

Tornos de eixo Y ST-30

Os centros de torneamento de alto desempenho



Árvore de elevada torção de 3400 rpm;
accionamento vectorial de 22,4 kW

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



Árvore de alta velocidade de 4800 rpm;
accionamento duplo vectorial de 22,4 kW

Curso do eixo Y de ± 51 mm para fresagem
descentrada, furação e roscagem

Disponível transportador
de aparas tipo correia

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

[Características standard]

- Sistema de brucha hidráulica de 254 mm
- Nariz da árvore A2-6
- Capacidade da barra de 76 mm
- Curso do do eixo Y ± 51 mm
- Ferramentas mecânicas com eixo C
- Monitor LCD a cores de 15" c/ porta USB
- 1 MB de memória do programa
- Roscagem rígida
- Fabricado nos EUA

[ST-30Y]

- Capacidade máx. de 457 x 584 mm
- Velocidade da árvore 3400 rpm
- Accionamento vectorial de 22,4 kW
- Torreta de 12 estações BOT/VDI

[ST-30SSY]

- Capacidade máx. de 406 x 584 mm
- Velocidade da árvore 4800 rpm
- Accionamento vectorial de 22,4 kW
- Torreta de 24 estações BOT/VDI

[Opções] lista parcial

- Cabeçote móvel hidráulico programável
- 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
- Alimentador da barra secundário
- Apanhador de peças

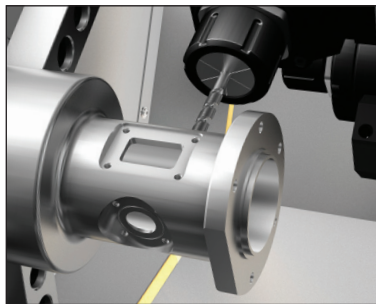


Tornos de eixo Y ST-30

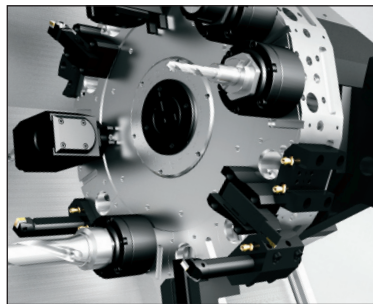
Os centros de tornagem de alto desempenho



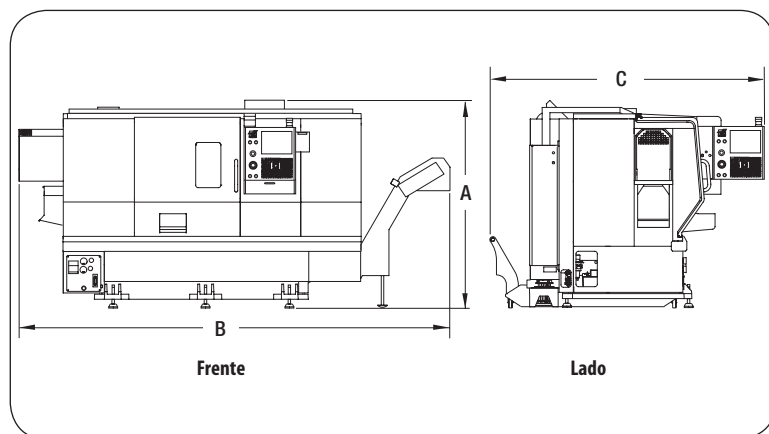
A capacidade de trabalhar no torno e fresar peças complexas e de efectuar múltiplas operações numa única máquina aumenta a produção, reduz o manuseamento e melhora a precisão. Os centros de tornagem de eixo Y Haas ST-30 oferecem 101 mm de trajectória do eixo Y (± 51 mm a partir da linha central) para operações de fresagem, perfuração e roscagem descentradas, sendo fornecidos de origem com ferramentas mecânicas de elevada torção e um eixo C com accionamento auxiliar para uma capacidade de 4º eixo versátil. Estão disponíveis com configurações standard e Super Speed.



A trajectória generosa do eixo Y combinada com ferramentas mecânicas de elevada torção e o movimento do eixo C permite múltiplas operações numa única configuração, para reduzir o manuseamento da peça e aumentar a precisão.



Ambas as máquinas de eixo Y estão equipadas com um revólver híbrido que aceita ferramentas BOT, ferramentas OD e ferramentas VDI 40. O ST-30Y possui um revólver de 12 estações, e o ST-30SSY possui um revólver de 24 estações.



Dimensões de funcionamento

ST-30Y/ST-30SSY

A.	Altura máx. de funcionamento	2 108 mm
B.	Largura máx. de funcionamento**	4 521 mm
C.	Profundidade máx. de funcionamento***	3 048 mm

** Com a opção da caixa de transmissão, acrescente 305 mm.

*** Com o comando inclinado para a frente e o reservatório do líquido de refrigeração colocado. Necessários mais 381 mm para abrir o painel de assistência traseiro.

[Especificações]

Capacidades	ST-30Y	ST-30SSY
Tamanho do mandril	254 mm	254 mm
Diâm. máximo de corte	457 mm	406 mm
Comprimento máx. de corte sem fixação da peça	584 mm	584 mm
Capacidade padrão da barra	76 mm	76 mm

Eixo

Velocidade máx.	3 400 rpm	4 800 rpm
Valor nominal máx. do motor	22,4 kW	22,4 kW
Força máx.	407 Nm @ 500 rpm	373 Nm @ 600 rpm
Força máx. c/ caixa de transmissão opcional	1 356 Nm @ 150 rpm	—
Ponta do eixo	A2-6	A2-6
Perfuração do eixo	88,9 mm	88,9 mm

Diâmetro de oscilação

Sobre o mostrador frontal	806 mm	806 mm
Sobre a pista cruzada ¹	527 mm	527 mm
Sobre o cabeçote móvel	584 mm	584 mm

Trajectórias e velocidades de alimentação

Eixo X	318 mm	318 mm
Eixo Y	± 51 mm	± 51 mm
Eixo Z	584 mm	584 mm
Binários do eixo X	12 m/min	12 m/min
Binários do eixo Y	12 m/min	12 m/min
Binários do eixo Z	24,0 m/min	30,5 m/min

Geral

Potência – Trifásico	354 - 488 V CA	354 - 488 V CA
----------------------	----------------	----------------

¹ Com eixo Y a 0



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