

RESPIGADEIRA AUTOMATICA DUPLA CNC

Modelo AL-RD-1200 • 380Volts



(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

RESPIGADEIRA AUT. DUPLA CNC

Modelo AL-RD-1200 • 380Volts

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Comprimento da peça 250-1200 mm (opcional 250 – 2200 mm)
- Comprimento mínimo entre as ferramentas 200 mm
- Largura da peça 10-115 mm
- Espessura da peça 10-60 mm
- Comprimento máximo da espiga 70 mm
- Rotação da ferramenta 12000 RPM
- Diâmetro do eixo $\Phi 30$ mm
- Potência total 12.8 KW
- Potência eixos das fresas 3.7 KW x2
- Eixo X Motor 1.0 KW x2
- Eixo Y Motor 1.0 KW x2
- Regulagem do ângulo horizontal -5° $+15^{\circ}$
- Regulagem do ângulo vertical -10° $+10^{\circ}$
- Saída de exaustão mm $\Phi 100 \times 2$
- Dimensões da máquina mm 2650x1400x1700
- Peso 1950 Kg



CARACTERÍSTICAS DA MÁQUINA

Desenvolvida para processamento de madeira maciça visando a alta eficiência, redução de custos, para produção de mesas, cadeiras e esquadrias em grande escala.

Respigadeira dupla automática CNC, seu comprimento máximo de processamento é 1200 mm, a largura máxima da espiga é 115 mm e a espessura é 60 mm. Sua ligação de dois eixos pode fresar espiga quadrada de duas extremidades, espiga oblíqua, espiga elíptica e espiga circular. É de operação simples, conveniente e rápida, processamento de alta eficiência e boa qualidade.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

1. Corpo interiço, tratado termicamente, seu desempenho é estável e de excelente precisão; O movimento do eixo X e do eixo Y 2. adota guia linear, mecanismo de transmissão de fuso de esfera para manter o desempenho estável e precisão.
2. O movimento da articulação do eixo X e do eixo Y é feito por um sistema de servo acionamento completo, o servo motor do eixo Y (vertical) é com freio, que é uma operação suave e com travamento automático;
3. O eixo de fresagem adota 12000 rpm, 3,7 KW com controle de frequência variável e fuso motorizado, inversor de frequência.
4. O mecanismo de transporte tipo dobradiça original atinge alimentação rápida, baixa taxa de falha;
5. Com magazine de alimentação automática, pode fazer a espiga de ponta dupla, com posicionamento preciso e a usinagem é perfeita;
6. O eixo X e o eixo Y podem conter regulagem de ângulo de inclinação e fazer a espiga em grau;
7. A máquina possui lubrificação automática, transportando óleo suficiente para toda guia linear e fuso de esfera, garantindo a suavidade de operação;

(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