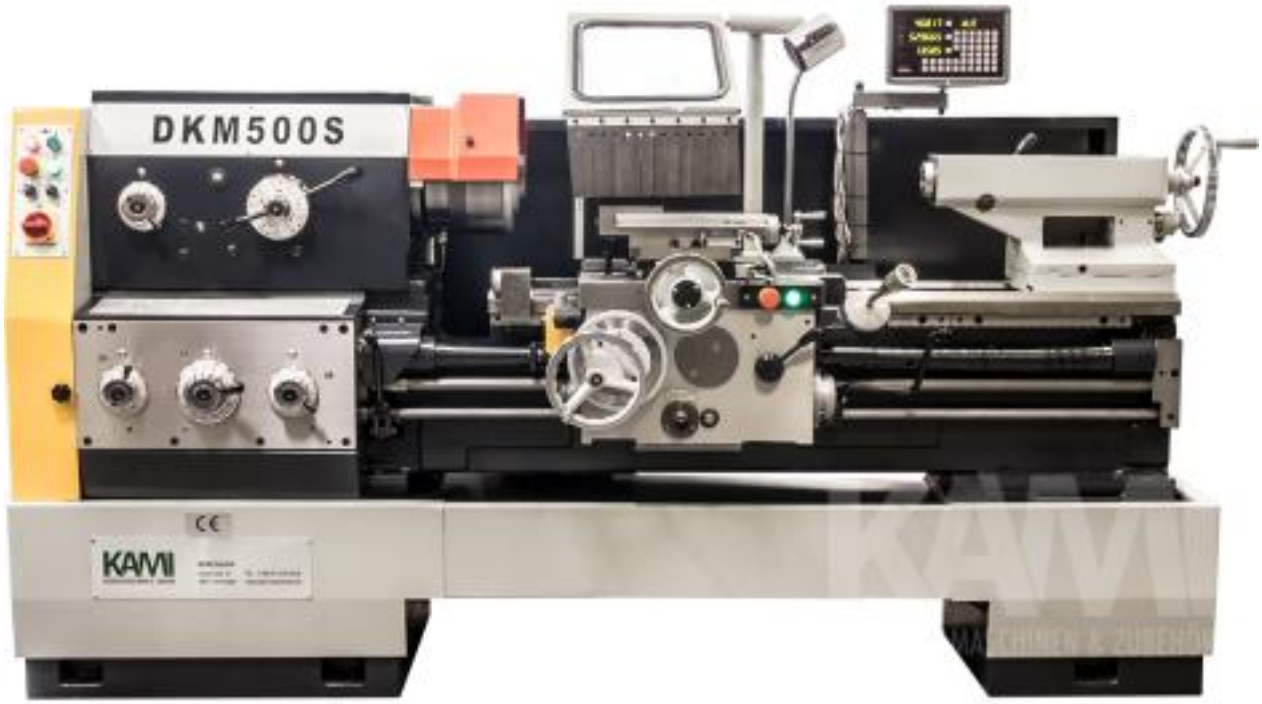
KAMI WERKZEUGMASCHINEN | L+Z DREHMASCHINE

# DKM 500x1000 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
- Gegenlaufflächen Turcite beschichtet

KAMI GmbH - Eisenstraße 20 - 30916 Isernhagen
**Telefon (+49) 511 - 519 312-0**
www.kami-maschinen.de

L+Z DREHMASCHINE

# DKM 500x1000 SB

## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| **Spitzenhöhe** | 250 mm |
| **Spindelbohrung** | 82 mm |
| **Spitzenweite** | 1000 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** | 2.750,00 kg |
| **Abmessungen** | 2500 x1100 x 1380 mm |

## AUSSTATTUNG

- » gefertigt nach DIN 8606
- » 80 mm Spindelbohrung
- » Bettbrücke
- » elektromechanische 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
- » Kühlmitteleinrichtung

## LIEFERUMFANG

3-Backenfutter 250 mm,
4 Backen Planscheibenfutter 400 mm,
1 Stück mitlaufende Lünette, 1 Stück stehende Lünette 120-250 mm Durchlass
Optional: Kegeldreheinrichtung