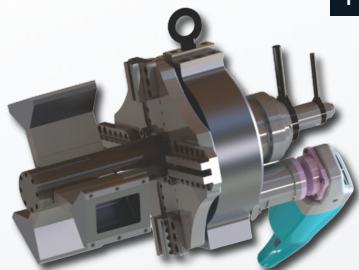


TRAGBARES ROHR-ANFASSEN · PLANEN · AUFBOHREN

PBM-18000

OIL-&GAS-PIPELINES



PBM-18000

PBM-18000 · Elektroantrieb abgebildet

Schwerlast-Pipeline-Anfasmaschine — 102 bis 457 mm.

Die PBM-18000 ist eine Schwerlast-Plan- und Anfasmaschine der neuen Generation für die Rohrleitungsindustrie. Robust und ausgewogen, mit 6-Punkt-Spannbacken und Schwerlast-Hebegehänge, liefert sie hohe Produktivität an großen Oil-&Gas-Pipelines.

- Selbstzentrierender Spreizdorn — drehmomentfreie Innenspannung
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, für Dauerbetrieb ausgelegt
- Keil-Spannbacken aus gehärtetem Werkzeugstahl, Schnellwechsel über die Baureihe
- Planen, Anfasen und Aufbohren in einem Rüstvorgang
- Präzisionsgehärtete Vorschubwelle und Getriebe, vibrationsfrei
- Röntgentaugliche Nahtvorbereitung an Edelstahl, Duplex und Inconel — ohne Nacharbeit
- 6-Punkt-Spannbacken + Schwerlast-Hebegehänge
- Maschine der neuen Generation für Großdurchmesser-Pipelines

102 – 457 mm
INNENSPIANNBEREICH

1,266 Nm
MAX. DREHMOMENT

90 kg
NETTOGEWICHT

6-Punkt
SPANNBACKEN

TECHNISCHE DATEN

nach Antriebsversion

SPEZIFIKATION	ELEKTRISCH	PNEUMATISCH
Spannbereich (mm)	102 – 457	102 – 457
Leerlaufdrehzahl (rpm)	15	13
Max. Drehmoment (Nm)	1,182	1,266
Vorschubhub (mm)	60	60
Motorleistung	2000 W	2.6 HP
Luftdruck (bar)	—	6.2
Luftverbrauch (cfm)	—	85
Nettogewicht (kg)	90	90

KONFIGURATION & WERKZEUGE

SPANNSYSTEM

6-Punkt-Spannbacken + Spreizdorn · Schwerlast-Dorn Ø102 mm (4")

WERKZEUGKÖPFE

8"-Standard-Werkzeugkopf · Planen, Innenfase & Aufbohren, Außenfase, J-prep

GESAMTMASS (A×B×C×D)

476 × 686 × 385 × 508 mm · Schwerlast-Hebegehänge

ANWENDUNGEN

KESSELROHRE · WÄRMETAUSCHER · KONDENSATOREN · PETROCHEMIE · ENERGIEERZEUGUNG · Planen · Anfasen · 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