

CNC Zyklendrehmaschine ZDM - Serie



Bezeichnung		ZDM 360Z	ZDM 360i	ZDM 400Z	ZDM 400i	ZDM 500i	ZDM 500Z	
Dreh-Ø über Bett	mm	360		400		500		
Bettbreite	mm	300		300		400		
Max. Länge des Werkstücks	mm	750/1000		750/1000		750/1000/1500/2000		
Max. Umlaufdurchmesser über Querschlitten	mm	180		200		280		
X-Achsen Verfahrweg	mm	205		225		280		
Z-Achsen Verfahrweg	mm	620 / 870		620 / 870		680 / 930 / 1430 / 1930 ²		
Spindelaufnahme		A2 - 6 / D6	A2 - 5	A2 - 6 / D6	A2 - 5	A2 - 8	D8	
Futtergröße	mm	200	165	200	165	250		
Konus der Spindelnase		MK6	MK5	MK6	MK5	1 : 20		
Spindeldrehzahl (Anzahl)		20 - 650 75 - 2500	200 - 3500	20 - 650 75 - 2500	200 - 3500	30 - 3000 ³	7 - 135 / 30 - 550 / 110 - 2200	
Spindelbohrung	mm	52	40	52	40	82		
Getriebestufen		2- stufen	stufenlos	2 - stufen	stufenlos	stufenlos		
Frequenz geregelter Drehstrommotor	kW	5.5		5.5		11 / 15	7.5	
Eilgang X/Z	m/min	4/8		4/8				
Wiederholgenauigkeit des Werkzeugwechslers	mm	0.008						
Werkzeugwechselzeit mit 4-fach Werkzeugrevolver	s	2.4						
Werkzeugwechselzeit mit 6-fach Werkzeugrevolver	s	3.0						
Reitstockpinolendurchmesser	mm	63			75			
Reitstockpinolenhub	mm	130			150			
Reitstockpinolenaufnahme	MK	4			5			
Netto-Gewicht	kg	1800 / 1950		1800 / 1950		2550 / 2600 / 2700 / 2800		
Maschinengröße LxBxH	mm	2300 / 2550x1480x1520		2300x1480x1520 2550x1480x1520		2580 / 2830 / 3330 / 3830 x1750x1620		

Standardzubehör

- 1 Stück CNC-Steuerung Siemens 828 D (oder andere) mit 2 Stück elektronischen Handrädern sowie 2 Jahre Gewährleistung auf die Steuerung
- 1 Stück automatischer, elektrischer 4-fach Werkzeugrevolver
- Automatisch schaltendes Getriebe
- 1 Stück schwenkbares Bedienelement
- 1 Stück Dreibackenfutter Ø 165mm (Modell ZDM 360, 400i)
- 1 Stück Dreibackenfutter Ø 200mm (Modell ZDM 360Z, 400Z)
- 1 Stück Dreibackenfutter Ø 250mm (Modell ZDM 500Z, 500i)
- 1 Stück Kühlmitteltank
- 1 Stück Türverriegelung
- 1 Stück Bedienwerkzeug und Handbuch
- 1 Stück verriegelter Futterschutz
- 1 Stück Halogenleuchte
- 1 Stück automatisches Kühl- Schmiersystem
- Europäische Elektrik
- CE-Ausführung
- Technische Dokumentation in deutscher Sprache