



## Reishauer RZS

Die Standard-CNC-Verzahnungswälzschleifmaschine RZS ist ausgelegt für die Bearbeitung von Werkstücken im kleinen bis mittleren Abmessungsbereich und arbeitet nach dem Prinzip des kontinuierlichen Shift-Schleifens.

Sie findet dort das optimale Einsatzfeld, wo gehärtete Stirnradverzahnungen in grosser Vielfalt (wie z. B. in Lohnverzahnbetrieben) für eine hochwertige Endbearbeitung anfallen und daher vor allem Flexibilität wie auch Rentabilität ausschlaggebend sind.

The standard RZS CNC continuous generating gear grinding machine is designed to grind workpieces in the small to medium size range. It employs the continuous shift grinding method.

The ideal application is for hardened external gears, which are found in large varieties (e.g. job shops) for highly accurate grinding, and therefore, flexibility and productivity are essential.

Technische Daten	Werkstück	Workpiece	
	Aussendurchmesser	Outside diameter	360 mm
Technical Data	Fusskreisdurchmesser	Root diameter	10 mm
	Zähnezahl	Number of teeth	6-600
	Modul	Module	0.1-7 (8) mm
	Schrägungswinkel	Helix angle	±45°
	Schlittenhub (Z-Achse)	Slide travel (Z-axis)	175 mm
	Gewicht	Weight	60 kg