L+Z Drehmaschine DKM 500x2000 SC

Hier passt alles. Konstruktion, Verarbeitung und Leistung. Ausgelegt für hohe Zerspanungsleistung und optimale Schnittergebnisse. Die Maschine ist universell einsetzbar und wurde speziell für die Bearbeitung mit einem großen Spindeldurchlass konzipiert. Die optimale Leistungsausbeute des 7,5kW Motors führt zu außergewöhnlichen Drehmomenten bei gleichzeitig energieeffizientem Stromverbrauch.

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

Netto: 27.850,00 €

Summe (inkl. USt.): 33.141,50 €

zzgl. Versandkosten

Technische Daten

Spitzenhöhe	250 mm
Spindelbohrung	105 mm
Spitzenweite	2000 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	3.150,00 kg
Abmessungen	3632 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
• 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

optinales Zubehör

Schnellwechselstahlhalterset Multifix Gr. B	Preis auf Anfrage
20 mm mit Wendeplattensystem 9-teilig	109,00 €
MK5/PHD mitlaufend	89,00 €
Schnellspannbohrfutter B16, 1-13mm	19,00 €
Schnellspannbohrfutter B18 3-16mm	Preis auf Anfrage
Reduzierung MK5 - B18	14,00 €
MK5 mitlaufend	129,00 €
Flansch DIN55029, D=250, D1-8	226,40 €
Flansch DIN55029, D=315, D1-8	411,30 €
Maschinenfuss D-160 mm	Preis auf Anfrage
4-B Drehfutter D=250, Guss	408,10 €
4-B Drehfutter D=400, DIN6350, Guss	1.014,20 €
Flansch DIN55029, D=400, D1-8	716,70 €
Schnellspannbohrfutter B18 1-16mm	25,00 €