



Inventarnummer: 23159

CNC Vertikalfräsmaschine
KUNZMANN WF 4/3
HEIDENHAIN TNC 320
2010



Technische Daten

Anzahl Achsen total	4
Tischlänge	650 mm
Tischbreite	350 mm
Anzahl T-Nuten:	5
T-Nutenbreite	14 mm
Abstand der T-Nuten	63 mm
Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch	250 kg
Längsweg (X-Achse)	400 mm
Querbewegung (Y-Achse)	350 mm
Vertikalweg (Z-Achse)	400 mm
Distanz zwischen Vertikalspindel und Tisch	140 - 540 mm
Spindeldrehzahlen:	
Stufenlos	
von	1 U/min
bis	4500 U/min
Schwenkbereich Vertikalfräskopf	+/-90 °
Werkzeugaufnahme: SK	40
Vorschübe (X, Y, Z)	0 - 2000 mm/min
Vorschübe:	
Eilgang: Längs	5 m/min
Eilgang: Quer	5 m/min
Eilgang: Vertikal	4 m/min
Weg der Vertikalpinole	60 mm
Anschluss 50 Hz 3x	400 Volt
Frässpindelmotor	5.5 kW

Gesamtleistungsbedarf	15 kVA
Geräuschpegel	78 dB (A)
Maschinengewicht ca.	1920 kg
Abmessungen Maschine:	
Länge	2000 mm
Breite	1950 mm
Höhe	1900 mm
Diverses Zubehör:	
Starrer Winkeltisch	
Elektronisches Handbedienpult	
Mechanische Handräder	
Messtaster	
Spritzschuttkabine komplett	
Satz Werkzeughalter	
Kühlmitteleinrichtung	
Automatische Zentralschmierung	
Schnittstelle RS 232	
Bohrfutter	













