

CENTRO DE TRABALHO NESTING

Modelo AL-2030A-ATC



(47) 98826-0050

alcamaquinassc

alca.maquinas

alca maquinas

alca maquinas

www.alcamaquinas.com.br

Alca
MÁQUINAS

SHOWROOM
PERMANENTE

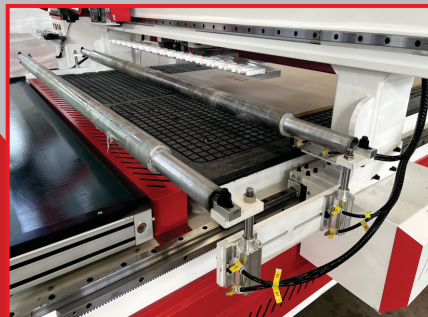
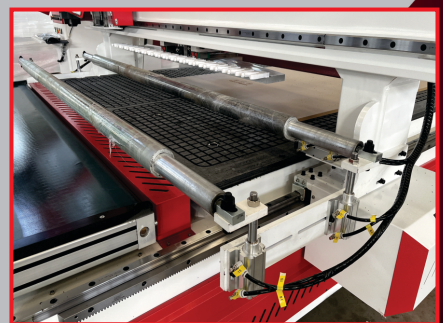
BR-270 - km 126 - Serra São Miguel
Ibirama/SC - (47) 3357-9258

CENTRO DE TRABALHO NESTING

Modelo AL-2030A-ATC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Área máxima de gravação: 2.000x3.000x300mm
- Espessura máxima do material: 180 mm
- Mesa a vácuo com 06 de zonas de trabalho
- Tamanho da mesa de trabalho: 2000x3000 mm
- Precisão de processamento: $\pm 0,1$ mm
- Precisão de posicionando: $\pm 0,02$ mm
- Sistema de transmissão: Eixo X\Y Gremalheira e guia linear+ Sapatas; Fuso de esfera do eixo Z + guia Linear
- Motor de condução: Servo Motor Delta Original + Driver Servo Delta (1000W)
- Velocidade de deslocamento: ≥ 60000 mm/min
- Velocidade de processamento: ≥ 20000 mm/min
- Sistema de controle original NK280B
- Formato: Código G
- Tensão: Trifásico 380V 60HZ
- Fatores climáticos: Temperatura: 0-45°C; umidade: 30%-75%
- Peso líquido: 4350kg
- Tamanho da embalagem: 7350mmx2280mmx2050mm
- Spindle refrigerado a ar de 9.0KW ALCA
- Velocidade do Spindle: 24000 rpm
- Movimentação dos eixos:
 - Eixo X: Servo Motor Delta Original + Driver Servo Delta (1000W)
 - Eixo Y: Servo Motor Delta Original + Driver Servo Delta (1000W)
 - Eixo Z: Servo Motor Delta Original + Driver Servo Delta + Freio (1000W)
- Redutor: Shimpo (Eixo X= 1 conjunto, Eixo Y= 2 conjuntos)
- Guias lineares: Taiwan CSK de alta precisão (X/Z= 25 mm, Y= 30 mm)
- Sapatas: CSK de Taiwan de alta precisão (X/Z= 25 mm, Y= 30 mm)
- Fuso de esfera: Fuso de esfera projetado de alta precisão
- Cremalheira com dente helicoidal projetado com alta precisão ALCA
- Armazenamento de ferramentas: Magazine linear com capacidade de 16 ferramentas (porta-ferramentas com 16 peças incluídos)
- Estrutura da Máquina reforçada passando pelo Processo de normalização para alívio de tensão do material gerado pela soldagem. (Estrutura Dupla Reforçada)
- Componentes elétricos originais da marca Schneider
- Sensor de zeramento de ferramentas automático inclusos
- Pinos de esquadro Inclusos
- Barra de descarga Inclusa
- Cilindro de posicionamento da chapa Lateral Incluso
- Cilindro de posicionamento da chapa Traseiro Incluso
- Bomba de vácuo: Bomba de vácuo (anel líquido) refrigerada a água 11.0KW de potência
- Mesa de carregamento hidráulica de chapa inclusa
- Mesa de descarga com esteira inclusa
- Inversor de frequência Fulling 11KW
- Chave elétrica de partida da bomba a vácuo Softstart inclusa



(47) 98826-0050

alcamaquinas

alca.maquinas

alca maquinas

alca maquinas

www.alcamaquinas.com.br

Alca
MÁQUINAS

SHOWROOM PERMANENTE | BR-270 - km 126 - Serra São Miguel
Ibirama/SC - (47) 3357-9258