

TRAGBARES ROHR-ANFASSEN · PLANEN · AUFBOHREN

PBM-4000

MITTELKLASSE · HOHES DREHMOMENT



PBM-4000

PBM-4000 · Elektroantrieb abgebildet

Tragbare Mittelklasse-Anfasmaschine, drehmomentstark — 23 bis 104 mm.

Die PBM-4000 ist eine tragbare, leistungsstarke Maschine für schwere Rohr- und Kesselarbeiten. Ein drehmomentstarker Motor mit modularem, ergonomischem Design bleibt handlich und liefert schnelles, präzises Planen, Anfasen und Schweißnahtvorbereiten an anspruchsvollen Legierungen.

- 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
- Drehmomentstarker Motor für schwere Einsatzbedingungen
- Optional reduzierter Dorn, Bohrungen bis 23 mm

23 – 104 mm

INNENSPANNBEREICH

143 Nm

MAX. DREHMOMENT

ab 9.0 kg

NETTOGEWICHT

40 mm

VORSCHUBHUB

TECHNISCHE DATEN

nach Antriebsversion

SPEZIFIKATION	ELEKTRISCH	PNEUMATISCH
Spannbereich (mm)	23 – 104	23 – 104
Leerlaufdrehzahl (rpm)	70	70
Max. Drehmoment (Nm)	143	140
Vorschubhub (mm)	40	40
Motorleistung	1000 W	1.33 HP
Luftdruck (bar)	—	6
Luftverbrauch (cfm)	—	55 – 60
Nettogewicht (kg)	10.0	9.0

KONFIGURATION & WERKZEUGE

SPANNSYSTEM

Zentraler Spreizdorn + Spannbacken aus gehärtetem Werkzeugstahl · optional reduzierter Dorn (23 → 23–35 mm)

WERKZEUGKÖPFE

Serienmäßig Ø114 mm (4.48") · spezielle POB / PSTWR / PSWR

GESAMTMASS (A×B×C)

Elektrisch 560 × 450 × 115 mm · Pneumatisch 420 × 450 × 115 mm

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