



Inventarnummer: 22738

5-Achsen Bearbeitungszenter  
MIKRON HPM 800 U  
HEIDENHAIN iTNC 530  
2013



### Technische Daten

Anzahl Achsen simultan	5
Tischlänge	630 mm
Tischbreite	440 mm
Anzahl T-Nuten:	5
Abstand der T-Nuten	100 mm
T-Nutenbreite	16 mm
Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch	800 kg
Maximaler Störkreis	800 mm
Längsweg (X-Achse)	800 mm
Querweg (Y-Achse)	800 mm
Vertikalweg (Z-Achse)	550 mm
A-Achse	+91 / -121°
C-Achse	360 °
Auflösung	0.001 °
Werkzeugwechsler:	
Anzahl Werkzeuge	115
Werkzeugdurchmesser max.	80 mm
Durchmesser bei freien Nebenplätzen	160 mm
Maximale Werkzeuglänge	350 mm
Werkzeuggewicht max.	8 kg
Werkzeugaufnahme: HSK-A	63
Abstand zwischen Spindelnase und Tisch	600 mm
Spindeldrehzahl:	
Stufenlos	
von	0 U/min
bis	20000 U/min

Vorschubgeschwindigkeit	0 - 20000 mm/min
Eilgang	45 m/min
Beschleunigung	6 m/s
Max. Vorschubkraft	6000 N
Anschluss an Druckluft	6 bar
Anschluss 50 Hz 3x	400 Volt
Gesamtleistungsbedarf	55 kW
Geräuschpegel	75 dB (A)
Maschinengewicht ca.	15000 kg
Abmessungen Maschine:	
Länge	3505 mm
Breite	3100 mm
Höhe	2980 mm
Diverses Zubehör:	
Satz Werkzeughalter	
Satz Schrumpfwerkzeugaufnahmen	
Satz Spannzangen-/ Werkzeughalter	
Satz Spannzangen	
Hochdruck-Kühlmitteleinrichtung	
Papierfilteranlage	
Wasserkühler	
Werkstücktaster	
Laser-Werkzeugkontrollsystem	
Späneförderer	
Palettenwechseleinrichtung:	
Paletten	Anzahl 2
Elektronisches Handrad	
Werkzeugschrank	
Referenzkugel	





























