

MÁQUINA DE CORTE A LASER

Modelo AL-LS3015



(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

MÁQUINA DE CORTE A LASER

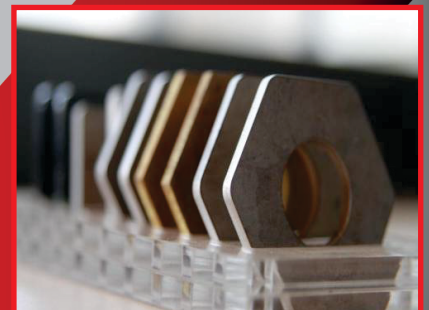
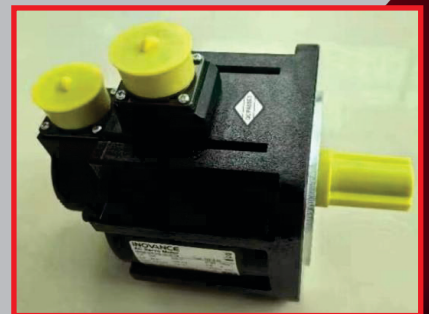
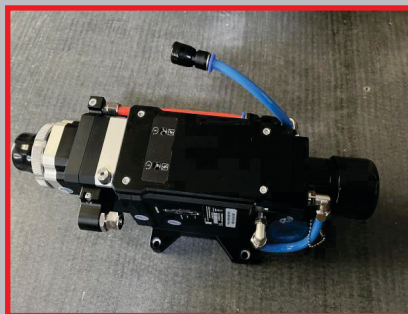
Modelo AL-LS3015

PRINCIPAIS COMPONENTES:

- | Fonte Laser: Raycus original de 3000 W
- | Cabeçote de Corte: BOCHU com foco automático
- | Servomotores e Acionamentos:
 - Eixo X: Sistema servo INOVANCE original
 - Eixo Y: Sistema servo INOVANCE original
 - Eixo Z: Sistema servo INOVANCE original
- | Sistema de Controle: Controlador BOCHU
- | Redutores: Shimpo originais, Japão
- | Guias Lineares: Quadradas HWN de alta precisão
- | Patins Lineares: HWN de alta precisão
- | Cremalheira e Pinhão: Sistema de cremalheira helicoidal ALCA de alta precisão
- | Estrutura da Máquina: Robusta e reforçada para trabalho pesado
- | Componentes Elétricos: Schneider originais, França
- | Chiller de Refrigeração: S&A CWFL-3000
- | Ar-Condicionado: Industrial instalado no gabinete elétrico
- | Segurança / Estabilidade: Computador com software industrial integrado
- | Sistema de Sopragem de Ar: Incluso

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- | Área de Trabalho: 3000×1500mm
- | Potência do Laser: Fonte de laser de fibra Raycus 3000W
- | Sistema de Controle: BOCHU
- | Mesa de Trabalho: Mesa tipo dente de serra
- | Precisão de Posicionamento: $\pm 0,03$ mm/m
- | Velocidade Máxima: 50m/min
- | Aceleração Máxima: 1,2G
- | Tensão de Alimentação: 380V / 60Hz, trifásico
- | Gás Auxiliar: Oxigênio, nitrogênio ou ar comprimido
- | Vida Útil do Módulo de Fibra: Superior a 100.000 h
- | Cabeçote de Corte a Laser de Fibra: Cabeçote de corte BOCHU
- | Sistema de Acionamento: Servomotores INOVANCE originais
- | Sistema de Guias Lineares: HWN
- | Sistema de Transmissão: Duplo de cremalheira e pinhão
- | Componentes Elétricos: Schneider, França
- | Sistema de Cremalheira: ALCA, fabricado em Taiwan
- | Peso Bruto: 3.050kg



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

[alca.maquinas](https://www.instagram.com/alcamaquinas) [alca maquinas](https://www.linkedin.com/company/alcamaquinas) [alca maquinas](https://www.youtube.com/channel/UC...)

www.alcamaquinas.com.br

Alca
MÁQUINAS

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