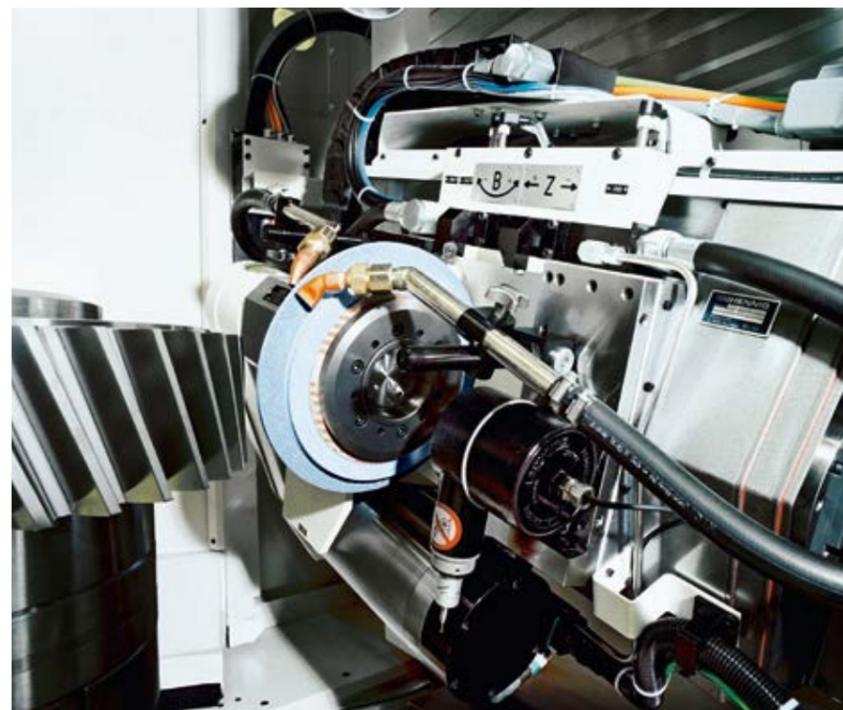


# ZE Baureihe

## Verzahnungs-Profilschleifmaschinen



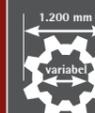
Sonderspindeln  
für vielfältige  
Bearbeitungsaufgaben



Verschleißfrei durch  
optionale Hydrostatik



Geringer Platzbedarf  
und optimale  
Zugänglichkeit



Die Verzahnungs-Profilschleifmaschinen der ZE Baureihe werden zur hochgenauen Bearbeitung von Außen- und Innenverzahnungen eingesetzt. Das Maschinenkonzept steht für höchste Qualität, sehr gute Bedienbarkeit und eine kompakte Bauform.

Die Grundmaschinen sind mit Abrichter, Gegenhalter, integrierter Messeinrichtung, Auswuchteinrichtung sowie umfangreicher Software zum Schleifen und Messen von Evolventenprofilen ausgestattet. Die gute Zugänglichkeit durch die weit

öffnende Tür und die Bedienung vom Hallenboden aus ermöglichen eine hohe Rüstfreundlichkeit bei der Bearbeitung von Einzelteilen und Kleinserien.

Die Maschinen verfügen über großzügig dimensionierte Rundtische mit elektrischem Direktantrieb und tiefen Rundtischbohrungen. Alle Maschinen der ZE Baureihe können mit Innenschleifeinrichtungen ausgerüstet werden.

	max. Kopfkreisdurchmesser [mm]	max. Werkstücklänge [mm]	Modul- bereich [mm]	max. Verzahnungsbreite [mm]	max. Schrägungswinkel [Grad]
<b>ZE 400</b>	400 (500)	1.100	0,5 - 20 (25)	400	-45 / +120
<b>ZE 630 / 800 / 1200</b>	650 / 800 / 1.200	1.350	0,5 - 20 (25)	600	-45 / +120