



Inventarnummer: 22588

5-Achsen Bearbeitungszenter  
HERMLE C 800 U  
HEIDENHAIN TNC 430  
2000



### Technische Daten

Anzahl Achsen total	5
Tischlänge	800 mm
Tischbreite	370 mm
Tischdurchmesser	280 mm
Anzahl T-Nuten:	4
T-Nutenbreite	14 mm
Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch	100 kg
Längsweg (X-Achse)	800 mm
Querweg (Y-Achse)	600 mm
Vertikalweg (Z-Achse)	500 mm
Werkstückgrösse max.:	
Höhe	215 mm
Durchmesser	280 mm
Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch	200 kg
Teilung des Tisches (B)	360 °
Schwenkwinkel (A-Achse)	+/-90 °
Teilung des Tisches (C)	360 °
Tischdrehzahlen:	
bis	15 U/min
Paletten:	
Anzahl	5
Länge	350 mm
Breite	350 mm
Werkzeugwechsler:	
Anzahl Werkzeuge	30
Werkzeugdurchmesser	80 mm

Durchmesser bei freien Nebenplätzen	125 mm
Maximale Werkzeuglänge	300 mm
Werkzeuggewicht max.	8 kg
Werkzeugaufnahme: ISO	40
Spindeldrehzahl:	
Stufenlos	
von	20 U/min
bis	8000 U/min
Vorschubgeschwindigkeit	1 - 30000 mm/min
Vorschübe:	
Eilgang	35 m/min
Anschluss an Druckluft	6 bar
Anschluss 50 Hz 3x	400 Volt
Spindelmotor	15 / 10 kW
Gesamtleistungsbedarf	31 kVA
Geräuschpegel	78 dB (A)
Maschinengewicht ca.	8500 kg
Abmessungen Maschine:	
Länge	2700 mm
Breite	2210 mm
Höhe	2930 mm
Platzbedarf ca.	5 m <sup>2</sup>
Diverses Zubehör:	
Kühlmitteleinrichtung	300 l
Werkstücktaster Renishaw	
Schnittstelle RS 232	
Schnittstelle Ethernet	
Schaltschrank Klimagerät	













