

L+Z Drehmaschine DKM 400S

Präzise Leit- und Zugspindeldrehmaschine in schwerer Ausführung für eine hohe Spanleistung. Die schräg verzahnten Getrieberräder und das schwere, durchgehende, verwindungsarme Maschinenbett sorgen für einen vibrations- und geräuscharmen Lauf. Einfache Richtungsänderung des Vorschubes durch Einhandhebeltechnik.

Netto: 18.250,00 €

Summe (inkl. USt.): 21.717,50 €

zzgl. Versandkosten

Technische Daten

Spitzenhöhe	200 mm
Spitzenweite	1000 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	400 mm
Umlaufdurchmesser über Support	220 mm
Spindelbohrung	52 mm
Spindelnase	Bajonett DIN 55027 KK6
Drehzahlbereich	9-1600 U/min (24 Stufen)
Bereich Längsvorschübe	0,028 - 6,43 mm/U; 93 Stufen
Bereich Planvorschübe	0,012 - 2,73 mm/U; 93 Stufen
Metrische Gewinde	0,5 - 224; 48 Stufen
Zollgewinde	72 - 1/8 tpi; 46 Stufen
Modulgewinde	0,5 - 112; 42 Stufen
Diametralgewinde	56 - 1/4 DP; 42 Stufen
Pinolenweg	150 mm
Pinolenaufnahme	Morse Konus 5
Motorleistung	7,5 kW
Umlaufdurchmesser in der Kröpfung	710 mm
Pinolen-ø	75 mm
Gewicht	2.450,00 kg
Abmessungen	3172 x 975 x 1230 mm

Ausstattung

- gefertigt nach DIN 8606
- deutsche Spindelnase DIN 55027 Bajonett
- Eilgang in Längs und Plan
- Überlastkupplung im Schlosskasten
- mechanische Spindelbremse
- elektromagnetisch gebremster Hauptmotor
- Lamellenkupplung nachstellbar
- Spindelkastenschmierung durch integrierte Pumpe
- manuelle Bettbahn-Zentralschmierung
- nachstellbare Hauptspindellager
- Zahnräder schräg verzahnt, gehärtet und geschliffen
- 3-Achsen digitales Messsystem
- durchgehende Spritzschutzwand
- Kühlmittleinrichtung

Lieferumfang

3-Backenfutter 250 mm, 4-Backenplanscheibenfutter 400 mm, Aufspannscheibe 350 mm, feste und mitlaufende Lünette Optionales Zubehör Drehzubehör Kombinationsspannfutter K 62250 Schnellwechselstahlhalter Set Gr. B Schnellwechselstahlhalterset Multifix Gr. B Körnerspitze MK5 mitlaufend Körnerspitze MK5/PHD mitlaufend Körnerspitzen-set MK5 mitlaufend