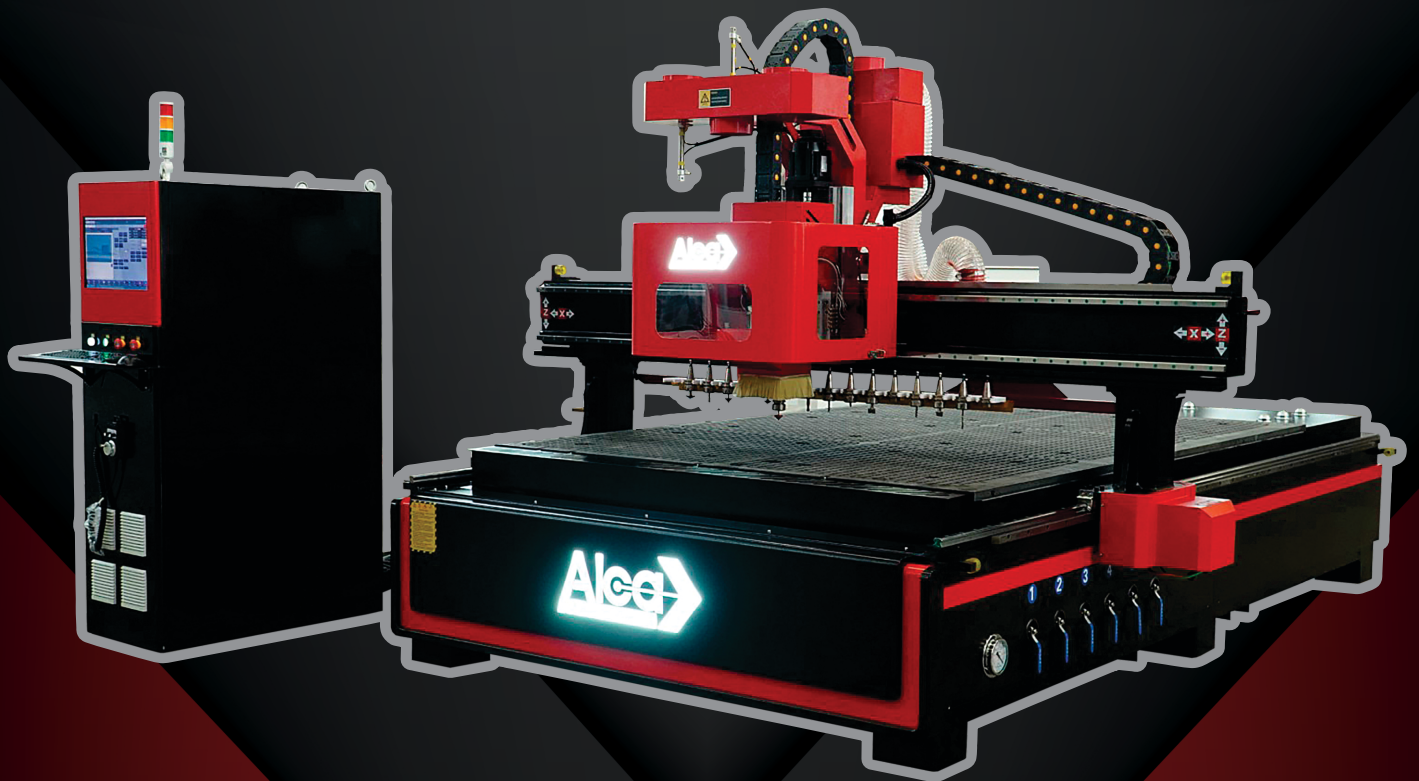


ROUTER CNC

Modelo AL-1928ATC-NC



PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Indústria Moveleira, na produção de móveis personalizados em MDF realizando processos de cortes, desbastes e furações, deixando as peças prontas apenas para serem fitadas e montadas. Na indústria Madeireira, na produção de peças complexas, como tampos redondos com bordas arredondadas, utilização de gabaritos para peças com usinagens nos 02 lados, usinagens com relevo 3D, produção de peças seriadas, usinagens de portas, entre outras aplicações que dependem de alta precisão e repetibilidade. Na Comunicação Visual, para corte de chapas de PVC, letras caixa, ACM, acrílico e diversos outros materiais, ficando apenas a criatividade como limite do potencial dessa máquina.

Alca
MÁQUINAS

 (47) 98826-0050  [alcamaquinassc](#)
 [alca.maquinas](#)  [alca maquinas](#)  [alca maquinas](#)

www.alcamaquinas.com.br

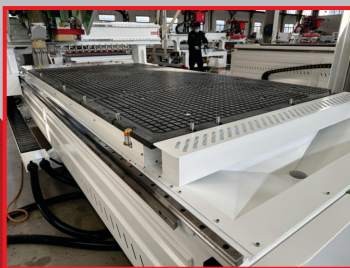
**SHOWROOM
PERMANENTE** | BR-470 - km 126 - Serra São Miguel
Ibirama/SC - (47) 3357-9258

ROUTER CNC

Modelo AL-1928ATC-NC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- | Troca Automática de Ferramentas Linear com Magazine de 16 porta ferramentas
- | Estrutura da máquina em tubos quadrados de aço soldados e revenido para evitar qualquer distorção, mesa de trabalho em baquelite
- | Área de trabalho: 1850 x 2850 x 180 mm (X Y Z)
- | Velocidade máxima de trabalho: 25m/min
- | Velocidade deslocamento do motor: 50 m / min
- | Voltagem: AC 380V/60Hz
- | Eixo Z com transmissão de fuso recirculantes PMI ball screw
- | Eixos X e Y com acionamento por cremalheiras e engrenagens helicoidais de alta precisão e deslocamento sobre guias lineares
- | Servo motores de 1500W Inovance
- | Servo Divers 1500W Inovance (04 individuais)
- | Eixo principal potência: 9,0 KW HQD refrigerado a ar
- | Rotação do motor variável por inversor de frequência: 0~ 24.000 RPM
- | Bombas de vácuo de 9 KW (12 HP) refrigeradas com anel Líquido
- | Montada com redutores de transmissão marca Shimpco
- | Controlador da Máquina Original NC60A - Weihong
- | 16 suportes porta ferramentas ISO 30
- | Pinças Ø4, Ø6, Ø12.7,
- | Pinça porta ferramentas ER 32
- | Precisão de trabalho: 0,01mm.
- | Código de Comando G code,*uoo,*mmg, *plt
- | Guas lineares Hiwin de 25 mm. com lubrificação automática
- | Acompanha Barra de descarga e sistema de limpeza da mesa
- | Acompanha Pinos pneumáticos para zeramento da chapa
- | Mesa dividida em 06 Zonas de Vácuo
- | Sistema para zeramento das ferramentas rápido
- | Sistema de aproximação preciso



(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