



MÁQUINA INDUSTRIAL DE CORTE A LASER COM ESTEIRA E DUAS CABEÇAS

MODELO: NP1610-FET-C

Máquina Industrial de Corte e Gravação a Laser c/ Esteira Alimentadora, duas Cabeças de Corte, Alimentador automatizado com sistema de correção de desvio do tecido e Software de Encaixe (Nesting). Ideal para todos os seguimentos da industrial Têxtil, Calçadista, Brindes, Moveis, Banners, entre outros.

INDICAÇÃO

Cortes a laser de diversos materiais como tecidos leves e pesados, Couros, MDF, Acrílicos entre outros.

- Duas cabeças de corte sincronizadas, sendo que a distância da cabeça do laser é ajustada automaticamente de acordo com a programação e distribuição do corte (corte mais eficiente e melhor aproveitamento do material);
- Controle independente de potência para cada cabeça de corte;
- Sistema inteligente de corte. Para cortes com números ímpares, uma cabeça do laser é desligada automaticamente;
- Diferentes formas de programação da alimentação da esteira, permitindo cortes contínuos e fracionados;
- Sistema de barras pressionadoras que evitam o escorregamento do tecido durante o avanço da esteira;
- Espelhos e lentes de alta performance;
- Controle de potência de 15 a 100%;
- Controle de velocidade de 1 a 100%;
- Velocidade de Corte 0 – 24 m/min;
- Precisão de localização < 0,1mm;
- Compatível com os arquivos dos formatos DST, PLT, BMP, DXF, AI, JPG, GIF;
- Comunicação via Rede Ethernet, Cabo USB e porta USB para Pendrive;
- Incluso software de programação intuitivo e de fácil operação;
- Incluso software de Encaixe (Nesting) para melhor aproveitamento do material e otimização de processo.
- Possui pré-visualização do tempo de trabalho;
- Painel Gráfico, dinâmico e interativo de fácil operação, com visualização do processo em tempo real;
- Incluso exaustor de fumaça, pedal para rápido acionamento;
- Incluso Chiller com sistema de refrigeração automático;
- Incluso Alimentador automatizado com sistema de correção de desvio do tecido;



Exemplos de aplicações:



ESPECIFICAÇÕES

Potência do Laser	130W (por cabeça de corte)	Laser	Tubo de vidro selado CO2 (2 unidades)
Área da esteira	160x100cm (Janela de corte utilizando as 2 cabeças: 155x95cm Janela de corte utilizando 1 cabeça: 144x95cm)	Refrigeração	Sistema de refrigeração a água - Chiller (controle automático de refrigeração)
Altura de corte	Até 9 mm	Sistema de Leitura	Software Smart Carve
Tensão Elétrica	220 volts/ Monofásico - Potência elétrica < 5,8kW	Peso aprox.	525kg
Painel	Display Gráfico Colorido com capacidade para 90 arquivos (128M)		