

DKM 800 S



HIGHLIGHTS

- » Sehr Hohe Zerspanungsleistung
- » Ausgereifte Getriebekonstruktion zur Übertragung der Motorleistung in hohe Drehmomente und starke Schnittkräfte
- » Durchgängiges, 600 mm breites Bett zur Aufnahme groÙe Schnittkräfte und hoher Werkstückgewichte.
- » Reitstockkonstruktion mit groÙer Ausladung zur Bearbeitung von langen Wellen
- » Vorschub Bedienung über Einhandhebeltechnik mit Eilgangfunktion
- » Integrierte Kegeldreheinrichtung über angetriebenen Obersupport

DKM 800 S

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Spitzenhöhe | 400 mm |
| Spitzenweite | 4000 mm |
| Bettbreite | 600 mm |
| Umlaufdurchmesser über Bett | 800 mm |
| Umlaufdurchmesser über Support | 480 mm |
| Spindelbohrung | 140 mm |
| Spindelnase | DIN 55027 KK15 |
| Drehzahlbereich Vorwärts | 5.5 - 750 U/min |
| Drehzahlbereich Rückwärts | 10 - 775 U/min |
| Bereich Längsvorschübe | (64) 0,1 - 24.32 mm/U |
| Bereich Planvorschübe | (64) 0,05 - 12.16 mm/U |
| Metrische Gewinde | (50) 1 - 240 mm |
| Zollgewinde | (26) 14 - 1 TPI |
| Modulgewinde | (53) 0,5 - 120 mm |
| Diametralgewinde | (24) 28 - 1 DP |
| Pinolendurchmesser | 100 mm |
| Pinolenweg | 250 mm |
| Pinolenaufnahme | Morse Konus 6 |
| Motorleistung | 11 kW |
| Gewicht | 7.400,00 kg |
| Abmessungen | 6160x1450x1630 mm |

AUSSTATTUNG

- » 140 mm Spindelbohrung
- » 600 mm Bettbreite
- » hydraulische Spindelbremse
- » hydraulisches Kupplungssystem
- » automatischer Vorschub in Längs- und Plan über Einhandhebeltechnik
- » Integrierte Kegeldreheinrichtung über angetriebenen Obersupport
- » Eilgang in Längs und Plan via Taster
- » Überlastkupplung im Schlosskasten
- » Spindelkastenschmierung durch integrierte Pumpe
- » manuelle Bettbahn-Zentralschmierung
- » 3 Achsen digitales Messsystem



LIEFERUMFANG

3-Backen Drehfutter 500 mm,
stehende+mitlaufende Lünette

OPTIONALES ZUBEHÖR

- » Drehfutter Kombinationsspannfutter K 62325
- » Schnellwechselstahlhalter Set Gr. C
Schnellwechselstahlhalterset Multifix Gr. C
- » Körnerspitze MK5/PHD mitlaufend
- » Körnerspitzenset MK5 mitlaufend
- » Drehfutter 3-B Drehfutter D=630, DIN6350, Guss,
einteilige Backen
- ...