



# A3000



- ✓ **Suporte técnico**
- ✓ **Garantia de 12 meses**
- ✓ **Software fácil de aprender**

Centro de usinagem CNC com 4 eixos elétricos com movimentação por servomotor.  
CNC com interface inteligente e fácil operação.

Software profissional projetado na Argentina, disponível em português, com processo de programação 3D.

Permite integração com softwares de construção (Hetmo, Orgadta, entre outros) através de leitura de código de barras.

Especializada no processamento de perfis de portas e janelas de alumínio, perfis de fachada, bem como perfis industriais.

Permite fresamento, furação, rosqueamento, chanframento e outras operações de alta precisão.

Com sistema elétrico de rotação da bancada através de servomotor.

Troca automática de ferramentas (6 estações) com medidor automático de ferramentas integrado.

4 pinças pneumáticas de posicionamento automático totalizando 8 eixos CNC para operação totalmente automática (cada pinça com servo motor)

Sistema de proteção fechado para garantir segurança ao operador.

Todos os eixos montados em guias lineares prismáticas.

Movimento do eixo por cremalheira e pinhão.

A medição do zero pára à direita e à esquerda, permitindo trabalhar perfis de até 6 metros de comprimento.

## MUDANÇA AUTOMÁTICA



## DADOS TECNICOS

Tensão: 380v 50hz  
Consumo de ar: 50L/min.  
Potência do fuso: 9,5 kW  
Velocidade máxima fuso: 24.000 RPM  
Grampos: 4 conjuntos,  
cada um com servomotor  
Capacidade da ferramenta: 6

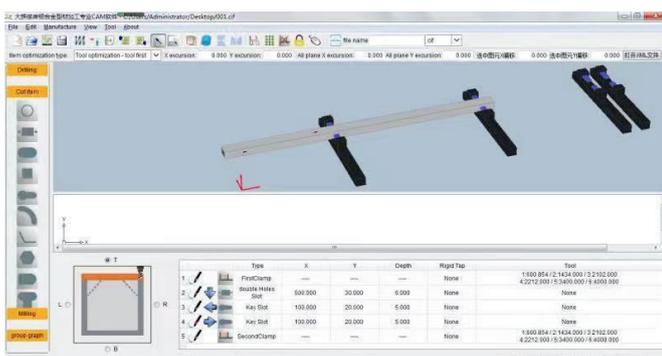
## PASSEIOS

Curso em X: 3000mm  
(com parada dupla pode funcionar  
perfis de até 6000mm)  
Curso Y: 510 mm  
Curso Z: 300mm  
Curso em A: +/- 90° elétrico  
(e todos os ângulos intermediários)  
Precisão: X: +/-0,05 mm;  
Y: +/-0,03 mm; Z: +/-0,02 mm-

## LUBRIFICAÇÃO



## SOFTWARE 3D



## DESEMPENHO

Velocidade em X: 120m/min.  
Velocidade em Y: 48m/min.  
Velocidade em Z: 20m/min  
Velocidade em A: 300r/min.  
Medição: (C\*L\*A) 4900x2100x2000mm  
Seção máxima: 170 mm x 170 mm  
Peso: 2500 Kg.