



Haas  
F1 Team  
OFFICIAL MACHINE TOOL

# MODELL ÜBERSICHT



HOCHLEISTUNGS- WERKZEUGMASCHINEN

# AUTOMATISIERUNG LIEGT UNS IM BLUT



## Haas Palettenbahnhöfe

Die Palettenbahnhof-Systeme von Haas sind perfekt für die Großserienfertigung oder die gemischte Bearbeitung kleinerer Aufträge. Sie sind problemlos in die Haas-Steuerung integrierbar die eine intuitive Steuerung für den Palettenbahnhof enthält. Diese erlaubt z.B.

Palettenplanungsfunktionen von einem dafür vorgesehenen zentralen Bildschirm direkt ausgeführt.

Die Paletten können individuell nach Priorität und Reihenfolge programmiert werden, sodass Teile mit hoher Priorität zuerst bearbeitet oder häufiger bereitgestellt werden können. Fertige Paletten werden automatisch an den Lagerort zurückgeschickt oder können zum sofortigen Entladen und Wiederbeladen an eine geschützte Bedienstation geschickt werden.

### PALETTENBAHNHÖFE VERFÜGBAR FÜR:

UMC-500/SS

EC-400

UMC-750/SS

VC-400/SS

UMC-1000/SS



## NEU! Roboterpakete

**Paket 1** 7 kg Kapazität, 6-Achsen-Robotersystem

**Paket 2** 12 kg Kapazität, 6-Achsen-Robotersystem

**Paket 3** 50 kg Kapazität, 6-Achsen-Robotersystem

Haas-Roboterpakete sind gesamtheitliche Roboter-Automatisierungslösungen für Ihre Haas-Maschine. Alles, was zum Starten in das automatische Be- und Entladens von Werkstücken erforderlich ist, ist enthalten (Roboter, Unterbau, Sicherheitszaun usw.), so dass Sie in wenigen Stunden voll automatisiert arbeiten können, nicht erst nach Tagen.

### ROBOTERPAKETE VERFÜGBAR FÜR:

Alle VF-1 bis VF-14 VMCs,  
40T sowie 50T-Modelle. Alle VMs.

Alle ST-10 bis ST-35 Drehzentren  
einschließlich Y-Achsen-Modelle.



# Automatischer Werkstücklader

Der automatische Werkstücklader von Haas ist eine einfache und erschwingliche Lösung zur Automatisierung der Teileproduktion und der Produktivitätssteigerung. Er ist ausschließlich für den Einsatz auf Haas-Drehzentren und VMCs konzipiert und gebaut und wird direkt an die Haas-Steuerung angeschlossen.

- Gesamtheitliches Design, mit Plug-and-Play-Fähigkeit
- Direkte Schnittstellen mit der Haas-Steuerung
- Geeignet für Teile bis zu 152 mm Länge x 152 mm Breite und 4,5 kg Gewicht
- Einschließlich Lichtvorhang für sicheren Betrieb
- Hergestellt in den USA



## APLs VERFÜGBAR FÜR:

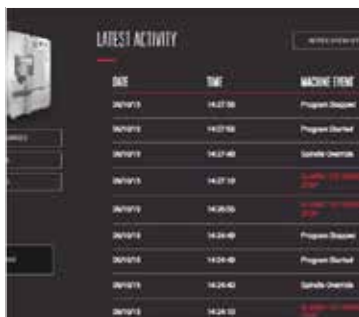
Vertikale Fräsmaschinen der VF-Serie:  
VF-1, 2, 2SS, 2YT, 2SSYT, VM-2

UMC-Serie:  
UMC-500, 500SS

Drehzentren der ST-Serie:  
ST-10Y, 15Y, 20, 20Y, 25, 25Y

## MyHaas: Lernen Sie Ihr neues Flotten-Management kennen

Zeigen Sie detaillierte Informationen zu Ihren Maschinen an, einschließlich Seriennummern, Baumonat/Jahr, Garantiebeginn und -ende, Produktdetails und Details zu Maschinenoptionen. **Melden Sie sich jetzt an unter [HaasCNC.com/myhaas](http://HaasCNC.com/myhaas)**



### Verwaltung Ihrer Maschinen

Richten Sie Ihr Dashboard individuell ein, um alle Haas-Maschinen Ihrer Flotte (sowohl NGC als auch Classic) zu gruppieren und zu verwalten.

### Maschinen- Aktivitäten

Minutenaktuelle Ereignisverfolgung für eine einzelne Maschine oder für Ihre gesamte Flotte, alles in einem Fenster.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

**HaasDrop** HaasDrop ist eine schnelle und bequeme Methode, um Bilder, Videos und sogar Programmdateien von einem mobilen Gerät direkt an eine Haas NextGen-Steuerung zu senden. Laden Sie die kostenlose App herunter und übertragen Sie Dateien direkt in die Haas-Steuerung.

Maschine mit verfügbaren Option(en):

△ Automatischer Werkstücklader

● Palettenbahnhof

■ Robotersystem



### Klein

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| ■ VF-1                              | 508 mm x 406 mm x 508 mm |
| ■ VF-2                              | 762 mm x 406 mm x 508 mm |
| ■ VF-2SS<br>Super-Geschwindigkeit   | 762 mm x 406 mm x 508 mm |
| ■ VF-2TR<br>5-Achsig                | 762 mm x 406 mm x 508 mm |
| ■ VF-2YT                            | 762 mm x 508 mm x 508 mm |
| ■ VF-2SSYT<br>Super-Geschwindigkeit | 762 mm x 508 mm x 508 mm |

### Mittel

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| ■ VF-3                              | 1016 mm x 508 mm x 635 mm |
| ■ VF-3SS<br>Super-Geschwindigkeit   | 1016 mm x 508 mm x 635 mm |
| ■ VF-3YT                            | 1016 mm x 660 mm x 635 mm |
| ■ VF-3SSYT<br>Super-Geschwindigkeit | 1016 mm x 660 mm x 635 mm |
| ■ VF-3YT/50                         | 1016 mm x 660 mm x 635 mm |
| ■ VF-4                              | 1270 mm x 508 mm x 635 mm |
| ■ VF-4SS<br>Super-Geschwindigkeit   | 1270 mm x 508 mm x 635 mm |

## VF-Serie

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| ■ VF-5                            | 1270 mm x 660 mm x 635 mm |
| ■ VF-5SS<br>Super-Geschwindigkeit | 1270 mm x 660 mm x 635 mm |
| ■ VF-5TR<br>5-Achsen              | 1270 mm x 660 mm x 635 mm |
| ■ VF-5XT                          | 1524 mm x 660 mm x 635 mm |
| ■ VF-5/50                         | 1270 mm x 660 mm x 635 mm |
| ■ VF-5/50TR<br>5-Achsig           | 1270 mm x 660 mm x 635 mm |
| ■ VF-5/50XT                       | 1524 mm x 660 mm x 635 mm |

### Groß

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| ■ VF-6                            | 1626 mm x 813 mm x 762 mm |
| ■ VF-6SS<br>Super-Geschwindigkeit | 1626 mm x 813 mm x 762 mm |
| ■ VF-6TR<br>5-Achsen              | 1626 mm x 813 mm x 762 mm |
| ■ VF-6/50                         | 1626 mm x 813 mm x 762 mm |
| ■ VF-6/50TR<br>5-Achsig           | 1626 mm x 813 mm x 762 mm |

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| ■ VF-7     | 2134 mm x 813 mm x 762 mm  |
| ■ VF-7/50  | 2134 mm x 813 mm x 762 mm  |
| ■ VF-8     | 1626 mm x 1016 mm x 762 mm |
| ■ VF-8/50  | 1626 mm x 1016 mm x 762 mm |
| ■ VF-9     | 2134 mm x 1016 mm x 762 mm |
| ■ VF-9/50  | 2134 mm x 1016 mm x 762 mm |
| ■ VF-10    | 3048 mm x 813 mm x 762 mm  |
| ■ VF-10/50 | 3048 mm x 813 mm x 762 mm  |
| ■ VF-11    | 3048 mm x 1016 mm x 762 mm |
| ■ VF-11/50 | 3048 mm x 1016 mm x 762 mm |
| ■ VF-12    | 3810 mm x 813 mm x 762 mm  |
| ■ VF-12/50 | 3810 mm x 813 mm x 762 mm  |
| ■ VF-14/40 | 3810 mm x 1016 mm x 762 mm |
| ■ VF-14/50 | 3810 mm x 1016 mm x 762 mm |

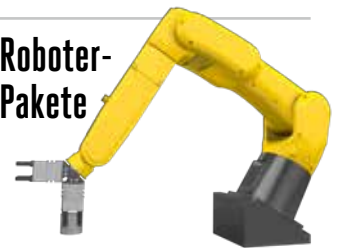
## Werkzeug- und Vorrichtungsbau-Maschinen

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| TM-1                      | 762 mm x 305 mm x 406 mm  |
| TM-1P<br>Werkzeugwechsler | 762 mm x 305 mm x 406 mm  |
| TM-2                      | 1016 mm x 406 mm x 406 mm |
| TM-2P<br>Werkzeugwechsler | 1016 mm x 406 mm x 406 mm |
| TM-3                      | 1016 mm x 508 mm x 406 mm |
| TM-3P<br>Werkzeugwechsler | 1016 mm x 508 mm x 406 mm |



|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| TL-1     | 406 mm x 762 mm (Obergrenze)  |
| TL-2     | 406 mm x 1219 mm (Obergrenze) |
| TL-1-EDU | 406 mm x 762 mm (Obergrenze)  |

## Roboter- Pakete



|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| Paket 1 | 7 kg Kap. / 6-Achsen-Roboter  |
| Paket 2 | 12 kg Kap. / 6-Achsen-Roboter |
| Paket 3 | 50 kg Kap. / 6-Achsen-Roboter |

Vollständig in die Haas-Steuerung integriert.  
Keine Integration von Drittanbietern  
erforderlich.



## Universalmaschinen

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| ▲● UMC-500   | 610 mm x 406 mm x 406 mm    |
| ▲● UMC-500SS<br>Super-Geschwindigkeit                  | 610 mm x 406 mm x 406 mm    |
| ● UMC-750  | 762 mm x 508 mm x 508 mm    |
| ● UMC-750SS<br>Super-Geschwindigkeit                   | 762 mm x 508 mm x 508 mm    |
| ● UMC-1000   | 1016 x 635 x 635 mm         |
| ● UMC-1000-P<br>Profiling                              | 1016 mm x 635 mm x 635 mm   |
| ● UMC-1000SS<br>Super-Geschwindigkeit                  | 1016 mm x 635 mm x 635 mm   |
| UMC-1000SS-P<br>Super-Geschwindigkeit + Profiling      | 1016 mm x 635 mm x 635 mm   |
| UMC-1250<br>Super-Geschwindigkeit                      | 1270 mm x 762 mm x 762 mm   |
| UMC-1250SS<br>Super-Geschwindigkeit                    | 1270 mm x 762 mm x 762 mm   |
| UMC-1500-DUO<br>Doppeltisch                            | 1524 mm x 508 mm x 508 mm   |
| UMC-1500SS-DUO<br>Doppeltisch<br>Super-Geschwindigkeit | 1524 mm x 508 mm x 508 mm   |
| UMC-1600-H<br>50 Kegel                                 | 1626 mm x 1270 mm x 1016 mm |

## Formenbaumaschinen

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| ▲■ VM-2 | 762 mm x 508 mm x 508 mm  |
| ■ VM-3  | 1016 mm x 660 mm x 635 mm |
| ■ VM-6  | 1626 mm x 813 mm x 762 mm |



## Bohr/Gewindebohr- und Bohr/Fräsmaschinen

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| ■ DT-1<br>30 Kegel | 508 mm x 406 mm x 394 mm |
| ■ DT-2<br>30 Kegel | 711 mm x 406 mm x 394 mm |
| ■ DM-1<br>40 Kegel | 508 mm x 406 mm x 394 mm |
| ■ DM-2<br>SK 40    | 711 mm x 406 mm x 394 mm |

## Mini- Fräsmaschine

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Mini Mill         | 406 mm x 305 mm x 254 mm |
| Mini Mill 2       | 508 mm x 406 mm x 356 mm |
| Super Mini Mill   | 406 mm x 305 mm x 254 mm |
| Super Mini Mill 2 | 508 mm x 406 mm x 356 mm |
| Mini Mill-EDU     | 406 mm x 305 mm x 254 mm |

## VMCs mit Doppelpalette

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| ● VC-400   | 559 mm x 406 mm x 508 mm |
| ● VC-400SS | 559 mm x 406 mm x 508 mm |



## Vertikale Dreh/Fräszentren

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| VMT-750 | 787 mm x 335 mm x 635 mm |
|---------|--------------------------|

5-Achsen- und HSK-Kegel



## Kompaktfräsmaschinen

|      |                          |
|------|--------------------------|
| CM-1 | 305 mm x 254 mm x 305 mm |
|------|--------------------------|



## Gantry Serie

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| GR-510               | 3073 mm x 1549 mm x 279 mm  |
| GR-712               | 3683 mm x 2159 mm x 279 mm  |
| GM-2<br>3-Achsig     | 3683 mm x 2223 mm x 559 mm  |
| GM-2-5AX<br>5-Achsig | 3683 mm x 2223 mm x 1000 mm |



## Tischfräsmaschine

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Bankfräse | 152 mm x 254 mm x 76 mm |
|-----------|-------------------------|

## Extra große VMC

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| VS-3 | 3810 mm x 1270 mm x 1270 mm |
|------|-----------------------------|



# ZENTRALE BEARBEITUNGSZEN ZENTRALE BEARBEITUNGSZEN ZENTRALE BEARBEITUNGSZEN



## ST-Serie

### Standard

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| ■ ST-10*       | 305 mm x 406 mm (Obergrenze) |
| Stange 44 mm   |                              |
| ■ ST-15*       | 305 mm x 406 mm (Obergrenze) |
| Stange 63,5 mm |                              |
| ▲ ■ ST-20*     | 330 mm x 572 mm (Obergrenze) |
| Stange 63,5 mm |                              |
| ▲ ■ ST-25*     | 330 mm x 572 mm (Obergrenze) |
| Stange 76 mm   |                              |
| ■ ST-30*       | 381 mm x 826 mm (Obergrenze) |
| Stange 76 mm   |                              |
| ■ ST-35*       | 381 mm x 826 mm (Obergrenze) |
| Stange 102 mm  |                              |



### Große Durchgangsbohrung

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| ST-40          | 648 mm x 1118 mm (Obergrenze) |
| Stange 102 mm  |                               |
| ST-40L         | 648 mm x 2032 mm (Obergrenze) |
| Stange 102 mm  |                               |
| ST-45          | 648 mm x 1118 mm (Obergrenze) |
| Bohrung 178 mm |                               |
| ST-45          | 648 mm x 2032 mm (Obergrenze) |
| Bohrung 178 mm |                               |
| ST-50          | 648 x 2032 mm (Obergrenze)    |
| Bohrung 216 mm |                               |
| ST-55          | 648 mm x 2032 mm (Obergrenze) |
| Bohrung 318 mm |                               |



### Y-Achse

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| ▲ ■ ST-10Y*    | 305 mm x 406 mm (Obergrenze) |
| Stange 44 mm   |                              |
| ▲ ■ ST-15Y*    | 305 mm x 406 mm (Obergrenze) |
| Stange 63,5 mm |                              |
| ▲ ■ ST-20Y*    | 298 mm x 572 mm (Obergrenze) |
| Stange 63,5 mm |                              |
| ▲ ■ ST-25Y*    | 298 mm x 572 mm (Obergrenze) |
| Stange 76 mm   |                              |
| ■ ST-30Y*      | 349 mm x 826 mm (Obergrenze) |
| Stange 76 mm   |                              |
| ■ ST-35Y*      | 349 mm x 826 mm (Obergrenze) |
| Stange 102 mm  |                              |

### NEUE Langbett-Modelle

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| ST-10L Demnächst verfügbar!  | 305 mm x 826 mm (Obergrenze)  |
| Stange 44 mm                 |                               |
| ST-10LY Demnächst verfügbar! | 305 mm x 826 mm (Obergrenze)  |
| Stange 44 mm                 |                               |
| ST-15L Demnächst verfügbar!  | 305 mm x 826 mm (Obergrenze)  |
| Stange 63,5 mm               |                               |
| ST-15LY Demnächst verfügbar! | 305 mm x 826 mm (Obergrenze)  |
| Stange 63,5 mm               |                               |
| ST-20L Demnächst verfügbar!  | 330 mm x 1080 mm (Obergrenze) |
| Stange 51 mm                 |                               |
| ST-20LY Demnächst verfügbar! | 298 mm x 1080 mm (Obergrenze) |
| Stange (51 mm)               |                               |
| ST-25L Demnächst verfügbar!  | 330 mm x 1080 mm (Obergrenze) |
| Stange 76 mm                 |                               |
| ST-25LY Demnächst verfügbar! | 298 mm x 1080 mm (Obergrenze) |
| Stange 76 mm                 |                               |
| ST-30L                       | 381 mm x 1588 mm (Obergrenze) |
| Bohrung 76 mm                |                               |
| ST-30LY                      | 349 mm x 1588 mm (Obergrenze) |
| Bohrung 76 mm                |                               |
| ST-35L                       | 381 mm x 1588 mm (Obergrenze) |
| Stange 102 mm                |                               |
| ST-35LY                      | 349 mm x 1588 mm (Obergrenze) |
| Stange 102 mm                |                               |

### Doppelspindel

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| DS-30Y | 457 x 584 mm (Obergrenze) |
|--------|---------------------------|

\*Schlicht-Gegenspindel verfügbar, aber nicht kompatibel mit dem APL.

# INDUSTRIELLE DREHTISCHE UND INDEXIERMASCHINEN



## Kompaktdrehmaschine

CL-1  
Stange 25 mm  
25,4 mm x 203 mm (Obergrenze)



## EC-Serie

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ● EC-400                  | 559 mm x 635 mm x 559 mm    |
| EC-500                    | 813 mm x 630 mm x 711 mm    |
| EC-500/50<br>50 Kegel     | 813 mm x 630 mm x 813 mm    |
| EC-1600                   | 1626 mm x 1270 mm x 813 mm  |
| EC-1600ZT                 | 1626 mm x 1270 mm x 1016 mm |
| EC-1600ZT-5AX<br>5-Achsig | 1626 mm x 1270 mm x 1016 mm |



## VR-Serie

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| VR-8         | 1626 mm x 1016 mm x 1080 mm |
| 2-Achsenkopf |                             |
| VR-9         | 2134 mm x 1016 mm x 1080 mm |
| 2-Achsenkopf |                             |
| VR-11        | 3048 mm x 1016 mm x 1080 mm |
| 2-Achsenkopf |                             |
| VR-14        | 3010 mm x 1016 mm x 1080 mm |
| 2-Achsenkopf |                             |

# DREH- UND INDEXIERTISCHE

## Kleine Drehtische

HRT100  
HRT160  
HRT160SP  
HRT160SS  
HRC160  
HRT160-2  
HRTA5



## Mittlere Drehtische

HRT210  
HRT210SS  
HRT210SP  
HRT210M  
HRC210  
HRT210-2  
HRTA6  
HRT310  
HRT310SP



## Große Drehtische

HRT450  
HRT600  
HRT630  
HRT800  
HRT1000



## Einzelspindel

HA5C  
HA5C-T  
HA5CS



## Mehrfachspindel

HA5C2  
HA5C2-T  
HA2TS  
HA5C3  
HA5C4



## Dreh-/Schwenktisch

TR160  
TR160-2  
TR200Y  
TR210  
TR310  
TR500SS  
(demnächst verfügbar)



## Dreh-/Schwenktisch

TRT70  
TRT100  
TRT160  
TRT210  
TRT310  
(demnächst verfügbar.)



**Demnächst verfügbar – Kompakte Drehtische mit Durchgangsbohrung**

TH160, TH210 and TH310. Diese Maschinen nutzen die kompakte Schwenkachse der neu gestalteten TRTs.

## Schwenkbarer Indexiertisch

T5C  
T5C2  
T5C3  
T5C4





# Lokaler Support und unschlagbarer Service

*Auf Haas können Sie sich verlassen.*



Mit dem Erwerb einer Werkzeugmaschine von Haas erhalten Sie Zugang zu einem weltweiten Netzwerk aus hochqualifizierten Haas Servicetechnikern und lokalen Haas Händlern (Haas Factory Outlets, HFO). Darüber hinaus können Sie die online angebotenen technischen Dokumente, Handbücher und Videoanleitungen rund um die Uhr nutzen. Angefangen bei Installation und Training bis zum Service und zur technischen Betreuung: Auf Haas können Sie sich verlassen.

## Online-Ressourcen

Sie haben rund um die Uhr Zugriff auf Handbücher, Zeichnungen und Videoanleitungen, alle von Haas-Technikern erstellt, die Sie beim Erlernen, Bedienen und Warten Ihrer Haas-CNC-Maschine zu unterstützen.

## Haas Platinum One-Call-Service

Wir wissen, dass Sie nur mit der Herstellung von Spänen Geld verdienen können, und das bedeutet, dass Sie Ihre Haas-Maschinen in einem Top-Zustand halten müssen. Unser Platinum One-Call-Service stellt Ihnen qualifizierte Dienstleistungen und kurze Reaktionszeiten zur Verfügung, damit Ihre Maschinen niemals still stehen. Unser Ziel besteht darin, Ihre Maschine gleich beim ersten Besuch zu reparieren und direkt wieder in die Produktion zu bringen.

### **Merkmale Platinum One-Call-Service:**

- Telefonischer Support rund um die Uhr\*
- Voll ausgestattete Servicefahrzeuge
- Technische Unterstützung und Koordination
- Werkszertifizierte Servicetechniker
- Gebührenfreier technischer Support
- Programme zur vorbeugenden Instandhaltung
- Anwenderschulung
- Verfügbarkeit von Ersatzteilen

\*Ein Support rund um die Uhr vor Ort ist u. U. verfügbar über Ihr lokales HFO. Kontaktieren Sie Ihr HFO für spezifische Details.

## Zertifizierte Techniker

Jedes Haas Factory Outlet besitzt eine vollwertige Service-Abteilung mit Technikern die bei Haas ausgebildet und zertifiziert wurden. Die Besitzer von Haas Maschinen können über das weltweite Händlernetz modernste Serviceleistungen in Anspruch nehmen.

## Ersatzteile zu fairen Preisen

Haas weiß, dass Ersatzteile, die zu fairen Preisen angeboten werden, einen wichtigen Teil des Gesamtwerts einer Maschine ausmachen. Wir sind nicht daran interessiert, einen Kunden in einer Notlage auszunutzen. Ihre Zufriedenheit ist uns wichtiger. Besuchen Sie [parts.HaasCNC.com](http://parts.HaasCNC.com).

## Lokale Verfügbarkeit von Ersatzteilen

Jedes Haas Factory Outlet führt ein umfangreiches Sortiment an kurzfristig verfügbaren Ersatzteilen für Service- und Wartungsarbeiten. Zudem versendet die Firmenzentrale in Kalifornien, USA, in 99 % der Fälle jedes benötigte Ersatzteil noch am Tag der Bestellung an das betreffende HFO.

