



Inventarnummer: 21375

5-Achsen Bearbeitungszenter
MIKRON HSM 400 U
HEIDENHAIN iTNC 530
2008



Technische Daten

Einschaltzeit	72311 Stunden
Betriebszeit	57489 Stunden
Arbeitszeit	56279 Stunden
Spindellaufzeit	24040 Stunden
Anzahl Achsen simultan	5
Rundtisch: Durchmesser	250 mm
Anzahl Spindeln	1
Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch	25 kg
Längsweg (X-Achse)	400 mm
Querweg (Y-Achse)	240 mm
Vertikalweg (Z-Achse)	350 mm
B-Achse Schwenkbereich	+/-110 °
C-Achse	360 °
Tischdrehzahl	250 U/min
Klemmmoment C-Achse	500 Nm
Maximales Drehmoment	217 Nm
Palettenwechseleinrichtung:	EROWA ITS 148
Anzahl	20
Durchmesser	160 mm
Werkzeugwechsler:	
Anzahl Werkzeuge	68
Werkzeugdurchmesser max.	65 / 30 mm

Maximale Werkzeuglänge	155 / 100 mm
Werkzeugaufnahme: HSK	E40
Spindeldrehzahl:	
Stufenlos	
von	100 U/min
bis	42000 U/min
Arbeitsvorschub	1 - 40 m/min
Eilgang	42 m/min
Anschluss an Druckluft	6 bar
Anschluss 50 Hz 3x	400 Volt
Spindelleistung	12 / 10 kW
Maximales Drehmoment	8.8 / 6.5 Nm
Gesamtleistungsbedarf	15 kW
Geräuschpegel	75 dB (A)
Maschinengewicht ca.	5500 kg
Abmessungen Maschine:	
Länge	2900 mm
Breite	2400 mm
Höhe	2700 mm
Diverses Zubehör:	
Direktes Wegmesssystem	
Satz Werkzeughalter	
Satz Schrumpfwerkzeugaufnahmen	
Satz Spannzangen	
Kühlmitteleinrichtung	150 l
Wasserkühler	BURN
Infrarot Messtaster	m&h
Laser-Werkzeugkontrollsystem	
Werkzeugabblasvorrichtung	
Elektronisches Handrad	
Satz Fräser	
Beleuchtung	
Zentriervorrichtung mit Messuhr	
Ausblaspistole	
Schnittstelle Ethernet	
Schnittstelle USB	
Automatische Zentralschmierung	
Feuerlöschanlage	
Schaltschrank Klimagerät	
Zustandsleuchte	























