

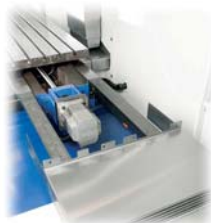
FRESADORAS VERTICIAIS CNC

VK-4500 D - VK-4700 D - VK4750 DR



FORÇA

FRESADORAS VERTICIAIS CNC



Barramento dos eixos X, Y e Z, prismáticos quadrados, temperados e retificados, com acionamento direto



Eixo-árvore com rotação de 8.000 rpm Cone BT-40



Proteções telescópicas para os eixos X, Y e Z



Estruturas superdimensionadas com alta rigidez proporcionando durabilidade e precisão da máquina



Sistema de lubrificação automática programável



Painel de controle CNC de fácil acesso



Sistema de climatização do armário elétrico



Luminária de trabalho

ACESSÓRIOS STANDARD

- Sistema de refrigeração completo
- Lubrificação centralizada automática programável
- Semi carenagem
- Bandejas inferior e laterais para captação de cavacos e de óleo refrigerante
- Proteções telescópicas nos eixos X, Y e Z
- Troca pneumática rápida de ferramentas
- Luminária de trabalho
- Sapatas, parafusos e porcas para nivelamento
- Caixa e ferramentas de serviço
- Manuais de instrução e operação.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Carenagem lateral fechada com 2 portas
- Eixo-árvore com 10.000 rpm com unidade de refrigeração (oil cooler)
- Motor do eixo-árvore de 11 Kw ou 16 Kw (brushless)
- 4º eixo com contra-ponto, comandado pelo CNC.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

		VK-4500 D	VK-4700 D	VK4750 DR
DESCRIÇÃO TÉCNICA				
MESA				
Dimensões da mesa	mm	1.200 x 500	1.700 x 600	1.950 x 610
Número de ranhuras em T	nº s	5	5	5
Largura das ranhuras em T	mm	18	18	18
Peso admissível sobre a mesa	kg	800	1.500	1.800
CURSOS				
Curso longitudinal - eixo X	mm	1.000	1.500	1.700
Curso transversal - eixo Y	mm	500	680	700
Curso vertical - eixo Z	mm	550	700	670
AVANÇOS				
Avanço rápido dos eixos X e Y	mm/min.	15.000	15.000	15.000
Avanço rápido do eixo Z	mm/min.	15.000	15.000	15.000
Avanço de trabalho	mm/min.	10.000	10.000	10.000
CABEÇOTE				
Potência do motor principal (AC)	HP	15	15	15
Gama de rotações do cabeçote	rpm	50/8.000	50/8.000	50/8.000
Cone do eixo-árvore	BT	40	40	40
FUSOS DE ESFERAS				
Diâmetro dos fusos eixos X, Y e Z	mm	40	40	40
PESOS E DIMENSÕES				
Largura x profundidade	mm	3.200 x 2.450	4.480 x 2.760	4.500 x 2.760
Altura	mm	2.510	2.710	2.710
Peso da máquina	kg	4.200	6.200	6.500

Reservamo-nos o direito de efetuarmos alterações nas especificações técnicas dos equipamentos acima, sem prévio aviso

BENER COMERCIAL IMPORTADORA EXPORTADORA LTDA.

Rua Missionários, 322 - Santo Amaro - Cep 04729-001 - São Paulo - SP - Brasil

Fone: (11) 5641-3993 - Fax: (11) 5641-3992

e-mail: vendas@bener.com.br - www.bener.com.br

