

Leider ist die Maschine bereits verkauft.

Lagernummer:	0200008
Maschinenart:	Portal - Bearbeitungszentrum
Fabrikat:	HUBER & GRIMME
Typ:	PTF10
Baujahr:	2006
Steuerungsart:	CNC
Ursprungsland:	Deutschland
Lagerort:	Leipzig 5
Lieferzeit:	auf Anfrage
Frachtbasis:	ab Standort, frei verladen
Preis:	Auf Anfrage



Technische Details

x-Achse:	1000 mm
y-Achse:	1000 mm
z-Achse:	600 mm
Steuerung:	Num 1050
Spindelkopf schwenkbar links und rechts:	110° max. 540° (A-Achse) °
Spindelkopf:	365° (C-Achse)
Spindeldrehzahlen Station 1:	6 000 - 58 000 U/min
Werkzeugspannung:	HSK 32 E
Werkzeugmagazin mit:	12 tools (Tellermagazin)
Eilgang:	x/y-Achse: 60 m/min
Eilgang:	z-Achse: 30 m/min
Eilgang:	a/c Achse: 12 000 °/min
Schnittstelle:	
Druckluftanschluß:	bar
Gesamtleistungsbedarf:	23 kW
Abmessungen Maschine:	3,8 x 4,2 x 3,4 m
Abmessungen Schaltschrank LxBxH:	1,8 x 0,75 x 2,1 m

Zusatzinformationen

Universal Fräs- und Bohrmaschine

Ausstattung:

- 2 Stück Wechseltische (Bearbeitungsgröße je Tisch: 1100 x 1100 mm) mit Trennwand (abnehmbar)
- 2 Stück Vakuumpumpen
- Kühlaggregat
- Spindeltyp HF 100A 45 CKPV
- Schutzumhausung

technische Merkmale:

- absoluter Verfahrweg über beide Tische: X / Y / Z-Achse: 1500 / 2500 / 900mm
- Werkzeugvermessung mit Blum Lasermesssystem

Portal - Bearbeitungszentrum HUBER & GRIMME PTF10



Benötigter Druckluftanschluß = 6 bar