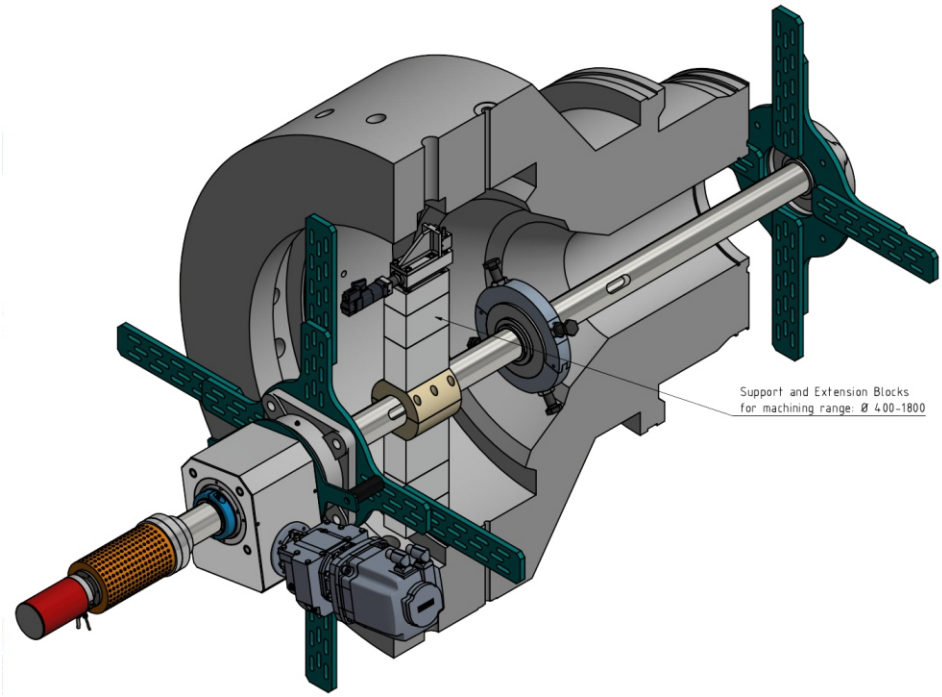
TRAWEMA®

QUALITY MADE IN GERMANY

TBM125

Ausbohrmaschine



TRANSPORTABLEN AUSBOHRMASCHINE

Unsere Ausbohrmaschine ermöglicht es dem Bediener Bohrungen mit einem Bereich von 400 mm - 1000 mm 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° to 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 für sowohl End- als auch Innenlager
- Servo-Motoren für alle Achsvorschübe, damit können alle Achsen gleichseitig angesteuert werden
- "Easy-Turn" Funktion
- Maximale Länge der Bohrstange 4000 mm
- Optionales Erweiterungskit: Adapterblöcke und Werkzeughalter für Bearbeitungsbereich 1000 mm - 1700 mm
  Das Erweiterungskit enthält zusätzlich Gegengewichte für unterschiedliche Durchmesser.

ANWENDUNGEN:

- **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
  Konturenbearbeitung

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

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

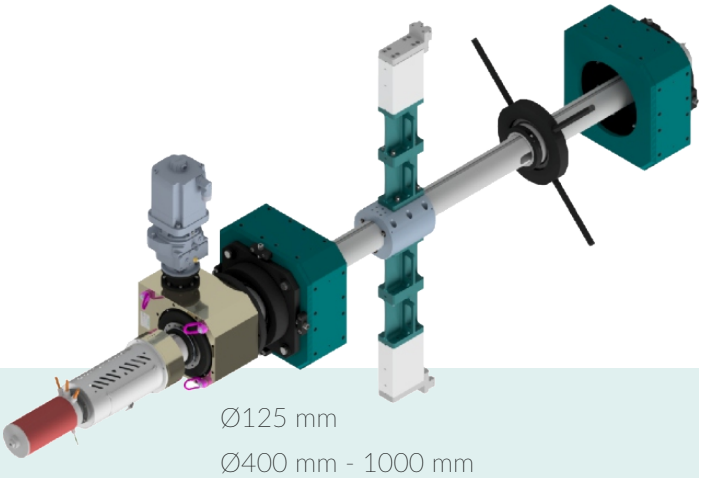
TRAWEMA®

QUALITY MADE IN GERMANY

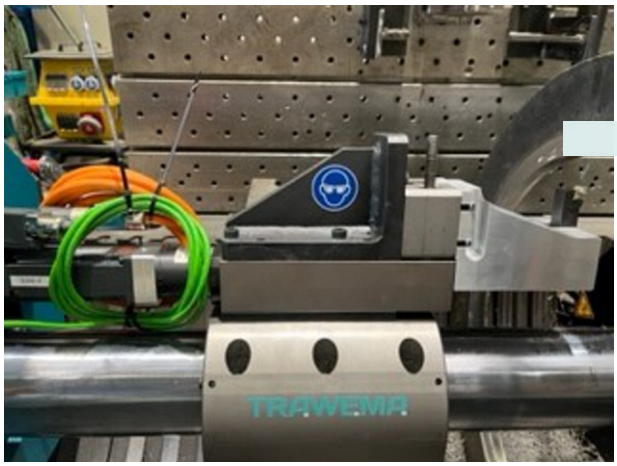
TBM125

Ausbohrmaschine

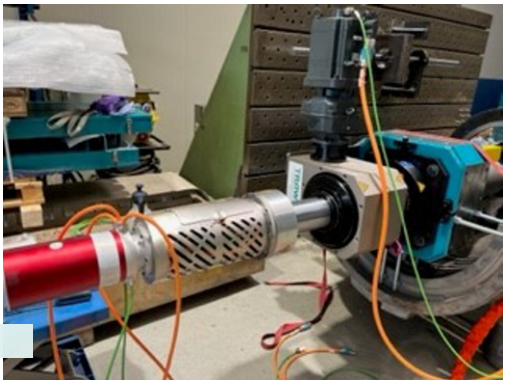
Technische Details & Informationen



Bohrstangen Durchmesser:	Ø125 mm
Bearbeitungsdurchmesser:	Ø400 mm - 1000 mm
Erweiterungskit	Ø1000 mm - 1700 mm
Verfahrweg (Z-Achse):	1500 mm
Verfahrweg Werkzeughalter (X-Achse):	40 mm
Verfahrweg Plandrehkopf klein (X-Achse)	50 mm
verfahrweg Plandrehkopf groß (X-Achse)	150 mm
Umdrehungen (C-Achse):	0-32,5 RPM
Spindelsteigung	2 mm
Innenspannbereich:	Ø390 mm - 1024 mm
Elektrische Spezifikation:	
Nennspannung:	400 V / 32 AMPS
Steuerspannung:	24 V
Frequenz:	50 Hz

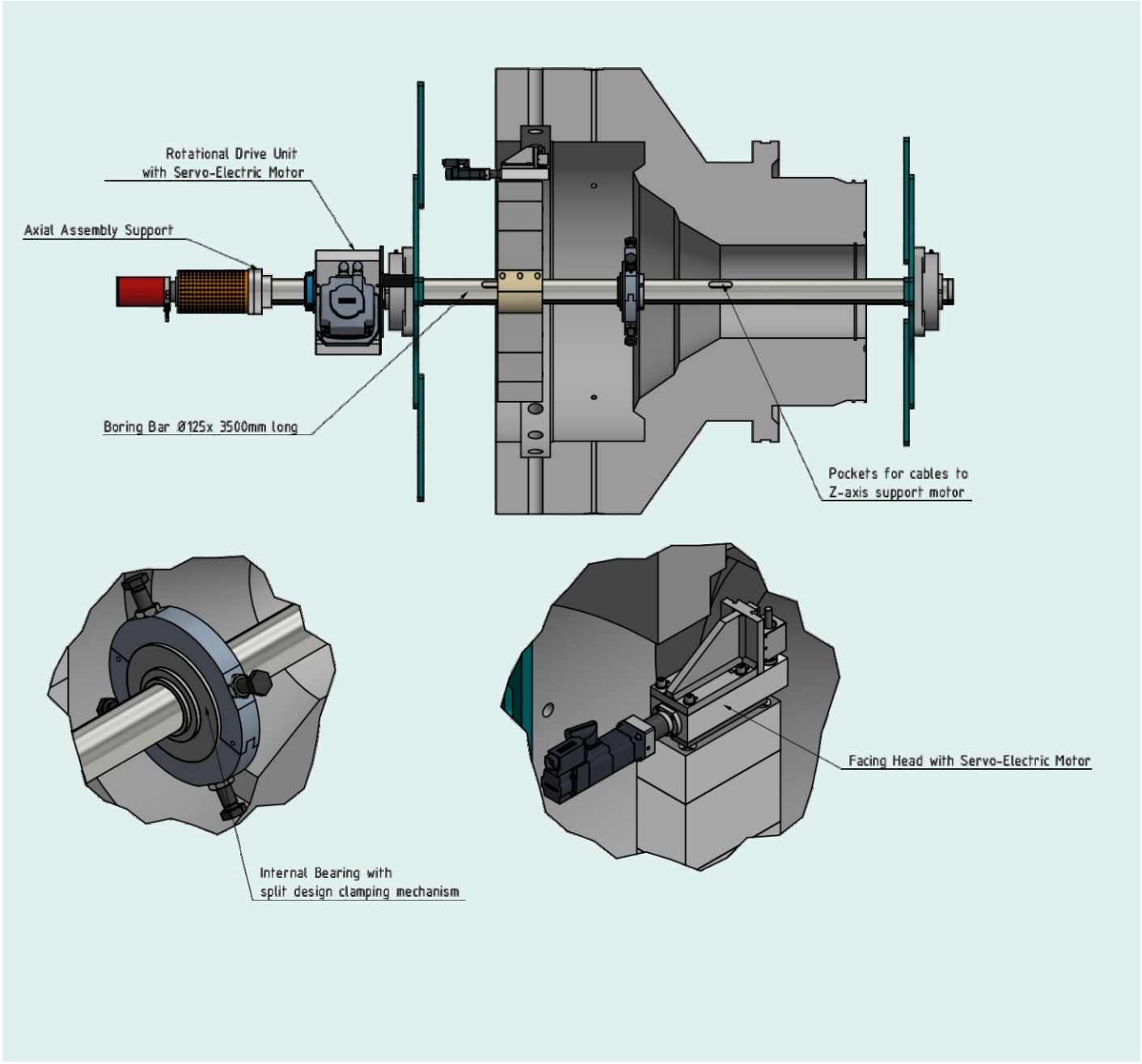


Plandrehkopf mit integriertem Servo-Motor



Rotationsantriebseinheit mit Servomotor

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

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

Technische Details & Informationen