

[Série especial]

Tornos Haas ST-40



Os centros de torneamento de alto desempenho

O ST-40L oferece um curso do eixo Z de 2 032 mm para tornagem de veios longos, estando igualmente disponível um guia com posicionamento manual para suporte adicional

Programação do código-G, norma ISO, através do controlador Haas CNC fácil de utilizar e totalmente funcional, ou a utilização do Sistema de programação intuitiva opcional



Árvore com força de torção de 2 400 rpm; accionamento duplo vectorial de 29,8 kW

Disponível um cabeçote móvel hidráulico totalmente programável

Disponível um transportador de aparas tipo correia

Garantia: 1 ano para peças e mão-de-obra

[Funcionalidades standard]

- Sistema de mandril hidráulico de 381 mm
- Nariz da árvore A2-8
- 102 mm de capacidade da barra
- Monitor LCD a cores de 15"
- Porta USB incorporada
- 1 MB de memória do programa
- Roscagem rígida
- Controlador Haas intuitivo
- Fabricado nos EUA

[ST-40]

- Capacidade máx. de 648 x 1 118 mm
- Árvore de 2 400 rpm
- Accionamento vectorial de 29,8 kW
- Revólver de 12 estações BOT

[ST-40L]

- Capacidade máx. de 648 x 2 032 mm
- Árvore de 2 400 rpm
- Accionamento vectorial de 29,8 kW
- Revólver de 12 estações BOT

[Opções] lista parcial

- Opção de árvore Big-Bore de 178 mm
- Opção Desempenho extra de 41 kW
- Cabeçote móvel hidráulico programável¹
- Ferramentas mecânicas com eixo C
- Sistemas de refrigeração de alta pressão
- Sistema automático de pré-instalação da ferramenta
- Transportador de aparas tipo correia
- Interface Ethernet
- Sistema de programação intuitiva da Haas

¹ Standard no ST-40L



Haas Automation Europe | www.HaasCNC.com | +32 2 522 99 05 | Fabricado nos E.U.A.

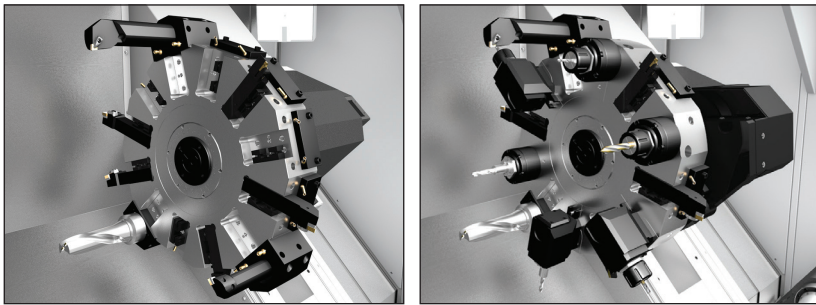
Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio. Não nos responsabilizamos por erros tipográficos. Máquinas apresentadas com equipamento opcional.

Tornos Haas ST-40

Os centros de torneamento de alto desempenho

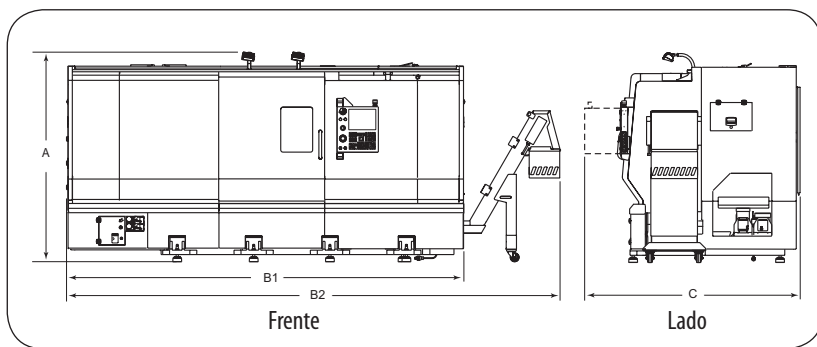


Os centros de torneamento Haas ST-40 de alto desempenho oferecem capacidades de corte exigentes, extrema rigidez e elevada estabilidade térmica. Estas máquinas de grande capacidade oferecem melhor combinação de desempenho e valor da sua classe e estão disponíveis numa vasta selecção de opções de alta produtividade, incluindo ferramentas mecânicas de alta torção e eixo C. O ST-40L de versão longa oferece quase o dobro do comprimento de corte para torneamento e perfuração de veios e tubos longos.



O ST-40 e o ST-40L estão equipados com um revólver de 12 estações estilo incorporado massivo que aceita ferramentas de 1,25" e com fixação hidráulica.

Ambas as máquinas estão disponíveis com um revólver VDI de 12 estações ou um revólver híbrido de 12 estações que aceita ferramentas BOT e VDI, incluindo ferramentas de accionamento.



Dimensões de funcionamento	ST40	ST-40L
A. Altura máx. de funcionamento	2 261 mm	2 261 mm
B. Largura máx. de funcionamento com transportador	5 817 mm	6 655 mm
C. Profundidade máx. de funcionamento †	2 616 mm	2 616 mm

† Necessários mais 914 mm para abrir o painel de assistência traseiro.

[Especificações]

Capacidades	ST-40	ST-40L
Tamanho do mandril	381 mm	381 mm
Diâm. máximo de corte	648 mm	648 mm
Comprimento máx. de corte	1 118 mm	2 032 mm
Capacidade padrão da barra	102 mm	102 mm

Árvore

Velocidade máx.	2 400 rpm	2 400 rpm
Valor nominal máx. do motor	29,8 kW	29,8 kW
Força máx.	1 898 Nm a 150 rpm	1 898 Nm a 150 rpm
Nariz da árvore	A2-8	A2-8
Furo da árvore	Ø 117,3 mm	Ø 117,3 mm

Opção da árvore de desempenho extra (apenas operação de alta tensão)

Velocidade máx.	2 400 rpm	2 400 rpm
Valor nominal máx. do motor	41 kW	41 kW
Força máx.	2 847 Nm a 150 rpm	2 847 Nm a 150 rpm
Impulso máx. do eixo Z	30 025 N	30 025 N

Diâmetro de oscilação

Sobre a goteira frontal	876 mm	876 mm
Sobre a corrediça transversal	648 mm	648 mm
Sobre o cabeçote móvel cruzado	648 mm	648 mm

Cursos e avanços

Eixo X	432 mm	432 mm
Eixo Z	1 118 mm	2 032 mm
Impulso máx. do eixo X	24 465 N	24 465 N
Impulso máx. do eixo Z	24 465 N	24 465 N
Binários do eixo X	18,0 m/min	18,0 m/min
Binários do eixo Z	18,0 m/min	8,1 m/min

Geral

Voltagem/Fases	354 - 488 V	354 - 488 V
Peso	12 247 kg	13 068 kg



ISO 9001:2008

Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.
Não nos responsabilizamos por erros tipográficos.
Máquinas apresentadas com equipamento opcional.