

Schwerdrehmaschine DKM 1600

Dieses Maschinenmodell ist mit Spitzenweiten von bis zu 20000 mm lieferbar



Preis auf Anfrage

Technische Daten

Spitzenhöhe	800 mm
Spitzenweite	11000 mm
Bettbreite	780 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	1600 mm
Umlaufdurchmesser über Support	1200 mm
Spindelbohrung	130 mm
Spindelnase	A 2-15/8xM22
Drehzahlbereich	3.15 - 315 U/min (vorwärts)
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	280 mm
Pinolenaufnahme	Morse Konus 6
Motorleistung	22 kW
Gewicht	21.600,00 kg
Abmessungen	14100 x 2150 x 2150 mm mm

Ausstattung

- 130 mm Spindelbohrung
- 780 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
- nachstellbare Hauptspindellager
- Lamellenkupplung im Hauptgetriebe
- schräg verzahnte, gehärtete und geschliffene Zahnräder für wenig Spiel und ruhigen Lauf
- Kühlmittleinrichtung
- 3-Achsen digitales Messsystem fertig montiert
- 4-fach Stahlhalter
- stehende und mitlaufende Lünette

Lieferumfang

4-Backenplanscheibenfutter 1250mm