



Inventarnummer: 21612

CNC Vertikalfräsmaschine
HERMLE UWF 851 H
HEIDENHAIN 407 / 415



Technische Daten

Anzahl Achsen total	3
Arbeitstisch:	
Länge	600 mm
Breite	395 mm
Anzahl T-Nuten:	5
T-Nutenbreite	14H7 mm
Abstand der T-Nuten	63 mm
Drehbereich	360 °
Schwenkbereich	+/-45 °
Kippbereich	+15 / -45 °
Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch	180 kg
Längsweg (X-Achse)	600 mm
Querbewegung (Y-Achse)	450 mm
Vertikalweg (Z-Achse)	400 mm
Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch	500 kg
Spindelaufnahme	40 ISO
Spindeldrehzahlen:	
Stufenlos	
von	20 U/min
bis	4500 U/min
Werkzeugaufnahme: SK	40
Vorschübe (X, Y, Z)	1 - 10000 mm/min
Vorschübe:	
Stufenlos	
Eilgang	10 m/min
Weg der Vertikalpinole	75 mm

Anschluss 50 Hz	3x	380 Volt
Frässpindelmotor		8 kW
Gesamtleistungsbedarf		15 kW
Maschinengewicht ca.		2700 kg
Abmessungen Maschine:		
Länge		3100 mm
Breite		2000 mm
Höhe		1930 mm
Diverses Zubehör:		
Direktes Messsystem X-und Y-Achse		
Dreh-Kipp- und Schwenktisch manuell		
Elektronisches Handrad		
Hydraulische Werkzeugschnellspannung		
Vertikalfräskopf		
Spritzschutzkabine komplett		
Kühlmitteleinrichtung		100 l
Maschinenlampe		
Werkzeugschrank		

















Bedienungs-Handbuch

Dialog-Programmierung

TNC 407/TNC 415 Bahnsteuerung



July '91