

L+Z Drehmaschine DKM 500x1000 SC

Präzise Leit- und Zugspindeldrehmaschine mit hohem Bedienkomfort und 103 mm Spindeldurchlass!



Netto: 22.850,00 €

Summe (inkl. MwSt): 27.191,50 €

zzgl. Versandkosten

Technische Daten

Spitzenhöhe	250 mm
Spindelbohrung	105 mm
Spitzenweite	1000 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	2.750,00 kg
Abmessungen	2500 x 1100 x 1380 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
- Kühlmiteleinrichtung
- Spritzschutzwand
- 4-fach Stahlhalter

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	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 €
Sonstiges Zubehör Reduzierung MK5 - B18	14,00 €
Schwingelemente Maschinenfuss D-160 mm	0,00 €