L+Z Drehmaschine DKM 660x3000 SC

Präzise L+Z Drehmaschine mit extra großen Spindeldurchlass und hohem Drehmoment.

Preis auf Anfrage

Technische Daten

Spitzenhöhe	330 mm
Spitzenweite	3000 mm
Spindelbohrung	105 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	660 mm
Umlaufdurchmesser in der Kröpfung	840 mm
Umlaufdurchmesser über Support	420
Drehzahlbereich	36 - 1600 U/min (12 Stufen)
Spindelnase	ISO 702/II Nr. 8
Verfahrweg X-Achse	305 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)
Pinolenurchmesser	75 mm
Pinolenweg	150 mm
Pinolenaufnahme	Morse Konus 5
Motorleistung	11 kW (14.95 PS)
Gewicht	3.300,00 kg
Abmessungen	4800x 1150x 2000 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
- Micrometer Endanschlag
- Kühlmitteleinrichtung
- Spritzschutzwand
- 4-fach Stahlhalter

Lieferumfang

3-Backenfutter 315 mm, 4 Backen Planscheibenfutter 500 mm, 1 Stück mitlaufende Lünette und 1 Stück stehende Lünette mit 120-250 mm Durchlass Optional: Kegeldreheinrichtung

optionales Zubehör

Schnellwechselstahlhalter Set Gr. C Schnellwechselstahlhalterset Multifix Gr. C	849,00 €
Körnerspitze MK5/PHD mitlaufend	89,00 €
Drehfutter 4-B Drehfutter D=400, DIN6350, Guss	1.014,20 €
Bohrzubehör Schnellspannbohrfutter B18 3-16mm	0,00 €