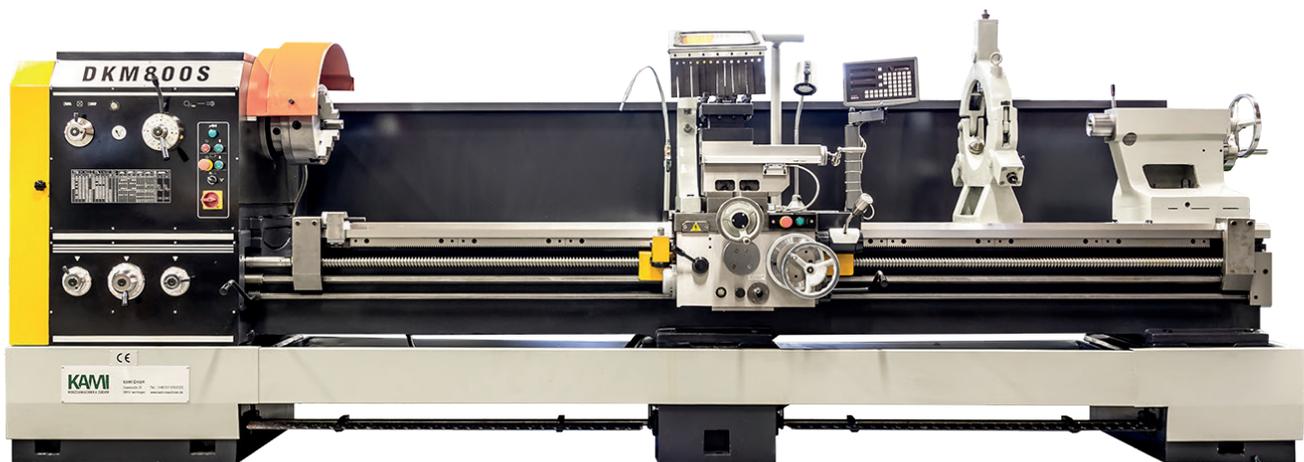


# DKM 800 L

Wenn ihre Anforderungen kraftvolle Drehmomente, optimale Schnittergebnisse und hohe Zerspanungsleistungen sind, ist unsere DKM 800 die richtige für Sie. Durch die flexiblen Einstell- und Anpassungsmöglichkeiten und ihren großen Spindeldurchlass ist Maschine universell und optimal als Industrie- oder Produktionsdrehmaschine zur Einzelteil- oder Serienfertigung einsetzbar.



## HIGHLIGHTS

- » 100mm Spindelbohrung
- » Ausgereifte Getriebekonstruktion zur Übertragung der Motorleistung in hohe Drehmomente und starke Schnittkräfte
- » Reitstockkonstruktion mit großer Ausladung zur Bearbeitung von langen Wellen
- » Vorschub Bedienung über Einhandhebeltechnik mit Eilgangfunktion

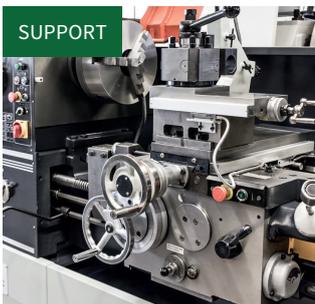
# DKM 800 L

## TECHNISCHE DATEN

Spitzenhöhe	400 mm
Spitzenweite	3000 mm
Bettbreite	500 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	800 mm
Umlaufdurchmesser in der Kröpfung	1000 mm
Umlaufdurchmesser über Support	560
Spindelbohrung	103 mm
Spindelnase	DIN 55029 Camlock D1-8
Drehzahlbereich	30 - 1400 U/min (12)
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 (24 Stufen)
Modulgewinde	0,5 - 7 mm (18 Stufen)
Diametralgewinde	56 - 4 DP (24 Stufen)
Pinoldurchmesser	90 mm
Pinolenweg	150 mm
Pinolenaufnahme	Morse Konus 5
Motorleistung	7,5 kW
Gewicht	4.000,00 kg
Abmessungen	4565 x 1340 x 1490 mm

## AUSSTATTUNG

- » 100 mm Spindelbohrung
- » Bettbrücke
- » autom. 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
- » Spritzschutzblech
- » 4-fach Stahlhalter



SUPPORT

Bruchfester, massiver und drehbar gelagerter Futterschutz.



SUPPORT

Einhandhebelbetrieb für das Vorschubsystem.



HEBELTECHNIK

Einhandhebelbetrieb für das Vorschubsystem.



SPÄNEWANNE

Massiver Reitstock

## ZUBEHÖR

- » 3-Backenfutter 315mm
- » 4-Backen-Plan-scheibenfutter 500mm



BACKENFUTTER



BACKENFUTTER



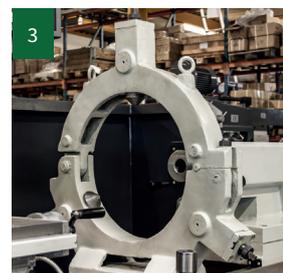
SPÄNESCHUTZ

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- » (1) Stehende Lünette
- » (2) Mitlaufende Lünette
- » Multifix-Stahlhaltersystem



1



3



2