



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		



























