Rinaldi

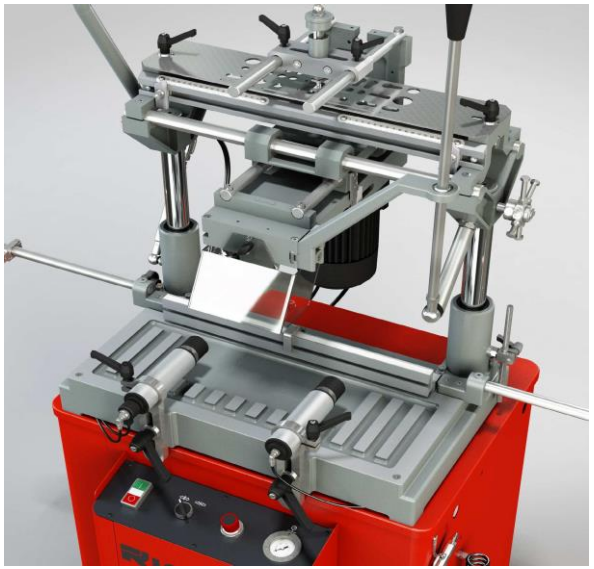
PAN 31 – PANTÓGRAFO DE UM CABEÇOTE PARA PRODUÇÕES EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Descrição

Pantógrafo industrial com cabeçote único e comando manual, dotado de movimento de translação do cabeçote com alavanca indireta. A máquina foi desenvolvida para executar fresamentos seguindo as figuras reproduzidas sobre a máscara (gabarito), em perfis de alumínio para esquadrias. Esta máquina tem grande capacidade de trabalho, sobretudo para a altura do perfil.
O movimento do avanço é feito em guias e caracol de recirculação de esferas, que garante rigidez, suavidade e precisão durante a vida útil da máquina.
O motor com proteção termomagnética e morsas horizontais pneumáticas com dispositivo de baixa pressão garantem a segurança máxima do operador
Em produções sem máscara, a precisão e rapidez de posicionamento são dadas pelo posicionamento preciso dos batentes longitudinais e transversais com a régua milimétrica, pela ponteira apalpadora no eixo com ferramenta para 3 diâmetros diferentes e do batente de profundidade regulável em 6 posições.. A produtividade é maximizada pela possibilidade de se realizar produções passantes sem ter de se girar a peça e da aplicação da lubrificação pneumática por micro névoa (óleo emulsionado).

Dados Técnicos

Diâmetro máximo da fresa	**mm**	**10**
Diâmetro das ponteiras apalpadoras	**mm**	**5-8-10**
Velocidade do mandril	**rpm**	**12000**
Curso dos eixos X-Y-Z	**mm**	**310-120-175**
Capacidade da morsa (b x h)	**mm**	**175 x 230**
Potência do motor trifásico	**kW**	**0,75**
Alimentação elétrica trifásica	**V/Hz**	**380-400 / 50-60**
Peso	**kg**	**125**



Dotações standard

- Pasta com chaves de serviço;
- Manual de uso e manutenção em língua portuguesa e certificado segurança CE;
- Fresa HSS monocortante Ø5 L=68mm;
- Fresa HSS monocortante Ø10 L=95mm;
- Pinça ER16 Ø10 - 9mm;
- Anel hexagonal ER16;
- 2 hastes de apoio p/batente L=1000mm
- 4 batentes com exclusão;
- Máscara com figuras standard (montada);
- Pés de nivelamento com regulagem (montados);
- Pistola de limpeza por ar comprimido (montada).

Acessórios opcionais

- Bancada de rolos – suporte – L=600 mm;
- Bancada de rolos com pé – L=1200 mm;
- Máscara sem figuras;
- Batente com exclusão;
- Máscaras especiais (desenhadas).

A Rinaldi, foi fundada em Vignola/Modena, norte da Itália em 1973, região célebre da alta tecnologia italiana (Ferrari/Maserati/Lamborghini/Ducati...), sendo reconhecida desde seu nascimento como uma das empresas de maior prestígio mundial na fabricação de máquinas para produções de esquadrias de aço, alumínio, latão e PVC.
A Rinaldi está presente em 145 países e atua através de representantes e revendedores.
No Brasil é representada pela Casoretti Máquinas.

CASORETTI
www.casoretti.com.br
+55 11 ☎ 3333.6955 – 3333.1846
+55 11 99996.5989 – 99312-0753
casoretti@casoretti.com.br
casoretti@uol.com.br