

Bearbeitungszentrum - Vertikal

Mikron HPM 1350U



Leider ist die Maschine bereits verkauft.

Lagernummer:	0208018
Maschinenart:	Bearbeitungszentrum - Vertikal
Fabrikat:	Mikron
Typ:	HPM 1350U
Baujahr:	2012
Steuerungsart:	CNC
Ursprungsland:	Schweiz
Lagerort:	wird erwartet
Lieferzeit:	auf Anfrage
Frachtbasis:	ab Standort Leipzig, frei verladen unverpackt
Preis:	Auf Anfrage



Technische Details

x-Weg:	1350 mm
y-Weg:	1150 mm
z-Weg:	mm
z-Weg:	700 vert.Spindel /895 horiz. Spindel mm
B-Achse (Tisch):	+16 / -120 mm
Steuerung:	Heidenhain iTNC 530
Tischgröße:	mm
Tischbelastung:	kg
Werkzeugaufnahme:	HSK - A63
Drehzahl:	15 000 U/min.
Spindelkopf:	
Vorschubgeschwindigkeiten stufenlos:	10 (100%ED) m/min
Eilgang::	32 (20% ED) m/min
Kettenmagazin :	92 places
Betriebsstunden Spindel:	14 000 h
Betriebsstunden Einschaltstunden:	h
Rundtisch-Durchmesser:	Ø 1100 x 1000, seitlich abgeflacht mm
Tischbelastung - zentral/maximal:	1600 kg
Druckluftanschluß:	bar
Schnittstelle:	RS 232-C
Gesamtleistungsbedarf:	64 kVA
Maschinengewicht ca.:	12,6 t
Abmessung Maschine ca. LxBxH:	m

Zusatzinformationen

Eine 5-Achsen Simultanbearbeitung in den hauptachsen X, Y, Z, C und A.-
mit Step-tec-Spindel (Typ: HPC240-X-38-02/15-2FD-HSK-A63); Drehmoment 150 Nm; 15000 U/min.; Wasserkühlung
NC-Rundtisch mit Direktantrieb
ITC intelligente Wärmekontrolle

Bearbeitungszentrum - Vertikal

Mikron HPM 1350U



Vorschubantrieb AC Motore
Wegemeßsystem X, Y, Z: Linearmaßstäbe
Impulszentralschmierung
Renishaw OMP60 Infrarot-Messsystem (duales) Lasersystem
Hochdruckkühlung durch die Spindel
Kühlmittelanlage mit Papierbandfilter Bürener
Hydraulikaggregat
Späneförderer Kratzbandausführung Bürener
Handrad
Geometrieprüfungsnachweis von der Spindel von 2014 liegt vor.
i.D.