

## Haas VF 2 SS + Robo Fanuc



Artikel Nr.	<b>89-001365</b>
Hersteller	<b>Haas</b>
Modell	<b>VF 2 SS + Robo Fanuc</b>
Typ	<b>3-Achs Bearbeitungszentrum</b>
Zustand	<b>Gebrauchtmaschine</b>
Steuerung	<b>Sonstige Haas CNC</b>
Baujahr	<b>2023</b>

### Spindel

Technologie	Inline-Direktantrieb
Drehzahl	12.000 U/min
Leistung max.	22,4 kW
Drehmoment max.	122 Nm
Werkzeugaufnahme	HSK 63
Mediendurchführung	KSS + Luft
Verfahrweg X/Y/Z	762/406/508 mm

### Arbeitstisch

Aufspannfläche	914 x 356 mm
Tischbelastung max.	680 kg

### Werkzeugmagazin

Technologie	Revolvermagazin
Anzahl der Stationen	30 Stück
Werkzeugwechsler	Doppelgreifer
Werkzeuglänge max.	279 mm
Werkzeugdurchmesser max.	64 (127) mm

### Automation

Technologie	6-Achs Universalroboter
Hersteller	Fanuc
Typ	M-20iD35
Steuerung	Fanuc M-20iD
Greifer	Dual-Greifer

## **Ausstattung**

Späneentsorgung  
Kühlmittelversorgung  
Werkstückvermessung  
Werkzeugvermessung  
Pneumatikschnittstelle  
Einrichtebetrieb  
Softwareoption  
Prozessbeobachtung

Späneförderer  
IKZ-Pumpe + Filter  
Renishaw Meßtaster  
Renishaw Tool setter  
Programmierbar  
Elektronisches Handrad  
Hochgeschwindigkeits-Bearbeitung  
WiFi-Kamera im Arbeitsraum

