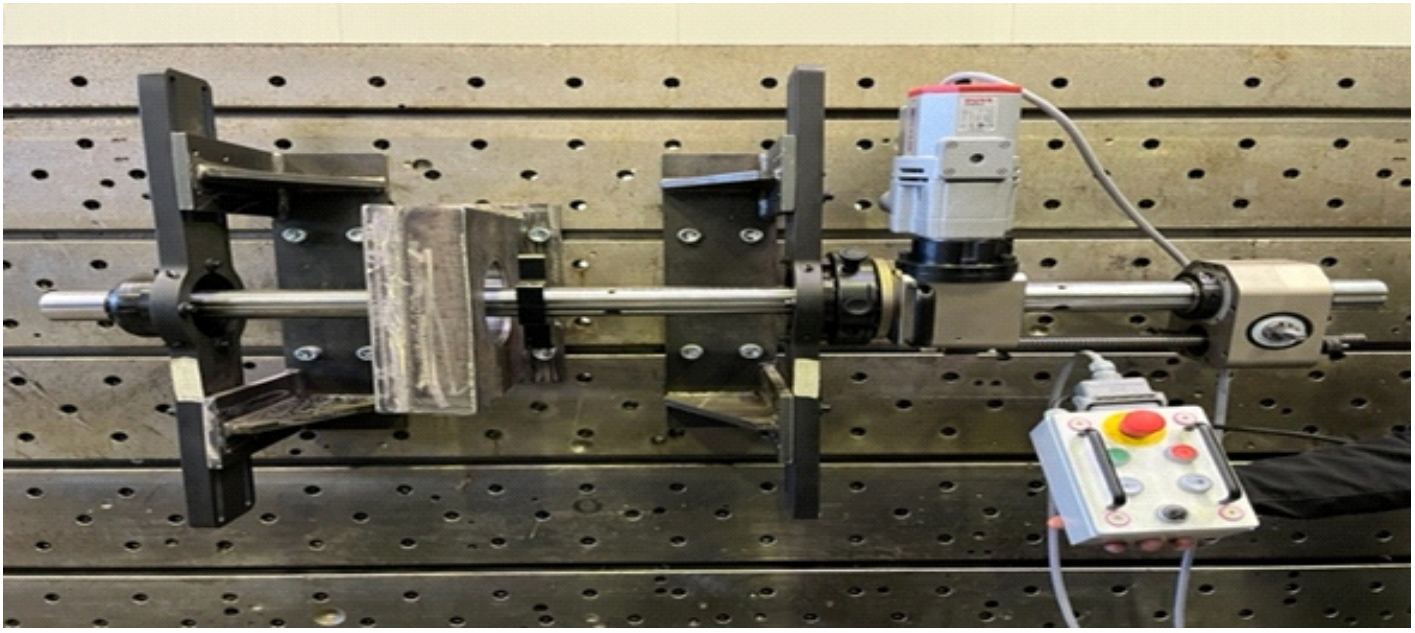
TRAWEMA®

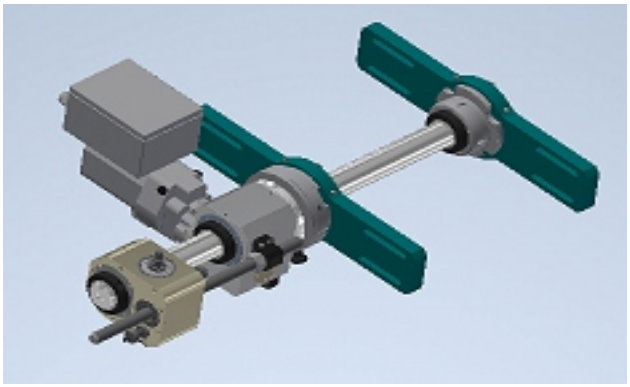
QUALITY MADE IN GERMANY

TBM57

Ausbohrmaschine

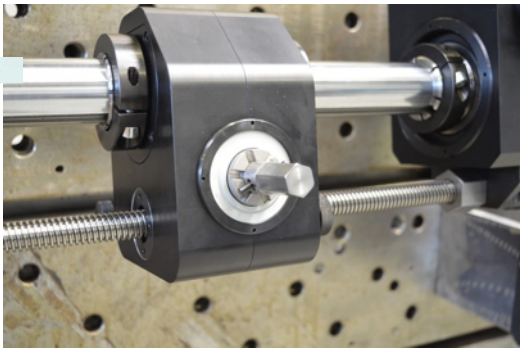


Unsere Ausbohrmaschine mit elektrischem Antrieb ist die Antwort auf Ihre Anforderungen an das Bohren vor Ort. Ausgestattet mit einem Hochpräzisions-Schneckengetriebe, ermöglicht diese leichte, kompakte, aber sehr leistungsstarke Maschine Bohrungen von 62mm - 550 mm Durchmesser.



HAUPTMERKMALE:

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



Axiale 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 (4-Gang-Getriebemotor, DUSS®, 2000W):

- Drehzahlbereich (Bohrstange) Gang I: ca. 18-30 min-1
- Drehzahlbereich (Bohrstange) Gang II: ca. 30-52 min-1
- Drehzahlbereich (Bohrstange) Gang III: ca. 55-90 min-1
- Drehzahlbereich (Bohrstange) Gang IV: ca. 92-162 min-1

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

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

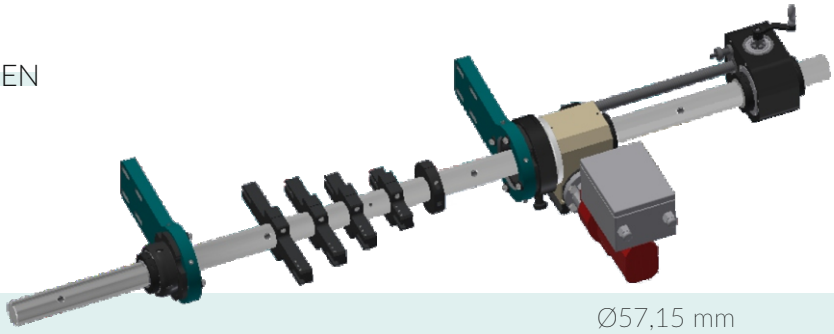
TRAWEMA®

QUALITY MADE IN GERMANY

TBM57

Ausbohrmaschine

Technische Details & Informationen



Bohrstangendurchmesser	Ø57,15 mm
Bohrstangenlänge (Standard-Lieferumfang)	2000 mm
Weitere Bohrstangenlängen (separat erhältlich)	*750 mm* *1000 mm* *1500 mm* *2000 mm* *2500 mm* *3000 mm* *4000 mm*
Werkzeugaufnahme in Bohrstange (Vierkantgewinde mit Feineinstellung):	12x12 mm
Bearbeitungsbereich:	Ø62-550 mm
Lagertyp der Bohrstangenführung	sphärisch
Ausführung der Aufspannung	1-Arm / 2-Arm
Anzahl der im Lieferumfang enthaltenen Spannhalter mit sphärischen Lagern	2
Antriebsart der Hauptantriebseinheit (Standard-Lieferumfang; 4-Gang-Motor)	elektrisch 230V *(120V erhältlich)*
Weitere verfügbare Antriebsoptionen:	*pneumatisch* *hydraulisch*
Drehzahlbereich (Bohrstangendrehzahl) mit Elektromotor	18-162 U/min
Bohrstangendrehmoment max. (1. Motorgang)	106 Nm
Der Elektromotor verfügt über eine interne Geschwindigkeits- und konstante Drehzahlregelung	
Vorschubart (für axialen Bohrstangenvorschub)	mechanisch
Vorschub einstellbar	stufenlos
Vorschubrichtungen	rechts/ links
Vorschubrate	0.08 – 0.45 mm/U
Axialhuboptionen (verschiedene Spindellängen erhältlich)	300 mm *500 mm* *750 mm*

Standard Lieferumfang:

- Hauptantriebseinheit
- Eletro-Antriebsmotor (230V)
- Vorschubeinheit für axialen Vorschub
- Leitspindel für 300 mm Axialhub
- Bohrstangen Ø57,15 mm / l=2000 mm mit Vierkantgewinde je 250 mm Länge
- Werkzeughalter Set für einen Bearbeitungsbereich bis Ø550 mm
- 2x Spannhalter (1-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