

[Série especial]

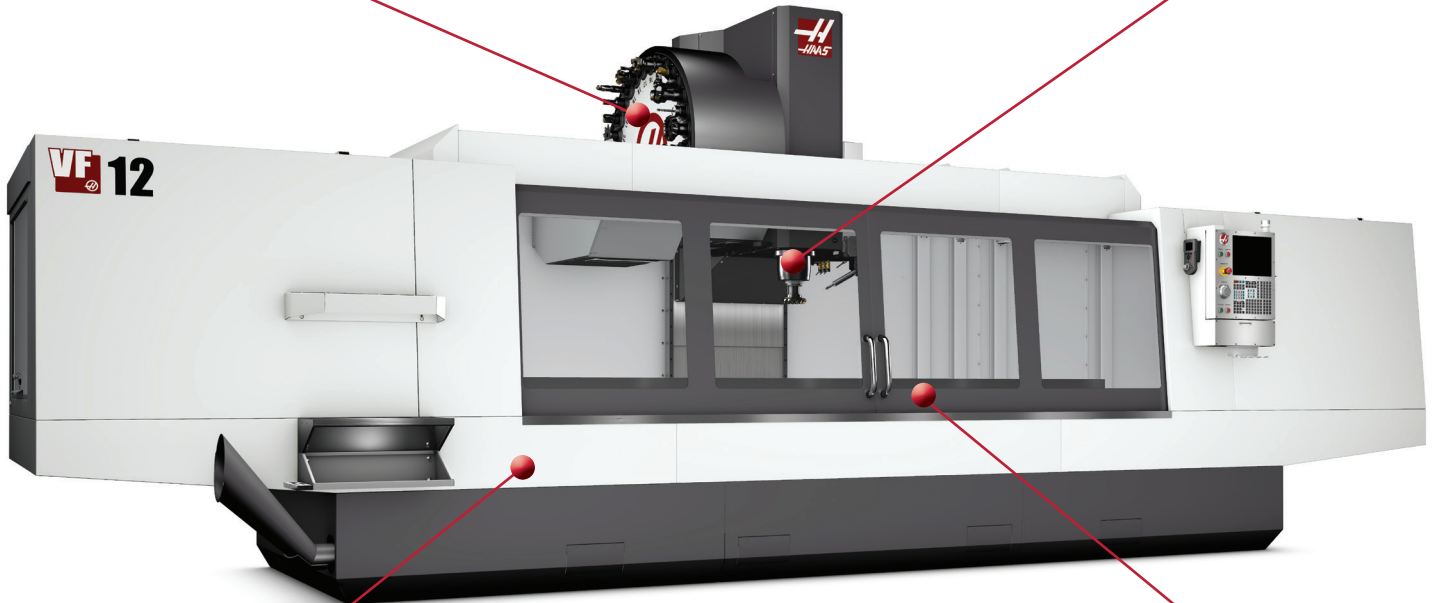
Série Haas VF-12



VMC de suporte grande

O trocador de ferramentas lateral troca as ferramentas rapidamente e mantém-nas afastadas do ambiente de trabalho

Disponível numa configuração de ângulo de saída 40 e 50



O compartimento integralmente em metal retém as aparas e o líquido de refrigeração durante a maquinação

As portas duplas de largura extra oferecem um acesso total para carregamento e descarregamento de peças grandes

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

[Funcionalidades standard]

- Poderoso accionamento vectorial
- Árvore de 22,4 kW
- Trocador de ferramentas lateral
- Bico de refrigeração programável
- Monitor LCD a cores de 15"
- Porta USB incorporada
- Manipulo remoto c/ LCD melhorado
- Sistema de refrigeração contínuo de 360 L
- Parafuso sem fim de aparas automático
- Roscagem rígida

[Opções] lista parcial

- Árvore de 10 000 rpm
- Refrigeração através da árvore de alta pressão
- Maquinação de alta velocidade c/ pré-visualização
- Sistema de sondas intuitivo sem fios
- Transmissões com um 4º e um 5º eixo
- Interface Ethernet
- Rotação e escalamento coordenados
- Macros que podem ser definidas pelo utilizador
- Módulo de detecção de falha de corrente



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.

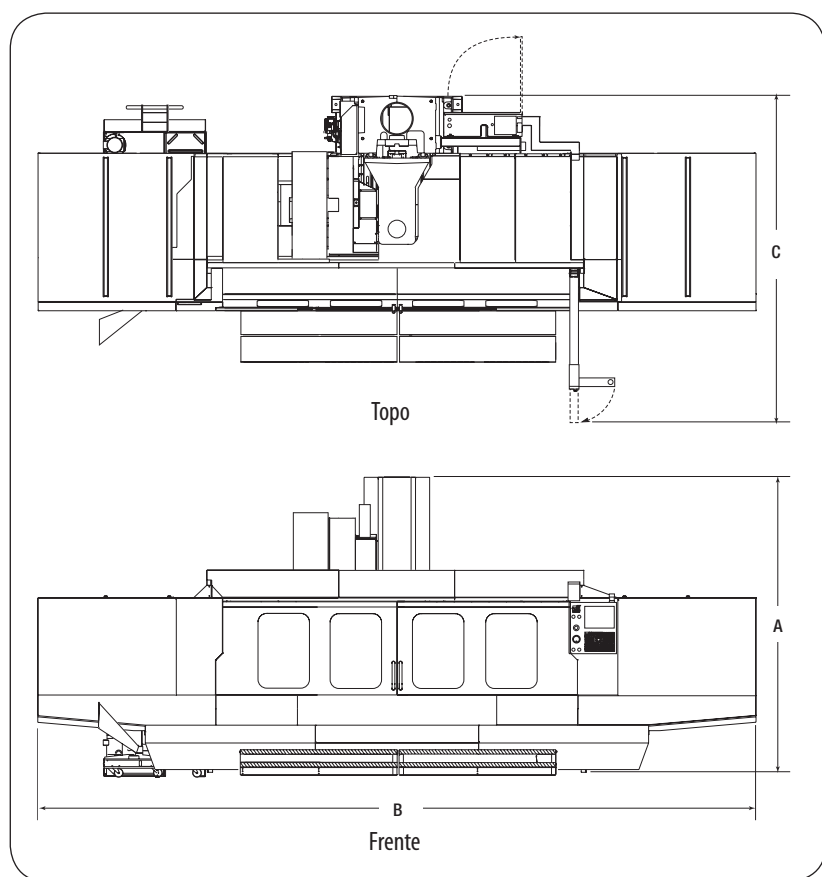
Série Haas VF-12

VMC de suporte grande



O VF-12 é um VMC de grande curso que executa com facilidade a maquinação de grandes volumes encontrados nas indústrias aeroespacial, automóvel, bem como dos moldes e matrizes.

Possui cursos de 3810 x 812 x 762 mm (xyz) e uma mesa de ranhura em T de 3810 x 711 mm. Também está disponível com uma configuração do ângulo de saída de 40 e 50, com velocidades da árvore de 10000 rpm. O equipamento standard inclui um trocador de ferramentas lateral, um sistema de remoção de aparas, um bico do líquido de refrigeração programável, roscagem rígida, um sistema de refrigeração contínuo de 360 L, um monitor LCD a cores de 15", porta USB incorporada e muito mais.



Dimensões de funcionamento

| | VF-12/40 | VF-12/50 |
|--|----------|----------|
| A. Altura máx. de funcionamento | 3 175 mm | 3 505 mm |
| B. Largura máx. de funcionamento | 8 382 mm | 8 382 mm |
| C. Profundidade máx. de funcionamento† | 3 886 mm | 3 886 mm |

† Com o comando inclinado para a frente. Necessários mais 914 mm para abrir o painel de assistência traseiro.

[Especificações]

| Cursos | VF-12/40 | VF-12/50 |
|--------|----------|----------|
| X | 3 810 mm | 3 810 mm |
| Y | 813 mm | 813 mm |
| Z | 762 mm | 762 mm |

Mesa

| | | |
|---------------------|----------|----------|
| Comprimento | 3 810 mm | 3 810 mm |
| Largura | 711 mm | 711 mm |
| Peso máximo na mesa | 1 814 kg | 1 814 kg |

Árvore

| | | |
|------------------------|---------------------|------------------|
| Velocidade | 8 100 | 7 500 |
| Sistema de transmissão | Transmissão directa | Cabeça engrenada |
| Força máx. | 122 Nm a 2 000 rpm | 610 Nm a 500 rpm |
| Valor nominal máx. | 14,9 kW | 22,4 kW |

Motores de eixo sem escovas

| | | |
|--------------|----------|----------|
| Impulso máx. | | |
| Eixo X e Y | 15 124 N | 15 124 N |
| Eixo Z | 24 910 N | 24 910 N |

Avanços

| | | |
|----------------|------------|------------|
| Rápidos (máx.) | | |
| Eixo X | 9,1 m/min | 9,1 m/min |
| Eixo Y e Z | 15,2 m/min | 15,2 m/min |
| Corte (máx.) | 9,1 m/min | 9,1 m/min |

Trocador de ferramentas

| | | |
|--|-------------|-------------|
| Capacidade | 24+1 (40+1) | 30+1 |
| Tipo de ferramenta/ ângulo de saída | CT ou BT 40 | CT ou BT 50 |
| Diâmetro máx. da ferramenta | 76 mm | 102 mm |
| Ferramenta a ferramenta | 2,8 seg | 4,2 seg |
| Apara a apara | 3,6 seg | 6,3 seg |

Geral

| | | |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| Peso da máquina | 13 903 kg | 14 583 kg |
| Voltagem/Fases | 354 - 488 V CA trifásica | 354 - 488 V CA trifásica |



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