

## L+Z Drehmaschine DKM 500x3000 SB

Präzise Leit- und Zugspindeldrehmaschine mit hohem Bedienkomfort und 82 mm Spindeldurchlass!

### Preis auf Anfrage

#### Technische Daten

Spitzenhöhe	250 mm
Spindelbohrung	82 mm
Spitzenweite	3000 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	500 mm
Umlaufdurchmesser in der Kröpfung	710 mm
Umlaufdurchmesser über Support	300 mm
Drehzahlbereich	9 - 1600 U/min (24 Stufen)
Spindelnase	DIN 55029 Camlock D1-8
Verfahrweg X-Achse	275 mm
Verfahrweg Z1-Achse	145 mm
Bereich Längsvorschübe	0,028 - 6,43 mm/U; 93 Stufen
Bereich Planvorschübe	0,012 - 2,73 mm/U; 93 Stufen
Metrische Gewinde	0,5 - 224 mm; 48 Stufen
Zollgewinde	72 - 1/8 Gang/Zoll; 49 Stufen
Modulgewinde	0,5 - 112 mm; 42 Stufen
Diametralgewinde	56 - 1/4 DP; 42 Stufen
Pinolen-ø	75 mm
Pinolenweg	150 mm
Pinolenaufnahme	Morse Konus 5
Motorleistung	7,5 kW
Gewicht	3.450,00 kg
Abmessungen	4632 x 975 x 1270 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
- schräg verzahnte, gehärtete und geschliffene Zahnräder für wenig Spiel und ruhigen Lauf
- Micrometer Endanschlag
- Kühlmittleinrichtung
- Spritzschutzwand
- 4-fach Stahlhalter

#### 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	0,00 €
Schnellwechselstahlhalterset Multifix Gr. B	
Körnerspitze MK5/PHD mitlaufend	89,00 €
Körnerspitzenset MK5 mitlaufend	129,00 €
Drehstahlset 20 mm mit Wendeplattensystem 9-teilig	109,00 €
Drehfutter 4-B Drehfutter D=250, Guss	408,10 €
Drehfutter 4-B Drehfutter D=400, DIN6350, Guss	1.014,20 €
Flansch Flansch DIN55029, D=250, D1-8	226,40 €
Flansch Flansch DIN55029, D=315, D1-8	411,30 €
Flansch Flansch DIN55029, D=400, D1-8	716,70 €
Bohrzubehör Schnellspannbohrfutter B16, 1-13mm	19,00 €
Bohrzubehör Schnellspannbohrfutter B18 3-16mm	0,00 €
Bohrzubehör Schnellspannbohrfutter B18 1-16mm	25,00 €
Schwingelemente Maschinenfuss D-160 mm	0,00 €