE .....	36
Taladro Reversible GBM 10 RE .....	36
Taladro Reversible GBM 13 RE .....	37
Taladro Reversible GBM 16-2 RE .....	37
Taladro GBM 1600 RE .....	37
Atornillador GSR 6-25 TE .....	38
Atornillador GSR 6-45 TE .....	38
Atornillador GSR 6-60 TE .....	39
Atornillador / Taladro GSR 7-14 E .....	39
Cargador Acopable MA 55 .....	39

**Herramientas para concreto y piedra**

Martillo Perforador GBH 2-24 D .....	41
Martillo Perforador GBH 2-20 D .....	42
Martillo Perforador GBH 2-26 DRE .....	42
Martillo Perforador GBH 2-28 D .....	42
Martillo Perforador GBH 3-28 DRE .....	43
Martillo Perforador GBH 4-32 DFR .....	43
Martillo Perforador GBH 5-40 D .....	44
Martillo Perforador GBH 5-40 DCE .....	44
Martillo Perforador GBH 8-45 D .....	44
Martillo Perforador GBH 8-45 DV .....	44
Martillo Perforador GBH 12-52 DV .....	45
Martillo Demoledor GSH 5 .....	45
Martillo Demoledor GSH 5 CE .....	46

## Índice

Martillo Demoledor GSH 11 E .....	46
Martillo Demoledor GSH 11 VC .....	46
Martillo Demoledor GSH 16-28 .....	46
Martillo Demoledor GSH 27 VC .....	47
Vibrador de Concreto GVC 22 EX.....	47

**Herramientas para metal**

Amoladora Angular 4 ½" GWS 670 .....	50
Amoladora Angular 4 ½" GWS 7-115 .....	50
Amoladora Angular 4 ½" GWS 8-115 P.....	51
Amoladora Angular 5" GWS 9-125 S .....	51
Amoladora Angular 5" GWS 9-125 .....	51
Amoladora Angular 5" GWS 11-125 .....	51
Amoladora Angular 5" GWS 13-125 CI .....	52
Amoladora Angular 5" GWS 17-125 CIE .....	52
Amoladora Angular 5" GWS 17-125 Inox .....	52
Amoladora Angular 7" GWS 20-180.....	54
Amoladora Angular 9" GWS 20-230 .....	54
Amoladora Angular 7" GWS 22-180 .....	54
Amoladora Angular 9" GWS 22-230 .....	54
Amoladora Angular 7" GWS 24-180.....	55
Amoladora Angular 7" GWS 24-180 LVI.....	55
Amoladora Angular 9" GWS 24-230.....	56
Amoladora Angular 9" GWS 24-230 LVI.....	56
Amoladora Angular 7" GWS 26-180.....	57
Amoladora Angular 9" GWS 26-230.....	57
Lustralijadora GPO 14 CE .....	57
Amoladora Recta GGS 28 .....	58
Amoladora Recta GGS 28 L .....	58
Amoladora Recta GGS 28 CE.....	59
Amoladora Recta GGS 28 LCE.....	59
Sierra Sensitiva GCO 14-24 .....	60

**Herramientas para madera**

Sierra Circular GKS 190 .....	62
Sierra Circular GKS 67 .....	62
Sierra Circular GKS 235 .....	62
Router GOF 1600 CE .....	63
Aspiradora GAS 15 PS .....	63
Sierra Caladora GST 700.....	65
Sierra Caladora GST 90 E .....	65
Sierra Caladora GST 75 E .....	65
Sierra Caladora GST 90 BE .....	65
Sierra Caladora GST 150 BCE .....	66
Sierra Caladora GST 25 M .....	66
Cepillo GHO 16-82 D .....	67
Cepillo GHO 26-82 D .....	67
Lijadora de Banda GBS 75 AE .....	67
Lijadora Orbital GSS 23 AE .....	67
Lijadora Excéntrica de Palma GEX 125-1 AE .....	68
Lijadora Excéntrica de Palma GEX 125-150 AVE .....	68
Lijadora Orbital de Palma GSS 140-1 .....	68
Lijadora Orbital de Palma GSS 140-1 A .....	68
Pistola de Calor GHG 630 DCE .....	69
Soplador GBL 800 E .....	69
Multicortadora GOP 30-28.....	69

## Herramientas de banco

Sierra Ingleteadora GCM 10 X.....	70
Sierra Ingleteadora GCM 12 GDL.....	70
Sierra Ingleteadora GCM 12 X.....	70
Sierra de Banco GTS 10 J .....	71

## Herramientas de medición

Medidor de Distancia a Láser GLM 20 .....	72
Medidor de Distancia a Láser GLM 40.....	72
Medidor de Distancia a Láser GLM 50 C.....	73
Medidor de Distancia a Láser GLM 120 C .....	73
Medidor de Distancia a Láser GLM 250 VF.....	74
Nivel Láser para Pisos y Azulejos GTL 3.....	74
Nivel Láser de Líneas Cruzadas GLL 2-10.....	74
Nivel Láser Combinado GCL 2-15.....	74
Nivel Láser Combinado GCL 2-15 G.....	75
Nivel Láser Combinado GCL 2-50 C.....	75
Nivel Láser Combinado GCL 25.....	75
Nivel Láser de Puntos GPL 5 .....	75
Nivel Láser de Puntos y Líneas Cruzadas GLL 3-50 .....	76
Nivel Láser de Planos GLL 3-80 .....	77
Nivel Láser de Planos GLL 3-80 C.....	77
Nivel Láser de Planos GLL 3-80 CG .....	77
Nivel Óptico GOL 26 D .....	78
Rueda de Medición GWM 32 .....	78
Medidor de Ángulos GAM 220 MF.....	78
Medidor de Ángulos GAM 270 MFL .....	79
Inclinómetro GIM 60 L .....	79
Detector de Materiales GMS 120 .....	79
Detector de Materiales D-TECT 120 .....	79
Detector de Materiales D-TECT 150 .....	80
Cámara de Inspección GIC 120 .....	80
Cámara de Inspección GIC 120 C .....	80
Detector de Temperatura y Humedad GIS 1000 C .....	81
Trípode BT 150 .....	81
Trípode BT 160 .....	81
Trípode BT 170 HD .....	81
Trípode BT 300 HD .....	82
Barra Telescópica BT 350 .....	82
Soporte Universal BM 1 .....	82
Soporte Universal BM 3 .....	82
Base Rotativa RM 2 .....	83
Base Rotativa RM 3 .....	83
Regla Graduada GR 240 .....	83
Regla Graduada GR 500 .....	83
Receptor Láser LR 1 .....	84
Receptor Láser LR 2 .....	84
Receptor Láser LR 6 .....	84
Receptor Láser LR 7 .....	84
Gafas de visión láser .....	85

Innovaciones en todos los segmentos

Nuevas Herramientas a Batería

Atornillador  
Bosch GO



Taladro /  
Atornillador  
10 mm  
GSR 12 V-15 FC



Taladro /  
Atornillador 13 mm  
GSR 180-LI



Taladro de Impacto/  
Atornillador 13 mm  
GSB 180-LI



Martillo Perforador  
Demoledor SDS-plus  
GBH 180-LI



Martillo Perforador  
Demoledor SDS-plus  
GBH 18V-26



Nuevas Cajas de Transporte y Almacenamiento

L-BOXX Mini



Caja de  
herramientas



Nuevas Herramientas para Metal

Amoladora Angular  
4 ½" GWS 670



Amoladora  
Angular 4 ½"  
GWS 8-115 P



Amoladora  
Angular 5"  
GWS 9-125



Amoladora  
Angular 5"  
GWS 18-125 PL



Multicortadora  
GOP 30-28



## Nuevas Herramientas para Madera

Sierra Sentsitiva  
GCO 14-24

HEAVY  
DUTY



Aspiradora  
GAS 15 PS

HEAVY  
DUTY



Sierra Caladora  
GST 700

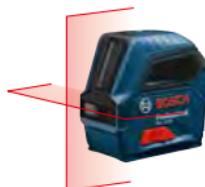


## Nuevos Instrumentos de Medición

Medido de  
Distancia a Láser  
GLM 120 C



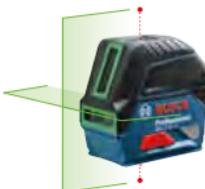
Nivel Láser de  
Lineas Cruzadas  
GLL 2-10



Nivel Láser  
Combinado  
GCL 2-15



Nivel Láser  
Combinado  
GCL 2-15 G



Nivel Láser  
Combinado  
GCL 2-50 C



Nivel Láser  
de Planos  
GLL 3-80



Nivel Láser  
de Planos  
GLL 3-80 C



Nivel Láser  
de Planos  
GLL 3-80 CG





## Motor EC Herramienta a batería sin escobilla de carbón

**DURA  
6X  
MÁS**

Bajo calentamiento y mantenimiento del motor.



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

**50%  
MÁS  
AUTONOMÍA**

Motor funciona con menor consumo de energía de la batería.



powered by  
**Li-Ion**  
technology



**BOSCH**

Innovación para tu vida

Visita los canales digitales Bosch

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



Tenga la información constantemente actualizada de todos los productos.

[www.facebook.com/boschherramientasargentina](https://www.facebook.com/boschherramientasargentina)



Conozca las últimas novedades

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



Mire los videos de entrenamiento



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



OBTÉNGALA GRÁTIS



# Herramientas a batería de Iones de Litio Bosch.

Líderes absolutas en potencia y durabilidad.



## ¡La batería con mayor vida útil!

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



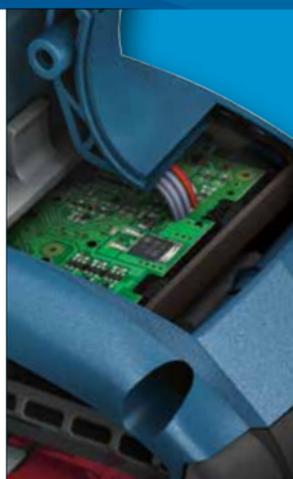
### Más practicidad y autonomía

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

## Exclusivo Sistema ECP (Control Electrónico de Celdas)

Garantiza mayor durabilidad de las baterías gracias a:

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



# Herramientas a batería Bosch:

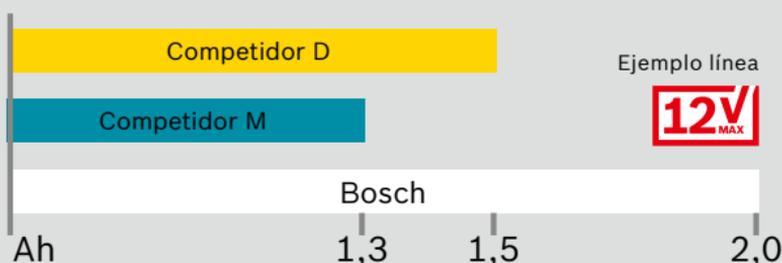
+ PRODUCTIVIDAD

## MAYOR AMPERAJE:

HASTA UN 53% MÁS TIEMPO DE TRABAJO

Sin paradas para cambio o recarga de la batería.

LÍDER EN AMPERAJE



+ DURABILIDAD

## + DURABILIDAD:

BATERÍA, MOTOR Y CARCASA ULTRAPROTEGIDOS



ELECTRONIC CELL PROTECTION

### SISTEMA ECP

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



ELECTRONIC MOTOR PROTECTION

### SISTEMA EMP

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



### CARCASA DURASHIELD

Ultrapro resistente a caídas e impactos.

+ PRACTICIDAD



## SISTEMA FLEXIBLE:

100% INTERCAMBIABLE DENTRO DE LA MISMA CLASE DE VOLTAJE



Reduzca gastos, aumente las posibilidades

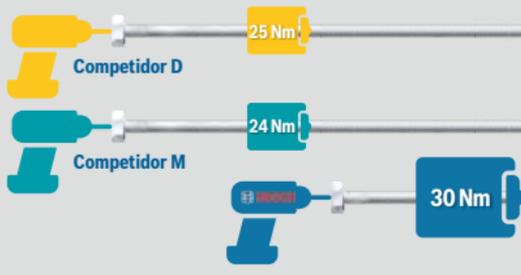


# Ninguna fue tan lejos en innovación

## SUPERIORIDAD EN TORQUE

Tests comprueban que nuestros productos tienen mayor torque que las principales competencias.

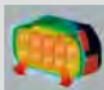
Más productividad, rapidez y seguridad, inclusive en los trabajos más exigentes.



## MAYOR VIDA ÚTIL: BATERÍAS 2X MÁS RESISTENTES



Sin Cool Pack



Tecnología Bosch Cool Pack

0% 50% 100% 150% 200%  
Vida útil

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  
50%  
MÁS  
AUTONOMÍA

## KICKBACK CONTROL

Sistema que evita contragolpe



## 4 NUEVO SISTEMA Flexiclick HERRAMIENTAS EN 1

Flexibilidad para Encastre de diferentes tipos de mandril en la misma herramienta, con rápido mecanismo de traba.







## TALADROS / ATORNILLADORES



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

LI-ION

### Atornillador

Bosch GO

19H2.0

**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.
- ▶ Puede hacer más de 300 aprietes por carga.

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

NUEVO!



Nº de tipo **060.19H2.0E0**

Incluye: bit PH2, 1 maletín plástico.

KIT: 33 bits, 1 adaptador USB, 1 maletín plástico.

### Taladro / Atornillador

GSR 1000 SMART

19F4.0

**Torque de 15 Nm.**

- ▶ Mandril de cambio rápido 6 mm.
- ▶ Indicador de status de batería.
- ▶ Interruptor de velocidad variable.
- ▶ Batería de 1,5 Ah.
- ▶ Alta autonomía. Más de 600 aprietes por carga.

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



Nº de tipo **060.19F4.0H0**

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

**Taladro / Atornillador 10 mm****GSR 120-LI**

19F7.0

**Mayor autonomía del mercado: Más de 500 aprietes por carga en madera.**

- ▶ Mandril de apriete rápido Auto-Lock (10 mm).
- ▶ Mecanismo de 2 velocidades soporta una fuerza de 30 Nm al perforar (hasta 19 mm) y atornillar (hasta 7 mm).
- ▶ Indicador de nivel de carga.
- ▶ La menor longitud y altura de la categoría (menos de 18 cm), con sólo 0,95 kg.



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



Nº de tipo

**060.19F7.0H0**

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

**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 apriete rápido (10 mm).
- ▶ 20 posiciones de torque + 1 de perforación.
- ▶ Protección Electrónica de las Células de la batería (ECP).
- ▶ Freno de motor.
- ▶ Indicador de carga.
- ▶ Mecanismo de 2 velocidades

**NUEVO!**

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
perforación en acero	10 mm
Peso (con batería)	0,8 kg

**HEAVY DUTY**

**5** NUEVO SISTEMA  
**Flexiclick**  
HERRAMIENTAS EN 1

Una única herramienta con 5 funciones:

- Mandril angular
- Mandril hexagonal
- Mandril hexagonal ¼" con bloqueo de bit
- Mandril de cambio rápido
- Mandril excéntrico



Nº de tipo

**060.19F6.0H0**

Incluye: 2 baterías 1.5 Ah, cargador Bivolt, 4 mandriles, 1 maletín plástica.



## Taladro / Atornillador 13 mm

GSR 180-LI 19F8.1

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

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

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

NUEVO!



CAMBIO MANUAL DE ESCOBILLA DE CARBÓN



Nº de tipo 060.19F8.1H0

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

Bosch

M

D

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.

WORLD'S FIRST

## 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 madera	38 mm
perforación en acero	13 mm
Capacidad del mandril	1,5 - 13,0 mm
Peso (con batería)	1,49 kg



HEAVY DUTY

Nº de tipo 060.19E6.1H0

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



Taladro / Atornillador 13 mm

GSR 18 V-EC FC2

19E1.1



**Mandril SDS-plus:** función de martillo con sistema electroneumático. 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 1/2":** mandril de cambio rápido, versatilidad con el uso de brocas. Para aplicaciones diversas hasta 13 mm.



**Encaje 1/4" hexagonal:** versatilidad con el uso de bits. Encastre universal.

# 4 NUEVO SISTEMA Flexiclick

HERRAMIENTAS EN 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.



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.



Nº de tipo **060.19E1.1H0**  
Incluye: 2 baterías 2.0Ah, 1 cargador, 1 maletín L-BOXX, 1 mandril 13 mm, 1 mandril angular 13 mm, 1 mandril SDS

## TALADROS DE PERCUSIÓN / ATORNILLADORES



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



### Taladro de Percusión / Atornillador 10 mm GSB 1200-2-LI 19F3.0

#### Flexibilidad en las aplicaciones debido a la función de impacto adicional.

- ▶ Mandril de apriete rápido para cambiar los accesorios con facilidad.
- ▶ Largo tiempo de funcionamiento en cada carga de batería, para un trabajo continuo.
- ▶ Tecnología de iones de litio Bosch.



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
mampostería	8 mm
Mandril sin llave	0,8 – 10 mm
Peso (con batería)	1,1 kg



Nº de tipo **060.19F3.0H0**

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 protección de las celdas de la batería.

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

NUEVO!



CAMBIO MANUAL DE ESCOBILLA DE CARBÓN

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

Nº de tipo **060.19F8.3HO**

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



Facilita su trabajo con el par más alto de la categoría

Bosch | **54 Nm**

M

M | **42 Nm**

D

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

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

- ▶ 2 velocidades: torque y velocidad óptimas para perforaciones y atornillados.
- ▶ Electronic Motor Protection: protección del motor contra alta temperatura y cortocircuito en caso de atascamiento.

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

Nº de tipo **060.1867.1H1**Nº de tipo con L-BOXX **060.1867.1H2**

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

19F1.3

## El máximo en innovación y potencia para aplicaciones pesadas.

- ▶ Extremadamente potente: 75 Nm de torque y motor EC brushless.
- ▶ Robusta: construcción robusta con mandril metálico y carcasa Durashield. Las pruebas demuestran la superioridad de la tecnología EC Bosch.
- ▶ Innovadora y segura: Control de KickBack, sobrecarga y de sobrecalentamiento.

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
Máx. Ø de tornillos	12 mm
Máx. Ø de perforación en	madera 82 mm acero 13 mm hormigón 13 mm
Mandril sin llave	1,5 – 13 mm
Peso (con batería)	2,3 kg



HEAVY DUTY

Nº de tipo **060.19F1.3HO**

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

## LLAVES DE IMPACTO



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

LI-ION

### 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 13 mm

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 vida útil el doble de larga.
- ▶ 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
∅ del disco	M 10 – M 18
Portapuntas	Cuadrado macho de ½"
Peso (con batería)	1,85 kg



Nº de tipo **060.19D8.1H0**

Incluye: 1 cargador rápido, 2 baterías de 3,0 Ah Li, 1 cargador AL 1860 CV, maletín de transporte.



## MARTILLOS PERFORADORES



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

LI-ION

### Martillo Perforador SDS-plus

GBH 180-LI

1911.0

#### Calidad Bosch a un precio accesible.

- ▶ Alta performance: tan rápido como la herramienta a cable. Misma energía de impacto, capacidad de perforación y velocidad que la GBH 2-20.
- ▶ La escobilla de carbón sustituible ofrece enorme facilidad de mantenimiento.

NUEVO!



Nº de tipo **061.1911.0H2**

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 20 mm
Peso (con batería)	3,6 kg

### Martillo Perforador SDS-plus

GBH 18V-26

1904.0

#### 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.
- ▶ Control de vibración para una manipulación fácil y segura.
- ▶ El único martillo inalámbrico del mercado con baterías de 6,0 Ah.

NUEVO!



Nº de tipo **061.1904.0H2**

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 mm
	acero 13 mm
	hormigón 26 mm
Peso (con batería)	3,5 kg

## HERRAMIENTAS PARA APLICACIONES DIVERSAS



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



### Multicortadora

**GOP 10,8 V-LI** 1858.0

**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 060.1858.0HO**

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

### 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.

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


**Nº de tipo 060.193A.3H3**

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

**Sierra Caladora****GST 18 V-LI**

158J.3

**La sierra caladora inalámbrica más compacta y rápida de la categoría.**

- ▶ Avance pendular con 4 fases.
- ▶ Protección Electrónica de la Batería (ECP).
- ▶ Protección Electrónica de lo Motor (EMP).
- ▶ Luz LED.
- ▶ Sistema SDS para cambio de accesorio.



Batería	2 x 18 V (4,0 Ah)
Carrera sin carga	0 - 2.700
Altura de carrera	23 mm
Prof. de corte madera/acero/aluminio	120 / 8 / 20 mm
Peso (con batería)	2,4 kg

**HEAVY DUTY****No incluye batería/cargador**Nº de tipo sin cargador/sin batería **060.158J.3D2**

## Baterías de Iones de Litio

# 100% compatibles dentro de la misma clase de voltaje

**FLEXIBLE**  
 POWER SYSTEM

		Clase de voltaje			
		12V Max	12V Max/ 14,4V	14,4V	18V
		GSR 120-LI GSB 1200-2-LI GDR 120-LI GSR 12V-15 FC	GSR 120-LI GSB 1200-2-LI GDR 120-LI GSR 12V-15 FC GDR 1440-LI GDR 14,4 V-LI GSR 140-LI	GDR 1440-LI GDR 14,4 V-LI GSR 140-LI	GSR 180-LI GSB 180-LI GSR 1800-LI GSR 18V-EC FC2 GSR 18-2-LI Plus GSB 18 V-LI GSA 18 V-LI GDS 18 V-EC 250 GDX 18 V-EC GBH 180-LI GBH 18 V-EC GSB 18 VE-EC GWS 18 V-LI GBH 18 V-26
Amperaje	1,5Ah				
	2,0Ah				
	3,0Ah				
	4,0Ah				
	5,0Ah				

## ¿Qué es amperaje?

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

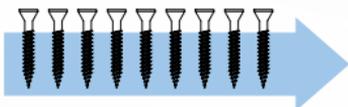


## ¿Por qué es mejor tener más amperaje?

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

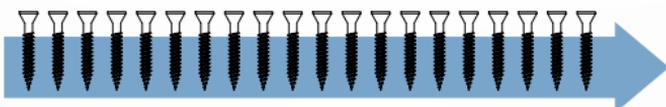
### Menor amperaje

menor autonomía



### Mayor amperaje

mayor autonomía



**Amperaje = autonomía = productividad**

## Baterías de Iones de Litio

Batería 12V Max*	Capacidad	Peso (g)	Dimensiones (larg. x anch. x alt.)	Herramientas
  <b>1 600 A00 7HJ</b>	1,5 Ah	220	96 x 75 x 39	<b>GSR 120-LI</b> <b>GSB 1200-2-LI</b> <b>GDR 120-LI</b> <b>GOP 10,8 V-LI</b> <b>GSA 12 V-LI</b> <b>GSR 12 V-15 FC</b>
  <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 14,4 V	Capacidad	Peso (g)	Dimensiones (larg. x anch. x alt.)	Herramientas
  <b>1 600 Z00 030</b>	1,5 Ah	273	96 x 74 x 39	<b>GDR 1440-LI</b> <b>GDR 14,4 V-LI</b> <b>GSR 140-LI</b>
  <b>1 600 Z00 031</b>	2,0 Ah	298	96 x 74 x 39	
  <b>1 600 Z00 032</b>	3,0 Ah	495	97 x 74 x 56	
  <b>1 600 Z00 033</b>	4,0 Ah	505	97 x 74 x 56	

## Baterías de Iones de Litio

Batería 18 V	Capacidad	Peso (g)	Dimensiones (larg. x anch. x alt.)	Herramientas
  <b>1 600 Z00 035</b>	1,5 Ah	324	113 x 74 x 38	
  <b>1 600 Z00 036</b>	2,0 Ah	349	113 x 74 x 39	
  <b>1 600 Z00 037</b>	3,0 Ah	589	114 x 74 x 56	<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 18 V-LI</b> <b>GSA 18 V-LI</b> <b>GDS 18 V-EC 250</b> <b>GDX 18 V-EC</b> <b>GBH 180-LI</b> <b>GSB 18 VE-EC</b> <b>GWS 18 V-LI</b> <b>GBH 18 V-26</b>
  <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	
   <b>2 609 199 965</b>	6,0 Ah	620	115 x 74 x 56	

## Cargadores de Iones de Litio

Cargadores	Especificación	Aplicación
 <p><b>1 600 A00 8BV</b></p>	 <p>AL 1515 CV</p>	<p>10,8 V</p>
 <p><b>2 607 225 533</b></p>	 <p>AL 1115 CV</p>	<p>3,6 – 12 V</p>
 <p><b>2 607 225 711</b></p>	 <p>AL 1130 CV</p>	<p>12 V</p>
 <p><b>2 607 225 783</b></p>	 <p>AL 1814 CV</p>	<p>12 V – 18 V</p>
 <p><b>2 607 225 589</b></p>	 <p>AL 1820 CV</p>	<p>14,4 – 18 V</p>
 <p><b>2 607 225 715</b></p>	 <p>AL 1860 CV</p>	<p>14,4 – 18 V</p>
 <p><b>2 607 225 941</b></p>	 <p>GAL 1880 CV</p>	<p>14,4 – 18 V</p>

# L-BOXX Sistema inteligente de transporte y almacenamiento

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



**Trabajo organizado**



**Robusto:** almacenamiento seguro



**Transporte fácil:** hasta 125 kg



**Versátil:** sistema click and go

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

**NUEVA!**

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

**NUEVA!**

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

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

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

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

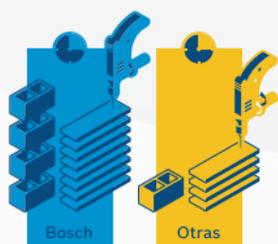
L-BOXX 238	Peso	Dimensiones en mm (L x A x A)
 <b>1 600 A00 1RS</b>	2,8 kg	442 x 253 x 357

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



# COMPARE Y COMPRUEBE.

## TALADRO DE PERCUSIÓN GSB 13 RE



**DURA 3x MÁS**  
que la competencia

PERFORACIÓN EN CONCRETO Y MADERA

**40% MÁS RÁPIDO**



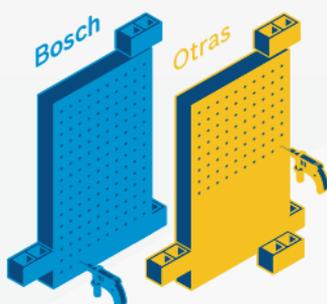
**MAYOR PRODUCTIVIDAD  
MENOR ESFUERZO**

## TALADRO DE PERCUSIÓN GSB 16 RE

**MÁS RENDIMIENTO MAYOR GANANCIA**



## TALADRO DE PERCUSIÓN GSB 20-2 RE



Compruebe por qué los  
**Taladros de Percusión  
 Bosch** son referencia de  
 mercado.

#1, QUIEN ES  
**LIDER**  
 ABSOLUTO  
 EN TALADROS  
 DE IMPACTO  
 LO GARANTIZA



Bosch

Otras

PERFORACIÓN EN CONCRETO Y MADERA

**40% MAS RÁPIDO**

### GSB 13 RE

Tipo	Percusión
Perforación	Metal, concreto, madera
Rotación (rpm)	3.000
Potencia (W)	650
Mandril	½" - 13 mm
Impactos por minuto	0 - 47.250
Peso (kg)	1,6



PERFORACIÓN EN CONCRETO



### GSB 16 RE

Tipo	Percusión
Perforación	Metal, concreto, madera
Rotación (rpm)	3.250
Potencia (W)	750
Mandril	½" - 13 mm
Impactos por minuto	0 - 48.500
Peso (kg)	1,8



PERFORACIÓN EN CONCRETO

**65% MAS RÁPIDO**

### GSB 20-2 RE

Tipo	Percusión
Perforación	Metal, concreto, madera
Rotación (rpm)	1.100 - 3.000
Potencia (W)	800
Mandril	½" - 13 mm
Impactos por minuto	0 - 48.000
Peso (kg)	2,6

## TALADRO DE PERCUSIÓN GSB 13 RE. EL MÁS EFICIENTE DE LA CATEGORÍA.



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



### Taladro Percutor Reversible

**GSB 550 RE**

11A0.2

#### Motor de 550 W.

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

Potencia	550 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 2.800 rpm
Percusiones por minuto	0 – 44.800 ipm
Mandril	½" – 13 mm
Máx. Ø de perforación en	mampostería 13 mm acero 10 mm madera 25 mm
Peso	1,7 kg


 Nº de tipo **060.11A0.2HO**

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

### Taladro Percutor 2 Velocidades

**GSB 13 RE**

123D.5

#### Potente motor de 650 W.

- ▶ Liviano y compacto, con sólo 1,6 kg: facilita el trabajo en lugares estrechos y de difícil acceso.
- ▶ Interruptor con velocidad variable.
- ▶ Botón traba para trabajos continuos.
- ▶ Empuñadura Soft Grip: 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
Peso	1,6 kg


 Nº de tipo (sin maletín) **060.123D.5HO**

 Nº de tipo (con maletín) **060.123D.5H1**

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

## Taladro Percutor Reversible

GSB 16 RE

1228.1

## Potente motor de 750 W.

- ▶ Sistema de engranaje helicoidal.
- ▶ Interruptor electrónico con preselección de velocidad y conmutador de sentido de giro, permitiendo mayor precisión y mayor gama de aplicaciones.
- ▶ Botón trava para trabajos continuos.
- ▶ Empuñadura Soft Grip, permitiendo trabajo fácil y de menor 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	16 mm
mampostería	13 mm
acero	30 mm
madera	30 mm
Percusiones por minuto	0 – 48.500
Peso	1,8 kg

Nº de tipo **060.1228.1H4**

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

## Taladro Percutor Reversible

GSB 20-2

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.
- ▶ Función de reversión y conmutador mecánico de 2 velocidades.
- ▶ Embrague de seguridad: protección en caso de bloqueo súbito de la herramienta/accesorio.

Potencia	800 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 1.100 / 3.000 rpm
Mandril	½" – 13 mm (con llave)
Máx. Ø de perforación	20 mm
mampostería	13 mm
acero	40 mm
madera	40 mm
Percusiones por minuto	48.000
Peso	2,5 kg

Nº de tipo **060.11A2.1H3**

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



Taladro 10 mm Reversible **GBM 10 RE.**  
Alta **precisión** y **desempeño** en  
perforaciones y atornillados.



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



### Taladro Reversible

**GBM 6 RE**

1472.6

El más liviano, compacto y rápido de la categoría.

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

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



Nº de tipo

**060.1472.6H0**

### Taladro Reversible

**GBM 10 RE**

113E.5

Alta precisión y desempeño en perforaciones  
y atornillados.

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

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



Nº de tipo

**060.113E.5H0**

Incluye: llave de mandril

**Taladro Reversible****GBM 13 RE**

11A5.0

**Potente y duradero motor de 750 W permite un avance más rápido y eficiente trabajando en distintos materiales.**

- ▶ Sistema de Reversa Rotativa; misma potencia de giro tanto a la derecha como a la izquierda.
- ▶ Carcasa metálica del engranaje; para alta resistencia en condiciones extremas de uso y mayor vida útil de la herramienta.
- ▶ Embrague de seguridad: protección en caso de bloqueo súbito de la herramienta/accesorio.
- ▶ Alta resistencia al polvo y larga vida útil de los carbones.

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

Nº de tipo **060.11A5.0HO**

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

**Taladro Reversible****GBM 16-2 RE**

11A6.0

**Potente y duradero motor de 800 W permite un avance más rápido y eficiente trabajando en distintos materiales.**

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

Potencia	800 W	
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 1.100 / 3.000 rpm	
Mandril	13 mm	
Máx. Ø de perforación en	acero	16 mm
	aluminio	20 mm
	madera	45 mm
Peso	2,5 kg	

Nº de tipo **060.11A6.0HO**

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

**Taladro****GBM 1600 RE**

11B0.0

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

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

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

**HEAVY DUTY**Nº de tipo **060.11B0.0HO**

Incluye: empuñadura auxiliar, llave de mandril



## Atornillador / Taladro GSR 7-14 E. Motor de 400 W de alto rendimiento.



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

### Atornillador

**GSR 6-25 TE**

1445.0

#### El potente atornillador para construcción de drywall.

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

Potencia	701 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 2.500 rpm
Diámetro máx. tornillo	6 mm
Torque	20 Nm
Portaherramientas	¼"
Peso	1,5 kg



Nº de tipo

**060.1445.0H0**

Incluye: puntas Philips, portapuntas, maletín de transporte

### Atornillador

**GSR 6-45 TE**

1445.1

#### El atornillador para construcción de drywall.

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

Potencia	701 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 4.500 rpm
Diámetro máx. tornillo	6 mm
Torque	12 Nm
Portaherramientas	¼"
Peso	1,4 kg



Nº de tipo

**060.1445.1H0**

Incluye: puntas Philips, portapuntas, maletín de transporte

**Atornillador**

**GSR 6-60 TE**

1445.2

**El atornillador para construcción en seco más veloz.**

- ▶ Número de revoluciones elevado que permite atornillados rápidos de placas de pladur.
- ▶ Trabajo cómodo gracias a un diseño ergonómico y con un tope de profundidad que se puede manejar con una mano.
- ▶ Atornillados precisos a profundidad constante gracias a un embrague de desconexión exacto.
- ▶ Reservas de potencia elevadas gracias a su potente motor de alto rendimiento de 701 W.
- ▶ Portaherramientas normalizado para la utilización de herramientas de inserción de ¼".



Potencia	701 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 6.000 rpm
Diámetro máx. tornillo	6 mm
Torque	12 Nm
Portaherramientas	¼"
Peso	1,4 kg



Nº de tipo **060.1445.2H0**  
 Incluye: puntas Philips, portapuntas, maletín de transporte

**Atornillador / Taladro**

**GSR 7-14 E**

1447.0

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

- ▶ Cable de 4 metros.
- ▶ Dos velocidades: mejor combinación de torque y velocidad para atornillados y perforaciones.
- ▶ Interruptor electrónico: velocidad bajo control en los atornillados.
- ▶ Motor de 400 W de alto rendimiento.
- ▶ Mandril sin llave de 0,8 a 10 mm.



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



Nº de tipo **060.1447.0H0**

**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.



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

Nº de tipo **160.0200.00Y**



# Esté atento a los estándares internacionales EPTA:

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

## ¡No se deje engañar!

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

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

## ¿Qué es EPTA?

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

## Vea en el ejemplo cómo los valores pueden engañar:

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

Bosch	Medición anterior (J)	Medición EPTA (J)	Competidores	Fuerza de percusión divulgada en el catálogo (J)	Fuerza de percusión EPTA (J)
GBH 2-24 D 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	HM0871C 1.100 W	11,5	8,1
GSH 11 E 1.500 W		25	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



## GBH 2-24 D

El martillo más potente y durable de la categoría.

### Fuerza incomparable

Potencia comprobada de 800 watts y percusión de 2.7 joules, según rigurosa norma internacional EPTA\*.

\* Asociación Europea de Herramientas Eléctricas

### Dura mucho más

Componentes de alta calidad garantizan larga vida útil.

### Cambio rápido del mandril

Más facilidad para que usted perforo con y sin percusión.

### 19 mil perforaciones\* más que el principal competidor

100 h	<b>Bosch</b>	<b>75.000</b>
85 h	<b>Competidor D</b>	<b>56.000</b>
70 h	<b>Competidor M</b>	<b>40.000</b>
50 h	<b>Competidor H</b>	<b>37.200</b>

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

número de perforaciones

## Martillo Perforador Demoledor

**GBH 2-24 D**

12A0.0

**Potente motor de 820 W y percusión de 2,7 J: máxima productividad en las perforaciones.**

- ▶ Larga vida útil: componentes del motor de alta calidad.
- ▶ Embrague de seguridad y velocidad variable.
- ▶ Cable de 4 m de longitud.



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 9/16")
	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 **061.12A0.0H0**

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



## TECNOLOGÍA VIBRATION CONTROL. PARA LA SEGURIDAD Y LA COMODIDAD DEL PROFESIONAL.

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



### Martillo Perforador

**GBH 2-20 D**

125A.4

#### El mejor desempeño y rendimiento de la categoría.

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

Potencia		650 W
Nº de revoluciones (s/ carga)		0 - 2.030 rpm
Percusiones por minuto		4.980 ipm
Fuerza de percusión		1,7 J (según 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 **061.125A.4H1**

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

### Martillo Perforador

**GBH 2-26 DRE**

1253.7

#### El más rápido para la utilización diaria.

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

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


 Nº de tipo **061.1253.7H0**

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

### Martillo Perforador

**GBH 2-28 D**

1267.3

#### 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 (según 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


 Nº de tipo **061.1267.3H0**

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

**Martillo Perforador**
**GBH 3-28 DRE**

123A.0

**El mejor rendimiento de la clase.**

- ▶ Alto rendimiento de perforación en concreto: diámetros de 18 a 28 mm (ámbito óptimo de 12 a 18 mm).
- ▶ Compacto, excelente balanceo y empuñadura en L para un manejo más cómodo.
- ▶ Sistema Vibration Control: un 20% menos vibraciones.
- ▶ Cable giratorio: más practicidad y menor riesgo de rotura.

Potencia	800 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 900 rpm
Percusiones por minuto	0 – 4.000 ipm
Fuerza de percusión	3,1 J (según EPTA)
Máx. Ø de broca maciza	28 mm
perforación en corona dentada	82 mm (con corona)
Función demolición/martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	3,5 kg


**HEAVY DUTY**

 Nº de tipo **061.123A.0H0**

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

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

1332.1

**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	concreto 32 mm
	metal 13 mm
	madera 32 mm
Función martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	4,7 kg


**HEAVY DUTY**

 Nº de tipo **061.1332.1H0**

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

**GBH 4-32 DFR**

El martillo perforador SDS-plus más potente de su clase.



## Martillo Perforador

GBH 5-40 D

1269.0

**Sistema anti polvo garantiza mayor vida útil a la herramienta.**

- ▶ Velocidad variable y ajuste de impacto: mejor rendimiento.
- ▶ Rápido proceso de perforación debido al motor de 1.100 W.



Potencia	1.100 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 170 / 340 rpm (taladrar – cincelar)
Percusiones por minuto	1.500 – 2.900 ipm
Fuerza de percusión	8,5 J (según EPTA)
Máx. Ø de hormigón perforación mampostería	40 mm / 90 mm (con corona)
Función martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	6,8 kg

HEAVY DUTY

Nº de tipo **061.1269.0HO**

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

## Martillo Perforador

GBH 5-40 DCE

1264.0

**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 Comfort: 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	8,8 J (según EPTA)
Máx. Ø de hormigón perforación mampostería	40 mm / 90 mm (con corona)
Función martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	6,8 kg

HEAVY DUTY

Nº de tipo **061.1264.0HO**

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

## Martillo Perforador

GBH 8-45 D

1265.1

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

- ▶ Bloqueo automático del interruptor para un óptimo confort de uso en aplicaciones de cincelado constantes.
- ▶ Embrague de seguridad para proteger al usuario y a la máquina.
- ▶ Limitación de la corriente de arranque para un inicio de perforación limpio.



Potencia	1.500 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	0 – 305 rpm
Percusiones por minuto	1.380 – 2.720 ipm
Fuerza de percusión	12,5 J (según EPTA)
Máx. Ø de hormigón perforación mampostería	45 mm / 125 mm (con corona)
Función rompedor/martillo	Sí
Función perforación	Con percusión
Peso	8,5 kg

HEAVY DUTY

Nº de tipo **061.1265.1HO**

Incluye: maletín de transporte, empuñadura auxiliar

## Martillo Perforador

GBH 8-45 DV

1265.0

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

- ▶ La mayor tasa de remoción de la categoría: 250 kg/h, un 10% más que el principal competidor.
- ▶ Un 17% más perforaciones por día que el competidor.
- ▶ Triple Sistema de Control de Vibración.
- ▶ Turbo Power: potencia extra en la función cincelado (12,5 J).



Potencia	1.500 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	150 – 305 rpm
Fuerza de percusión	12,5 J (según EPTA)
Máx. Ø de hormigón perforación mampostería	45 mm / 125 mm (con corona)
Función martillo	Sí
Peso	8,9 kg

HEAVY DUTY

Nº de tipo **061.1265.0HO**

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



## GBH 12-52 DV

El martillo perforador SDS-max más resistente de Bosch con control de vibración.

### Martillo Perforador Demoledor

**GBH 12-52 DV**

1266.0

**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), VarioLock (12 posiciones).
- ▶ Service-Display que advierte de la necesidad del cambio de escobilla.



Potencia	1.700 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	1.750 - 2.150 rpm
Fuerza de percusión	19 J (según EPTA)
Máx. Ø de perforación	52 mm (hormigón)
	150 mm (con corona) (mampostería)
Peso	11,9 kg


 Nº de tipo **061.1266.0H0**

Incluye: Maletín de transporte, empuñadura auxiliar

### Martillo Demoledor

**GSH 5**

1337.0

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

- ▶ Energía de percusión de 7,5 J para mayor remoción de material.
- ▶ Sistema de percusión perfeccionado para mejor desempeño de la herramienta.
- ▶ Soft Grip para mejor agarre de la herramienta.
- ▶ Vario Lock (12 posiciones) para posicionamiento del cincel.



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


 Nº de tipo **061.1337.0H0**

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

**Martillo Demoledor****GSH 5 CE**

1321.0

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

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



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

Nº de tipo **061.1321.0HO**

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

**Martillo Demoledor****GSH 11 E**

1316.7

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

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



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

Nº de tipo **061.1316.715**

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

**Martillo Demoledor****GSH 11 VC**

1336.0

**Capacidad de remoción imbatible: 1.100 kg de concreto por hora.**

- ▶ Mejor relación peso/potencia del mercado.
- ▶ Doble sistema antivibración: en las empuñaduras y en el mecanismo de transmisión de la máquina.
- ▶ Agarre seguro: más productividad en las aplicaciones verticales.
- ▶ Durabilidad extra debido a las piezas de aluminio y componentes de acero de alta calidad.
- ▶ Vario Lock (12 posiciones) para posicionamiento del cincel.



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

Nº de tipo **061.1336.0HO**

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

**Martillo Demoledor****GSH 16-28**

1335.0

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

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



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

Nº de tipo **061.1335.0HO**

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

**Martillo Demoledor****GSH 27 VC**

130A.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	62 J (según EPTA)
Tasa de remoción de material	3,2 ton/h
Peso	29,5 kg



Nº de tipo

**061.130A.0H0****Vibrador de Concreto****GVC 22 EX**

1283.1

**El mejor en la compactación de concreto: 2.000 vibraciones por minuto más que el competidor.**

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



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



Nº de tipo

**060.1283.1H1**

Incluye: manguera de 3,5 m x 35 mm



# Amoladoras Bosch

## Usuarios principales

## Aplicaciones principales

### Aplicaciones básicas



- ▶ **Herreros**
  - ▶ **Maestros albañiles**
  - ▶ **Metalúrgicas pequeñas**
  - ▶ **Talleres mecánicos**
- ▶ Trabajo en estructuras metálicas de pequeñas dimensiones.
  - ▶ Trabajos arriba de la cabeza y en lugares de difícil acceso.

### Aplicaciones intermedias



- ▶ **Contratistas**
  - ▶ **Metalúrgicas medianas**
  - ▶ **Construcción civil**
- ▶ Trabajos en estructuras, tubos y chapas metálicas.
  - ▶ Trabajos que exigen alto rendimiento.

### Aplicaciones pesadas



- ▶ **Industria metal-mecánica**
  - ▶ **Industria petrolera**
  - ▶ **Gasoductos**
  - ▶ **Astilleros**
  - ▶ **Fundidoras**
- ▶ Trabajos en gran escala.
  - ▶ Grandes industrias donde la seguridad del operador es una prioridad.
  - ▶ Trabajos continuos que exigen altísimo rendimiento: cambia el operario y la máquina sigue trabajando.



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



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

# La seguridad y el desempeño ideales para cada aplicación

Amoladora	Ø disco	Potencia
 <b>GWS 670</b>	4 ½"	670 W
 <b>GWS 8-115</b>	4 ½"	850 W
 <b>GWS 9-125 S</b>	 5"	900 W
 <b>GWS 9-125</b>	 5"	900 W
 <b>GWS 20-180</b>	7"	2.000 W
 <b>GWS 20-230</b>	9"	
 <b>GWS 8-115 P</b>	 4 ½"	800 W
 <b>GWS 11-125</b>	 5"	1.100 W
 <b>GWS 13-125 CI</b>	  5"	1.300 W
 <b>GWS 15-125 CIE</b>	5"	1.500 W
 <b>GWS 17-125 Inox</b>	  5"	1.700 W
 <b>GWS 22-180</b>	 7"	2.200 W
 <b>GWS 22-230</b>	9"	
 <b>GWS 17-125 CIE</b>	  5"	1.700 W
 <b>GWS 18-125 PL</b>	  5"	1.800 W
 <b>GWS 24-180</b>	 7"	2.400 W
 <b>GWS 24-230</b>	9"	
 <b>GWS 24-180 LVI</b>	 7"	2.400 W
 <b>GWS 24-230 LVI</b>	9"	
 <b>GWS 26-180</b>	 7"	2.600 W
 <b>GWS 26-230</b>	9"	



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



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

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



### Amoladora Angular 4 ½"

**GWS 670**

1375.6

**Liviana, compacta y ergonómica: 670 W de potencia con sólo 1,4 kg.**

- ▶ Seguridad: guarda de protección con tornillo, no se desplaza en caso de rotura del disco.
- ▶ Carbones con autodesconexión (mayor protección del motor).
- ▶ Estator con protección extra para mayor vida útil.



Potencia	670 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	11.000 rpm
Ø del disco	4 ½" (115 mm)
Eje	M 14
Peso	1,4 kg



Nº de tipo **060.1375.6H0**

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

### Amoladora Angular 4 ½"

**GWS 7-115**

1394.0

**Perímetro de empuñadura mínimo con 750 W de potencia.**

- ▶ Diámetro reducido (56 mm), comparado con otras amoladoras angulares de la misma categoría de potencia, que proporciona una gran comodidad en el trabajo.
- ▶ Motor de 720 vatios de potencia con un peso de solo 1,8 kg para trabajar durante periodos prolongados.
- ▶ Cabeza del engranaje plana para que el trabajo resulte cómodo incluso en zonas estrechas.
- ▶ Entradas de ventilación de diseño especial que permiten la refrigeración óptima del motor para una vida útil más larga.
- ▶ Cubierta protectora con seguro contra torsión para un alto grado de protección del usuario.



Potencia	750 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	11.000 rpm
Ø del disco	4 ½" (115 mm)
Eje	M 14
Peso	1,3 kg (según EPTA)*



Nº de tipo **060.1394.0H0**

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

\* EPTA (European Power Tools Association)

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

**Amoladora Angular 4 1/2"****GWS 8-115 P**

1831.5

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

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

**NUEVA!**

Potencia	800 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	11.000 rpm
Ø del disco	4 1/2" (115 mm)
Eje	M 14 / 5/8"
Peso	1,9 kg (según EPTA)*

Nº de tipo **060.1831.5H0**

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

**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 debido a la forma redonda de agarre.
- ▶ Larga vida útil en condiciones de trabajo y carga pesada debido a un diseño robusto y componentes durables.
- ▶ Aplicación múltiple y accesorios para la función de selección de velocidad variable.

**NUEVA!**

Potencia	900 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	2.800 – 11.000 rpm
Ø del disco	5" (125 mm)
Eje	M 14 / 5/8"
Peso	2,1 kg

Nº de tipo **060.1396.1H0**

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

**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 debido a la forma redonda de agarre.
- ▶ Larga vida útil en condiciones de trabajo y carga pesada debido a un diseño robusto y componentes durables.

**NUEVA!**

Potencia	900 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	11.000 rpm
Ø del disco	5" (125 mm)
Eje	M 14 / 5/8"
Peso	2,1 kg

Nº de tipo **060.1396.0H1**

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°.

Nº de tipo **060.1792.0H0**

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

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

\* EPTA (European Power Tools Association)

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

## 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 mediante motores con refrigeración directa del motor, protección contra sobrecarga y larga duración de las escobillas.
- ▶ Protección avanzada del usuario mediante embrague electrónico KickBack Stop, protección contra re arranque, caperuza protectora con seguro contra torsión y reducción de vibraciones.
- ▶ Conducción de aire optimizada y protección mejorada contra el polvo.
- ▶ Cómodo manejo gracias al diseño de su carcasa.

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 **060.179E.0H2**  
 Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, llave de pernos, brida, tuerca de apriete, guarda de protección

## Amoladora Angular 5"

GWS 15-125 CIE

1830.2

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

- ▶ Selector de velocidad para diferentes aplicaciones y materiales.
- ▶ 36% más vida útil que el principal competidor.
- ▶ KickBack Stop: microprocesadores desactivan la máquina cuando el disco se trava.
- ▶ Protección de activación: evita que la herramienta vuelva a activarse sola después de ser desconectada de la energía.
- ▶ Guarda de protección con botón de ajuste: no se desplaza en caso de rotura del disco.

Potencia	1.500 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	2.800 - 11.500 rpm
Ø del disco	4 1/4" (115 mm) y 5" (125mm)
Eje	M 14
Peso	2,4 kg



Nº de tipo **060.1830.2H2**  
 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 y hasta un 70 % menos de tiempo de respuesta.**

- ▶ El sistema de frenado magnético no depende de agentes externos tales como el polvo o el aceite y reacciona de forma fiable en caso de corte de la corriente eléctrica.
- ▶ Elevada protección del usuario gracias al seguro integrado contra aflojamiento. La fuerza de apriete más elevada gracias a una rosca fina especial M 14 x 1,5 contrarresta las fuerzas de frenado y evita que se afloje sin querer la herramienta de aplicación.

Potencia	1.700 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	2.800 / 11.500 rpm
Ø del disco	4 1/4" (115 mm) y 5" (125mm)
Eje	M 14
Peso	2,4 kg



Nº de tipo **060.179H.0H2**  
 Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, guarda protección, brida, tuerca de apriete, llave de pernos

## 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
Ø del disco	4 1/2" (115 mm) y 5" (125mm)
Eje	M 14
Peso	2,4 kg



Nº de tipo **060.179M.0H2**  
 Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, guarda protección, brida, tuerca de apriete, llave de pernos



# AMOLADORAS GWS 24 y 26 LVI

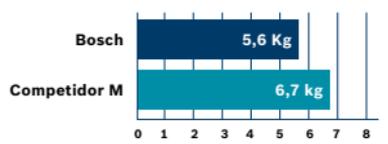
Las más livianas, potentes y seguras de la categoría



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

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

El menor peso de la categoría



**Doble sistema antivibración**

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



**Seguridad máxima**



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



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



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

**Amoladora Angular 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 traba.
- ▶ 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.

**NUEVA!**

Potencia	1.800 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	12.000 rpm
Ø del disco	5" (125mm)
Eje	M 14
Peso	2,3 kg

Nº de tipo

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

**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 desplaza en caso de rotura del disco.
- ▶ Rodamientos con agujas de alta calidad y doble sellado garantizan mejor aislamiento y resistencia.
- ▶ Engranajes mecanizados y estator protegido con resina aumentan la durabilidad de la herramienta.



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

Nº de tipo

**060.17A1.0HO**

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

**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.



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)*

Nº de tipo

**060.17A2.0HO**

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

**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.



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 (según EPTA)*

Nº de tipo

**060.18A1.0HO**

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

**Amoladora Angular 9"****GWS 22-230**

18A2.0

**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 control de vibración: hasta un 50% menos vibraciones (norma europea EN 50144).
- ▶ Guarda de protección con traba, no se desliza en caso de rotura del disco.



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

Nº de tipo con Tri-Control **060.18A2.0HO**  
 Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, guarda de protección, 1 llave de perno, 1 arandela de apoyo, 1 tuerca de apriete

**Amoladora Angular 7"****GWS 24-180**

18A3.0

**Herramienta liviana, con nuevo motor todavía más fuerte y potente.**

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



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

Nº de tipo **060.18A3.0HO**  
 Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, guarda de protección, 1 llave de perno, 1 arandela de apoyo, 1 tuerca de apriete

**Amoladora Angular 7"****GWS 24-180 LVI**

1892.F



**Segura, potente y con alta resistencia a sobrecarga.**

- ▶ Hasta un 50% menos vibración (norma europea EN 50144): doble control (empuñaduras principal y auxiliar).
- ▶ KickBack Stop: microprocesadores desactivan la máquina cuando el disco se traba.

- ▶ Sistema Soft Start: la amoladora sólo alcanza su rotación máxima 2 a 3 segundos después de ser accionada.
- ▶ Protección de activación: evita que la herramienta vuelva a activarse sola después de ser desconectada de la energía.
- ▶ Interruptor que desactiva automáticamente el motor si el operador suelta la herramienta o el interruptor.

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



Nº de tipo 220V **060.1892.FHO**  
 Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, brida, tuerca de apriete, llave de pernos, guarda de protección.



## 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 carbonos.



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

Nº de tipo **060.18A4.0HO**

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

## Amoladora Angular 9"

GWS 24-230 LVI

1893.F

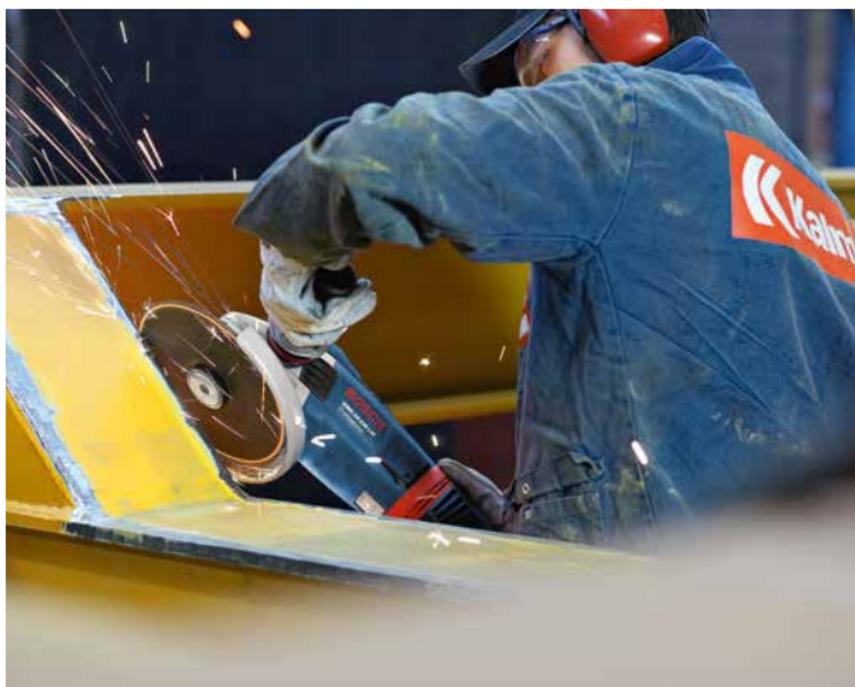
**Segura, potente y con alta resistencia a sobrecarga.**

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

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

Nº de tipo **060.1893.FHO**

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



\* EPTA (European Power Tools Association)

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

**Amoladora Angular 7"****GWS 26-180**

18A5.0

**Herramienta liviana, con nuevo motor más fuerte y potente.**

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



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 (según EPTA)*

Nº de tipo **060.18A5.0HO**

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

**Amoladora Angular 9"****GWS 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 desliza en caso de rotura del disco.
- ▶ Alta durabilidad: protección del inducido contra polvo y chispas y práctico sistema de cambio de los carbones.



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

Nº de tipo **060.18A6.0HO**

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

**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 **060.1389.0HO**

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



\* EPTA (European Power Tools Association)

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



## AMOLADORAS RECTAS GGG 28 CE e GGG 28 LCE

Manejo perfecto hasta en los desbastes más difíciles



### Fuertes, seguras, hechas para durar

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



### Amoladora Recta

GGG 28

1223.0

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

- ▶ Más compacta y potente: motor de 500 W y velocidad de 33.000 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 ⅝" – 6 a 8 mm
Peso	1,0 kg



HEAVY DUTY

Nº de tipo **060.1223.0H0**  
Incluye: llave de boca, pinza ¼", tuerca de apriete.

### Amoladora Recta

GGG 28 L

1224.0

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

- ▶ Más compacta y potente: motor de 500 W y velocidad de 33.000 rpm garantizan desempeño superior para aplicaciones pesadas.
- ▶ Eje con aislamiento térmico: agarre perfecto y cómodo, sin calentamiento.
- ▶ Interruptor de dos etapas: más practicidad y seguridad.
- ▶ 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 ⅝" – 6 a 8 mm
Peso	1,4 kg



HEAVY DUTY

Nº de tipo **060.1224.0H0**  
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 el disco 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 ⅝" – 6 a 8 mm
Puntas montadas	50 mm Ø
Peso	1,4 kg



Nº de tipo **060.1220.1H0**  
 Incluye: llave de boca y pinza ¼"

**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 el disco 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 ⅝" – 6 a 8 mm
Puntas montadas	50 mm Ø
Peso	1,6 kg



Nº de tipo **060.1221.1H0**  
 Incluye: llave de boca y pinza ¼"





# Sierra Sensitiva

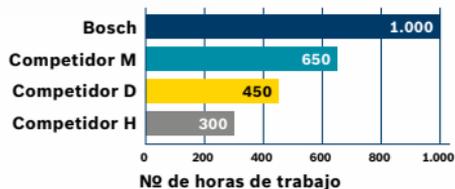
## GCO 14-24

La más robusta, liviana  
y durable del mercado



Ninguna otra trabaja  
tanto durante tanto tiempo

Su vida útil es  
alrededor del  
doble de la  
competencia



Pruebas realizadas en Bosch

### Guarda de protección

Garaño, de acuerdo con las normas internacionales IEC61029-2-10 y IEC61029-1.

### Desempeño extra

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

## Sierra Sensitiva

## GCO 14-24

1B37.0

### Mayor potencia de mercado 2.400 W.

- Diseño robusto: brazo articulado con muelles por compresion y base feorzada ofrecen estabilidad incluso el la mas duras condiciones de trabajo.
- Larga vida util: alrededor del doble de la competencia.
- Guarda de proteccion de acurdo 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

NUEVA!



HEAVY DUTY



Nº de tipo **060.1B37.0HO**  
Incluye: disco abrasivo de corte de 14".

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

► Fabricantes e instaladores de muebles

Madera blanda



**GKS 190**  
1.400 W  
7 ¼" (184 mm)

► Construcción

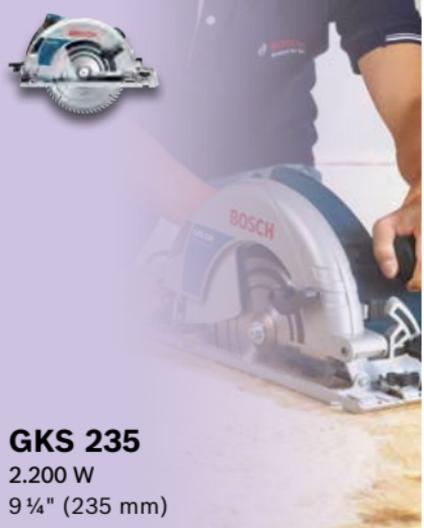
Madera dura/  
húmeda  
(puntales)



**GKS 67**  
1.600 W  
7 ¼" (184 mm)

► Carpinteros  
► Techistas

Madera dura  
Cortes de grandes  
dimensiones/  
profundidades



**GKS 235**  
2.200 W  
9 ¼" (235 mm)



## Sierra Circular

**GKS 190**

1623.0

### Liviana, ergonómica y precisa.

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

Potencia	1.400 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	5.500 rpm
Capacidad de corte:	90° 67 mm
	45° 48 mm
Disco de sierra	7 ¼" (184 mm)
Botón traba del eje	Sí
Placa base	Acero
Peso	4,1 kg (según EPTA)*


 Nº de tipo **060.1623.0H0**

Incluye: disco de sierra de 40 dientes, guía paralela.

## Sierra Circular

**GKS 67**

1623.0

### La más rápida de la categoría, proporcionando mayor comodidad durante el uso continuo.

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

Potencia	1.600 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	5.200 rpm
Capacidad de corte:	90° 67 mm
	45° 49 mm
Disco de sierra	7 ¼" x ⅝" (184 mm)
Botón traba del eje	Sí
Placa base	Acero
Peso	4,1 kg


 Nº de tipo **060.1623.0H4**

Incluye: disco de sierra de 40 dientes, guía paralela.

## Sierra Circular

**GKS 235**

157A.0

### La campeona de las sierras circulares de alto desempeño, con el motor más potente de la categoría (1.700 W).

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

Potencia 127 V / 220 V	1.700 W / 2.200 W
Nº de revoluciones (sin carga)	5.300 rpm
Capacidad de corte:	90° 85 mm
	45° 65 mm
Disco de sierra	9 ¼" (235 mm)
Botón traba del eje	Sí
Placa base	Acero
Peso	7,6 kg (según EPTA)


 Nº de tipo **060.157A.0H0**

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

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

## Router

GOF 1600 CE

1624.0

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

- ▶ Suave acción de inmersión y sistema de ajuste microfino: trabajos precisos en cualquier posición.
- ▶ Conmutador en el puño del router: 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 **060.1624.0H0**

Incluye: guía paralela, pinzas de sujeción ¼", 6 mm y 8 mm, llave sextavada.

## Aspiradora

GAS 15 PS

19E5.1

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

- ▶ 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 **060.19E5.1H0**

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.



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

	USUARIOS PRINCIPALES	PRINCIPALES APLICACIONES	HERRAMIENTA
APLICACIONES BÁSICAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Albañiles</li> <li>▶ Instaladores en general</li> <li>▶ Electricistas</li> <li>▶ Plomeros</li> <li>▶ Montadores de muebles</li> <li>▶ Artesanos</li> </ul>	<p>Cortes rectos, curvos y de inmersión en madera maciza de hasta 65 mm de espesor y materiales sintéticos.</p> <p>Ideal para cortes rápidos y eventuales.</p>	 <p>GST 700</p>
APLICACIONES INTERMEDIAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Trabajadores de madera en general</li> <li>▶ Carpinteros</li> <li>▶ Cerrajeros</li> <li>▶ Instaladores de muebles, tabiques, techos y fachadas</li> <li>▶ Montadores de stand, escenarios</li> </ul>	<p>Cortes rectos, curvos y de inmersión en la madera, aluminio, acero y materiales sintéticos.</p> <p>Ideal para trabajos que requieren un alto rendimiento, precisión y versatilidad.</p>	 <p>GST 75 E</p>  <p>GST 90 BE</p>  <p>GST 90 E</p>
APLICACIONES PESADAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Trabajadores de madera en general</li> <li>▶ Carpinteros</li> <li>▶ Cerrajeros</li> <li>▶ Instaladores de muebles, tabiques, techos y fachadas</li> <li>▶ Montadores de stand, escenarios</li> </ul>	<p>Cortes rectos, curvos y de inmersión en la madera, aluminio, acero y materiales sintéticos.</p> <p>Ideal para trabajos que requieren aplicaciones más pesadas y de mayor duración.</p>	 <p>GST 150 BCE</p>  <p>GST 25 M</p>

## Sierra Caladora

GST 700

12A7.0

**Práctico y robusto sistema DSD de cambio de laminas.**

- ▶ 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	2,14 kg

NUEVA!

Nº de tipo **060.12A7.0HO**

Incluye: llave Allen, hoja de sierra, protección antiastillas.

## Sierra Caladora

GST 90 E

158G.0

**Velocidad de corte alta.**

- ▶ Ideal para recortes rectos, curvos, redondo y de inmersión en diversos materiales.
- ▶ Sistema de cambio de hoja SDS, práctico y robusto.
- ▶ Design exclusivo de la empuñadura Barril Grip, mayor control y versatilidad en diferentes aplicaciones.
- ▶ Placa de base de acero más grande y más robusto: gran durabilidad y estabilidad en los recortes.
- ▶ Cable de 2,5 metros.

Potencia	650 W
Carreras por minuto	500 – 3.100
Longitud de carrera	26 mm
Capacidad de corte:	madera 90 mm
	aluminio 20 mm
	acero 10 mm
Peso	2,3 kg

Nº de tipo **060.158G.0HO**

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

## 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 **060.158H.0HO**

Incluye: 1 hoja de sierra para madera, protección antiastillas.

## Sierra Caladora

GST 90 BE

158F.0

**Herramienta versátil, con motor de alto desempeño y 650 W de potencia.**

- ▶ Práctico y robusto sistema SDS de cambio de hojas.
- ▶ Placa base de acero 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

Nº de tipo **060.158F.0HO**

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

## Sierra Caladora

GST 150 BCE

1513.0

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

- ▶ Alta capacidad de sobrecarga: un 75% mayor que la principal competidora y Constant Electronic, que mantiene automáticamente la velocidad, incluso con sobrecarga.
- ▶ Base de aluminio con refuerzo de chapa de acero para enfrentar las condiciones más difíciles de trabajo.
- ▶ Nuevo sistema SDS para más rapidez en el cambio de hojas y precisión en el corte.
- ▶ Cuatro opciones de avance pendular para realizar desde los cortes más suaves hasta los más agresivos.

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



Nº de tipo **060.1513.0HO**

Incluye: 1 hoja de sierra, guarda de protección, kit de extracción de polvo, zapata, maletín de transporte.

## Sierra Caladora

GST 25 M

1516.0

**La más rápida entre las especialistas en metal.**

- ▶ Acción orbital y configuraciones optimizadas para metal.
- ▶ Un 20% más vida útil: áreas vitales más robustas (como placa base y vástago) y alta durabilidad de la hoja, gracias a la velocidad de corte y configuraciones de acción orbital.
- ▶ Potente (670 W) y sistema SDS para cambio de hojas.
- ▶ Constant Electronic: velocidad constante y ajustes previos para cortes rápidos y perfectos.

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



Nº de tipo **060.1516.0HO**

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



**Cepillo****GHO 16-82 D**

15A4.0

**Potente motor de 630W.**

- ▶ Hasta 1.6 mm de capacidad de corte, ideal para aplicaciones como nivelación de chapas en madera, alisamiento de extremidades y ajustes en general.
- ▶ Cuchillas reafilables para menor costo de mantenimiento.
- ▶ Placa robusta con 3 ranuras.
- ▶ Sistema Park Rest protege la lámina del área de trabajo.



Potencia	630 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	16.500 rpm
Profundidad de corte	0 – 1,6 mm
Rebaje	9 mm
Peso	2,8 kg

Nº de tipo **060.15A4.0H0**

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

**Cepillo****GHO 26-82 D**

15A4.3

**Más potencia y capacidad de corte: ningún otro hace ajustes tan rápidos y perfectos.**

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



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

Nº de tipo **060.15A4.3H0**

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

**Lijadora de Banda****GBS 75 AE**

1274.7

**Extremamente practica 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 127 V/220 V	710 W / 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 **060.1274.715**

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

**Lijadora Orbital****GSS 23 AE**

1070.7

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

- ▶ Con sistema Easy-Fit, para cambio fácil y rápido de la hoja de lija, evitando que el papel se arrugue o se rompa.
- ▶ La excelente fijación de la hoja asegura una finalización ideal de la superficie, además de excelente interacción con el microfiltro para un trabajo sin polvo.
- ▶ Sistema electrónico de mando para mejor adaptación al tipo de material que se trabaje.
- ▶ Larga vida útil gracias a los rodamientos de esferas sellados y a la base en material de alta calidad.



Potencia	190 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 **060.1070.7H0**

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

## Lijadora Excéntrica de Palma

GEX 125-1 AE

1387.5

**Lijado sin esfuerzo en cualquier posición, liviana y compacta.**

- ▶ Innovadora empuñadura con formato ergonómico y Soft Grip: trabajo fácil y de menor fatiga al operador.
- ▶ Control electrónico de velocidad: la rotación ideal en los más diversos materiales y aplicaciones.
- ▶ Sistema microfiltro Bosch recoge hasta un 90% del polvo generado, para mantener el ambiente más limpio.
- ▶ Sistema de velcro microplast: fijación rápida y fácil de la lija.

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

Nº de tipo **060.1387.5H0**

Incluye: recolector de polvo con sistema microfiltro, plato de lija suave (standard), 1 disco de lija (velcro).

## Lijadora Excéntrica de Palma

GEX 125-150 AVE

137B.1

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

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

Potencia 127 V / 220 V	350 W / 400 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	5.500 – 12.000 rpm
Oscilaciones s/ carga	11.000 – 24.000 rpm
Diámetro de órbita	4,0 mm
Disco de lija	125 / 150 mm
Peso	2,4 kg

Nº de tipo **060.137B.1H0**

Incluye: platos de lija (125 mm y 150 mm), Microfiltro Dustbox, empuñadura auxiliar, adaptador para aspiración de polvo.

## Lijadora Orbital de Palma

GSS 140-1

12A2.0

**Sistema de sujeción bien diseñado, resistente, duradero y de uso y reemplazo fáciles.**

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

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

Nº de tipo **060.12A2.0H0**

Incluye: 3 hojas de lija.

## Lijadora Orbital de Palma

GSS 140-1 A

12A2.1

**Sistema de sujeción bien diseñado, resistente, duradero 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.
- ▶ Empuñadura ergonómica para manejo fácil y holgado.

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 **060.12A2.1H0**

Incluye: 3 hojas de lija.

## Sierra Sable

GSA 1100 E

164C.8

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

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



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



Nº de tipo **060.164C.8H0**  
Incluye: hoja multimaterial, bolso de transporte.

## Pistola de Calor

GHG 630 DCE

194C.7

**Única con pantalla de cristal líquido con ajuste de temperatura según el material (de 10 en 10 grados): madera, metal, plástico, pinturas, etc.**

- ▶ Control de la temperatura de la base mantenida en 50°C.
- ▶ Empuñadura tipo pistola con revestimiento Soft Grip.
- ▶ 3 niveles de flujo de aire.
- ▶ Thermo Stop: apaga el aparato en caso de altas temperaturas.
- ▶ Constant Electronic y uso estacionario posible.

Potencia	127 V	1.500 W
	220 V	2.200 W
Temperatura	50 - 630 °C	
Flujo de aire	127 V	110 / 250 / 400 l/min
	220 V	150 / 300 / 500 l/min
Peso	0,9 kg	



Nº de tipo **060.194C.715**

## Soplador

GBL 800 E

1980.4

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

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

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



Nº de tipo **060.1980.4H0**  
Incluye: 1 bolsa de recolección, 1 pico de goma

## 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.



**¡NUEVA!**



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

Nº de tipo **060.1980.4H0**  
Incluye: llave Allen, adaptador FEIN AC, corte de entrada, segmento de hoja, base tipo delta, 5 lijas, maletín de transporte.

## 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 127 V / 220 V	1.650 W / 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



HEAVY DUTY

Nº de tipo

060.1B15.0H0

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

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

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



## Sierra Ingleteadora

GCM 12 GDL

1B21.1

**Sistema de brazo axial patentado con 12 rodamientos blindados: cortes suaves y precisión en cualquier ángulo.**

- ▶ Larga vida útil: robusto brazo de aluminio, rodamientos blindados y base resistente con apoyos de goma.
- ▶ Potente motor, sistema Soft Start y freno motor.
- ▶ Doble línea de láser con sistema de ajuste.

Potencia 127 V / 220 V	1.500 / 1.800 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	3.800 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



HEAVY DUTY

Nº de tipo

060.1B23.6H0

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

HEAVY DUTY



HEAVY DUTY

Nº de tipo

060.1B21.1H0

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

1830.5

**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	90° 79 mm
máxima de corte: 45°	56 mm
Disco de sierra	254 mm (10")
Ángulo máximo de corte	47° (izq.) / 2° (der.)
Tamaño de la mesa	642 x 572 mm
Peso	26 kg

**HEAVY DUTY**Nº de tipo **060.1B30.5H0**

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





## NUEVO MEDIDOR LÁSER GLM 120 C

### Medidor de Distancia a Láser

GLM 20

1072.E

#### Mida su próximo trabajo en cuestión de segundos!

- ▶ Apuntá y medí – una herramienta de medición extremadamente simple de utilizar.
- ▶ Tamaño bolsillo patentado – la solución casi artística para tener tu primer medidor laser.
- ▶ 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 **060 1072 EGO**

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

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



Nº de tipo **060 1072 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.
- ▶ Intercambio de valores medidos simple e inteligente gracias a la aplicación Bosch Measuring Master.
- ▶ Sensor de inclinación incorporado 360°.
- ▶ Funciones: Alturas, Superficies, Volumen, Cinta métrica digital, Sumas y restas, posición de medida (base, Trípode, frente).

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



Nº de tipo **060 1072 C00**  
 Incluye: bolsa de protección, 4 pilas de 1,5 LR3 (AAA)

**Medidor de Distancia a Láser****GLM 120 C**

1072.F

**El medidor ideal para trabajos en exteriores. Tenga todas las mediciones registradas por imágenes.**

- ▶ El GLM 120 C es el medidor más completo de la categoría que permite ver el punto del láser en la pantalla gracias a una cámara integrada.
- ▶ Ahora puede elegir: dos opciones de botón para apretar y medir. En el frente y en el lateral del medidor.
- ▶ Facilidad garantizada con la conexión Bluetooth™. Realice mediciones y tenga registrado todo en la pantalla de su smartphone, tablet o PC (este último a través del cable micro USB).

Clase del láser	2
Rango de trabajo	0,08 – 120 m
Precisión de medición	± 1,5 mm
Batería consumo	1 x 3,6 V Li-Ion (3,12 Ah)
Peso	0,21 kg

**NUEVO!**

Nº de tipo **060 1072 FGO**  
 Incluye: manija de transporte, bolsa de protección 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.**

- ▶ Ideal para trabajos externos: visibilidad del láser perfecta, incluso con mucha luz o sol intenso.
- ▶ Visor integrado: capacidad de ampliación de 1,6 veces para visualizar el láser a grandes distancias, facilitando el trabajo.
- ▶ Más recursos: suma y resta, mediciones indirectas complejas (doble Pitágoras), medición de áreas irregulares, medición continua, entre otros.
- ▶ Almacena las 30 últimas mediciones.

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



Nº de tipo **060 1072 100**

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



## Nivel Láser para Pisos 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 pisos y azulejos.**

- ▶ 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 **060 1015 200**

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



## Nivel Láser de Líneas Cruzadas

GLL 2-10

1063.L

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

- ▶ Líneas verticales y horizontales.
- ▶ Sistema de nivelación Péndulo Inteligente: autonivela e indica cuando está fuera de nivel no proyectando el láser.
- ▶ Rosca de ¼" y de 5/8" para todo tipo de trípode.

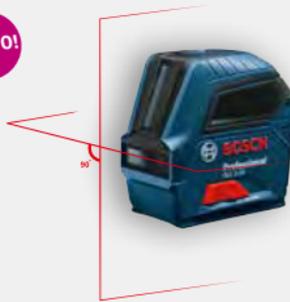
Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Alcance	10 m sin receptor
Precisión de medición	± 0,3 mm/m
Batería consumo	3 x 1,5 V LR6 (AA)
Peso	0,49 kg



Nº de tipo **060 1063 L00**

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

**NUEVO!**



## Nivel Láser Combinado

GCL 2-15

1066.E

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

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

Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Alcance 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 **060 1066 E02**

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

**NUEVO!**



**Nivel Láser Combinado****GCL 2-15 G**

1066.J

**Líneas verdes horizontales y verticales para optimizar la visibilidad.**

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

**NUEVO!****Láser verde 4 veces más visible que el láser rojo**

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 **060 1066 J00**

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

**Nivel Láser de Líneas Cruzadas****GLL 2-20**

1063.J

**El nivel láser GLL 2-20 ofrece una línea horizontal 360 grados, para una nivelación rápida y sin tener que mover el aparato.**

- ▶ Líneas verticales y horizontales.
- ▶ Soporte versátil con imán para acoplar el producto en perfiles metálicos.
- ▶ Excelente para hacer techos rebajados.



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

Nº de tipo **060 1063 J00**

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

**Nivel Láser Combinado****GCL 2-50 C**

1066.G

**Líneas láser horizontales y verticales, 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).
- ▶ Con Conexión Bluetooth™ para poder manejarlo remotamente con el Smartphone.

**NUEVO!**

Clase del láser	< 1mW, clase 2
Alcance del láser	sin receptor: 20 m con receptor: 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.
Batería consumo	4 x 1,5V LR06 (AA)
Peso	0,47 kg

Nº de tipo **060 1066 G01**

Incluye: 4 pilas 1,5 V LR6 AA, soporte RM 2, placa reflectora (roja) y maletín

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

Nº de tipo **060 1066 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-LR6 (AA)
Peso	0,25 kg



Nº de tipo **060 1066 200**

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



## Nivel Láser de Puntos y Líneas Cruzadas

GLL 3-50

1063.8

**Varias posibilidades de utilización para prefabricados y acabados gracias a la solución completa de este nivel láser con mini trípode.**

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

Clase del láser	2
Diodo del láser	635 nm, < 1 mW
Rango de trabajo	sin receptor: hasta 15 m con receptor: hasta 50 m
Precisión de medición	± 0,3 mm/m
Batería consumo	4 x 1,5 V LR06 (AA)
Peso	0,5 kg

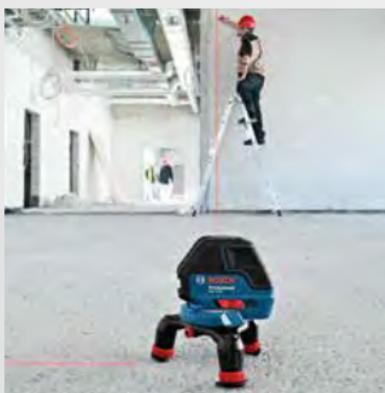


Nº de tipo **060 1063 800**

Incluye: placa objetivo, miniTrípode, 4 baterías de 1,5-V-LR6 (AA), bolsa de protección, base giratoria



## ¡Varias posibilidades de utilización en simples pasos!



## Nuevos Niveles Láser GLL 3-80, GLL 3-80 C y GLL 3-80 CG

Visibilidad en un nuevo nivel



### Nivel Láser de Planos

**GLL 3-80**

1063.S

**El más completo y eficaz láser multilineal para interiores.**

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

Clase del láser	2
Diodo del láser	640 nm, < 1 mW
Rango de trabajo	sin receptor: 0 – 30 m (Ø) con receptor: 5 – 120 m (Ø)
Precisión de medición	± 0,2 mm/m
Batería consumo	4 x 1,5 V LR06 (AA)
Peso	0,75 kg

**NUEVO!**


Nº de tipo **060 1063 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 completo 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.
- ▶ Con Conexión Bluetooth™ para poder manejarlo remotamente con el Smartphone.
- ▶ Autonivelación rápida en menos de 4 segundos, con el sistema de autonivelación en péndulo.

Clase del láser	2
Diodo del láser	640 nm, < 1 mW
Rango de trabajo	sin receptor: 0 – 30 m (Ø) con receptor: 5 – 120 m (Ø)
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

**NUEVO!**


Nº de tipo **060 1063 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 completo 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.
- ▶ Con Conexión Bluetooth™ para poder manejarlo remotamente con el Smartphone.
- ▶ Autonivelación rápida en menos de 4 segundos, con el sistema de autonivelación en péndulo.

Clase del láser	2
Diodo del láser	640 nm, < 1 mW
Rango de trabajo	sin receptor: 0 – 30 m (Ø) con receptor: 5 – 120 m (Ø)
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

**NUEVO!**


**4 veces más visible que el láser rojo**

Nº de tipo **060 1063 T01**  
Incluye: 4 pilas 1,5 V LR6 AA, bolsa de protección, plato objetivo magnético, receptor láser LR 7

## 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 / km <sup>2</sup>
Alcance	hasta 100 m
Aumentos	26
Fijación en Trípode	%"
Peso	1,7 kg



Nº de tipo **060 1068 000**

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

## Rueda de Medición

GWM 32

1074.0

**Empuñadura de pistola ergonómica y modelo ligero de aluminio para un trabajo cómodo.**

- ▶ Mango telescópico con ajuste de altura continuo para una mayor flexibilidad y comodidad.
- ▶ Certificado con PTB.
- ▶ Rueda de aluminio moldeado a presión con recubrimiento resistente de goma para su utilización en cualquier superficie.
- ▶ Contador preciso en revestimiento de plástico duro.

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 **060 1074 000**

Incluye: bolsa de protección

## 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 **060 1076 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 **060 1076 400**  
 Incluye: 4 pilas de 1,5 V LR03 (AAA), bolso, prolongador, certificado de fabricación

**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 **060 1076 900**  
 Incluye: bolsa de protección, 4 pilas de 1,5 V LR03 (AAA)

**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 **060 1081 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 10,8 V Li-Ion. (Vendida separadamente)
- ▶ Alcance mayor: Detecta en profundidad hasta 12 cm.
- ▶ Siempre listo para usar: No necesita ser calibrado antes de su utilización.

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



Nº de tipo **060 1081 300**  
 Incluye: 4 pilas LR6 AA 1,5 V



Detector de materiales

## D-TECT 150

¡Descubra lo que está detrás de la pared!

### 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 **060 1010 005**

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

### Cámara de Inspección

GIC 120

1241.1

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

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

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



Nº de tipo **060 1241 100**

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

### Cámara de Inspección

GIC 120 C

1241.2

**La función Up is Up™ ofrece al usuario una orientación óptima gracias a la rotación automática de la imagen.**

- ▶ Transferencia de imágenes y vídeos directamente a través de cable micro USB o tarjeta microSD para documentar zonas críticas.
- ▶ Tecnología Quick Connector para un cambio fácil y rápido del cable de la cámara y un almacenamiento compacto de la herramienta.
- ▶ Dual Power: puede utilizarse tanto con una batería de 10,8 V-LI, como con pilas alcalinas estándar.

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



Nº de tipo **060 1241 200**

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

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

1083.3

**Cámara integrada para la documentación inmediata de los valores de medición en una imagen.**

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

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

Nº de tipo **060 1083 300**

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

**Trípode****BT 150**

1096.B

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

- ▶ Para trabajos entre 50 y 150 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 150 cm
Rosca de Trípode	5/8"
Peso	1,15 kg

Nº de tipo **060 1096 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 Trípode	5/8" x 11
Peso	4,1 kg

Nº de tipo **060 1091 200****Trípode****BT 170 HD**

1091.3

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

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

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

Nº de tipo **060 1091 300**

**Trípode****BT 300 HD**

1091.4

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

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



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

Nº de tipo **060 1091 400****Barra Telescópica****BT 350**

1015.B

**Fácil de utilizar y robusto para láser lineal y de puntos.**

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

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

Nº de tipo **060 1015 B00****Soporte Universal****BM 1**

1015.A

**Solución universal para láser lineal y de puntos.**

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

**Potente Imán  
Rápida Fijación**



Nº de tipo

**060 1015 A01****Soporte Universal****BM 3**

1015.D

**Soporte con potente 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.

**Potente Imán  
Rápida Fijación**



Nº de tipo

**060 1015 D00**

**Base Rotativa****RM 2**

1092.7

**Soporte multifunción para alinear las líneas láser y una amplia gama de posibilidades de fijación de la herramienta.**

- ▶ Posición precisa y continua de las líneas láser.
- ▶ Potente imán.

**Potente Imán  
Rápida Fijación**



Encastre	Rosca ¼"
Adecuado para	GLL 2-10, GCL 2-15, GCL 2-15 G, GCL 2-50 C, GLL 3-80, GLL 3-80 C, GLL 3-80 CG
Peso	0,12 kg

Nº de tipo **060 1092 700**

**Base Rotativa****RM 3**

1092.8

**Soporte giratorio motorizado, ideal para ajustar las líneas láser a distancia sin necesidad de acercarte al nivel gracias a su conexión Bluetooth® enlazada con su smartphone.**

- ▶ El soporte multifunción motorizado permite una amplia gama de posibilidades de fijación de la herramienta.
- ▶ Se puede manejar con un smartphone o con el control remoto RC 2 Professional.



Encastre	Rosca ¼"
Adecuado para	GCL 2-50 C, GLL 3-80 C, GLL 3-80 CG
Peso	0,5 kg

Nº de tipo **060 1092 800**

Incluye: control remoto RC 2, pilas de 1,5 V LR03 (AAA) y juego de accesorios

**Regla Graduada****GR 240**

1094.1



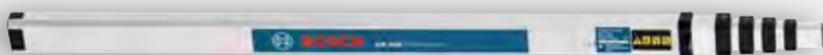
**Robusto perfil de aluminio de alta calidad.**

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

Altura de trabajo	hasta 2,4 m
Peso	1,4 kg
Nº de tipo	<b>060 1094 100</b>

**Regla Graduada****GR 500**

1094.3



**Robusto perfil de aluminio de alta calidad.**

- ▶ Para la aplicación incluso en condiciones extremas.
- ▶ Compatible con GRL 250 HV y GOL 26 D Professional.
- ▶ Extraíble hasta 5 m.

Altura de trabajo	hasta 5 m
Peso	1,75 kg
Nº de tipo	<b>060 1094 300</b>

**Receptor Láser****LR 1**

1015.4

**Receptor práctico para interiores y exteriores para radios de acción hasta 125 m en combinación con láser rotativo GRL 250 HV.**

- ▶ Alineación óptica y práctica del nivel del haz de orientación a láser.
- ▶ Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP54).
- ▶ Imanes en el lado de arriba para una mejor fijación.



Nº de tipo

**060 1015 400**

Incluye

Batería 9 V, bolsa de protección, clip para fijación

**Receptor Láser****LR 2**

1069.1

**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 (060.1063.306).**

- ▶ Alineación del nivel del haz de orientación a láser, de forma óptica (visor y LEDs) y acústica, para trabajar en distintas condiciones de luminosidad.
- ▶ Imanes en el lado de arriba para una mejor fijación.
- ▶ Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP 54).



Nº de tipo

**060 1069 100**

Incluye

Batería 9 V, bolsa de protección

**Receptor Láser****LR 6**

1069.H

**Diseño compacto y manejo fácil.**

- ▶ Para radios de alcance hasta 50 m.
- ▶ Alineación acústica y óptica del nivel del haz de láser para trabajar en diferentes condiciones de luz.



Alimentación de tensión

2 x 1,5 VLR03 (AAA)

Radio de alcance

5 – 50 m

Exactitud de medición (precisa/aproximada)

± 1 mm / ± 3 mm

Adecuado para

GCL 2-50 C, GLL 3-80, GLL 3-80 C

Peso

0,12 kg

Nº de tipo

**060 1069 H00**

Incluye: 2 pilas de 1,5 VLR03 (AAA)

**Receptor Láser****LR 7**

1069.J

**Receptor láser de diseño compacto y manejo fácil.**

- ▶ Capacidad de detectar líneas de láser verde y rojo.
- ▶ Área de recepción grande de 8 cm para detectar rápidamente la línea láser.
- ▶ Señal acústica y óptica de la localización del láser.



Alimentación de tensión

2 x 1,5 VLR6 (AA)

Radio de alcance

5 – 50 m

Exactitud de medición (precisa/aproximada)

± 1 mm / ± 3 mm

Adecuado para

GCL 2-50 C, GLL 3-80, GLL 3-80 C, GLL 3-80 CG

Peso

0,15 kg

Nº de tipo

**060 1069 J00**

Incluye: 2 pilas de 1,5 VLR6 (AA), juego de accesorios

**Gafas de visión láser**

8M00.0

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



Nº de tipo

**160 8M00 05B**

## SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

### CAPITAL FEDERAL

#### ELECTROFER

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

#### GONZÁLEZ Y MAIORI

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

### GRAN BUENOS AIRES

#### SERVICIO TÉCNICO CH

Av. 14 N° 1474 (B1884CSO)  
Berazategui. (011) 15-6363-3307  
serviciotecnicoch1@gmail.com

#### LA AMOLADORA

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

#### SERVICE BURZACO

Av. Espora 3306 (B1852GAO)  
Burzaco. (011) 5083-1871  
info@stihlburzaco.com.ar

#### ELECTROMECAÁNICA RT

Av. M.T. de Alvear 3599 (B1678ClJ)  
Caseros. (011) 4759-4956  
info@electromecanicart.com

#### ELECTROMECAÁNICA SOTO

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

#### ELECTROMECAÁNICA SOTO

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

#### SERVI-MEP

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

#### SERVISUR

Av. Gral. San Martín 2593 (B1824NNR)  
Lanus Oeste. (011) 4262-0111  
servisur2004@yahoo.com.ar

#### SERVITEC

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

#### HAEDO SERVICE

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

#### ASC SERVICE

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

#### FERRIMAQ

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

#### CGK SERVICE

Lorenzo López 933 (B1629HWS)  
Pilar. (011) 15-6363-7435  
cgk.service@hotmail.com

#### PIRAGINE HNOS. SRL

Av. Fondo de la Legua 2208 (B1607BKC)  
San Isidro. (011) 4766-6853  
serviciotecnico@piraginehnos.com

#### SERVICE CENTRAL

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

#### DOMCEL S.R.L

Republica del Libano 4290 (B1672ASF)  
Villa Lynch. (011) 4753-9878  
info@domcel.com

### BUENOS AIRES

#### RODOLFO GONZÁLEZ

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

#### SERVICIO REGIONAL

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

#### CASA ALBERTO

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

#### ELECTROMECAÁNICA EL TALLER

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

#### GALLE

Calle 67 1275 (B1904AXY)  
La Plata. (0221) 452-1879  
galleservice@hotmail.com

## SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

### EL PALACIO DEL TALADRO

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

### PENTAMAQ

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

### CASA GALLANO

Calle 2 N° 8956/58 (B7108BLB)  
Mar del Tuyú. (02246) 435-340  
casagallano@hotmail.com

### MARTIN LABACA

Canaveri 3173 (B7400IKK)  
Olavarría. (02284) 421-489  
labacmartin@hotmail.com

### ELECTROCOR

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

### ELECTROMOTOR

Pinto 1204 (B2800JWV)  
Zárate. (03487) 422-665  
electro-motor@outlook.com

## CHACO

### TORRES BOBINADOS S.A.

Sargento Cabral 5044 (H3503LOR)  
Barranqueras. (0362) 448-3662  
bobitorres@arnetbiz.com.ar

## CHUBUT

### FULL SERVICE

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

### ELECTROSERVICIO LARA

Perito Moreno 1229 (U9102GYE)  
Trelew. (0280) 442-4499  
laraservicio@hotmail.com

## CÓRDOBA

### MECA HERRAMIENTAS

Av. Bulnes 1976 (X5004EFX)  
Córdoba. (0351) 452-0746  
info@mecaherramientas.com.ar

### CONTROL Y SERVICIO

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

### ELECTRÓNICA ANGELINO

Alberdi 1503 (X5800AHE)  
Río Cuarto. (0358) 463-6036  
nicolasangelino@gmail.com

### ELECTROMECAÁNICA DICK

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

### TOOL SHOP

Gontero 4235, Parque Industrial (X2400RRA)  
San Francisco. (3564) 445-878  
jorge@tool-shop.com.ar

### CASA SANTOS

Av. Dr. Ramón J. Cárcano 350 (X5152AAQ)  
Villa Carlos Paz. (03541) 430-078  
casasantos422@hotmail.com

## CORRIENTES

### VIENTO NORTE

Av. Lavalle 751 (W3470AGD)  
Mercedes. (03773) 15-405-276  
vientonorte@argentina.com

## ENTRE RIOS

### LEAM SERVICE

Av. L. N. Além 1845 (E3228ASJ)  
Chajarí. (03456) 427-333  
gustavoalmiron41@gmail.com

### ZETA SERVICIOS

9 de Julio 1156 (E3260ABJ)  
Concepción del Uruguay. (03442) 428-914  
sergiozaffaroni@gmail.com

### ELECTROMECAÁNICA MIGUEL

Pronunciamiento 477 (E3104FQJ)  
Paraná. (0343) 435-4802  
electromiguel@zualet.arnetbiz.com.ar

### ZAPATA MOTORES

Ruta 135 km 8,5 (3280)  
Colón. (03447) 15-467-406  
zm@zapatamotors.com.ar

### SERVICIO TÉCNICO EMANUEL IBARROLA

Asunción 195 (E3200EPC)  
Concordia. (0345) 15-494-5415  
emanuelibarrola77@gmail.com

## LA PAMPA

### NARCISI S.R.L.

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

### NARCISI S.R.L. (\*)

Av. Dr. Pedro Luro 2654 (L6304ETS)  
Santa Rosa. (02954) 437-888  
servicio.tecnico@jcnarcisi.com.ar

### PULIDO ARIEL

Neuquén 86 (L6302ESB)  
Santa Rosa. (02954) 694-724  
pulidohugoariel@gmail.com

## SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

### MENDOZA

#### CENTRO SERVICE

Lamadrid 661 (esq. R. de Escalada)  
Dorrego-Guaymallen (M5526DIM)  
(0261) 432-3587  
centroservice.mendoza@gmail.com

#### CASCETTO S.R.L.

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

#### SAN MARTÍN HERRAMIENTAS

Av. Tucumán 82 (M5570BUN)  
San Martín. (0263) 443-0494  
sanmartinherramientas@outlook.com

#### ELECTROMECC

Edison 498 (Esq. Zapata) (M5600AYJ)  
San Rafael. (0260) 442-6460  
electromec22@yahoo.com.ar

### MISIONES

#### LA CASA DEL TALADRO

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

### NEUQUÉN

#### ELECTROFONÍA

Verzegnassi 337 (Q8300AMF)  
Neuquén. (0299) 442-1081  
electrofonianqn@gmail.com

### RÍO NEGRO

#### RODANES HERRAMIENTAS

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

### SALTA

#### RP SERVICE

Lerna 1397 (A4402BGV)  
Salta. (0387) 423-6451  
salta@dalmassohnos.com.ar

#### EL TRANSFORMADOR

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

### SAN JUAN

#### SERVI-MAQ

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

### SAN LUIS

#### TECNORENT S.R.L.

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

### SANTA FE

#### REP. RESTELLI

Pedro Avanthay 443 (S2300AQI)  
Rafaela. (03492) 428-175  
represtelli@hotmail.com.ar

#### HERRAMIENTAS Y MOTORES

Lucas Funes 906 (S3560ETT)  
Reconquista. (03482) 425-721/010  
serviciocentro@hymherramientas.com.ar

#### MEYER ELECTROM S.R.L.

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

#### ELECTRICIDAD SEGADO

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

#### MITRE REPARACIONES

Mitre 3246 (S3016MXZ)  
Santo Tomé. (0342) 474-8035  
mitre\_reparaciones@hotmail.com

### SANTIAGO DEL ESTERO

#### ELECTROTOOLS

Ejército Argentino Sur 19 (G4200BFA)  
Santiago del Estero. (0385) 422-7487  
info@electrotools.com.ar

### TIERRA DEL FUEGO

#### HERRAMIENTAS USHUAIA

Av. Leandro N. Alem 2122 (V9410BXG)  
Usuahia. (02901) 15-611-018  
todoherramientasushuaia@hotmail.com

### TUCUMÁN

#### RICO HERRAMIENTAS

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

#### NOA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

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

## CARBONES BOSCH

Código	Denominación	Cód. Carbones
060 1980 4H0	GBL 800 E	1604321129
060 137B 1H0	GEX 125-150 AVE	1607014117
060 1223 0H0	GGs 28	1607014145
060 1224 0H0	GGs 28 L	
060 1375 6H0	GWS 670	
060 1237 0H0	GOs 30-28	1607014171
060 1892 FH0	GWS 24-180 LVI	
060 1893 FH0	GWS 24-230 LVI	
060 1B37 0H0	GCO 14-24	
060 1220 1H0	GGs 28 CE	1607014176
060 1221 1H0	GGs 28 LCE	
060 1389 0H0	GPO 14 CE	
060 1830 2H2	GWS 15-125 CIH	
061 1332 1H0	GBH 4-32 DFR	1614321079
061 130A 0H0	GSH 27 VC	1617000425
061 1253 7H0	GBH 2-26 DRE	
061 1267 3H0	GBH 2-28 D	
060 11A2 1H3	GSB 20-2 RE PAP Case	
060 11A5 0H0	GBM 13 RE	
060 11A6 0H0	GBM 16-2 RE	
061 123A 0H0	GBH 3-28 DRE	
061 12A0 0H0	GBH 2-24 D	
061 12A0 2H3	GBH 2-24 DF	
061 1336 0H0	GSH 11 VC	
061 1316 715	GSH 11 E	1617014126
061 1269 0H0	GBH 5-40 D	1617014138
061 1337 0H0	GSH 5	
061 1335 0H0	GSH 16-28	1617014143
061 1264 0H0	GBH 5-40 DCE	1617014144
061 1321 0H0	GSH 5 CE	
061 1265 0H0	GBH 8-45 DV	1617014145
061 125A 4H1	GBH 2-20 D-AR	1617014146
060 1516 0H0	GST 25 M	2604320912
060 1274 715	GBS 75 AE	2604321905
060 158F 0H0	GST 90 BE	2604321925
060 1513 0H0	GST 150 BCE	2604321941
060 158G 0H0	GST 90 E	
060 1445 0H0	GSR 6-25 TE	2604321943
060 1445 1H0	GSR 6-45 TE	
060 1445 2H0	GSR 6-60 TE	
060 1070 7H0	GSS 23 AE	2609120199
060 1387 5H0	GEX 125-1 AE	
060 12A2 0H0	GSS 140-1	
060 12A2 1H0	GSS 140-1A	
060 15A4 0H0	GHO 16-82 D	2609120637

## CARBONES BOSCH

Código	Denominación	Cód. Carbones
060 15A4 3H0	GHO 26-82 D	2609120637
060 1624 0H0	GOF 1600 CE	2610007957
060 1B30 5H0	GTS 10 J	2610018332
060 1B21 1H0	GCM 12 X	2610021311
060 1228 1H4	GSB 16 RE	2610391290
060 1447 0H0	GSR 7-14 E	
060 1472 6H0	GBM 6 RE	
060 166H 0D0	GKS 18V-LI	2610943623
060 164C 8H0	GSA 1100 E	2610956917
060 113E 5H0	GBM 10 RE	9618089982
060 11B5 0H0	GSB 450	1600A0162B
060 15A8 0H0	GST 650	160432117B
061 1266 0H0	GBH 12 52 DV	1607000C3Z
060 19F8 1H0	GSR 180-LI	1607000CZ1
060 19F8 3H0	GSB 180-LI	
060 179E 0H2	GWS 13-125 CI	1607000V37
060 179H 0H2	GWS 17-125 CIE	
060 179M 0H2	GWS 17-125 INOX	
060 1792 0H0	GWS 11-125	1607000V53
060 1B23 6H0	GCM 12 GDL	1609B02314
061 1265 1H0	GBH 8-45 D	1617000A50
061 1911 0H2	GBH 180-LI	16199P1345
060 157A 0H0	GKS 235	1619P01685
060 1623 0H0	GKS 190	1619P06346
060 1623 0H4	GKS 67	
060 1394 0H0	GWS 7-115 AR	1619P11715
060 1396 1H0	GWS 9-125 S	
060 12A7 0H0	GST 700	1619P13476
060 11A0 2H0	GSB 550 RE CAP	1619PA1407
060 1B15 0H0	GCM 10 X	1619PA7057
060 19E5 1H0	GAS 15 PS	1619PA7345
060 11B0 0H0	GBM 1600 RE	1619PA7827
060 158H 0H0	GST 75 E	1619X07509
060 1820 0H0	GWS 8-115	F000611019
060 1831 5H0	GWS 8-115 P	
060 1283 1H1	GVC 22 EX	F000611090
060 17A1 0H0	GWS 20-180	
060 17A2 0H0	GWS 20-230	
060 18A1 0H0	GWS 22-180	
060 18A2 0H0	GWS 22-230	
060 18A3 0H0	GWS 24-180	
060 18A4 0H0	GWS 24-230	
060 18A5 0H0	GWS 26-180	
060 18A6 0H0	GWS 26-230	
060 123D 5H0	GSB 13 RE (caja)	
060 123D 5H1	GSB 13 RE (maletín)	

## 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 (SAC):

#### SAC

0800-4444-26724

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

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.

## 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**

