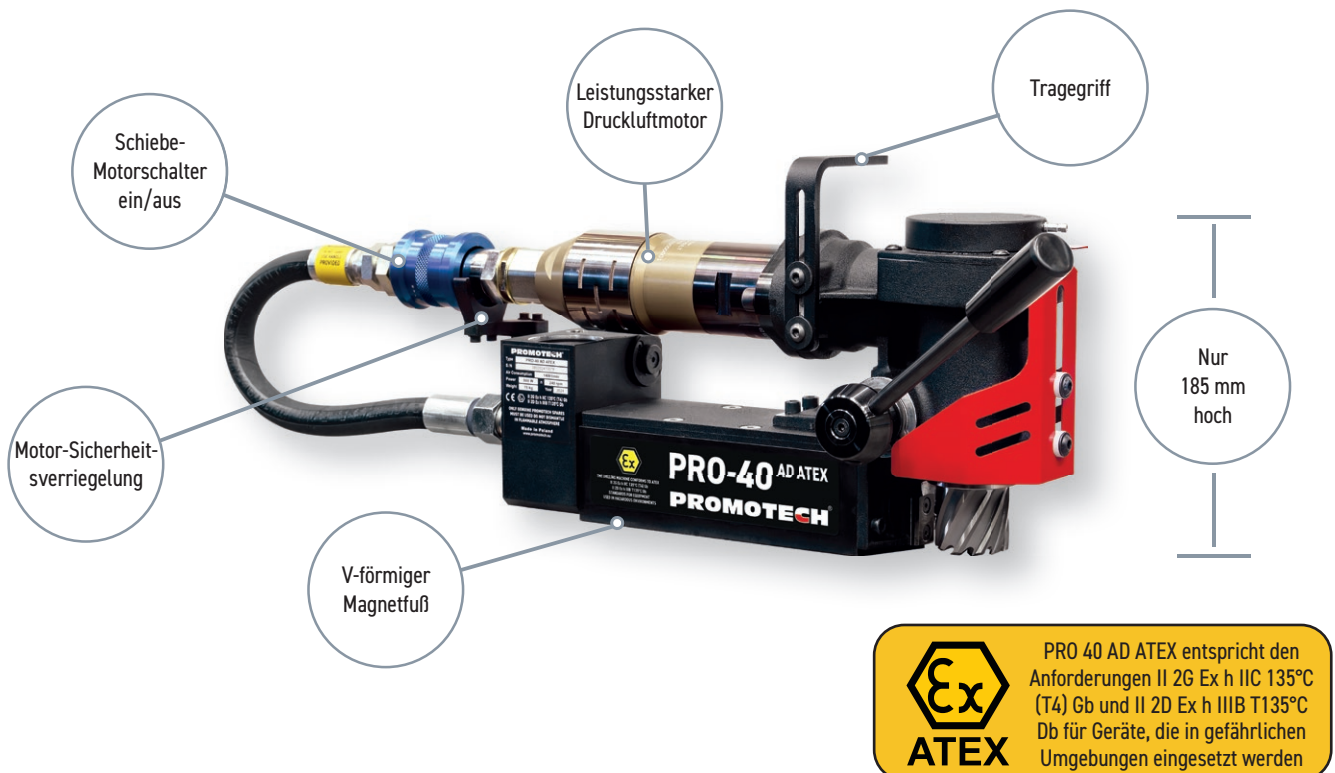


## PRO-40 AD ATEX | PNEUMATISCHE BOHRMASCHINE

Der PRO-40 AD ATEX kann 40 mm große Löcher mit Kernbohrern und 16 mm große Löcher mit Spiralbohrern mit einem 19 mm (3/4") Weldon-Schaft herstellen.

Die Kombination aus pneumatischem Antrieb und permanentmagnetischer Basis macht eine elektrische Versorgung überflüssig. **Eine extrem kleine, ATEX-zugelassene**, pneumatische Bohrmaschine eignet sich perfekt für beengte und gefährliche Umgebungen wie Ölplattformen, Raffinerien, Schiffbau und die petrochemische Industrie, wo elektrische Geräte aus Sicherheitsgründen verboten sind.



### Funktionen und Vorteile:

- **ATEX-zugelassene Materialien.** Sicher für den Einsatz in Ex-Zonen und Umgebungen mit gefährlichen, entflammaren oder brennbaren Dämpfen, Flüssigkeiten, Stäuben oder Rückständen.
- **Starker Dauermagnet.** Sichert das Bohren ohne Stromanschluss.
- **Die dauermagnetische Basis mit V-förmigem Fuß.** Ermöglicht das Bohren an Rohren ab 250 mm aufwärts.
- **Innovativer Schiebeschalter für den pneumatischen Motor (ON/OFF).** Versorgt den pneumatischen Motor mit Druckluft.
- **Mechanische Sicherheitssperre.** Verhindert ein versehentliches Einschalten des Motors.
- **Magnet ON/OFF-Anzeige.** Erhöht die Sicherheit.
- **Ultraflache Bauweise.** Mit einer Höhe von nur 185 mm perfekt für beengte Räume.
- **Kompakte Größe und geringes Gewicht.** Ideal für die Arbeit vor Ort.



Kernbohrer:  
max 40 mm



Spiralbohrer  
max 16 mm mit 19 mm  
Weldon



Schnitttiefe:  
25 mm



Hub:  
40 mm



Motordrehzahlen:  
240 rpm



Motorleistung:  
800 W



Gewicht:  
15 kg

## PRO-40 AD ATEX TECHNISCHE DATEN

Motordrehzahlen (unter Last)	240 U/min
Motorleistung	800 W
Gewicht	15 kg
Maximale Fräskapazität	40 mm
Maximale Bohrleistung	16 mm
Hub	40 mm
Maximale Schnitttiefe	25 mm
Werkzeughalter	19 mm Weldon
Luftverbrauch	1400 l/min (50 CFM)
Druck	6 bar (87 psi)
Luftanschluss	CEJN 410 DN 10.4 R 3/8" BSPT-Anschluss für Schnellkupplung
Minimaler Durchmesser der Luftschläuche	13 mm
Erforderliche Umgebungstemperatur	0 - 40 °C
Kühlsystem	durch die Spindel
Min. Werkstückdicke	10 mm
Minimaler Rohrdurchmesser*	250 mm
Magnetische Klemmkraft (Oberfläche mit einer Dicke von 25 mm und einer Rauheit Ra = 1,25)	714 kgf (7000 N)
Abmessungen der Magnetbasis	75 mm x 188 mm x 56 mm
Explosionsgefährdete Atmosphäre	II 2G Ex h IIC 135°C (T4) Gb II 2D Ex h IIIB T135°C Db
Gesamtabmessungen LxBxH	600 x 205 (mit Griff) x 185 [mm]
Produkt-Code	WRT-0802-10-00-00

\* Überprüfen Sie stets die Spannung des Magnetfußes mit Hilfe des Indikators

### Die Standardausstattung beinhaltet:

- Bohrmaschine
- Kunststoff-Koffer
- Sicherheitsgurt
- Vorschubhebel
- 4 mm Inbusschlüssel
- Luft-Schnellkupplung
- Schnellkupplung für Kühlsystemflasche
- Kühlsystemflasche 0,5 l
- Bedienungsanleitung



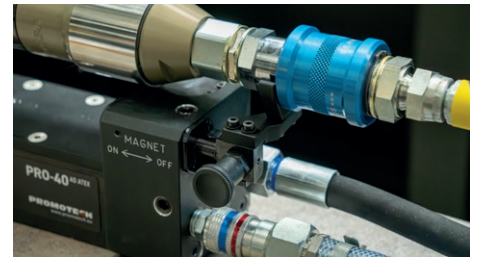
Der Vorschubhebel kann von beiden Seiten fixiert werden



Maximale Fräskapazität 40 mm



Kompaktes Design für beschränkte Bereiche



Schutz gegen versehentliches Einschalten des Motors, wenn der Magnetfuß nicht aktiviert ist



Anzeige des Spannniveaus für Sicherheit und Schutz

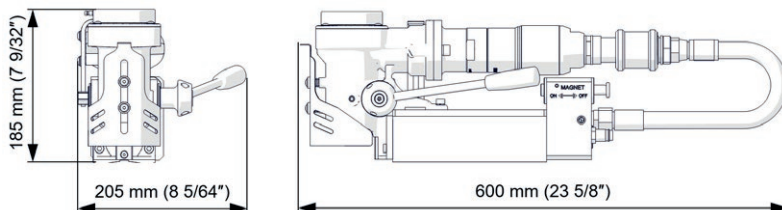


V-förmiger Magnetfuß zum Bohren von Rohren



Maximale Bohrleistung 16 mm

### Abmessungen:



Robustes Kunststoffgehäuse



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

PROMOTECH-Deutschland GmbH  
Waldseer Straße 11  
D-88326 Aulendorf  
Phone: +49 7525 507955-0  
dach@pdg.promotech.eu  
www.promotech.eu

Ihr Händler vor Ort:

