



BOSCH



Amoladoras grandes

**HERRAMIENTAS
ELÉCTRICAS
PARA METAL**

ELIJA LA HERRAMIENTA IDEAL PARA SU TRABAJO

Herramientas Bosch con sello Heavy Duty

HEAVY DUTY

Trabajo intenso

uso profesional

uso industrial

	GWS 670	GWS 850	GWS 9-125	GWS 9-125 S	GWS 9-125 P	GWS 11-125
AMOLADORAS 4 1/2" Y 5"						
Potencia	670 W	850 W	900 W	900 W	900 W	1.100 W
Acero inox.	-	-	-	-	-	-
Control vibrac.	-	-	-	-	-	-
Velocidad variable	-	-	-	-	-	-
Prot. antitrab.	-	-	-	-	-	-
Prot. accionam. involuntario	-	-	-	-	-	-
Arranque suave	-	-	-	-	-	-
Garantía	1 año	1 año	2 años	2 años	2 años	2 años

	GWS 11-125 P	GWS 13-125 CI	GWS 17-125 CIE	GWS 17-125 Inox	GWS 18-125 PL
AMOLADORAS 4 1/2" Y 5"					
Potencia	1.100 W	1.300 W	1.700 W	1.700 W	1.800 W
Acero inox.	-	-	-	□	-
Control vibrac.	-	□	□	□	□
Velocidad variable	-	-	□	-	□
Prot. antitrab.	-	□	□	□	□
Prot. accionam. involuntario	-	□	□	□	□
Arranque suave	-	□	-	□	-
Garantía	2 años	2 años	2 años	2 años	2 años

	GWS 2200-180 TRI	GWS 25-180 TRI	GWS 24-180 LVI	GWS 28-180 TRI	GWS 28-180 HM
AMOLADORAS 7"					
Potencia	2.200 W	2.500 W	2.400 W	2.800 W	2.800 W
Control vibrac.	□	□	□	□	□
Prot. antitrab.	-	-	□	-	-
Prot. accionam. involuntario	-	□	□	□	□
Arranque suave	-	-	□	-	-
Garantía	1 año	2 años	2 años	2 años	2 años

	GWS 2200-230 TRI	GWS 25-230 TRI	GWS 24-230 LVI	GWS 28-230 TRI	GWS 28-230 HM	GWS 26-230 LVI
AMOLADORAS 9"						
Potencia	2.200 W	2.500 W	2.400 W	2.800 W	2.800 W	2.600 W
Control vibrac.	□	□	□	□	□	□
Prot. antitrab.	-	-	□	-	-	□
Prot. accionam. involuntario	-	□	□	□	□	□
Arranque suave	-	-	□	-	-	□
Garantía	1 año	2 años	2 años	2 años	2 años	2 años

HERRAMIENTAS PARA METAL

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.



HEAVY DUTY 2 AÑOS DE GARANTÍA USO INDUSTRIAL



Nº de tipo 0 601 79E 0E2

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

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

AMOLADORA ANGULAR 5"

GWS 17-125 CIE 179H.0

Trabajo eficiente y cómodo: potente motor de 1.700 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 reacción 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.



HEAVY DUTY 2 AÑOS DE GARANTÍA USO INDUSTRIAL



Nº de tipo 0 601 79H 0E2

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

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

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.



HEAVY DUTY 2 AÑOS DE GARANTÍA USO INDUSTRIAL



Nº de tipo 0 601 79M 0E2

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

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

AMOLADORA ANGULAR 5"

GWS 18-125 PL 17A3.1

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

Robusto motor con protección de activación involuntaria.

KickBack Stop: microprocesadores desactivan la máquina cuando el disco se trava.

Sistema Soft Start: la amoladora sólo alcanza su rotación máxima 2 a 3 segundos después de ser accionada.

Carbones con autodesconexión (mayor protección para el motor).



HEAVY DUTY 2 AÑOS DE GARANTÍA USO INDUSTRIAL



Nº de tipo 0 601 7A3 1E0

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

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

AMOLADORAS GRANDES

AMOLADORA ANGULAR 7"

GWS 2200-180 TRI 18F1.0

El nuevo motor ofrece el mejor rendimiento de su clase debido a su alta capacidad de sobrecarga y temperaturas de funcionamiento más bajas.

Un menor calentamiento del sistema de motor en general da como resultado una mayor vida útil de la herramienta.

El contacto mejorado con el motor proporciona una mayor eficiencia y da como resultado una mayor vida útil de los carbones.

Las nuevas amoladoras Bosch son las más livianas del mercado.



Potencia de entrada	2200 W
Tamaño del disco (mm)	180
Velocidad sin carga	8.500 rpm
Dimensiones (Longitud x Alto x Ancho)	530 mm x 137 mm x 111 mm
Versión Gatillo	Tricontrol
Peso	4,9 kg

1 AÑO DE GARANTÍA USO PROFESIONAL

Nº de tipo 0 601 8F1 0E0

Incluye: Puño auxiliar convencional, guarda de protección, tuerca de fijación, brida, llave de perno.

AMOLADORA ANGULAR 9"

GWS 2200-230 TRI 18F2.0

El nuevo motor ofrece el mejor rendimiento de su clase debido a su alta capacidad de sobrecarga y temperaturas de funcionamiento más bajas.

Un menor calentamiento del sistema de motor en general da como resultado una mayor vida útil de la herramienta.

El contacto mejorado con el motor proporciona una mayor eficiencia y da como resultado una mayor vida útil de los carbones.

Las nuevas amoladoras Bosch son las más livianas del mercado.



Potencia de entrada	2200 W
Tamaño del disco (mm)	230
Velocidad sin carga	6.500 rpm
Dimensiones (Longitud x Alto x Ancho)	530 mm x 137 mm x 111 mm
Versión Gatillo	Tricontrol
Peso	5,0 kg

1 AÑO DE GARANTÍA USO PROFESIONAL

Nº de tipo 0 601 8F2 0E0

Incluye: Puño auxiliar convencional, guarda de protección, tuerca de fijación, brida, llave de perno.

AMOLADORA ANGULAR 7"

GWS 25-180 TRI 18F3.0

El nuevo motor ofrece el mejor rendimiento de su clase debido a su alta capacidad de sobrecarga y temperaturas de funcionamiento más bajas.

Un menor calentamiento del sistema de motor en general da como resultado una mayor vida útil de la herramienta.

El contacto mejorado con el motor proporciona una mayor eficiencia y da como resultado una mayor vida útil de los carbones.



Potencia de entrada	2500 W
Tamaño del disco (mm)	180
Velocidad sin carga	8.500 rpm
Eje	M14
Dimensiones (Longitud x Alto x Ancho)	540mm x 137mm x 111mm
Versión Gatillo	Tricontrol
Peso	5,2 kg

2 AÑOS DE GARANTÍA USO INDUSTRIAL

HEAVY DUTY

Nº de tipo 0 601 8F3 0E0

Puño auxiliar antivibración, guarda de protección, tuerca de fijación, brida, llave de perno.

AMOLADORA ANGULAR 9"

GWS 25-230 TRI

18F4.0

- ▶ El nuevo motor ofrece el mejor rendimiento de su clase debido a su alta capacidad de sobrecarga y temperaturas de funcionamiento más bajas.
- ▶ Un menor calentamiento del sistema de motor en general da como resultado una mayor vida útil de la herramienta.
- ▶ El contacto mejorado con el motor proporciona una mayor eficiencia y da como resultado una mayor vida útil de los carbones.



2 AÑOS DE GARANTÍA
USO INDUSTRIAL



Nº de tipo **0 601 8F4 0E0**
Incluye: Puño auxiliar antivibración, guarda de protección, tuerca de fijación, brida, llave de perno.

Potencia de entrada	2500 W
Tamaño del disco (mm)	230
Velocidad sin carga	6,500 rpm
Eje	M14
Dimensiones (Longitud x Alto x Ancho)	540mm x 137 mm x 111mm
Versión Gatillo	Tricontrol
Peso	5,4 kg

AMOLADORA ANGULAR 7"

GWS 24-180 LVI

1892.H

Segura, potente y con alta resistencia a sobrecarga.

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



2 AÑOS DE GARANTÍA
USO INDUSTRIAL



Nº de tipo **0 601 892 HE0**
Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, brida, tuerca de apriete, llave de perno, guarda de protección.

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

AMOLADORA ANGULAR 9"

GWS 24-230 LVI

1893.H

Segura, potente y con alta resistencia a sobrecarga.

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



2 AÑOS DE GARANTÍA
USO INDUSTRIAL



Nº de tipo **0 601 893 HE0**
Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, brida, tuerca de apriete, llave de perno, guarda de protección.

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

AMOLADORA ANGULAR 7"

GWS 28-180 TRI

18F5.0

- ▶ El nuevo motor ofrece el mejor rendimiento de su clase debido a su alta capacidad de sobrecarga y temperaturas de funcionamiento más bajas.
- ▶ Un menor calentamiento del sistema de motor en general da como resultado una mayor vida útil de la herramienta.
- ▶ El contacto mejorado con el motor proporciona una mayor eficiencia y da como resultado una mayor vida útil de los carbones.



2 AÑOS DE GARANTÍA
USO INDUSTRIAL

Nº de tipo **0 601 8F5 0E0**
Incluye: Puño auxiliar antivibración, guarda de protección, tuerca de fijación, brida, llave de perno

Potencia de entrada	2800W
Tamaño del disco	180 mm
Velocidad sin carga	8,500 rpm
Dimensiones (Longitud x Alto x Ancho)	555mm x 137 mm x 111mm
Eje	M14
Versión Gatillo	Tricontrol

* EPTA (European Power Tools Association)

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

AMOLADORA ANGULAR 9"

GWS 28-180 HM

18F5.1

- ▶ El nuevo motor ofrece el mejor rendimiento de su clase debido a su alta capacidad de sobrecarga y temperaturas de funcionamiento más bajas.
- ▶ Un menor calentamiento del sistema de motor en general da como resultado una mayor vida útil de la herramienta.
- ▶ El contacto mejorado con el motor proporciona una mayor eficiencia y da como resultado una mayor vida útil de los carbones.



2 AÑOS DE GARANTÍA
USO INDUSTRIAL

Nº de tipo **0601 8F5 1E0**
Incluye: Puño auxiliar antivibración, guarda de protección, tuerca de fijación, brida, llave de perno

Potencia de entrada	2800W
Tamaño del disco	180 mm
Velocidad sin carga	8,500 rpm
Dimensiones (Longitud x Alto x Ancho)	555mm x 137 mm x 111mm
Eje	M14
Versión Gatillo	Hombre Muerto

AMOLADORA ANGULAR 7"

GWS 28-230 TRI

18F6.0

- ▶ El nuevo motor ofrece el mejor rendimiento de su clase debido a su alta capacidad de sobrecarga y temperaturas de funcionamiento más bajas.
- ▶ Un menor calentamiento del sistema de motor en general da como resultado una mayor vida útil de la herramienta.
- ▶ El contacto mejorado con el motor proporciona una mayor eficiencia y da como resultado una mayor vida útil de los carbones.



2 AÑOS DE GARANTÍA
USO INDUSTRIAL

Nº de tipo **0 601 8F6 0E0**
Incluye: Puño auxiliar antivibración, guarda de protección, tuerca de fijación, brida, llave de perno

Potencia de entrada	2800W
Tamaño del disco	230 mm
Velocidad sin carga	6,500 rpm
Dimensiones (Longitud x Alto x Ancho)	555mm x 137 mm x 111mm
Eje	M14
Versión Gatillo	Tricontrol

AMOLADORA ANGULAR 9"

GWS 28-230 HM

18F6.1

- ▶ El nuevo motor ofrece el mejor rendimiento de su clase debido a su alta capacidad de sobrecarga y temperaturas de funcionamiento más bajas.
- ▶ Un menor calentamiento del sistema de motor en general da como resultado una mayor vida útil de la herramienta.
- ▶ El contacto mejorado con el motor proporciona una mayor eficiencia y da como resultado una mayor vida útil de los carbones.



2 AÑOS DE GARANTÍA
USO INDUSTRIAL

Nº de tipo **0 601 8F6 1E0**
Incluye: Puño auxiliar antivibración, guarda de protección, tuerca de fijación, brida, llave de perno

Potencia de entrada	2800W
Tamaño del disco	230 mm
Velocidad sin carga	6,500 rpm
Dimensiones (Longitud x Alto x Ancho)	555mm x 137 mm x 111mm
Eje	M14
Versión Gatillo	Hombre Muerto

AMOLADORA ANGULAR 9"

GWS 26-230 LVI

1895.H

Segura, potente y con alta resistencia a sobrecarga.

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



2 AÑOS DE GARANTÍA
USO INDUSTRIAL

Nº de tipo **0 601 895 HE0**
Incluye: empuñadura auxiliar con control de vibración, brida, tuerca de apriete, llave de perno, guarda de protección.

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

* EPTA (European Power Tools Association)

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

LUSTRALIJADORA

GPO 14 CE 1389.0

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



USO INDUSTRIAL

Nº de tipo **0 601 389 0E0**
 Incluye: puño auxiliar en D, vellón de lana, llave de pernos, disco de goma, tuerca de apriete, arandela.

RECTIFICADORA

GGG 28 L 1224.0

Fuerza y manejo imbatibles en los trabajos pesados.

- ▶ Eje con aislamiento térmico: agarre perfecto y cómodo, sin calentamiento.
- ▶ Interruptor de dos etapas: más practicidad y seguridad.
- ▶ Durabilidad: sistema de ventilación optimizado garantiza el enfriamiento del motor.
- ▶ Compacta, con formato adherente a la mano, reduce la fatiga y garantiza el control efectivo de la herramienta.



Potencia	500 W
Nº de revoluciones (s/ carga)	33.000 rpm
Puntas montadas	25 mm Ø
Diámetro de las pinzas	¼" a ¾" – 6 a 8 mm
Peso	1,4 kg



USO INDUSTRIAL

Nº de tipo **0 601 224 0E0**
 Incluye: llave de boca, pinza ¼", tuerca de apriete, alfiler.

RECTIFICADORA

GGG 28 CE 1220.1

Compacta y potente: trabajos de desbaste universales.

- ▶ Robusta: carbones con autodesconexión, pinzas templadas, rodamientos blindados, enfriamiento directo.
- ▶ Nuevo sistema de fijación, más robusto y con mayor profundidad: perfecto encastre y mayor durabilidad.
- ▶ Selector de 6 velocidades.
- ▶ Constant Electronic: velocidad constante incluso con sobrecarga.
- ▶ KickBack Stop: microprocesadores desactivan la máquina cuando el disco se traba.
- ▶ 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 ¾" – 6 a 8 mm
Puntas montadas	50 mm
Peso	1,4 kg



USO INDUSTRIAL

Nº de tipo **0 601 220 1E0**
 Incluye: llave de boca y pinza ¼".

RECTIFICADORA

GGG 28 LCE 1221.1

Manejo perfecto en las aplicaciones más exigentes.

- ▶ Parte frontal "cuello" extendida: facilita el acceso a los lugares más difíciles.
- ▶ Nuevo sistema de fijación, más robusto y con mayor profundidad: perfecto encastre y mayor durabilidad.
- ▶ Selector de 6 velocidades y Constant Electronic: velocidad constante incluso con sobrecarga.
- ▶ KickBack Stop: microprocesadores desactivan la máquina cuando el disco se traba.
- ▶ 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 ¾" – 6 a 8 mm
Puntas montadas	50 mm
Peso	1,6 kg



USO INDUSTRIAL

Nº de tipo **0 601 221 1E0**
 Incluye: llave de boca y pinza ¼".

* EPTA (European Power Tools Association)

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

CIZALLA

GSC 2,8 1506.1

Para cortes de todos los tipos.

- ▶ Empuñadura tipo pomo para manejo cómodo y seguro.
- ▶ Sistema de cuchillas reversibles y ajustables.
- ▶ Excelente visibilidad de corte.



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



USO INDUSTRIAL

Nº de tipo **0 601 506 114**
 Incluye: puño auxiliar en D, vellón de lana, llave de pernos, disco de goma, tuerca de apriete, arandela.

TRONZADORA

GCO 14-24 1837.0

Mayor potencia de mercado.

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



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



USO INDUSTRIAL

Nº de tipo **0 601 B37 0E0**
 Incluye: disco abrasivo **0 601 B37 0E1**
 Nº de tipo + 5 discos **0 601 B37 0E1**
 Incluye: 5 discos abrasivos



* EPTA (European Power Tools Association)

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

INFORMACIÓN GENERAL

Seguridad

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

Garantía

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

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

En caso de reclamo, enviar la máquina, sin ser abierta, a un servicio de asistencia técnica autorizado Bosch Herramientas Eléctricas. Consulte a nuestro servicio de atención al cliente: www.boschherramientas.com.mx

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 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.

REFERENCIAS

-  **Ajuste fino de profundidad**
El selector y la escala nitida garantizan especial precisión en los fresados.
-  **APP Measuring Master**
-  **Aislamiento de Protección / Aislamiento Total**
Las carcasas de los taladros, taladros de percusión y los martillos Bosch son revestidas de material aislante y resistente a golpes (DIN 57740/VDE 0740), proporcionando seguridad en caso de contacto accidental con conductor de electricidad.
-  **Arranque suave**
Máquinas con limitador de corriente de arranque del motor (16 A). Evita los picos de amperaje en el momento de accionamiento de la máquina.
-  **Aspiración de Polvo**
El polvo es aspirado directamente hacia la bolsa recolectora de polvo o aspiradora de polvo universal.
-  **Auto-Lock**
Para cambio rápido y seguro de accesorios con una sola mano.
-  **Avance Pendular de la Hoja de Sierra**
Avance pendular de la hoja de sierra en 3 o 4 escalas. 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/punteros.
-  **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.
-  **Constant Electronic**
Fuerza extra para aplicaciones pesadas. Mantiene número de rotaciones constante, incluso con carga.
-  **Control de torque**
Permite preselección de torque: mayor rendimiento y uniformidad en los atornillados.
-  **Disyuntor**
Protección contra cortocircuito o caída de energía.
-  **Easy-Fit**
Fijación perfecta para el papel autoadherente y de rollo.
-  **Embrague de Seguridad**
Embrague de seguridad para mayor protección en caso de bloqueo súbito de la herramienta/accesorio.
-  **Empuñadura auxiliar**
-  **Flexibilidad total**
Sistema FlexiClick 4 en 1 de Bosch: supera cualquier desafío – la solución ideal en todas las situaciones de trabajo.
-  **Flexible Power System**
Sistema flexible: 100% intercambiable dentro de la misma clase de voltaje.
-  **Guarda de protección a prueba de astillas**
Permanece firme, impidiendo que pedazos del disco alcancen al usuario en caso de quiebra.
-  **Indicador de nivel de carga de la batería**
Muestra el nivel de carga restante de la batería.
-  **KickBack Control**
Microprocesador desactiva la máquina cuando la broca se trava.
- **KickBack Stop**
Embrague electrónico que desactiva la máquina automáticamente en caso de bloqueo.

-  **Larga vida útil del motor**
-  **Luz LED**
-  **L-BOXX**
Sistema inteligente de transporte y almacenamiento.
-  **Maletín**
-  **Mandril de apriete rápido**
Con encaje de 1 a 10 mm.
-  **Mandril metálico de 1,5 - 13,0 mm**
-  **Manejo cómodo**
de la herramienta gracias al softgrip.
-  **Motor sin escovillas**
Mayor vida útil del motor, mayor autonomía, más potencia.
-  **Protección de activación**
Evita que la herramienta vuelva a activarse sola después que se desconectó de la fuente de alimentación.
-  **Protección ideal de las celdas**
contra el calor excesivo gracias a la carcasa especial conductora de calor.
-  **Sistema Bosch de Fijación Rápida SDS**
Permite el cambio rápido de accesorios, eliminando el uso de herramientas auxiliares.
-  **Sistema Electrónico de Mando**
Preselección de velocidad permite el ajuste correcto para cualquier aplicación.
-  **Sistema de Fijación Rápida SDS-plus**
Portabrocas con encaje rápido SDS-plus – sistema de traba automática para cambio de brocas. Sólo hay que introducir la broca SDS-plus y girarla para que se encaje automáticamente.
-  **Sistema de Fijación Autoadherente**
El sistema de fijación autoadherente permite el reemplazo rápido y seguro del disco de lija, por ejemplo, en las lijadoras orbitales y en las lijadoras excéntricas.
-  **Sistema electrónico de comando**
preselección de velocidad permite un ajuste preciso para cualquier aplicación.
-  **Sistema electrónico de reversión de rotación**
Interruptor electrónico con palanca de reversión permite atornillar y desatornillar con más facilidad y seguridad, en caso de bloqueo de brocas.
-  **Soplador frontal para mejor visualización de la línea de corte**
-  **Tecnología de Iones de Litio**
Sin autodescarga, sin efecto memoria, siempre lista para usar, más vida útil.
-  **Torque optimizado para atornillar y velocidad para taladrar**
Gracias al engranaje planetario de 2 velocidades.
-  **Turbo Power**
Mayor potencia para un trabajo más rápido.
-  **Vibration Control**
Sistema patentado de reducción de vibraciones.
-  **Heavy Duty**
Herramientas indicadas para uso intenso. 2 años de garantía.
-  **Green Laser**
Tecnología láser verde, 4 veces más visibles.
- **Sistema Wood Razor**
Sistema de cambio rápido con hojas duras y autoafilables.
- **XLock**
Sistema de cambio de accesorios para amoladoras sin llave.

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



www.boschherramientas.com.pe



www.instagram.com/boschherramientaslatam



facebook.com/BoschHerramientasPeru/



youtube.com/BoschHerramientasEléctricas

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.

Encuentra el servicio técnico autorizado más cercano a ti.

tuserviciotecnicobosch.pe

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 (55) 5284-3062

Robert Bosch
División Herramientas Eléctricas

Edición XX/2020



BOSCH