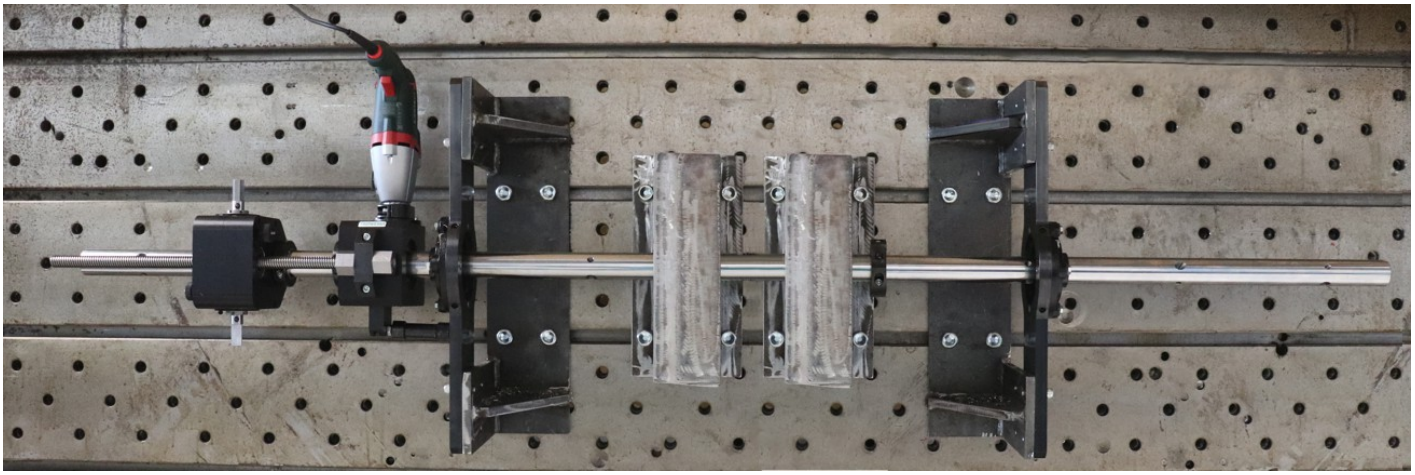
TRAWEMA®

QUALITY MADE IN GERMANY

TBM45

Ausbohrmaschine

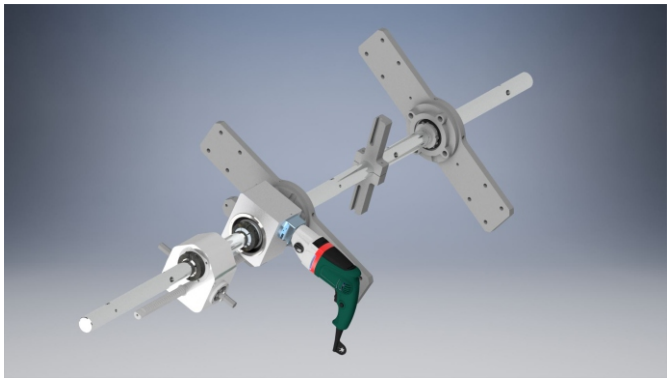


TRANSPORTABLE AUSBOHRMASCHINE

Unsere Ausbohrmaschine mit elektrischem Antrieb ist die Antwort auf Ihre Anforderungen an das Bohren vor Ort. Ausgestattet mit einem Hochpräzisions-Schneckengetriebe, ermöglicht diese leichte, kompakte aber sehr leistungsstarke Maschine Bohrungen von 55mm-370mm Durchmesser !

HAUPTMERKMALE:

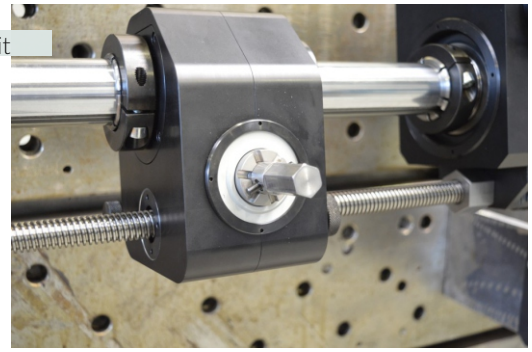
- Hochwertiges, robustes Design
- Flexibel und vielseitig einsetzbar
- Einfach einzurichten und zu bedienen
- CE-zertifiziert



Axial Vorschubeinheit

für automatischen oder manuellen Vorschub mit stufenlos einstellbarer Vorschubgeschwindigkeit in beide Vorschubrichtungen (rechts/ links)

Vorschub: ca. 0,08-0,45 mm / U



Drehantrieb

230V mit Elektromotor (2-Gang-Getriebemotor, metabo®, 1300W):

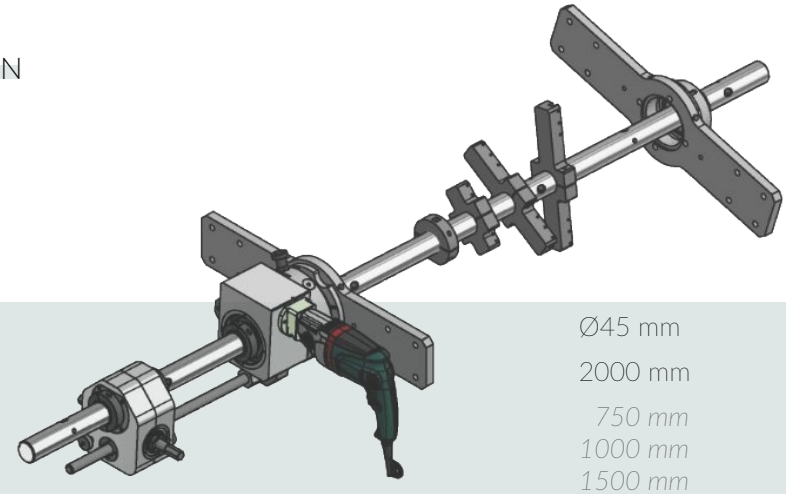
- Drehzahlbereich (Bohrstange) Gang I: ca. 22-83 min-1
- Drehzahlbereich (Bohrstange) Gang II: ca. 62-240 min-1
- Drehmoment (effektiv) Gang I: max. 375 Nm
- Drehmoment (effektiv) Gang II: max. 175 Nm

TRAWEMA®

QUALITY MADE IN GERMANY

TBM45

Ausbohrmaschine



Technische Details & Informationen

Bohrstangendurchmesser	Ø45 mm
Bohrstangenlänge (Standard-Lieferumfang)	2000 mm
Weitere Bohrstangenlängen (separat erhältlich)	*750 mm* *1000 mm* *1500 mm* *2000 mm* *2500 mm* *3000 mm* *4000 mm*
Werkzeugposition in Bohrstange (Vierkantgewinde mit Feineinstellung):	12x12 mm
Bearbeitungsbereich:	Ø50-370 mm
Lagertyp der Bohrstangenführung	sphärisch
Spanntyp (Halterung)	1-Arm / 2-Arm
Anzahl der im Lieferumfang enthaltenen Spannhalter mit sphärischen Lagern	2
Antriebsart der Hauptantriebseinheit (Standard-Lieferumfang; 2-Gang-Motor)	elektrisch 230V *(120V erhältlich)*
Weitere verfügbare Antriebsoptionen:	*pneumatisch* *hydraulisch*
Drehzahlbereich (Bohrstangendrehzahl) mit Elektromotor	35-250 U/min
Bohrstangendrehmoment max. (1. Motorgang)	350 Nm
Der Elektromotor verfügt über eine interne Geschwindigkeits- und konstante Drehzahlregelung	
Vorschubart (für axialen Bohrstangenvorschub)	mechanisch
Vorschub einstellbar	stufenlos
Vorschubrichtungen	rechts/ links
Vorschubrate	0 – 0.4 mm/U
Axialhuboptionen (verschiedene Spindellängen erhältlich)	250 mm *500 mm* *750 mm*

Standard Lieferumfang:

- Hauptantriebseinheit
- Eletro-Antriebsmotor (230V)
- Vorschubeinheit für axialen Vorschub
- Leitspindel für 250 mm Axialhub
- Bohrstangen Ø45 mm / l=2000 mm mit Vierkantgewinde je 250 mm Länge
- Werkzeughalter Set für einen Bearbeitungsbereich bis Ø300 mm
- 2x Spannhalter (2-Arm) mit montierten sphärischen Lagern
- Handwerkzeug-Set
- Betriebsanleitung
- Transportkiste

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

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