

# Machining Center - Vertical

## Mikron HPM 1350U



Sorry the machine has been sold already!

stock-no.:	0208018
type of machine:	Machining Center - Vertical
make:	Mikron
type:	HPM 1350U
year of manufacture:	2012
type of control:	CNC
country of origin:	Switzerland
storage location:	expected
delivery time:	on request
freight basis:	EXW, free on truck unpacked
price:	on request



### technical details

x-travel:	1350 mm
y-travel:	1150 mm
z-travel:	mm
z-travel:	700 vert.Spindel /895 horiz. Spindel mm
B-axis (table):	+16 / -120 mm
control:	Heidenhain iTNC 530
table-size:	mm
table load capacity:	kg
tool taper:	HSK - A63
Revolution per minute:	15 000 U/min.
spindle head:	
feed speeds infinitely variable:	10 (100%ED) m/min
rapid traverse::	32 (20% ED) m/min
chain magazin:	92 places
spindle hours:	14 000 h
operating hours - idle run:	h
rotary table dia.:	Ø 1100 x 1000, seitlich abgeflacht mm
table load capacity - central/maximum:	1600 kg
air-pressure connection:	bar
interface:	RS 232-C
total power requirement:	64 kVA
Weight approx.:	12,6 t
dimension machine approx.LxWxH:	m

### additional information

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

# Machining Center - Vertical

## 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.