

Schwerdrehmaschine DKM 1600

Universaldrehmaschine für große Drehdurchmesser mit einer Spindelbohrung von 130 mm. Dieses Maschinenmodell ermöglicht durch seinen 30 kW Antriebsmotor, das hydraulische Kupplungs- und Bremssystem, sowie die Bettbreite von 1100 mm die Bearbeitung von großen Werkstücken mit hoher Spanabnahme. Es sind Drehdurchmesser von bis zu 3.500mm möglich.

Preis auf Anfrage

Technische Daten

Spitzenhöhe	840 mm
Spitzenweite	8000 mm
Bettbreite	1100 mm
Werkstückgewicht	10000 Kg
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	26.500,00 kg
Abmessungen	11280 x 2200 x 2600 mm

Ausstattung

- 130 mm Spindelbohrung
- 1100 mm Bettbreite
- hydraulische Spindelbremse
- hydraulisches Kupplungssystem
- automatischer Vorschub in Längs- und Plan über Einhandhebeltechnik
- Integrierte Kegeldrehrichtung 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 Hauptgetriebe
- schräg verzahnte, gehärtete und geschliffene Zahnräder für wenig Spiel und ruhigen Lauf
- Kühlmittleinrichtung
- optional mit Spritzschutzwand
- 4-fach Stahlhalter

Lieferumfang

4-Backenplanscheibenfutter 1250mm,3 Achsen digitales Messsystem fertig montiert, Kühlmittleinrichtung, Zentralschmierung, stehende + mitlaufende Lünette, deutsche Betriebsanleitung