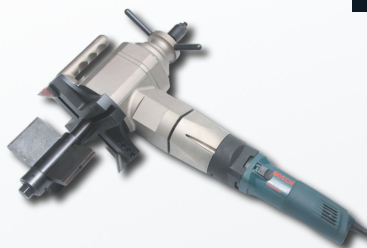


TRAGBARES ROHR-ANFASSEN · PLANEN · AUFBOHREN

# PBM-8000

SCHWERLAST · WEITBEREICH



PBM-8000

PBM-8000 · Elektroantrieb abgebildet

## Drehmomentstarke Anfasmachine, weiter Rohrbereich — 49 bis 203 mm.

Die PBM-8000 ist eine modulare, ergonomisch ausgewogene Maschine mit hohem Drehmoment für härteste Einsätze. Innovative 6-Punkt-Spannbacken greifen die Bohrung über einen weiten Durchmesserbereich fest — für sichere, präzise 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
- 6-Punkt-Spannbacken, sicherer Halt bei dickwandigem Rohr
- Einzigartiger Dorn Ø50 mm (2") für Steifigkeit an schwerem Rohr

**49 – 203 mm**

INNENSPIANNBEREICH

**295 Nm**

MAX. DREHMOMENT

**ab 21 kg**

NETTOGEWICHT

**6-Punkt**

SPANNBACKEN

## TECHNISCHE DATEN

nach Antriebsversion

| SPEZIFIKATION          | ELEKTRISCH | ELEKTRISCH-HD | PNEUMATISCH |
|------------------------|------------|---------------|-------------|
| Spannbereich (mm)      | 49 – 203   | 49 – 203      | 49 – 203    |
| Leerlaufdrehzahl (rpm) | 34         | 40            | 52          |
| Max. Drehmoment (Nm)   | 264        | 295           | 250         |
| Vorschubhub (mm)       | 40.5       | 40            | 40.5        |
| Motorleistung          | 1100 W     | 1800 W        | 1.80 HP     |
| Luftdruck (bar)        | —          | —             | 6           |
| Luftverbrauch (cfm)    | —          | —             | 60 – 65     |
| Nettogewicht (kg)      | 22.0       | 30.0          | 21.0        |

## KONFIGURATION & WERKZEUGE

### SPANNSYSTEM

6-Punkt-Spannbacken + Spreizdorn · einzigartiger Schwerlast-Dorn Ø50 mm (2")

### WERKZEUGKÖPFE

Wechselbarer Werkzeugkopf · spezielle Köpfe verfügbar

### GESAMTMASS (A×B×C)

Elektrisch 700×530×220 · HD 670×530×220 · Pneumatisch 660×530×220 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