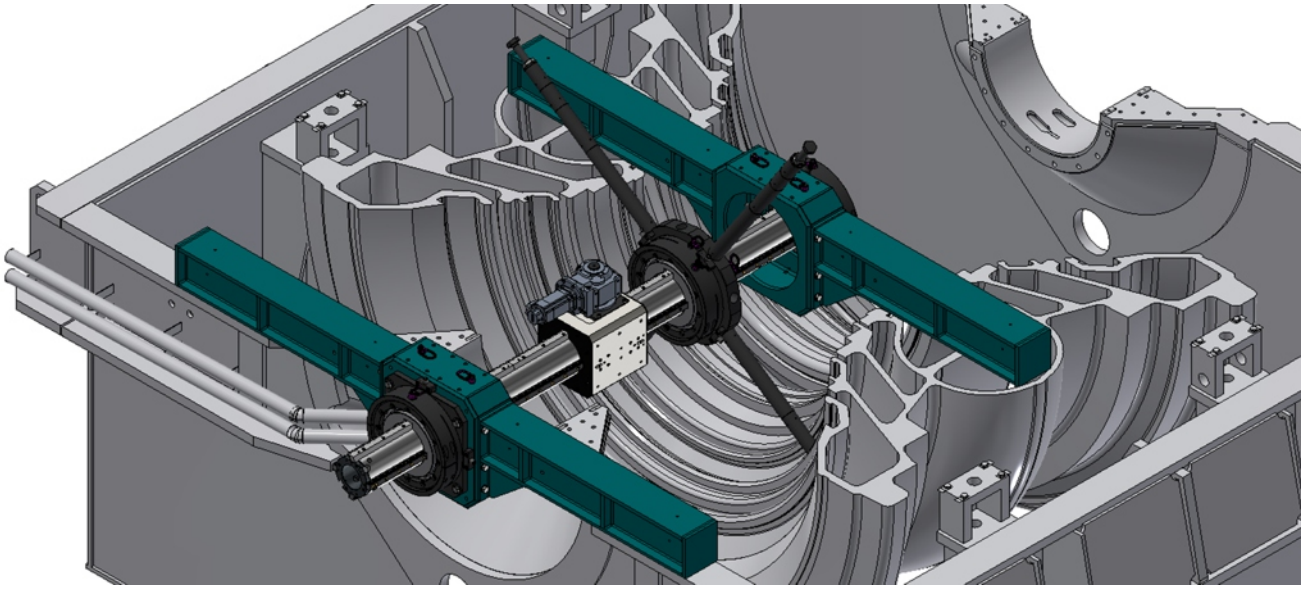
TRAWEMA®

QUALITY MADE IN GERMANY

TBM200

Ausbohrmaschine



TRANSPORTABLES AUSBOHRMASCHINE

Unsere Ausbohrmaschine ermöglicht es dem Bediener, Bohrungen mit einem Bereich von 600mm-3240mm zu bearbeiten.

HAUPTMERKMALE:

- Einfache Installation durch modulare Komponenten
- Die kurze Rüstzeit mit der "Jog" Funktion ermöglicht dem Bediener eine einfache Bedienung der Maschine
- Die Maschine ist in der Lage, Winkel von -5° bis 15° zu bearbeiten, indem eine Adapterplatte verwendet wird
- Andere Winkeloptionen sind verfügbar, indem die "Easy-Turn" Funktion auf der SPS- oder CNC-Steuerung verwendet wird
- Kegelrollenlager mit sphärischen Gehäusen sowohl für End- als auch Innenlager
- Servo-Motoren für alle Achsvorschübe erlauben die Ansteuerung aller gleichseitigen Achsen
- "Easy-Turn" Funktion
- Anreihbare Bohrstangengruppe, die es dem Kunden ermöglicht, die Bohrstange in Schritten von 3 m zu verlängern
- Rotational drive with chain drive assembly for smooth rotation of the boring bar assembly

ANWENDUNGEN:

- **Bergbau**
  Bohrungen für Ruderbolzen
  Reparatur von Motorkurbelwellen und Zylinderbohrungen
  Reparatur des Turbinengehäuses

- **Schiffbau & Reparatur**
  Bohrungen für Ruderbolzen und Stevenrohr
  Reparatur von Motorkurbelwellen und Zylinderbohrungen
  Reparatur des Turbinengehäuses

- **Industriell**
  Spindelarbeiten an Getrieben
  Pumpen Reparaturen
  Turbinen Reparaturen
  Reparatur von Industriepressen

- **Bearbeitungsfunktionen**
  Dreharbeiten
  Plandrehen & Nutbearbeitung
  Konische Bearbeitung

Otto-Brenner-Straße 16 | 52353 Düren, Germany | Tel. +49 (0) 2421 9908990

@trawema @trawema @trawema www.trawema.com info@trawema.com

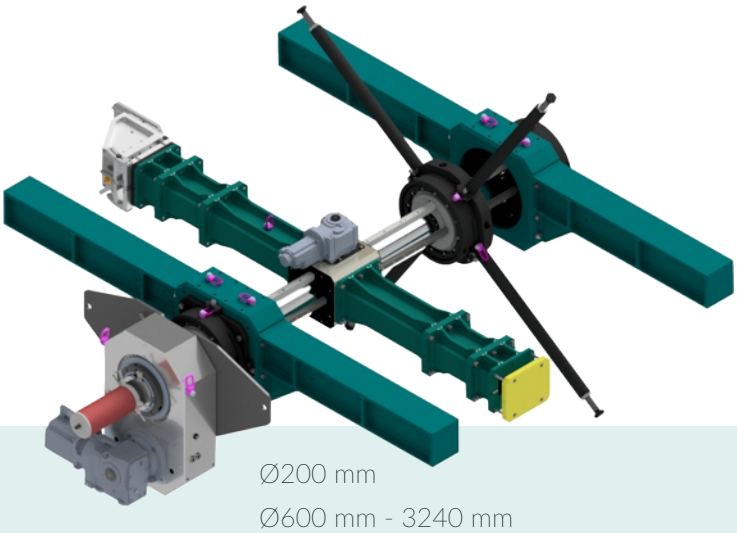
TRAWEMA®

QUALITY MADE IN GERMANY

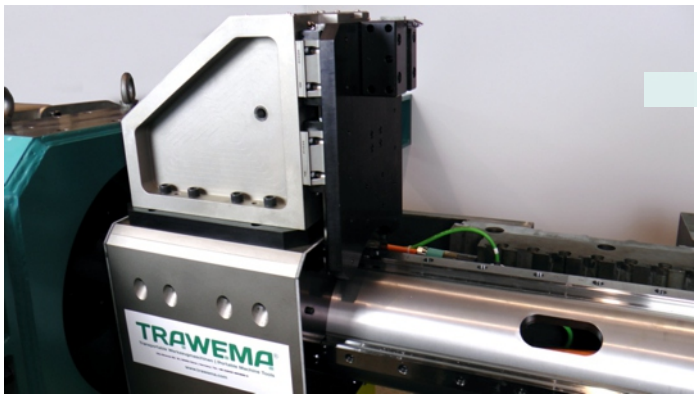
TBM200

Ausbohrmaschine

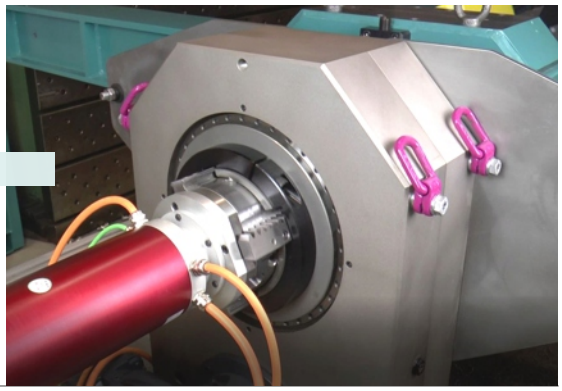
Technische Details & Informationen



Bohrstangen Durchmesser:	Ø200 mm
Bearbeitungsdurchmesser:	Ø600 mm - 3240 mm
Verfahrweg (Z-Achse):	1000 mm
Verfahrweg (X-Achse):	125 mm
Umdrehungen (C-Achse):	0 - 20 RPM
Innenspannbereich:	Ø620 mm - 2690 mm
Elektrische Spezifikation:	
Nennspannung:	400 V/ 64 AMPS
Steuerspannung:	24 V
Frequenz:	50 Hz



Plandrehkopf mit integriertem Servo-Motor



Rotationsantriebseinheit mit Servomotor

Otto-Brenner-Straße 16 | 52353 Düren, Germany | Tel. +49 (0) 2421 9908990

@trawema @trawema @trawema www.trawema.com info@trawema.com