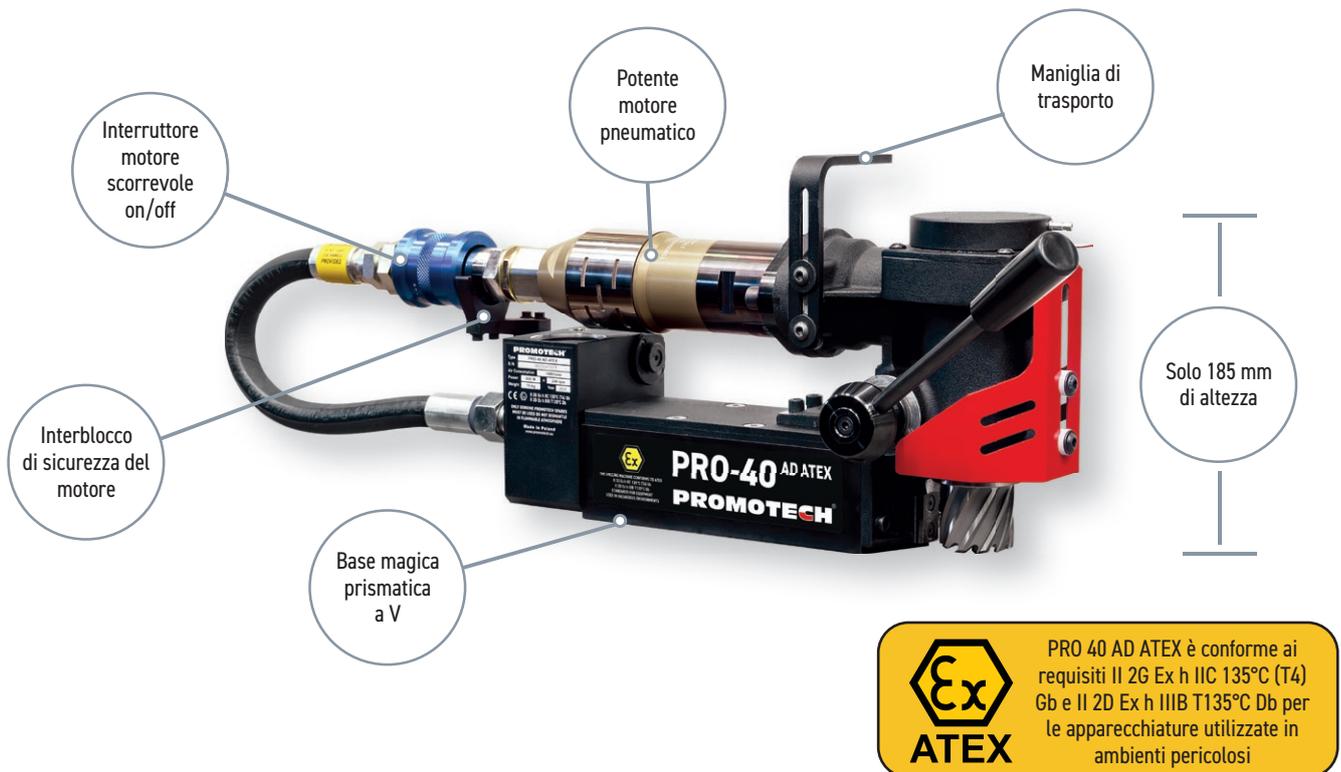


## PRO-40 AD ATEX | PERFORATORE PNEUMATICO

Il PRO-40 AD ATEX può eseguire fori sino a 40 mm con frese a corona e da 16 mm con punte elicoidali con attacco Weldon 19 mm (3/4").

La combinazione di un azionamento pneumatico e di una base con magnete permanente elimina la necessità di un'alimentazione elettrica. **Un trapano pneumatico di dimensioni estremamente ridotte, omologato ATEX**, è perfettamente adatto ad ambienti con spazi ristretti e pericolosi come piattaforme petrolifere, raffinerie, cantieri navali e industria petrolchimica, dove le apparecchiature elettriche sono vietate per motivi di sicurezza.



### Caratteristiche e benefici:

- **Materiali approvati ATEX:** utilizzo sicuro in zone Ex e dove possono essere presenti vapori, liquidi, polveri o residui pericolosi, infiammabili o combustibili.
- **Grazie ad una elevata adesione della base magnetica**, è possibile mantenere il perforatore in posizione senza bisogno di alimentazione elettrica.
- **La base con magneti permanente con geometria prismatica a V** consente di forare su tubi con diametri  $\geq 250$  mm
- **Innovativo interruttore a valvola scorrevole** per fornire aria compressa al motore pneumatico
- **Interblocco meccanico** contro l'attivazione accidentale del motore
- **Indicatore del livello di serraggio** per aumentare la sicurezza
- **Design ultrapiatto** - perfetto per le aree a spazio limitato - solo 185 mm di altezza
- **Dimensioni compatte e peso ridotto**, ideale per il lavoro in cantiere



Foratura con  
frese a corona  
max 40 mm



Foratura con punte  
elicoidali max 16 mm  
con attacco Weldon  
19 mm (0,75")



Profondità  
di taglio  
25 mm



Corsa  
40 mm



Velocità  
240 rpm



Potenza del  
motore  
800 W



Peso  
15 kg

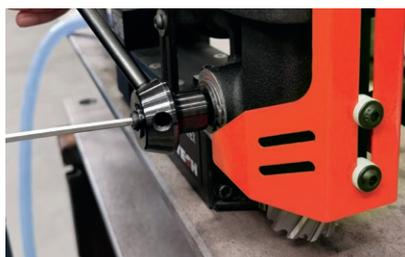
### SPECIFICHE TECNICHE PRO-40 AD ATEX

Velocità del motore (sotto carico)	240 rpm
Potenza del motore	800 W
Peso	15 kg
Foratura con frese a corona max	40 mm
Foratura con punta elicoidale	16 mm
Corsa	40 mm
Massima profondità di taglio	25 mm
Porta utensile	19 mm (3/4") Weldon
Consumo d'aria	1400 l/min (50 CFM)
Pressione	6 bar (87 psi)
Connessione aria	CEJN 410 DN 10,4 R Raccordo BSPT da 3/8" per attacco rapido
Sezione minima dei tubi dell'aria	13 mm
Temperatura ambiente richiesta	0 - 40 °C
Sistema di raffreddamento	Attraverso il mandrino
Spessore minimo della lamiera	10 mm
Diametro minimo del tubo*	250 mm
Forza di tenuta della base magnetica (spessore 25 mm e rugosità Ra=1.25)	714 kgf (7000 N)
Dimensioni della base magnetica	75 mm x 188 mm x 56 mm
Atmosfera potenzialmente esplosiva	II 2G Ex h IIC 135°C (T4) Gb II 2D Ex h IIIB T135°C Db
Dimensioni complessive LxLxH	600 x 205 (con maniglia) x 185 [mm]
Codice prodotto	WRT-0802-10-00-00-0

\* verificare sempre il bloccaggio della base magnetica con l'indicatore

#### ■ Fornitura standard:

- Perforatore pneumatico
- Valigia di plastica
- Cinghia di sicurezza
- Leva di avanzamento
- chiave esagonale 4 mm
- Attacco rapido per l'aria
- Attacco rapido per il serbatoio del sistema di lubrificazione
- Sistema di lubrificazione con flacone da 0,5 l
- Manuale operatore



Possibilità di fissare la leva per l'avanzamento su entrambi i lati



Foratura con frese a corona max 40 mm



Design compatto per aree con spazio limitato



Protezione contro l'avvio accidentale del motore quando la base magnetica non è attivata



Indicatore del livello di serraggio per la sicurezza

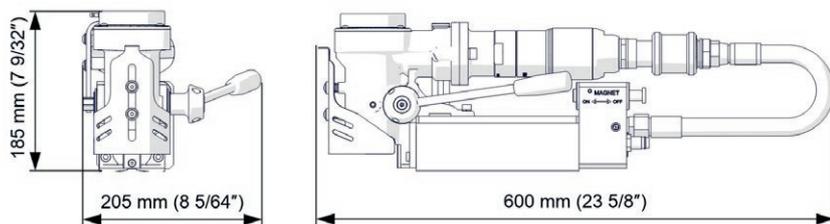


Base magnetica prismatica a V per la perforazione di tubi



Foratura con punta elicoidale max 16 mm

#### ■ Dimensioni:



Custodia in plastica resistente



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

Il tuo rivenditore locale:

