

RFA 300 CNC

Refiladeira Automática

Refiladeira horizontal projetada para **refilar marcos de esquadrias** de PVC com sistema de processamento automático nos 4 lados sem intervenção do operador para uso em linhas automatizadas.

O quadro a ser processado se apoia sobre uma **ampla superfície de trabalho** coberta com escovas resistentes a arranhões que garantem simplicidade de manobras e fácil movimentação das peças, é movimentada por correias motorizadas.

Apresentação Travamento Seguro

O equipamento possui um **sistema de fixação automática** composto por **4 morsas rotativas pneumáticas horizontais** para fixar o marco soldado, colocá-lo na referência exata e mantê-lo fixo durante toda a operação de corte.

Por que escolher a RFA 300 CNC Eletrônica e Velocidade a seu dispor

A máquina é equipada com uma **lâmina de Ø 300 mm com avanço eletrônico** de eixo controlado do corte; a lâmina atinge a posição de operação com **elevação pneumática** enquanto o posicionamento do batente de referência que define a espessura de corte é realizado por deslocamento eletrônico com eixo controlado.



O reconhecimento da peça em processamento ocorre por meio de transmissão de dados, se for em linha, ou por meio de leitor de código de barras, se for utilizado manualmente. A máquina, por sua vez, é gerenciada por um PC com software dedicado para uso simples e intuitivo.

A eliminação de resíduos de processamento ocorre por queda na parte posterior do equipamento.

Especificações

Dimensões

Comprimento	4.550 mm
Largura	3.900 mm
Altura	2.300 mm
Peso	1.800 Kg

Detalhes

Potência Instalada	5 Kw
Alimentação	400 V
Consumo de Ar	150 NI/min
Pressão Operacional Mín.	7 bar

Características Operacionais

Composição

Estrutura

1 lâmina de Ø 300 mm com avanço eletrônico e elevação pneumática

Usinagens

Refilamento de marcos de PVC.

Características Técnicas

Rendimento

Operatividade Automática.

Dimensões de Corte Possíveis

Comprimento Máx	3.000 mm
Altura Max	25 mm

Altura Máxima Perfil Usinável

Altura Max	82 mm
------------	-------

Opcional

A pedido, o sistema pode ser equipado com:

Aspirador.

Mordentes para manuseio de perfis Dormant Large.

Perfis em aço inoxidável para movimentação de películas delicadas.

