

DKM 660x1500 SC



HIGHLIGHTS

- » Große 103mm Spindelbohrung
- » Hohe Zerspanungsleistung
- » Elektromechanische Spindelbremse
- » Ausgereifte Getriebekonstruktion für eine energieeffiziente Umsetzung von Motorleistung in Drehmoment (1.400 NM/7,5 kW)
- » 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 660x1500 SC

TECHNISCHE DATEN

Spitzenhöhe	330 mm
Spitzenweite	1500 mm
Spindelbohrung	105 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	660 mm
Umlaufdurchmesser in der Kröpfung	840 mm
Umlaufdurchmesser über Support	420
Drehzahlbereich	36 - 1600 U/min (12 Stufen)
Spindelnase	ISO 702/II Nr. 8
Verfahrweg X-Achse	305 mm
Verfahrweg Z1-Achse	145 mm
Bereich Längsvorschübe	0,063 - 2,52 mm/U (65 Stufen)
Bereich Planvorschübe	0,027 - 1,07 mm/U (65 Stufen)
Metrische Gewinde	1 - 14 mm (22 Stufen)
Zollgewinde	28 - 2 Gang/Zoll (25 Stufen)
Modulgewinde	0,5 - 7 mm (18 Stufen)
Diametralgewinde	56 - 4 DP (24 Stufen)
Pinolendurchmesser	75 mm
Pinolenweg	150 mm
Pinolenaufnahme	Morse Konus 5
Motorleistung	11 kW (14.95 PS)
Gewicht	3,050.00 kg
Abmessungen	3135 x 1050 x 1450 mm

AUSSTATTUNG

- » gefertigt nach DIN 8606
- » 103 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
- » schräg verzahnte, gehärtete und geschliffene Zahnräder für wenig Spiel und ruhigen Lauf
- » Micrometer Endanschlag
- » Kühlmiteleinrichtung



LIEFERUMFANG

3-Backenfutter 315 mm,
4 Backen Planscheibenfutter 500 mm,
1 Stück mitlaufende Lünette und 1 Stück
stehende Lünette mit 120-250 mm Durchlass
Optional: Kegeldreheinrichtung

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
- ...