



prisma

Corte a laser de Bordados e Apliques |
Sobreposições | Patches | Termo-adesivos

Compatível com:

spia
sistema de posicionamento
inteligente automatisa

Visão
LED
Inteligente

Características Gerais

- Arquitetura do tipo Plotter ou XY;
- Especialmente desenvolvida para cortar materiais sensíveis ao laser de CO₂, estampados, impressos ou bordados;
- Exclusivo Sistema de Visão LED Inteligente.

Incluso

- Sistema de Visão LED Inteligente;
- Cabeçotes Automatisa em usinagem exclusiva e de alta precisão;
- Mesa de trabalho do tipo colmeias destacável;
- Sistema de elevação automático da mesa;
- Computador PC com monitor LCD;
- Exaustão inferior;
- Licença do software LaserDraw® Automatisa e Windows®;
- Garantia Automatisa.

Vantagens

- Estrutura ergonômica e robusta;
- Movimentação através de servomotores japoneses de alta precisão e velocidade;
- Interface amigável e simplificada;
- Alta precisão no recorte de materiais estampados, impressos ou bordados;
- Corte extremamente fino e limpo, mesmo para materiais naturais claros.

Pode Receber

- Sistema de iluminação inferior, backlight;
- Mesas especiais para materiais específicos.

Dados Técnicos	Área útil:	Potência:	Dimensões*:	Expectativa de vida:
Prisma 0906	900 x 600 mm 550 x 300 mm**	Laser de vidro: 60W; Laser de metal: 30W, 60W, 80W e 100W;	1.40 x 1.20 x 1.30 m	Laser de vidro: de 2 a 3 mil horas; Laser de metal: de 15 a 20 mil horas.

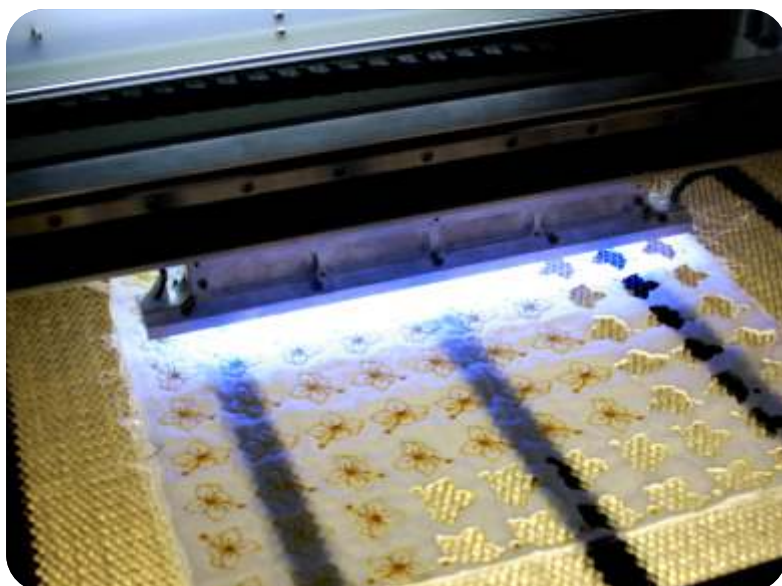
**área de corte com visão LED
*largura x altura x profundidade

SISTEMA DE VISÃO LED INTELIGENTE



Tecnologia mundialmente exclusiva, desenvolvida especialmente pela Automatisa, para um corte eficiente de bordados, etiquetas, estampados, entre outros materiais.

O sistema de visão artificial com iluminação LED reconhece a imagem do material e automaticamente gera uma trajetória de corte que permite o usuário a escolha de trajetórias internas, externas, com ou sem margem em relação à imagem reconhecida.



Bordados termocolates e patches



Bordados termocolates



Apliques



Bordados termocolates e patches



Bordados termocolates e patches



Sobreposições

automatisa

— laser solutions

Matriz - Santa Catarina:
R. Paulino Pedro Hermes, 2628 | Bairro Nossa Senhora do Rosário
CEP 88110-694 - São José - SC | + 55 48 3034-9500