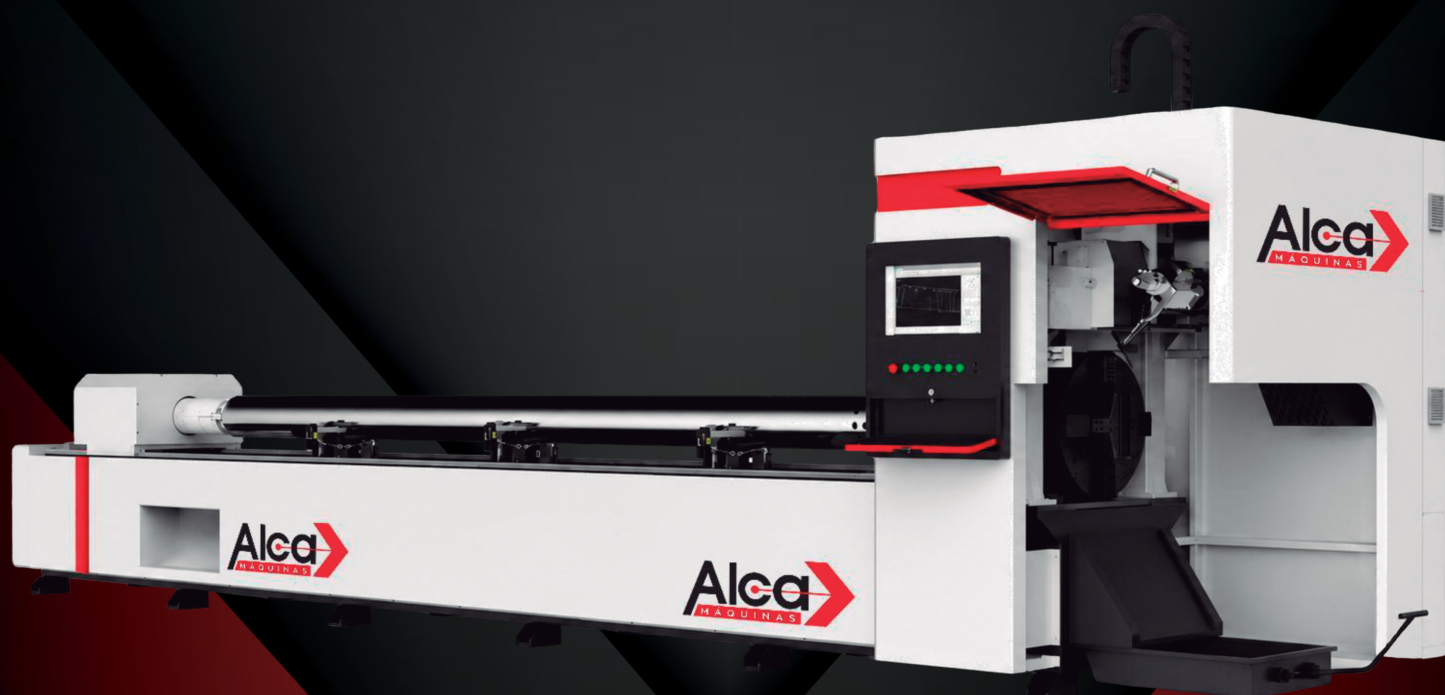


MÁQUINA DE CORTE A LASER

Modelo AL-LS120



(47) 98826-0050 alcamaquinassc

alca.maquinas alca maquinas alca maquinas

www.alcamaquinas.com.br

Alca
MÁQUINAS

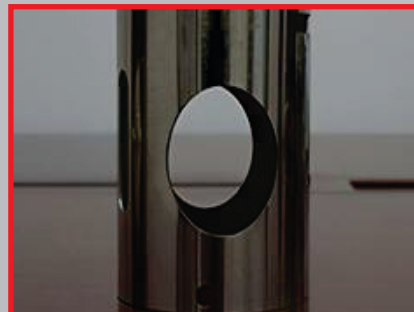
SHOWROOM
PERMANENTE | BR-470 - km 126 - Serra São Miguel
Ibirama/SC - (47) 3357-9258

MÁQUINA DE CORTE A LASER

Modelo AL-LS120

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- | Diâmetro de processamento dos tubos: 20 – 220 mm
- | Comprimento de processamento dos tubos: 6.000 mm
- | Tipo de mandril: Mandril pneumático
- | Precisão de posicionamento dos eixos X/Y: $\pm 0,03$ mm
- | Precisão de reposicionamento: $\pm 0,03$ mm
- | Capacidade máxima de carga: 200 kg
- | Rotação máxima do mandril: 150 rpm
- | Potência do laser (opcional): 1.000 a 6.000 W
- | Dimensões do equipamento: 8.105×1.650×2.080mm
- | Comprimento e diâmetros permitidos do material: 6.500 mm / Ø10–120 mm ou Ø10–160 mm para tubos redondos, quadrados, retangulares, perfil U, perfil triangular e tubo oval
- | Capacidade de carga do equipamento: 150 kg
- | Altura da mesa de trabalho: 760 mm
- | Alimentação elétrica: AC 380 V $\pm 5\%$ / 50 Hz
- | Requisitos ambientais: Ambiente livre de materiais inflamáveis, explosivos, campos magnéticos intensos ou fortes vibrações sísmicas
- | Potência total instalada: Aproximadamente 15 kW (com laser de 3 kW)
- | Peso do equipamento: 1.880 kg
- | Comprimento de onda do laser: 1080 ± 3 nm
- | Comprimento residual da peça (retalho): 40 mm
- | Precisão de reposicionamento: $\pm 0,02$ mm
- | Precisão de posicionamento dos eixos W1 e W2: $\pm 20''$
- | Precisão de reposicionamento do eixo W: $\pm 10''$
- | Aceleração máxima da máquina: 0,8 G
- | Curso do eixo W: Rotação contínua ilimitada
- | Velocidade máxima de rotação em vazio: 150 m/min



(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