



Carregador de peças automático

Os carregadores de peças automáticos Haas são formas simples e econômicas de automatizar a produção de peças e de aumentar a produtividade. São concebidos e construídos exclusivamente para uso em centros de torneamento e VMC Haas, conectando-se diretamente ao controlador Haas.

- Design com tudo incluído, com recursos plug-and-play
- Cria uma interface diretamente com o controlador Haas
- Inclui cortina de luz para operação segura (não CE)
- A conformidade com a CE exige a vedação de segurança opcional

APL DISPONÍVEIS EM:

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

Série UMC:
UMC-500, 500SS

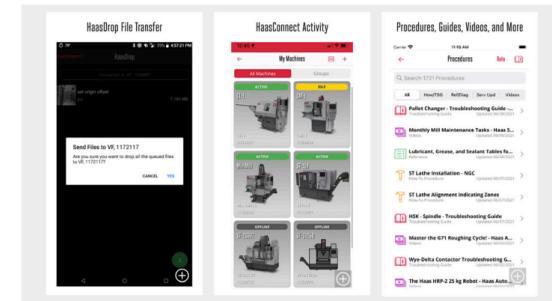
Centros de torneamento da série ST:
ST-10Y, 15Y, 20, 20Y, 25, 25Y, 28, 28Y

APL COMPACTOS DISPONÍVEIS EM:



MyHaas: A sua aplicação tudo em um da Haas

MyHaas é uma aplicação móvel contendo um conjunto abrangente de funcionalidades para máquinas CNC da Haas, incluindo encomenda de ferramentas, uma calculadora de velocidades e de avanços, fácil acesso a procedimentos de assistência, monitorização de máquinas, guias de resolução de problemas, vídeos e muito mais. ALÉM DISSO, a aplicação MyHaas contém agora todas as características e funcionalidades do HaasConnect e do HaasDrop numa única aplicação!



Faça já o download da aplicação MyHaas para Android ou iOS! Ou registe-se agora em HaasCNC.com/myhaas

Apoio local e serviço imbatível

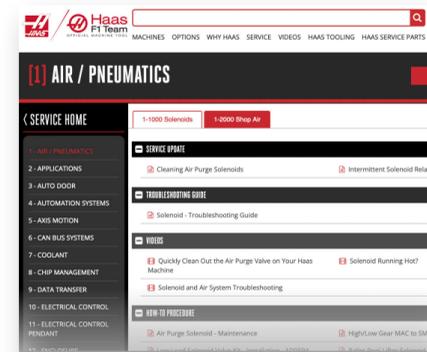
Quando adquire uma máquina Haas, tem acesso a uma rede mundial de técnicos de assistência Haas altamente qualificados e a Haas Factory Outlets (HFO) locais. Para além disso, terá acesso permanente a documentos técnicos online, manuais do operador e tutoriais em vídeo. Desde a instalação e formação até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



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. As nossas sedes na Califórnia e na Europa conseguem 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.



Alojamento das ferramentas da fábrica

Dispositivo de aperto de fresagem

Ferramentas de corte da fresadora

Ferramentas de corte de torno

Suporte da ferramenta de torno

Dispositivo de aperto do torno

Pinças de fixação e Buchas ER

Furação

Roscagem

Gestão da ferramenta

Accessórios de ferramentas

Kits de pacote

Vestuário e acessórios

Armazenamento e Manuseamento

Medição e inspeção



Preços baixos • Alta qualidade • Entrega rápida e livre

HaasTooling.com vende fresadoras de acabamento de alto desempenho, fresadoras de carcaça, suportes de ferramentas e praticamente todas as outras ferramentas de que a sua oficina precisa! O que começou com ferramentas de corte, expandiu-se para outras categorias de ferramentas e dispositivo de aperto, incluindo parcerias com líderes do setor como a Kurt and Mitee-Bite. Vendemos apenas ferramentas em que acreditamos e cada ferramenta encontrada em HaasTooling.com passou por testes rigorosos antes de ficar disponível para si.

POUPE AINDA MAIS COM O WINNER'S CIRCLE

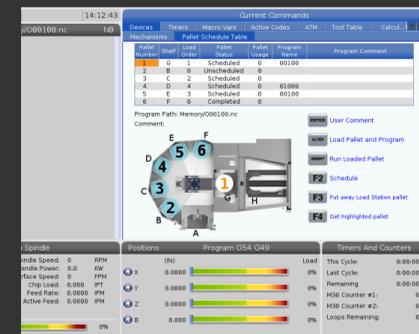
- Até 8% de desconto em cada compra de ferramentas
- Entrega no dia seguinte gratuita em todas as encomendas com menos de 15 lb (10 kg) e mais de 49 \$/49 €
- 1 Adesão para toda a sua empresa
- Encomende online, com uma máquina ou a partir da sua HFO



GUIA DE MODELOS



A AUTOMATIZAÇÃO ESTÁ NO NOSSO ADN



Conjuntos de paletes Haas

CONJUNTO DE PALETES DISPONÍVEL EM:

UMC-500/SS
UMC-750/SS
UMC-1000/SS
UMC-1250/SS
EC-400

VC-400/SS
VF-2YT/SSYT
VF-4/SS
VM-2

Os sistemas de conjuntos de paletes da Haas são perfeitos para execuções de produção de alto volume, ou maquinagem de alta mistura/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 detenção ou podem ser enviadas para uma estação do operador protegida para descarregamento e carregamento imediatos.

TEMOS ESCOLHAS PARA SOLUÇÕES DE ROBÔ



SISTEMAS DE COBOT

Capacidade de 5 kg a 30 kg



CARREGADOR DE PALETES

Capacidade até 25 kg



ROBÔS INDUSTRIAIS

Capacidade de 7 kg a 50 kg



Designed, Engineered, & Assembled in the USA.

Haas Automation, Inc., 2800 Sturgis Road, Oxnard, CA, USA, +1-805-278-1800
Haas Automation Europe, Mercuriusstraat 28, B-1930 Zaventem, Belgium, +32 2 522 99 05

MÁQUINAS-FERRAMENTA DE ELEVADO DESEMPENHO

CENTROS DE MAQUINAGEM VERTICAIS CENTROS DE TORNEAMENTO CENTROS DE MAQUINAGEM HORIZONTAIS ROTATIVAS E INDEXADORES



Pequena

	VF-1	20" x 16" x 20" (xyz) 508 x 406 x 508 mm
	VF-2	30" x 16" x 20" (xyz) 762 x 406 x 508 mm
	VF-2SS	30" x 16" x 20" (xyz) 762 x 406 x 508 mm
	VF-2TR	30" x 16" x 20" (xyz) 762 x 406 x 508 mm
	VF-2YT	30" x 20" x 20" (xyz) 762 x 508 x 508 mm
	VF-2SSYT	30" x 20" x 20" (xyz) 762 x 508 x 508 mm

Média

	VF-3	40" x 20" x 25" (xyz) 1016 x 508 x 635 mm
	VF-3SS	40" x 20" x 25" (xyz) 1016 x 508 x 635 mm
	VF-3YT	40" x 26" x 25" (xyz) 1016 x 660 x 635 mm
	VF-3SSYT	40" x 26" x 25" (xyz) 1016 x 660 x 635 mm
	VF-3YT/50	40" x 26" x 25" (xyz) 1016 x 660 x 635 mm
	VF-4	50" x 20" x 25" (xyz) 1270 x 508 x 635 mm

Série Sala de Ferramenta

	TM-0	20" x 12" x 16" (xyz) 508 x 305 x 406 mm
	TM-0P	20" x 12" x 16" (xyz) 508 x 305 x 406 mm
	TM-1	30" x 16" x 16" (xyz) 762 x 406 x 406 mm
	TM-1P	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	40" x 16" x 16" (xyz) 1016 x 406 x 406 mm



Série Desktop

	TL-1	16" x 30" (cap. máx.) 406 x 762 mm
	TL-2	16" x 48" (cap. máx.) 406 x 1219 mm
	TL-1-EDU	16" x 30" (cap. máx.) 406 x 762 mm

Série VF

	VF-4SS	50" x 20" x 25" (xyz) 1270 x 508 x 635 mm
	VF-5	50" x 26" x 25" (xyz) 1270 x 660 x 635 mm
	VF-5SS	50" x 26" x 25" (xyz) 1270 x 660 x 635 mm
	VF-5TR	50" x 26" x 25" (xyz) 1270 x 660 x 635 mm
	VF-5XT	60" x 26" x 25" (xyz) 1524 x 660 x 635 mm
	VF-5/50	50" x 26" x 25" (xyz) 1270 x 660 x 635 mm
	VF-5/50TR	50" x 26" x 25" (xyz) 1270 x 660 x 635 mm
	VF-5/50XT	60" x 26" x 25" (xyz) 1524 x 660 x 635 mm

Grande

	VF-6	64" x 32" x 30" (xyz) 1626 x 813 x 762 mm
	VF-6SS	64" x 32" x 30" (xyz) 1626 x 813 x 762 mm
	VF-6TR	64" x 32" x 30" (xyz) 1626 x 813 x 762 mm
	VF-6/50	64" x 32" x 30" (xyz) 1626 x 813 x 762 mm
	VF-6/50TR	64" x 32" x 30" (xyz) 1626 x 813 x 762 mm

	VF-7 84"	32" x 30" (xyz) 2134 x 813 x 762 mm
	VF-7/50 84"	32" x 30" (xyz) 2134 x 813 x 762 mm
	VF-8 64"	40" x 30" (xyz) 1626 x 1016 x 762 mm
	VF-8/50 64"	40" x 30" (xyz) 1626 x 1016 x 762 mm
	VF-9 84"	40" x 30" (xyz) 2134 x 1016 x 762 mm
	VF-9/50 84"	40" x 30" (xyz) 2134 x 1016 x 762 mm
	VF-10 120"	32" x 30" (xyz) 3048 x 813 x 762 mm
	VF-10/50 120"	32" x 30" (xyz) 3048 x 813 x 762 mm
	VF-11 120"	40" x 30" (xyz) 3048 x 1016 x 762 mm
	VF-11/50 120"	40" x 30" (xyz) 3048 x 1016 x 762 mm
	VF-12 150"	32" x 30" (xyz) 3810 x 813 x 762 mm
	VF-12/50 150"	32" x 30" (xyz) 3810 x 813 x 762 mm
	VF-141 50"	40" x 30" (xyz) 3810 x 1016 x 762 mm
	VF-14/50 150"	40" x 30" (xyz) 3810 x 1016 x 762 mm

Máquinas universais

	UMC-350HD-EDU	15" x 14" x 12" (xyz) 381 x 356 x 305 mm
	UMC-400	17" x 11" x 13" (xyz) 432 x 279 x 330 mm
	UMC-400SS	17" x 11" x 13" (xyz) 432 x 279 x 330 mm
	UMC-500	24" x 16" x 16" (xyz) 610 x 406 x 406 mm
	UMC-500SS	24" x 16" x 16" (xyz) 610 x 406 x 406 mm
	UMC-750	30" x 20" x 20" (xyz) 762 x 508 x 508 mm
	UMC-750SS	30" x 20" x 20" (xyz) 762 x 508 x 508 mm
	UMC-1000	40" x 25" x 25" (xyz) 1016 x 635 x 635 mm
	UMC-1000-P	40" x 25" x 25" (xyz) 1016 x 635 x 635 mm
	UMC-1000SS	40" x 25" x 25" (xyz) 1016 x 635 x 635 mm
	UMC-1000SS-P	40" x 25" x 25" (xyz) 1016 x 635 x 635 mm
	UMC-1250	50" x 30" x 28" (xyz) 1270 x 762 x 711 mm
	UMC-1250SS	50" x 30" x 28" (xyz) 1270 x 762 x 711 mm
	UMC-1500-DUO	60" x 20" x 20" (xyz) 1524 x 508 x 508 mm
	UMC-1500SS-DUO	60" x 20" x 20" (xyz) 1524 x 508 x 508 mm

Série Perfurar/Roscar/Fresar

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



Mini fresadoras

	Mini fresadora	16" x 14" x 15" (xyz) 406 x 356 x 381 mm
	Super Mini fresadora	16" x 14" x 15" (xyz) 406 x 356 x 381 mm
	Mini fresadora-EDU	16" x 14" x 15" (xyz) 406 x 356 x 381 mm

Fresadoras compactas

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



Centros de perfuração

	DC-1	23,6" x 17,7" x 13" (xyz) 600 x 450 x 330 mm
	DC-2	39,4" x 19,7" x 13" (xyz) 1000 x 500 x 330 mm



Série de pórtico

	GM-1	123" x 61" x 11" (xyz) 3124 x 1549 x 279 mm
	GM-2	145" x 87,5" x 22" (xyz) 3683 x 2223 x 559 mm
	GM-2-SAX	145" x 87,5" x 39,3" (xyz) 3683 x 2223 x 998 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" (capac. máx.) 381 x 826 mm
	ST-35	15" x 32,5" (capac. máx.) 381 x 826 mm

Eixo V

	ST-10Y"	11" x 16" (capac. máx.) 279 x 406 mm
	ST-15Y"	12" x 16" (capac. máx.) 305 x 406 mm
	ST-20Y"	11,75" x 22,5" (cap. máx.) 298 x 572 mm
	ST-25Y1"	1,75" 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" (capac. máx.) 349 x 826 mm
	ST-35Y	13,75" x 32,5" (capac. máx.) 349 x 826 mm

Spindle duplo

	DS-30Y	13,75" x 32,5" (capac. máx.) 349 x 826 mm
--	--------	--

Grande diâmetro

	ST-40S	30" x 28" (capac. máx.) 762 x 711 mm
	ST-40	30" x 44" (capac. máx.) 762 x 1118 mm
	ST-40SY	27,5" x 28" (capac. máx.) 699 x 711 mm
	ST-40Y	27,5" x 44" (capac. máx.) 699 x 1118 mm
	ST-40L	30" x 80" (capac. máx.) 762 x 2032 mm
	ST-45S	30" x 28" (capac. máx.) 762 x 711 mm
	ST-45	30" x 44" (capac. máx.) 762 x 1118 mm
	ST-45SY	27,5" x 28" (capac. máx.) 699 x 711 mm
	ST-45Y	27,5" x 44" (capac. máx.) 699 x 1118 mm
	ST-45L	30" x 80" (capac. máx.) 762 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" (capac. máx.) 305 x 826 mm
	ST-10LY	11" x 32,5" (capac. máx.) 279 x 826 mm
	ST-15L	12" x 32,5" (cap. máx.) 305 x 826 mm
	ST-15LY	11" x 32,5" (capac. máx.) 279 x 826 mm
	ST-20L	13" x 42,5" (capac. máx.) 330 x 1080 mm
	ST-20LY	11,75" x 42,5" (capac. máx.) 298 x 1080 mm
	ST-25L	13" x 42,5" (capac. máx.) 330 x 1080 mm
	ST-25LY	11,75" x 42,5" (capac. máx.) 298 x 1080 mm
	ST-28L	13" x 42,5" (capac. máx.) 330 x 1080 mm
	ST-28LY	11,75" x 42,5" (capac. máx.) 298 x 1080 mm

Chassis Longo (cont.)

	ST-30L	15" x 62,5" (capac. máx.) 381 x 1588 mm
	ST-30LY	13,75" x 62,5" (capac. máx.) 349 x 1588 mm
	ST-35L	15" x 62,5" (capac. 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	22" x 25" x 22" (xyz) 559 x 635 x 559 mm
	EC-500	32" x 25" x 28" (xyz) 813 x 635 x 711 mm
	EC-500/50	32" x 25" x 28" (xyz) 813 x 635 x 711 mm
	EC-630	40" x 37" x 40" (xyz) 1016 x 940 x 1016 mm
	EC-1600	64" x 50" x 32" (xyz) 1626 x 1270 x 813 mm
	EC-1600ZT	64" x 50" x 40" (xyz) 1626 x 1270 x 1016 mm
	EC-1600ZT-SAX	64" x 50" x 40" (xyz) 1626 x 1270 x 1016 mm

Spindle de 2 eixos

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

ROTATIVAS E INDEXADORES

Pequena rotativa

	HRT100	
	HRT160	
	HRT160SS	
	HRT160SP	
	HRT160-2	
	HRTA5	

Rotativa média

	HRT210	
	HRT210SS	
	HRT210SP	
	HRT210M	
	HRT210-2	
	HRTA6	
	HRT310	
	HRT310SS	
	HRT310SP	

Rotativa grande

	HRT450
--	--------