KAMI WERKZEUGMASCHINEN | L+Z DREHMASCHINE

DKM 500x3000 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

» Gegenlaufflächen Turcite beschichtet

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

L+Z DREHMASCHINE

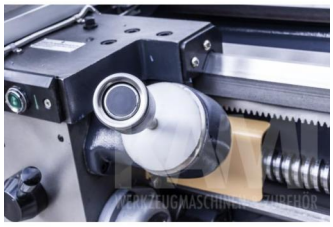
DKM 500x3000 SC

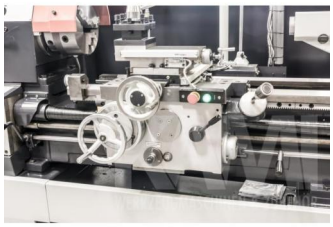
TECHNISCHE DATEN

Spitzenhöhe	250 mm
Spindelbohrung	105 mm
Spitzenweite	3000 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	500 mm
Umlaufdurchmesser in der Kröpfung	710 mm
Umlaufdurchmesser über Support	300 mm
Drehzahlbereich	36 - 1600 U/min (12 Stufen)
Spindelnase	DIN 55029 Camlock D1-8
Verfahrweg X-Achse	275 mm
Verfahrweg Z1-Achse	145 mm
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; 25 Stufen
Modulgewinde	0,5 - 7 mm; 18 Stufen
Diametralgewinde	56 - 4 DP; 24 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
» 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
» Mikrometer Endanschlag
» Kühlmitteleinrichtung





LIEFERUMFANG

3-Backenfutter 315 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
» Drehstahlset 20 mm mit Wendeplattensystem 9-teilig
» Körnerspitze MK5/PHD mitlaufend
» Bohrzubehör Schnellspannbohrfutter B16, 1-13mm
» Bohrzubehör Schnellspannbohrfutter B18 3-16mm
...