

DKM 660x5000 SB



HIGHLIGHTS

- » Hohe Zerspanungsleistung
- » Ausgereifte Getriebekonstruktion für eine optimale Übertragung der Motorleistung in hohe Drehmomente und starke Schnittkräfte.
- » Elektromechanische Spindelbremse
- » Fein abgestuftes Getriebe zum Einstellen von optimalen Schnitt- und Vorschubgeschwindigkeiten.
- » Abgestimmte, steife Konstruktion für die Aufnahme von großen Schnittkräften
- » Reitstockkonstruktion mit großer Ausladung zur Bearbeitung von langen Wellen
- » Vorschub Bedienung über Einhandhebeltechnik mit Eilgangfunktion

DKM 660x5000 SB

TECHNISCHE DATEN

Spitzenhöhe	330 mm
Spitzenweite	5000 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	660 mm
Umlaufdurchmesser über Support	350 mm
Spindelbohrung	82 mm
Drehzahlbereich	9 - 1600 U/min 24 Stufen
Spindelnase	Camlock D1-8
Verfahrweg X-Achse	305 mm
Verfahrweg Z1-Achse	145 mm
Bereich Längsvorschübe	0,028 - 6,43 mm/U (92 Stufen)
Bereich Planvorschübe	0,012 - 2,73 mm/U (92 Stufen)
Metrische Gewinde	0,5 - 224 mm
Zollgewinde	72 - 1/8 Gang/Zoll
Modulgewinde	0,5 - 112 mm (42 Stufen)
Diametralgewinde	56 - 112 mm (45 Stufen)
Pinolendurchmesser	75 mm
Pinolenweg	150 mm
Pinolenaufnahme	Morse Konus 5
Motorleistung	11 kW (14.95 PS)
Gewicht	4,380.00 kg
Abmessungen	6625 x 1235 x 1380 mm

AUSSTATTUNG

- » gefertigt nach DIN 8606
- » 80 mm Spindelbohrung
- » Bettbrücke
- » elektromagnetische Spindelbremse
- » automatischer Vorschub in Längs- und Plan über Einhandhebeltechnik
- » Eilgang in Längs und Plan via Taster
- » Überlastkupplung im Schlosskasten
- » Spindelkastenschmierung durch integrierte Pumpe
- » manuelle Bettbahn-Zentralschmierung
- » 3 Achsen digitales Messsystem
- » nachstellbare Hauptspindellager
- » Lamellenkupplung im Hauptgetriebe

LIEFERUMFANG

3-Backenfutter 315 mm, 4
Backenplanscheibenfutter 400 mm,
Kühlmitteleinrichtung, Spritzschutzblech
mitfahrend, 3 Achsen digitales Messsystem
fertig montiert,
1 Stück mitlaufende Lünette und 1 Stück
stehende Lünette mit 120-250 mm Durchlass

OPTIONALES ZUBEHÖR

- » Drehfutter Kombinationsspannfutter K 62325
- » Schnellwechselstahlhalter Set Gr. C
Schnellwechselstahlhalterset Multifix Gr. C
- » Körnerspitze MK5/PHD mitlaufend
- » Körnerspitzenset MK5 mitlaufend
- » Drehfutter 4-B Drehfutter D=400, DIN6350, Guss
- » Flansch Flansch DIN55029, D=315, D1-8
- ...