

CENTRO DE TRABALHO NESTING

Modelo AL-2030DH-ATC



(47) 98826-0050

alcamaquinas

alca.maquinas

alca maquinas

alca maquinas

www.alcamaquinas.com.br

Alca
MÁQUINAS

SHOWROOM
PERMANENTE

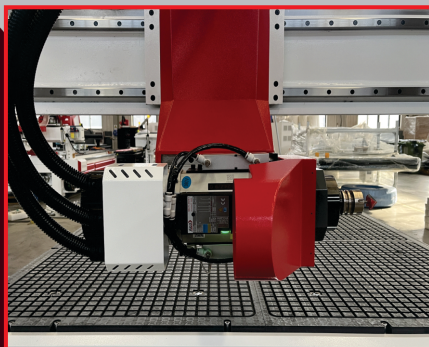
BR-270 - km 126 - Serra São Miguel
Ibirama/SC - (47) 3357-9258

CENTRO DE TRABALHO NESTING

Modelo AL-2030DH-ATC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- | Área Máxima de Gravação: 2000x3000x600mm
- | Espessura máxima do Material: 350mm
(Tamanho de Trabalho de 0-180 Graus)
- | Tamanho da Mesa de Trabalho: 2000mmx3000mm
- | Precisão de Processamento: $\pm 0,1$ mm
- | Precisão de Reposicionamento: $\pm 0,02$ mm
- | Sistema de Transmissão: Eixo X\Y: Cremalheiras + guia linear -
Eixo Z: Fuso de Esferas + Guia linear
- | Velocidade de Deslocamento em Vazio: ≥ 60000 mm/min
- | Velocidade de Processamento: ≥ 20000 mm/min
- | Formato: Código G
- | Voltagem: Trifásico 380V 60HZ
- | Peso da máquina: 2950kg
- | Tamanho da Embalagem: 4400mmx2289mmx2050mm
- | Spindle com Resfriamento a Ar ALCA de 9,0kW
- | Velocidade do spindle: 24000rpm
- | Motores e Drivers de Acionamento - Sistema de Controle Redutor:
Eixo X: Servo Motor Weihong + Servo Driver Weihong (1500W)
Eixo Y: Servo Motor Weihong + Servo Driver Weihong (1500W)
Eixo Z: Servo Motor Weihong + Servo Driver Weihong + Freio (1500W)
4º Eixo: Servo Motor Weihong + Servo Driver Weihong + Redutor (750W)
- | Sistema de Controle PC ALCA
- | Redutores Shimpco (Eixo X=1 Conjunto, Eixo Y=2 Conjuntos)
- | Fuso de Esfera de alta precisão
- | Guias lineares e sapatas Taiwan CSK de Alta Precisão (X/Y/Z=30mm)
- | Fuso de Esferas de Alta Precisão
- | Cremalheira com dente Helicoidal de Alta Precisão
- | Mesa de Trabalho à vácuo com 06 setores
- | Bomba a vácuo 11KW (anel líquido)
- | Armazenamento de ferramentas: 16 Porta-Ferramentas em Carrossel
(16 Porta-Ferramentas Incluso)
- | Estrutura da máquina resistente e reforçada
- | Sensor de zeramento de Ferramentas incluso
- | Componentes elétricos Originais Schneider
- | 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