

Leider ist die Maschine bereits verkauft.

Lagernummer:	0200005
Maschinenart:	Portal - Bearbeitungszentrum
Fabrikat:	HUBER & GRIMME
Typ:	P-T-F 15-10 / 5 Achsen / 5 axis
Baujahr:	2005
Steuerungsart:	CNC
Ursprungsland:	Deutschland
Lagerort:	Leipzig 1
Lieferzeit:	auf Anfrage
Frachtbasis:	ab Standort, frei verladen
Preis:	Auf Anfrage



Technische Details

x-Achse:	1500 mm
y-Achse:	1000 mm
z-Achse:	600-1000 mm
Spindelkopf schwenkbar links und rechts:	A-Achse: 90 °
Steuerung:	Siemens 840D SL/Num
Spindeldrehzahlen Station 1:	bis 40.000 U/min
Eilgang:	60 - 110 m/min
Betriebsstunden:	Einschaltstunden 9806 h
Werkzeugmagazin mit:	12 Aufnahmen
Werkzeugspannung:	HSK E 32
Schnittstelle:	ja
Druckluftanschluß:	min/max: 6/10 bar
Gesamtleistungsbedarf:	22 kW
Abmessungen Maschine:	L:3,80xB:4,2xH:3,4 m
Abmessungen Schaltschrank:	L:2,0xB:0,75xH:2,35 m

Zusatzinformationen

5 ACHSEN Bearbeitungszentren in Portalbauweise
Einsatz für FRÄSEN - SCHLEIFEN - BOHREN
Werkstoffe: Metall, Holz, Kunststoff, Graphit, Glas
Arbeitsspindeltyp: HF 100 A 45 CKPV
2 Laufwagen mit Tischplatte (Doppeltisch) Größe je Tisch B:1200xL:1000mm
Kühlmittel mit Zuführung
Bedienteil Siemens (Größe: 850x600x1400mm)
Zubehör:
div. Fräseraufnahmen

-optional im Angebot: Absaugung Fabrikat ESTA, Typ Dustex XF-189, BJ 2005, selbstreinigend, mit elektronischer Filtersteuerung mit P-Überwachung (MPS), Druckluftanschluß ca. 4-6 bar, 9Stück Filter, Filterfläche 198m², Staubsammelbehälter 100Liter
-optional im Angebot: geschlossene Kabine