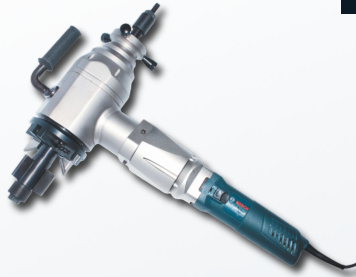


TRAGBARES ROHR-ANFASSEN · PLANEN · AUFBOHREN

PBM-4500

SCHWERLAST · DICKWANDIG



PBM-4500

PBM-4500 · Elektroantrieb abgebildet

Schwerlast-Anfasmaschine für dickwandige Rohre — 39 bis 114 mm.

Die PBM-4500 ist eine Schwerlastmaschine zum Anfassen, Planen und für die Schweißnahtvorbereitung an dickwandigem Rohr. Drei Antriebe — darunter ein 1800-W-Hochleistungs-Elektroantrieb — liefern das nötige Drehmoment für anspruchsvollste Werkstoffe.

- 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
- Drei Antriebe inkl. 1800-W-Hochleistungs-Elektroantrieb (HD)
- Für dickwandige Rohre und schwere Schweißnahtvorbereitung

39 – 114 mm

INNENSPANNBEREICH

265 Nm

MAX. DREHMOMENT

ab 17 kg

NETTOGEWICHT

3

ANTRIEBSVERSIONEN

TECHNISCHE DATEN

nach Antriebsversion

SPEZIFIKATION	ELEKTRISCH	ELEKTRISCH-HD	PNEUMATISCH
Spannbereich (mm)	39 – 114	39 – 114	39 – 114
Leerlaufdrehzahl (rpm)	70	115	70
Max. Drehmoment (Nm)	245	265	180
Vorschubhub (mm)	40.5	40	40.5
Motorleistung	1020 W	1800 W	1.33 HP
Luftdruck (bar)	—	—	6
Luftverbrauch (cfm)	—	—	50 – 60
Nettogewicht (kg)	18.0	27.0	17.0

KONFIGURATION & WERKZEUGE

SPANNSYSTEM

Zentraler Spreizdorn + Spannbacken aus gehärtetem Werkzeugstahl

WERKZEUGKÖPFE

Wechselbarer Werkzeugkopf · spezielle Köpfe: POB / PSTWR / PSWR

GESAMTMASS (A×B×C)

Elektrisch 525×450×126 · HD 670×450×126 · Pneumatisch 630×450×126 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