

## A CUT ABOVE THE REST BISEL EM BANCADA BB 12-24



Máquina de bisel de acoplamento externo. Esta máquina faz 4 operações simultâneas (bisel interno e externo, raiz/faceio, desbaste interno ou counterboring) em tubos de 12" mm DE até 24" mm DE com até 36 mm de parede.

Insertos de alta velocidade.

Tempo 2 minutos para biselar tubo de  $\Phi 323 \times 25,4$  mm de parede.

Equipamento opcional:

- Mordças semi-automáticas;
- Aproximação semi-automática;
- Lubrificação;
- Remoção de cavaco.



Opção de Painel Independente

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade de aperto	12" mm até 24" mm D.E.
Capacidade de Usinagem	12" mm até 24" mm
Espessura da parede	36 mm
Ferramentas	Insertos intercambiáveis
Velocidade de rotação	De 5 rpm a 200 rpm
Avanço	150 mm
Potência	22 kw
Voltagem	400 volts
Peso	3000 kg



PROTEM S.A. – Z.I ETOILE – 26800 ETOILE SUR RHONE – France  
TEL : + 33 (0)4.75.57.41.41. – FAX : + 33 (0)4.75.57.41.49  
<http://www.protem.fr>

**Agente Exclusivo no Brasil**  
Sr. Christian Franke  
[www.aliaexpo.com.br](http://www.aliaexpo.com.br)  
[aliaexpo@terra.com.br](mailto:aliaexpo@terra.com.br)

**ALIANZA EXPORTADORA LTDA**  
Rua Coelho Lisboa 846 - Tatuape  
Sao Paulo, SP 03323-040  
Fone 011- 6671-8256  
Cel 011-9654-7600