



## INDICAÇÃO

Cortes a laser de diversos materiais como aço carbono, aço inoxidável, liga de alumínio, chapa galvanizada, latão, cobre, entre outros. Fabricação de peças diversas metálicas.

### Exemplos de aplicações:



## MÁQUINA INDUSTRIAL DE CORTE A LASER FIBRA

### MODELO: NS1310C-G-A

- Gerador de laser fibra IPG, mundialmente conhecido e líder no desenvolvimento de laser fibra;
- Tempo de perfuração reduzido em 80% em comparação com cabeça de corte comum. A melhor combinação para corte de materiais metálicos espessos em alta velocidade e em corte de materiais altamente refletivos.
- Controle de potência e velocidade;
- Velocidade máxima de até 60m/min;
- Precisão de localização +/- 0,05mm;
- Formato de arquivos DST, PLT, BMP, DXF, GIF, JPG, AI, Gerber;
- Comunicação via rede wifi.
- Incluso software de programação intuitivo e de fácil operação;
- Painel Gráfico, dinâmico e interativo de fácil operação, com visualização do processo em tempo real e vários métodos de perfuração disponíveis de acordo com as características do material, potência/frequência/tipo e altura separados podem ser definidos durante o corte e perfuração;
- Fabricada com componentes de alto padrão de marcas conceituadas como Siemens, Delta, SMC entre outras.
- Estabilizador de energia;
- Foco automático.



Corte com ângulo de arrasto do fecho do laser

Opcionais: Compressor de ar; Exaustor de fumaça.

### ESPECIFICAÇÕES

Marca do Laser	IPG	Tipo de laser	Fibra
Potência do Laser	1500W	Software	SmartCutting STD
Área de Corte	1300 x 1000 mm	Lubrificação do sistema	Manual
Velocidade máxima de corte	60m/min	Frequência	50/60Hz
Tensão Elétrica	220v	Peso aprox.	1200kg
Dimensões da máq.	2350x2150x1900mm	Servo motor	750W
Aceleração máxima	0,6G	Consumo	4KW
Suporte formatos	CAD, DXF, AI, PLT, Gerber etc.		