

4EVS

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.
- Movimento vertical (sobe e desce da mesa), por motor incorporado e acionado pelo painel da máquina, facilitando a operação do equipamento.
- Manga e eixo árvore balanceados, possibilitam extrema precisão.
- Avanço vertical motorizado “sobe e desce da mesa”, movimento acionado eletricamente.
- 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, Ye Z), com avanço automático variável (eixos X e Y)
- Sistema central de lubrificação



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



Barramento prismático retangular no eixo “Z”



Luminária c/ braço articulado (lâmpada halógena)



Console mais largo, contra-guias revestidas c/Turcite B



Cabeçote com Motor de 5 HP ISO 40, com variador eletrônico, variando de 80 a 3600 RPM



Eixo Árvore - ISO 40, diâmetro 100mm, 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



Barramento em ângulo reto no eixo "y"

Dados Técnicos

Mesa		4EVS
Dimensões da mesa	mm	254 x 1370
Quantidade de ranhuras "T"		3
Peso máximo sobre a mesa	kg	340
Largura das ranhuras em "T"	mm	16
Cursos		
Curso longitudinal da mesa - eixo X	mm	920/940
Curso transversal da mesa - eixo Y	mm	400/410
Curso vertical da mesa - eixo Z	mm	420/440
Curso da manga do fuso	mm	127
Curso do suporte do cabeçote (torpedo)	mm	458
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	756
Distância mínima do fuso até a coluna	mm	172
Largura do console de apoio da mesa	mm	650
Cabeçote		
Potência do motor do cabeçote	HP	5
Cone do fuso (manga)		ISO 40
Velocidades do fuso	rpm	80-3600
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	100
Motor de avanços		
Avanço automático variável nos eixos		X e Y
Avanço motorizado (sobe e desce) no eixo		Z
Dimensões gerais		
Comprimento x largura x altura	mm	1700x1900x2350
Peso aproximado	kg	1650

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