

L+Z Drehmaschine DKM 500x1000 EB

Hier passt alles. Konstruktion, Verarbeitung und Leistung. Ausgelegt für hohe Zerspanungsleistung und optimale Schnittergebnisse. Durch den kraftvollen Servo-Antrieb ist auch schwere Zerspanung kein Problem, es können nahezu alle Einstellungen vorgenommen über die Touchscreen-Steuerung vorgenommen werden. Der stufenlose Hauptantrieb gewährleistet immer einen optimalen Drehzahlbereich und so werden beste Oberflächenergebnisse bei schonender Werkzeugabnutzung erzielt. Diese Maschine ist auch für die Ausbildung ein wirklicher Gewinn.

Highlights

- 11 kW stufenloser Servoantrieb für Hauptspindel
- Touchscreen Steuerung für einfache intuitive Bedienung
- elektronische Endanschläge in Z- und X-Achse
- Zentralschmierung

Netto: 28.000,00 €

Summe (inkl. USt.): 33.320,00 €

zzgl. Versandkosten

Technische Daten

Spitzenhöhe	250 mm
Spindelbohrung	80 mm
Spitzenweite	1000 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	500 mm
Umlaufdurchmesser über Support	300 mm
Drehzahlbereich	20 - 2000 U/min (stufenlos)
Spindelnase	DIN 55029 Camlock D1-8
Verfahrweg X-Achse	250 mm
Verfahrweg Z1-Achse	140 mm
Bereich Längsvorschübe	0,05 - 6,40 mm/U
Bereich Planvorschübe	0,025 - 3.20 mm/U
Metrische Gewinde	0,5 - 40 mm
Zollgewinde	1 - 80 Gang/Zoll
Modulgewinde	0,25 - 20 MOD
Diametralgewinde	2 - 72 DP
Pinolen-ø	75 mm
Pinolenweg	150 mm
Pinolenaufnahme	Morse Konus 5
Motorleistung Servo	11/15 kW
Gewicht	2.100,00 kg
Abmessungen	2658x1450x1850 mm

Ausstattung

- gefertigt nach DIN 8606
- 80 mm Spindelbohrung
- automatischer Vorschub in Längs- und Plan über Elektronik
- Eilgang in Längs und Plan via Taster
- Zentralschmierung durch externe Pumpe
- nachstellbare Hauptspindellager
- elektronische Endanschläge in Z+X-Achse
- Kühlmittleinrichtung
- Spritzschutzwand
- 4-fach Stahlhalter

Lieferumfang

3-Backenfutter 250 mm, 4 Backen Planscheibenfutter 400 mm, 1 Stück mitlaufende Lünette 20-80 mm, 1 Stück stehende Lünette 20-120 mm, 1 Stück stehende Lünette 125-250 mm (rollengelagert), 1 Stück Touchscreen 12.1", Kugelrollspindeln in Z+X-Achse, LED Betriebsleuchte, Kühlmittleinrichtung, durchgehende Spritzschutzwand, Zentralschmierung