

Schwerdrehmaschine DKM 2000

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 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	1000 mm
Spitzenweite	4000 mm
Bettbreite	1100 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	2000 mm
Umlaufdurchmesser über Support	1600 mm
Spindelbohrung	130 mm
Spindelnase	A2-15
Drehzahlbereich	2.5 - 250 U/min
Bereich Längsvorschübe	(97) 0,032 - 12 m/U
Bereich Planvorschübe	(97) 0,016 - 6 m/U
Metrische Gewinde	(45) 1 - 120 mm
Zollgewinde	(42) 1/4 - 30 Gang/Zoll
Modulgewinde	(46) 0,5 - 60 mm
Diametralgewinde	(48) 0,5 - 60 DP
Pinolendurchmesser	240 mm
Pinolenweg	300 mm
Pinolenaufnahme	80/1:7
Motorleistung	30 kW
Gewicht	24.800,00 kg
Abmessungen	7620 x 2380 x 2510 mm

Ausstattung

- Große Bettbreite von 1100 mm
- Zahnräder schräg verzahnt gehärtet und geschliffen
- hydraulisches Kupplungssystem Druck regulierbar
- hydraulische Spindelbremse Druck regulierbar
- Schmierung durch integrierte Pumpe
- nachstellbare Hauptspindellager
- Eilgang in Längs und Plan
- Überlastkupplung im Schlosskasten
- 3-Achsen Digitalanzeige fertig montiert

Lieferumfang

Planscheibe 1600 mm, stehende Lünette Ø 220-630 mm, mitlaufende Lünette Ø 50-220mm, Kühlmittleinrichtung, Eilgang für Support, elektrisch verfahrbarer Reitstock optional: stehende Lünette Ø 260 - 1100mm

optimales Zubehör

Schnellwechselstahlhalterset Multifix Gr. D

1.098,00 €