

**SAM 022056****HAAS Art VF-4 SS**

<b>Gruppe</b>	3-Achsen Bearbeitungszenter
<b>Hersteller</b>	HAAS
<b>Art</b>	VF-4 SS
<b>Steuerung</b>	HAAS AUTOMATION
<b>Jahr</b>	2015



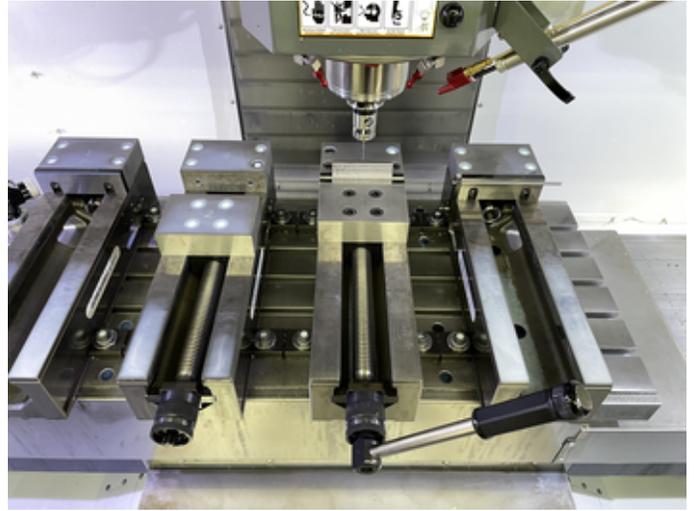
Anzahl Achsen simultan	3
Tischlänge	1321 mm
Tischbreite	457 mm
Anzahl T-Nuten:	5
Abstand der T-Nuten	80 mm
T-Nutenbreite	16 mm
Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch	800 kg
Längsweg (X-Achse)	1270 mm
Querweg (Y-Achse)	508 mm
Vertikalweg (Z-Achse)	635 mm
Werkzeugwechsler:	
Anzahl Werkzeuge	30
Werkzeughdurchmesser max.	64 mm
Durchmesser bei freien Nebenplätzen	127 mm
Maximale Werkzeuglänge	330 mm
Werkzeuggewicht max.	5.4 kg
Werkzeugwechselzeit	1.8 s
Mittlere Span-zu-Span-Zeit	2.4 s
Werkzeugaufnahme: BT	40
Abstand zwischen Spindel Nase und Tisch	742 mm
Spindeldrehzahl:	
Stufenlos	
von	0 t/min
bis	12000 t/min
Eilgang	35.6 m/min
Anschluss 50 Hz 3x	400 Volt
Maschinengewicht ca.	6200 kg
Abmessungen Maschine:	
Länge	3300 mm
Breite	2330 mm
Höhe	2570 mm
<b>Diverses Zubehör:</b>	
Schraubstock	(4x)
Programmier- und Drehbare Kühlmitteldüse	
Kühlmittleinrichtung	
Zusätzlicher Kühlmittelfilter	
Kühlmittel durch die Spindel (IKZ)	21 bar
Kühlnebelsprüheinrichtung	
Werkstücktaster Renishaw	
Späneförderer	

[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)

Beleuchtung  
Synchrones Gewindebohren



[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)



[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)

