

PRO-36 BATTERY | TALADRADORA SIN CABLE

La PRO-36 Battery es una máquina de taladrar diseñada para perforar agujeros de hasta 36 mm utilizando fresas huecas. La máquina también puede perforar agujeros de diámetros de hasta 12 mm utilizando brocas helicoidales.

El taladro sin cable está equipado con un sistema de monitorización LED que genera señales en colores verde y rojo para indicar el estado actual del taladro y dar información de seguridad.

El panel de control está equipado con los llamados interruptores de arranque/parada iluminados „antivandálicos” (verde/rojo).

Características y ventajas:

- El sistema de monitorización LED indica el estado actual de la broca y proporciona información de seguridad
- La interfaz LED parpadea en verde cuando se detecta una adherencia inadecuada debido, por ejemplo, a una separación o a una pieza fina
- El sistema de guía de doble barra garantiza una extraordinaria rigidez y un funcionamiento sin ajustes
- Protección de sobrecarga
- sensor de inclinación que detiene el motor en caso de vuelco
- El control de la forma del campo magnético (MFSC) proporciona la máxima potencia de sujeción en materiales finos
- La base de ahorro de energía (ESB) utiliza sólo el 50% de su potencia cuando el motor no está en marcha
- innovador imán inteligente de peso reducido



■ Sistema de monitorización LED

La interfaz LED genera señales en colores verde y rojo para indicar el estado actual del taladro y dar información de seguridad. Proporciona un rápido intercambio de información entre el taladro y el operario en caso de emergencia.

 ESTADO DE LA MÁQUINA		Superficie resistente. Listo para utilizar <i>Verde sólido</i>
		Parada de emergencia (sobrecarga, pérdida de sujeción). <i>parpadeos rojos entre verdes</i>
		El motor no se enciende. Reemplace la batería descargada. <i>Rojo fijo</i>
 AVISOS DE SEGURIDAD		Adhesión inadecuada. <i>Verde intermitente</i>



■ Nuevo sistema de control de la batería:

Detección y parámetros supervisados:

- potencia demasiado baja y demasiado alta
- temperatura demasiado baja y demasiado alta
- fallo del sensor de temperatura
- fallo interno de la batería



■ Ventajas:

- Sistema de protección de la batería por sobredescarga en 2 etapas
- mayor duración de la batería
- alto nivel de seguridad tanto para el taladro inalámbrico como para el operario



Batería 4.0 Ah



Batería 5.5 Ah

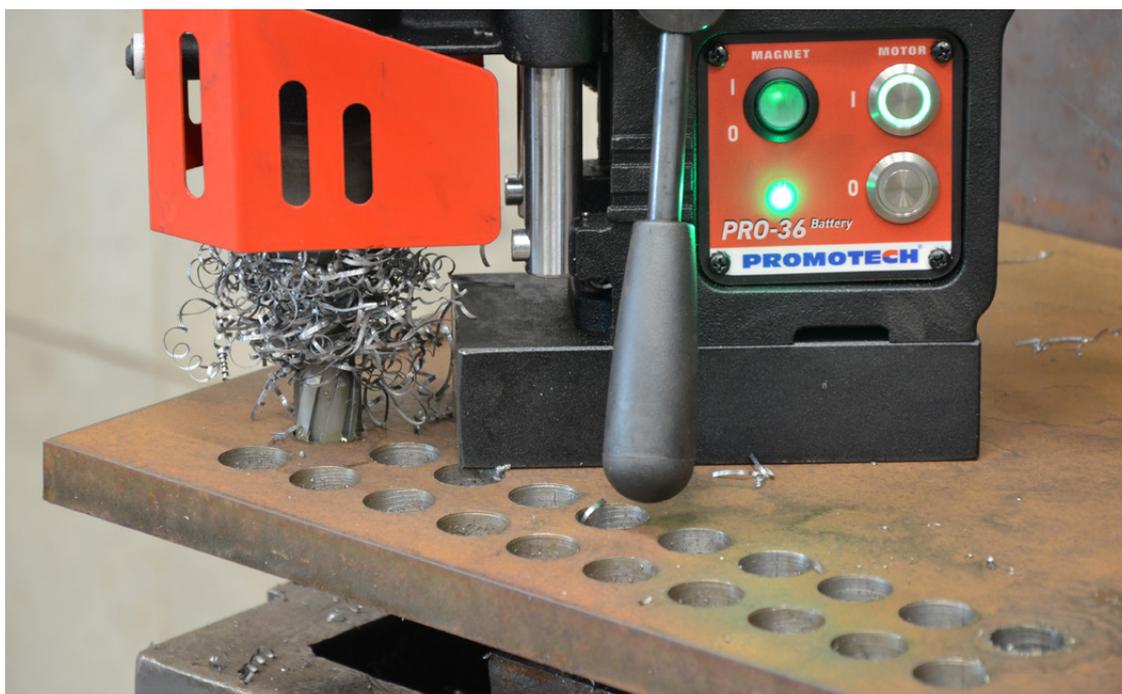


Batería 10.0 Ah



■ Rendimiento con la batería 10.0 Ah:

El modelo PRO-36 Battery es capaz de realizar hasta 20 agujeros fi 22 mm en una placa de 20 mm de grosor cuando está equipada con un paquete de baterías de 10,0 Ah.



■ Accesorios adicionales seleccionados:

- AKM-0738-10-00-01-0 Batería 4.0 Ah
- AKM-0738-10-00-03-0 Batería 5,5 Ah
- AKM-0738-10-00-02-0 Batería de 10 Ah
- LDW-0738-10-00-30-0 Cargador de batería ASC 145 (EU)
- LDW-0738-04-00-30-0 Cargador de batería ASC 145 (Reino Unido)
- PDS-0110-03-00-01-0 DMP 251 accesorio para taladrar en tubos Ø80-250 mm (3-10")
- PDS-0111-03-00-01-0 DMP 501 accesorio para taladrar en tubos Ø150-500 mm (6-20")
- UKL-0440-16-00-00-0 Sistema de refrigeración con presurizador 2l
- PDS-0587-10-00-00-0 Almohadilla de vacío
- AGR-0541-10-20-00-0 Bomba de vacío (230 V CEE)
- AGR-0541-10-10-00-0 Bomba de vacío (115 V UK)
- ZSP-0587-11-00-00-0 Eyector de aire



Batería 4.0 Ah



Batería 5.5 Ah



Batería 10.0 Ah



Accesorio para tubos
DMP 251



Accesorio para tubos
DMP 501



Sistema
con refrigeración
con presurizador 2l



Cargador de batería

Tiempo de carga
~ 30 min (4.0 Ah)
~ 41 min (5.5 Ah)
~ 74 min (10.0 Ah)



Almohadilla de vacío



Bomba de vacío

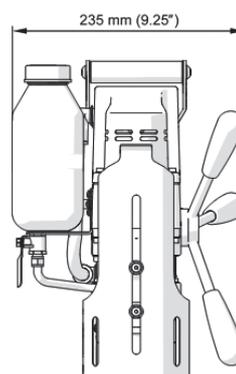
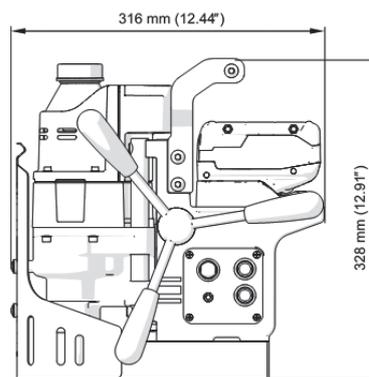


Eyector de aire

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA PRO-36 BATTERY

Velocidades motor (con carga)	260 rpm
Potencia	450 W
Peso con batería de 4,0 Ah	11.5 kg
Máx. capacidad de fresado	36 mm
Máx. capacidad de taladrado	12 mm
Recorrido	70 mm
Máx. profundidad de corte	50 mm
Voltaje	18 V DC
MFSC (Control de forma del campo magnético)	sí
ESB (Base de ahorro de energía)	sí
Fuerza de agarre magnético (espesor 25 mm, rugosidad superficial Ra = 1,25)	765 kgf (7 500 N)
Dimensiones base magnética	80 mm × 160 mm × 38 mm
Mín. espesor de material	6 mm
Husillo/ Portaherramientas	19 mm (3/4") Weldon
Referencia	WRT-0688-10-00-00

Dimensiones:



■ Se suministra de serie:

- Taladro sin cable
- Caja de plástico
- Batería 4.0 Ah
- Maneral (3 piezas)
- Correa de seguridad
- Sistema de refrigeración con depósito
- Llave hexagonal de 4 mm con mango
- Manual de instrucciones



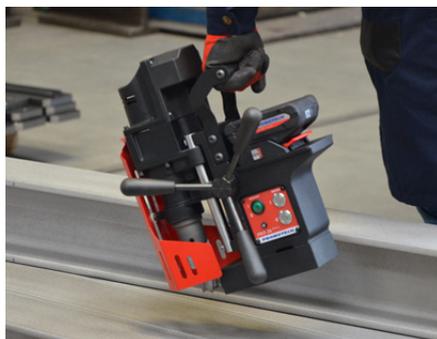
Capacidad de fresado de hasta 36 mm
Máx. profundidad de corte de hasta 50 mm



Aplicaciones fuera de posición y en exteriores



Diseño ligero y compacto



Mango ergonómico para facilitar el transporte



Práctica caja de plástico



PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77
marketing@promotech.eu www.promotech.eu

Su distribuidor local:

