

■ PRO-36 AUTO | TALADRO ELECTROMAGNETICO DESCENSO AUTOMATICO CON SISTEMA DE MONITORIZACIÓN LED

La nueva PRO-36 AUTO está equipada con un exclusivo sistema de monitorización LED que indica el estado actual de la máquina y proporciona información adicional de seguridad y diagnóstico.

El sistema Auto Feed Smart Drive optimiza los parámetros para cada operación de corte/fresado, cuando la perforadora trabaja en modo automático.

El controlador del taladro sigue eligiendo las condiciones de trabajo más eficaces basándose en la correlación de la carga del motor, la velocidad de avance y la gama de parámetros de corte admisibles para un tipo de herramienta y un diámetro de orificio determinados.

El resultado es una mayor vida útil de las fresas HSS y TCT y un mejor rendimiento de la máquina. El avellanado y el trabajo en piezas finas, cuando el LED indica que la fuerza de sujeción es baja (parpadea en verde), sólo son posibles en modo manual. Una correa de seguridad protege la máquina de caídas en caso de pérdida de sujeción.

■ Características y ventajas:

- El sistema de monitorización LED indica el estado actual de la máquina y proporciona información de seguridad y diagnóstico.
- El sistema de monitorización LED parpadea en verde cuando se detecta una adherencia inadecuada debido, por ejemplo, a una separación o a una pieza de trabajo delgada.
- Auto Feed Smart Drive optimiza los parámetros de fresado para cada herramienta de forma individual en función de su tipo (HSS o TCT) y el diámetro del agujero desde 12 mm hasta 36 mm, lo que prolonga significativamente la vida útil de la herramienta.
- sensor de inclinación que detiene el motor en caso de vuelco.
- El sistema de guía de doble barra garantiza una extraordinaria rigidez y un funcionamiento sin ajustes.
- El control de la forma del campo magnético (MFSC) proporciona la máxima potencia de sujeción en materiales finos.
- El control de alimentación automática detiene la máquina cuando la fresa se suelta.
- protección contra el re arranque automático tras un corte de corriente.
- diseño compacto y rígido con un peso ultraligero de 13,5 kg.



Fresa hueca
máx. 36 mm



Profundidad de
taladrado
51 mm



Recorrido
70 mm



Velocidad
350 rpm



Potencia
1020 W



Peso
13.5 kg



Protección
de
sobrecarga



Protección contra
el desprendimiento
del imán

■ Sistema de monitorización LED

Esta exclusiva interfaz LED genera señales en colores verde y rojo para indicar el estado actual de la perforadora y proporcionar información de seguridad y diagnóstico. Proporciona un rápido intercambio de información entre la perforadora y el operario en caso de emergencia.



 AVISOS DE ESTADO DE MÁQUINA		Superficie resistente. Listo para funcionar. (Verde sólido)
		Parada de emergencia. La base no está en contacto con la superficie. (3 destellos rojos entre verdes)
		Parada de emergencia. Inclutación de la máquina o vibraciones. (4 parpadeos rojos entre verdes)
		Parada de emergencia. Sobrecarga del motor del cabezal. (5 parpadeos rojos entre verdes)
		Parada de emergencia. Sobrecarga del motor de avance. (6 parpadeos rojos entre verdes)
 AVISOS DE SEGURIDAD		Superficie débil. Fuerza de amarre baja. (Verde intermitente)
 INFORMACIÓN DE DIAGNÓSTICO		Sistema de control defectuoso. (7 parpadeos rojos entre verdes)

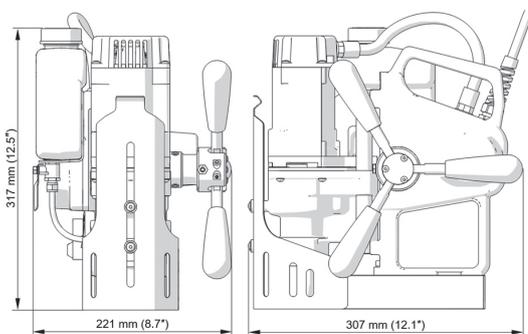
PRO-36 AUTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Velocidades del motor	350 rpm (con carga) 580 rpm (marcha en vacío)
Potencia	1020 W
Peso	13.5 kg
Máx. capacidad de fresado	36 mm
Max avellanado	40 mm
Recorrido	70 mm
Max profundidad de corte	51 mm
Voltaje	1~ 220-240 V, 50-60 Hz 1~ 110-120 V, 50-60 Hz
Fuerza de agarre magnético (espesor 25 mm, rugosidad superficial Ra = 1,25)	917 kgf (9 000 N)
Dimensiones Base Magnética	80 mm x 160 mm x 38 mm
Mín. espesor de material	6 mm
Portaherramientas	19 mm (3/4") Weldon
Referencia 220-240 V, 50-60 Hz	WRT-0672-10-20-00-0
Referencia 110-120 V, 50-60 Hz	WRT-0672-10-10-00-0



■ Se suministra de serie:

- Taladro
- Caja metálica
- Correa de seguridad
- Botella del sistema de refrigeración
- Protector de virutas
- Llave hexagonal de 4 mm
- Manual de instrucciones



Toda la información puede variar sin previo aviso. 24.04



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:

