

## Vertikal Bearbeitungszentrum ausgestattet mit 4. Achse

### HAAS VF-2SS



Fabrikat	HAAS
Modell	VF-2SS
Baujahr	07/2016 / NUR ca. 3.378 Spindelstunden (Stand: 06.12.23)
Maschinennummer	1131525
Steuerung	HAAS
Verfahrwege	X – 762 mm / Y – 406 mm / Z – 508 mm

Ausstattung .....	3
Maschinenbilder .....	6

### Super-Speed VMC 30" x 16" x 20"

Vertikales Super-Speed-Bearbeitungszentrum; 30" x 16" x 20" (762 x 406 x 508 mm), SK-40-Spindel, 30-PS-Vektorantrieb (22,4 kW), 12.000 U/min, Inline-Direktantrieb, seitlich angeordneter „High-Speed“-Werkzeugwechsler mit 24+1 Magazinplätzen, Eilgänge bis zu 1.400 ipm (35,6 m/min), Stromausfall-Erkennungsmodul, 1 GB Programmspeicher, 15"-LCD-Farbbildschirm, USB-Anschluss, Schlüsselschalter für Programm sperren, synchronisiertes Gewindebohren und 55-Gallonen-Kühlsystem (208 Liter) mit kontinuierlicher Kühlmittelzufuhr.

---

#### Standard Memory, 1 GB

---

#### Ethernet-Schnittstelle

Zur Übertragung der Daten zwischen Ihrer Haas Maschine und einem Netzwerk oder einem PC mit der Ethernet-Schnittstelle. Programmdateien werden problemlos zur Maschine und zurück übertragen und mehrere Maschinen können auf große Dateien zugreifen. Die Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung ermöglicht den DNC-Betrieb bei bis zu 1000 Blöcken pro Sekunde. Die Einrichtung erfolgt einfach über den Steuerungsbildschirm.

---

#### Synchronisiertes Gewindebohren

Synchronisiertes Gewindebohren macht teure Ausgleichsfutter für Gewindebohrer überflüssig und verhindert Verformungen der Gewindesteigung sowie Beschädigungen am Gewindeanfang.

### **Antrieb und Verdrahtung für die 4. Achse**

Ermöglicht die mehrseitige Bearbeitung mit einem vollständig integrierten, als 4. Achse ausgelegten Drehtisch oder Indexiertisch von Haas. Steigert die Produktivität und verringert den Einrichtungsaufwand.

---

### **Späneförderer**

Unser Spiral-Späneförderer beseitigt Späne automatisch aus der Maschine, drückt sie zusammen und presst dabei die Kühlflüssigkeit heraus. Bei einem Stau fährt das System automatisch zurück.

---

### **Programmierbare Kühlmitteldüse**

Die programmierbare Kühlmitteldüse ist eine in mehrere Positionen programmierbare Düse, die das Kühlmittel automatisch präzise auf das Schneidwerkzeug richtet. Die Position der Düse wird über das Werkstückprogramm gesteuert, wodurch der Bediener keine Zeit mehr mit ständigem Nachstellen verliert. Die Düsenposition kann zusätzlich manuell über das Bedienpult eingestellt werden.

---

### **Intuitives drahtloses Messtastsystem,**

Intuitives drahtloses Messtastsystem. Drahtloser Messtaster zur Werkzeugevermessung, zur Werkstückvermessung und zur Werkzeugbruchkontrolle von Renishaw, einschließlich der Optionen Makros, Spindelorientierung und Koordinatendrehung und -skalierung.

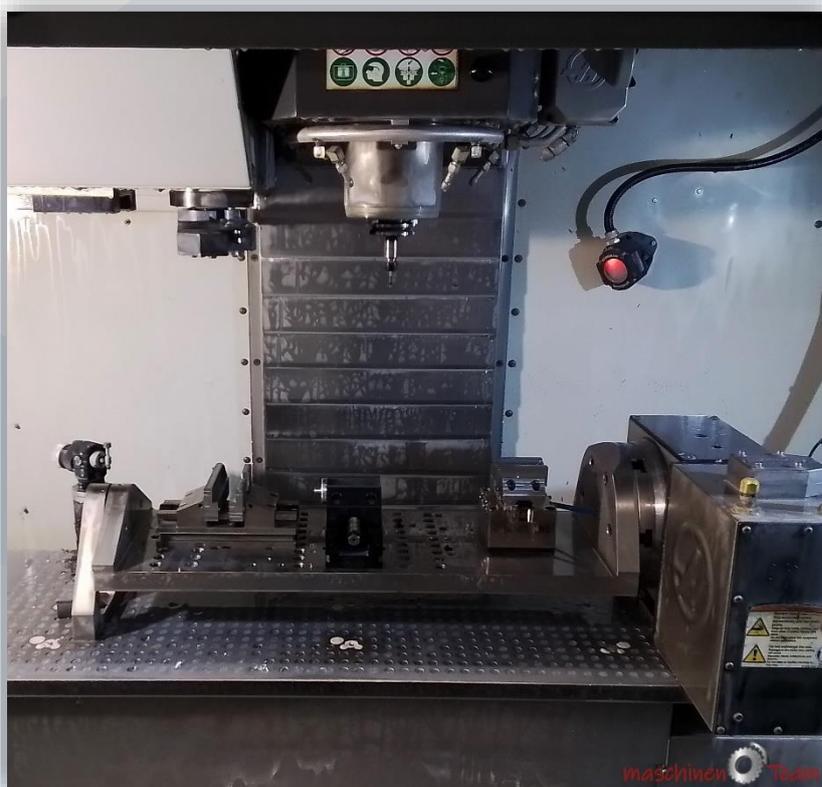
### 210 mm Rotary Table

**210-mm-Servo-Drehtisch (8,3").  
Erfordert Haas Fräsmaschine mit Antrieb  
für die 4. Achse für den Betrieb mit voller  
4. Achse bzw. Drehtisch-Steuereinheit  
für den unabhängigen Betrieb.**

---

### 24 Anzugsbolzen

Alle weiteren auf den Fotos und Video ersichtlichen Zubehörteile gehören nicht zum Lieferumfang, somit kein Bestandteil für diesen Verkauf. Der Lieferumfang umfasst nur die Zubehörteile, welche hier, im Angebot, Auftragsbestätigung und Rechnung ausdrücklich aufgeführt sind.



Vielen Dank für Ihr Interesse

---

maschinen  Team



\*Diese Unterlagen legen keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Eigenschaftszusicherungen werden mit den hier enthaltenen Angaben ausdrücklich nicht übernommen. Es handelt sich um eine Gebrauchsmaschine.\*