Leitspindel / Zugspindel-Drehmaschine DKM 800 S

Schwere Drehmaschine mit großem Verfahrweg, großer Bettbreite von 600 mm und durchgängigem Maschinenbett für hohe Spanleistungen.

Preis auf Anfrage

Technische Daten

Spitzenhöhe	400 mm
Spitzenweite	1000 mm
Bettbreite	600 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	800 mm
Umlaufdurchmesser über Support	480 mm
Spindelbohrung	140 mm
Spindelnase	DIN 55027 KK15
Drehzahlbereich Vorwärts	5.5 - 750 U/min
Drehzahlbereich Rückwärts	10 - 775 U/min
Bereich Längsvorschübe	(64) 0,1 - 24.32 mm/U
Bereich Planvorschübe	(64) 0,05 - 12.16 mm/U
Metrische Gewinde	(50) 1 - 240 mm
Zollgewinde	(26) 14 - 1 TPI
Modulgewinde	(53) 0,5 - 120 mm
Diametralgewinde	(24) 28 - 1 DP
Pinolendurchmesser	100 mm
Pinolenweg	250 mm
Pinolenaufnahme	Morse Konus 6
Motorleistung	11 kW
Gewicht	5.100,00 kg
Abmessungen	3160x1450x1630 mm

Ausstattung

• 140 mm Spindelbohrung
• 600 mm Bettbreite
• hydraulische Spindelbremse
• hydraulisches Kupplungssystem
• automatischer Vorschub in Längs- und Plan über Einhandhebeltechnik
• Integrierte Kegeldreheinrichtung über angetriebenen Obersupport
• 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 Haupgetriebe
• schräg verzahnte, gehärtete und geschliffene Zahnräder für wenig Spiel und ruhigen Lauf
• Kühlmitteleinrichtung

- Spritzschutzwand
- 4-fach Stahlhalter

Lieferumfang

3-Backen Drehfutter 500 mm, stehende+mitlaufende Lünette