

ROUTER CNC

Modelo AL-2030M-ATC



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.



(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-2030M-ATC

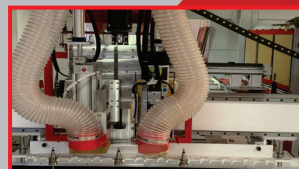
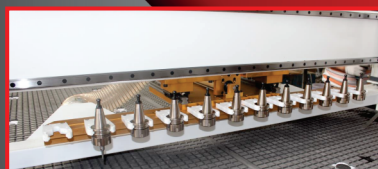
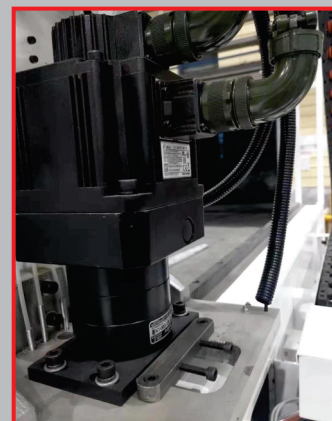
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- | Troca Automática de Ferramentas Linear com Magazine de 16 porta ferramentas
- | Estrutura da máquina é reforçada, em tubos quadrados de aço soldados para evitar qualquer distorção, mesa de trabalho em baquelite
- | Área de trabalho: 2000 x 3000 x 200 mm (X Y Z)
- | Velocidade máxima de trabalho: 25m/min
- | Velocidade deslocamento em vazio do motor: 60 m/min
- | Voltagem: AC 220/380V- 60Hz

APLICAÇÃO:

- | Eixo Z com transmissão de fuso recirculantes tipo ball screw
- | Eixos X e Y com acionamento por cremalheiras e engrenagens helicoidais de alta precisão e deslocamento sobre guias lineares
- | Servo motores de 1000W DELTA (transmissão por redutores)
- | Servo Drivers DELTA
- | 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 7,5 KW de anel líquido
- | Abertura e fechamento das zonas de vácuo através de válvulas solenóides
- | Software do sistema Original NK280 - Weihong
- | Sistema operacional: NK 280 Control System
- | 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
- | Guias lineares Hiwin de 30 mm nos eixos X e Y com lubrificação automática
- | Peso 2850 kg
- | Sistema para zeramento das ferramentas rápido
- | Barra de descarregamento de chapa + sistema de limpeza de mesa



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

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

www.alcamaquinas.com.br

Alca
MÁQUINAS

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