



CORTESA



PANTÓGRAFO MASTER COPY PM-2

viabilizando bem-estar

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.

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.



PM-2

Características Técnicas

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

Dimensões

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

Modificações técnicas reservadas. Revisão 2606



Metalúrgica Cortesa LTDA
Rua Henrique Coelho Neto, 1358, Vargem Grande
CEP 83321030 - Pinhais - PR - Brasil
(+55) 41 3667-2525



www.cortesa.com.br
cortesa@cortesa.com.br
[@cortesamaquinas](https://www.instagram.com/cortesamaquinas)

Acesse o nosso site





CORTESA



PANTÓGRAFO SMART COPY

viabilizando **bem-estar**

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

	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 2606



Metalúrgica Cortesa LTDA
Rua Henrique Coelho Neto, 1358, Vargem Grande
CEP 83321030 - Pinhais - PR - Brasil
(+55) 41 3667-2525



www.cortesa.com.br
cortesa@cortesa.com.br
[@cortesamaquinas](https://www.instagram.com/cortesamaquinas)

Acesse o nosso site

