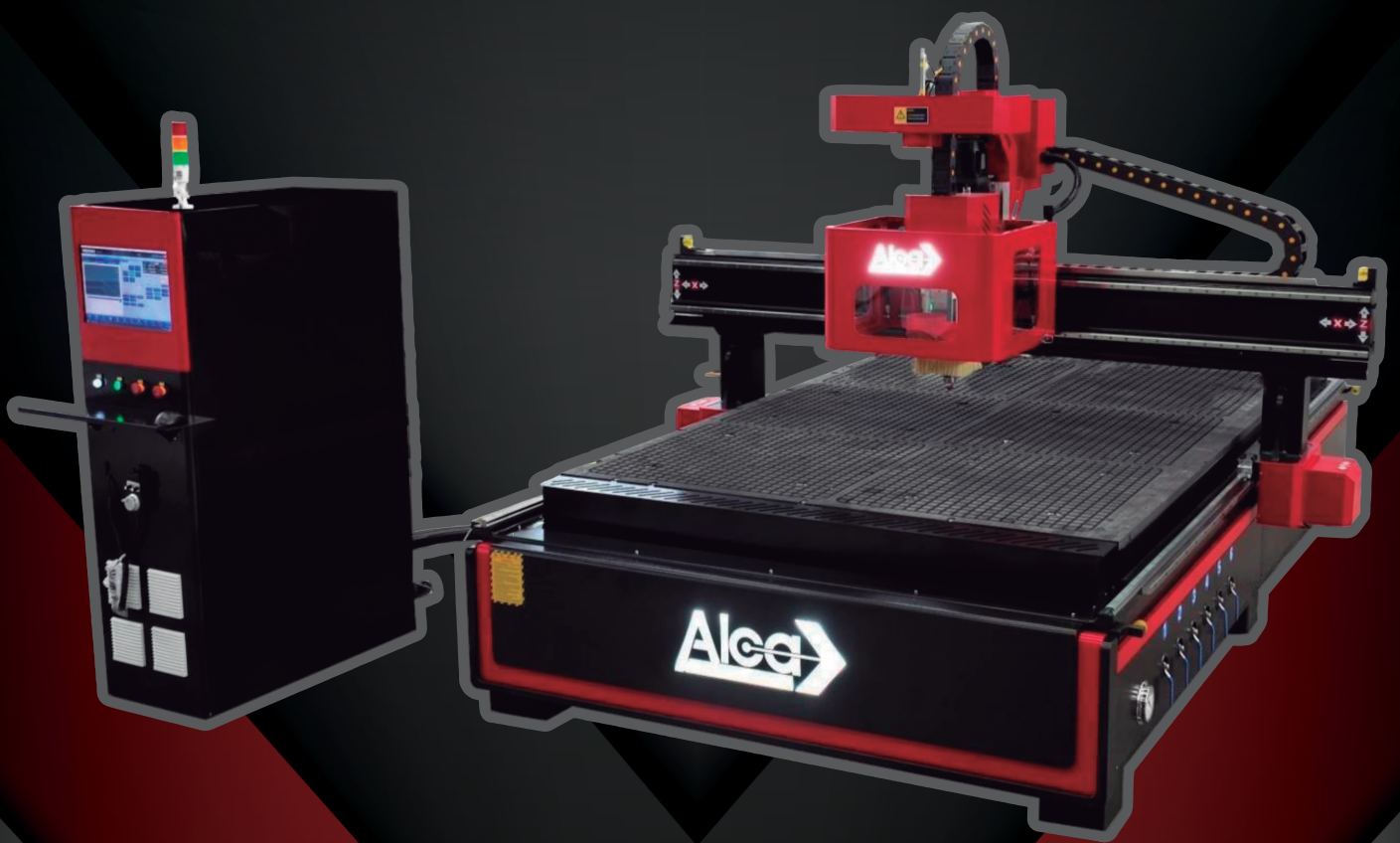


# ROUTER CNC

## Modelo AL-1928-1S-NC



(47) 98826-0050 [alcamaquinassc](#)

[alca.maquinas](#) [alca maquinas](#) [alca maquinas](#)

[www.alcamaquinas.com.br](http://www.alcamaquinas.com.br)

**Alca**  
MÁQUINAS

SHOWROOM  
PERMANENTE | BR-470 - km 126 - Serra São Miguel  
Ibirama/SC - (47) 3357-9258

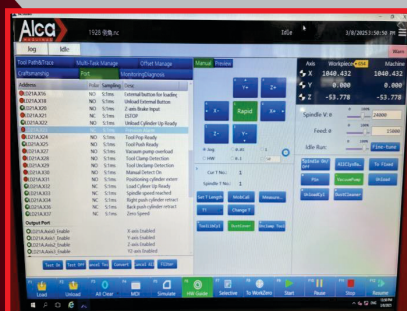
# ROUTER CNC

## Modelo AL-1928-1S-NC

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- | Spindle: Spindles com Refrigeração a Ar HQD de 6,0 kW( 7.5 HP)
- | Motores e Drivers de Acionamento:
  - Eixo X: Servomotor Inovance Original + Servodrive Inovance (1500 W)
  - Eixo Y: Servomotor Inovance Original + Servodrive Inovance (1500 W)
  - Eixo Z: Servomotor Inovance Original + Servodrive Inovance + Freio (1500 W)
- | Sistema de controle: Sistema de Controle ALCA para PC
- | Redutores: Shimpo (Eixo X = 1 conjunto, Eixo Y = 2 conjuntos)
- | Guias: HIWIN de alta precisão de Taiwan (X/Z = 25 mm, Y = 30 mm)
- | Sapatas: Blocos HIWIN de alta precisão de Taiwan (X/Z = 25 mm, Y = 30 mm)
- | Fuso de esfera: Fuso de esferas de alta precisão
- | Cremalheira: Cremalheira e suporte ALCA de alta precisão
- | Quantidade de spindles: 01 conjunto
- | Estrutura da máquina: Robusta e resistente (estrutura dupla reforçada)

- | Mesa de trabalho: Operação a vácuo, mesa desenhada com projeto ALCA de transmissão de vacuo
- | Elétrica / eletrônica: Marcas Schneider originais da França
- | Sensor de zeramento: Sensores de zeramento de ferramentas automáticas incluídos
- | Cilindro Posicionador: inclusos
- | Bomba de Vácuo: Bomba a vacuo de anel líquido 9 KW (12 Hp)
- | Área Máxima de Gravação: 1850x2750x300mm
- | Espessura Máxima do Material: 170 mm
- | Dimensões da Mesa de Trabalho: 1850x2750mm
- | Resolução de Processamento:  $\pm 0,1\text{mm}$
- | Resolução de Reposicionamento:  $\pm 0,02\text{mm}$
- | Velocidade de Rotação do Eixo: 18.000rpm
- | Sistema de Transmissão: Eixos X/Y: Cremalheira e guias lineares; Eixo Z: Fuso de esferas + guias lineares
- | Velocidade de Deslocamento Vazio:  $\geq 50000\text{mm/min}$
- | Velocidade de Processamento:  $\geq 20000\text{mm/min}$
- | Controlador: ALCA - Weihong PC industrial
- | Formato: Código G
- | Voltagem: 3PH380V60HZ
- | Peso: 2050KG
- | Dimensões da Embalagem: 3950x2280x2550mm



(47) 98826-0050 [alcamaquinas.com.br](https://www.alcamaquinas.com.br)

[www.alcamaquinas.com.br](https://www.alcamaquinas.com.br) [alca maquinas](https://www.facebook.com/alcamaquinas) [alca maquinas](https://www.instagram.com/alcamaquinas) [alca maquinas](https://www.linkedin.com/company/alca-maquinas) [alca maquinas](https://www.youtube.com/channel/UC...)

[www.alcamaquinas.com.br](https://www.alcamaquinas.com.br)

**Alca**  
MÁQUINAS

SHOWROOM PERMANENTE | BR-470 - km 126 - Serra São Miguel  
Ibiraema/SC - (47) 3357-9258