

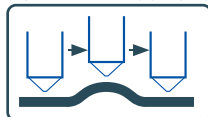
Amplie sua produção com eficiência



Características

- Fonte geradora de laser conduzida por fibra óptica, estável com boa performance para mais de 100.000 horas de corte.
- Sistema preciso de controle do feixe do laser.
- Cortes com velocidade elevada, mantendo a precisão e suavidade.
- Sistema CNC dedicado para corte a laser, com servo motores e engrenagens de alta precisão.
- Alta qualidade e baixo custo operacional para corte em chapas de baixa e média espessura.

SISTEMA ANTI COLISÃO



Especificações

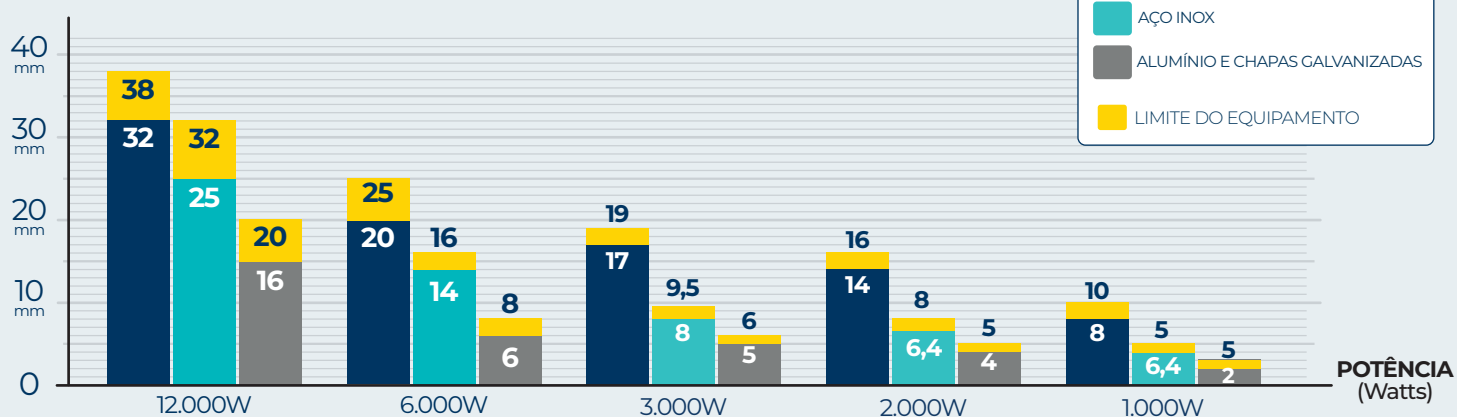
Potências	1.000W 2.000W 3.000W 6.000W 12.000W
Velocidade de Movimentação	80m/min
Precisão de Posicionamento	0,05 mm/m
Repetibilidade	±0,02 mm
Sistema de Movimentação	Dual Rack ou Dual Driver

Dimensões

INDEPENDENT 3015	INDEPENDENT 6015	INDEPENDENT 6025
3000 X 1500 mm	6000 X 1500 mm	6000 X 2500 mm

CAPACIDADE DE CORTE POR POTÊNCIA

ESPESSURA (mm)

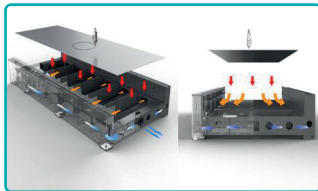


Recursos para aumentar sua produtividade



Controle Remoto

Permite a operação do equipamento de forma remota, configurando e checando os parâmetros de posicionamento de forma rápida e eficiente.



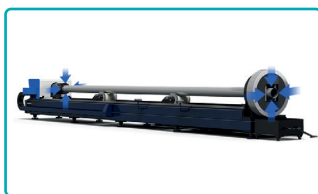
Exaustor

Sistema de exaustão eficiente realiza a retirada de fumaça e fuligem geradas pelo processo de corte do equipamento.



Pórtico

Com Alumínio especial de alta resistência, totalmente usinado, garante precisão e linearidade no corte, com maior velocidade de deslocamento durante o processo.



Corte em tubos

OPCIONAL

Permite cortes em tubos e perfis de até 8 polegadas (220 mm). A capacidade de operação da mesa é para tubos de até 6 metros.



Adequação à NR-12

OPCIONAL

Adequação à Norma Regulamentadora Brasileira NR-12.



Chiller

Refrigera a fonte e o cabeçote do equipamento e traz longevidade aos componentes e estabilidade ao processo.



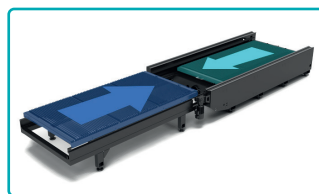
Computador industrial

Com tela sensível ao toque de alta definição. Com uma tela grande, tem operação simples e intuitiva, com parâmetros de corte integrados para agilizar a configuração.



Cabeçote de Corte

O cabeçote de corte a laser de fibra RayTools tem Auto Focus, com um motor externo integrado juntamente com o drive linear.



Mesa Troca Automática

OPCIONAL

Possibilita grande economia em tempo de setup e aumento de produtividade.



Compressor de ar

OPCIONAL

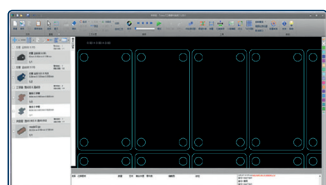
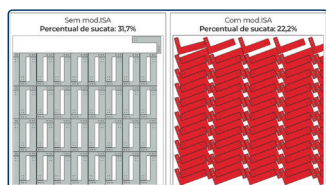
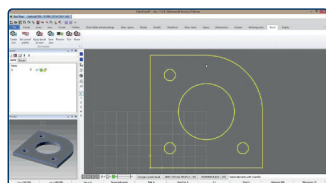
O compressor de ar de parafuso é usado no corte de chapas finas sem a necessidade do consumo de gases como Nitrogênio e Oxigênio, possibilitando grande redução do custo de operação.

SOFTWARES

A linha Independent conta com dois softwares: **Libellula Cut** e **Cyp Cut**.

O **Libellula** é compatível com diversos formatos de arquivos e incorporado com o sistema de gestão de corte para indústrias 4.0. Realiza gestão de estoque e aproveitamento da matéria prima.

O **Cyp Cut** simplifica uma operação complexa da máquina CNC e integra módulos CAD, Nest e CAM.



PÓS VENDAS



Contamos com uma **equipe de técnicos externos** própria, focados integralmente na instalação, treinamento e assistência para equipamentos CN e CNC. Uma equipe 100% Weld Vision que está sempre preparada para resolver seu problema com agilidade e confiança. Na aquisição de uma máquina de Corte a Laser de Fibra Independent oferecemos à sua

equipe um **treinamento** para pelo menos dois operadores. Além disso, o **suporte rápido** pode ser realizado via chamada de vídeo, ligação e WhatsApp. Para que sua produção não pare, temos um **amplo estoque de consumíveis**, como bicos, lentes, bocais cerâmicos, além de fontes, cabeçotes, motores e drivers.



www.weldvision.com/cortealaser

Solicite um orçamento!

Fone: +55 47 3121-5000
cortealaser@weldvision.com.br

Rod. BR 101, Km 37 - CEP 89.237-005 - Vila Nova - Joinville - SC - Brasil