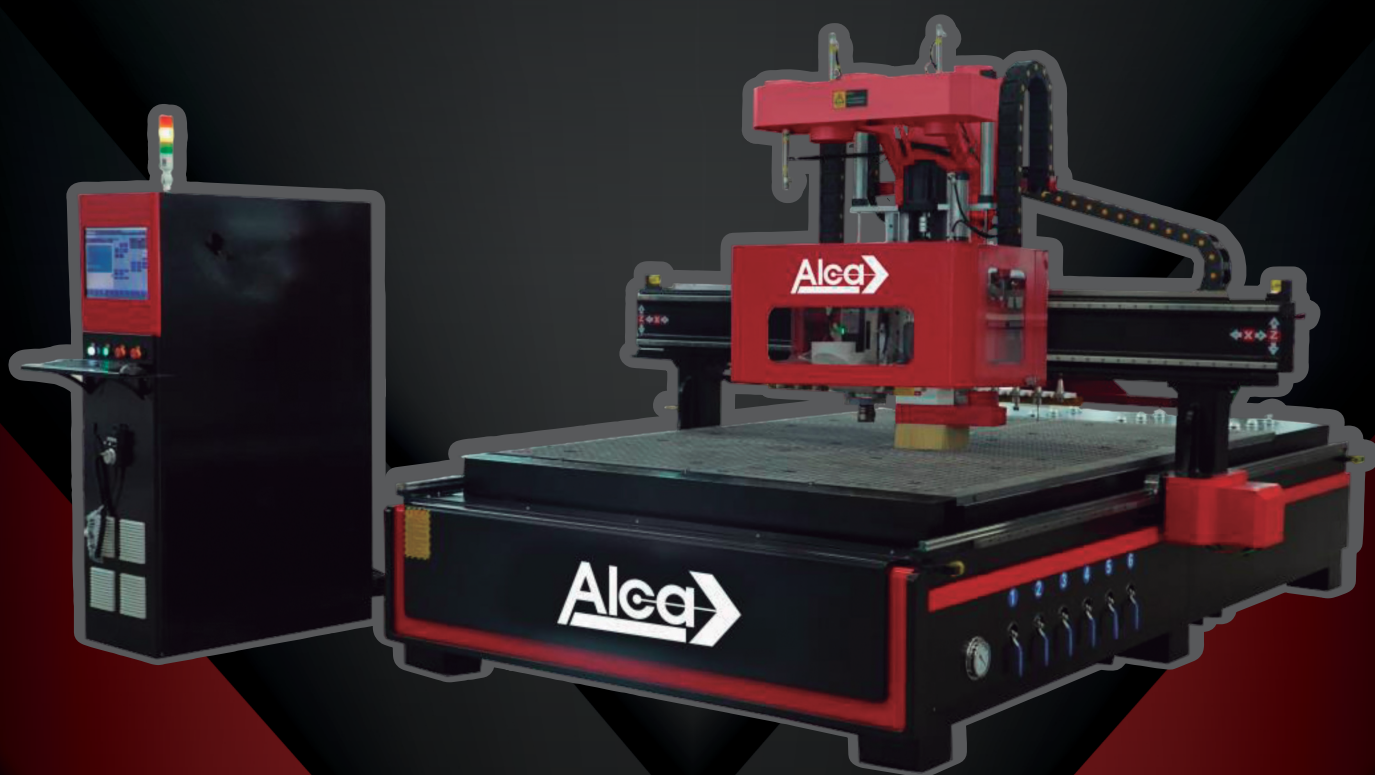


ROUTER CNC

Modelo AL-1928M-ATC



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

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

www.alcamaquinas.com.br

Alca
MÁQUINAS

SHOWROOM
PERMANENTE

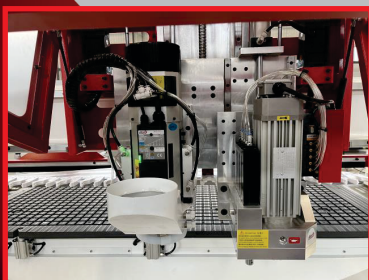
BR-470 - km 126 - Serra São Miguel
Ibirama/SC - (47) 3357-9258

ROUTER CNC

Modelo AL-1928M-ATC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- | Spindle: Spindle refrigerado a ar ALCA de 9,0 kW(12 Hp) + Magazine de furação com 9 porta brocas ALCA 5+4
- | Servo Motores e servo drivers:
 - Eixo X: Servomotor Inovance original + Servo driver Inovance (1500 W)
 - Eixo Y: Servomotor Inovance original + Servo driver Inovance (1500 W)
 - Eixo Z: Servomotor Inovance original + Servo driver + Freio (1500 W)
- | Sistema de Controle: Sistema de controle ALCA para PC - Weihong
- | Redutor: Redutores Shimpo (Eixo X = 1 conjunto, Eixo Y = 2 conjuntos)
- | Guias lineares: Guias Lineares HIWIN de alta precisão de Taiwan (X/Z = 25 mm, Y = 30 mm)
- | Blocos: HIWIN de alta precisão de Taiwan (X/Z = 25 mm, Y = 30 mm)
- | Fuso de Esferas: Fuso de esferas de alta precisão
- | Cremalheira e pinhão: Cremalheira e suporte ALCA de alta precisão
- | Armazenamento de Ferramentas: Armazenamento linear para 16 ferramentas (16 porta-ferramentas inclusos)
- | Estrutura da Máquina: Estrutura Robusta (Estrutura Dupla Reforçada)
- | Mesa de Trabalho: Operação a vácuo, mesa desenhada com projeto ALCA de transmissão de vacuo
- | Eletrônica: Marca Original Schneider França
- | Sensor de Ferramenta: Sensores Automáticos de zeramento de ferramentas
- | Coletor de Pó (opcional): Coletores de Pó com Sacos Duplos de 4,0 kW (5HP)
- | Cilindro Posicionador: Inclusos
- | Barra de descarga + limpeza da mesa: Inclusos
- | Bomba de Vácuo: Bomba de anel liquido de 9,0 kW (12Hp)
- | Área Máxima de Gravação: 1850x2750x300mm
- | Espessura Máxima do Material: 180mm
- | 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: 24000rpm
- | Sistema de Transmissão: Eixos X/Y: Cremalheira e Guia linear; Eixo Z: Fuso de esferas + guia Linear
- | Velocidade de Deslocamento Vazio: $\geq 60000\text{mm/min}$
- | Velocidade de Processamento: $\geq 25000\text{mm/min}$
- | Quantidade de Spindles: 01 spindles 12HP – 24.000 RPM
- | Formato: Código G
- | Voltagem: Trifásico 380V 60Hz
- | Peso: 2350kg
- | Dimensões da Embalagem: 3950mmx2280mmx2550mm



(47) 98826-0050 alcamaquinas

alca.maquinas alca.maquinas alca.maquinas

www.alcamaquinas.com.br

Alca
MÁQUINAS

SHOWROOM
PERMANENTE

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