



Haas
F1 Team
OFFICIAL MACHINE TOOL

GUIDE DES MODELES



MACHINES-OUTILS HAUTES PERFORMANCES

L'AUTOMATISATION EST DANS NOTRE ADN



Magasins de palettes Haas

Les systèmes de palettisation de Haas s'adaptent parfaitement pour l'usinage de pièces unitaires et pour la production en série. Ils s'intègrent de manière transparente à la commande Haas, qui comprend un tableau simplifié de planification des palettes qui permet les fonctions d'ordonnement des palettes depuis un seul écran dédié.

Les palettes peuvent être programmées individuellement en fonction de la priorité et des besoins de séquençage, permettant ainsi aux pièces à priorité élevée d'être usinées en premier ou placées plus souvent. Les palettes complètes sont automatiquement retournées à leur emplacement d'origine, ou peuvent être envoyées vers une station d'opérateur protégée pour un déchargement et rechargement immédiat.

MAGASINS DE PALETES DISPONIBLES SUR :

UMC-500/SS

EC-400

UMC-750/SS

VC-400/SS

UMC-1000/SS

NOUVEAU! Packs robots

Pack 1 Système de robot à 6 axes, capacité de 7 kg

Pack 2 Système de robot à 6 axes, capacité de 12 kg

Pack 3 Système de robot à 6 axes, capacité de 50 kg

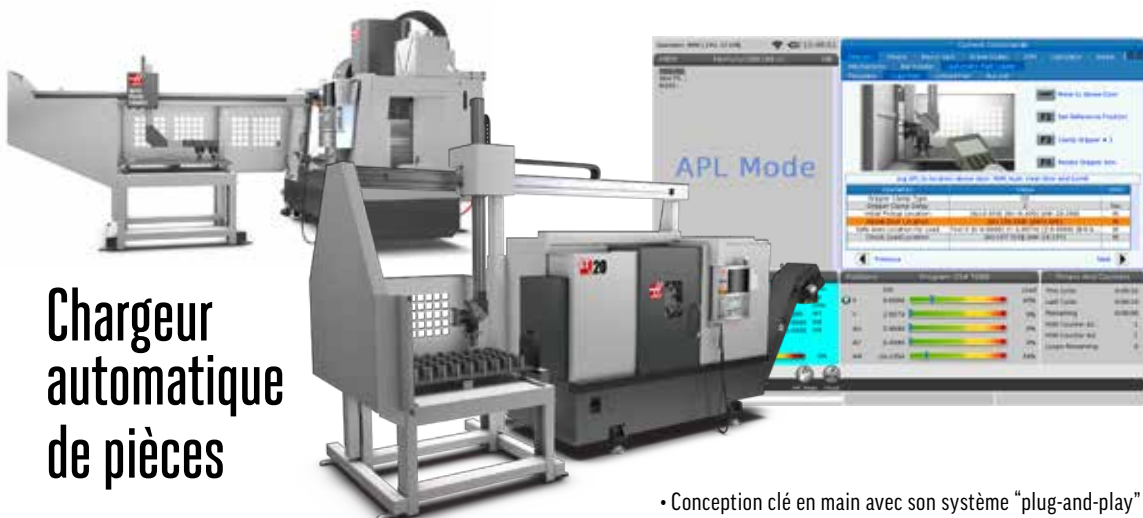
Les packs robot de Haas sont une solution d'automatisation robotique tout compris pour votre machine Haas. Tout ce dont vous avez besoin pour commencer à charger et décharger des pièces est inclus dans ce pack (robot, embase, protection etc.), une station de déchargement pour un rechargement immédiat par l'opérateur.

PACKS ROBOTS DISPONIBLES SUR :

Tous les CUV des VF-1 jusqu'aux VF-14, en version cône 40 ou 50.

Tous les centres de tournage des ST-10 jusqu'aux ST-35, y compris les modèles à axe Y.





Chargeur automatique de pièces

Le chargeur automatique de pièces Haas permet d'automatiser, de façon efficace et abordable, votre production. Il est conçu et fabriqué exclusivement pour une utilisation avec des centres de tournage et les CUV Haas, et se connecte directement à la commande Haas.

- Conception clé en main avec son système "plug-and-play"
- Intégration directe à la commande Haas
- Peut accueillir des pièces de dimensions jusqu'à 152 x 152 mm et jusqu'à 4,5 kg
- Inclut une barrière immatérielle pour une utilisation en toute sécurité
- Fabriqué aux États-Unis



LES APL SONT DISPONIBLES SUR :

Fraiseuses verticales série VF:
VF-1, 2, 2SS, 2YT, 2SSYT, VM-2

Série UMC:
UMC-500, 500SS

Centres de tournage de série ST:
ST-10Y, 15Y, 20, 20Y, 25, 25Y

MyHaas: Découvrez votre nouveau gestionnaire de parc machines

Visualisez des informations détaillées sur vos machines, notamment les numéros de série, les dates de fabrication, les dates de début/fin de garantie, les caractéristiques de votre machine et de ses options. **Inscrivez-vous dès maintenant sur HaasCNC.com/myhaas**



Gérez vos machines

Personnalisez votre tableau de bord pour gérer et regrouper toutes les machines Haas de votre parc (NGC et Classic).

Activités machine

Suivez les événements à la minute près pour une seule machine ou pour l'intégralité de votre parc, à partir d'une seule et même fenêtre.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

HaasDrop HaasDrop est une méthode rapide et facile d'envoi de messages, de vidéos et même de fichiers de programme depuis un appareil mobile directement à une commande Haas NextGen. Téléchargez simplement l'application gratuite et commencez à transférer des fichiers directement sur la commande Haas.

Machine avec option(s) disponible(s) :

▲ Chargeur automatique de pièces

● Magasin de palettes

■ Systèmes robotisés



Petit

▲ ■ VF-1	508 x 406 x 508 mm
▲ ■ VF-2	762 x 406 x 508 mm
▲ ■ VF-2SS Super Speed	762 x 406 x 508 mm
■ VF-2TR 5 axes	762 x 406 x 508 mm
▲ ■ VF-2YT	762 x 508 x 508 mm
▲ ■ VF-2SSYT Super Speed	762 x 508 x 508 mm

Moyen

■ VF-3	1016 x 508 x 635 mm
■ VF-3SS Super Speed	1016 x 508 x 635 mm
■ VF-3YT	1016 x 660 x 635 mm
■ VF-3SSYT Super Speed	1016 x 660 x 635 mm
■ VF-3YT/50	1016 x 660 x 635 mm
■ VF-4	1270 x 508 x 635 mm

Série VF

■ VF-4SS Super Speed	1270 x 508 x 635 mm
■ VF-5	1270 x 660 x 635 mm
■ VF-5SS Super Speed	1270 x 660 x 635 mm
■ VF-5TR 5 axes	1270 x 660 x 635 mm
■ VF-5XT	1524 x 660 x 635 mm
■ VF-5/50	1270 x 660 x 635 mm
■ VF-5/50TR 5 axes	1270 x 660 x 635 mm
■ VF-5/50XT	1524 x 660 x 635 mm

Grand

■ VF-6	1626 x 813 x 762 mm
■ VF-6SS Super Speed	1626 x 813 x 762 mm
■ VF-6TR 5 axes	1626 x 813 x 762 mm
■ VF-6/50	1626 x 813 x 762 mm
■ VF-6/50TR 5 axes	1626 x 813 x 762 mm

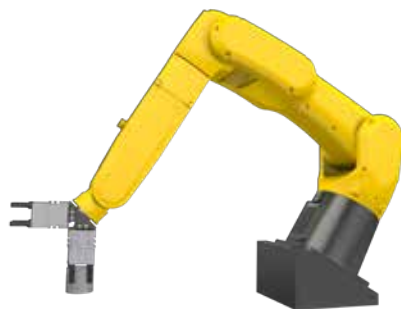
■ VF-7	2134 x 813 x 762 mm
■ VF-7/50	2134 x 813 x 762 mm
■ VF-8	1626 x 1016 x 762 mm
■ VF-8/50	1626 x 1016 x 762 mm
■ VF-9	2134 x 1016 x 762 mm
■ VF-9/50	2134 x 1016 x 762 mm
■ VF-10	3048 x 813 x 762 mm
■ VF-10/50	3048 x 813 x 762 mm
■ VF-11	3048 x 1016 x 762 mm
■ VF-11/50	3048 x 1016 x 762 mm
■ VF-12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

Série atelier d'outillage

TM-1	762 x 305 x 406 mm
TM-1P Changeur d'outils	762 x 305 x 406 mm
TM-2	1016 x 406 x 406 mm
TM-2P Changeur d'outils	1016 x 406 x 406 mm
TM-3	1016 x 508 x 406 mm
TM-3P Changeur d'outils	1016 x 508 x 406 mm



TL-1	406 x 762 mm (cap max)
TL-2	406 x 1219 mm (cap max)
TL-1-EDU	406 x 762 mm (cap max)



Packs Robot

Pack robot 1	7 kg cap. / 6 axes
Pack robot 2	12 kg cap. / 6 axes
Pack robot 3	50 kg cap. / 6 axes

Entièrement intégré à la commande Haas.
Aucune intégration de tiers n'est nécessaire.

AUX CENTRES DE TOURNAGE AUX CENTRES DE TOURNAGE AUX CENTRES DE TOURNAGE



Machines Universelles

▲● UMC-500	610 x 406 x 406 mm
▲● UMC-500SS Super Speed	610 x 406 x 406 mm
● UMC-750	762 x 508 x 508 mm
● UMC-750SS Super Speed	762 x 508 x 508 mm
● UMC-1000	1016 x 635 x 635 mm
● UMC-1000-P Profilage	1016 x 635 x 635 mm
● UMC-1000SS Super Speed	1016 x 635 x 635 mm
UMC-1000SS-P Super Speed + Profilage	1016 x 635 x 635 mm
UMC-1250 Super Speed	1270 x 762 x 762 mm
UMC-1250SS Super Speed	1270 x 762 x 762 mm
UMC-1500-DUO Table double	1524 x 508 x 508 mm
UMC-1500SS-DUO Table double Super Speed	1524 x 508 x 508 mm
UMC-1600-H Cône 50	1626 x 1270 x 1016 mm

Machines pour fabrication de moules

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



Série Perçage-Taroudage-Fraisage

■ DT-1 Cône 30	508 x 406 x 394 mm
■ DT-2 Cône 30	711 x 406 x 394 mm
■ DM-1 Cône 40	508 x 406 x 394 mm
■ DM-2 Cône 40	711 x 406 x 394 mm

Mini Mills

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

CUV Double-palette

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



Machine de fraisage/tournage vertical

VMT-750 5 axes et Cône HSK	787 x 335 x 635 mm
-------------------------------	--------------------



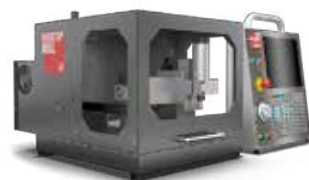
Fraiseuses compactes

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



Série Portative

GR-510	3073 x 1549 x 279 mm
GR-712	3683 x 2159 x 279 mm
GM-2 3 axes	3683 x 2223 x 559 mm
GM-2-5AX 5 axes	3683 x 2223 x 1000 mm



Fraiseuse de bureau

Fraiseuse de bureau	152 x 254 x 76 mm
---------------------	-------------------

CUV Extra-Large

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



CENTRES D'USINAGE HORIZO



Série ST

Standard

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



Grand alésage de broche

ST-40	648 x 1118 mm (cap max)
Alésage 102 mm	
ST-40L	648 x 2032 mm (cap max)
Alésage 102 mm	
ST-45	648 x 1118 mm (cap max)
Alésage 178 mm	
ST-45L	648 x 2032 mm (cap max)
Alésage 178 mm	
ST-50	648 x 2032 mm (cap max)
Alésage 216 mm	
ST-55	648 x 2032 mm (cap max)
Alésage 318 mm	



Axe en Y

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

Double-broche

DS-30Y	457 x 584 mm (cap max)
--------	------------------------

NOUVEAUX modèles à banc long

ST-10L Prochainement	305 x 826 mm (cap max)
Alésage 44 mm	
ST-10LY Prochainement	305 x 826 mm (cap max)
Alésage 44 mm	
ST-15L Prochainement	305 x 826 mm (cap max)
Alésage 63,5 mm	
ST-15LY Prochainement	305 x 826 mm (cap max)
Alésage 63,5 mm	
ST-20L	330 x 1080 mm (cap max)
Alésage 51 mm	
ST-20LY	298 x 1080 mm (cap max)
Alésage 51 mm	
ST-25L	330 x 1080 mm (cap max)
Alésage 76 mm	
ST-25LY	298 x 1080 mm (cap max)
Alésage 76 mm	
ST-30L	381 x 1588 mm (cap max)
Alésage 76 mm	
ST-30LY	349 x 1588 mm (cap max)
Alésage 76 mm	
ST-35L	381 x 1588 mm (cap max)
Alésage 102 mm	
ST-35LY	349 x 1588 mm (cap max)
Alésage 102 mm	

*Contre broche de finition disponible, mais non compatible avec l'APL.

TABLES ROTATIVES ET DIVISEURS



Tour à décolleter

CL-1
Alésage 25 mm
25,4 x 203 mm (cap max)



Série EC

● EC-400	559 x 635 x 559 mm
EC-500	813 x 630 x 711 mm
EC-500/50	813 x 630 x 813 mm
Cône 50	
EC-1600	1626 x 1270 x 813 mm
EC-1600ZT	1626 x 1270 x 1016 mm
EC-1600ZT-5AX	1626 x 1270 x 1016 mm
5 axes	



Série VR

VR-8	1626 x 1016 x 1080 mm
Tête 2 axes	
VR-9	2134 x 1016 x 1080 mm
Tête 2 axes	
VR-11	3048 x 1016 x 1080 mm
Tête 2 axes	
VR-14	3010 x 1016 x 1080 mm
Tête 2 axes	

TABLES ROTATIVES ET DIVISEURS

Petite table rotative

HRT100
HRT160
HRT160SP
HRT160SS
HRC160
HRT160-2
HRTA5



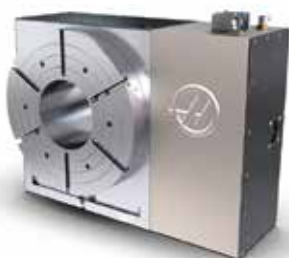
Table rotative moyenne

HRT210
HRT210SS
HRT210SP
HRT210M
HRC210
HRT210-2
HRTA6
HRT310
HRT310SP



Grande table rotative

HRT450
HRT600
HRT630
HRT800
HRT1000



Broche-unique

HA5C
HA5C-T
HA5CS



Broches-multiples

HA5C2
HA5C2-T
HA2TS
HA5C3
HA5C4



Diviseur de type berceau

TR160
TR160-2
TR200Y
TR210
TR310
TR500S
(prochainement)



Table rotative basculante

TRT70
TRT100
TRT160
TRT210
TRT310 *(prochainement)*



Table rotative à alésage débouchant

TH160, TH210, et TH310. Ceux-ci utilisent l'axe d'inclinaison compact de la dernière version des TRT.

Diviseur basculant

T5C
T5C2
T5C3
T5C4





Assistance locale et service imbattable



L'aide dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin

Quand vous achetez une machine Haas, vous accédez par la même occasion à notre réseau mondial de techniciens de maintenance hautement qualifiés, ainsi qu'aux magasins d'usine Haas (HFO) locaux. Vous bénéficiez également d'un accès ininterrompu à notre centre de ressources en ligne qui inclut des documents techniques, des manuels d'utilisation et des didacticiels vidéo. De l'installation à la formation, en passant par l'assistance et le support technique, avec Haas, vous êtes totalement pris en charge.

Ressources en ligne

Accédez aux manuels, schémas, vidéos d'instructions 24h sur 24h et 7 jours sur 7. Le tout mis en place par des techniciens HAAS pour vous aider à en apprendre plus sur votre machine, son fonctionnement et sa maintenance.

Service Haas Platinum One-Call (appel unique)

Nous savons que le seul moyen pour vous de faire du profit, c'est de faire des copeaux ! Cela veut dire qu'il faut maintenir vos équipements HAAS en parfait état de fonctionnement. Notre politique du 1er appel « Platinum » vise à vous apporter un service d'expert et une réponse immédiate pour que vous puissiez continuer à faire des copeaux ! Notre objectif est de réparer votre machine dès votre premier appel.

Caractéristiques du service Platinum One-Call (appel unique):

- Assistance téléphonique 24 heures sur 24, 7 jours sur 7*
- Des camionnettes de service avec leur propre stock de pièces détachées
- Assistance technique et coordination internes
- Des techniciens de service certifiés par HAAS
- Assistance technique gratuite
- Programmes de maintenance préventive
- Formation pratique
- Un stock de pièces détachées permanent

*Un soutien sur le terrain 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 peut être disponible par l'intermédiaire de votre représentant Haas local. Contactez-le pour de plus amples renseignements.

Techniciens certifiés

Chaque magasin d'usine Haas inclut un département de service comptant du personnel formé et certifié par HAAS. Les détenteurs de produits Haas bénéficient ainsi d'une assistance d'excellence via un réseau mondial de magasins d'usine Haas.

Pièces détachées à prix raisonnable

Nous croyons fermement que proposer des pièces détachées à un prix raisonnable représente une part importante de la valeur réelle globale d'une machine. Escroquer un client dans le besoin ne nous intéresse nullement. Votre fidélité est bien plus importante. Visitez-nous sur parts.HaasCNC.com

Stocks locaux assurant la disponibilité des pièces

Chaque magasin d'usine Haas local dispose d'un large stock de pièces détachées et de maintenance afin d'assurer une réponse rapide. En outre, en cas de besoin d'une pièce spécifique, notre siège californien peut expédier la pièce requise au HFO le jour même de la commande dans 99 % des cas.

