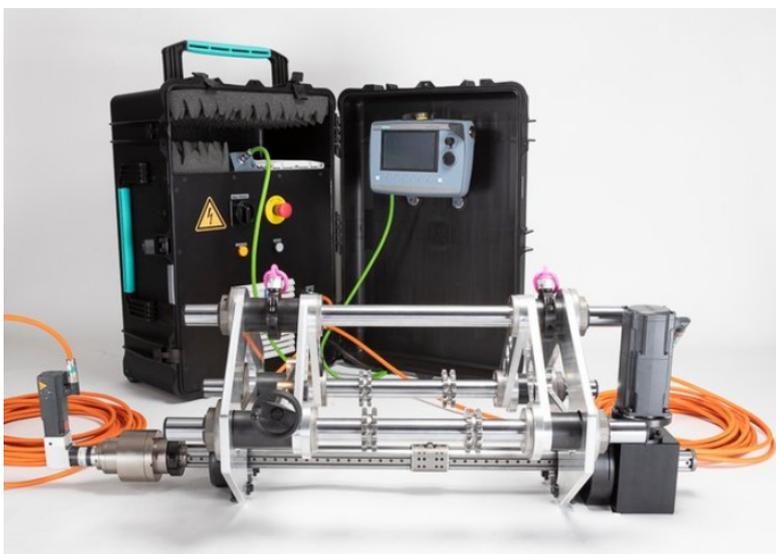


### TRANSPORTABLE KUPPLUNGSBOHRMASCHINE

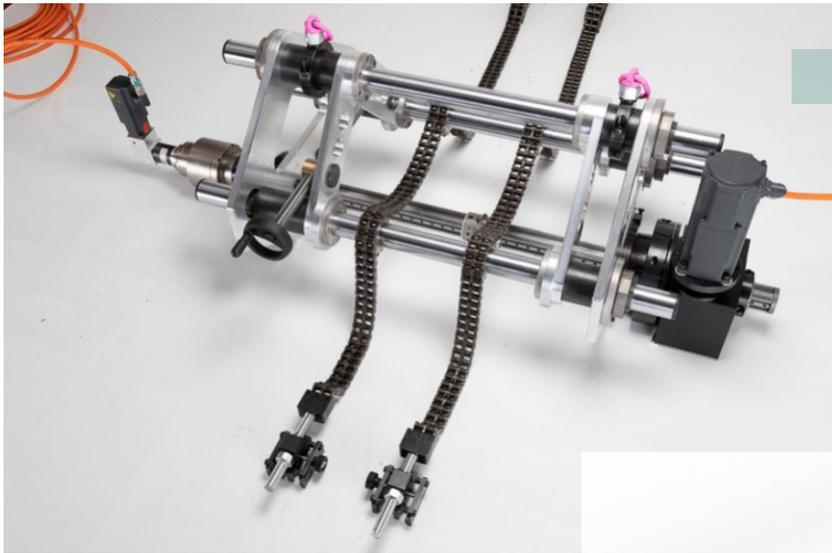
Unsere Kupplungsbohrmaschine TKB45 ist eine Universalmaschine, die es dem Bediener ermöglicht, diese auf kleinem Raum einfach einzurichten und zu betreiben. Eine Präzisionsmaschine zum Bohren von Kupplungslöchern an Turbinen und / oder ähnlichen Anwendungen. Die schnelle und einfache Einrichtung wird 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

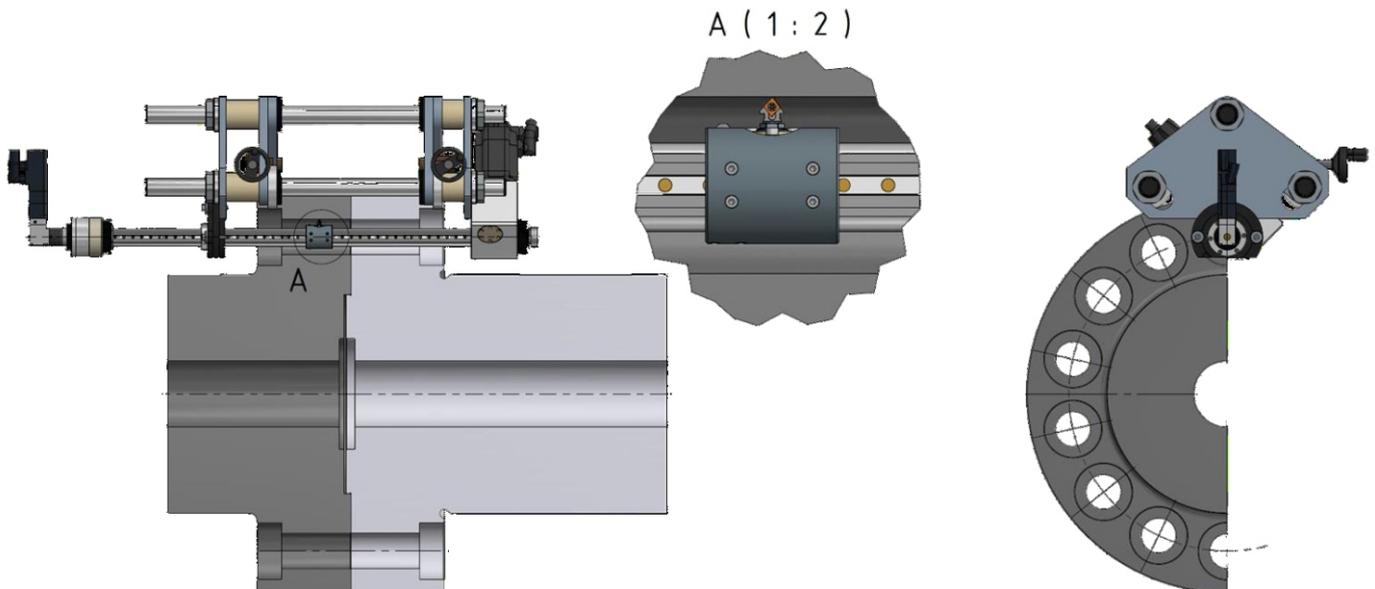


Elektro-Pellicase

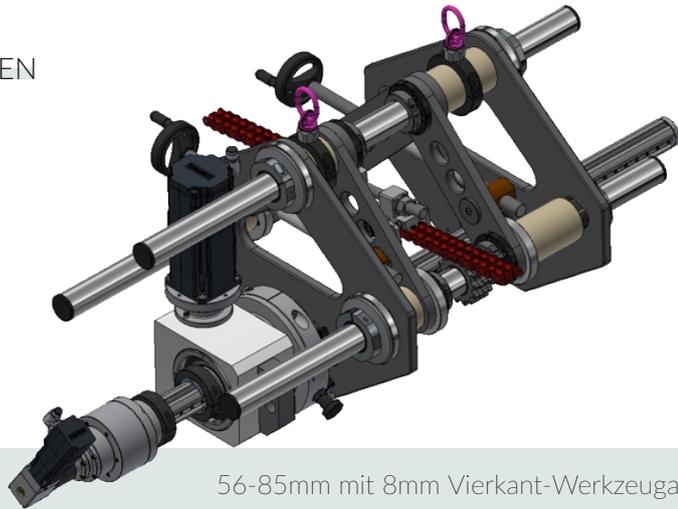


Kettenspannsystem mit universellem Schnellverschluss ermöglicht die schnelle Befestigung der Maschine.

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



### TECHNISCHE DETAILS & INFORMATIONEN



Bohrdurchmesser:	56-85mm mit 8mm Vierkant-Werkzeugaufnahme 85-110mm mit Micro-Bohrungssatz (Erweiterungs-Kit auf Anfrage erhältlich)
Kupplungsaußendurchmesser:	650mm-1500mm (Kettensystem für größere Durchmesser auf Anfrage)
Axial Vorschub:	0-0,9mm/U
An der Bohrstange erzeugtes Drehmoment:	35Nm
Servo-Elektromotor	
Motorleistung	2,2 kW
Geschwindigkeit:	130-400 U/min
Maschinengewicht:	200 kg
Transportmaße:	790mm x 574mm x 340mm 720mm x 360mm x 300mm 1119mm x 430mm x 200mm

