

Corte para tecidos com alta precisão, velocidade e automação.



Aplicações recomendadas

- Moda esportiva e confecção: corte contínuo em tecidos sublimados com alta produtividade e precisão industrial.
- Comunicação visual têxtil: produção em escala de bandeiras e displays com corte automático e padronização.
- Decoração têxtil: corte ágil de grandes volumes para cortinas e painéis com excelente acabamento.
- Aplicações industriais em tecidos técnicos, filtros, materiais sintéticos e componentes especiais.

Máquina de corte a laser | DF1818 | DF1832

Automação, velocidade e acabamento perfeito em cada metro de tecido.

As máquinas de corte a laser CO₂ de grande formato, foram desenvolvidas para atender produções industriais que exigem alta precisão, velocidade e automação no processamento de tecidos e materiais flexíveis.

Os modelos laser DF1832 e DF1818 possuem sistema de alimentação automática por rolo (roll feeder), proporciona operação contínua, otimização de matéria-prima e ganho significativo de produtividade.

A linha possui sistema de controle inteligente garante cortes limpos, selagem das bordas e excelente repetibilidade, sendo ideal para confecção, comunicação visual têxtil, moda esportiva, sublimação e aplicações industriais.

Robusta, estável e preparada para operação intensiva, é a solução ideal para empresas que buscam escalabilidade com padrão profissional.



Especificações Técnicas

Item	Descrição
Modelo	Máquina de Corte DF1818 DF1832
Tipo de Laser	CO ₂ (Dióxido de carbono)
Área de Trabalho	1.800 × 1.800 mm 1.800 × 3.200 mm
Modo de resfriamento	Resfriamento a água
Umidade da operação	5% – 95%
Precisão de repetição	±0,05 mm
Potência do Laser	150W – 180W 180W × 2 tubos
Potência Total (W)	≤ 5000
Velocidade de Corte/Gravação	0 – 1500 mm/s 0 – 1000 mm/s
Formatos de imagem suportados	DWD, DXF, JPG, AI, TIFF, PLT, CDR, BMP, GIF
Modo de transferência de arquivos	Cabo de dados USB para computador, pendrive (USB), cabo de rede
Dimensões (L x P x A)	xxxx × xxxx x mm 466 × 232 × 131 c mm
Peso	180 kg 1600kg
Fonte de Energia	AC 220V ± 10%, 50/60 Hz

Visite nossos showrooms:

Avenida Amazonas, nº 5088, Nova Suíça – Belo Horizonte/MG | (31) 3211-0011

Rua José Zappi, nº 342, Vila Prudente – São Paulo/SP | (11) 3195-1090

www.mapel.com.br

soluções em tecnologia
mapel