

ROUTER CNC

Modelo 2035S-ATC



(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 2035S-ATC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- | Spindle: Spindle ALCA Refrigerado a Ar 12,0 kW
- | Motores e Drivers:
 - Eixo X: Servo Motor Delta Original + Driver Delta (1000 W)
 - Eixo Y: Servo Motor Delta Original + Driver Delta (1000 W)
 - Eixo Z: Servo Motor Delta Original + Driver Delta + Freio (1000 W)
- | Sistema de Controle: NK280B Original
- | Redutores: SHIMPO (1 conjunto no eixo X e 2 conjuntos no eixo Y)
- | Guias Lineares: Guias prismáticas CSK Taiwan de alta precisão (X/Z = 25 mm, Y = 30 mm)
- | Patins: Patins CSK Taiwan de alta precisão (X/Z = 25 mm, Y = 30 mm)
- | Fuso de Esferas: Fuso de esferas de alta precisão
- | Cremalheira e Pinhão: Sistema helicoidal de alta precisão
- | Magazine de Ferramentas: Magazine linear com 16 posições (16 porta-ferramentas inclusos)
- | Estrutura da Máquina: Estrutura reforçada de alta resistência com dupla reforço estrutural
- | Mesa de Trabalho: Mesa de vácuo
- | Componentes Elétricos: Schneider Electric (França)
- | Sensor de Ferramenta: Sensor automático de medição de ferramenta incluso
- | Coletor de Pó: Coletor de pó duplo de 5,5 kW
- | Cabeçote Angular: Incluso
- | Bomba de Vácuo: Bomba de vácuo a água de 11,0 kW
- | Área Máxima de Usinagem: 2000 x 3500 x 300 mm
- | Espessura Máxima do Material: 300 mm
- | Dimensões da Mesa de Trabalho: 2000 x 3500 mm
- | Precisão de Processamento: $\pm 0,1$ mm
- | Precisão de Reposicionamento: $\pm 0,02$ mm
- | Rotação do Spindle: 24.000 rpm
- | Sistema de Transmissão: Eixos X e Y por cremalheira helicoidal e guia linear prismática; eixo Z por fuso de esferas e guia linear prismática
- | Velocidade de Deslocamento em Vazio: ≥ 60.000 mm/min
- | Velocidade Máxima de Processamento: ≥ 20.000 mm/min
- | Quantidade de Spindles: 1
- | Linguagem de Programação: Código G (G-Code)
- | Alimentação Elétrica: Trifásica 380 V / 60 Hz
- | Peso Líquido: 3.250 kg
- | Dimensões para Transporte: 4.950x2.280x2.050 mm



(47) 98826-0050 alcamaquinas

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