



Inventarnummer: 22587

5-Achsen Bearbeitungszenter
DMG DMU 80 monoBLOCK
HEIDENHAIN iTNC 530
2006



Technische Daten

Anzahl Achsen simultan	5
Rundtisch: Durchmesser	700 mm
Tischlänge	1250 mm
Tischbreite	700 mm
Anzahl T-Nuten:	10
Abstand der T-Nuten	63 mm
T-Nutenbreite	14H7 mm
Zentrierbohrung Durchmesser	50 mm
Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch	800 kg
Längsweg (X-Achse)	880 mm
Querweg (Y-Achse)	630 mm
Vertikalweg (Z-Achse)	630 mm
Werkstückgrösse max.:	
Höhe	550 mm
Durchmesser	850 mm
B-Achse Schwenkbereich	+30 / -120 °
Haltemoment der Tischplatte	2443 Nm
Werkzeugmagazin Anzahl Werkzeugplätze	32 (2x16)
Werkzeugdurchmesser max.	130 mm
Maximale Werkzeuglänge	315 mm
Werkzeuggewicht max.	8 kg
Werkzeugaufnahme: HSK-A	63
Spindeldrehzahl:	

Stufenlos	
von	0 U/min
bis	18000 U/min
Eilgang	30 m/min
Anschluss 50 Hz 3x	400 Volt
Gesamtleistungsbedarf	55 kVA
Geräuschpegel	80 dB (A)
Maschinengewicht ca.	9000 kg
Abmessungen Maschine:	
Länge	4200 mm
Breite	3200 mm
Höhe	2500 mm
Diverses Zubehör:	
Kühlmitteleinrichtung	
Kühlmittel durch die Spindel (IKZ)	20 bar
Papierfilteranlage	
Werkstücktaster	HEIDENHAIN TS 640
Werkstückvermessung	HEIDENHAIN
Späneförderer	
Elektronisches Handrad	
Beleuchtung	
Kühlmittel-/ Nebelabsaugung	IFE
Laser Werkzeugvermessung	BLUM
Rotierendes Sichtfenster	
Schaltschrank Klimagerät	





























