

[Sonderbaureihe]

Haas OM Series

Die Mikro-Fräsmaschinen

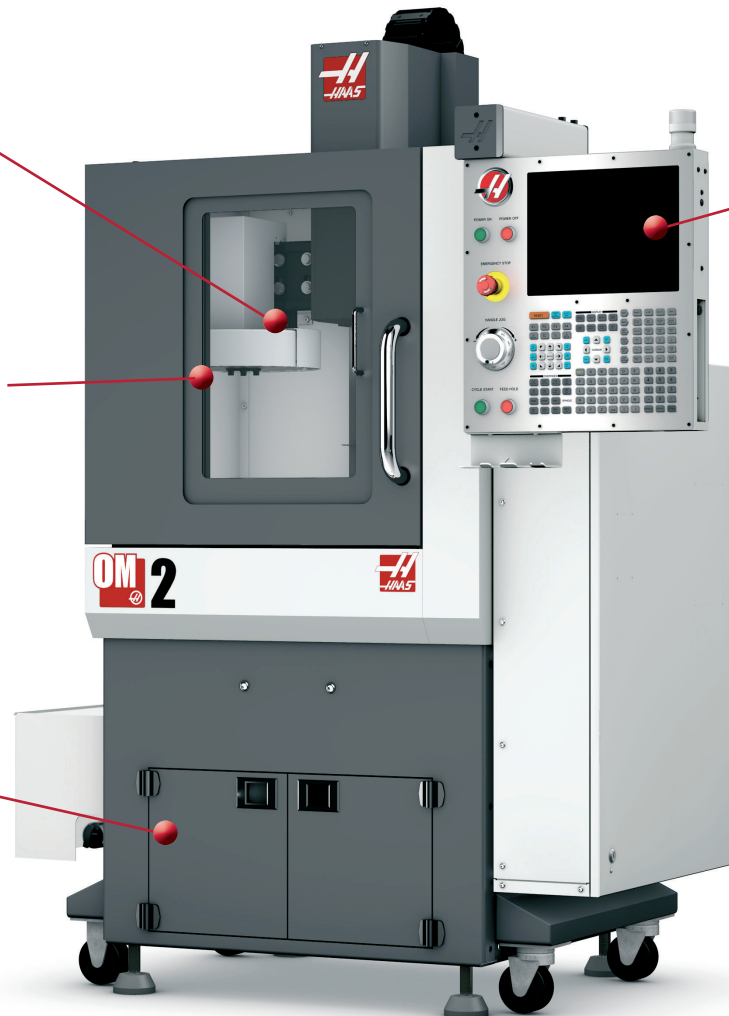


Von Haas hergestellte Spindel mit ISO-20-Konus und 30 000 U/min

ISO-Standard/G-Codekompatibel durch die bedienerfreundliche, voll funktionsfähige Haas CNC-Steuerung

Automatischer Werkzeugwechsler mit 20 Magazinplätzen

Ausziehbarer Kühlmitteltank und Pumpe im Sockel



Gewährleistung: 12 Monate Garantie (Teile und Arbeitszeit)

[Grundaustattung]

- ISO 20er-Steilkegelspindel mit 30 000 U/min von Haas
- 3,7 kW Vektorantrieb
- Elektronischer Werkzeugwechsler mit 20 Taschen
- Vollverkleidung, sehr kompakte Abmessungen
- 38 cm Farb LCD Monitor mit USB Port
- 1 MB Programmspeicher
- LED Rundumleuchte
- Kühlmittelsystem
- Hochgeschwindigkeitsbearbeitung mit "Look-ahead"-Funktion
- Bedienerfreundliche Haas-Steuerung

[Sonderausstattungen] Auswahl

- Speichererweiterung auf 750 MB
- Ethernet-Schnittstelle
- Laufrollensatz
- Antrieb für 4. Achse
- Antrieb für 5. Achse



Haas Automation Europe | www.HaasCNC.com | +32 2 522 99 05 | Made in U.S.A.

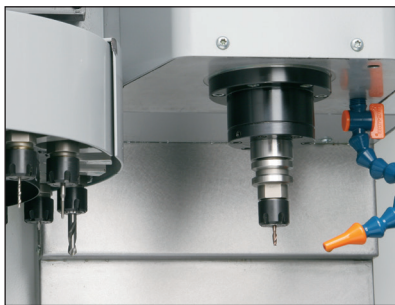
Spezifikationsänderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Die Maschinen sind mit Sonderausstattungen abgebildet.

Haas OM Series

Die Mikro-Fräsmaschinen



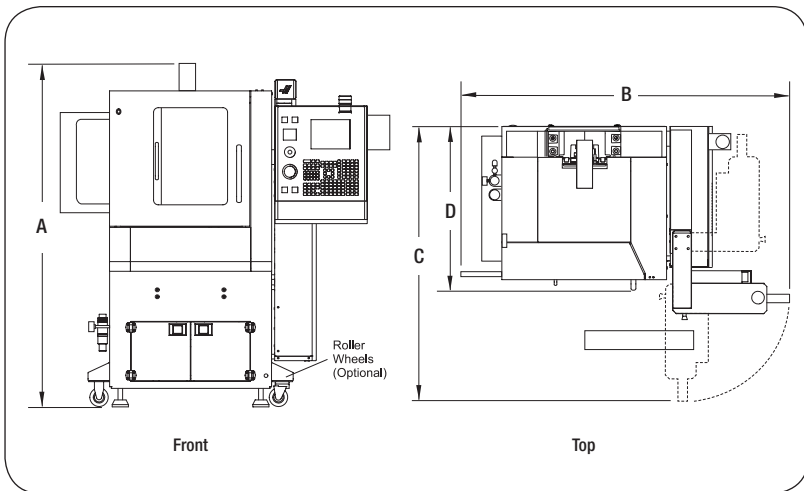
Die Mikro-Fräsmaschinen von Haas bieten die Leistung und Zuverlässigkeit von CNC-Maschinen für Branchen, die keinen Platz für eine Maschine in Standardgröße haben. Konzipiert für die Massenproduktion und/oder die Herstellung von kleinen 2D oder 3D Präzisionsteilen sind diese Fräsmaschinen so klein, dass sie durch eine 914 mm breite Tür passen und so leicht, dass sie mit den meisten Lieferaufzügen transportiert werden können. Diese Maschinen sind auch für Uhrmacher sowie die Zahn- und Medizintechnik ausgelegt.



Die OM-2A ist mit einer von Haas hergestellten Spindel mit ISO-20-Konus und 30 000 U/min und einem automatischen Werkzeugwechsler mit 20 Magazinplätzen ausgestattet.



Die OM-2A verfügt über einen ausziehbaren Kühlmitteltank und eine Pumpe im Maschinensockel.



[Technische Spezifikationen]

Verfahrwege	OM-2A
X	305 mm
Y	254 mm
Z	305 mm
Spindelnase bis Tischoberkante	82,6-387,4 mm
Tisch	
Größe	508 mm x 254 mm
T-Nuten	
T-Nutenbreite	11,13 mm
Anzahl der T-Nuten	3
Mittenabstand	85,73 mm
Spindel	
Typ	Haas ISO 20
Geschwindigkeit (U/min)	30 000
Max. Leistung	3,7 kW
Vorschubgeschwindigkeit	
Max. Eilgang	19,2 m/min
Max. Zerspanungsgeschwindigkeit	12,7 m/min
Max. Schubkraft	5 111 N
Werkzeugwechsler	
Aufnahmekapazität	20 Werkzeuge
Kegel	ISO 20
General	
Maschinengewicht	680 kg
Luftbedarf	28 l/min bei 2,8 - 4,8 bar
Anschlussleistung (min.)	1-Phase - 240V, 30A

Maschinenabmessungen

OM-2A

A.	Max. Höhe	2 159 mm
B.	Max. Breite	1 880 mm
C.	Max. Tiefe	1 549 mm
D.	Min. Versandtiefe	914 mm



Spezifikationsänderungen ohne Ankündigung vorbehalten.
Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.
Die Maschinen sind mit Sonderausstattungen abgebildet.