

TECHNISCHES DATENBLATT CNC horizontal Bohr- und Fräsmaschine

Fabrikat	CASTEL
Typ	GREEN
Steuerung	HEIDENHAIN TNC 430
Baujahr	1997



Verfahrwege

X-Achse (Querbewegung Tisch)	2.100 mm
Y-Achse (Vertikalbewegung Spindeleinheit)	1.500 mm
Z-Achse (Längsbewegung Ständer)	1.000 mm
W-Achse (Bewegung Bohrspinole)	500 mm

Spindel

Durchmesser	110	mm
Spindelaufnahme	ISO 50	
Spindelleistung	22	kW
Drehzahlbereich	2.000	min-1
Anzugsbolzen	DIN 69871	
Anzahl Getriebestufen	2	

Tisch

Max. Werkstückgewicht	4.000	kg
Aufspannfläche	1.100 x 1.300	mm
Automatische Positionierung	360.000 x 0,001	°

Vorschübe

Vorschub in X-Y-W-Z- Achse	0 -10.000	mm/min
Eilgang X-Y-W-Z-Achse	10.000	mm/min

Maschinenabmaße

Gesamtgewicht ca.	23.000	kg
L x B x H	7.100 x 6.500 x 3.700	mm

Ausstattung, Zubehör

- Stützlager
- Manueller Fräskopf
- Kühlmittelbehälter mit Pumpe