

## CNC Zyklendrehmaschine ZDM - Serie



Bezeichnung		ZDM 560Z	ZDM 660Z	ZDM 630Z	ZDM 800Z
Dreh-Ø über Bett	mm	560	660	630	800
Bettbreite	mm	400		550	
Max. Länge des Werkstücks	mm	750/1000/1500/2000		1000/1500/2000/ 3000/4000	
Max. Umlaufdurchmesser über Querschlitzen	mm	330	430	320	490
X-Achsen Verfahrenweg	mm	305		320	420
Z-Achsen Verfahrenweg	mm	680/930/1430/1930		785/1235/1835/2735	
Spindelaufnahme		D8		C11	
Futtergröße	mm	250	315	320	400
Konus der Spindelnase		1:20			
Spindeldrehzahl (Anzahl)		7 - 135 30 - 550 110 - 2200		40 - 178 71 - 310 124 - 556 222 - 1000	
Spindelbohrung	mm	82		100	
Eilgang X/Z	m/min	4/8		4/8	
Wiederholgenauigkeit des Werkzeugwechslers	mm	0.008			
Werkzeugwechselzeit mit 4-fach Werkzeugrevolver	s	2.4		2.9	
Werkzeugwechselzeit mit 6-fach Werkzeugrevolver	s	3.0		1.1 8-position	
Reitstockpinolendurchmesser	mm	75		100	
Reitstockpinolenhub	mm	150		240	
Reitstockpinolenaufnahme	MK	5		6	

### Haupteigenschaften

- Hohe Spindel-Drehzahl und hohes Spindel-Drehmoment
- Große Spindelbohrung
- Kraftvoller Antrieb durch leistungsstarke Motoren und automatischer Getriebestufen für effiziente Bearbeitung
- Bedienerfreundliche und einfache CNC-Steuerung von Siemens
- Induktionsgehärtete Führungsbahnen und Turcite-B Beschichtungen reduzieren Reibung und erhöhen die Lebensdauer
- Mehrfachwerkzeugrevolver für hohen Automatisierungsgrad
- Verfahrbares und ergonomisch geformtes Bedienpult für optimales Handling
- Automatische Zentralschmierung
- 2 elektronische Handräder für einfache manuelle Bedienung und Positionierung
- Neueste Maschinenkonstruktion und neuestes Maschinendesign
- CE-Zertifikat des TÜV Rheinland

### Standard-zubehör

- 1 Stück CNC-Steuerung Siemens 828D mit 2 Stück elektronischen Handrädern sowie 2 Jahre Gewährleistung auf die Steuerung
- 1 Stück automatischer 4-fach Werkzeugrevolver (elektrisch)
- 1 Stück schwenkbares Bedienelement
- 1 Stück Dreibackenfutter Ø 250 mm (Modell ZDM 560Z)
- 1 Stück Dreibackenfutter Ø 320 mm (Modell ZDM 630Z)
- 1 Stück Dreibackenfutter Ø 400 mm (Modell ZDM 800Z)
- 1 Stück Kühlmittel tank
- 1 Stück Frequenzumformer und Drehstrommotor
- 1 Stück manueller Reitstock
- 1 Stück Türverriegelung
- 1 Stück Bedienwerkzeug
- 1 Stück verriegelter Futterschutz
- 1 Stück Halogenleuchte
- 1 Stück automatisches Kühl- Schmier system
- 1 Satz Bedienungsanleitung mit Ersatzteilliste in deutscher Sprache