

DKM 1000 H



HIGHLIGHTS

- » hydraulische Kupplungs- und Bremssystem
- » Ausgereifte Getriebekonstruktion zur Übertragung der Motorleistung in hohe Drehmomente und starke Schnittkräfte
- » Durchgängiges, 600 mm breites Bett zur Aufnahme große Schnittkräfte und hoher Werkstückgewichte.
- » Vorschub Bedienung über Einhandhebeltechnik mit Eilgangfunktion

DKM 1000 H

TECHNISCHE DATEN

Spitzenhöhe	500 mm
Spitzenweite	1500 mm
Bettbreite	600 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	1000 mm
Umlaufdurchmesser in der Kröpfung	1240 mm
Umlaufdurchmesser über Support	680 mm
Spindelbohrung	103 mm
Spindelnase	Camlock D1-11
Drehzahlbereich	(18) 5,5 - 730 U/min
Bereich Längsvorschübe	(64) 0,1 - 24.30 mm/U
Bereich Planvorschübe	(64) 0,05 - 12.15 mm/U
Eilgang Längs	4000 mm/min
Eilgang Plan	2000 mm/min
Metrische Gewinde	(52) 1 - 240 mm
Zollgewinde	(26) 14 - 1 TPI
Modulgewinde	(53) 0,5 - 120 mm
Diametralgewinde	(24) 28 - 1 DP
Pinolendurchmesser	120 mm
Pinolenweg	240 mm
Pinolenaufnahme	Morse Konus 5
Motorleistung	11 kW optional 15kW
Gewicht	5.800,00 kg
Abmessungen	3900 x 1170 x 1250 mm

LIEFERUMFANG

3-Backenfutter 315 mm,
4-Backenplanscheibenfutter 630 mm,
feste Lünette 20 - 200 mm,
mitlaufende Lünette 20 -135 mm,

AUSSTATTUNG

- » 103mm Spindelbohrung
- » Hydraulikkupplung nachstellbar
- » Hydraulik Bremssystem für Hauptspindel
- » Eilgang in Längs und Plan
- » Überlastkupplung im Schlosskasten
- » Spindelkastenschmierung durch integrierte Pumpe
- » manuelle Bettbahnschmierung
- » nachstellbare Hauptspindellager
- » Zahnräder gehärtet und geschliffen
- » Bettbrücke
- » Kühlmittleinrichtung
- » Digitalanzeige