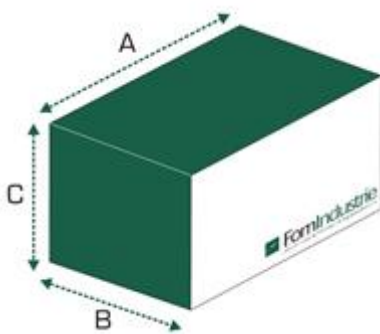


CALCO

Pantografo-Copiadora eletropneumático



CE



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg
800	730	1600	92

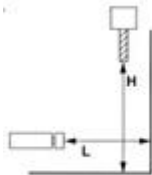
Fonte de alimentação	Potência total instalada	Consumo de ar para o ciclo de trabalho	Pressão de trabalho
3F - 380÷415 V - 50 Hz	0,75 kW	3 NL/ciclo	7 bar



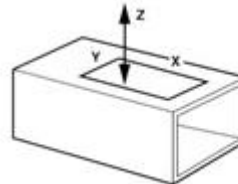
Especificações técnicas:

- Velocidade do mandril de 12.000 rpm
- Acoplamento de ferramenta ER 16
- 2 morsas horizontais com válvulas de segurança
- Sistema de lubrificação de lâmina por pulverização
- Corrediças de mandril cimentadas e arredondadas com movimento ao longo de rolamentos de esferas recirculantes
- Translação do eixo por alavancas indiretas
- Possibilidade de usinagem com gabaritos de cópia ou batentes mecânicos
- 2 placas gabaritos de cópia localizadas no lado superior da máquina em uma posição ergonômica e facilmente visível para o operador
- Marcador pneumático com seletor de diâmetro duplo de $\varnothing 5$ e $\varnothing 8$ mm
- Pressão de trabalho dupla servocontrolada em baixa pressão
- Batente de mandril rápido para troca de ferramentas
- Motor trifásico de 0,75 kW 230/400 V - 50 Hz
- Filtro de ar

Capacidade de trabalho



H = $\varnothing 8$ mm = 106 mm - max
 $\varnothing 5$ mm = 133 mm - max
 L = 150 mm - max



X = 280 mm
 Y = 105 mm
 Z = 118 mm

Dimensões máximas do perfil trabalháveis com remoção máxima de material L=76 mm

Acessórios padrões:

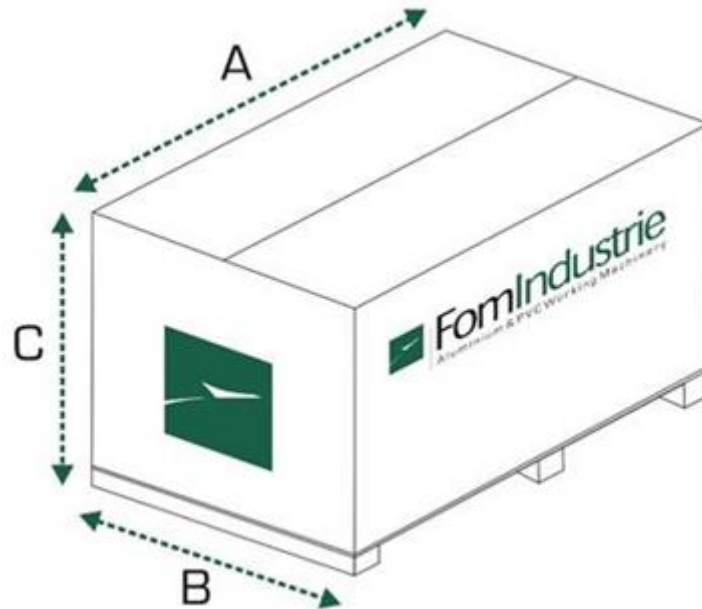
- Broca de fresa: \varnothing 8 mm - 8 mm tang
- Broca de fresagem: 5 mm \varnothing - 8 mm \varnothing tang
- Pinça ER 16 para broca de fresagem: \varnothing 8 mm
- Virola ER 16 mini
- N° 2 Placas gabaritos
- 2 batentes de comprimento recuados
- Pistola de ar comprimido com mangueira espiral
- Embalagem com saco plástico termorretrátil

Opcionais:

- Lubrificação mínima com óleo puro
- Ponto rastreador completo adicional (permite copiar mais de 2 placas gabaritos; deve ser inserido no lado direito da tupa de cópia)
- Extensão de morsa de 805 mm (LD ou LE)
- Mesa de roletes com morsa de 1800 mm (LD ou LE)
- Batente de recuo adicional
- Batente de recuo magnético adicional
- Carga adicional para tensão e frequência especiais (motor padrão de 230/400V trifásico, 50HZ)
- Carga adicional para motor monofásico (Motor padrão de 230V monofásico, 50 HZ)
- Versão de planta UL-CSA
- Variação de unidades de medida em polegadas

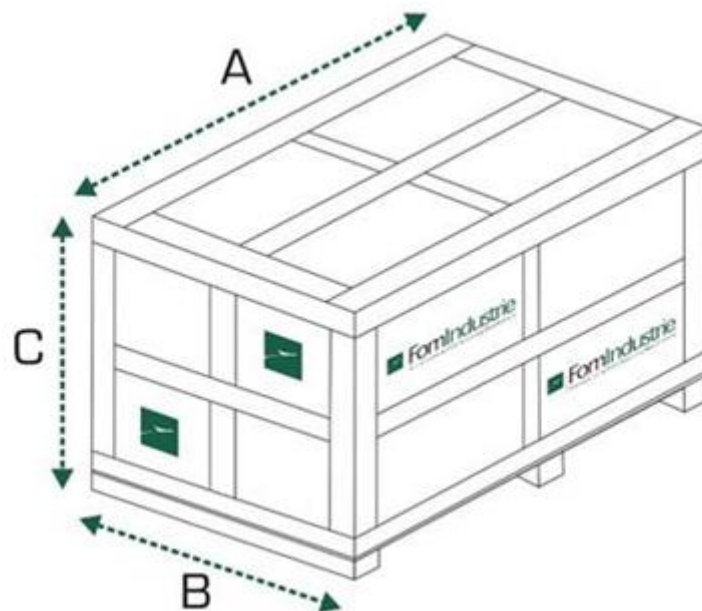
Opcional: Embalagem

- Embalagem de palete com saco plástico termorretrátil



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg
850	730	1700	100

Embalagem de caixa



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg
900	730	1700	130