

## 2VS

### Características Gerais

- O modelo 2VS é uma fresadora adequada para fresagem vertical e angular, furação, fabricação de matrizes, trabalhos de ferramentaria, etc. O cabeçote vertical ferramenteiro oferece a possibilidade de inclinação lateral e frontal de até 45°, se necessário.
- A velocidade do Eixo Árvore da 2VS varia entre 60 e 4.200 RPM. O modelo atende a qualquer necessidade de diversos metais e condições de trabalho.
- Manga e Eixo Árvore balanceados, possibilitam extrema precisão.
- Tope micrométrico de profundidade graduado em 0,025 mm ou 0,001".
- A máquina é de construção muito robusta com guias extra-largas, oferecendo máxima rigidez e estabilidade.

### Acessórios Standard

- Sistema de refrigeração completo
- Luz de trabalho
- Bandeja para coleta de cavacos
- Sistema de avanço motorizado (eixos X)
- Sistema central de lubrificação



Sistema de Lubrificação centralizado e de fácil acesso, permitindo uma lubrificação eficiente das guias



Barramento trapezoidal (rabo de andorinha) no eixo "z"



Luminária com braço articulado (lâmpada halógena)



Proteção para os barramentos



Barramento trapezoidal (rabo de andorinha) no eixo "y"



Eixo Árvore, diâmetro 85 mm, revestimento de cromo duro, equipado com rolamentos de alta



Caixa de Avanço Align AL-500, com avanços infinitamente variáveis, comandada por potenciômetro e boto-eira para movimento rápido



Cabeçote Standard, Motor 3 HP ISO 30, com velocidades variáveis (variador mecânico) de 60

## Dados Técnicos

<b>Mesa</b>		2VS
Dimensões da mesa	mm	230 x 1245
Quantidade de ranhuras "T"		3
Peso máximo sobre a mesa	kg	200
Largura das ranhuras em "T"	mm	16
<b>Cursos</b>		
Curso longitudinal da mesa - eixo X	mm	780/800
Curso transversal da mesa - eixo Y	mm	320
Curso vertical da mesa - eixo Z	mm	440/450
Curso da manga do fuso	mm	127
Curso do suporte do cabeçote (torpedo)	mm	305
<b>Dimensões</b>		
Distância máxima do fuso até a mesa	mm	458
Distância mínima do fuso até a mesa	mm	0
Distância máxima do fuso até a coluna	mm	482
Distância mínima do fuso até a coluna	mm	171
Largura do console de apoio da mesa	mm	505
<b>Cabeçote</b>		
Potência do motor do cabeçote	HP	3
Cone do fuso (manga)		ISO 30
Velocidades do fuso (gama baixa)	rpm	60-500
Velocidades do fuso (gama alta)	rpm	500-4200
Avanços do fuso	mm/volta	0,04
Avanços do fuso	mm/volta	0,08
Avanços do fuso	mm/volta	0,13
Diâmetro do fuso (manga)	mm	85
<b>Motor de avanços</b>		
Avanço automático variável		Eixo X
<b>Dimensões gerais</b>		
Dimensões da máquina (comprimento x largura x altura)	mm	1500 x 1530 x 2130
Peso aproximado	kg	1250

\* Reservamo-nos o direito de modificar o design, especificações e mecanismo, com o intuito de melhorar a performance da máquina sem aviso prévio.