

PRO-102 | TALADRADORA DE CUATRO VELOCIDADES



La máquina PRO-102 es un potente taladro magnético de 4 velocidades que permite fresar hasta 100 mm y taladrar hasta 31,75 mm.

Mediante el innovador imán inteligente de peso ligero, PRO-102 pesa sólo 24,0 kg (52,9 lbs). Su diseño rígido prolonga la vida útil de la herramienta y el ajuste semiautomático de la cuña permite un funcionamiento sencillo, rápido y correcto en pocos pasos.

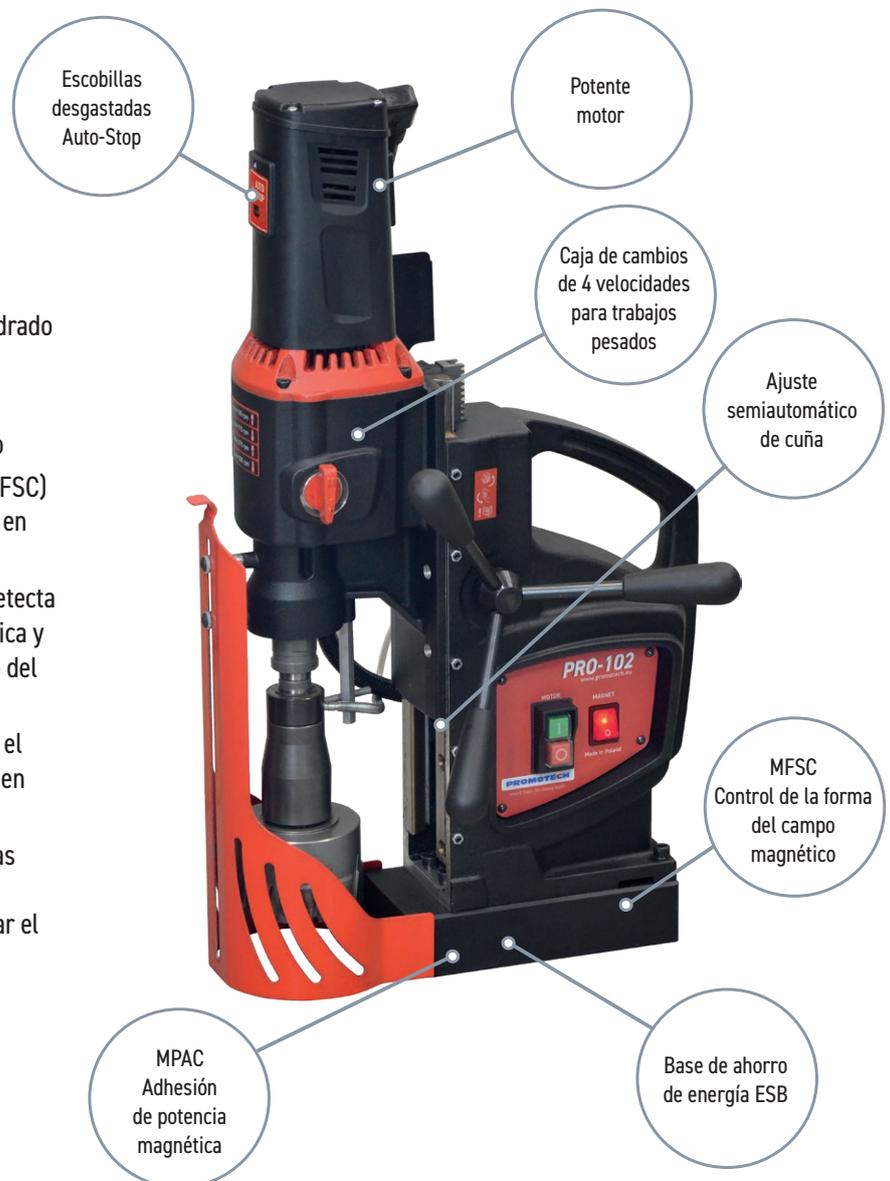
PRO-102 proporciona la máxima fuerza de sujeción en materiales finos gracias al MFSC - Magnetic Field Shape Control.

El taladro protege tanto a la máquina como al operario del trabajo en piezas demasiado finas mediante Magnetic Power Adhesion Control (MPAC).

PRO-102 también está equipada con la Base de Ahorro de Energía (ESB) que utiliza sólo el 50% de su potencia cuando el motor no está en marcha.

Características y ventajas:

- Potente motor con caja de cambios de 4 velocidades para trabajos pesados
- Fresado con fresas huecas TCT o HSS y taladrado
- Diseño rígido que prolonga la vida de las herramientas de corte
- Innovador imán inteligente de peso reducido
- El control de forma del campo magnético (MFSC) proporciona la máxima potencia de sujeción en materiales finos
- Magnetic Power Adhesion Control (MPAC) detecta la fuerza adhesiva de la base electromagnética y protege tanto a la máquina como al operario del trabajo en piezas demasiado finas
- Base de ahorro de energía (ESB) utiliza sólo el 50% de su potencia cuando el motor no está en marcha
- El motor se para automáticamente cuando las escobillas están desgastadas (es necesario sustituir las escobillas para volver a arrancar el motor)
- Sistema semiautomático de ajuste de cuña
- Diseño ligero



Fresa hueca
máx. 100 mm



Broca helicoidal
máx. 31.75 mm



Amarre
MT3



Profundidad de
corte 100 mm



Recorrido
225 mm



Velocidad
100 rpm, 175 rpm
275 rpm, 500 rpm



Potencia motor
1650 W



Peso
24 kg



Escobillas
desgastadas
Auto-Stop

PRO-102 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Velocidades del motor (bajo carga)	100 rpm (marcha I), 175 rpm (marcha II), 275 rpm (marcha III) 500 rpm (marcha IV)
Potencia	1650 W
Peso	24 kg
Capacidad máxima de fresado TCT/HSS	100/80 mm
Capacidad máxima de perforación	31.75 mm
Avellanado máximo	63 mm
Recorrido	225 mm
Máx. profundidad de corte	100 mm (4")*
Voltaje	1~ 220-240 V, 50-60 Hz 1~ 110-120 V, 50-60 H
Ajuste semiautomático de cuña	sí
MFSC (Control de Forma de Campo Magnético)	sí
MPAC (Control de Adherencia por Potencia Magnética)	sí
ESB (Base de ahorro de energía)	sí
Fuerza de sujeción magnética (superficie con un grosor de 25 mm y rugosidad Ra = 1,25)	1835 kgf (18000N)
Dimensiones de la base magnética	110 mm x 220 mm x 49,8 mm
Mín. espesor de material	10 mm
Amarre	MT3
Portafresas	19 mm (3/4") Weldon
Referencia 220-240 V, 50-60 Hz	WRT-0710-10-20-00-0
Referencia 110-140 V, 50-60 Hz	WRT-0710-10-10-00-0

* Si es superior a 60 mm, utilice un portafresas MT3 con Weldon de 32 mm hasta 100 mm de profundidad (UCW-0563-22-00-00-0) o un portafresas MT3 con Weldon de 32 mm hasta 50 mm de profundidad (UCW-0739-04-00-00-0).

Se suministra de serie:

- Máquina taladradora con base magnética
- Caja metálica
- Maneral (3 piezas)
- portafresas MT3 Weldon de 19 mm (3/4")
- Correa de seguridad
- Sistema de refrigeración con depósito
- Protector del tubo de refrigeración
- Vástago MT3
- Llave allen 5 mm
- Llave allen 5 mm con mango
- llave allen 2,5 mm
- llave fija combinada 8 mm
- Caja de herramientas
- Conector de bloqueo (sólo en versión 115 V)
- Manual de instrucciones

Accesorios opcionales



DMP 501 accesorio para taladrar en tubos Ø150-500 mm (6-20")
Referencia: PDS-0111-03-00-01-0



Portafresas MT3 x 32 mm Weldon para diámetro de perforación superior a 60 mm hasta 50 mm de profundidad
Referencia: UCW-0739-04-00-00-0

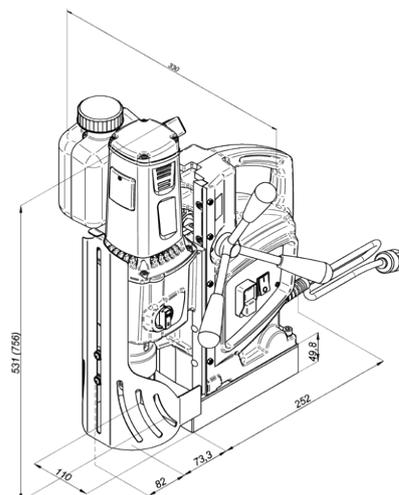


Portafresas MT3 x 32 mm Weldon para diámetro de perforación superior a 60 mm hasta 100 mm de profundidad
Referencia: UCW-0563-22-00-00-0



Sistema de refrigeración con presurizador 2l
Referencia: UKL-0440-16-00-00-0

Dimensiones:



Capacidad de fresado de hasta 100 mm
Profundidad máxima hasta 100 mm
Carrera máxima hasta 225 mm



Capacidad de perforación de hasta 31,75 mm
Diseño ligero de sólo 24 kg

