L+Z Drehmaschine DKM 1250 S

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

Preis auf Anfrage

Technische Daten

Spitzenhöhe	625 mm
Spitzenweite	7000 mm
Bettbreite	755 mm
Max. Werkstückgewicht	6000 Kg
Umlaufdurchmesser über Bett	1250 mm
Umlaufdurchmesser über Support	865 mm
Spindelbohrung	130 mm
Spindelnase	A 215 (8xM22)
Drehzahlbereich vorwärts	3.15 - 315 U/min
Drehzahlbereich rückwärts	3.5 - 291 U/min
Bereich Längsvorschübe	(56) 0,1 - 12 mm/U
Bereich Planvorschübe	(56) 0,05 - 6 mm/U
Metrische Gewinde	(44) 1 - 120 mm
Zollgewinde	(31) 28 - 1/4 TPI
Modulgewinde	(45) 0,5 - 60 mm
Diametralgewinde	(38) 56 - 1/2 DP
Pinolendurchmesser	160 mm
Pinolenweg	300 mm
Pinolenaufnahme	Morse Konus 6
Motorleistung	22 kW
Gewicht	16.100,00 kg

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