

CENTRO DE TRABALHO NESTING

Modelo AL-1928F-ATC



(47) 98826-0050

alcamaquinassc

alca.maquinas

alca maquinas

alca maquinas

www.alcamaquinas.com.br

Alca
MÁQUINAS

SHOWROOM
PERMANENTE

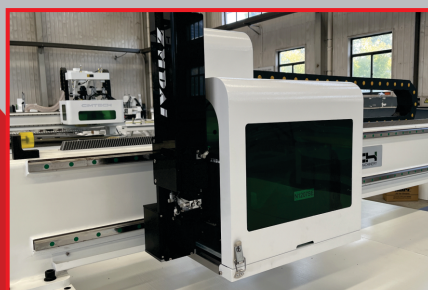
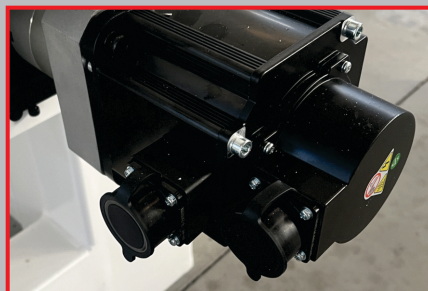
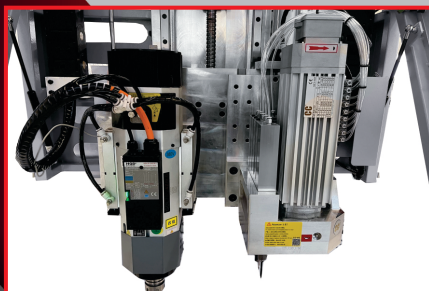
BR-270 - km 126 - Serra São Miguel
Ibirama/SC - (47) 3357-9258

CENTRO DE TRABALHO NESTING

Modelo AL-1928F-ATC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Área máxima de gravação: 1850x2750x300mm
- Espessura máxima do material: 180 mm
- Mesa de trabalho á vacuo: 06 setores comandados por eletroválvulas diretamente no painel da máquina
- Tamanho da mesa de trabalho: 1850mmx2750mm
- Precisão de processamento: $\pm 0,1$ mm
- Precisão de posicionando: $\pm 0,02$ mm
- Velocidade de rotação do spindle: 24.000 rpm
- Sistema de transmissão: Eixo X\Y cremalheira e guias lineares; fuso de esfera do eixo Z + guias lineares
- Motor de condução: Weihong Servo Motor + Servo Driver Weihong
- Velocidade de viagem vazia: ≥ 60000 mm/min
- Velocidade de processamento: ≥ 20000 mm/min
- Sistema de controle: Sistema de controle ALCA PC
- Formato: Código G
- Tensão: Trifásico 380V 60HZ
- Fatores climáticos: Temperatura: 0-45°C; umidade: 30%-75%
- Peso líquido: 5350kg
- Tamanho da embalagem: 7850mmx2280mmx2050mm
- Spindle + Magazine: Spindle com resfriamento de ar ALCA 9,0KW + Magazine de furação com 09 porta brocas (5 + 4)
- Movimentação dos eixos:
 - Eixo X: Servo Motor Weeing + Servo Driver Weihong (1500W)
 - Eixo Y: Servo Motor Weihong + Servo Driver Weihong (1500W)
 - Eixo Z: Servo Motor Weihong + Servo Driver Weihong + Freio (1500W)
- Redutor: Redutores Shimpco (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 projetado de alta precisão
- Cremalheira helicoidal projetado de alta precisão
- Armazenamento de ferramentas: Magazine linear com 16 ferramentas - porta-ferramentas de 16 peças incluídas, magazine de furação com 9 porta brocas (5+4)
- Estrutura da Máquina: Estrutura Reforça passando pelo Processo de normalização para alivio de tensão do material gerado pela soldagem (Estrutura Dupla Reforçada)
- Eletrônica: Marcas originais da França Schneider
- Sensores automáticos de ferramentas incluídos
- Cilindro de Posicionamento Incluso
- Barra de descarga Incluso
- Cilindro de posicionamento Lateral Incluso
- Cilindro de posicionamento Traseiro Incluso
- Bomba de vácuo: Bomba de vácuo (anel líquido) refrigerada a água 11.0KW de potência
- Conjunto de etiquetamento Incluso
- Inversor de frequência Fulling 11KW
- Chave elétrica de partida da bomba a vácuo Softstart inclusa



(47) 98826-0050

alcamaquinassc

alca.maquinas

alca maquinass

alca maquinass

www.alcamaquinas.com.br

Alca
MÁQUINAS

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