L+Z Drehmaschine DKM 1250 SP

Schwerdrehmaschine mit kraftvollem 22kW Antriebsmotor für schwere Werkstücke und sehr große Spanleistung.

Preis auf Anfrage

Technische Daten

Spitzenhöhe	625 mm
Spitzenweite	13000 mm
Bettbreite	755 mm
Max. Werkstückgewicht	8000 Kg
Umlaufdurchmesser über Bett	1250 mm
Umlaufdurchmesser über Support	900 mm
Spindelbohrung	130 mm
Spindelnase	A 2-15 (8xM22)
Drehzahlbereich	Vorwärts: 3.15 - 315 U/min
Bereich Längsvorschübe	0.064 - 12 mm/U 97 Stufen
Bereich Planvorschübe	0.032 - 6 mm/U 97 Stufen
Bereich Vorschub Obersupport	0.016 - 3 mm/U in 97 Stufen
Eilgang Längs/Plan	3740/1870 mm/min
Metrische Gewinde	1 - 120 mm in 45 Stufen
Zollgewinde	1/4 - 30 Gang/Zoll in 42 Stufen
Modulgewinde	0.5 - 60 mm in 46 Stufen
Diametralgewinde	0.5 - 60 DP in 48 Stufen
Reitstockpinole Ø	160mm
Pinolenaufnahme	MK 6
Pinolenweg	300 mm
Motorleistung	22 kW
Gewicht	23.100,00 kg
Abmessungen	16100 x 1900 x 2000 mm mm

Ausstattung

• 130 mm Spindelbohrung
• 755 mm Bettbreite
• hydraulische Spindelbremse
• hydraulisches Kupplungssystem
• automatischer Vorschub in Längs- und Plan über Einhandhebeltechnik
• Integrierte Kegeldreheinrichtung über angetriebenen Obersupport
• elektrisch verfahrbarer Reitstock
• Eilgang in Längs und Plan via Taster
• Überlastkupplung im Schlosskasten
• Spindelkastenschmierung durch integrierte Pumpe
• manuelle Bettbahn-Zentralschmierung
• nachstellbare Hauptspindellager
• Lamellenkupplung im Haupgetriebe
• schräg verzahnte, gehärtete und geschliffene Zahnräder für wenig Spiel und ruhigen Lauf
• Kühlmitteleinrichtung
• Spritzschutzwand
• 4-fach Stahlhalter

Lieferumfang

4-Backenplanscheibenfutter 1000 mm