Schwerdrehmaschine DKM 1600

Dieses Maschinenmodell ist mit Spitzenweiten von bis zu 20000 mm lieferbar

Preis auf Anfrage

Technische Daten

Spitzenhöhe	840 mm
Spitzenweite	6000 mm
Bettbreite	1100 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	1680 mm
Umlaufdurchmesser über Support	1200 mm
Spindelbohrung	130 mm
Spindelnase	A 2-15/8xM22
Drehzahlbereich vorwärts	3.15 - 315 U/min
Bereich Längsvorschübe	0.1 - 12 mm/U 56 Stufen
Bereich Planvorschübe	0.05 - 6 mm/U 56 Stufen
Metrische Gewinde	1 - 120 mm/ 44 Stufen
Zollgewinde	28 - 1/4 Gang/Zoll;31 Stufen
Modulgewinde	0.5 - 60 mm;45 Stufen
Diametralgewinde	1/2 - 56 DP;38 Stufen
Pinolendurchmesser	160 mm
Pinolenweg	300 mm
Pinolenaufnahme	Morse Konus 6
Motorleistung	30 kW
Gewicht	18.600,00 kg
Abmessungen	9600 x 2150 x 1825 mm mm

Ausstattung

• 130 mm Spindelbohrung
• 1100 mm Bettbreite
• hydraulische Spindelbremse
• hydraulisches Kupplungssystem
• automatischer Vorschub in Längs- und Plan über Einhandhebeltechnik
• Integrierte Kegeldreheinrichtung über angetriebenen Obersupport
• elektrisch verfahrbarer Reitstock
• Eilgang in Längs und Plan via Taster
• Überlastkupplung im Schlosskasten
• Spindelkastenschmierung durch integrierte Pumpe
• manuelle Bettbahn-Zentralschmierung
• nachstellbare Hauptspindellager
• Lamellenkupplung im Haupgetriebe
• schräg verzahnte, gehärtete und geschliffene Zahnräder für wenig Spiel und ruhigen Lauf
• Kühlmitteleinrichtung
• Spritzschutzwand

- 4-fach Stahlhalter

Lieferumfang

4-Backenplanscheibenfutter 1250mm