

## Schwerdrehmaschine DKM 1600

Dieses Maschinenmodell ist mit Spitzenweiten von bis zu 20000 mm lieferbar



### Preis auf Anfrage

#### Technische Daten

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Spitzenhöhe                    | 800 mm                       |
| Spitzenweite                   | 2000 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             |
| 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             | 200 mm                       |
| Pinolenweg                     | 300 mm                       |
| Pinolenaufnahme                | Morse Konus 6                |
| Motorleistung                  | 22 kW                        |
| Gewicht                        | 12.100,00 kg                 |
| Abmessungen                    | 5100 x 2150 x 1700 mm 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 Hauptgetriebe
- schräg verzahnte, gehärtete und geschliffene Zahnräder für wenig Spiel und ruhigen Lauf
- Kühlmiteleinrichtung
- Spritzschutzwand
- 3-Achsen digitales Messsystem fertig montiert

- 4-fach Stahlhalter

## Lieferumfang

4-Backenplanscheibenfutter 1250mm