

MÁQUINA DE CORTE A LASER

Modelo AL-LA2513-300W



PRINCIPAIS APLICAÇÕES

A Máquina de Corte a Laser AL-LA2513 – 300W foi desenvolvida para empresas que buscam alta precisão, qualidade de acabamento e produtividade no processamento de materiais não metálicos. Com área útil de trabalho de 1300 x 2500 mm, estrutura robusta e componentes industriais de alto desempenho, o equipamento oferece excelente estabilidade operacional para produção seriada, peças personalizadas e aplicações que exigem repetibilidade e acabamento superior.

Aplicações: MDF, acrílico, madeira, compensado, papelão, couro, EVA, tecidos, borracha, comunicação visual, brindes personalizados, decoração, marcenaria, indústria moveleira e materiais não metálicos em geral.



(47) 98826-0050 alcamaquinassc



alca.maquinas alca maquinas alca maquinas



www.alcamaquinas.com.br



**SHOWROOM
PERMANENTE**

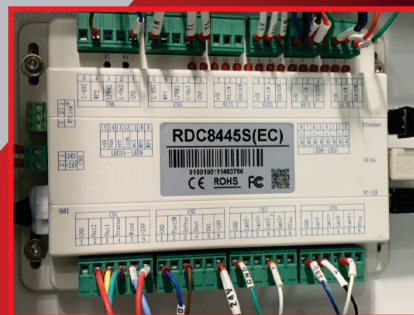
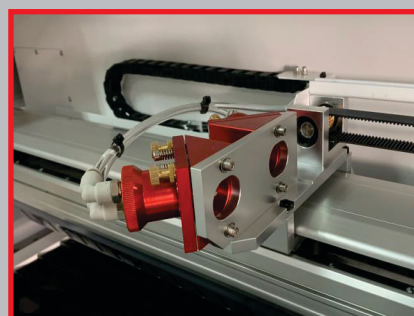
BR-470 - km 126 - Serra São Miguel
Ibirama/SC - (47) 3357-9258

MÁQUINA DE CORTE A LASER

Modelo AL-LA2513-300W

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- | Sistema de Controle: Controlador Original Ruida
- | Mesa de Trabalho: Mesa tipo Facas (Knife Table)
- | Resfriador Industrial: Chiller Industrial Cw6000
- | Espelhos e Lentes: Espelhos e Lentes de Alta Qualidade
- | Porta USB: Operação Offline através de Pen Drive USB
- | Motores de Acionamento: Motores e Drivers de Alta Velocidade
- | Cabeçote de Corte: Cabeçote de Corte a Laser de Alta Precisão
- | Guias Lineares: Guias Lineares Prismáticas Originais de Taiwan
- | Sistema de Transmissão: Cremalheira e Pinhão nos Eixos X e Y
- | Itens Inclusos: Software de Operação, Kit de Ferramentas e 01 Par Extra de Lentes
- | Potência do Laser: Tubo Laser Original SLW – Potência de Pico 300W
- | Tipo de Laser: Laser CO₂ Selado
- | Área de Trabalho: 1300x2500 mm
- | Sistema de Refrigeração: Chiller Industrial Cw6000
- | Precisão de Posicionamento X/Y: $\leq \pm 0,05$ mm
- | Precisão de Repetibilidade X/Y: $\leq \pm 0,01$ mm
- | Velocidade Máxima de Deslocamento: 20 m/min
- | Temperatura de Operação: 0°C a 45°C
- | Espessura Máxima de Corte: Acrílico até 20 mm*
- | Formatos Compatíveis: DST, PLT, BMP, DXF, AI
- | Softwares Compatíveis: CorelDRAW®, Photoshop®, AutoCAD® e similares
- | Sistema de Acionamento: Motor de Passo Trifásico de Alta Precisão
- | Guias Lineares: Guias Prismáticas de Alta Precisão
- | Sistema de Controle: Controlador Ruida RD
- | Alimentação Elétrica: 220V – 60Hz
- | Peso da Máquina: 1.100 kg
- | Dimensões da Embalagem: 3800x2100x1250 mm (CxLxA)



(47) 98826-0050 [alcamaquinas.com.br](https://www.alcamaquinas.com.br)

[alca maquinas](https://www.instagram.com/alcamaquinas) [alca maquinas](https://www.facebook.com/alcamaquinas) [alca maquinas](https://www.youtube.com/alcamaquinas)

www.alcamaquinas.com.br

Alca
MÁQUINAS

SHOWROOM PERMANENTE | BR-470 - km 126 - Serra São Miguel
Ibiraema/SC - (47) 3357-9258