

AVIA VMC 1300

3-Achsen Bearbeitungszentrum



Technische Daten

Beschreibung		VMC 1300
Arbeits Tisch		
Aufspannfläche	mm	1.500 x 710
T - Nuten: Anzahl/Breite/Abstand	mm	5/18/125
Max. Tischbelastung	kg	1.500
Verfahrwege		
x- Achse	mm	1.300
y- Achse	mm	700
z- Achse	mm	670
Spindel		
Spindelaufnahme	SK 40 DIN 69871 A	ISO 7388/2 Type B
Abstand Spindel - Tisch min./max.	mm	100 / 750
Spindeldurchmesser	mm	150
Drehzahl	U/min	50 - 10.000
Drehmoment	Nm	204
Motor / S6 25 % DC	kW	32
Motor / S1	kW	15
Drehzahl Alternativ	U/min	50 - 15.000
Drehmoment	Nm	108
Motor / S6 25 % DC	kW	17
Motor / S1	kW	10
Eilganggeschwindigkeiten		
X- und Y- Achse	m/min	30
Z- Achse	m/min	24
Automatischer Werkzeugwechsler		
Anzahl der Plätze		40
max. Werkzeugdurchmesser	mm	80
max. Werkzeuglänge	mm	300
max. Werkzeuggewicht	kg	7
Werkzeug- Wechsel- Zeit	sek.	2,8
Genauigkeit		
Positioniergenauigkeit	mm	± 0,005
Wiederholgenauigkeit	mm	0,005
Steuerung		
Heidenhain TNC 640		

AVIA VMC 1300

3-Achsen Bearbeitungszentrum



Technische Daten

Abmessungen		
Breite	mm	3.550
Länge	mm	4.050
Höhe max.	mm	3.000
Gewicht	kg	9.300
Gesamter Anschlusswert	ca. kVA	45
Farbe grau/weiß	RAL	7024/7035 - Staubgrau/Grauweiß