

L+Z Drehmaschine DKM 400S

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

Preis auf Anfrage

Technische Daten

Spitzenhöhe	200 mm
Spitzenweite	1500 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- \emptyset	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, Aufspanscheibe 350 mm, feste und mitlaufende Lünette

optimales Zubehör

Schnellwechselstahlhalterset Multifix Gr. B	Preis auf Anfrage
20 mm mit Wendeplattensystem 9-teilig	109,00 €
MK5/PHD mitlaufend	89,00 €
3-B Präzisionsdrehfutter D=315, DIN6350, Guss	858,60 €
Schnellspannbohrfutter B16, 1-13mm	19,00 €
MK5 mitlaufend	108,50 €
Schnellspannbohrfutter B18 3-16mm	Preis auf Anfrage
Reduzierung MK5 - B18	14,00 €
3-B Präzisionsdrehfutter D=315, DIN6350, Stahl, geteiltes Backensystem	574,60 €
Flansch DIN55027, D=250, KK8	226,40 €
Flansch DIN55027, D=315, KK8	396,30 €
Maschinenfuss D-160 mm	Preis auf Anfrage
4-B Drehfutter D=250, Guss	408,10 €
Schnellspannbohrfutter B18 1-16mm	25,00 €
3-B Präzisionsdrehfutter D=250, DIN6350, Guss, einteilige Backen	305,80 €
3-B Präzisionsdrehfutter D=250, DIN6350, Guss, einteilige Backen, fontgebohrt	477,00 €
3 - Achsen Digitalanzeige für Drehmaschinen	269,00 €
Keilfuss einstellbar 140x80x40	Preis auf Anfrage