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

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

Batería		2 x 14,4 V (2,0 Ah Li-Ion)
N° de revoluciones (s/ carga)		0 – 500 / 1.600 rpm
Tasa de impacto		0 – 24.000 ipm
Máx. Ø de perforación en	madera	28 mm
	acero	13 mm
	hormigón	13 mm
Mandril sin llave		1,5 – 13 mm
Torque máx. (duro/liviano)		51 / 20 Nm
Peso (con batería)		1,6 kg

N° de tipo **0 601 867 0G1**
Incluye: 1 cargador rápido AL 1860 CV, 2 baterías 14,4 de V 2,0 Ah Li-Ion, maletín de transporte

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

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

Batería		2 x 18 V (2,0 Ah Li-Ion)
N° de revoluciones (s/ carga)		0 – 500 / 1.700 rpm
Tasa de impacto		0 – 25.000 ipm
Máx. Ø de perforación en	madera	35 mm
	acero	13 mm
	hormigón	13 mm
Mandril sin llave		1,5 – 13 mm
Torque máx. (duro/liviano)		55 / 23 Nm
Peso (con batería)		1,6 kg

N° de tipo **0 601 867 1G1**
Incluye: 1 cargador rápido AL 1860 CV, 2 baterías 18 V de 2,0 Ah Li-Ion, maletín de transporte

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

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

Batería		2 x 14,4 V (3,0 Ah Li-Ion)
N° de revoluciones (s/ carga)		0 – 420 / 1.800 rpm
Tasa de impacto		27.000 ipm
Máx. Ø de perforación en	madera	40 mm
	acero	13 mm
	concreto	14 mm
Máx. Ø de tornillos		10 mm
Torque máximo		80 / 31 Nm
Peso (con batería)		2,1 kg

N° de tipo **0 601 862 4G0**
Incluye: 1 cargador rápido AL 1860 CV, 2 baterías 14,4 V de 3,0 Ah Li-Ion, maletín de transporte

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

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

Batería		2 x 18 V (3,0 Ah Li-Ion)
N° de revoluciones (s/ carga)		0 – 420 / 1.800 rpm
Tasa de impacto		27.000 ipm
Máx. Ø de perforación en	madera	45 mm
	acero	13 mm
	concreto	16 mm
Máx. Ø de tornillos		10 mm
Torque máximo		85 / 38 Nm
Peso (con batería)		2,2 kg

N° de tipo **0 601 862 3G0**
Incluye: 1 cargador rápido AL 1860 CV, 2 baterías 18 V de 3,0 Ah Li-Ion, maletín de transporte

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

- Torque de 110 Nm: excelente desempeño en una amplia gama de aplicaciones.
- Compacta y liviana: ideal para uso continuo y prolongado.
- Puño ergonómico más fino y revestimiento engomado.
- Lugares propios para fijar mango de seguridad y portapuntas.
- Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 13).

Batería	2 x 12V Max (1,5 Ah Li-Ion)
N° de revoluciones (sin carga)	0 – 2.600 rpm
Tasa de impacto	0 – 3.200 ipm
Máx. Ø de tornillos	M4 – M12
Torque máximo	110 Nm
Peso (con batería)	1,1 kg

N° de tipo **0 601 9B3 9G1**
Incluye: 1 cargador AL 1814 CV, 2 baterías 12V Max de 1,5 Ah Li-Ion, maletín de transporte

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

- Sistema flexible: acepta baterías de 10,8 V y 14,4 V.
- Torque de 130 Nm: excelente desempeño en una amplia gama de aplicaciones.
- Compacta y liviana: ideal para uso continuo y prolongado.
- Puño ergonómico más fino y revestimiento engomado.
- Lugares propios p/ fijar mango de seguridad y portapuntas.
- Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 13).

Batería	2 x 14,4 V (1,3 Ah Li-Ion)
N° de revoluciones (sin carga)	0 – 2.900 rpm
Tasa de impacto	0 – 3.200 ipm
Máx. Ø de tornillos	M4 – M14
Torque máximo	130 Nm
Peso (con batería)	1,2 kg

N° de tipo **0 601 9B3 4G0**
Incluye: 1 cargador AL 1814 CV, 2 baterías 14,4 V de 1,3 Ah Li-Ion, maletín de transporte

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

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

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

Batería	2 x 14,4 V (1,3 Ah Li-Ion)
N° de revoluciones (s/ carga)	0 – 2.800 rpm
Tasa de impacto	0 – 3.200 ipm
Máx. Ø de tornillos	M 6 – M 14
Portapuntas	¼"
Torque máximo	150 Nm
Peso (con batería)	1,4 kg

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

Llave de Impacto — GDX 18 V-EC — 19B9.1

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

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

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

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

Rotomartillo — GBH 18 V-EC — 11904.0

- Hasta 115 perforaciones en concreto (6 x 40 mm) con una sola carga de batería.
- Sistema de cincelado integrado.
- La mejor relación peso/desempeño de su clase.
- Motor EC, sin carbones: bajísimo mantenimiento y larga vida útil.
- Mecanismo de percusión neumático, optimizado para agujeros de 6 – 10 mm en concreto (máx. 18 mm).
- Tecnología de iones de litio Bosch (vea pág. 13).

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

Batería		2 x 18 V (3,0 Ah Li-Ion)
N° de revoluciones (s/ carga)		0 – 1.400 rpm
Tasa de impacto		0 – 4.550 ipm
Fuerza de impacto		1,7 J
Máx. Ø de perforación en	madera	20 mm
	acero	13 mm (½")
	concreto	18 mm ($^{11}/_{16}$")
Peso (con batería)		2,6 kg

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

Rotomartillo — GBH 36 V-LI — 11900.R

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

L-BOXX. Sistema inteligente de transporte y almacenamiento.

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

Trabajo organizado

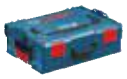
Robustez: almacenamiento seguro

Transporte fácil: hasta 125 kg

Versátil: sistema click and go

L-BOXX 102	peso	dimensiones (W x H x L)
1 600 A00 1RP	2,1 kg	442 x 117 x 357

L-BOXX 102 set 13 piezas	peso	dimensiones (W x H x L)
1 600 A00 1S2	2,5 kg	442 x 117 x 356,6

L-BOXX 136	peso	dimensiones (W x H x L)
 1 600 A00 1RR	2,2 kg	442 x 151 x 357

LS-BOXX 306 con cajones	peso	dimensiones (W x H x L)
0 615 990 GA8	7,3 kg	442 x 357 x 273

L-BOXX 238	peso	dimensiones (W x H x L)
1 600 A00 1RS	2,8 kg	442 x 253 x 357

Carrito	peso	dimensiones (W x H x L)
1 600 A00 1SA	6,8 kg	790 x 490 x 80

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

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

Taladro Percutor Reversible — GSB 550 RE — 11A0.1

- Motor de 550 W.
- Compacto y robusto.
- Dos en uno: perfora con y sin percusión.
- Resistente mandril en metal de alta calidad (13 mm).
- Empuñadura auxiliar con limitador de profundidad.
- Interruptor electrónico con velocidad variable.

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

NUEVO

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

N° de tipo	0 601 1A0 1G0

Taladro Percutor Reversible — GSB 13 RE — 113D.5

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

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

N° de tipo	0 601 13D 5G0
N° de tipo (maletín de transporte)	0 601 13D 5G1

Incluye: empuñadura auxiliar, llave para broquero, tope de profundidad

Taladro Percutor Reversible — GSB 16 RE — 1218.1

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

Potencia		700 W
N° de revoluciones (s/ carga)		0 – 3.000 rpm
Mandril		½" – 13 mm
Capacidad de perforación	concreto	16 mm
	acero	13 mm
	madera	30 mm
Tasa de impacto		0 – 48.000 ipm
Peso		18 kg

N° de tipo **0 601 218 1G0**

Incluye: maletín de transporte, empuñadura auxiliar, tope de profundidad y llave para broquero

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

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

Potencia		800 W
N° de revoluciones (s/ carga)		0 – 1.100 / 3.000 rpm
Mandril		½" – 13 mm
Capacidad de perforación	concreto	20 mm
	acero	13 mm
	madera	40 mm
Tasa de impacto		48.000 ipm
Peso		2,5 kg

N° de tipo (maletín de transporte) **0 601 19B 4A7**

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

Taladro Rotación Reversible — GBM 6 RE — 1472.6

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

Potencia		350 W
N° de revoluciones (s/ carga)		0 – 4.000 rpm
Mandril		3/8" – 10 mm
Capacidad de perforación	acero	6,5 mm
	madera	15 mm
Peso		1,3 kg

N° de tipo **0 601 472 6G0**

Taladro Rotación Reversible — GBM 10 RE — 1473.6

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

Potencia		600 W
N° de revoluciones (s/ carga)		0 – 2.600 rpm
Mandril		3/8" – 10 mm
Capacidad de perforación	aluminio	10 mm
	acero	10 mm
	madera	25 mm
Peso		1,8 kg

N° de tipo **0 601 473 6G0**

Taladro Rotación — 1034 VSR — 1049.6

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

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

N° de tipo **0 601 049 639**

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

- Potente y durable motor de 750 W.
- Carcaza metálica del engranaje: para alta resistencia en condiciones extremas de uso y mayor vida útil de la herramienta.
- Embrague de seguridad: protección en caso de bloqueo súbito de la herramienta/accesorio.
- Sistema de Reversa Rotativa: misma potencia de giro tanto a la derecha como a la izquierda.
- Alta resistencia al polvo y larga vida util de los carbones.

NUEVO

Potencia		750 W
N° de revoluciones (s/ carga)		0 – 1.100 rpm
Mandril		½" – 13 mm
Capacidad de perforación	aluminio	18 mm
	acero	13 mm
	madera	42 mm
Peso		2,5 kg

N° de tipo **0 601 1A5 0G0**

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

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

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

NUEVO

Potencia		800 W
N° de revoluciones (s/ carga)		0 – 1.100 / 3.000 rpm
Mandril		½" – 13 mm
Capacidad de perforación	aluminio	20 mm
	acero	16 mm
	madera	45 mm
Peso		2,5 kg

N° de tipo **0 601 1A6 0G0**

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

Taladro Rotación — GBM 23-2 — 1121.1

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

Potencia		1.150 W
N° de revoluciones (s/ carga)		400 / 920 rpm
Mandril		5/8" – 16 mm / morse 2
Capacidad de perforación	aluminio	28 / 18 mm
	acero	23 / 13 mm
	madera	50 / 35 mm
Peso		4,6 kg

N° de tipo **0 601 121 134**

Incluye: empuñadura auxiliar, llave para broquero

GBH 2-24 D y GBH 2-24 DF

Los rotomartillos más potentes y durables de la categoría.

Fuerza incomparable

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

* Asociación Europea de Herramientas Eléctricas

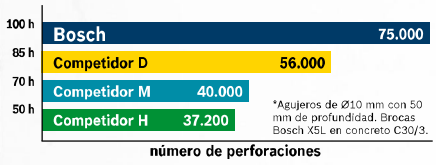
Dura mucho más

Componentes de alta calidad garantizan larga vida útil

Cambio rápido del mandril

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

19 mil perforaciones* más que el principal competidor



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

Rotomartillo Demoledor — GBH 2-24 D — 112A0.0

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

Potencia		800 W
N° de revoluciones (s/ carga)		0 – 1.300 rpm
Tasa de impacto		0 – 5.100 gpm
Fuerza de impacto		2,7 J (según EPTA)
Máx. capacidad de perforación	concreto	24 mm Ø (15/16")
	metal	13 mm Ø (½")
	madera	30 mm Ø (1 1/8")
Función rompedor/martillo		Sí
Función perforación		Con y sin percusión
Peso		2,8 kg

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

N° de tipo **0 611 2A0 0G0**

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

Rotomartillo Demoledor — GBH 2-24 DF — 112A0.1

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

NUEVO

Potencia		800 W
N° de revoluciones (s/ carga)		0 – 1.300 rpm
Tasa de impacto		0 – 5.100 gpm
Fuerza de impacto		2,7 J (según EPTA)
Máx. capacidad de perforación	concreto	24 mm Ø (15/16")
	metal	13 mm Ø (½")
	madera	30 mm Ø (1 1/8")
Función rompedor/martillo		Sí
Función perforación		Con y sin percusión
Peso		2,9 kg

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

N° de tipo **0 611 2A0 1G0**

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

Rotomartillo Demoledor — GBH 2-26 DRE — 11253.7

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

Potencia		800 W
N° de revoluciones (s/ carga)		0 – 900 rpm
Tasa de impacto		0 – 4.400 gpm
Fuerza de impacto		2,7 J (según EPTA)
Máx. capacidad de perforación	concreto	26 mm Ø (1")
	metal	13 mm Ø (½")
	madera	30 mm Ø (1 1/8")
Función rompedor/martillo		Sí
Función perforación		Con y sin percusión
Peso		2,7 kg

N° de tipo **0 611 253 734**

Incluye: maletín de transporte, paño de limpieza, empuñadura auxiliar y tope de profundidad

Rotomartillo Demoledor — GBH 2-28 D — 11267.3

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

Potencia		850 W
N° de revoluciones (s/ carga)		0 – 900 rpm
Tasa de impacto		0 – 4.000 gpm
Fuerza de impacto		3,2 J (según EPTA)
Máx. capacidad de perforación	concreto	28 mm Ø (1 2/25") 68 mm Ø (2 2/3") c. dentada 68 mm Ø (2 2/3") s. copa
	metal	13 mm Ø (½")
	madera	30 mm Ø (1 1/8")
Función rompedor/martillo		Sí
Función perforación		Con y sin percusión
Peso		2,9 kg

N° de tipo **0 611 267 3G0**

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

Rotomartillo Demoledor — GBH 3-28 DRE — 1123A.0

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

Potencia		800 W
N° de revol. (s/ carga)		0 – 900 rpm
Tasa de impacto		0 – 4.000 gpm
Fuerza de impacto		3,1 J (según EPTA)
Máx. capacidad de perforación	concreto	28 mm Ø (1 2/25") / c/ corona dentada 82 mm Ø (3 1/2")
	metal	13 mm Ø (½")
	madera	30 mm Ø (1 1/8")
Función rompedor/martillo		Sí
Función perforación		Con y sin percusión
Peso		3,5 kg

N° de tipo **0 611 23A 0G0**

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

Rotomartillo Demoledor — GBH 4-32 DFR — 11332.1

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

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

Potencia		900 W
N° de revol. (s/ carga)		0 – 760 rpm
Tasa de impacto		0 – 3.600 gpm
Fuerza de impacto		4,2 J (según EPTA)
Máx. capacidad de perforación	concreto	32 mm Ø (1 1/4") / c/ corona dentada 90 mm Ø (3 1/2")
	metal	13 mm Ø (½")
	madera	32 mm Ø (1 1/4")
Función rompedor/martillo		Sí
Función perforación		Con y sin percusión
Peso		4,7 kg

N° de tipo **0 611 332 1G0**

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

Rotomartillo Demoledor — GBH 5-40 D — 11269.0

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

Potencia	1,100 W
N° de revoluciones (s/ carga)	170 – 340 rpm
Tasa de impacto	1.500 – 2.900 gpm
Fuerza de impacto	8,5 J (según EPTA)
Máx. Ø de perf. en concreto	40 mm
Función rompedor/martillo	Sí
Función perforación	Con y sin percusión
Peso	6,8 kg

N° de tipo **0 611 269 0G0**
Incluye: maletín de transporte, empuñadura auxiliar, tubo de grasa, paño para limpieza

Rotomartillo Demoledor — GBH 5-40 DCE — 11264.0

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

Potencia		1.150 W
N° de revoluciones (s/ carga)		0 – 170 / 340 rpm
Tasa de impacto		1.500 – 3.050 gpm
Fuerza de impacto		8,8 J (según EPTA)
Máx. capacidad de perforación en concreto	broca maciza	40 mm Ø (1 ½")
	broca pasante	55 mm Ø (2 1/8")
	corona dentada	90 mm Ø (3 ½")
Función rompedor/martillo		Sí
Función perforación		Con y sin percusión
Peso		6,4 kg

N° de tipo **0 611 264 0G0**
Incluye: maletín de transporte, empuñadura auxiliar, paño de limpieza, tubo de grasa

Rotomartillo Demoledor — GBH 8-45 D — 11265.1

- Máxima potencia al perforar y cincelar gracias a un motor de 1.500 W y una energía de impacto individual de 12,5 J.
- Bloqueo automático del interruptor para un óptimo confort de uso en aplicaciones de cincelado constantes.
- Embrague de seguridad para proteger al usuario y a la máquina.
- Limitación de la corriente de arranque para un inicio de perforación limpio.

Potencia		1.500 W
N° de revoluciones (s/ carga)		0 – 305 rpm
Tasa de impacto		1.380 – 2.720 rpm
Fuerza de impacto		12,5 J (según EPTA)
Máx. capacidad de perforación en concreto	broca maciza	45 mm Ø (1 3/4")
	corona dentada	125 mm Ø (5")
	broca pasante	80 mm Ø (3 1/8")
Función rompedor/martillo		Sí
Función perforación		Con percusión
Peso		8,5 kg

N° de tipo **0 611 265 1G0**
Incluye: maletín, empuñadura auxiliar

Rotomartillo Demoledor — GBH 8-45 DV — 11265.0

- Fuerza máxima comprobada: 1.500 W y la mayor energía de percusión, un 15% más que el competidor.
- La mayor tasa de remoción de la categoría: 250 kg/h.
- Un 17% más perforaciones por día que el competidor.
- Triple Sistema de Control de Vibración.
- Turbo Power: potencia extra en la función cincelado (12,5 J).

Potencia		1.500 W
N° de revoluciones (s/ carga)		150 – 305 rpm
Tasa de impacto		1.380 – 2.760 gpm
Fuerza de impacto		12,5 J (según EPTA)
Máx. capacidad de perforación en concreto	broca maciza	45 mm Ø (1 3/4")
	corona dentada	125 mm Ø (5")
	broca pasante	80 mm Ø (3 1/8")
Función rompedor/martillo		Sí
Función perforación		Con percusión
Peso		8,9 kg

N° de tipo **0 611 265 0G0**
Incluye: maletín de transporte, tubo de grasa, empuñadura auxiliar

Rotomartillo Demoledor — GBH 7-46 DE — 11263.7

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

Potencia		1.350 W
N° de revoluciones (s/ carga)		145 – 280 rpm
Tasa de impacto		1.350 – 2.800 gpm
Fuerza de impacto		13 / 15 J (Turbo Power)
Máx. capacidad de perforación en concreto	broca maciza	45 mm (1 3/4")
	corona dentada	150 mm (5 7/8")
	broca pasante	80 mm (3 1/8")
Función rompedor/martillo		Sí
Función perforación		Con y sin percusión
Peso		7,9 kg

N° de tipo **0 611 263 734**
Incluye: maletín de transporte, tubo de grasa, empuñadura auxiliar, tope de profundidad y paño de limpieza

Rotomartillo Demoledor — GBH 11 DE — 11245.7

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

Potencia		1.500 W
N° de revoluciones (s/ carga)		120 – 250 rpm
Tasa de impacto		1.100 – 2.250 gpm
Fuerza de impacto		14,2 J (según EPTA)
Máx. capacidad de perforación en concreto	broca maciza	52 mm Ø (2")
	corona dentada	150 mm Ø (5 7/8")
	broca pasante	80 mm Ø (3 1/8")
Función rompedor/martillo		Sí
Función perforación		Con y sin percusión
Peso		11,1 kg

N° de tipo **0 611 245 734**
Incluye: maletín de transporte, tubo de grasa, empuñadura auxiliar, tope de profundidad y paño de limpieza

Martillo Demoledor — GSH 5 — 11337.0

- El más largo tiempo de vida de la clase con la mayor potencia: 1.100 W.
- Energía de percusión de 7,5 J para mayor remoción de material.
- Sistema de percusión perfeccionado para mejor desempeño de la herramienta.
- Vario Lock para ajuste del cincel: comodidad para cincelados.
- Soft Grip para mejor agarre de la herramienta.

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

N° de tipo **0 611 337 0G0**
Incluye: maletín de transporte, empuñadura auxiliar, paño de limpieza, tubo de grasa

Martillo Demoledor — GSH 5 CE — 11321.0

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

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

N° de tipo **0 611 321 0G0**
Incluye: maletín de transporte, empuñadura auxiliar, paño de limpieza

Martillo Demoledor — GSH 11 E — 11316.7

- El más potente de la categoría para demolición: retirada de concreto de dureza mediana de 490 kg por hora.
- Prácticamente sin vibraciones durante el funcionamiento.
- Velocidad variable (6 velocidades).
- Luz indicativa informa necesidad de mantenimiento preventivo.
- Vario Lock (12 posiciones) para ajuste del cincel.

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

N° de tipo	0 611 316 734

Incluye: maletín de transporte, tubo de grasa, paño de limpieza, cincel plano de 400 mm y empuñadura auxiliar

Martillo Demoledor — GSH 11 VC — 11336.0

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

NUEVO

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

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

N° de tipo	0 611 336 0G0

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

Martillo Demoledor — GSH 16-28 — 11335.0

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

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

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

N° de tipo	0 611 335 0G2

Incluye: maletín de transporte con ruedas, puntero autoafiable, tubo de grasa, paño de limpieza, empuñadura auxiliar

Martillo Demoledor — GSH 27 VC — 1130A.0

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

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

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

N° de tipo	0 611 30A 0G0

Vibrador de Concreto — GVC 22 EX — 1283.1

- El mejor en la compactación de hormigón: 2.000 vibraciones por minuto más que el competidor.
- Motor fuerte y resistente: carbones con el doble de vida útil que el competidor.
- Imbatible en la relación peso/potencia: 2.200 W en 3,8 kg.
- Fusible de seguridad: protege el equipo de sobrecarga en casos de trabamiento de la manguera.
- Sistema de cambio rápido de las mangueras.
- Dispositivo de seguridad del operador (PRCD): protege al operador de choques eléctricos.

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

NUEVO

Potencia	2.200 W / 3 CV
Frecuencia de vibración	20.000 min⁻¹
Amplitud	4,3 mm
Peso (sin mangote)	3,8 kg
Peso (con mangote de 3,5 m)	11,8 kg

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

Pulidora de Concreto — GBR 14 CA — 1773.7

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

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

Nº de tipo	0 601 773 739

Incluye: plato diamantado gris, maletín de transporte, brida, tuerca, empuñadura auxiliar, llave de pernos, 3 cepillos

Minipulidora Angular 4 1/2" — GWS 6-115 — 1375.0

- Liviana, compacta y ergonómica: 670 W de potencia con sólo 1,4 kg.
- Seguridad: guarda de protección con tornillo, no se desplaza en caso de rotura del disco.
- Carbones con autodesconexión (mayor protección del motor).
- Estator con protección extra para mayor vida útil.

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

Potencia	670 W
N° de revoluciones (s/ carga)	11.000 rpm
Ø del disco	4 ½" (115 mm)
Eje	M 14
Peso	1,4 kg

N° de tipo (Eje 5/8")	**0 601 375 034**

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

Minipulidora Angular 4 1/2" — GWS 7-115 — 1388.0

- Perímetro de empuñadura mínimo con 720 W de potencia.
- Diámetro reducido (56 mm), comparado con otras pulidoras angulares de la misma categoría de potencia, que proporciona una gran comodidad en el trabajo.
- Motor de 720 vatios de potencia con un peso de solo 1,5 kg para trabajar durante periodos prolongados.
- Cabeza del engranaje plana para que el trabajo resulte cómodo incluso en zonas estrechas.
- Entradas de ventilación de diseño especial que permiten la refrigeración óptima del motor para una vida útil más larga.
- Cubierta protectora con seguro contra torsión para un alto grado de protección del usuario.

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

Potencia	720 W
N° de revoluciones (s/ carga)	11.000 rpm
Ø del disco	4 ½" (115 mm)
Eje	M 14
Peso	1,5 kg

N° de tipo	**0 601 388 0G1**

Incluye: empuñadura auxiliar, brida, o-ring, tuerca redonda, llave de pernos, guarda de protección

Minipulidora Angular 4 1/2" — GWS 7-115 ET — 1388.5

- Diámetro reducido (56 mm), comparado con otras pulidoras angulares de la misma categoría de potencia, que proporciona una gran comodidad en el trabajo.
- Motor de 720 vatios de potencia con un peso de solo 1,5 kg para trabajar durante periodos prolongados.
- Cabeza del engranaje plana para que el trabajo resulte cómodo incluso en zonas estrechas.
- Entradas de ventilación de diseño especial que permiten la refrigeración óptima del motor para una vida útil más larga.
- Cubierta protectora con seguro contra torsión para un alto grado de protección del usuario.
- Elevado par de giro y alta capacidad de carga para las aplicaciones más exigentes.

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

Potencia	720 W
N° de revoluciones (s/ carga)	2.800 – 9.300 rpm
Ø del disco	4 ½" (115 mm)
Eje	M 14
Peso	1,5 kg

N° de tipo	**0 601 388 5G1**

Incluye: empuñadura auxiliar, brida, o-ring, tuerca redonda, llave de pernos, guarda de protección

Minipulidora Angular 4 1/2" — GWS 9-115 — 1790.0

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

NUEVA

Potencia	900 W
N° de revoluciones (s/ carga)	11.500 rpm
Ø del disco	4 ½" (115 mm)
Eje	M 14
Peso	2,1 kg

N° de tipo	**0 601 790 0G0**

Minipulidora Angular 4 1/2" — AG 40-85 — 1790.0

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

NUEVA

Potencia	950 W
N° de revoluciones (s/ carga)	11.000 rpm
Ø del disco	4 ½" (115 mm)
Eje	5/8"
Peso	2,1 kg (según EPTA)*

N° de tipo	**0 601 790 012**

Minipulidora Angular 5" — GWS 11-125 — 1792.0

- Motor de alta potencia de 1.100 W para un avance de trabajo más rápido.
- Gran eficiencia de trabajo gracias a la larga vida útil y duración de las escobillas.
- Guarda de protección con seguro contra torsión: para ajustes rápidos y sencillos, además de una mayor seguridad.
- El cabezal del engranaje puede girarse en pasos de 90°.

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

NUEVA

Potencia	1.100 W
N° de revoluciones (s/ carga)	11.500 rpm
Ø del disco	4 ½" – 5" (115 – 125 mm)
Eje	M 14
Peso	2,3 kg

N° de tipo	**0 601 792 0G0**

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

* EPTA (European Power Tools Association)
Peso: máquina + guarda de protección + empuñadura auxiliar + tuerca redonda + brida

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

- Gran avance en el trabajo gracias al potente motor con Constant Electronic (revoluciones constantes garantizan que no se pierda potencia).
- Empuñadura auxiliar Vibration Control, con un 50% menos vibraciones (norma europea EN 50144).
- 36% más de vida útil que el principal competidor.
- KickBack Stop: microprocesadores desactivan la máquina cuando el disco se traba.
- Guarda de protección con botón de ajuste: no se desplaza en caso de rotura del disco.
- Protección de activación: evita que la herramienta vuelva a activarse sola después de ser desconectada de la energía.

Potencia	1.200 W
N° de revoluciones (s/ carga)	11.500 rpm
Ø del disco	4 ½" – 5" (115 – 125 mm)
Eje	M 14
Peso	2,3 kg

N° de tipo	**0 601 793 0G2**

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

Minipulidora Angular 4 ½" — AG 40-11P — 179A.4

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

Potencia	1.250 W
N° de revoluciones (s/ carga)	11.500 rpm
Ø del disco	4½" (115 mm)
Eje	5/8"
Peso	2,3 kg

N° de tipo	**0 601 79A 412**

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

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

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

Potencia	1.500 W
N° de revoluciones (s/ carga)	2.200 – 7.500 rpm
Ø del disco	4 ½" – 5" (115 – 125 mm)
Eje	M 14
Peso	2,4 kg (según EPTA)*

N° de tipo	**0 601 79X 0G2**

Incluye: maletín, tuerca redonda, llave de pernos, empuñadura auxiliar VC, brida, guarda de protección

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

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

Potencia	1.500 W
N° de revoluciones (s/ carga)	2.800 – 11.500 rpm
Ø del disco	4 ½" – 5" (115 – 125 mm)
Eje	M 14
Peso	2,4 kg

N° de tipo	**0 601 796 0G2**

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

* EPTA (European Power Tools Association)
Peso: máquina + guarda de protección + empuñadura auxiliar + tuerca redonda + brida

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

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

Potencia	1.500 W
N° de revoluciones (s/ carga)	11.000 rpm
Ø del disco	4 ½" – 5" (115 – 125 mm)
Eje	M 14
Peso	2,3 kg

N° de tipo	**0 601 830 2G2**

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

Pulidora Angular 7" — GWS 20-180 — 1849.1

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

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

N° de tipo	**0 601 849 1G0**

Incluye: guarda de protección, brida, tuerca redonda, llave de pernos, empuñadura auxiliar (sin VC)

Pulidora Angular 9" — GWS 20-230 — 1850.1

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

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

N° de tipo	**0 601 850 1G0**

Incluye: guarda de protección, brida, tuerca redonda, llave de pernos, empuñadura auxiliar (sin VC)

* EPTA (European Power Tools Association)
Peso: máquina + guarda de protección + empuñadura auxiliar + tuerca redonda + brida

HERRAMIENTA DESTAQUE

Pulidoras
GWS 22, 24 y 26

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

Fuerza máxima, menor peso y mayor comodidad

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

Dura 2x más que el competidor

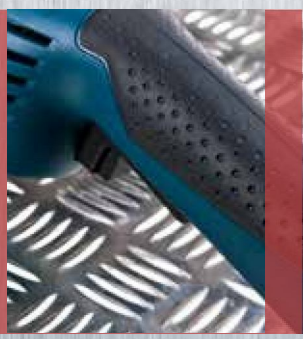
Gracias a la tecnologia Bosch, a los rigurosos procesos de fabricación y a la calidad de los componentes.

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

Más seguridad

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

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



Pulidora Angular 7" — GWS 22-180 — 18A1.0

HERRAMIENTA DESTAQUE

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

- Nuevo motor: todavía más liviana, potente y durable, con protección del inducido contra polvo y chispas y práctico sistema de cambio de los carbones.
- Versión con interruptor Tri-Control: evita el accionamiento involuntario de la herramienta.
- Versión con interruptor que desactiva automáticamente el motor cuando el operador suelta la herramienta o deja de apretar el interruptor.
- Empuñadura auxiliar con Vibration Control: hasta un 50% menos vibraciones (norma europea EN 50144).
- Guarda de protección con traba.

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

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

Pulidora Angular 9" — GWS 22-230 — 18A2.0

HERRAMIENTA DESTAQUE

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

- Nuevo motor: todavía más liviana, potente y durable, con protección del inducido contra polvo y chispas y práctico sistema de cambio de los carbones.
- Versión con interruptor Tri-Control: evita el accionamiento involuntario de la herramienta.
- Versión con interruptor que desactiva automáticamente el motor si el operador suelta la herramienta o el interruptor.
- Empuñadura auxiliar con Vibration Control: hasta un 50% menos vibraciones (norma europea EN 50144).
- Guarda de protección con traba, no se desplaza en caso de rotura del disco.

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

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

* EPTA (European Power Tools Association)
Peso: máquina + guarda de protección + empuñadura auxiliar + tuerca redonda + brida

Pulidora Angular 7" — GWS 24-180 — 18A3.0

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

Potencia	2.400 W
N° de revoluciones (s/ carga)	8.500 rpm
Ø del disco	7" (180 mm)
Eje	M 14
Peso	5,2 kg (según EPTA)*

N° de tipo (Tri-control Eje 5/8")	**0 601 8A3 0G1**
Incluye: empuñadura auxiliar VC, guarda de protección, llave de pernos, arandela de apoyo, tuerca de apriete	

Pulidora Angular 7" — GWS 24-180 LVI — 1892.H

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

Potencia	2.400 W
N° de revoluciones (s/ carga)	8.500 rpm
Ø del disco	7" (180 mm)
Eje	M 14
Peso	5,4 kg (según EPTA)*

N° de tipo (220 V)	**0 601 892 HE0**
Incluye: empuñadura auxiliar VC, brida, tuerca redonda, llave de pernos, guarda de protección	

Pulidora Angular 9" — GWS 24-230 — 18A4.0

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

Potencia	2.400 W
N° de revoluciones (s/ carga)	6.500 rpm
Ø del disco	9" (230 mm)
Eje	M 14
Peso	5,4 kg (según EPTA)*

N° de tipo (Tri-control Eje 5/8")	**0 601 8A4 0G1**
Incluye: empuñadura auxiliar VC, guarda de protección, llave de pernos, arandela de apoyo, tuerca de apriete	

* EPTA (European Power Tools Association)
Peso: máquina + guarda de protección + empuñadura auxiliar + tuerca redonda + brida

Pulidora Angular 9" — GWS 24-230 LVI — 1893.H

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

Potencia	2.400 W
N° de revoluciones (s/ carga)	6.500 rpm
Ø del disco	9" (230 mm)
Eje	M 14
Peso	5,5 kg (según EPTA)*

N° de tipo (220V)	**0 601 893 HE0**
Incluye: empuñadura aux. VC, brida, tuerca redonda, llave de pernos, guarda de protección	

Pulidora Angular 7" — GWS 26-180 — 18A5.0

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

Potencia	2.600 W
N° de revoluciones (s/ carga)	8.500 min⁻¹
Ø del disco	7" (180 mm)
Eje	M 14
Peso	5,8 kg (según EPTA)*

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

Pulidora Angular 9" — GWS 26-230 — 18A6.0

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

Potencia	2.600 W
N° de revoluciones (s/ carga)	6.500 rpm
Ø del disco	9" (230 mm)
Eje	M 14
Peso	5,9 kg (según EPTA)*

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

* EPTA (European Power Tools Association)
Peso: máquina + guarda de protección + empuñadura auxiliar + tuerca redonda + brida

5 Herramientas para Madera

HERRAMIENTA DESTAQUE

Sierra circular **GKS 67**

La mejor relación peso/potencia

La nueva sierra circular GKS 67 es la más liviana y tiene la mayor capacidad de corte del mercado. Con excelente desempeño en un gran número de aplicaciones, es ideal para el trabajo en el taller o en la obra. Ya viene con disco de 24 dientes.

Sierra Circular — GKS 67 — 1623.0

- La mejor relación peso/potencia, ideal para aplicaciones de trabajos pesados.
- Fuerza y resistencia para aplicaciones de trabajo pesado, ya sea en las obras o talleres. Ideal para el corte de madera dura.
- Alta velocidad de corte, garantizando mayor productividad en el trabajo.
- Corte más profundo. Ajuste de profundidad para cortes hasta 67 mm.

NUEVA

Potencia		1.600 W
N° de revoluciones (s/ carga)		5.200 rpm
Capacidad de corte:	90°	67 mm
	45°	49 mm
Disco de sierra		7 ¼" (184 mm)
Botón traba del eje		Si
Placa base		Aluminio
Peso		4,1 kg

N° de tipo **0 601 623 0G4**

Incluye: disco de sierra de 40 dientes, guía paralela

Sierra Circular — GKS 190 — 1623.0

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

Potencia		1.400 W
N° de revoluciones (s/ carga)		5.500 rpm
Capacidad de corte:	90°	67 mm
	45°	48 mm
Disco de sierra		7 ¼" (184 mm)
Botón traba del eje		Sí
Placa base		Acero
Peso		4,1 kg

N° de tipo **0 601 623 0G1**

Incluye: disco de sierra de 40 dientes, guía paralela

Sierra Circular — GKS 235 — 157A.0

- La campeona de las sierras circulares de alto desempeño, con el motor más potente de la categoría (1.700 W).
- Dos puntos de visión para mayor precisión en los cortes.
- Base inclinable en hasta 48° y robusta placa base de acero con doble fijación.
- Sistema optimizado para eliminación de astillas.
- Exclusivo encaje articulado del cable de fuerza.

Potencia		1.700 W
N° de revoluciones (s/ carga)		5.300 rpm
Capacidad de corte	90°	85 mm
	45°	65 mm
Disco de sierra		9 ¼" (235 mm)
Botón traba del eje		Sí
Placa base		Acero
Peso		7,6 kg

N° de tipo **0 601 57A 0G0**

Incluye: disco de sierra de 24 dientes, guía paralela

Sierra Caladora — GST 65 BE — 1281.7

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

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

N° de tipo **0 601 281 768**

Incluye: destornillador, segueta de sierra, protección antiastilla

Sierra Caladora — GST 90 BE — 158F.0

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

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

N° de tipo **0 601 58F 0G0**

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

Sierra Caladora — GST 25 M — 1516.0

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

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

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

N° de tipo **0 601 516 0G0**

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

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

N° de tipo **0 601 513 0G0**

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

Sierra Ingleteadora **GCM 10 M**

Versatilidad y resultados perfectos.

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

Sierra Ingleteadora **GCM 10 M** 1B20.1

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

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

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

N° de tipo **0 601 B20 1G0**

Incluye: disco de corte multimaterial de 80 dientes, bolsa recolectora de polvo, sargento de apriete

Sierra Ingleteadora **GCM 10 S**

La especialista en el corte en madera.

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

Sierra Ingleteadora de Desplazamiento **GCM 10 S** 1B20.5

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

NUEVA

Potencia		1.650 W (15 A)
N° de revoluciones (s/carga)		4.700 rpm
Diámetro del disco		254 mm (10")
Máximo inglete		52° a la izquierda / 62° a la derecha
Máximo bisel		47° a la izquierda
Corte máx (altura x anchura)	0°	87 x 305 mm (3 ½" x 12")
	45° escuadría	87 x 216 mm (3 ½" x 8 ½")
	45° bisel	53 x 305 mm (2 1/8" x 12")
Peso		21,5 kg

N° de tipo **0 601 B20 534**

Incluye: disco de 60 dientes de 10", bolsa recolectora de polvo, llave allen, llave para cambio de disco y mordaza / prensa para material

Sierra Ingleteadora **GCM 12 X**

La más potente, con mayor capacidad de corte

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

Sierra Ingleteadora **GCM 12 X** 1B21.1

- Potente y compacta: puede ser transportada con una sola mano.
- Excelente capacidad de corte.
- Facilidad de ajuste.
- Alineación precisa de la sierra en 90°.
- Fácil lectura y control de los ángulos de cortes.

NUEVA

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

N° de tipo **0 601 B21 1G0**

Incluye: disco de sierra de 12" con 60 dientes para madera, llave, bolsa recolectora de polvo, sargento de apriete, adaptador para aspiración de polvo

Sierra Ingleteadora Telescópica **GCM 12 GDL** 1B23.6

- Sistema de brazo axial patentado con 12 rodamientos blindados: cortes suaves y precisión en cualquier ángulo.
- Larga vida útil: robusto brazo de aluminio, rodamientos blindados y base resistente con apoyos de goma.
- Potente motor, sistema Soft Start y freno motor.
- Doble línea de láser con sistema de ajuste.

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

N° de tipo **0 601 B23 6G0**

Incluye: disco de corte para madera con 60 dientes y grapa de fijación

Sierra de Mesa **GTS 10 J** 1B30.5

- Muy compacta, potente y fácil de transportar.
- Sistema de accionamiento suave y de protección contra sobrecarga.
- Estructura robusta de acero y mesa de corte de aluminio: mayor vida útil y precisión incomparable.
- Cuchilla guía de sierra ajustable para aberturas y ranuras.
- Guía paralela para cortes precisos.

NUEVA

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

N° de tipo **0 601 B30 5D0**

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

PISONES DE COMPACTACIÓN

2I615H PISONES Serie *YELLOW*

ESPECIAL RENTAL

Equipos de compactación con una excelente relación prestaciones/ inversión.

INFORMACIÓN

Compactación: 60 - 70 cm
Fuerza centrífuga: 15 kN

Cód. 2I615H

Fiabilidad
Completa y sólida protección del motor.

Triple filtro de gasoil
Cestillo en depósito, filtro con llave de paso y filtro de línea.

Doble filtro de aire
incrementando la vida útil del motor

Detalle Acelerador de cremallera

Motorización Honda GX120R
Mayor potencia para ofrecer el máximo rendimiento

Práctico sistema de ruedas para transporte, compatible con los modelos más habituales del mercado.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg	€uros
2I615H	4 HP / HONDA GX 120R-4T	28 x 34	60-70	2.280
2I6131	Ruedas para transporte			90

2I604 / 2I605 PISÓN *MINI 25 KG*

NOVEDAD

Cód. 2I604

Cód. 2I605

FÁCIL MANEJO
- Solo 25 Kg
- Doble empuñadura antivibrante

SEGURO
Cero emisiones (versión eléctrica)

Equipos ligeros y manejables para la compactación de canalizaciones sensibles, pequeños remates, trabajos en interiores, etc.

Con solo 25 kg de peso y su exclusivo sistema de doble empuñadura, es muy manejable y seguro para realizar labores de compactación en situaciones comprometidas:

- Canalizaciones de gas, agua, etc., donde es necesario un manejo preciso del equipo
- Remates perimetrales
- Cimentaciones – canalizaciones profundas: Motor eléctrico sin emisión de humos
- Reformas interiores: Silencioso y sin emisiones de humo
- Túneles y parking subterráneos.

La motorización Honda GX35 de cuatro tiempos ofrece un elevado rango de autonomía y fiabilidad.

Por otro lado, la versión eléctrica está especialmente indicada para trabajos en interiores, canalizaciones profundas, etc. donde se requiere un aire libre de humos y/o una baja emisión sonora.

Cód 2I605C
Base en punta.

Cód 2I605P
Base cincel.

Doble empuñadura
Fácil, seguro y preciso manejo del equipo.

Código	Descripción	Motor	Base cm	Peso Kg	€uros
2I604	MINI Pisón Eléctrico	½ HP 230V / 50 Hz	30x20	25	1.618
2I605	MINI Pisón Gasolina	1 1/4 HP Honda GX35-4T	30x20	25	1.958
2I605C	Base en punta	-	-	-	80
2I605P	Base cinceladora	-	-	-	71

INFORMACIÓN

Compactación cm	Fuerza Centrífuga kN	Frecuencia
20 - 25	7	47 Hz / 2.820 r.p.m.

BANDEJAS VIBRANTES NO REVERSIBLES

2I113 G - R - W COMPACT VIBRATION SERIES 75 Kg

2 AÑOS GARANTÍA GRUPO* VIBRANTE

ESPECIAL RENTAL

Innovador equipo que integra el grupo de vibración en el cuerpo de la placa base, maximizando la capacidad de compactación y su fiabilidad.

Equipado con cojinetes de última tecnología, permite el diseño de un grupo de vibración exento de aceite: máxima fiabilidad y mínimo mantenimiento.

Equipo polivalente para la compactación de una amplia gama de superficies.

Polea de transmisión con geometría excéntrica, minimizando el desgaste de las correas. Menores costes de mantenimiento y mayor nivel de disponibilidad.

Antivibratorios de nueva generación que aseguran una baja transmisión de vibraciones al operario y una larga vida útil.

Disponible en 3 versiones, G - R - W, en función de sus diferentes configuraciones.

Todos los modelos incluyen en dotación ruedas para el transporte.

Serie W

- Estructura metálica para la protección e izado del equipo.
- Depósito dosificador de agua (10 Lt).

Cód. 2I113W

Serie R

- Estructura metálica para la protección e izado del equipo.

Cód. 2I113R

Serie G

- Soporte para el transporte e izado del equipo.

Cód. 2I113G

Compruebe las ventajas de la nueva Serie COMPACT VIBRATION IMCOINSA

INFORMACIÓN

Velocidad de avance: 22 m/min
Compactación: 15 - 25 cm
Frecuencia: 90 Hz
Fuerza Centrífuga: 13 kN

Grupo vibrante integrado en la placa base
Máxima fiabilidad y mínimo mantenimiento.

Polea excéntrica
Ahorro en costes de mantenimiento. Bajo nivel de vibración. Mayor vida útil de las correas.

Depósito plástico de agua (10 Lt)
Incluye elemento difusor. (Serie W)

Código	Motor	Base cm	Peso Kg	€uros
2I113G	5,5 HP / HONDA GX160	42 x 55	76	1.733
2I113R	5,5 HP / HONDA GX160	42 x 55	77	1.776
2I113W	5,5 HP / HONDA GX160	42 x 55	78	1.876
2I1136	Base Vulkollan para la compactación de adoquines y solados			216

La garantía ampliada 2 años cubre exclusivamente cualquier defecto de fabricación en el grupo vibrante. Resto de elementos según Condiciones Generales de Venta.

2I116 G - R - W COMPACT VIBRATION SERIES 90 Kg

2 AÑOS GARANTÍA GRUPO* VIBRANTE

Innovador equipo que integra el grupo de vibración en el cuerpo de la placa base, maximizando la capacidad de compactación y su fiabilidad.

Equipado con cojinetes de última tecnología, permite el diseño de un grupo de vibración exento de aceite: máxima fiabilidad y mínimo mantenimiento.

Placa base de dimensiones 500 x 560 mm, especialmente diseñada para el acabado y la reparación de asfalto. Construida en ACERO RAEX 450 (Hardox), con una excelente resistencia mecánica y a la abrasión.

Polea de transmisión con geometría excéntrica, minimizando el desgaste de las correas. Menores costes de mantenimiento y mayor nivel de disponibilidad.

Antivibratorios de nueva generación que aseguran una baja transmisión de vibraciones al operario y una larga vida útil.

Estructura de protección motor. Incluye un práctico sistema de cinchas de izado.

Disponible en 3 versiones, G - R - W, en función de sus diferentes configuraciones.

Todos los modelos incluyen en dotación ruedas para el transporte.

Serie W

- Estructura metálica para la protección e izado del equipo.
- Depósito dosificador de agua (10 Lt).

Cód. 2I116W

Serie R

- Estructura metálica para la protección e izado del equipo.

Cód. 2I116R

Serie G

- Soporte para el transporte e izado del equipo.

Cód. 2I116G

Compruebe las ventajas de la nueva Serie COMPACT VIBRATION IMCOINSA

INFORMACIÓN

Velocidad de avance: 25 m/min
Compactación: 15 - 25 cm
Frecuencia: 90 Hz
Fuerza Centrífuga: 16 kN

Grupo vibrante integrado en la placa base
Máxima fiabilidad y mínimo mantenimiento.

Placa base especial asfalto
Acero RAEX 450 de alta resistencia
Empuñadura adicional para transporte

Polea excéntrica
Ahorro en costes de mantenimiento. Bajo nivel de vibración. Mayor vida útil de las correas.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg	€uros
2I116G	5,5 HP / HONDA GX160	50 x 56	88	1.811
2I116R	5,5 HP / HONDA GX160	50 x 56	89	1.857
2I116W	5,5 HP / HONDA GX160	50 x 56	91	1.954
2I1166	Base Vulkollan para la compactación de adoquines y solados			221

La garantía ampliada 2 años cubre exclusivamente cualquier defecto de fabricación en el grupo vibrante. Resto de elementos según Condiciones Generales de Venta.

2I215 NO REVERSIBLE 93 Kg. Base 45 x 60 cm

La motorización de este modelo incorpora de serie filtro de aspiración en baño de aceite. Grupo vibrante integrado en la plancha base, aumentando la capacidad de compactación y reduciendo los elementos sensibles de precisar mantenimiento. El equipo incluye de serie depósito de agua, elemento difusor y juego de ruedas para el transporte.

INFORMACIÓN

Velocidad de avance: 25 m/min
Compactación: 15 - 35 cm
Frecuencia: 90 Hz
Fuerza Centrífuga: 15 kN

Filtro de Aspiración en baño de aceite
Prolonga la vida útil del motor

Completo equipamiento
Depósito de agua 10 Lt en dotación.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg	€uros
2I215	5,5 HP / GX160	45 x 60	93	1.545

2I218 NO REVERSIBLE 105 Kg. Base 50 x 60 cm

Motorización de 6,5 HP HONDA GX 200 que aporta a este modelo una excelente capacidad de compactación. Dicho motor incorpora de serie filtro de aspiración en baño de aceite, garantizando una larga vida útil con unos bajos costes de mantenimiento. El equipo incluye de serie depósito de agua, elemento difusor y juego de ruedas para el transporte.

INFORMACIÓN

Velocidad de avance: 25 m/min
Compactación: 20 - 40 cm
Frecuencia: 78 Hz
Fuerza Centrífuga: 26 kN

Filtro de Aspiración en baño de aceite
Prolonga la vida útil del motor

Mango plegable
Equipo compacto para el transporte y almacenamiento.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg	€uros
2I218	6,5 HP / HONDA GX200	50 x 60	105	1.925

BANDEJAS VIBRANTES REVERSIBLES

2I321 REVERSIBLE 120 Kg. Base 40 x 63 cm

Equilibrio perfecto entre capacidad de compactación y operatividad. Sus 21 kN de fuerza de compactación permiten la realización de trabajos en un amplia variedad de terrenos y superficies con los mejores resultados.

ESPECIAL RENTAL

INFORMACIÓN

Velocidad de avance: 25 - 30 m/min
Compactación: 40 - 50 cm
Frecuencia: 90 Hz
Fuerza Centrífuga: 21 kN

Robustez y fiabilidad
Plancha base y cuerpo en fundición de alta resistencia.

Facilidad de operación
Práctico mando auxiliar acelerador del motor

Ergonomía
Mango de accionamiento reversible con sistema de seguridad.

Estructura tubular de protección
Dotada de anclaje para el izado de la máquina.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg	€uros
2I321	5,5 HP / HONDA GX160	40 x 63	120	3.795
2I3216	Base Vulkollan para la compactación de adoquines y solados			266

2I330 REVERSIBLE 169 Kg. Base 50 x 70 cm

Con la misma filosofía constructiva que el modelo 2I321, sus 169 Kg de peso aportan una mayor capacidad de compactación alcanzando los 40-55 cm de profundidad.

INFORMACIÓN

Velocidad de avance: 22 m/min
Compactación: 40 - 55 cm
Frecuencia: 90 Hz
Fuerza Centrífuga: 30 kN

Robustez y fiabilidad
Plancha base y cuerpo en fundición de alta resistencia.

Estructura tubular de protección
Dotado de anclaje para el izado de la máquina.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg	€uros
2I330	5,5 HP / HONDA GX160	50 x 70	169	4.123
2I3306	Base Vulkollan para la compactación de adoquines y solados			270

21354 / 21357 REVERSIBLE 400 Kg. Base 70 x 95 cm

Diseñadas para la compactación de los terrenos más exigentes, su elevada velocidad de desplazamiento y fuerza de compactación aportan un excepcional rendimiento, permitiendo la compactación hasta 70-85 cm de profundidad.

Una estética estructura metálica garantiza la protección de los puntos vitales de la máquina y ofrece un práctico punto de izado del equipo. En su diseño se ha primado facilitar un fácil acceso a los elementos que puedan precisar mantenimiento.

INFORMACIÓN

Velocidad de avance: 25 m/min
Compactación: 70 - 85 cm
Frecuencia: 70 Hz
Fuerza Centrífuga: 55 kN

El equipo está disponible en diferentes motorizaciones, aportando siempre una potencia ponderada al trabajo a realizar.

Accionamiento reversible con sistema de seguridad

Maniobrabilidad y seguridad
Mando acelerador en la empuñadura.

Panel de mando
- Arranque eléctrico
- Indicador de batería
- Nivel aceite
- Alarma temperatura

Arrancador manual auxiliar

Código	Motor	Base cm	Peso Kg	€uros
21354	13 HP / HONDA GX 390	70 x 95	400	7.869
21357	10,5 HP / HATZ 1D50	70 x 95	430	11.062

RODILLOS DE COMPACTACIÓN

21820 RODILLO 640 Kg. 7,5 HP

La equilibrada motorización del equipo aporta una potencia de compactación de 20 kN, con una velocidad máxima de 58 m/min y una pendiente máxima del 40%.

El práctico y ergonómico panel de mando, integrado en la lanza, permite realizar de forma ágil y segura todas las funciones, parada y cambio de sentido del equipo.

El equipo está dotado con arrancador eléctrico a batería. Como complemento, el motor dispone de descompresor para facilitar el arranque manual.

INFORMACIÓN

Velocidad de avance: 58 m/min
Compactación: 20 cm
Frecuencia: 60 Hz
Fuerza Centrífuga: 20 kN

Panel de mando integral
Dirección de avance, vibración y mando acelerador

Indicador temperatura de aceite

Código	Motor	Ø cm	Ancho Rodillo cm	Peso Kg	€uros
21820	7,5 HP Lombardini 15LD350	40	60	640	9.792

2I911 RODILLO 675 Kg. *HIDROSTÁTICO*

Rodillo vibratorio Dúplex de accionamiento hidrostático. Sin elementos laterales, facilitando la óptima compactación en los remates perimetrales de muros, bordillos, etc.

Empuñadura ergonómica que minimiza las vibraciones transmitidas al operario, permitiendo una regulación suave y progresiva de la velocidad y dirección de avance.

Sólida estructura metálica que protege todas las partes sensibles del equipo, posibilitando en cualquier caso un sencillo acceso para el mantenimiento.

Con un ancho especial de trabajo de 650 mm, velocidad máxima de avance de 60 m/min y 21 kN de compactación, el modelo 2I911 ofrece una excelente productividad.

INFORMACIÓN

Velocidad de avance: 60 m/min
Compactación: 25 cm
Frecuencia: 55 Hz
Fuerza Centrífuga: 21 kN

Transmisión hidrostática
Regulación progresiva. Más fiable y confortable.

Panel de mando
- Arranque eléctrico.
- Dirección de avance y vibración.
- Mando acelerador.

Freno de seguridad
Para estacionamiento del equipo.

Sólida estructura de protección e izado.
Incluye un práctico sistema de cinchas de izado.

Código	Motor	Ø cm	Base cm	Peso Kg	€uros
2I911	7,5 HP Lombardini 15LD350	40	65	675	11.532

CORTADORAS DE JUNTAS — F2L

La experiencia contrastada con los Clientes nos ha demostrado que el RENDIMIENTO y la FIABILIDAD deben ser las premisas para el diseño de las cortadoras de juntas IMCOINSA.

En consecuencia, hemos considerado prioritaria la robustez de los elementos más sensibles: estructura principal, protecciones del disco y correas (siempre metálicas), patín de elevación, rodamientos, etc.

Una motorización acorde con el trabajo a realizar, un diseño equilibrado que favorezca la transmisión de la potencia de corte al disco y una eficiente refrigeración del mismo, garantizan siempre el máximo rendimiento de nuestros equipos.

RESUMEN CARACTERÍSTICAS

Código	2L44	2L45	2L46	2L48	2L50	2L51	2L52	2L47
Motor	13 HP HONDA GX 390	13 HP HONDA GX 390	14 HP KOHLER	13 HP BRIGGS & STRATTON	13 HP HONDA GX 390	14 HP KOHLER	13 HP BRIGGS & STRATTON	13 HP HONDA GX 390
Ø Máximo (mm)	450	450			500			450
Peso (Kg)	113	124	126	126	127	129	129	181
Profundidad de corte (mm)	160	155			180			160
Depósito litros	30	40			40			54

Todos los equipos se suministran sin disco.

Consulte nuestro amplio programa de Discos Pág. 223.

MESAS DE CORTE yTRONZADORAS DE MADERA F2F-F2P

Equipos ROBUSTOS y FIABLES para los usuarios más exigentes.

Estructura metálica reforzada, favoreciendo la estabilidad en el corte y la vida útil del equipo. Cuidamos especialmente el diseño de todos los elementos sensibles: protecciones de disco, patas de soportación, motor eléctrico, bomba de agua, etc.

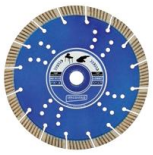
Por otro lado, aplicamos interesantes novedades encaminadas a favorecer la operativa de uso y las condiciones de seguridad del operario: protección lateral del disco, guías de corte, empuñaduras adicionales, etc.

RESUMEN CARACTERÍSTICAS

Código	2P50C	2PE50	2P60C	2PE60	2F31	2FE31	2F61	2FE61
Aplicación	Tronzadora Madera		Tronzadora Madera		General de Obra		General de Obra	
Motor	3 HP Monofásica 230V - 50Hz	3 HP Monofásica 230V - 60Hz	4 HP Trifásica 400V - 50Hz	4 HP Trifásica 400V - 60Hz	3 HP Monofásica 230V - 50Hz	3 HP Monofásica 230V - 60Hz	4 HP Trifásica 400V - 50Hz	4 HP Trifásica 400V - 60Hz
Ø Máx. Disco (mm)	315 x 30		315 x 30		350 x 25,4		350 x 25,4	
Profundidad Máx. de corte (mm)	85		85		110		110	

Todos los equipos se entregan sin disco.

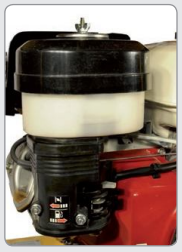
Consulte nuestro amplio programa de Discos Pág. 222.



2L44 DEPÓSITO PLÁSTICO Ø MÁX. 450 mm

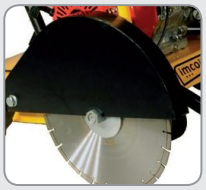
Ligera y polivalente, facilitando su utilización y transporte. Idónea ubicación superior del depósito de agua, que permite transmitir toda la potencia sobre el disco de corte.

La posición de trabajo, regulable en altura y anchura, garantiza la máxima ergonomía para el operario.



Filtro de aspiración en baño de aceite
Prolonga la vida útil del motor.

Panel de mando integral
- Bloqueo posición de corte
- Mando acelerador
- Indicador de profundidad de corte



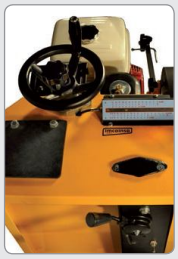
Protección metálica del disco con sistema pivotante
Eliminando muelles y pasadores susceptibles de roturas.

Código	Motor	Ø Máx. mm	Peso Kg	Profundidad Corte mm	Depósito Litros	€uros
2L44	13 HP HONDA GX390	450	113	160	30	2.323

2L47 DEPÓSITO METÁLICO Ø MÁX. 450 mm

Una larga lista de detalles constructivos configuran este modelo como uno de los equipos más completos del mercado en su gama, ofreciendo al operario las mejores condiciones de ergonomía y rendimiento de trabajo.

Filtro de aspiración en baño de aceite
Prolonga la vida útil del motor.



Panel de mando integral
- Bloqueo posición de corte
- Mando acelerador
- Indicador de profundidad de corte
- Parada de emergencia

Ruedas extragrandes integradas, facilitando la rodadura y el mantenimiento

Código	Motor	Ø Máx. mm	Peso Kg	Profundidad Corte mm	Depósito Litros	€uros
2L47	13 HP HONDA GX390	450	181	160	54	2.652

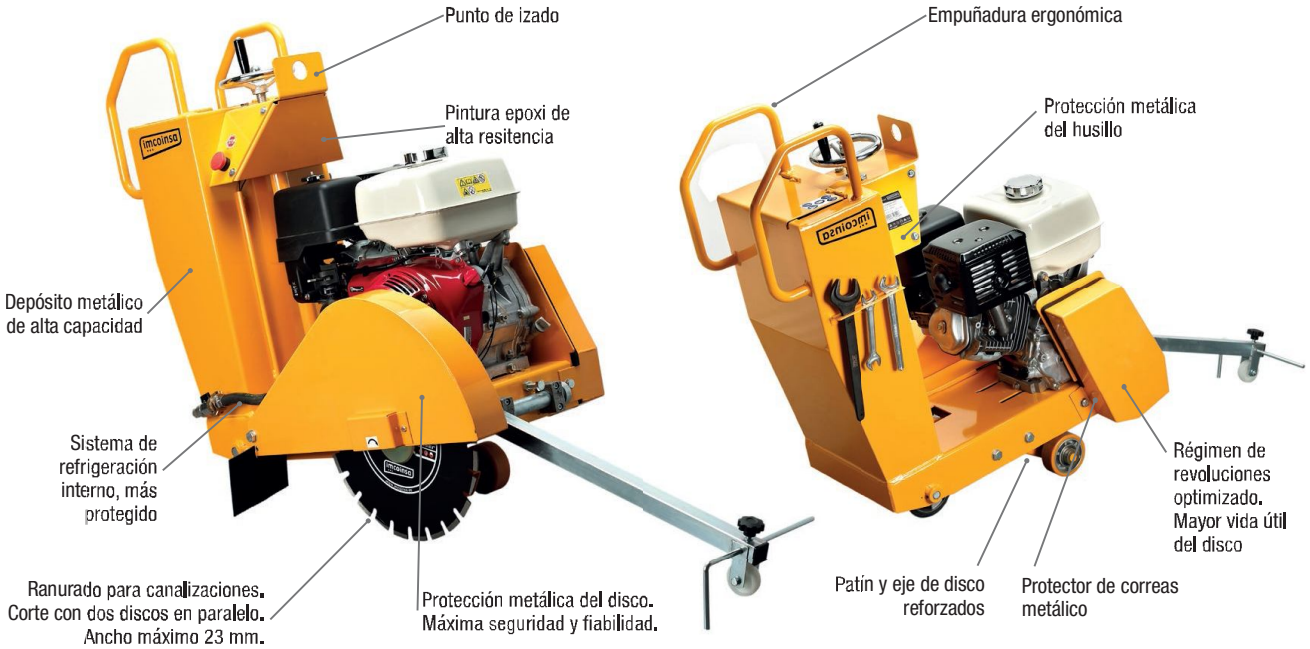
Consulte nuestro amplio programa de Discos Pág. 223.

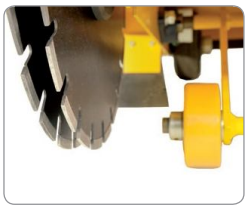
2L45 / 2L53 DEPÓSITO METÁLICO Ø MÁX. 500 mm

ESPECIAL RENTAL

Robustez y fiabilidad son los valores que se han primado para el diseño de este modelo de Cortadora de Juntas. De la mano de firmas especializadas en el sector alquilador, hemos configurado un bastidor integramente metálico, en el que se pueden acoplar diferentes motorizaciones.

El resultado, un equipo robusto y fiable que garantiza un excelente rendimiento técnico – económico





Ø Máx. DISCO 450 mm

Código	Motor	Ø Máx. mm	Peso Kg	Profundidad Corte mm	Depósito Litros	€uros
2L48	13 HP BRIGGS & STRATTON	450	106	155	40	2.105
2L46	14 HP KOHLER	450	106	155	40	2.185
2L45	13 HP HONDA GX390	450	104	155	40	2.260

Ø Máx. DISCO 500 mm

Código	Motor	Ø Máx. mm	Peso Kg	Profundidad Corte mm	Depósito Litros	€uros
2L53	13 HP BRIGGS & STRATTON	500	108	180	40	2.315
2L51	14 HP KOHLER	500	108	180	40	2.440
2L50	13 HP HONDA GX390	500	106	180	40	2.565

Consulte nuestro amplio programa de Discos Pág. 223.

2P50C - 2P60C TRONZADORA DE MADERA

NOVEDAD

Cód. 2P50C

Cód. 2P50

Cód. 2P75

Calidad y Seguridad
CERTIFICADA
Directiva Máquinas 2006/42/CE
Cód. 2P50C / 2P60C

Consulte los recambios más habituales Pág. 304.

Equipos caracterizados por su fiabilidad y resistencia. Estructura metálica reforzada y especial sistema de fijación del motor.

Mejora en la seguridad global del equipo, con protección lateral en la zona de corte. Incorpora así mismo una práctica guía de corte.

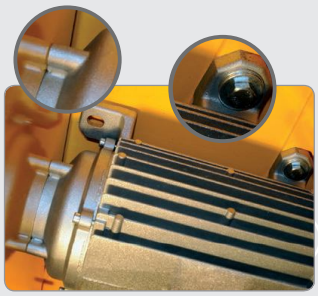
Todos los modelos incluyen freno motor de serie.

Máxima seguridad
Protección metálica del disco, con visor. Más resistente, más fiable. Nueva protección lateral.

Guía de corte
Mejora la operativa de uso.

Estructura reforzada
Mayor estabilidad y larga vida útil.

Mayor seguridad
Ranura de corte reforzada. No flexa.



Especial sistema fijación motor
Garantiza la alineación del eje de corte.

Código	Motor	Ø Máximo disco mm	Altura máx. corte mm	€uros
2P50C	3 HP 230 V - 50Hz	315 x 30	85	570
2P60C	4 HP 400V - 50Hz	315 x 30	85	570
2P70	Kit accesorio de adaptación CE: mesa auxiliar y estabilizador			49
2P75	Empujador de cuña			5

Cód. 2P50C / 2P60C incluyen 2P70 + 2P75

ESPECIAL EXPORT (No CE)

Código	Motor	Ø Máximo disco mm	Altura máx. corte mm	€uros
2P50	3 HP 230 V - 50Hz	315 x 30	85	549
2P60	4 HP 400 V - 50Hz	315 x 30	85	549
2PE50	3 HP 230 V - 60Hz	315 x 30	85	549
2PE60	4 HP 400V - 60Hz	315 x 30	85	549

Consulte nuestro amplio programa de Discos Pág. 222.

2F31 - 2F61 MESA DE CORTE HÚMEDO

Innovadora serie en la que se contemplan importantes mejoras para facilitar el transporte y almacenaje del equipo, su seguridad y operativa de uso.

Sistema mejorado de estructura de fijación de las patas, favoreciendo el transporte y almacenaje.

Optimización del circuito de agua: se incorpora una bandeja de separación mecánica de residuos, favoreciendo la vida útil de la bomba.

Sistema de mangueras con un nuevo desarrollo y sistema de fijación, evitando interferencias en el proceso de corte y transporte.

Empuñaduras laterales para facilitar el transporte. Empuñadura adicional en el carro, mejorando la operativa de uso y la seguridad del operario.

Goniómetro portaángulo en dotación.

Cabezal basculante
Corte en inglete

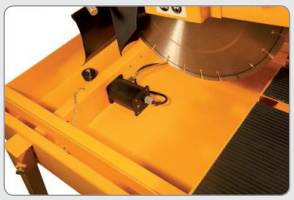
Empuñadura para el transporte.

Empuñadura para deslizamiento del carro

Cabezal basculante regulable en altura
Posibilita el corte hasta 220 mm.

Estructura reforzada
Estabilidad en el corte y larga vida útil.

Eficaz y robusto sistema de refrigeración por agua
Alarga la vida útil del disco.



Bandeja de decantación
Menor mantenimiento. Alarga la vida útil de la bomba.

Código	Motor	Ø Máximo disco mm	Altura máx. corte mm	Longitud máx. corte mm	€uros
2F31	3 HP 230 V - 50Hz	350 x 25,4	110 x 2	680	745
2F61	4 HP 400V - 50Hz	350 x 25,4	110 x 2	680	745

ESPECIAL EXPORT 60 Hz

Código	Motor	Ø Máximo disco mm	Altura máx. corte mm	Longitud máx. corte mm	€uros
2FE31	3 HP 230 V - 60Hz	350 x 25,4	110 x 2	680	745
2FE61	4 HP 400V - 60Hz	350 x 25,4	110 x 2	680	745

Consulte los recambios más habituales Pág. 304.

Consulte nuestro amplio programa de Discos Pág. 222.

FRESADORAS - FRATASADORAS F2C-F2A

Diseñadas para ofrecer una elevada producción y la máxima comodidad al usuario, las fratasadoras IMCOINSA incorporan de serie una doble regulación de la posición de trabajo mediante empuñadura oscilante y brazo regulable.

En dicha empuñadura hemos integrado todos los elementos que requieran su manipulación durante la ejecución del trabajo: el mando acelerador y la regulación del ángulo de ataque de las palas, facilitando así una sencilla utilización.

Una sólida estructura principal, junto con un grupo reductor de altas prestaciones, garantizan el máximo rendimiento y fiabilidad de nuestros equipos.

Todos los modelos incorporan de serie un juego de palas de acabado. En los modelos 2A06 y 2A10, se entrega así mismo en dotación el plato base.

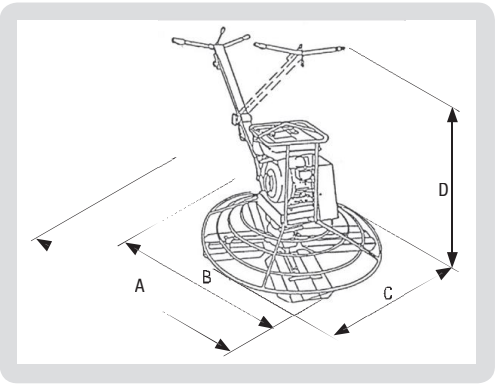
En lo que a FRESADORAS se refiere, ponemos a su disposición dos modelos en función de su motorización: versión gasolina y versión eléctrica.

Ambas versiones cuentan con potentes motores de 6,5 HP y 5,5 HP respectivamente, aportando un elevado índice de disponibilidad de servicio.

RESUMEN CARACTERÍSTICAS

FRATASADORAS

Código	2A06	2A10	2A11	2A12	2A13	2A20
Motor	3 HP MONOF. 230V - 50Hz	4 HP GX120	5,5 HP GX160	9,6 HP GX270	13 HP GX390	20 HP GX630
Velocidad de rotación (r.p.m.)	50-130	50-130	60-120	60-120	60-120	40-150
Peso (Kg)	55	57	79	118	126	245
Ø Rotación (mm)	610	610	900	1.100	1.100	2 x 900
Dimensiones AxBxCxD (mm)	1.400 x 900 x 620 x 780		1.570 x 960 x 920 x 1.040	2.200 x 1.250 x 1.120 x 1.100		2.000 x 1.000 x 1.200



FRESADORAS

Código	2C22	2C25
Motor	6,5 HP GX200	4kW / 5,5 HP Trifásico 400V - 50Hz
Ancho Trabajo	225	225
Peso (Kg)	75	70
Dimensiones AxBxC (mm)	1.010 x 440 x 970	

2C22 - 2C25 FRESADORAS DE PAVIMENTO

Cód. 2C22

Cód. 2C25

Con un amplio abanico de aplicaciones, las fresadoras IMCOINSA ofrecen soluciones para la eliminación de pinturas y resinas en cualquier tipo de pavimento, imperfecciones en juntas y remates, apertura del poro para aplicación de tratamientos, rebaje de superficies y un largo etc.

Dispone de toma auxiliar para conexión de aspirador (vea los modelos disponibles en la página 78), especialmente indicado para los trabajos en interiores.

El equipo incluye en dotación un tambor y juego de fresas de tungsteno de alto rendimiento.

Máxima producción
Equipada con fresas de tungsteno.
Ancho de fresado especial 225 mm

Garantía de servicio
Filtro de aspiración en baño de aceite.

Máxima potencia
6,5 HP en la versión gasolina.
5,5 HP en la versión eléctrica.

Confort y seguridad del operario
Mando auxiliar acelerador.

Profundidad máxima de fresado por pasada: 5-7 mm

Fresado sobre hormigón

Fresado sobre asfalto

El rendimiento del equipo viene condicionado por la dureza del material a fresar, la profundidad de regulación y la experiencia del operario. Las Fresadoras IMCOINSA disponen de una potente motorización para ofrecerle el máximo rendimiento con la mayor disponibilidad.

Código	Motor	Ancho Trabajo mm	Dimensiones mm	Peso Kg	€uros
2C22	6,5 HP GX200	225	1.010 x 440 x 970	75	2.266
2C25	4 kW / 5,5 HP Trifásico 400V - 50Hz	225	1.010 x 440 x 970	70	2.017

ACCESORIOS

Código	Descripción	Aplicación	€uros
2C99	Kit Tambor + Fresas de Tungsteno + Arandelas	Conjunto montado. Materiales duros y trabajos intensos.	491,00
2C93	Fresas de Tungsteno Ø Ext. 46 mm Ø Int. 15 mm	Materiales duros y trabajos intensos. (64 uds. por tambor) IMCOINSA 2C22 / 2C25	3,55
2C94	Fresas de Tungsteno Ø Ext. 56,6 mm Ø Int. 25 mm	Materiales duros y trabajos intensos. Otros Fabricantes	4,20
2C98	Arandela separación fresas Ø Ext. 28 mm Ø Int. 15 mm	120 uds. con fresas de Tungsteno	0,24

Cód. 2C99
Kit Tambor + Fresas de Tungsteno + Arandelas

Cód. 2C93 - 2C94
Fresas de Tungsteno

Cód. 2C98
Arandela separación fresas

Consumibles compatibles con los modelos más habituales del mercado.

2A06 - 2A10 Ø 600 mm ELÉCTRICA / GASOLINA

Cód. 2A10

Cód. 2A06

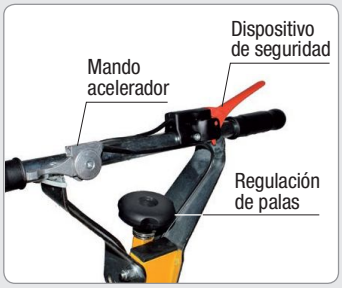
Equipo de reducidas dimensiones para su utilización en pequeños espacios. Compacta y fácil de transportar. Una sólida malla de protección permite la realización de trabajos de orillado mediante la utilización del plato específico para dicho uso (Cód. 2A467), simplificando la ejecución de los remates.

El equipo esta disponible en motorizaciones de gasolina y eléctrica, esta última especialmente indicada para su utilización en interiores o zonas con requerimientos de baja emisión de ruidos.

Como complemento, los diferentes modelos disponen de interesantes accesorios, como son depósito dosificador de agua, ruedas de transporte y cepillos.

El equipo incluye en dotación juego de palas de acabado y plato.

Posición ergonómica del operario
Doble regulación de la posición de trabajo.



Práctica y sencilla regulación de las palas
Integrado en la empuñadura. Mando acelerador.

Estructura metálica auxiliar
Protección del motor y punto de izado.

Código	Ø Rotación mm	Motor	Peso Kg	€uros
2A06	610	3 HP / 230V - 50Hz	55	1.905
2A10	610	4 HP / GX120	57	1.995

2A11 / 2A13 Ø 900 mm / Ø 1.200 mm

El equipo perfecto para la preparación de soleras, cimentaciones, etc.

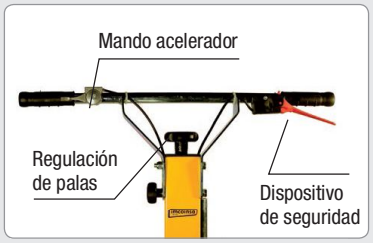
Con el objetivo de garantizar la máxima producción se ha primado la comodidad del usuario así como la fiabilidad y rendimiento de nuestros equipos.

En función de los diámetros, se contemplan varias motorizaciones para garantizar siempre una potencia ponderada al trabajo a realizar.

Como complemento, los diferentes modelos disponen de interesantes accesorios, como son depósito dosificador de agua, ruedas de transporte y cepillos.

Todos los equipos incluyen en dotación juego de palas de acabado.

Posición ergonómica del operario
Doble regulación de la posición de trabajo.



Práctica y accesible regulación de las palas
Integrado en la empuñadura. Mando acelerador.

Segura y robusta
Malla de protección reforzada y con mínimas dimensiones de paso. Acabado cromado .

Estructura metálica auxiliar
Protección del motor y punto de izado.

Código	Ø Rotación mm	Motor	Peso Kg	€uros
2A11	900	5,5 HP / GX160	79	2.095
2A12	1.100	9,6 HP / GX270	118	2.690
2A13	1.100	13 HP / GX390	126	3.171

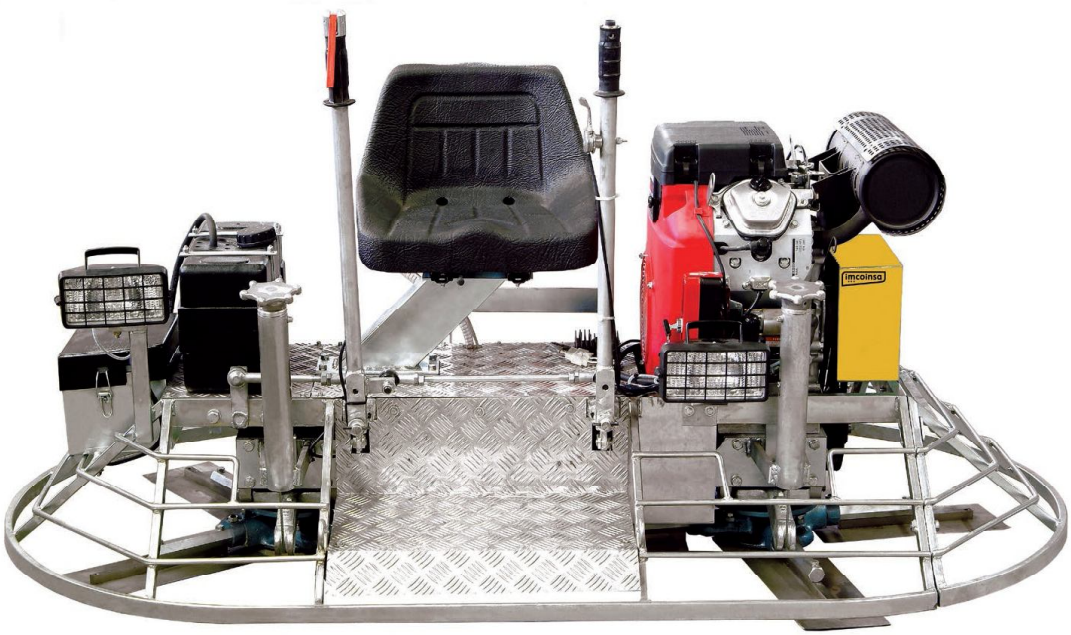
2A20 DÚPLEX Ø 900 mm

Imprescindible para el tratamiento de grandes superficies, las fratasadoras IMCO-DÚPLEX aportan un excepcional rendimiento.

El puesto del operario dispone de múltiples regulaciones para ofrecerle una cómoda posición de trabajo y un sencillo gobierno.

El equipo, dotado de arranque eléctrico, se completa de serie con un tanque de agua de 30 litros de capacidad e iluminación para la realización de trabajos nocturnos.

Incluye un juego de palas de acabado (8 Uds.).



Código	Ø Rotación mm	Motor	Peso Kg	€uros
2A20	2 x 900	20 HP / GX630	245	11.217

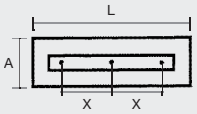
ACCESORIOS FRATASADORAS

COMPATIBLES CON OTROS FABRICANTES

PALAS FRATASADO IMCOINSA: SINÓNIMO DE RENDIMIENTO

Las palas de fratasado IMCOINSA aportan hasta un 25% más de rendimiento que los modelos convencionales. Perfecto equilibrio entre dureza y flexibilidad (Dureza 42-42 HRC / Carbono C-75). Construcción reforzada mediante remaches con planimetría rectificada (modelos Ø 900 / 1200). Perfecto acabado.

Tapón plástico para protección de la rosca, facilitando el cambio de sentido de las palas.



Producto	Tipo	Código	Ø mm	Aplicación	L mm	A mm	X mm	Espesor mm	Métrica mm	€uros
	PALAS ACABADO	2A563	600	IMCO 2A06 / 2A10	228	121	100	1,5	8	6,90
		2A593	900	IMCO 2A11	330	152	127	1,65	8	10,40
		2A503	900	Otros Fabricantes	356	152	120,5	1,6	8	9,40
		2A583	1.200	IMCO 2A12 / 2A13	430	152	153	1,6	10	13,10
		2A513	1.200	Otros Fabricantes	457	152	120,5	1,6	8	13,10
	PALAS COMBINADAS	2A592	900	IMCO 2A11	330	203	127	2	8	18,80
		2A502	900	Otros Fabricantes	356	203	120,5	2	8	15,80
		2A582	1.200	IMCO 2A12 / 2A13	430	203	153	2	10	20,40
		2A512	1.200	Otros Fabricantes	457	203	120,5	2	8	18,40
	PALAS PREPARACIÓN	2A591	900	IMCO 2A11	330	254	-	3	-	21,90
		2A501	900	Otros Fabricantes	356	254	-	3	-	18,00
		2A581	1.200	IMCO 2A12 / 2A13	430	254	-	3	-	22,20
		2A511	1.200	Otros Fabricantes	457	254	-	3	-	19,20
	PLATO	2A460	600	IMCO 2A06 / 2A10	-	-	-	-	-	140,00
		2A467	640	IMCO 2A06 / 2A10	Orillado					157,00
		2A490	900	IMCO 2A11	-	-	-	-	-	155,00

Producto	Tipo	Código	Ø mm	Aplicación	€uros
	CEPILLO NYLON	2A60	600	IMCO 2A06 - 2A10	184
	CEPILLO ACERO	2A61	600	IMCO 2A06 - 2A10	343

Producto	Tipo	Código	Aplicación	€uros
	KIT RUEDAS NEUMÁTICAS	2A65	Todos los modelos IMCOINSA	90
	KIT DEPÓSITO AGUA 2 Lt.	2A66	Todos los modelos IMCOINSA	112

Consumibles compatibles con los modelos más habituales del mercado. Rogamos verifiquen las dimensiones.

MARTILLOS NEUMÁTICOS F26

La extensa gama de Martillos Neumáticos IMCOINSA está configurada con el objetivo de satisfacer las necesidades de diferentes sectores: Construcción, Fundición, Minería e Industria en general.

Para el diseño de nuestros equipos se ha considerado aportar al operario el máximo confort y seguridad, las máximas prestaciones de trabajo y, cómo no, un sencillo y fiable mantenimiento.

Ofrecemos una solución integral, poniendo a su disposición todos aquellos accesorios y complementos que puedan precisar, como son los Útiles (punteros, cinceles, etc), Mangueras y Racores, Compresores, etc.

RESUMEN CARACTERÍSTICAS

PICADORES / CINCELADORES

Código	261	2620	2621	2622	2683	2687	2623/2623S	2625	2643/2643S
Modelo	IMCO-MULTI	C-3	C-5	C-6	PM-6	PM-8	P-8/P-8S	P-9	P-16/P-16S
Peso (Kg)	2,50 / 3,10 / 3,80	3,3	5	6	6,5	8,5	9	9	16
Consumo (L.P.M.)	180	300	450	450	565	1.133	850	850	1.150
Ø Pistón (mm)	-	22	28	28	33	37	32	35	42
Carrera Pistón (mm)	-	50	46	46	92	116	100	120	120
Golpes / min.	-	3.300	2.800	2.800	1.600	1.320	1.500	1.400	1.350
Inserción	Hex. IMCO MULTI	17,2 x 14,7 x 60	17,2 x 14,7 x 60	Hex. 19 x 50	Red. 21 x 12	Red. 24 x 12	Hex. 22 x 82,5	Red. 24 x 12 Red. 23 x 19	Hex. 25 x 108
Cód. del útil	00091	00081	00081	00016	00022	00024	00017	00024 / 00023	00018

ROMPEDORES / PERFORADORES

Código	2640/2640S	26280	26281	2670	2671	26990	26991	2656
Modelo	R-23/R23S	R-280	R-280	RA-26	RA-26S	TR-90	TR-90	PF-28
Peso (Kg)	23	28	28	26	27	42	42	18
Consumo (L.P.M.)	1.400	1.600	1.600	1.400	1.400	2.220	2.220	2.200
Ø Pistón (mm)	42	54	54	48	48	66	66	Perforador
Carrera Pistón (mm)	170	125	125	115	115	152	152	-
Golpes / min.	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.400	1.400	2.300
Inserción	Hex. 28 x 152	Hex. 28 x 152	Hex. 32 x 152	Hex. 28 x 152	Hex. 28 x 152	Hex. 28 x 152	Hex. 32 x 152	Hex. 22 x 108
Cód. del útil	00011	00011	00012	00011	00011	00011	00012	01841

Consulte nuestros modelos de Martillos Labrantes Pág. XX.

MARTILLO CINCELADOR - DESINCRUSTADOR

Con solo 3,8 kg de peso, el martillo IMCO - MULTI permite un rápido y sencillo ajuste de su longitud desde 35 a 100 cm. Especialmente recomendado para la realización de trabajos en soleras y paramentos verticales, favoreciendo las condiciones de trabajo del operario.

- Muy ligero, sólo 3,8 kg
- Longitud ajustable de 35 a 100 cm
- Sencilla construcción, no precisa mantenimiento
- Bajo consumo de aire (compresor de 3 HP. Ver Pág. 14)
- Peso reducido y longitud variable
- Completo equipamiento: Maletín en plástico ABS, cincel Cód. 00093, enchufe rápido y llave de regulación.

Esta especialmente indicado para:

- Levante de azulejos y enlucidos
- Retirada y levante de impermeabilizaciones en cubiertas
- Limpieza de hornos industriales
- Retirada de moquetas o cualquier otro revestimiento

Código	Modelo	Posibles longitudes cm	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Presión ATMS	Código útil IMCOINSA	€uros
261	IMCO MULTI	345 675 1.000	2,5 3,1 3,8	180	6 / 7	00091 pág. 203	556

MARTILLOS PICADORES - CINCELADORES

2620 *C-3* CINCELADOR 3,3 Kg

Mínimo peso y fácil manejo con un reducido consumo de aire. Versátil en su utilización, con especial aplicación en trabajos de levante de revestimientos.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Inserción	Código útil IMCOINSA	€uros
2620	C-3	3,30	300	17,20 x 14,70 x 60	00081 pág. 203	443

2621 - 2622 *C-5 / C-6* CINCELADOR 5-6 Kg

Equipo ligero y de reducidas dimensiones que incorpora de serie elemento deflector en la salida de aire, evitando la congelación en ambientes húmedos y permitiendo su orientación en función de la posición del operario.
Permite su utilización con pala.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Inserción	Código útil IMCOINSA	€uros
2621	C-5	5	450	17,20 x 14,70 x 60	00081 pág. 203	536
2622	C-6	6	450	Hex. 19 x 50	00016 pág. 204	536

2623 - 2625 *P-8 / P-9* PICADOR 9 Kg

Cód. 2623S

Martillo picador de ligero peso y gran rendimiento, que ofrece unas excelentes prestaciones en trabajos de obra civil e industria en general. Incorpora de serie elemento deflector en la salida de aire, evitando la congelación en ambientes húmedos y permitiendo su orientación en función de la posición del operario.

Práctico gatillo en posición superior con acabado en poliuretano.

Permite su utilización con pala (Cód. 2623)

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Inserción	Código útil IMCOINSA	€uros
2623	P-8	9	850	Hex. 22 x 82,5	00017 pág. 204	698
2623S	P-8	Insonorizado Características igual que Cód. 2623				761
2625	P-9	9	850	Red. 24 x 12	00024 pág. 207	725
				Red. 23 x 19	00023 pág. 207	

Consulte nuestra amplia gama de Mangueras y Racores Pág. 308.

2683 - 2684 *PM-6* PICADOR 6,5 Kg

ENTRADA DIAGONAL
ESPECIAL MINERÍA
FUNDICIONES

Cód. 2683

NOVEDAD

Entrada lateral
Especial construcción

Cód. 2684

Equipo ligero y compacto especialmente indicado para los frentes de minería y labores de limpieza en fundiciones. Empuñadura con entrada de aire diagonal, favoreciendo el trabajo en espacios de reducidas dimensiones.
Potente y fiable para obtener la máxima producción.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Inserción	Código útil IMCOINSA	€uros
2683	PM-6	6,5	565	Red. 21x12	00022 pág. 207	469
2684	PM-6C	6,5	565	Red. 21x12	00022 pág. 207	469

2687 - 2688 *PM-8* PICADOR 8,5 Kg

ENTRADA DIAGONAL
ESPECIAL MINERÍA
FUNDICIONES

Cód. 2687

NOVEDAD

Entrada lateral
Especial construcción

Cód. 2688

Comparte las características constructivas de su *hermano pequeño*, el modelo PM–6. Con sus 8,5 Kg de peso, aporta una gran capacidad de avance. Especialmente indicado para los trabajos más exigentes.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Inserción	Código útil IMCOINSA	€uros
2687	PM-8	8,5	1.133	Red. 24x12	00024 pág. 207	490
2688	PM-8C	8,5	1.133	Red. 24x12	00024 pág. 207	490

2643 *P-16* PICADOR - ROMPEDOR 16 Kg

Cód. 2643S

Equipo versátil y de alta producción que puede ser utilizado bien como martillo picador, bien como martillo rompedor.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Inserción	Código útil IMCOINSA	€uros
2643	P-16	16	1.150	Hex. 25 x 108	00018 pág. 204	992
2643S	P-16	Insonorizado Características igual que Cód. 2643				1.124

Consulte nuestra amplia gama de Útiles Pág. 203.

MARTILLOS ROMPEDORES - PERFORADORES

2640 *R-23* ROMPEDOR 23 Kg

Cód. 2640S

Con solo 23 Kg de peso, ligero equipo ideal para su utilización en diferentes sectores de obra civil, cantería y un largo etc.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Inserción	Código útil IMCOINSA	€uros
2640	R-23	23	1.400	Hex. 28 x 152	00011 pág. 205	1.125
2640S	R-23S	Insonorizado Características igual que Cód. 2640				1.175

26280 - 26281 *R-280* ROMPEDOR 28 Kg

Cód. 26280

Cód. 26280S

Primera opción en martillos rompedores de 28 Kg. Disponible con dos diferentes inserciones.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Inserción	Código útil IMCOINSA	€uros
26280	R-280	28	1.600	Hex. 28 x 152	00011 pág. 205	1.275
26280S	Insonorizado Características igual que Cód. 26280					1.434
26281	R-280	28	1.600	Hex. 32 x 152	00012 pág. 205	1.275
26281S	Insonorizado Características igual que Cód. 26281					1.434

Consulte nuestra amplia gama de Mangueras y Racores Pág. 308.

2670-2671 *RA-26* ROMPEDOR ANTIVIBRANTE 26 Kg

DISPOSITIVO DE AMORTIGUACIÓN
MENOS FATIGA
MÁS PRODUCCIÓN

Cód. 2670

Las más altas prestaciones en martillos rompedores:

- Dispositivo mecánico de amortiguación.
- Empuñadura antivibrante en poliuretano.
- Máxima reducción de la vibración transmitida al usuario.
- Dispositivo especial para la reducción de potencia cuando el martillo trabaja en vacío, minimizando la potencia y el consumo en más de un 70%.
- Silenciador integrado con deflector orientable (Cód. 2671).
- Fácil y sencillo mantenimiento.
- Amortiguadores en poliuretano de alta absorción, aportando una larga vida útil.

Dispositivo de amortiguación basculante

- Reduce la fatiga del operario
- Incrementa el rendimiento

Cód. 2671

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Inserción	Código útil IMCOINSA	€uros
2670	RA-26	26	1.400	Hex. 28 x 152	00011 pág. 205	1.587
2671	RA-26S	Insonorizado Características igual que Cód. 2670				1.625

Consulte nuestra amplia gama de Útiles Pág. 203.

26990 - 26991 *TR-90* ROMPEDOR 42 Kg

Equipo de altas prestaciones con la máxima potencia y rendimiento: grandes demoliciones en hormigón, hormigón armado, roca y pavimentos en general.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Inserción	Código útil IMCOINSA	€uros
26990	TR-90	42	2.200	Hex. 28 x 152	00011 pág. 205	1.357
26991	TR-90	42	2.200	Hex. 32 x 152	00012 pág. 205	1.357

2656 *PF-18* PERFORADOR – ROTATIVO 18 Kg

Como consecuencia de sus 2.200 L.P.M. de consumo, aporta una excelente capacidad de penetración y avance en cualquier tipo de terreno, con unas prestaciones similares a otros modelos de superior peso.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Inserción	Código útil IMCOINSA	€uros
2656	PF-18	18	2.200	Hex. 22 x 108	01841 pág. 206	2.285

2660 ENGRASADOR DE LÍNEA

IMCOINSA recomienda una presión de trabajo de 5/6 BAR para todos sus martillos neumáticos (excepto Cód. 261).
Recomendamos la utilización del engrasador de línea (Cód. 2660) y la realización de limpiezas periódicas de los equipos mediante la adición de una mezcla de gasoil y aceite (90% – 10%) por la toma de admisión.

Código	Descripción	€uros
2660	Engrasador de línea 19 mm (3/4")	116

Consulte nuestra amplia gama de Mangueras y Racores Pág. 308.

EQUIPO HIDRÁULICO PORTÁTIL

Los equipos hidráulicos IMCOINSA son grupos autónomos capaces de suministrar aceite a un caudal y presión óptimas para alimentar nuestros Martillos Hidráulicos 2B22 o cualesquiera otras herramientas hidráulicas que trabajen en las mismas condiciones de presión y caudal.

Se trata de un equipo muy manejable y fácil de transportar (solo 40 Kg de peso), que permite disponer de la máxima potencia y rendimiento.

Está fabricado con materiales y componentes de excelente calidad y diseñado para resistir las condiciones de trabajo más exigentes.

Puede utilizar aceite hidráulico normal o aceite biodegradable.

Potente martillo de 24 Kg de peso especialmente concebido para las labores de demolición más exigentes. Admite su utilización con otros grupos hidráulicos (ej.: palas excavadoras) que trabajen en las mismas condiciones de caudal y presión.

Cód. 2B01

Código	Peso Kg	Motor gasolina	Presión ATMS	Caudal L.P.M.	Dimensiones mm	€uros
2B01	40	5,5 HP GX 160 HONDA	120	16	65 x 45 x 50	5.250

Extraordinaria potencia de trabajo que permite sustituir en determinadas aplicaciones al compresor de obra pública.

Cód. 2B22

Código	Peso Kg	Golpes minuto	Caudal aceite L.P.M.	Presión aceite ATMS	Intensidad golpes julios	€uros
2B22	24	1.200	15/20	100	112	2.394

Inserción 28 x 152 mm. Puntero: Cód. 00011 / Pala: Cód. 00051

Consulte nuestra amplia gama de Útiles Pág. 203.

Cód. 2B20

Código	Descripción	€uros
2B20	Juego completo de 2 mangueras 7 m de longitud Ø 3/8". 330 BAR.	224

Incluye conexiones con enchufe rápido

VIBRACIÓN: DIRECTOS, ALTA FRECUENCIA, ELECTRÓNICOS Y NEUMÁTICOS

IMCOINSA les ofrece una amplia gama de equipos de vibración adaptados a cada aplicación y tipología de usuario.

Nuestra gama de vibración en alta frecuencia, electrónicos y convencionales, cuentan con una contrastada trayectoria especialmente en el sector alquilador, verdadero banco de pruebas que certifica la CALIDAD y FIABILIDAD de nuestros artículos.

DIRECTOS

SERIE *0K*
PAG. 274

SERIE *0K PLUS*
PAG. 274

SERIE *COMPACT*
PAG. 275

VIBRADORES SERIE *0K*
PAG. 275

ALTA FRECUENCIA

SERIE *BLACK*
PAG. 276

SERIE *IMCO*
PAG. 277

BOTELLAS - AGUJAS VIBRANTES

ALTA FRECUENCIA
PAG. 278

GENERADORES ALTA FRECUENCIA

SERIE *IMCO*
PAG. 279

NEUMÁTICOS

SERIE *NEUMATIC*
PAG. 279

ELECTRÓNICOS

SERIE *SECURE*
PAG. 280

REGLAS VIBRANTES

MANGO SIMPLE
PAG. 281

MANGO DOBLE
PAG. 281

VIBRADORES DIRECTOS

0K101 Serie *OK*

Cód. 0K101

Equipo ultra ligero para múltiples aplicaciones de vibración.

Motor con carcasa de poliamida y fibra de vidrio de alta resistencia. Interruptor con membrana de protección.

Incluye cinta para colgar el equipo y mantenerlo así accesible y protegido por el operario.

Código	Potencia	Voltaje	Velocidad en vacío R.P.M.	Peso Kg	€uros
0K101	2.000 W	230 V - 50/60 Hz	16.000	5,4	271

Para agujas vibrantes Ø máx. 45 mm. Consulte Pág. 275

0K200 Serie *OK PLUS*

ESPECIAL RENTAL

Cód. 0K200

Equipo compacto y ligero con motor de 2.300 w, gran potencia de vibración que permite trabajar con agujas hasta Ø 60 mm.

Carcasas en termoplástico reforzado de gran resistencia y muy ligero. Incluye cinta para colgar el equipo.

Interruptor integrado en la empuñadura para una máxima protección.

Código	Potencia	Voltaje	Velocidad en vacío R.P.M.	Peso Kg	€uros
0K200	2.300 W	230 V - 50 / 60 Hz	16.000	5,4	280

Para agujas vibrantes Ø máx. 60 mm. Consulte Pág. 275

0K900 Serie *COMPACT*

COMPACT, es la innovadora solución que IMCOINSA ofrece en su gama de Vibración.

El motor COMPACT, con solo 1,5 kg de peso, queda integrado en la manguera del vibrador, favoreciendo la movilidad y el rendimiento del equipo.

Su eficaz sistema de transmisión permite, con un consumo de solo 900 W, ofrecer la máxima potencia de vibración.

Amplia gama de agujas vibrantes para adaptarse a las diferentes necesidades, desde diámetros de 25 mm hasta 45 mm, con longitudes de 2 y 4 metros, que pueden intercambiarse en la motorización COMPACT 900

Código	Potencia	Voltaje	Velocidad en vacío R.P.M.	Peso Kg	€uros
0K900	900 W	200 V - 50 Hz	7.000	1,5	249

Para agujas vibrantes Ø máx. 45 mm.

Ligero y maniobrable
Solo 1,5 kg de peso.

Interruptor rotativo
Totalmente estanco y de gran resistencia.

Máxima protección
Interruptor PRCD de serie. Seguridad para el operario y protección para el equipo.

AGUJAS VIBRANTES

Cód. 0K2243

Cód. 0K106

Vibradores compatibles con los motores 0K101, 0K200 y 0K900
Grupo vibrante en acero al carbono. Guía de transmisión de alta resistencia. Manguera reforzada con malla metalica, especialmente resistente a la corrosión y a la abrasión.

LONGITUD 2 M.

Código	Aguja Ø mm	Aguja longitud mm	Longitud Manguera m	Fuerza centrífuga kN	€uros
0K2225	25	315	2	55	178
0K2230	30	310	2	90	178
0K2234	34	315	2	150	184
0K2238	38	355	2	200	204
0K2243	43	356	2	230	195
0K2250	50	365	2	275	218
0K2260	60	370	2	310	243

LONGITUD 4 M.

Código	Aguja Ø mm	Aguja longitud mm	Longitud Manguera m	Fuerza centrífuga kN	€uros
0K2425	25	315	4	55	229
0K2430	30	310	4	90	229
0K2434	34	315	4	150	235
0K2438	38	355	4	200	255
0K2443	43	356	4	230	246
0K2450	50	365	4	275	258
0K2460	60	370	4	310	277

ESPECIAL RENTAL

Código	Aguja Ø mm	Aguja longitud mm	Longitud Manguera m	Fuerza centrífuga kN	€uros
0K106	45	360	4	255	277

INFORMACIÓN

- Inserciones reforzadas con caucho de alta resitencia
- Cojinetes dobles y extrordinaria potencia de vibración

VIBRACIÓN Serie *BLACK*

VIBRADORES - MANGUERAS VIBRANTES

Manguera de goma antidesgaste de 5 metros de longitud. Interruptor reforzado con membrana de protección.

Disponibles en versión estándar o con protección térmica.

Bajo nivel de consumo, optimizando la potencia del convertidor.

Incluye 10 metros de cable eléctrico con aislamiento especial H07RN x 2,5 mm².

- Frecuencia vibración: 12.000 / min.
- Tensión: 42 V / 200 Hz.

Cód. 2775

Código	Modelo	Ø Botella mm	Longitud manguera m	Longitud de la botella mm	Consumo Amp.	€uros
2773	BLACK 37	37	5	310	7	345
2775	BLACK 50	50	5	360	10	348
2776	BLACK 60	60	5	420	15	447
2777	BLACK 70	70	5	420	18	525

CONVERTIDORES ALTA FRECUENCIA

Carcasa construida en termoplástico ABS de alta resistencia. Equipo ligero e idóneo para un amplio rango de aplicaciones dentro del ámbito profesional.

Cuerpo motor en aluminio e imantado permanente. Patas de apoyo antivibrantes.

Disponible en versión estándar o con protección térmica.

Cód. 2888

Código	Modelo	Potencia Amp.	Nº de salidas	Potencia efectiva Kw	Tensión input	Tensión output	€uros
2885	BLACK 1000-M	14	1	1	Monofásica 230 V - 50 Hz	42 V 200 Hz	508
2881	BLACK 1000-T	14	1	1	Trifásica 400 V - 50 Hz	42 V 200 Hz	499
2886	BLACK 2000-M	21	2	2	Monofásica 230 V - 50 Hz	42 V 200 Hz	697
2882	BLACK 2000-T	21	2	2	Trifásica 400 V - 50 Hz	42 V 200 Hz	688

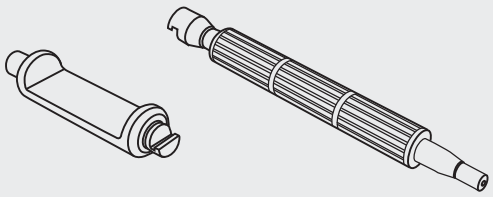
VIBRACIÓN Serie *IMCO*

Los convertidores y vibradores de Alta Frecuencia serie IMCO son equipos concebidos para un uso intensivo y de altas prestaciones, en especial para el sector alquilador. Siendo conocedores de su ámbito de utilización, en su diseño hemos primado la robustez y el rendimiento de los mismos.

VIBRADORES - MANGUERAS VIBRANTES

ESPECIAL RENTAL

Cód. 27531



Excéntrica exenta
Gran capacidad de vibración.
Alta producción.

Estátor sobredimensionado
Garantía de servicio y altas prestaciones

Rodamientos de corona (grupo SKF) especialmente diseñados para trabajar a altas revoluciones.

Cuerpo en acero templado. Manguera de alta resistencia, disponible en longitud estándar de 4,5 metros o longitud extra de 9 metros. En todos los modelos se incluyen 10 metros de cable eléctrico con protección H07RN x 2,5 mm², de acuerdo a la normativa vigente.

INFORMACIÓN

- Frecuencia vibración: 12.000 / Min.
- Tensión 42 V / 200 Hz.

Interruptor con carcasa metálica y membrana de protección.

Punta de goma (Cód. 2753)
Protección de encofrados.

Código	Modelo	Ø botella mm	Longitud manguera m	Longitud botella mm	Consumo Amp.	€uros
2750	IMCO 36	35	4,5	330	6	457
2751	IMCO 50	50	4,5	430	9	465
27519	IMCO 50-L	50	9	430	9	556
2752	IMCO 57	57	4,5	430	13	551
27529	IMCO 57-L	57	9	430	13	618
2753	IMCO 70	65	4,5	490	16	675
27539	IMCO 70-L	65	9	490	16	753
27531	IMCO 75	75	4,5	500	21	831

CONVERTIDORES ALTA FRECUENCIA

ESPECIAL RENTAL

Cód. 2802

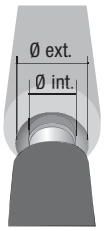
Los convertidores de alta frecuencia Serie IMCO ofrecen un alto rendimiento, una larga vida útil y un fácil mantenimiento.

Doble cuerpo de fundición. Robusto y fiable.
No hay roturas con puntas vivas y se favorece la limpieza y mantenimiento del equipo.
Bastidor metálico para la protección y transporte.
Refrigeración optimizada.

Código	Modelo	Potencia Amp.	Nº de salidas	Potencia efectiva Kw	Tensión input	Potencia output	€uros
2810	IMCO 1-M	10	1	1	Monofásica 230 V / 50 Hz	42 V 200 Hz	635
2800	IMCO 1	10	1	1	Trifásica 400 V / 50 Hz	42 V 200 Hz	650
2811	IMCO 1,50-M	18	2	1,50	Monofásica 230 V / 50 Hz	42 V 200 Hz	785
2801	IMCO 1,50	18	2	1,50	Trifásica 400 V / 50 Hz	42 V 200 Hz	675
2802	IMCO 2,50	35	3	2,50	Trifásica 400 V / 50 Hz	42 V 200 Hz	995

BOTELLAS - AGUJAS VIBRANTES

ALTA FRECUENCIA 42 V / 200 Hz



Código	Ø Botella	Ø int (mm)
27937	37	20
27950	50	25,5
27960	60	25,5
27970	70	25,5

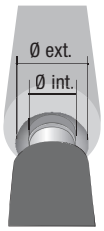
Botellas compatibles con los modelos más habituales del mercado.
Disponible en versión estándar o con protección térmica.

INFORMACIÓN

- Frecuencia vibración: 12.000 / Min.
- Tensión 42 V / 200 Hz.

Código	Descripción	€uros
27937	Botella Ø37 mm	239
27950	Botella Ø50 mm	257
27960	Botella Ø60 mm	312
27970	Botella Ø70 mm	384

ELECTRÓNICOS 230 V / 200 Hz



Código	Ø Botella	Ø int (mm)
2V338	38	19
2V350	50	25
2V360	60	25
2V370	70	25

Botellas compatibles con los modelos más habituales del mercado.

INFORMACIÓN

- Tensión 230 V / 200 Hz.

Código	Descripción	€uros
2V2938	Botella Ø38 mm	244
2V2950	Botella Ø50 mm	261
2V2960	Botella Ø60 mm	313
2V2970	Botella Ø70 mm	381

GENERADORES ALTA FRECUENCIA

2807 - 2808 Serie *IMCO*

Especialmente indicados para las instalaciones que no disponen de acceso a suministro eléctrico, los generadores Serie IMCO tienen un bajo consumo y las características de robustez y fiabilidad comunes a toda la gama.

Código	Modelo	Potencia Amp.	Nº de salidas	Potencia efectiva	Motor	Tensión output	€uros
2807	IMCO 1,80-GA	24	2	4 HP	HONDA GX 120	42V-200 Hz	1.637
2808	IMCO 2,5-GA	40	3	5,5 HP	HONDA GX 160	42V-200 Hz	1.715

Consulte mangueras de vibración series BLACK e IMCO. Pág. 276 y 277.

VIBRADORES NEUMÁTICOS

SERIE *NEUMATIC*

Cód. 2707

Disponibles hasta diámetros de 100 mm, aportan la máxima potencia de vibración con los mínimos requerimientos de mantenimiento.

Cuerpo construido en acero templado de alto rendimiento y manguera trenzada antiabrasiva.

Código	Modelo	Ø Botella mm	Longitud Botella mm	Consumo L.P.M.	€uros
2704	IMCO-40-N	40	259	500	327
2705	IMCO-60-N	60	280	1.000	397
2706	IMCO-80-N	80	330	1.300	494
2707	IMCO-100-N	100	395	1.700	608

Código	Frecuencia vibraciones/min	Fuerza centrífuga N	Rendimiento m^3	Presión (Rango de trabajo) ATMS	Presión óptima ATMS	Racor de entrada	Ø manguera mm	Longitud manguera m	Peso Kg
2704	19.000	2.000	13 - 15	4,5 / 7	6	1/2”	22 x 32	2	4,2
2705	18.000	6.500	26 - 28	4,5 / 7	6	1/2”	30 x 42	2	7,4
2706	16.000	14.500	36 - 38	4,5 / 7	6	1/2”	42 x 56	2	13,5
2707	15.000	19.500	44 - 46	4,5 / 7	6	1/2”	42 x 56	2	22

VIBRADORES ELECTRÓNICOS

Serie *SECURE*

SEGURIDAD
PERSONAS Y EQUIPO

Convertidor electrónico de última tecnología, ligero y robusto (carcasa metálica estanca IP65), para ofrecer las máximas prestaciones de vibración con la mayor seguridad para el usuario.

Elevado rango de disponibilidad que permite trabajar, con un mismo convertidor, mangueras desde Ø 38 mm hasta Ø 70 mm.

Acople vibrador-convertidor roscado, garantizando una segura conexión mecánica y eléctrica. Los diferentes modelos de vibradores disponen de manguera de 5 metros de longitud y 15 metros de cableado eléctrico, con un radio total de trabajo de 20 metros.

SEGURIDAD

imcoinsa recomienda por motivos de seguridad NO utilizar vibradores electrónicos a 230 V / 50 Hz conexionados a Grupos electrógenos, puesto que en general NO GARANTIZAN una efectiva protección a tierra.

Los equipos *SECURE* disponen de sistemas de seguridad de protección para el usuario de la máxima eficacia, bloqueando el funcionamiento del equipo si no se dispone de una correcta protección a tierra en la instalación.

SECURE protege contra:

- Sobretensiones
- Subtensiones
- Sobrecarga
- Sobretemperatura
- Fallo de tierra
- Cortocircuito fase-tierra
- Cortocircuito fase-fase

EFICIENCIA

- Sencillo cambio de la aguja, permitiendo trabajar con diferentes diámetros
- Facilidad operativa, hasta 20 metros de radio de acción.

AHORRO

- Ahorro en inversión: No es necesario un conjunto completo convertidor + vibrador para cada diámetro de aguja.
- Ahorro en mantenimiento: Posibles incidencias en la aguja y/o vibrador reciben tratamientos diferenciados, al ser equipos independientes.

CONVERTIDOR Serie *SECURE*

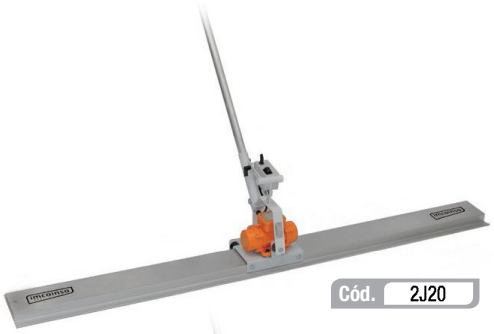
Código	Modelo	Potencia KvA	Nº Salidas	Tensión input	Tensión output	Peso Kg	€uros
2V200	OPTIMUS 1800	1,8	1	230 V ± 15% 47 - 63 Hz	230 V - 200 Hz	2	818

VIBRADORES Serie *SECURE*

Código	Aguja Ø mm	Aguja longitud mm	Longitud Manguera m	Fuerza centrífuga KN	€uros
2V238	38	320	5	9,8	346
2V250	50	330	5	27,5	346
2V260	60	410	5	46	435
2V270	70	410	5	47	486

REGLAS VIBRANTES

MANGO SIMPLE



Motor y cuerpo vibrante sobre la base, garantizando una composición equilibrada que reduce las transmisiones al operario y maximiza la potencia de trabajo.

Los diferentes modelos disponen, junto con la empuñadura adicional en el cuerpo motor, de un sencillo y rápido sistema para el montaje y desmontaje del mango, favoreciendo las labores de transporte.

Disponible con motorizaciones en gasolina y eléctricas.

Base fabricada en aluminio extrusionado de alta resistencia
Diseñada con perfil curvo para favorecer el extendido del hormigón.

MOTOR ELÉCTRICO

Código	Longitud Base m	Motor	Potencia Motor	€uros
2J20	2	Monofásico 230V	100 W	684
2J23	3	Monofásico 230V	100 W	725

MOTOR GASOLINA

Código	Longitud Base m	Motor	Potencia Motor	€uros
2J42	2	ROBIN SUBARU EH025 S/EMB	1,1 HP	889
2J50	2	HONDA GX25 4 tiempos	1,1 HP	775
2J53	3	HONDA GX25 4 tiempos	1,1 HP	949

MANGO DOBLE Y BASE EN *L*

Motor y cuerpo vibrante sobre la base, garantizando una composición equilibrada que reduce las transmisiones al operario y maximiza la potencia de trabajo.

Conjunto ligero y de fácil manejo. Perfil en "L" de aluminio extrusionado que permite el extendido del hormigón. Disponible con motorizaciones en gasolina y eléctricas. Las versiones con motorización en gasolina incorporan de serie mando acelerador en la empuñadura.

Empuñadura paralela al sentido de avance
Permite una posición de trabajo más ergonómica para el operario.

MOTOR ELÉCTRICO

Código	Longitud Base m	Motor	Potencia Motor	€uros
2J62	2	Monofásico 230V	100 W	598

MOTOR GASOLINA

Código	Longitud Basem	Motor	Potencia Motor	€uros
2J72	2	HONDA GX25	1,1 HP	710
2J73	3	HONDA GX25	1,1 HP	949

ROZADORAS Y ACANALADORAS F2R

IMCOINSA les ofrece una interesante gama de rozadoras que se amoldan a las prestaciones y preferencias de los usuarios más exigentes.

Potentes equipos diseñados para ofrecer un alto grado de disponibilidad, con una construcción robusta y especialmente concebidos para un uso profesional.

Disponemos, como complemento, de una amplia relación de Consumibles totalmente compatibles con la mayoría de modelos del mercado, ofreciendo así una solución global a sus necesidades.

PARA TODO TIPO DE MATERIALES

- **LADRILLOS**
- **LADRILLO MACIZO**
- **BLOQUES HORMIGÓN**
- **PIEDRA**
- **HORMIGÓN**

FLEXIBLE Y ADAPTABLE A TUS NECISIDADES

- **ANCHO DE CORTE REGULABLE**
  Desde 1 mm hasta 45 mm
- **MÁXIMA PROFUNDIDAD DE CORTE**
  Desde 15 mm hasta 60 mm

ERGONÓMICO

- **SIN VIBRACIONES PARA EL OPERARIO**
- **REDUCE EL ESFUERZO Y MAXIMIZA EL RENDIMIENTO**
- **TOMA PARA ASPIRADOR, LIBRE DE POLVO**

2R25 ROZADORA DE DISCOS

Máxima Potencia
Máximo Rendimiento
1.800 W

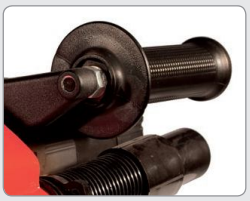
ESTUCHE METÁLICO EN DOTACIÓN

La rozadora de discos IMCOINSA es el equipo ideal para la ejecución de rozas con un GRAN RENDIMIENTO, perfecto acabado y en las condiciones idóneas de trabajo para el operario.

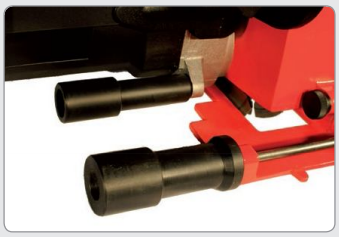
El gran rendimiento es consecuencia de su elevada potencia (1.800 W), su capacidad para trabajar sobre cualquier tipo de material (incluso hormigón) y su facilidad de operación (sencilla y rápida modificación de la profundidad y anchura de roza).

El operario trabaja sin las vibraciones habituales de las rozadoras de fresa y siempre que lo precise tiene disponible la toma para conexión de aspirador.

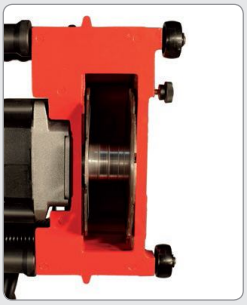
La máquina se presenta en una práctica caja metálica y se entrega en dotación con dos discos de 150 mm láser segmentados (nuestro Cód. 21750)



Comodidad y seguridad para el operario
Ergonómica empuñadura adicional de caucho.



Mayor estabilidad para el máximo rendimiento
Nuevos rodillos de apoyo, favoreciendo el corte incluso a la máxima profundidad (60 mm).



Ancho de corte hasta 45 mm
Con una sencilla regulación en rangos de 5 mm.
Posibilidad de utilización con un único disco.

Más comodidad para el operario
Nueva empuñadura en paralelo, favoreciendo el corte en horizontal y vertical.

Código	Potencia	Peso Kg	Ancho corte mm	Ø disco mm	Profundidad corte mm	€uros
2R25	1.800 W 230V - 50/60Hz	6	1 - 45	150 180	15-25-35-45 30-40-50-60	982

Se recomienda el uso conjunto con aspirador.
Consulte nuestros modelos Pág. 79.

Consulte nuestra amplia gama de Discos de Diamante Pág. 220.

ROZADORAS

2R90 ROZADORA DE FRESAS

Perfecto equilibrio entre potencia y ligereza del equipo. Con poco menos de 7 Kg de peso, ofrece 2.300 W de potencia.

Idónea ubicación de la fresa, en el extremo de la máquina, permitiendo el remate en las escuadras.

Protector de fresa en policarbonato de alta resistencia.

Apropiada para su utilización en muros de fábrica de ladrillo y bloque no especialmente resistentes. No admite trabajar sobre muros de hormigón y ladrillo o bloque macizado.

Para la ejecución de rozas en muros de material resistente o que se requiera un acabado perfecto del corte y sin polvo, utilícese nuestra rozadora de discos 2R25.

Código	Potencia	Peso Kg	Ancho corte mm	Profundidad corte mm	€uros
2R90	2.300 W 230V - 50Hz	7,8	15/25/30	25/30/35/45	1.037

El equipo se entrega con caja anti-hurto y sin fresa.

2R92 / 2R93 FRESAS

Código	Ancho mm	Profundidad mm	Ø Ext. mm	Ancho mm	€uros
2R92	30	30	105	10	49
2R93	25	35	115	10	64

Consulte fresas para otros modelos de Rozadoras Pág. 171.

TALADROS DE PERFORACIÓN F29

La completa gama de TALADROS y SOPORTES IMCOINSA aporta soluciones profesionales adaptadas a las diferentes necesidades de nuestros Clientes.

Desde los taladros de pequeña potencia, que permiten la realización de perforaciones manuales (sin necesidad de soporte), hasta taladros de 3.900 W y diámetro máximo de perforación 450 mm, en todos nuestros modelos se han primado dos factores fundamentales en su diseño: Potencia ponderada al diámetro de corona a utilizar y máxima fiabilidad del equipo.

RESUMEN CARACTERÍSTICAS

TALADRO-SOPORTE

Código Conjunto Taladro - Soporte		29715C	29716C	29718C	2972C	29735C	29745C
Elementos incluidos	Taladro	**Cód. 29715** 2.500 W Ø Máx. 162 mm	**Cód. 29716** 2.200 W Ø Máx. 202 mm	**Cód. 29718** 2.300 W Ø Máx. 202 mm	**Cód. 2972** 2.500 W Ø Máx. 250 mm	**Cód. 29735** 3.000 W Ø Máx. 350 mm	**Cód. 29745** 3.300 W Ø Máx. 450 mm
	Soporte	Incluido	**Cód. 29762** Ø Máx. 202 mm	**Cód. 29762** Ø Máx. 202 mm	**Cód. 2978** Ø Máx. 350 mm	**Cód. 29763** Ø Máx. 350 mm	**Cód. 2979** Ø Máx. 450 mm

TALADROS

Código	29716	29718	2972	29735	2975	296	290
Motor	2.200 W 230 V	2.300 W 230 V	2.500 W 230 V	3.000 W 230 V	3.450 W 230 V	3.200 W 230 V	3.900 W 400 V Trifásico
Ø Máx. Perforación mm	Hormigón (Corte Húmedo) 162 Ladrillo (Corte seco) 202	202 Húmedo	250 Húmedo	350 Húmedo	450 Húmedo	350 Húmedo	400 Húmedo
R.P.M. Nominal	510 / 1.150 / 2.500	480 / 1.080 / 2.350	360 / 850	230 / 500/ 1.030	210 / 450 / 930	230 / 480 / 720	160 / 340 / 510
Acoplamiento coronas	G ½ " H 1 ¼" M	G ½ " H 1 ¼" M	1 ¼" M	1 ¼" M	1 ¼" M	1 ¼" M	1 ¼" M
Peso Kg	6,7	6,7	10,5	12,5	14,5	11,9	19

Todos los equipos se entregan sin Coronas.
Consulte nuestro amplio programa de Coronas Pág. 228.

29720C CONJUNTO TALADRO + SOPORTE 2500 W

NOVEDAD

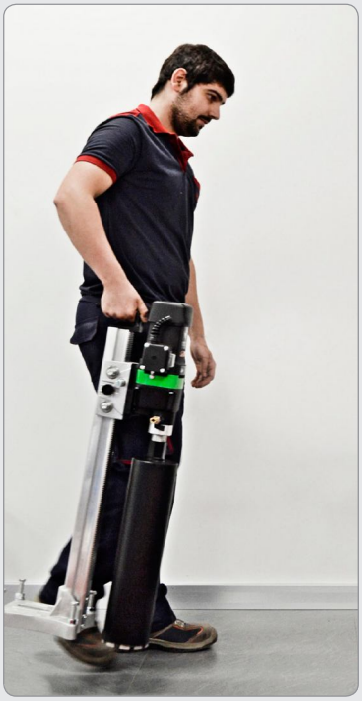
Cód. 29720C

Unidad compacta para perforaciones hasta Ø 200 mm en húmedo. Se compone de un potente taladro de 2.500 W y su correspondiente soporte.

Indicado en perforaciones con refrigeración en hormigón, hormigón armado, piedra, asfalto, etc.

Ideal para la realización de instalaciones de fontanería y saneamiento, climatización, reformas e instalaciones en general.

- Protector para desconexión automática por sobre-carga del motor.
- Escobillas con desconexión automática.
- Transmisión de una velocidad, con una óptima lubricación.
- Embrague mecánico de seguridad.
- Enchufe rápido para toma de agua.
- Combinación de acoplamiento: G ½" hembra (Interior) / 1 ¼" macho (Exterior).
- Acople fijo del motor y soporte. Ligero, robusto y económico.



Ligero y con empuñadora adicional para un fácil transporte.

Código	Motor	Ø Máx. Perforación	R.P.M. Nominal	Acoplamiento coronas	Peso Kg Conjunto	€uros
29720C	2.500 W 230 V	Hormigón (Corte Húmedo) 200 mm	430	G ½" H (interior) 1 ¼" M (exterior)	15	982

Consulte nuestro amplio programa de Coronas Pág. 228.

29716 TALADRO 2.200 W / Ø Máx. 202 mm SECO - HÚMEDO

Taladro para corte en húmedo y seco hasta Ø202 mm, con una motorización de 2.200 W.

Equipo versátil, que permite usos variados (manual, con soporte, corte húmedo o seco) con una amplia gama de aplicaciones. Es el dispositivo perfecto para los gremios de calefacción, fontanería e instaladores en general.

- Control Electrónico: arranque Soft-Start, control de temperatura y corta-corriente. Indicador óptico de sobrecarga, velocidad constante.
- Indicador LED desgaste de escobillas. Aviso óptico con una antelación aproximada de 10 h. de trabajo.
- Embrague de seguridad mecánico.
- Caja de cambios de 3 velocidades bañada en aceite: óptima lubricación.
- Empuñadura adicional: Ideal para la perforación sin soporte.
- Cableado H07BQ - F, máxima resistencia.
- Nivel integrado.
- Botón "lock-on" con protección contra bloqueo involuntario.
- Enchufe de seguridad PRCD: Protección FI integrada en el cable.
- Enchufe rápido para toma de agua.
- Accesorio para conexionado de aspirador, para corte en seco.
- Sencillo y eficaz sistema de fijación al soporte.
- Combinación de acoplamiento: G ½" hembra (Interior) / 1¼" macho (Exterior)
- Soporte recomendado: Cód. 29762

Cód. 29716C

Práctico maletín de transporte
Con una completa dotación.

LED indicador desgaste de escobillas
Indicador óptico de sobrecarga del motor

Empuñadura adicional para perforaciones sin soporte.

Accesorios para conexionado de agua y aspirador

Nivel vertical y horizontal integrado

Código	Motor	Ø Máx. Perforación	R.P.M. Nominal	Acoplamiento coronas	Peso Kg	€uros
29716	2.200 W 230 V	Hormigón (Corte Húmedo) 162 mm Ladrillo (Corte seco) 202 mm	510 / 1.150 / 2.500	G ½" H (interior) 1 ¼" M (exterior)	6,7	1.104

Consulte nuestro amplio programa de Coronas Pág. 228.

29718 TALADRO 2.300 W / Ø Máx. 202 mm HÚMEDO

Primera opción en equipos de perforación en húmedo, con una motorización de 2.300 W que permite la realización de perforaciones con un diámetro máximo de Ø 202 mm.

- Control Electrónico: arranque Soft-Start, control de temperatura y corta-corriente. Indicador óptico de sobrecarga, velocidad constante.
- Indicador LED desgaste de escobillas. Aviso óptico con una antelación aproximada de 10 h. de trabajo.
- Embrague de seguridad mecánico.
- Caja de cambios de 3 velocidades bañada en aceite: óptima lubricación.
- Inserción rápida de Broca centradora para un arranque rápido y preciso de la perforación.
- Cableado H07BQ - F, máxima resistencia.
- Enchufe de seguridad PRCD: Protección FI integrada en el cable.
- Sencillo y eficaz sistema de fijación al soporte.
- Combinación de acoplamiento: G ½" hembra (Interior) / 1¼" macho (Exterior)
- Soporte recomendado: Cód. 29762

Cód. 29718C

LED indicador desgaste de escobillas
Indicador óptico de sobrecarga del motor.

Selector 3 velocidades
En función del diámetro de la corona.

Sencillo acoplamiento del soporte
No se precisan herramientas.

Código	Motor	Ø Máx. Perforación	R.P.M. Nominal	Acoplamiento coronas	Peso Kg	€uros
29718	2.300 W 230 V	202 mm	480 / 1.080 / 2.350	G ½" H 1 ¼" M	13,6	1.078

Consulte nuestro amplio programa de Coronas Pág. 228.

2972 TALADRO 2.500 W / Ø Máx. 250 mm

Potente y robusta unidad para realizar perforaciones hasta Ø 250 mm.

Equipado con motor de 2.500 W y una sólida caja de cambios de dos velocidades.

- Caja de cambios mecánica bañada en aceite con bomba de aceite integrada: lubricación óptima.
- Fácil montaje en el soporte.
- Control Electrónico: arranque Soft-Start, control de temperatura y corta-corriente, indicador de sobrecarga óptico, velocidad constante.
- Enchufe de seguridad PRCD: Protección FI integrada en el cable.
- Escobillas autodesconectantes: eficiente protección del motor.
- Embrague de seguridad mecánico.
- Sellado del eje reemplazable desde el exterior: sencillo mantenimiento.
- Soporte recomendado: Cód. 2978.

Cód. 2972C

Protector PRCD
Protección electrónica del motor frente a eventuales fallos en el suministro eléctrico. Según norma DIN VDE 0661.

Código	Motor	Ø Máx. Perforación	R.P.M. Nominal	Acoplamiento coronas	Peso Kg	€uros
2972	2.500 W 230 V	250 mm	360 / 850	1 ¼" M	10,5	1.130

Consulte nuestro amplio programa de Coronas Pág. 228.

29735 TALADRO 3.000 W / Ø Máx. 350 mm

Con una potencia de 3.000 W, permite realizar perforaciones desde Ø40 hasta Ø350 mm con el máximo rendimiento.

- Alto rendimiento, motor de 3.000 W con elevada disponibilidad.
- Control Electrónico: arranque Soft-Start, control de temperatura y corta-corriente, indicador de sobrecarga óptico, velocidad constante.
- Indicador LED desgaste de escobillas. Aviso óptico con una antelación aproximada de 10 h. de trabajo.
- Caja de cambios de 3 velocidades bañada en aceite: ajuste de velocidad óptimo en toda la gama del taladro.
- Embrague de seguridad mecánico.
- Cableado H07BQ - F, máxima resistencia.
- Empuñadura adicional para facilitar las labores de manipulación y transporte.
- Enchufe de seguridad PRCD: Protección FI integrada en el cable.
- Soporte recomendado: Cód. 29763

Cód. 29735C

Empuñadura adicional
Fácil manipulación del equipo.

LED indicador desgaste de escobillas
Indicador óptico de sobrecarga del motor.

Código	Motor	Ø Máx. Perforación	R.P.M. Nominal	Acoplamiento coronas	Peso Kg	€uros
29735	3.000 W 230 V	350 mm	230 / 500 / 1.030	1 ¼" M	12,4	1.649

Consulte nuestro amplio programa de Coronas Pág. 228.

29745 TALADRO 3.300 W / Ø Máx. 450 mm

NOVEDAD

Potente unidad de perforación de alto rendimiento, desarrollada para servicio profesional y trabajo continuo en ingeniería civil.

Permite la perforación en hormigón armado hasta Ø Máx. 450 mm.

- Carcasa del motor en aluminio: Robusta, duradera y resistente.
- Empuñadura adicional: fácil transporte y montaje.
- Motor 3.300 W: elevada disponibilidad de potencia, capacidad de carga constante, larga vida útil.
- Control Electrónico: arranque Soft-Start, corta-corriente e indicador de sobrecarga óptico.
- Enchufe de seguridad PRCD: protección FI integrada en el cable.
- Caja de cambios 3 velocidades: excelente regulación en función de los diámetros de corona requeridos.
- Caja de cambios bañada en aceite con bomba de aceite integrada: lubricación óptima en todas las posiciones de trabajo.
- Embrague mecánico de seguridad de larga vida útil: protección del operario.
- Sellado del eje reemplazable desde el exterior: sencillez en el mantenimiento.
- Soporte recomendado: Cód. 2979

Cód. 29745C

Código	Motor	Ø Máx. Perforación	R.P.M. Nominal	Acoplamiento coronas	Peso Kg	€uros
29745	3.300 W 230V	450 mm	180 / 400 / 780	1 ¼" M	15,3	1.983

Consulte nuestro amplio programa de Coronas Pág. 228.

CONJUNTOS TALADRO - SOPORTE

IMCOINSA pone a su disposición una interesante relación de conjuntos **Taladro - Soporte**. Para dicha selección hemos considerado la idoneidad y correspondencia de ambos equipos.

En cualquier caso, todos los soportes son compatibles con la gama completa de nuestros Taladros, pudiendo configurarse otras opciones en función de sus necesidades.

982		29715C	29716C	29718C
Elementos incluidos	Taladro	**Cód. 29715C** 2.500 W Ø Máx. 162 mm	**Cód. 29716** 2.200 W Ø Máx. 162 mm Húmedo Ø Máx. 202 mm Seco	**Cód. 29718** 2.300 W Ø Máx. 202 mm Ø Óptimo 182 mm
	Soporte	Incluido	**Cód. 29762** Ø Máx. 202 mm	**Cód. 29762** Ø Máx. 202 mm
€uros		982	1.987	2.013

2.247		2972C	29735C	29745C
Elementos incluidos	Taladro	**Cód. 2972** 2.500 W Ø Máx. 250 mm	**Cód. 29735** 3.000 W Ø Máx. 350 mm	**Cód. 29745** 3.300 W Ø Máx. 450 mm
	Soporte	**Cód. 2978** Ø Máx. 350 mm	**Cód. 29763** Ø Máx. 350 mm	**Cód. 2979** Ø Máx. 450 mm
€uros		2.247	2.766	3.040

Consulte nuestro amplio programa de Coronas Pág. 228.

290 - 296 TALADROS Serie *WEKA*

Soporte no incluido

Disponible en dos diferentes versiones, en función de su motorización, la serie de Taladros 290/296 ofrece un alto grado de rendimiento y fiabilidad.

Concebidos para un uso intensivo, especialmente en el sector alquilador, en su diseño se han contemplado todos los requerimientos para ofrecer la máxima potencia de perforación con las más exigentes medidas de protección para el equipo y el operario.

- Construcción integral en aluminio: Excelente resistencia mecánica y térmica.
- Control Electrónico: Significativa mejora en las condiciones de seguridad, confort del operario y vida útil del motor.
  - Arranque Soft-Start progresivo del motor.
  - Control inteligente de las sobrecargas, con rearme automático inmediato.
  - Medición permanente de la temperatura motor, realizando la desconexión si la misma excede de la temperatura de servicio.
- Refrigeración por agua. Exclusivo sistema de flujo de agua entre la carcasa de protección y la carcasa motor, maximizando el rendimiento y ligereza del equipo (Código 290).
- Embrague motor. Protección frente a bloqueos.
- Soporte recomendado: Taladro Cód. 296 → Soporte Cód. 2978.
  Taladro Cód. 290 → Soporte Cód. 2979.

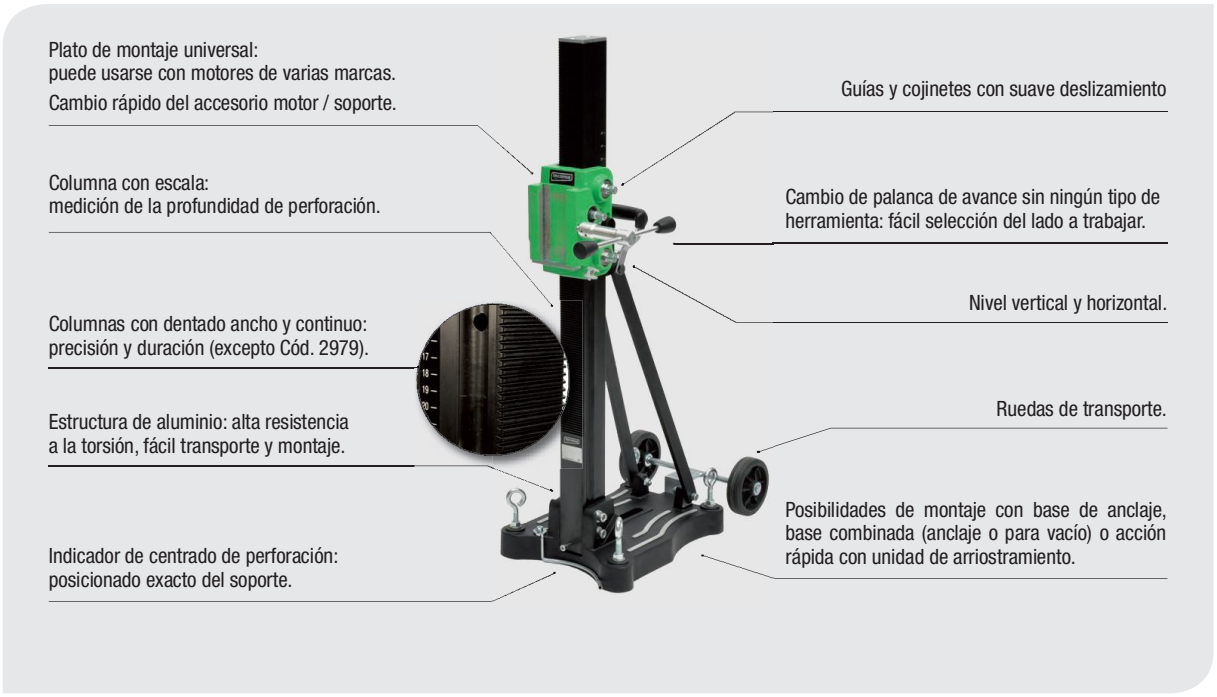
Exclusivo y eficiente sistema de refrigeración por agua (Cód. 290)

Código	Motor	Ø Máx. Perforación	R.P.M. Nominal	Acoplamiento coronas	Peso Kg	€uros
296	3.200 W 230 V Monof.	350 mm	230 / 480 / 720	1 ¼" M	11,9	2.412
290	3.900 W 400 V Trifas.	400 mm	160 / 340 / 510	1 ¼" M	19	2.769

Consulte nuestro amplio programa de Coronas Pág. 228.

La nueva generación de soportes IMCOINSA cubre toda la gama de perforación hasta Ø450 mm. Un amplio surtido de accesorios está así mismo disponible para resolver aquellos trabajos con necesidades específicas.

Los soportes son particularmente ligeros y fáciles de manejar.



Código	29762	29763	2978	2978L	2979
Ø Máx. Taladrado mm	202	350 Base reforzada	350	350	450
Altura de columna mm	995	995	995	1.500	1.000
Peso Kg	14	22,5	18,5	19,5	20,5
Ruedas	Opcional (29762R)	Incluidas	Incluidas	Incluidas	Incluidas
€uros	1.013	1.270	1.169	1.519	1.247