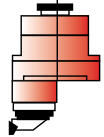
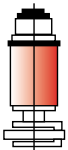


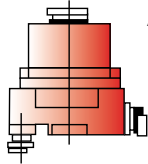
Werkzeugträger für Bohrstange



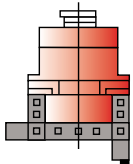
Werkzeugträger für modulare
Werkzeuge



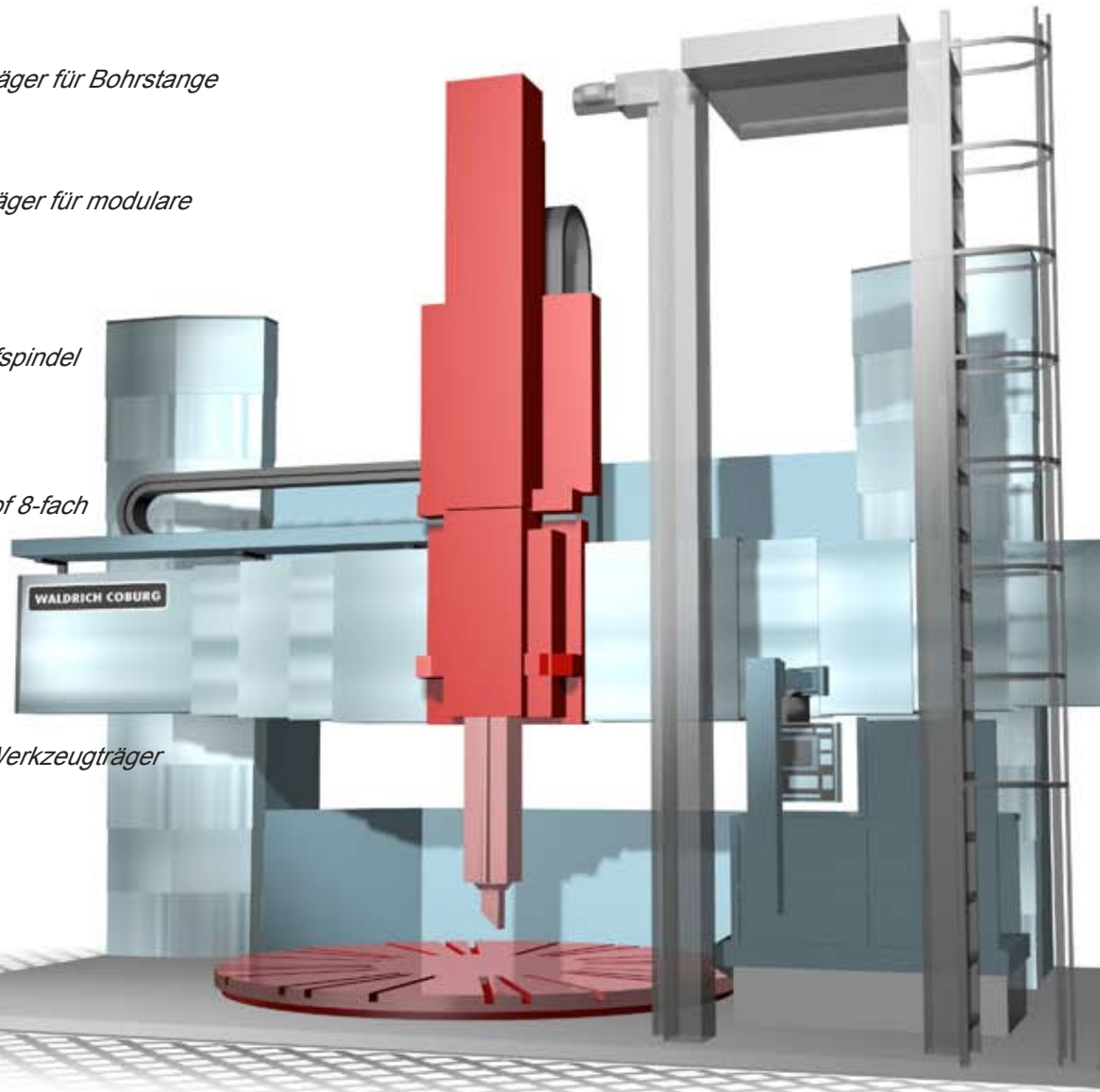
Motorschleifspindel



Revolverkopf 8-fach



Standard-Werkzeugträger



Vertikaldrehmaschine Typ: VTF 5500/4500

Technische Daten:

Hauptabmessungen

Dreh- und Umlaufdurchmesser	5.750 mm
Planscheibendurchmesser	4.500 mm
Drehhöhe unter Standardwerkzeug	4.600 mm

Hauptantriebsleistung	100 kW
max. Planscheibenbelastung	80.000 Kg
Drehzahlbereich der Planscheibe	0.56-71 U/min
Meißelschieberquerschnitt	320x320 mm
max. Schnittkraft	75 kN

Verfahrwege

Support horizontal (X-Achse)	-200 mm/+3000 mm
Ausfahrweg des Meißelschiebers (Z-Achse)	2.500 mm
Verfahrweg des Querbalkens (W-Achse)	3.000 mm

Verstellgeschwindigkeiten

Support horizontal (X-Achse)	0-16.000 mm/min
Meißelschieber vertikal (Z-Achse)	0-10.000 mm/min
Querbalken vertikal (W-Achse)	0- 1.000 mm/min

Kamera am Support vorhanden