



Inventarnummer: 19656

CNC Bohr- Fräsmaschine
FEHLMANN PICOMAX 80 CNC 2/3
HEIDENHAIN TNC 407/415



Technische Daten

Anzahl Achsen total	5
Werkzeugaufnahme:	SF 32
Bohrleistung in Stahl	30 mm
Gewindeschneiden in Stahl M	24
Fräseleistung	100 cm ³ /Min
Spindeldrehzahlen:	
von	50 U/min
bis	9200 U/min
Tischlänge	1230 mm
Tischbreite	410 mm
Anzahl T-Nuten:	7
T-Nutenbreite	12H8 mm
Abstand der T-Nuten	50 mm
Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch	250 kg
Tischhöhe über Boden	1010 mm
Abstand zwischen Tisch und Spindel min.	0 mm
Abstand zwischen Tisch und Spindel max.	620 mm
Ausladung	370 mm
Verfahrwege:	
X-Achse	700 mm
Y-Achse	315 mm
Z-Achse (Pinolenhub gesteuert)	170 mm
Z-Achse (Pinolenhub manuell)	180 mm
W-Achse (Verfahrweg Maschinenkopf)	495 mm
Vorschübe:	
X-Achse	1 - 9000 mm/min

Y-Achse	1 - 9000 mm/min
Z-Achse	1 - 4000 mm/min
W-Achse	1 - 4500 mm/min
Eilgang X	9 m/min
Eilgang Y	9 m/min
Eilgang Z	4 m/min
Anschluss 50 Hz 3x	380 Volt
Leistung	16 kW
Maschinengewicht ca.	3200 kg
Abmessungen Maschine:	
Länge	2500 mm
Breite	2500 mm
Höhe	2450 mm
Diverses Zubehör:	
Teilapparat 4. Achse mit Reitstock	
3-Backenfutter \emptyset	160 mm
Spannzangenaufnahme	
Satz Werkzeughalter	
Elektronisches Handrad	







Gefahrenhinweis
Spindel darf bei offener Türe
nicht angeschaltet werden!

















