

ROUTER CNC

Modelo AL-2030F-ATC



PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Área de aplicação: madeira maciça, painéis, portas, gabinetes, MDF, mesas de computador, racks, etc. quadros de propaganda, corte e gravação de acrílico, gravação em metais de cobre, alumínio, etc., Furação, usinagem, gravação em molduras em relevo, e cabeçotes opcionais ISO 30 pode usar lateralmente em ângulo ou outros modelos de cabeçotes.



(47) 98826-0050 alcamaquinassc



alca.maquinas alca maquinas alca maquinas



www.alcamaquinas.com.br

Alca
MÁQUINAS

SHOWROOM
PERMANENTE

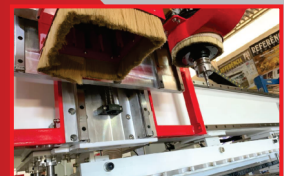
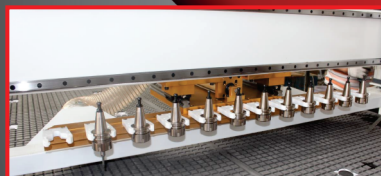
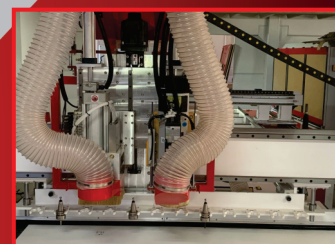
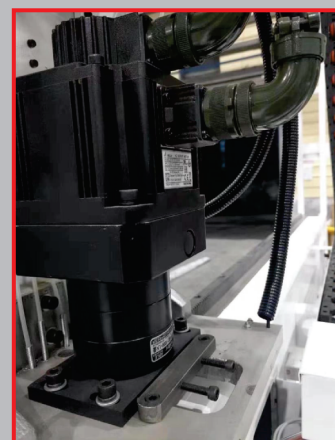
BR-470 - km 126 - Serra São Miguel
Ibirama/SC - (47) 3357-9258

ROUTER CNC

Modelo AL-2030F ATC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- | Troca Automática de Ferramentas Linear com Magazine de furação
- | 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: 80 m / min; - Voltagem: AC 380V/60Hz
- | 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 Yaskawa (transmissão por redutores)
- | Servo Drivers Yaskawa
- | Eixo principal potência: 9,0 KW(12 hp) 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 solenoides
- | Software do sistema Original Syntec 60W-e
- | Sistema operacional: Syntec 60 W-e
- | 16 suportes porta ferramentas ISO 30 ; (inclusos)
- | Pinças Ø4, Ø6, Ø12.7; - Pinça porta ferramentas ER 32
- | Troca automática de ferramentas (16 pinças) + Magazine de furação (9 porta brocas)
- | Precisão de trabalho: 0,01mm.; - Código de Comando G code,*uoo,*mmg,*plt
- | Guias lineares Hiwin de 30 mm. com lubrificação automática
- | Peso 4750 kg
- | Sistema para zeramento das ferramentas rápido
- | Sistema de aproximação preciso



(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