

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 | 6000 mm |
| Bettbreite | 755 mm |
| Umlaufdurchmesser über Bett | 1600 mm |
| Umlaufdurchmesser über Support | 1240 mm |
| Spindelbohrung | 130 mm |
| Spindelnase | A 215/8xM22 |
| Drehzahlbereich vorwärts | 3.15 - 315 U/min |
| Drehzahlbereich rückwärts | 3.5 - 291 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 | 22 kW optional 30 kW |
| Gewicht | 16.600,00 kg |
| Abmessungen | 9100 x 2150 x 1825 mm |

Ausstattung

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

Lieferumfang

4-Backenplanscheibenfutter 1250mm

optimales Zubehör

Schnellwechselstahlhalterset Multifix Gr. D

1.098,00 €