

# AVIA VMC 1000

3-Achsen Bearbeitungszentrum



## Technische Daten

Beschreibung		VMC 1000
<b>Arbeits Tisch</b>		
Aufspannfläche	mm	1.200 x 540
T - Nuten: Anzahl/Breite/Abstand	mm	5/18/100
Max. Tischbelastung	kg	1.000
<b>Verfahrwege</b>		
x- Achse	mm	1.000
y- Achse	mm	540
z- Achse	mm	620
<b>Spindel</b>		
Spindelaufnahme	SK 40 DIN 69871 A	ISO 7388/2 Type B
Abstand Spindel - Tisch min./max.	mm	150 / 770
Spindeldurchmesser	mm	150
<b>Drehzahl</b>	<b>U/min</b>	<b>50 - 10.000</b>
Motor / 100 % AC	kW	10
Motor / 25 % AC	kW	17
<b>Drehzahl Alternativ</b>	<b>U/min</b>	<b>50 - 15.000</b>
Motor / 100 % AC	kW	10
Motor / 25 % AC	kW	17
<b>Eilganggeschwindigkeiten</b>		
X- Achse	m/min	35
Y- Achse	m/min	35
Z- Achse	m/min	35
<b>Automatischer Werkzeugwechsler</b>		
Anzahl der Plätze		30
max. Werkzeugdurchmesser	mm	80
max. Werkzeuglänge	mm	300
max. Werkzeuggewicht	kg	7
Werkzeug- Wechsel- Zeit	sek.	2,8
<b>Genauigkeit</b>		
Positioniergenauigkeit	mm	± 0,005
Wiederholgenauigkeit	mm	0,005
<b>Steuerung</b>		
Heidenhain TNC 640		

# AVIA VMC 1000

3-Achsen Bearbeitungszentrum



## Technische Daten

Abmessungen		
Breite	mm	2.950
Länge	mm	2.650
Höhe max.	mm	2.850
Gewicht	kg	5.300
Gesamter Anschlusswert	KVA	27
Farbe grau/weiß	RAL	7024/7035