Schwerdrehmaschine DKM 1600

Universaldrehmaschine für große Drehdurchmesser mit einer Spindelbohrung von 130 mm. Dieses Maschinenmodell ermöglicht durch seinen 22/30 kW Antriebsmotor, das hydraulische Kupplungs- und Bremssystem, sowie die Bettbreite von 100 mm die Bearbeitung von großen Werkstücken mit hoher Spanabnahme. Es sind Drehdurchmesser von bis zu 3.500mm möglich.

Preis auf Anfrage

Technische Daten

Spitzenhöhe	800 mm
Spitzenweite	14000 mm
Bettbreite	755 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	1600 mm
Umlaufdurchmesser über Support	1240 mm
Spindelbohrung	130 mm
Spindelnase	A 215/8xM22
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	300 mm
Pinolenaufnahme	Morse Konus 6
Motorleistung	22 kW
Gewicht	22.400,00 kg
Abmessungen	17100 x 2150 x 2150 mm

Ausstattung

- 130 mm Spindelbohrung
- 755 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
- 3-Achsen digitales Messsystem fertig montiert
- 4-fach Stahlhalter

Lieferumfang

4-Backenplanscheibenfutter 1250mm

optinales Zubehör

Schnellwechselstahlhalterset Multifix Gr. D	1.098,00 €