CORTESA

Você conhece! Você confia!

PANTÓGRAFO
MASTER COPY PM-2

Graças aos diversos acessórios incorporados e ao grande curso de trabalho, o pantógrafo “Master Copy PM-2” é ideal para fresagem de encaixes diversos em perfis metálicos, com alta produtividade.

PM-2

DESCRIÇÃO

- Rolamentos lineares em todos os sentidos de movimento;
- Travamento pneumático do movimento vertical em qualquer ponto do curso;
- Triplo batente revólver para o curso vertical;
- Batentes para os movimentos longitudinal e transversal;
- Batente lateral para posicionamento do perfil;
- Dupla morsa pneumática com ajuste de posição em todos os sentidos;
- Esquadro de encosto do perfil com ajuste de posição por manivela para facilitar o ajuste fino da posição da usinagem;
- Base de apoio do perfil calçada com alumínio;
- Dois apalpadores do braço copiador em 2 diâmetros (4 e 5mm);
- Lubrificação de corte por spray;
- Gabinete armário com prateleira para guardar gabaritos e ferramentas;
- Comando elétrico de segurança;
- Filtro lubrificador regulador de ar;
- Pistola de ar para limpeza;
- Reservatório para óleo lubrificante.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Curso vertical da fresa: 150mm
- Curso longitudinal da fresa: 270mm
- Curso transversal da fresa: 110mm
- Motor da fresa: 1CV-2P
- Rotação da fresa (alumínio / PVC): 12.000 rpm
- Rotação da fresa para aço (opcional): 6.000 rpm
- Diâmetro da pinça (haste da fresa): 8mm
- Diâmetro do apalpador (corte da fresa): 4/5mm
- Dimensão máxima do perfil à fresar: 150 x 150mm

Dimensões:

Largura frontal sem batente lateral:	680mm
Comprimento lateral:	820mm
Altura da mesa:	850mm
Altura total:	1460mm
Peso:	130kg

Modificações técnicas reservadas. Revisão: 2203

Metalúrgica Cortesa Ltda.
Rua Henrique Coelho Neto, 1358, Vargem Grande
CEP 83321-030 | Pinhais - PR - Brasil

cortesa@cortesa.com.br
www.cortesa.com.br

+55 41 3667 2525

CORTESA

Você conhece! Você confia!

PANTÓGRAFO
SMART COPY

Ideais para fresagem de encaixes diversos em perfis de alumínio, os pantógrafos “Smart Copy CORTESA” são equipados com rolamentos lineares nos movimentos vertical, longitudinal e transversal. Dispõem de exclusivo sistema de travamento automático do movimento vertical, que deixa o operador com ambas as mãos livres para manuseio do cabeçote fresador.

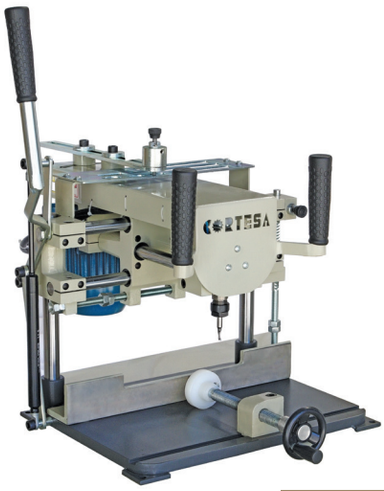
INFORMAÇÕES

	PS-1	PS-3
Guias lineares com batentes em todos os sentidos de movimento	ok	ok
Travamento automático do movimento vertical	ok	ok
Morsa Pneumática	-	ok
Lubrificação de corte por spray	-	ok
Filtro regulador de ar	-	ok
Reservatório de óleo	-	ok
Gabinete armário	-	ok

Dimensões aproximadas:	**PS-1**	**PS-3**
Largura Frontal	500 mm	600 mm
Comprimento lateral	670 mm	660 mm
Altura total com cabo	650 mm	1540 mm
Peso	60 kg	80 kg

Características Técnicas:

Curso Vertical:	110 mm
Curso longitudinal:	160 mm
Curso transversal:	130 mm
Potência do motor (trifásico ou monofásico):	0,5 CV
Rotação da fresa standard:	12000 rpm
Diâmetro da pinça (haste da fresa):	8 mm
Diâmetro do apalpador (corte da fresa):	5 mm
Dimensão máxima do perfil a fresar:	120 x 120 mm



PS-1

PS-3

Modificações técnicas reservadas. Revisão: 2203

Metalúrgica Cortesa Ltda.
Rua Henrique Coelho Neto, 1358, Vargem Grande
CEP 83321-030 | Pinhais - PR - Brasil

cortesa@cortesa.com.br
www.cortesa.com.br

+55 41 3667 2525