



2EVS

Características Gerais

- Este modelo possui um cabeçote com variação de velocidade controlada eletronicamente, cuja rotação pode ser visualizada através de um galvanômetro e alterada por meio de um potenciômetro de alta precisão, estrategicamente localizado no painel de comando.
- Manga e Eixo Árvore balanceados, possibilitam extrema precisão.
- 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, Y), com avanço automático variável
- Sistema central de lubrificação



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



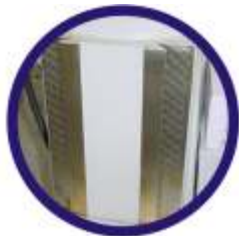
Barramento trapezoidal (rabo de andorinha) no eixo "y"



Luminária c/ braço articulado (lâmpada halógena)



Cabeçote com Motor de 3 HP ISO 30, com variador eletrônico, variando de 60 a 3600RPM



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



Eixo Árvore - ISO 30, diâmetro 85mm, revestimento de cromo duro, equipado com rolamentos de alta precisão classe P-4



Caixa de Avanço Align AL-500. Avanços infinitamente variáveis p/ eixos X e Y

Dados Técnicos

Mesa		2EVS
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
Cursos		
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
Dimensões		
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
Cabeçote		
Potência do motor do cabeçote	HP	3
Cone do fuso (manga)		ISO 30
Velocidades do fuso	rpm	60-3600
Avanços do fuso	mm/volta	0,04
Avanços do fuso	mm/volta	0,08
Avanços do fuso	mm/volta	0,15
Diâmetro do fuso (manga)	mm	85
Motor de avanços		
Avanço automático variável nos eixos		X e Y
Dimensões gerais		
Comprimento x largura x altura	mm	1500x1530x2200
Peso aproximado	kg	1350

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