

# DKM 660x3000 SC



## HIGHLIGHTS

- » elektromechanische Hauptspindelbremse für die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter
- » 4-fach gelagerte Hauptspindel für höchste Präzision
- » Hohes Spanvolumen durch 1400 Nm max. Drehmoment an der Hauptspindel
- » Einhandhebelbetrieb für effektives Arbeiten an der Maschine
- » Gegenauflflächen Turcite beschichtet

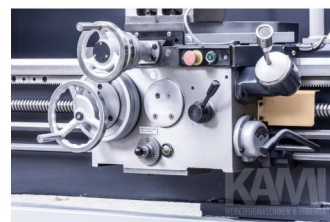
# DKM 660x3000 SC

## TECHNISCHE DATEN

<b>Spitzenhöhe</b>	330 mm
<b>Spitzenweite</b>	3000 mm
<b>Spindelbohrung</b>	105 mm
<b>Umlaufdurchmesser über Bett</b>	660 mm
<b>Umlaufdurchmesser in der Kröpfung</b>	840 mm
<b>Umlaufdurchmesser über Support</b>	420
<b>Drehzahlbereich</b>	36 - 1600 U/min ( 12 Stufen )
<b>Spindelnase</b>	ISO 702/II Nr. 8
<b>Verfahrweg X-Achse</b>	305 mm
<b>Verfahrweg Z1-Achse</b>	145 mm
<b>Bereich Längsvorschübe</b>	0,063 - 2,52 mm/U (65 Stufen)
<b>Bereich Planvorschübe</b>	0,027 - 1,07 mm/U (65 Stufen)
<b>Metrische Gewinde</b>	1 - 14 mm (22 Stufen)
<b>Zollgewinde</b>	28 - 2 Gang/Zoll (25 Stufen)
<b>Modulgewinde</b>	0,5 - 7 mm (18 Stufen)
<b>Diametralgewinde</b>	56 - 4 DP (24 Stufen)
<b>Pinolendurchmesser</b>	75 mm
<b>Pinolenweg</b>	150 mm
<b>Pinolenaufnahme</b>	Morse Konus 5
<b>Motorleistung</b>	11 kW (14.95 PS)
<b>Gewicht</b>	3,300.00 kg
<b>Abmessungen</b>	4800x 1150x 2000 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

- » Schnellwechselstahlhalter Set Gr. C
- » Schnellwechselstahlhalterset Multifix Gr. C
- » Körnerspitze MK5/PHD mitlaufend
- » Drehfutter 4-B Drehfutter D=400, DIN6350, Guss
- » Bohrzubehör Schnellspannbohrfutter B18 3-16mm