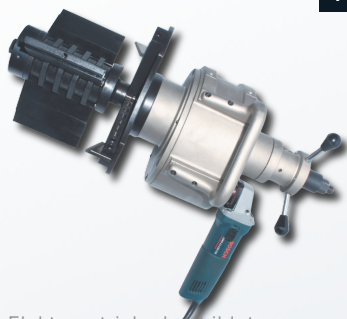


TRAGBARES ROHR-ANFASEN · PLANEN · AUFBOHREN

PBM-12000

GROSSDURCHMESSER ·
INDUSTRIE


PBM-12000

PBM-12000 · Elektroantrieb abgebildet

Leistung und Bereich für große Rohre — 100 bis 306 mm.

Die PBM-12000 vereint Leistung und Bereich in einer leichten, tragbaren Bauform. Eine robuste, ausgewogene Maschine mit 6-Punkt-Spannbacken zum Anfassen, Planen und Aufbohren großer Rohre in einem Arbeitsgang.

- Selbstzentrierender Spreizdorn — drehmomentfreie Innenspannung
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, für Dauerbetrieb ausgelegt
- Keil-Spannbacken aus gehärtetem Werkzeugstahl, Schnellwechsel über die Baureihe
- Planen, Anfassen und Aufbohren in einem Rüstvorgang
- Präzisionsgehärtete Vorschubwelle und Getriebe, vibrationsfrei
- Röntgentaugliche Nahtvorbereitung an Edelstahl, Duplex und Inconel — ohne Nacharbeit
- 6-Punkt-Spannbacken + Schwerlast-Dorn Ø100 mm (4")
- Anfassen, Planen und Aufbohren in einem Arbeitsgang

100 – 306 mm
INNENSPANNBEREICH

230 Nm
MAX. DREHMOMENT

ab 43 kg
NETTOGEWICHT

1 Durchgang
ANFASSEN · PLANEN · BOHREN

TECHNISCHE DATEN

nach Antriebsversion

SPEZIFIKATION	ELEKTRISCH	PNEUMATISCH
Spannbereich (mm)	100 – 306	100 – 306
Leerlaufdrehzahl (rpm)	31	35
Max. Drehmoment (Nm)	230	180
Vorschubhub (mm)	50	50
Motorleistung	2000 W	0.88 HP
Luftdruck (bar)	—	6
Luftverbrauch (cfm)	—	—
Nettogewicht (kg)	44.0	43.0

KONFIGURATION & WERKZEUGE

SPANNSYSTEM

6-Punkt-Spannbacken + Spreizdorn ·
Schwerlast-Dorn Ø100 mm (4")

WERKZEUGKÖPFE

8"-Standard-Werkzeugkopf + erweiterbare
Halter · Anfassen · Planen · Aufbohren

GESAMTMASS (A×B×C)

Elektrisch & Pneumatisch 325 × 700 × 310 mm

ANWENDUNGEN

KESSELROHRE · WÄRMETAUSCHER · KONDENSATOREN · PETROCHEMIE · ENERGIEERZEUGUNG · Planen ·
Anfassen · Aufbohren · Entfernen der Schweißnaht

MODELLÜBERSICHT

Innenspannung · 20 bis 609 mm · 8 Modelle

PBM-1625
20–42 mm

PBM-3000
28–76 mm

PBM-4000
23–104 mm

PBM-4500
39–114 mm

PBM-8000
49–203 mm

PBM-12000 ·
100–306 mm

PBM-18000
102–457 mm

PBM-24000
180–609 mm