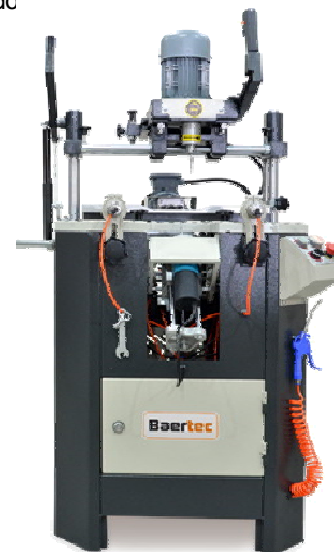


Modelo : 2 FR003

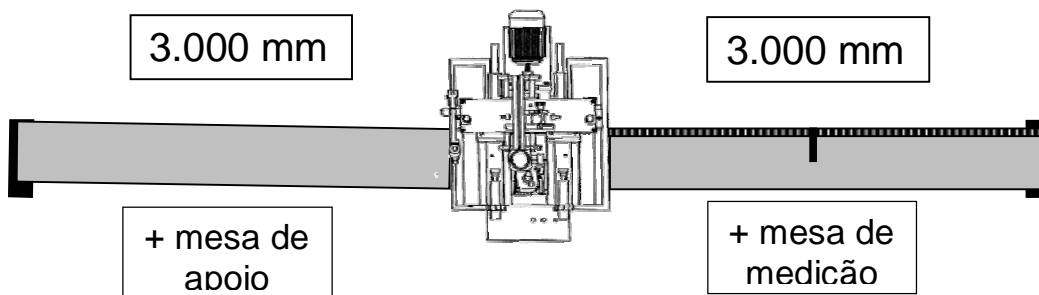
Fresadora copiadora, Furadeira de Cremona e Desaguadora

- Furadeira de cremona e pantógrafo para fresagem de fechos, fechaduras, dobradiças, maçanetas de porta, etc. em perfis de PVC.
- Fresagem vertical em escala 1:1. Fixação pneumática do perfil
- Fresagem dos oblongos de deságüe com motor inclinado com movimento automático de subida da fresa, do rasgo do oblongo e retorno a posição original. Possui regulagem em ângulo de ataque e em altura com tope de avanço.
- Acompanha 2 barras com escala graduada com tope para limitar o movimento horizontal do pantógrafo e limitador em altura.
- **Exclusivo** : Avanço automático mediante comando bi-manual de segurança – eletro-pneumático - da unidade de deságüe inclinado.
- **Exclusivo** : sistema em que as 3 brocas da cremona giram no mesmo sentido (direita).
- **Exclusivo** : Fresagem vertical e inclinada em perfis de até 170 mm de largura considerando o uso de uma fresa de 120 mm de comprimento. Única no mercado !
- **Exclusivo** : Painel de operações situado na lateral direita da máquina para evitar eventuais lesões ao operador nos processos automáticos de usinagem.
- Unidade de furação tripla: 1,1 KW a 1.100 r.p.m.
- Unidade pantógrafo : 0,75 KW a 17.000 r.p.m.
- Unidade desague : 0,65 KW de 11.500 a 32.000 r.p.m.
- Capacidade de fresagem sem gabarito: 100 x 250 mm.
- Voltagem: 3 x 220/380 V, 60 Hz
- Potência instalada: 2.520 W
- Ar comprimido: 6 – 8 bar
- Comprimento: 620 mm, largura: 920 mm, altura: 1400 mm, peso: 125 kg
- **Opção** : 2 mesas de apoio a direita e esquerda com 3,0 m cada com escala graduada e topador a direita (Pág.2)
- Acompanha um jogo de 3 brocas e 2 fresas e 1 jogo de chave de boca
- Equipada com placa gabarito com as figuras de fresagem mais utilizadas
- Equipada com escalas graduadas e topes limitadores para facilitar os setups
- Equipada com unidade pneumática e pistola de ar comprimido
- Fabricada de acordo com normas europeias CE – ISO 9001



Exclusivo :

Mesas de apoio laterais de 3,0 m cada para apoiar o perfil a ser usinado de maneira correta ! Mesa da direita equipada com escala graduada e tope de medição para o correto posicionamento do perfil quando da furação da cremona.



Exclusivo : Operador se posiciona a 45 graus em relação as ferramentas, reduzindo assim eventuais lesões ao operador. Comando Bi-manual !



Exclusivo : Altura de fresagem maior que 200 mm considerando ainda uma fresa de 120 mm de comprimento !