

AVIA VMC 650

3-Achsen Bearbeitungszentrum



Technische Daten

Beschreibung		VMC 650
Arbeitstisch		
Aufspannfläche	mm	800 x 540
T - Nuten: Anzahl/Breite/Abstand	mm	5/18/100
Max. Tischbelastung	kg	700
Verfahrwege		
x- Achse	mm	650
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	120 / 740
Spindeldurchmesser	mm	150
Drehzahl	U/min	50 - 10.000
Motor / 100 % AC	kW	7,5
Motor / 25 % AC	kW	13
Drehzahl	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 650

3-Achsen Bearbeitungszentrum



Technische Daten

Abmessungen		
Breite	mm	2.150
Länge	mm	2.750
Höhe max.	mm	2.850
Gewicht	kg	4.135
Gesamter Anschlusswert	KVA	25
Farbe grau/weiß	RAL	7024/7035