

Haas de eixo duplo / eixo Y



Centros de torneamento de alto desempenho

Árvores principal e secundária de 4800 rpm

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



Árvores principal e secundária de 4000 rpm

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

A árvore secundária permite um torneamento síncrono e passagem imediata da peça

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

[Características standard]

- Dois sistemas de mandil hidráulico de 210 mm
- Curso do eixo Y de ± 51 mm
- Ferramentas mecânicas com eixo C
- Capacidade de torneamento síncrona
- Capacidade de passagem imediata
- Monitor LCD a cores de 15" c/ porta USB
- 1 MB de memória do programa
- Roscagem rígida
- Fabricado nos EUA

[DS-30Y]

- Capacidade máx. de 457 x 584 mm
- Velocidade da árvore principal de 4000 rpm, 22,4 kW
- Velocidade da árvore secundária de 4000 rpm, 14,9 kW
- Torreta de 12 estações BOT/VDI

[DS-30SSY]

- Capacidade máx. de 406 x 584 mm
- Velocidade da árvore principal de 4800 rpm, 22,4 kW
- Velocidade da árvore secundária de 4800 rpm, 14,9 kW
- Torreta de 24 estações BOT/VDI

[Opções] lista parcial

- 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



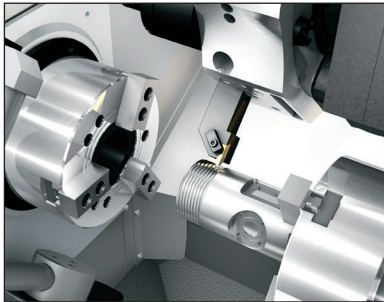
Haas de eixo duplo / eixo Y

Centros de torneamento de alto desempenho

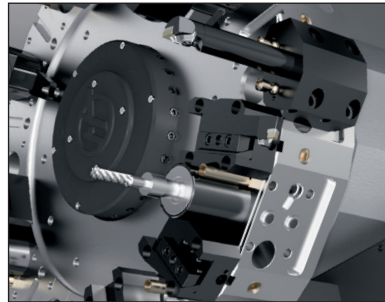


Os centros de tornagem de eixo Y Haas DS-30 combinam a tornagem de eixo duplo com o eixo Y, o eixo C e as ferramentas mecânicas para criarem poderosas soluções de maquinação única para qualquer oficina.

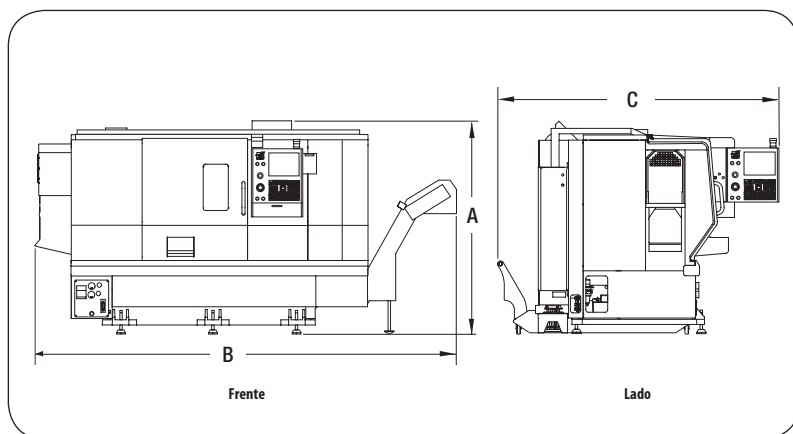
Disponíveis em configurações standard e Super Speed, as máquinas oferecem 101 mm de trajectória do eixo Y (± 51 mm a partir da linha central) para operações de fresagem, perfuração e roscagem descentradas, sendo fornecidos de origem com ferramentas mecânicas de elevada torção e um eixo C com accionamento auxiliar para uma capacidade de 4º eixo versátil. Os eixos opostos suportam a tornagem totalmente sincronizada e permitem a passagem imediata da peça para reduzir os tempos do ciclo.



A tornagem de eixo duplo combinada com o eixo X, o eixo C e as ferramentas mecânicas de elevada torção permite múltiplas operações numa única configuração, para reduzir o manuseamento da peça e aumentar a precisão.



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



Dimensões de funcionamento

DS-30Y/DS-30SY

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 comando inclinado para a frente e o reservatório do líquido de refrigeração colocado. Necessários mais 330 mm para abrir o painel de assistência traseiro.

[Especificações]

Capacidades	DS-30Y	DS-30SY
Diâm. máximo de corte	457 mm	406 mm
Comprimento máx. de corte sem fixação da peça	584 mm	584 mm
Capacidade padrão da barra	51 mm	51 mm

Eixo principal

Tamanho do mandril	210 mm	210 mm
Velocidade máx	4000 rpm	4800 rpm
Valor nominal máx. do motor	22,4 kW	22,4 kW
Força máx	407 Nm a 500 rpm	373 Nm a 600 rpm
Ponta do eixo	A2-6	A2-6
Eixo	Ø88,9 mm	Ø88,9 mm

Eixo secundário

Tamanho do mandril	210 mm	210 mm
Velocidade máx	4000 rpm	4800 rpm
Valor nominal máx. do motor	14,9 kW	14,9 kW
Força máx	183 Nm a 700 rpm	149 Nm a 700 rpm
Ponta do eixo	A2-5	A2-5
Eixo	Ø61,9 mm	Ø61,9 mm

Diâmetro de oscilação

Sobre o mostrador frontal	806 mm	806 mm
Sobre a pista cruzada ¹	527 mm	527 mm
Sobre o eixo secundário	552 mm	552 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.