

Lagernummer:	0400011
Maschinenart:	Portalfräsmaschine
Fabrikat:	Reichenbacher Hamuel
Typ:	Shape 2000 - 5 axis
Baujahr:	1999
Steuerungsart:	CNC
Ursprungsland:	Deutschland
Lagerort:	Flanschenwerk
Lieferzeit:	sofort
Frachtbasis:	ab Standort Leipzig, frei verladen unverpackt
Preis:	Auf Anfrage



Technische Details

x-Weg:	3 500 mm
y-Weg:	2 200 mm
z-Weg:	1 200 mm
c-Achse:	+/- 200°
Steuerung:	Heidenhain TNC 426
Spindeldrehzahlen im Linkslauf::	max. 10000
Spindeldrehzahlen im Rechtslauf::	max. 10000
Abstand zwischen den Ständern:	2 500 mm
Abstand Spindel / Tisch:	vertical: 1230 mm
Aufspannfläche:	Tisch: 3000 x 2000 mm
Tischbelastung:	10 t
Werkzeugaufnahme:	HSK A 63
Vorschub::	X/Y/Z: max. 20 m/min.
Druckluft:	8 bar
Gesamtleistungsbedarf:	ca. 100 kW
Maschinengewicht ca.:	40 000 kg
Abmessungen Maschine:	18,0 x 6,0 x 5,8 m

Zusatzinformationen

5-Achsen Portalfräsmaschine

Frässpindel: Fabrikat Hauser Typ HS 256A-01 Uni, Drehzahl max. 10.000 U/min. Direktantrieb
Fräskopf: Fabrikat Hamül, Bauart Gabelausführung, A-Achse integriert = Drehwinkel +/- 110°
Werkzeugwechsler: Fabrikat Hamül, Bauart Rundschalttisch mit Drehteller, für 32 Werkzeugplätze
Späneförderer: 2 Stück Scharnierbandförderer Fabrikat DGS mit Wasserbehälter, Einschublänge 8.500mm
Fabrikat BKW Typ DL 55V-2KK, Leistung 2,41 l/min.;
kombiniertes Öl- Wasserrückkühlaggregat für hydr. Öl und Spindelkühlung
Kühlschmiermittelanlage: Bandfilter Fabrikat DGS Typ SBF 150
Bedienung: über Steuerpult Typ Heidenhain LE 426
Handbediengerät HR 410
hydraulischer Gewichtsausgleich (Z-Achse)

Ausstattung:
Umhausung (Schutzwände mit Sichtfenstern und Schutztüren)
Hydraulikanlage
Arbeitsraumbeleuchtung

Portalfräsmaschine

Reichenbacher Hamuel Shape 2000 - 5 axis

