AVIA VMC 800

3-Achsen Bearbeitungszentrum

Technische Daten

Beschreibung		VMC 800
Arbeitstisch		
Aufspannfläche	mm	1.000 x 540
T - Nuten: Anzahl/Breite/Abstand	mm	5/18/100
Max. Tischbelastung	kg	850
Verfahrwege		
x- Achse	mm	800
y- Achse	mm	540
z- Achse	mm	620
Spindel		
Spindelaufnahme	SK 40 DIN 69871 A	ISO 7388/2 Type B
Abstand Spindel - Tisch min./max.	mm	150 / 770
Spindeldurchmesser	mm	150
Drehzahl	**U/min**	**50 - 10.000**
Motor / 100 % AC	kW	10
Motor / 25 % AC	kW	17
Drehzahl Alternativ	**U/min**	**50 - 15.000**
Motor / 100 % AC	kW	10
Motor / 25 % AC	kW	17
Eilganggeschwindigkeiten		
X- Achse	m/min	35
Y- Achse	m/min	35
Z- Achse	m/min	35
Automatischer Werkzeugwechsler		
Anzahl der Plätze		30
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 800

3-Achsen Bearbeitungszentrum

Technische Daten

Abmessungen		
Breite	mm	2.360
Länge	mm	2.500
Höhe max.	mm	2.850
Gewicht	kg	4.950
Gesamter Anschlusswert	KVA	27
Farbe grau/weiß	RAL	7024/7035