



FRESADORAS FERRAMENTEIRAS

VK-406VP e VK-430VP



QUALIDADE CONFIÁVEL

FRESADORAS FERRAMENTEIRAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

DESCRIÇÃO TÉCNICA		VK-406VP	VK-430VP
MESA			
Dimensões da Mesa	mm	1.245 X 230	1.372 X 254
Número de ranhuras	nº	3	3
Dimensão ranhuras em T	mm	16	16
Peso admissível sobre a Mesa	kg	250	350
CURSOS			
Curso Longitudinal - Eixo X (manual)*	mm	1.150	1.210
Curso Longitudinal - Eixo X (automático)	mm	890	930
Curso Transversal - Eixo Y	mm	315	415
Curso Vertical - Eixo Z	mm	406	406
Curso do Torpedo	mm	345	555
CABEÇOTE VERTICAL			
Cone do Eixo	cone	ISO-30	ISO-40
Distância do nariz do eixo árvore/mesa	mm	45-451	60-466
Distância do eixo árvore/coluna	mm	140-485	165-720
Curso vertical do eixo árvore	mm	127	127
Velocidade de giro do eixo-árvore	rpm	50-4.500	50-4.000
Inclinação lateral (direita - esquerda)	graus	90º	90º
Inclinação frontal	graus	45º	45º
MOTORES			
Motor Principal	HP	3	5
DIMENSÕES E PESO			
Peso líquido	kg	1.080	1.400

(*) Cursos sem a caixa de avanço

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

VK-406VP e VK-430VP



ACESSÓRIOS STANDARD

- Caixa de avanço longitudinal;
- Avanço rápido no vertical (somente VK-430VP);
- Refrigeração completa;
- Lubrificação centralizada (manual)
- Bandeja recolhadora de cavacos;
- Proteções dos barramentos transversal e vertical;
- Quadro elétrico completo com chave de segurança;
- Caixa de ferramentas de serviço;
- Manual de instrução e listagem de peças.
- Jogos de mandril e pinças ISO-30 ou ISO-40 DIN 6499;
- Morsa mecânica com base giratória;
- Luminária de trabalho;
- Leitura digital completa para 2 ou 3 eixos;
- Kit de grampos de fixação.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Caixa de avanço transversal
- Conjunto de ângulo reto, luneta e eixo porta fresas;
- Caixa de avanço engrenada para eixo X;
- Sistema de troca rápida de ferramenta pneumática;

DETALHES CONSTRUTIVOS

- Mangote do eixo-árvore temperado com revestimento de Cromo-Duro e retificado;
- Guias do carro transversal com revestimento de "Turcite B";
- Coluna, carro, mesa, torpedo e todos os demais componentes fundidos em liga "Meehanite";
- Barramentos temperados e retificados.



Luminária de trabalho



Morsas mecânicas com base giratória



Morsas hidráulicas



Painel digital



Jogos de grampo de fixação



Conjunto completo de ângulo reto com luneta e eixo porta fresa



Ângulo reto/90º



Conjunto de mandril porta-pinça e pinças DIN 6499, ISO-30 ou ISO-40, chave de aperto e estojo



Sistema pneumático de troca rápida de ferramenta



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