

AVIA VMC 800 HS

3-Achsen Bearbeitungszentrum



Technische Daten

Beschreibung		VMC 800 HS
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 24.000 U/min KESSLER		
Spindelaufnahme DIN 69893A	HSK	63A
Drehzahl	U/min	24.000
Motor / S1 / S6	kW	16/30
Drehmoment S1 / S6	Nm	67/125
Abstand Spindelnase - Tischoberfläche	mm	150/770
Eilganggeschwindigkeiten		
X- Achse	m/min	42
Y- Achse	m/min	42
Z- Achse	m/min	42
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 HS

3-Achsen Bearbeitungszentrum



Technische Daten

Abmessungen		
Breite	mm	2.450
Länge	mm	2.750
Höhe max.	mm	2.850
Gewicht	kg	5.000
Gesamter Anschlusswert	KVA	40
Farbe grau/weiß	RAL	7024/7035