

## 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	2000 mm
Bettbreite	1100 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	2000 mm
Umlaufdurchmesser über Support	1600 mm
Spindelbohrung	100 mm
Spindelnahe	A2-15
Drehzahlbereich	2,5 - 250 U/min in 21 Stufen
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	200 mm
Pinolenweg	300 mm
Pinolenaufnahme	80/1:7
Motorleistung	30 kW
Gewicht	19.800,00 kg
Abmessungen	5120 x 2200 x 2400 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
- 4 - Achsen - Digitalanzeige

#### 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

#### optionales Zubehör

Schnellwechselstahlhalterset Multifix Gr. D

1.098,00 €