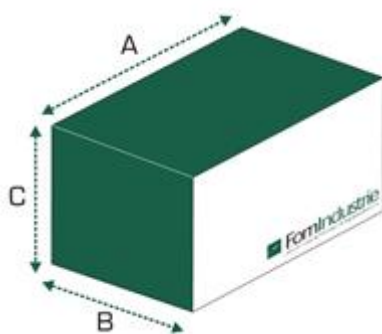


# CALCO

Roteador de cópia eletropneumático



CE



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

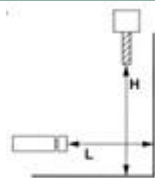
| Fonte de alimentação   | Potência total instalada | Consumo de ar para o ciclo de trabalho | Pressão de trabalho |
|------------------------|--------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| 3F - 380÷415 V - 50 Hz | 0,75 kW                  | 3 NL/ciclo  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



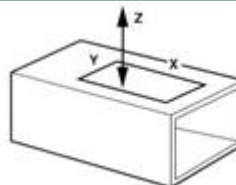
## Especificações técnicas:

- 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



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



$X = 280 \text{ mm}$   
 $Y = 105 \text{ mm}$   
 $Z = 118 \text{ mm}$

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

## Acessórios padrões:

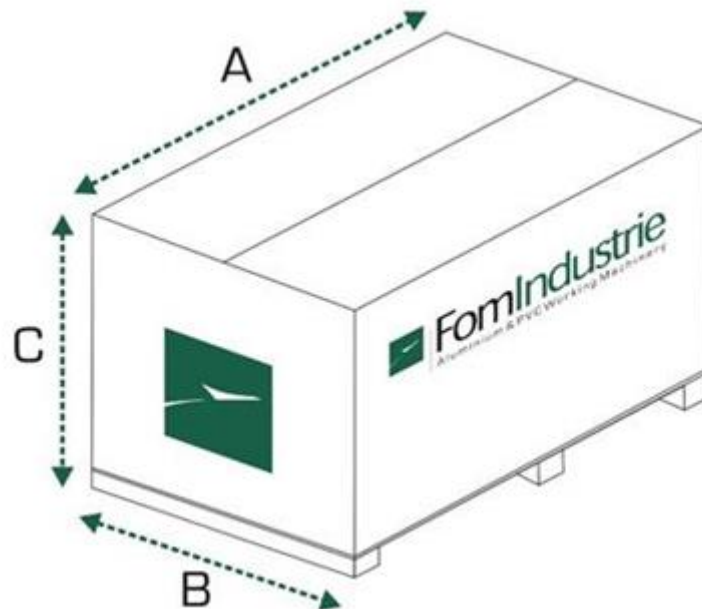
- Broca de fresa: Ø 8 mm - 8 mm tang
- Broca de fresagem: 5 mm Ø - 8 mm Ø tang
- Pinça ER 16 para broca de fresagem: Ø 8 mm
- Virola ER 16 mini
- N° 2 Placas gabaritos
- 2 batentes de comprimento recuados
- Pistola de ar comprimido com mangueira espiral (para limpeza de máquinas)
- Embalagem com saco 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

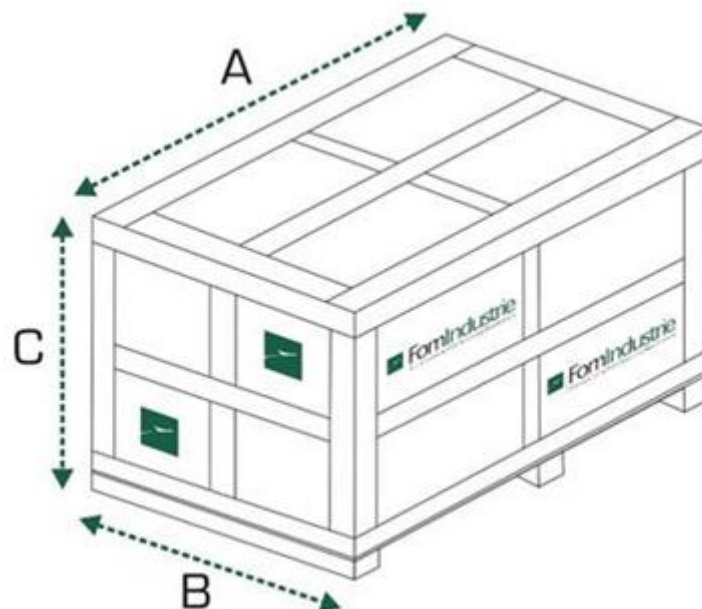
## Opcional: Embalagem

- 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 |