PROMOTECH®





PRO-40 AD ATEX | TALADRO NEUMÁTICO MAGNÉTICO

La PRO-40 AD ATEX puede hacer agujeros de 40 mm con fresas huecas y agujeros de 16 mm con brocas helicoidales que tengan un vástago Weldon de 19 mm (3/4").

La combinación de un accionamiento neumático y una base magnética permanente elimina la necesidad de una fuente de alimentación eléctrica. **Este taladro neumático extremadamente pequeño con homologación ATEX**, se adapta perfectamente a entornos peligrosos y con restricciones de espacio, como plataformas petrolíferas, refinerías, construcción naval y la industria petroquímica, donde los aparatos eléctricos están prohibidos por motivos de seguridad.



Características y ventajas:

- Materiales con homologación ATEX. Seguro para su uso en zonas Ex y entornos con vapores, líquidos, polvo o residuos peligrosos, inflamables o combustibles.
- Fuerte imán permanente. Asegura el taladro sin necesidad de alimentación eléctrica.
- Base magnética permanente con pie prismático en forma de V. Permite taladrar en tubos a partir de 250 mm.
- Innovador interruptor deslizante ON/OFF del motor neumático. Suministra aire comprimido al motor neumático.
- Bloqueo mecánico de seguridad. Impide la activación accidental del motor.
- Indicador magnético ON/OFF. Aumenta la seguridad.
- **Diseño ultrabajo**. Perfecto para espacios reducidos, con una altura de sólo 185 mm.
- Tamaño compacto y peso ligero. Ideal para trabajos en obra.







Broca helicoidal máx 16 mm con mango Weldon de 19 mm (0,75")



Profundidad de corte: 25 mm



Recorrido: 40 mm



Velocidad: 240 rpm



Potencia del motor: 800 W



Peso: 15 kg (33 lbs)

PRO-40 AD ATEX ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Velocidad motor (con carga)	240 rpm
Potencia del motor	800 W
Peso	15 kg
Máx. capacidad de fresado	40 mm
Máx. capacidad de taladrado	16 mm
Recorrido	40 mm
Máx. profundidad de corte	25 mm
Portaherramientas	19 mm (3/4") Weldon
Consumo de aire	1400 l/min (50 CFM)
Presión	6 bar (87 psi)
Conexión de aire	CEJN 410 DN 10,4 R 3/8" BSPT racor para acoplamiento rápido
Diámetro mínimo de las mangueras de aire	13 mm
Temperatura ambiente requerida	0 - 40 °C
Sistema de refrigeración con depósito	A través del eje
Mín. espesor de material	10 mm
Diámetro mínimo de la tubería	250 mm
Fuerza de amarre magnético (espesor 25 mm, rugosidad superficial Ra = 1,25)	714 kgf (7000 N)
Dimensiones de la base magnética	75 mm x 188 mm x 56 mm
Atmósfera potencialmente explosiva	II 2G Ex h IIC 135°C (T4) Gb II 2D Ex h IIIB T135°C Db
Dimensiones totales LxAxH	600 x 205 (con asa) x 185 [mm]
Referencia	WRT-0802-10-00-00-0

^{*} Compruebe siempre la sujeción de la base magnética mediante el indicador

Se suministra de serie:

- Máquina taladradora con base magnéitca
- Caja de plástico
- Correa de seguridad
- Maneral
- Llave allen 4 mm

- Acoplamiento rápido de aire
- Acoplamiento rápido para botella de sistema de refrigeración
- Botella del sistema de refrigeración de 0,5 l
- · Manual de instrucciones



Máx. capacidad de fresado 40 mm



Diseño compacto para espacios reducidos

Protección contra la puesta en marcha accidental del motor cuando la base magnética no está activada



Indicador de nivel de sujeción para mayor seguridad



Base magnética prismática en forma de V para la perforación de tubos



Máx. capacidad de taladrado 16 mm



Caja de plástico resistente



La empuñadura de avance se puede fijar por ambos lados

Dimensiones:







