

# DKM 500x1500 SB



## 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 500x1500 SB

## TECHNISCHE DATEN

<b>Spitzenhöhe</b>	250 mm
<b>Spindelbohrung</b>	82 mm
<b>Spitzenweite</b>	1500 mm
<b>Umlaufdurchmesser über Bett</b>	500 mm
<b>Umlaufdurchmesser in der Kröpfung</b>	710 mm
<b>Umlaufdurchmesser über Support</b>	300 mm
<b>Drehzahlbereich</b>	9 - 1600 U/min (24 Stufen)
<b>Spindelnase</b>	DIN 55029 Camlock D1-8
<b>Verfahrweg X-Achse</b>	275 mm
<b>Verfahrweg Z1-Achse</b>	145 mm
<b>Bereich Längsvorschübe</b>	0,028 - 6,43 mm/U; 93 Stufen
<b>Bereich Planvorschübe</b>	0,012 - 2,73 mm/U; 93 Stufen
<b>Metrische Gewinde</b>	0,5 - 224 mm; 48 Stufen
<b>Zollgewinde</b>	72 - 1/8 Gang/Zoll; 49 Stufen
<b>Modulgewinde</b>	0,5 - 112 mm; 42 Stufen
<b>Diametralgewinde</b>	56 - 1/4 DP; 42 Stufen
<b>Pinolen-Ø</b>	75 mm
<b>Pinolenweg</b>	150 mm
<b>Pinolenaufnahme</b>	Morse Konus 5
<b>Motorleistung</b>	7,5 kW
<b>Gewicht</b>	2,950.00 kg
<b>Abmessungen</b>	3132 x 975 x 1270 mm

## AUSSTATTUNG

- » gefertigt nach DIN 8606
- » 82 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 250 mm,  
4 Backen Planscheibenfutter 400 mm,  
1 Stück mitlaufende Lünette, 1 Stück stehende Lünette 120-250 mm Durchlass  
Optional: Kegeldreheinrichtung

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- » Schnellwechselstahlhalter Set Gr. B
- » Schnellwechselstahlhalterset Multifix Gr. B
- » Körnerspitze MK5/PHD mitlaufend
- » Körnerspitzenset MK5 mitlaufend
- » Drehstahlset 20 mm mit Wendeplattensystem 9-teilig
- » Drehfutter 4-B Drehfutter D=250, Guss
- ...