

Modelo 180100S

Máquina de Corte Laser de Alta Velocidade de Cabeça Única

Top Camera DSL,
com Design de
Proteção Anti
Poeiras.

O Sistema de
Iluminação em Led's de
grande dimensão
permite uma maior
visibilidade na área de
trabalho

Servo Motor de Alta Potência
que garante Velocidade de
Corte com maior precisão.

Tela *Touchscreen* com
possibilidade de
operações diretas

Mesa de Trabalho de Com
Aspiração e Vácuo que
garante uma alimentação
mais precisa do material;
Gaveta de recolha de
resíduos.

Escova de
Autolimpeza

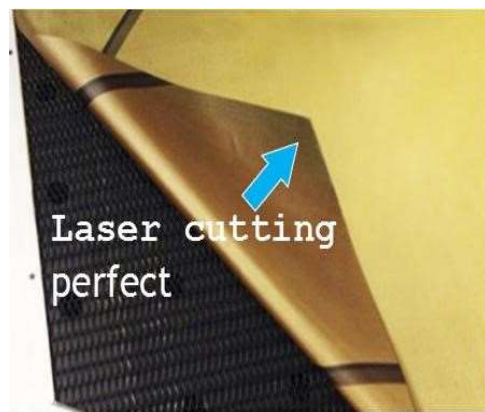
Especificações do Cortador a Laser de Alta Velocidade

Área de Corte	Largura de 1.80mts
Potência do Tubo Laser	Tubo de Laser de Vidro 130W CO2
Velocidade de Corte	0-800mm/s (0-48M/Por Minuto)
Voltagem	AC220V±5% / 50Hz
Potência da Máquina	2500W
Precisão	±0.2mm
Mesa de Trabalho	1,80mts x1,00mts c/ Movimentação Automática da Mesa de Corte
Sistema de Movimentação	Sistema de Controlo Digital
Sistema de Refrigeração	Chiller de Arrefecimento (Água destilada)
Controlador Laser	Servo Motor
Formato da Imagem	AI,BMP,PLT,DXF,DST, DWD,JPEG,PCX, TIFF, PLT, CDR,GIF.

Comparação do Corte (Corte Tradicional vs. Corte Laser)



Corte Tradicional à Mão



Corte Inteligente de Alta Velocidade
LaserAuto

Especialidade do Produto

Laser automático de corte para o sector têxtil, com 1 cabeça laser de alta velocidade, concebida para cortar tecido em rolo ou peça a peça.

Utiliza um sistema de imagem de alta definição SLR, para capturar em modo "Single-pass" e multi-padrão toda a área de trabalho, evitando assim problemas de união de imagem(s) e problemas de inclinação e qualidade de imagem.

- Sistema de iluminação em Led's de grande dimensão e estabilidade.
- Sistema de extração de fumos, composto por 2 extratores (Necessita de saída de ar para o exterior do local de instalação);
- Sistema externo de arrefecimento do tubo laser (Chiller);
- Software de corte para captação automática da área de trabalho e criação de layout's de corte de material branco;
- Sistema alimentador automático de tecido em rolo com controle de Aurela, com ajuste automático de entrada de tecido e avanço.

Exemplos de Corte



Alimentador Automático



Auto Feeder (Com Função *Auto-Rectify* – Correção Automática)

Especialidade do Produto

1. Desenrolador para 100 kg de peso com 1850mm de comprimento;
 2. Alimentação automática de tecido de rolamento de 60cm de diâmetro;
 3. Função de Retificação Automática, que possibilita a colocação do tecido enrolado sempre direto sob desenrolador
-