

Automático Carregador de peças

O carregador de peças automático Haas é uma forma simples e econômica de automatizar a produção de peças e de aumentar a produtividade. Concebido e construído exclusivamente para uso em centros de torneamento e VMCs Haas, conectando-se diretamente ao controlador Haas.

- Design com tudo incluído, com recursos plug-and-play
- Cria uma interface diretamente com o controlador Haas
- Acomoda peças até 6" de comprimento x 6" de largura x 10 lb (152 mm x 152 mm x 4,5 kg)
- Inclui cortina de luz para operação segura (não CE)
- A conformidade com a CE exige a vedação de segurança opcional
- Fabricado nos EUA



APLs DISPONÍVEIS EM:

Fresadoras verticais da série VF
VF-1, 2, 2SS, 2YT, 2SSYT, VM-2

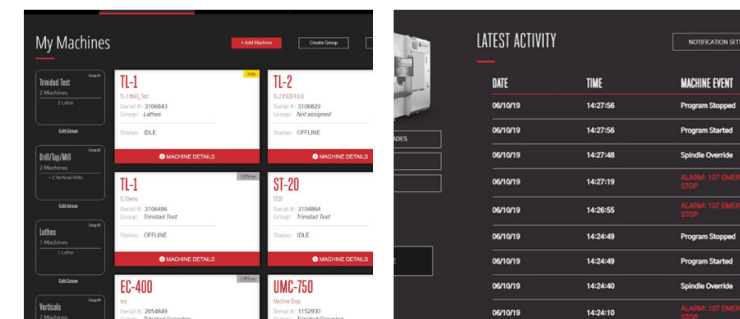
Série UMC:
UMC-500, 500SS

Centros de torneamento da série ST:
ST-10Y, 15Y, 20, 20Y, 25, 25Y, 28, 28Y

MyHaas: Conheça a nova ferramenta de gestão de todas as suas máquinas

Veja informações detalhadas sobre as suas máquinas, incluindo números de série, datas de fabricação, início/fim da garantia, detalhes do produto e detalhes das opções da máquina.

Registe-se agora em HaasCNC.com/myhaas



Gerir as suas máquinas

Personalize o seu painel para gerir e agrupar todas as máquinas Haas na sua empresa (NGC e Clássica).

Atividades de maquinação

Acompanhamento de eventos atualizado para uma única máquina ou para todas as suas máquinas - tudo numa janela.



HaasDrop

HaasDrop é um método rápido e conveniente para enviar imagens, vídeos e até ficheiros de programas de um dispositivo móvel diretamente para o Controlador de Próxima Geração numa máquina CNC Haas. Descarregue a aplicação gratuita e comece a transferir ficheiros diretamente para o controlador Haas.

Apoio local e serviço imbatível

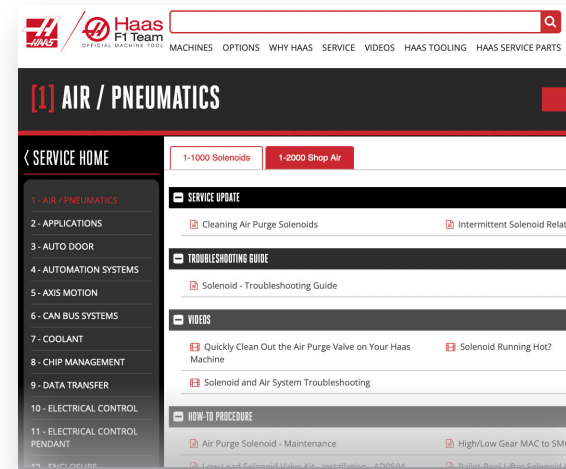
Quando adquire uma máquina Haas, tem acesso a uma rede mundial de técnicos de assistência Haas altamente qualificados e a Haas Factory Outlets (HFO) locais. Para além disso, terá acesso permanente a documentos técnicos online, manuais do operador e tutoriais em vídeo. Desde a instalação e formação até à assistência e suporte técnico – a Haas trata de tudo.

Recursos online

Aceda aos nossos manuais, desenhos e vídeos de instruções – 24 horas por dia, 7 dias por semana – para o ajudar a aprender, a trabalhar e a efetuar a manutenção da sua máquina CNC Haas.

Serviço platina de chamada única Haas

Obtenha assistência especializada e de confiança, com uma resposta imediata para que mantenha o seu nível de produtividade.



Alojamento das ferramentas da fábrica

Dispositivo de aperto de fresagem

Fresagem

Alojamento das ferramentas de torno

Alojamento das ferramentas de torno

Dispositivo de aperto do torno

Pinças de fixação e Buchas ER

Furação

Roscagem

Gestão da ferramenta

Accesórios de ferramentas

Kits de pacote

Vestuário e acessórios

Armazenamento e Manuseamento

Measuring & Inspection

Técnicos certificados

Todas as Haas Factory Outlet possuem um departamento de assistência completo, com funcionários certificados e com formação de fábrica. Os proprietários de máquinas Haas recebem um serviço de excelência através da nossa rede mundial de Haas Factory Outlets.

Disponibilidade de peças locais

Cada Haas Factory Outlet possui um vasto inventário de peças de assistência e manutenção para acesso rápido. A nossa sede na Califórnia consegue enviar uma peça de reposição necessária para a HFO no mesmo dia da encomenda – 99% das vezes.

Preço justo de peças de reposição

Acreditamos que as peças de reposição a um custo razoável representam um fator importante para o valor geral de uma máquina. Não nos interessa tirar partido de um cliente em dificuldade. A sua fidelidade é mais importante.

Visite parts.HaasCNC.com.

HaasTooling.com

A Haas Tooling vende fresadoras de topo de alto desempenho, fresadoras de carcaça, suportes de ferramentas e praticamente todas as outras ferramentas de que a sua oficina precisa! O que originalmente começou com ferramentas de corte, expandiu-se agora para outras categorias de ferramentas, incluindo parcerias com líderes do setor como Kurt e Jergens. Vendemos apenas ferramentas em que acreditamos e cada ferramenta encontrada em HaasTooling.com passou por testes rigorosos em máquinas Haas antes de se tornar disponível para si.

• Entregue diretamente a si

• Testado e comprovado em máquinas Haas; disponível para todas as máquinas

• Kits Ready2Run

4 formas fáceis de comprar:

• Online • Com a sua máquina • Do seu HFO local • Através da aplicação MyHaas

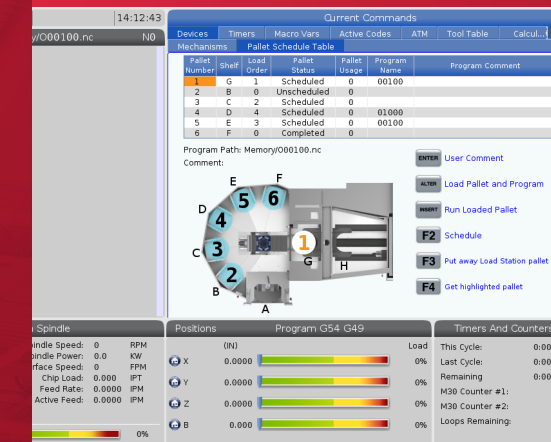


MODELO GUIA



MÁQUINAS-FERRAMENTA DE ELEVADO DESEMPENHO

A AUTOMAÇÃO ESTÁ NO NOSSO ADN



Haas Conjuntos de paletes



CONJUNTO DE PALETES DISPONÍVEL EM:

- UMC-500/SS
- UMC-750/SS
- UMC-1000/SS
- UMC-1250/SS
- EC-400
- VC-400/SS
- VF-2SSYT
- VM-2



Completamente programado no controlador Haas!

PACOTES DE ROBÔ DISPONÍVEIS EM:

- Todas as VMCs VF-1 até VF-11, ambos os modelos 40T e 50T
- Todas as VMs
- UMC-350HD e UMC-500/750/1000
- Todos os centros de torneamento ST-10 até ST-35, incluindo modelos com eixo Y
- Também agora disponível em DTs e DMs

Os sistemas de conjunto de paletes da Haas são perfeitos para execuções de produção de alto volume ou maquinação de alta variedade/baixo volume. Estes integram-se na perfeição com o controlador Haas, que inclui uma tabela de cronograma de paletes que permite funções de agendamento de paletes a partir de um único ecrã dedicado.

As paletes podem ser programadas individualmente de acordo com os requisitos de prioridade e sequenciamento, permitindo que aquelas de alta prioridade sejam maquinadas primeiro ou preparadas mais frequentemente. As paletes concluídas são devolvidas automaticamente ao local de deteção ou podem ser enviadas para uma estação do operador protegida para descarregamento e carregamento imediatos.

Pacotes de robô Haas

- Pacote 1 7 kg de capacidade, sistema de robô de 6 eixos
- Pacote 2 25 kg de capacidade, sistema de robô de 6 eixos
- Pacote 3 50 kg de capacidade, sistema de robô de 6 eixos

Os pacotes de robô da Haas são uma solução de automação robótica completa para a sua máquina Haas. Tudo o que é necessário para começar a carregar e descarregar peças automaticamente está incluído neste pacote (robô, base, barreira de proteção, etc.) para que esteja pronto a trabalhar de modo totalmente automático no espaço de algumas horas, não de dias.

SAIBA MAIS EM
WWW.HAASCNC.COM

Máquina com opção disponível ou opções disponíveis:

- ▲ Carregador de peças automático
- Conjunto de paletes
- Sistema de robô



Peq.

▲ ■ VF-1	20" x 16" x 20" (xyz) 508 x 406 x 508 mm	■ VF-4SS Super velocidade	50" x 20" x 25" (xyz) 1270 x 508 x 635 mm	■ VF-7	84" x 32" x 30" (xyz) 2134 x 813 x 762 mm
▲ ■ VF-2	30" x 16" x 20" (xyz) 762 x 406 x 508 mm	■ VF-5	50" x 26" x 25" (xyz) 1270 x 660 x 635 mm	■ VF-7/50	84" x 32" x 30" (xyz) 2134 x 813 x 762 mm
▲ ■ VF-2SS Super velocidade	30" x 16" x 20" (xyz) 762 x 406 x 508 mm	■ VF-5SS Super velocidade	50" x 26" x 25" (xyz) 1270 x 660 x 635 mm	■ VF-8	64" x 40" x 30" (xyz) 1626 x 1016 x 762 mm
■ VF-2TR 5 eixos	30" x 16" x 20" (xyz) 762 x 406 x 508 mm	■ VF-5TR 5 eixos	50" x 26" x 25" (xyz) 1270 x 660 x 635 mm	■ VF-8/50	64" x 40" x 30" (xyz) 1626 x 1016 x 762 mm
▲ ■ VF-2YT	30" x 20" x 20" (xyz) 762 x 508 x 508 mm	■ VF-5XT	60" x 26" x 25" (xyz) 1524 x 660 x 635 mm	■ VF-9	84" x 40" x 30" (xyz) 2134 x 1016 x 762 mm
▲ ■ VF-2SSYT Super velocidade	30" x 20" x 20" (xyz) 762 x 508 x 508 mm	■ VF-5/50	50" x 26" x 25" (xyz) 1270 x 660 x 635 mm	■ VF-9/50	84" x 40" x 30" (xyz) 2134 x 1016 x 762 mm

Médio

■ VF-3	40" x 20" x 25" (xyz) 1016 x 508 x 635 mm	■ VF-5/50TR 5 eixos	50" x 26" x 25" (xyz) 1270 x 660 x 635 mm	■ VF-10	120" x 32" x 30" (xyz) 3048 x 813 x 762 mm
■ VF-3SS Super velocidade	40" x 20" x 25" (xyz) 1016 x 508 x 635 mm	■ VF-5/50XT	60" x 26" x 25" (xyz) 1524 x 660 x 635 mm	■ VF-10/50	120" x 32" x 30" (xyz) 3048 x 813 x 762 mm
■ VF-3YT	40" x 26" x 25" (xyz) 1016 x 660 x 635 mm	Gran.		■ VF-11	120" x 40" x 30" (xyz) 3048 x 1016 x 762 mm
■ VF-3SSYT Super velocidade	40" x 26" x 25" (xyz) 1016 x 660 x 635 mm	■ VF-6	64" x 32" x 30" (xyz) 1626 x 813 x 762 mm	■ VF-11/50	120" x 40" x 30" (xyz) 3048 x 1016 x 762 mm
■ VF-3YT/50	40" x 26" x 25" (xyz) 1016 x 660 x 635 mm	■ VF-6SS Super velocidade	64" x 32" x 30" (xyz) 1626 x 813 x 762 mm	VF-12	150" x 32" x 30" (xyz) 3810 x 813 x 762 mm
■ VF-4	50" x 20" x 25" (xyz) 1270 x 508 x 635 mm	■ VF-6TR 5 eixos	64" x 32" x 30" (xyz) 1626 x 813 x 762 mm	VF-12/50	150" x 32" x 30" (xyz) 3810 x 813 x 762 mm
		■ VF-6/50	64" x 32" x 30" (xyz) 1626 x 813 x 762 mm	VF-14/40	150" x 40" x 30" (xyz) 3810 x 1016 x 762 mm
		■ VF-6/50TR 5 eixos	64" x 32" x 30" (xyz) 1626 x 813 x 762 mm	VF-14/50	150" x 40" x 30" (xyz) 3810 x 1016 x 762 mm

Série Sala de Ferramenta

TM-0	20" x 12" x 16" (xyz) 508 x 305 x 406 mm	TL-1	16" x 30" (cap. máx.) 406 x 762 mm
TM-0P Trocaador de ferramenta	20" x 12" x 16" (xyz) 508 x 305 x 406 mm	TL-2	16" x 48" (cap. máx.) 406 x 1219 mm
TM-1	30" x 16" x 16" (xyz) 762 x 406 x 406 mm	TL-1-EDU	16" x 30" (cap. máx.) 406 x 762 mm
TM-1P Trocaador de ferramenta	30" x 16" x 16" (xyz) 762 x 406 x 406 mm		
TM-2	40" x 16" x 16" (xyz) 1016 x 406 x 406 mm		
TM-2P Trocaador de ferramenta	40" x 16" x 16" (xyz) 1016 x 406 x 406 mm		

Robô Embalagens

Pacote 1	7 kg cap./robô de 6 eixos
Pacote 2	25kg cap./robô de 6 eixos
Pacote 3	50kg cap./robô de 6 eixos

Integração total no controlador Haas. Não é necessária integração de terceiros.

Máquinas apresentadas com equipamento opcional. Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio. Máquinas não apresentadas à escala. Alguns modelos podem não estar disponíveis em todas as regiões. Contacte o seu Haas Factory Outlet local para conhecer a disponibilidade.

Máquinas universais

UMC-350 Cone ISO30	15" x 14" x 12" (xyz) 381 x 356 x 305 mm	UMC-1000-P Perfilagem	40" x 25" x 25" (xyz) 1016 x 635 x 635 mm
■ UMC-350HD Cone ISO40	15" x 14" x 12" (xyz) 381 x 356 x 305 mm	● UMC-1000SS Super velocidade	40" x 25" x 25" (xyz) 1016 x 635 x 635 mm
▲ ● UMC-500	24" x 16" x 16" (xyz) 610 x 406 x 406 mm	UMC-1000SS-P Super velocidade + Perfilagem	40" x 25" x 25" (xyz) 1016 x 635 x 635 mm
▲ ● UMC-500SS Super velocidade	24" x 16" x 16" (xyz) 610 x 406 x 406 mm	● UMC-1250 Super velocidade	50" x 30" x 28" (xyz) 1270 x 762 x 711 mm
■ UMC-750	30" x 20" x 20" (xyz) 762 x 508 x 508 mm	● UMC-1250SS Super velocidade	50" x 30" x 28" (xyz) 1270 x 762 x 711 mm
■ UMC-750SS Super velocidade	30" x 20" x 20" (xyz) 762 x 508 x 508 mm	UMC-1500-DUO Mesa dupla	60" x 20" x 20" (xyz) 1524 x 508 x 508 mm
■ UMC-1000	40" x 25" x 25" (xyz) 1016 x 635 x 635 mm	UMC-1500SS-DUO Mesa dupla Super velocidade	60" x 20" x 20" (xyz) 1524 x 508 x 508 mm

Série Perfurar/Roscar/Fresar

DT-1 Cone ISO30	20" x 16" x 15,5" (xyz) 508 x 406 x 394 mm
DT-2 Cone ISO30	28" x 16" x 15,5" (xyz) 711 x 406 x 394 mm
DM-1 Cone ISO40	20" x 16" x 15,5" (xyz) 508 x 406 x 394 mm
DM-2 Cone ISO40	28" x 16" x 15,5" (xyz) 711 x 406 x 394 mm

Mini Fresadoras

Mini fresadora	16" x 12" x 10" (xyz) 406 x 305 x 254 mm
Mini fresadora 2	20" x 16" x 14" (xyz) 508 x 406 x 356 mm
Super mini fresadora	16" x 12" x 10" (xyz) 406 x 305 x 254 mm
Super mini fresadora 2	20" x 16" x 14" (xyz) 508 x 406 x 356 mm
Mini fresadora-EDU	16" x 12" x 10" (xyz) 406 x 305 x 254 mm

Fresadoras compactas

CM-1	12" x 10" x 14" (xyz) 305 x 254 x 356 mm
------	---

Série pórtico

GR-510	121" x 61" x 11" (xyz) 3073 x 1549 x 279 mm
GR-712	145" x 85" x 11" (xyz) 3683 x 2159 x 279 mm
GM-2 3 eixos	145" x 87,5" x 22" (xyz) 3683 x 2223 x 559 mm
GM-2-5AX 5 eixos	145" x 87,5" x 39,4" (xyz) 3683 x 2223 x 1000 mm

Fresadora de mesa

Fresadora de mesa	6" x 10" x 3" (xyz) 152 x 254 x 76 mm
-------------------	--

VMC extragrande

VS-1	100" x 50" x 50" (xyz) 2540 x 1270 x 1270 mm
VS-3	150" x 50" x 50" (xyz) 3810 x 1270 x 1270 mm

Série ST

Padrão			
■ ST-10*	12" x 16" (cap. máx.) 305 x 406 mm	■ ST-15*	12" x 16" (cap. máx.) 305 x 406 mm
▲ ■ ST-20*	13" x 22,5" (cap. máx.) 330 x 572 mm	▲ ■ ST-25*	13" x 22,5" (cap. máx.) 330 x 572 mm
▲ ■ ST-28*	13" x 22,5" (cap. máx.) 330 x 572 mm	■ ST-30*	15" x 32,5" (cap. máx.) 381 x 826 mm
■ ST-35*	15" x 32,5" (cap. máx.) 381 x 826 mm		

Eixo Y

▲ ■ ST-10Y*	12" x 16" (cap. máx.) 305 x 406 mm
▲ ■ ST-15Y*	12" x 16" (cap. máx.) 305 x 406 mm
▲ ■ ST-20Y*	11,75" x 22,5" (cap. máx.) 298 x 572 mm
▲ ■ ST-25Y*	11,75" x 22,5" (cap. máx.) 298 x 572 mm
▲ ■ ST-28Y*	11,75" x 22,5" (cap. máx.) 298 x 572 mm
■ ST-30Y*	13,75" x 32,5" (cap. máx.) 349 x 826 mm
■ ST-35Y*	13,75" x 32,5" (cap. máx.) 349 x 826 mm

Spindle duplo

DS-30Y	18" x 23" (cap. máx.) 457 x 584 mm
--------	---------------------------------------

Grande através do furo

ST-40	25,5" x 44" (cap. máx.) 648 x 1118 mm
ST-40L	25,5" x 80" (cap. máx.) 648 x 2032 mm
ST-45	25,5" x 44" (cap. máx.) 648 x 1118 mm
ST-45L	25,5" x 80" (cap. máx.) 648 x 2032 mm
ST-55	25,5" x 80" (cap. máx.) 648 x 2032 mm

Modelos de chassis longo

■ ST-10L	12" x 32,5" (cap. máx.) 305 x 826 mm
■ ST-10LY	12" x 32,5" (cap. máx.) 305 x 826 mm
■ ST-15L	12" x 32,5" (cap. máx.) 305 x 826 mm
■ ST-15LY	12" x 32,5" (cap. máx.) 305 x 826 mm
■ ST-20L	13" x 42,5" (cap. máx.) 330 x 1080 mm
■ ST-20LY	11,75" x 42,5" (cap. máx.) 298 x 1080 mm
■ ST-25L	13" x 42,5" (cap. máx.) 330 x 1080 mm
■ ST-25LY	11,75" x 42,5" (cap. máx.) 298 x 1080 mm
■ ST-28L	13" x 42,5" (cap. máx.) 330 x 1080 mm
■ ST-28LY	11,75" x 42,5" (cap. máx.) 298 x 1080 mm
■ ST-30L	15" x 62,5" (cap. máx.) 381 x 1588 mm
■ ST-30LY	13,75" x 62,5" (cap. máx.) 349 x 1588 mm
■ ST-35L	15" x 62,5" (cap. máx.) 381 x 1588 mm
■ ST-35LY	13,75" x 62,5" (cap. máx.) 349 x 1588 mm

Torno de bucha

CL-1	1" x 8" (cap. máx.) 25,4 x 203 mm
------	--------------------------------------

Série EC

● EC-400 Cone ISO40	22" x 25" x 22" (xyz) 559 x 635 x 559 mm
EC-500 Cone ISO40	32" x 25" x 28" (xyz) 813 x 635 x 711 mm
EC-500/50 Cone ISO50	32" x 25" x 28" (xyz) 813 x 635 x 711 mm
EC-630 Cone ISO50	40" x 37" x 40" (xyz) 1016 x 940 x 1016 mm
EC-1600 Cone ISO50	64" x 50" x 32" (xyz) 1626 x 1270 x 813 mm
EC-1600ZT Cone ISO50	64" x 50" x 40" (xyz) 1626 x 1270 x 1016 mm
EC-1600ZT-5AX 5 eixos / Cone ISO50	64" x 50" x 40" (xyz) 1626 x 1270 x 1016 mm

Série VR

VR-8 Cabeça de 2 eixos	64" x 40" x 42" (xyz) 1626 x 1016 x 1067 mm
VR-9 Cabeça de 2 eixos	84" x 40" x 42" (xyz) 2134 x 1016 x 1067 mm
VR-11 Cabeça de 2 eixos	120" x 40" x 42" (xyz) 3048 x 1016 x 1067 mm
VR-14 Cabeça de 2 eixos	150" x 40" x 42" (xyz) 3810 x 1016 x 1067 mm

ROTATIVAS E INDEXADORES

Pequena rotativa

HRT100	
HRT160	
HRT160SP	
HRT160SS	
HRC160	
HRT160-2	
HRTA5	

Spindle único

HA5C	
HA5C-T	
HA5CS	

Rotativa com inclinação

TRT70	
TRT100	
TRT160	
TRT210	
TRT310	

Spindle múltiplo

HA5C2	
HA5C2-T	
HA2TS	
HA5C3	
HA5C4	

Rotativa de orifício trespassante

TH240	
TH450	

Perno

TR160	
TR160-2	
TR200Y	
TR210	
TR310	
TR500SS	

Indexador de inclinação

T5C	
T5C2	
T5C3	
T5C4	

Gran. Rotativos

HRT450	
HRT600	
HRT630	
HRT800	
HRT1000	

*Sub-spindle de acabamento disponível, mas não compatível com o APL.