

AVIA Vario HS 5-Axis

5-Achsen Bearbeitungszentrum



Technische Daten

Beschreibung		Vario HS 5-Axis
Arbeitstisch		
Tischdurchmesser	mm	Ø450
T-Nuten: Zahl / Breite / Abstand	mm	6 / 14 / 60°
max. Beladegewicht	kg	400
Verfahrwege		
X - Achse	mm	500
Y - Achse	mm	600
Z - Achse	mm	460
A-Achse	Grad	±110°
C-Achse	Grad	n·360°
Spindel		
Drehzahl	U/min	10.000
Spindelaufnahme	ISO	40
Motor S6 (25%)	kW	17
Drehmoment S6 (25%)	Nm	96
min./max. Abstand Spindelnase Tisch	mm	115 / 570
min./max. Abstand Spindelnase Schwenkachse	mm	130 / 590
max. Abstand Tischoberfläche (geschwenkt 90°) - Spindelachse	mm	285
Werkzeugaufnahme	DIN	69871A
Anzugbolzen	ISO	7388/2 Typ B
Werkzeuglösen		pneumatisch
Werkzeugwechsler		
Typ		Doppelgreifer
Anzahl der Plätze		30
Werkzeug-Wechsel-Zeit	sek.	2
max. Werkzeugdurchmesser	mm	80
max. Werkzeuggewicht	kg	7
max. Werkzeuglänge	mm	200
Vorschübe		
Eilgang X / Y / Z	m/min	42 / 42 / 42
Max. Drehzahl Schwenkachse (A) / Drehachse (C)	m/min	60 / 120

AVIA Vario HS 5-Axis

5-Achsen Bearbeitungszentrum



Technische Daten

Genauigkeit

Positionierungsgenauigkeit X/Y/Z	mm	$\pm 0,005^*$
Wiederholgenauigkeit X/Y/Z	mm	0,005*
Wiederholgenauigkeit Drehachse	Sek.	$\pm 5''$

Steuerung

Heidenhain TNC 640

Abmessungen

Breite		2.360
Länge	mm	2.470
Höhe max		2.650
Gewicht	kg	ca. 5.300
Gesamter Anschlusswert	kVA	ca. 55
Farbe grau/weiß	RAL	7024/7035