

WENZEL WGT 280

Verzahnungsmessgerät

Maschinen-Typ: WGT 280
Inbetriebnahme: 2017

Bezeichnung		
Verfahrensbereich	X-Achse	340 mm
	Y-Achse	200 mm
	Z-Achse	500 mm
Anzahl Achsen		4
Modulbereich		ab (0,3*) 0,5
Werkstückdurchmesser		5 - 280 mm
Innenverzahnungs \emptyset		> 12
Messbare Radbreite		500 mm
Spitzenabstand		50 - 500 mm
Drehtischbelastung		50 daN
Schrägungswinkel		< 90 °
Tastsystem	Scannender Messtaster SP600M	
Steuerung	WENZEL GECO Controller	
Messgenauigkeit		Zahnradprüfgerät gemäß VDI/VDE 2612 / 13 Gruppe 1 (bei einer max. Abweichung von der Referenztemperatur von + - 2 K)

Die Linearachsen und der Drehtisch sind luftgefedert.

Basisplatte und Führungen der Linearachsen sind aus Granit.

Somit wird das gleichmäßige thermische Verhalten des gesamten Messsystems gewährleistet.