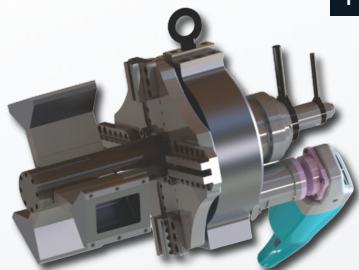


TRAGBARES ROHR-ANFASSEN · PLANEN · AUFBOHREN

PBM-24000

SPITZENMODELL · GRÖSSTE ROHRE



PBM-24000

PBM-24000 · Symbolbild

Spitzen-Anfasmachine für die größten Rohre — 180 bis 609 mm.

Die PBM-24000 ist das Spitzenmodell: eine robuste, ausgewogene Schwerlast-Plan- und Anfasmachine für die größten Oil-&-Gas-Pipelines. Vollgekapselte 6-Punkt-Spannbacken und ein Schwerlast-Hebegehänge liefern enormes Drehmoment bei kontrollierter, präziser Endbearbeitung.

- 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
- Vollgekapselte 6-Punkt-Spannbacken (ohne Federn oder O-Ringe)
- Schwerlast-Hebegehänge für die größten Pipelines

180 – 609 mm

INNENSPANNBEREICH

3,376 Nm

MAX. DREHMOMENT

250 kg

NETTOGEWICHT

24"

MAX. ROHR

TECHNISCHE DATEN

nach Antriebsversion

SPEZIFIKATION	ELEKTRISCH	PNEUMATISCH
Spannbereich (mm)	180 – 609	180 – 609
Leerlaufdrehzahl (rpm)	13	10
Max. Drehmoment (Nm)	1,400	3,376
Vorschubhub (mm)	60	60
Motorleistung	2600 W	3.5 HP
Luftdruck (bar)	—	6.2
Luftverbrauch (cfm)	—	95
Nettogewicht (kg)	250	250

KONFIGURATION & WERKZEUGE

SPANNSYSTEM

Vollgekapselte 6-Punkt-Spannbacken + Spreizdorn · Dorn Ø180 mm (7")

WERKZEUGKÖPFE

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

GESAMTMASS (A×B×C×D)

600 × 975 × 500 × 674 mm · Schwerlast-Hebegehänge

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