

L+Z Drehmaschine DKM 500x3000 SC

Präzise Leit- und Zugspindeldrehmaschine mit hohem Bedienkomfort und 103 mm Spindeldurchlass!



Preis auf Anfrage

Technische Daten

Spitzenhöhe	250 mm
Spindelbohrung	103 mm
Spitzenweite	3000 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	500 mm
Umlaufdurchmesser in der Kröpfung	710 mm
Umlaufdurchmesser über Support	300 mm
Drehzahlbereich	36 - 1600 U/min (12 Stufen)
Spindelnase	DIN 55029 Camlock D1-8
Verfahrweg X-Achse	275 mm
Verfahrweg Z1-Achse	145 mm
Bereich Längsvorschübe	0,063 - 2,52 mm/U; 65 Stufen
Bereich Planvorschübe	0,027 - 1,07 mm/U, 65 Stufen
Metrische Gewinde	1 - 14 mm; 22 Stufen
Zollgewinde	28 - 2 Gang/Zoll; 25 Stufen
Modulgewinde	0,5 - 7 mm; 18 Stufen
Diametralgewinde	56 - 4 DP; 24 Stufen
Pinolen- \emptyset	75 mm
Pinolenweg	150 mm
Pinolenaufnahme	Morse Konus 5
Motorleistung	7,5 kW
Gewicht	3.450,00 kg
Abmessungen	4632 x 975 x 1270 mm

Ausstattung

- gefertigt nach DIN 8606
- 103 mm Spindelbohrung
- Bettbrücke
- elektromagnetische Spindelbremse
- automatischer Vorschub in Längs- und Plan über Einhandhebeltechnik
- Eilgang in Längs und Plan via Taster
- Überlastkupplung im Schlosskasten
- Spindelkastenschmierung durch integrierte Pumpe
- manuelle Bettbahn-Zentralschmierung
- 3 Achsen digitales Messsystem
- nachstellbare Hauptspindellager
- Lamellenkupplung im Hauptgetriebe
- schräg verzahnte, gehärtete und geschliffene Zahnräder für wenig Spiel und ruhigen Lauf
- Mikrometer Endanschlag
- Kühlmittleinrichtung
- Spritzschutzwand
- 4-fach Stahlhalter

Lieferumfang

3-Backenfutter 315 mm, 4 Backen Planscheibenfutter 400 mm, 1 Stück mitlaufende Lünette, 1 Stück stehende Lünette 120-250 mm Durchlass Optional: Kegeldreheinrichtung

optionales Zubehör

Schnellwechselstahlhalter Set Gr. B	0,00 €
Schnellwechselstahlhalterset Multifix Gr. B	
Körnerspitze MK5/PHD mitlaufend	89,00 €
Körnerspitzenet MK5 mitlaufend	129,00 €
Drehstahlset 20 mm mit Wendeplattensystem 9-teilig	109,00 €
Drehfutter 4-B Drehfutter D=250, Guss	408,10 €
Bohrzubehör Schnellspannbohrfutter B16, 1-13mm	19,00 €
Bohrzubehör Schnellspannbohrfutter B18 3-16mm	0,00 €
Bohrzubehör Schnellspannbohrfutter B18 1-16mm	25,00 €
Sonstiges Zubehör Reduzierung MK5 - B18	14,00 €
Schwingelemente Maschinenfuss D-160 mm	0,00 €