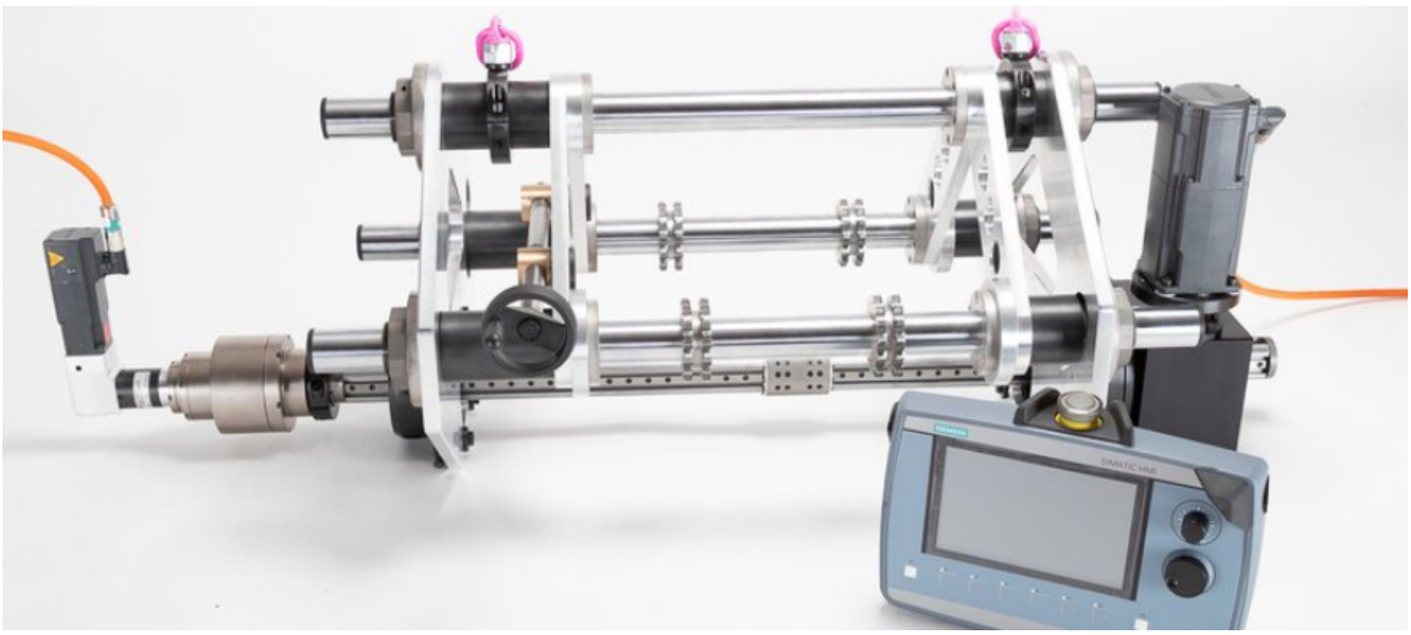
TRAWEMA®

QUALITY MADE IN GERMANY

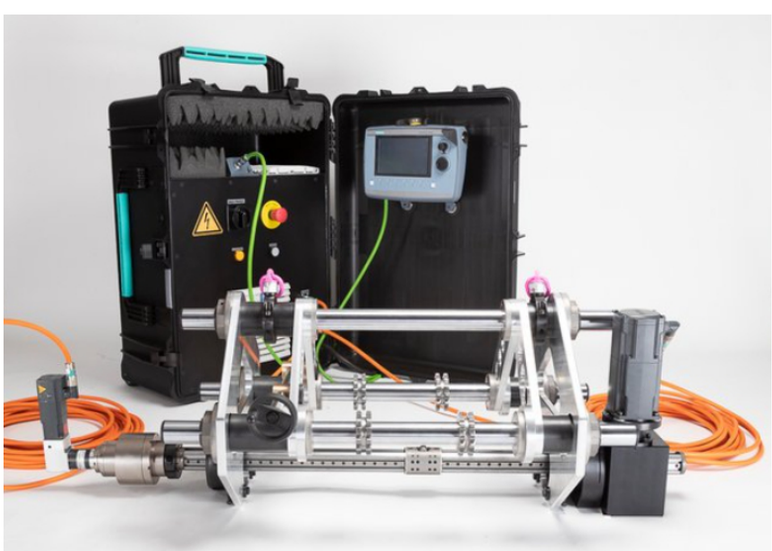
TKB45

Kupplungsbohrmaschine



TRANSPORTABLE KUPPLUNGSBOHRMASCHINE

Unsere Kupplungsbohrmaschine TKB45 ist eine Universalmaschine, die es dem Bediener ermöglicht, diese auf kleinem Raum einfach einzurichten und zu betreiben. Eine Präzisionsmaschine zum Bohren von Kupplungslöchern an Turbinen und / oder ähnlichen Anwendungen. Die schnelle und einfache Einrichtung wird mit Hilfe des universellen Klemmsystems ermöglicht. Das System dehnt sich je nach Kupplungsdurchmesser aus und zieht sich zusammen. Es wurden Leichtbau-Materialien verwendet, die es dem Bediener ermöglichen, die Maschine ohne Verwendung von Hebezeugen von Kupplung zu Kupplung zu bewegen. Das vielseitige universelle Klemmsystem kann je nach Länge der Kupplung einfach und schnell axial bewegt werden. Die kompakte Werkzeugaufnahme bewegt sich über die gesamte Länge der Bohrstange. Präzisionsführungen mit Linearschienen ermöglichen die reibungslose Bewegung. Die neueste Automatisierungstechnik der „Siemens-Technologie“ gibt dem Bediener die Freiheit, die Maschine über das hochauflösende Display mit ergonomischen Bedienelementen zu steuern.



Universeller Vorschub mit Servo-Elektromotor

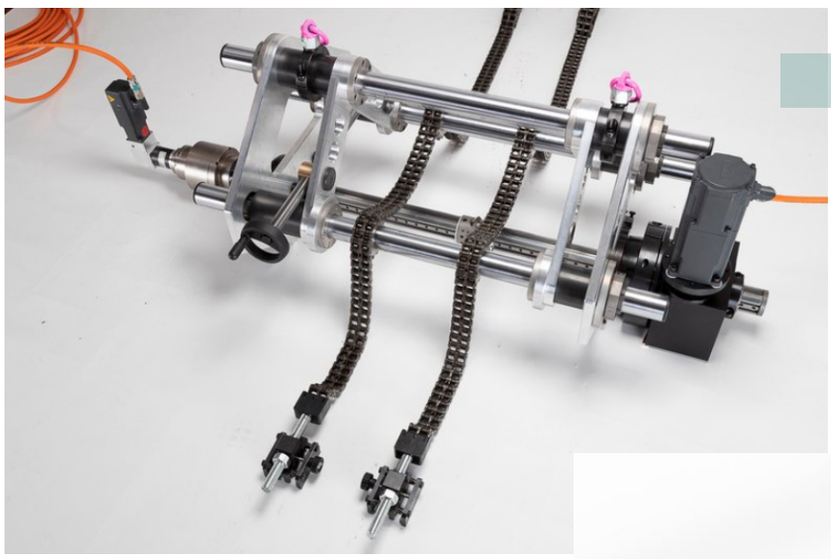
Elektro-Pelicase

TRAWEMA®

QUALITY MADE IN GERMANY

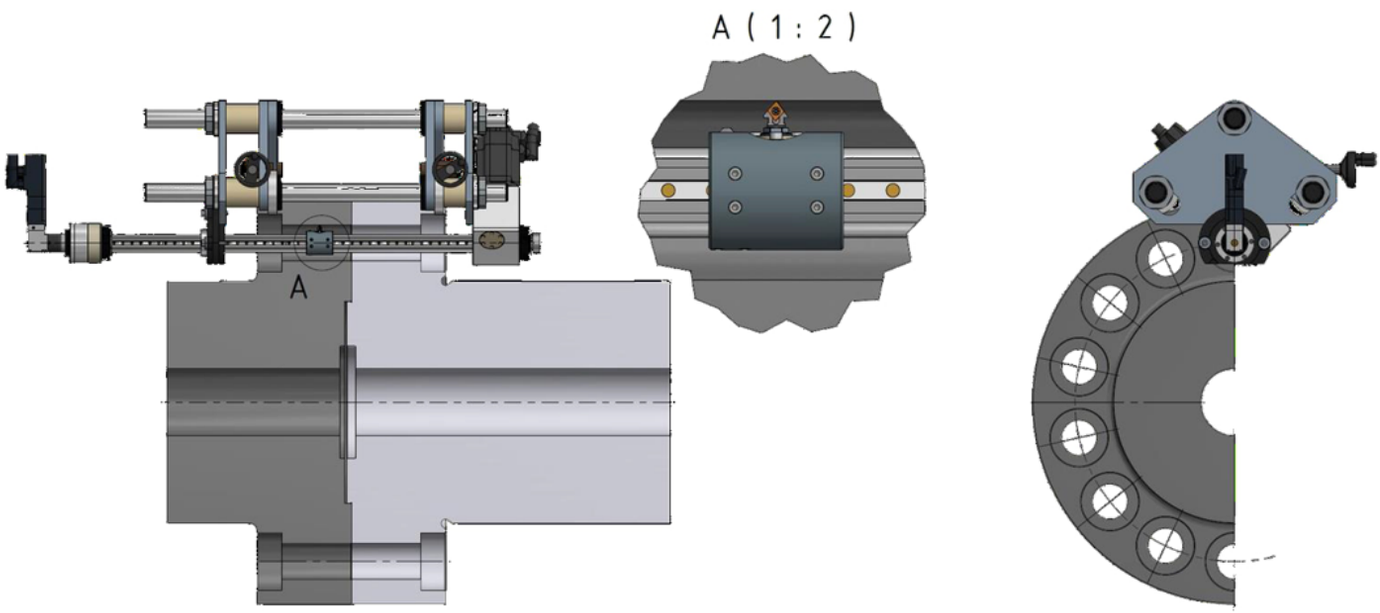
TKB45

Kupplungsbohrmaschine



Kettenspannsystem mit universellem Schnellverschluss ermöglicht die schnelle Befestigung der Maschine

Werkzeugaufnahme mit mikrofein-einstellbarem Bohrkopf (auch geeignet für 8 mm Vierkant-Werkzeugaufnahme)



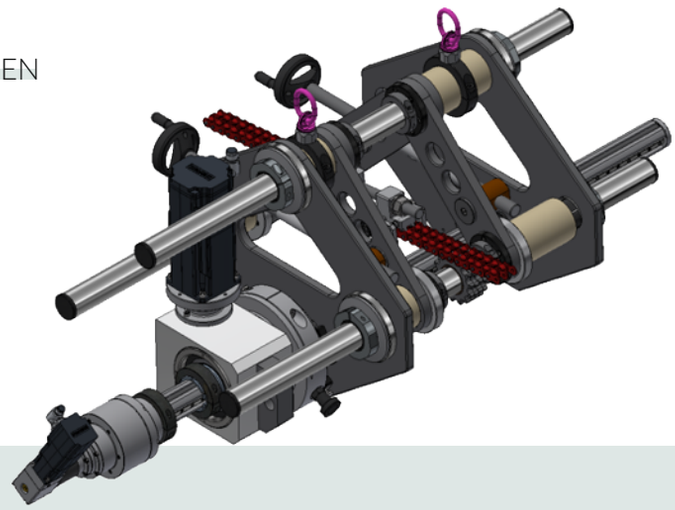
TRAWEMA®

QUALITY MADE IN GERMANY

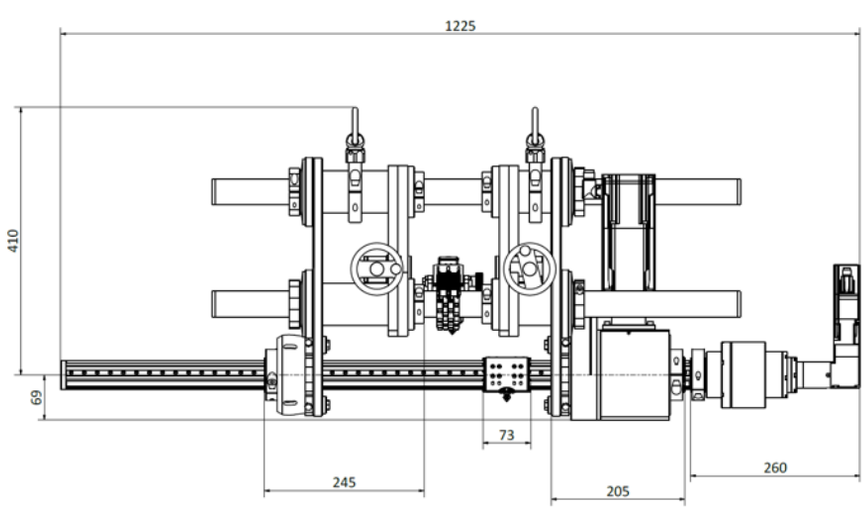
TKB45

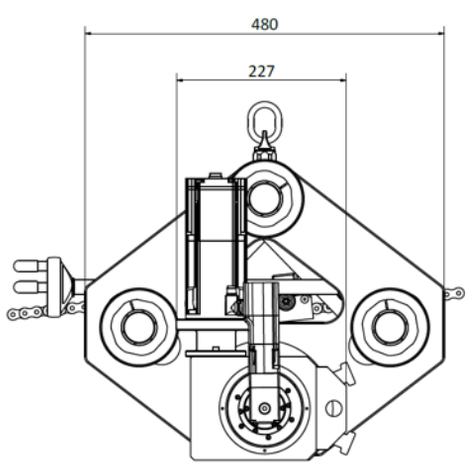
Kupplungsbohrmaschine

Technische Details & Informationen



Bohrdurchmesser:	56 - 85 mm mit 8 mm Vierkant-Werkzeugaufnahme 85 - 110 mm mit mikrofein-einstellbarem Bohrkopf (Erweiterungskit auf Anfrage erhältlich)
Kupplungsaußendurchmesser:	400 mm - 1500 mm (Kettensystem für größere Durchmesser auf Anfrage)
Axial Vorschub:	0 - 0,9 mm/U
An der Bohrstange erzeugtes Drehmoment:	35 Nm
Servo-Elektromotor	
Motorleistung	2,2 kW
Geschwindigkeit:	130 - 400 U/min
Maschinengewicht (ca.):	200 kg





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

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