

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

DESCRIÇÃO TÉCNICA		406i	420i	430i	450i
Dimensões da Mesa	mm	1.240 x 229	1.270 x 254	1.372 x 254	1.372 x 254
Número de ranhuras	nº	3	3	3	3
Largura das ranhuras	mm	16	16	16	16
Curso Longitudinal - Eixo X (manual)*	mm	1.150	1.210	1.210	1.220
Curso Longitudinal - Eixo X (automático)	mm	890	930	930	930
Curso Transversal - Eixo Y	mm	335	415	415	460
Curso Vertical - Eixo Z	mm	430	406	406	460
Curso do Torpedo	mm	390	560	560	560
Peso admissível sobre a Mesa	kg	250	350	350	450
Motor Principal	HP	3	4	5	5
Cone do Eixo árvore	cone	ISO-30	ISO-40	ISO-40	ISO-40
Velocidade de giro do eixo-árvore	rpm	50-5.000	50-4.200	50-4.200	50-5.000
Velocidade do avanço do eixo-árvore	mm	0,04-0,08-0,15	0,04-0,08-0,15	0,04-0,08-0,15	0,04-0,08-0,15
Curso vertical do eixo árvore	mm	127	127	127	127
Inclinação lateral (direita - esquerda)	graus	90°	90°	90°	90°
Inclinação frontal	graus	45°	45°	45°	45°
Medida do nariz eixo-árvore/mesa	mm	70-476	70-476	60-466	60-520
Centro do eixo-árvore/coluna	mm	130-520	160-720	135-695	165-725
Peso líquido	kg	1.080	1.380	1.400	1.530

(*) Cursos sem a caixa de avanço

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



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/90°



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

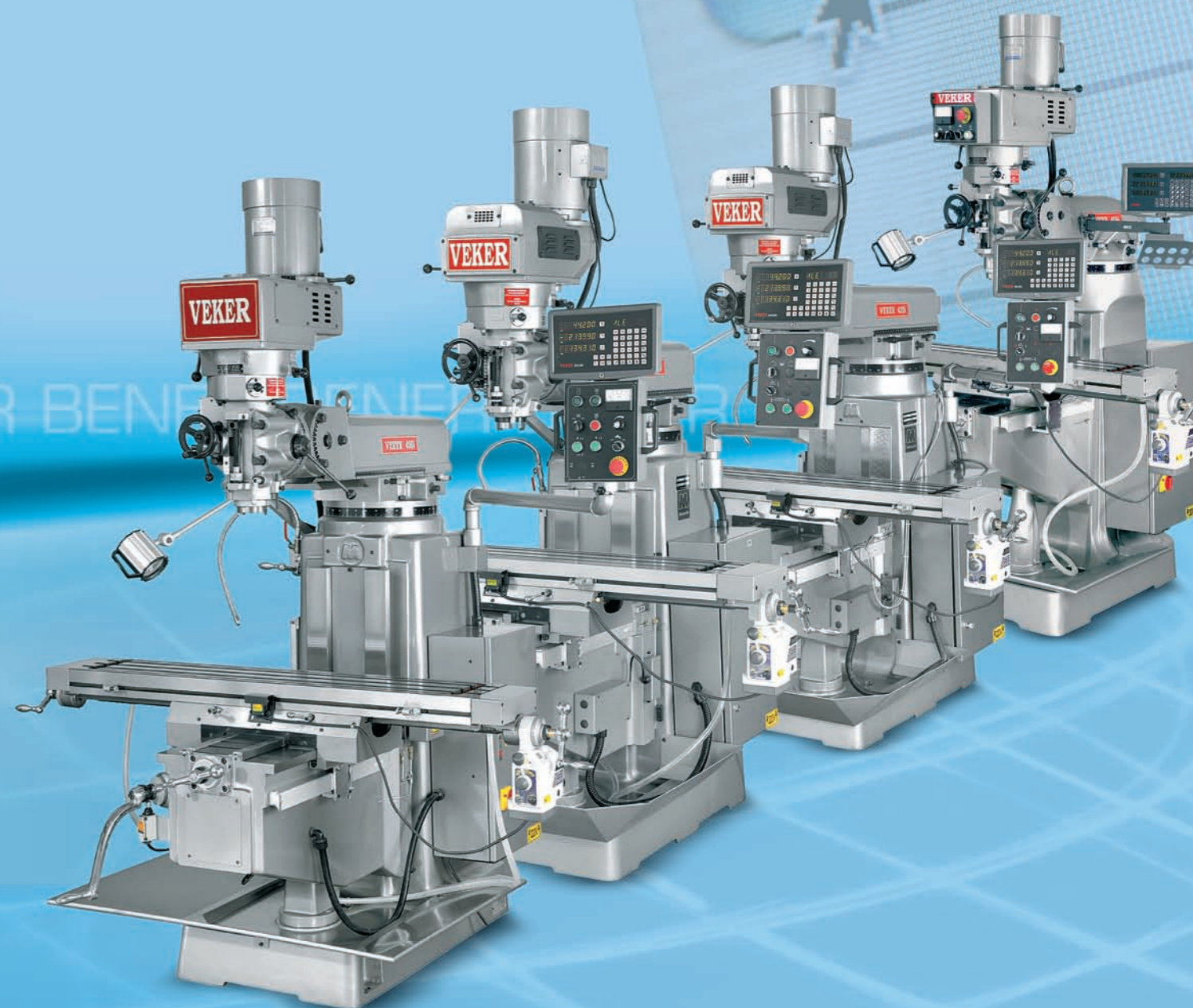


Sistema pneumático de troca rápida de ferramenta



FRESADORAS FERRAMENTEIRAS

VEKER 406i - 420i - 430i - 450i



GRUPO BENER
 Rua Parsh, 450 - Distrito Industrial - 13280-000 - Vinhedo - SP - Brasil
Fone: (19) 3826-7373 - Fax: (19) 3826-7374
 e-mail: vendas@bener.com.br - www.bener.com.br

www.jcomunicacao.com.br

FRESADORAS FERRAMENTEIRAS

VEKER 406i - 420i - 430i - 450i



VEKER-406i

Cursos: 890 x 335 x 430 mm
Mesa: 1.240 x 229 mm
Cabeçote: ISO-30 3hp



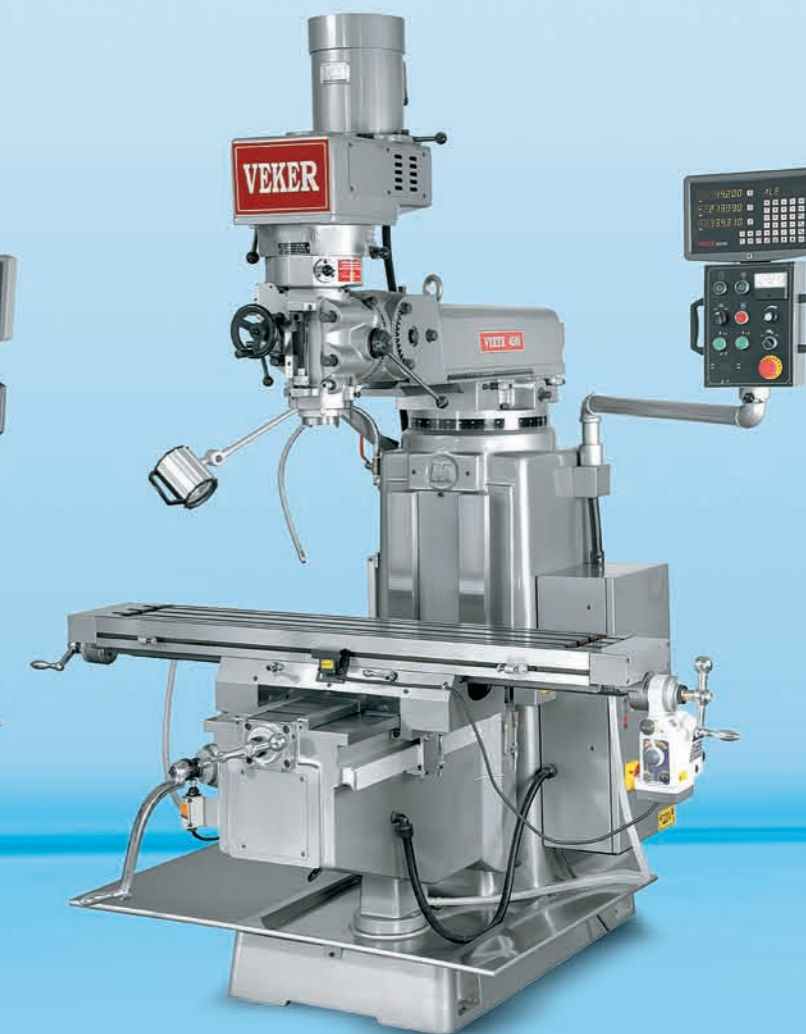
VEKER-420i

Cursos: 930 x 415 x 406 mm
Mesa: 1.270 x 254 mm
Cabeçote: ISO-40 4hp



VEKER-430i

Cursos: 930 x 415 x 406 mm
Mesa: 1.372 x 254 mm
Cabeçote: ISO-40 5hp



VEKER-450i

Cursos: 930 x 460 x 460 mm
Mesa: 1.372 x 254 mm
Cabeçote: ISO-40 5hp

DETALHES CONSTRUTIVOS

- Cabeçote com velocidade variável, acionado através de Motor AC e inversor de frequência.
- Mangote do eixo-árvore temperado, com revestimento de cromo-duro e retificado
- Guias do carro transversal com revestimento de "Turcite B"
- Coluna, carro, mesa, torpeda e todos os demais componentes fundidos em liga "Meehanite"
- Barramentos X, Y e Z temperados e retificados

ACESSÓRIOS STANDARD

- Caixa de avanço longitudinal
- Avanço rápido no vertical (exceto VEKER-406i)
- Refrigeração completa
- Lubrificação centralizada (manual)
- Bandeja recolhadora de cavacos
- Proteções dos barramentos transversais e verticais
- Quadro elétrico completo com chave de segurança
- Caixa de ferramentas de serviço
- Manual de instrução e listagem de peças
- Jogo de mandril e pinças ISO-30 ou ISO-40 DIN 6499
- Morsa mecânica com base giratória
- Luminária de trabalho
- Leitura digital VEKER completa para 2 ou 3 eixos
- Kit de grampos de fixação com 52 peças

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Morsa hidráulica
- Caixa de avanço engrenada para eixo X e Y
- Caixa de avanço eletrônica para eixo Y
- Sistema pneumático de troca rápida de ferramenta
- Conjunto completo de ângulo reto com luneta e eixo porta fresa

NOTA: Todos os modelos de Fresadoras VEKER são fornecidos com Motores AC e Inversores de Frequência.



CABEÇOTES ACIONADOS ATRAVÉS DE INVERSOR DE FREQUÊNCIA

- Rotação 50 até 5.000 rpm
- Torque constante
- Fácil operação
- Eliminam habituais manutenções mecânicas