



MINI LASER FIBRA ÓTICA

SUPERFÍCIES METÁLICAS E POLÍMEROS

A tecnologia de laser de fibra ótica, é indicada para gravação de superfícies metálicas (Aço inoxidável, Alumínio, Cobre, Latão, Zinco, Titânio, Tungstênio, Ouro, Prata, etc.), algumas superfícies plásticas (PC, PVC, ABS, etc.) e cerâmica.

A elevada velocidade de gravação, é adequada para produção em volume.



PRECISÃO

Assegure gravações precisas, com a lente de campo, F θ , antirreflexo, distorção < 1%.



DURABILIDADE

Vida operacional até 30.000 horas



24/7

Tempo máx. de operação 22h c/ suporte para operação contínua.



RAPIDEZ/EFICIÊNCIA

Com o Scanner Galvo Tech, reduza atrasos e aumente a velocidade de gravação



COMPATIBILIDADE

Compatível com arquivos coreldraw, Photoshop, AutoCAD, PLT, PCX, DXF, BMP e TTF, etc.



SEM CONSUMÍVEIS

Redução de custos de processamento

MINI LASER FIBRA ÓTICA

SUPERFÍCIES METÁLICAS E POLÍMEROS

ESPECIFICAÇÕES

Potência	20W 30W 50W
Comprimento de onda	1064nm
Qualidade do feixe	M2<1,3
Potência de saída	10%-100%
Frequência de saída	20KHz-100KHz (a ser ajustado continuamente)
Estabilidade energética (8h)	<±1%rms
Diâmetro do ponto de foco	<0,01 mm
Faixa de gravação	≤150*150mm
Profundidade de gravação	1,2 mm
Velocidade de gravação	800 caracteres padrão/segundo
Largura mínima da linha	0,012 mm
Dimensão mínima / caracteres	0,1 mm
Precisão/repetibilidade	± 0,003 mm
Arrefecimento	Ar
Temperatura ambiente	10°C~35°C
Humidade Ambiente	20% - 80%
Requisitos energéticos	110V~ 220V/50Hz~ 60Hz
Vida útil do módulo laser	100.000 horas

SFR | *Soluções
Industriais*

Uma empresa do **GRUPO ASF**

MAIS INFORMAÇÃO SOBRE SOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO A LASER

Fale connosco, para mais informação sobre as nossas soluções de gravação a laser ou agende uma demonstração, para ver a tecnologia, em ação.

FALE CONNOSCO

DEMONSTRAÇÃO

www.grupoasf.pt
geral@grupoasf.pt

tlf.: +351 244 771 177/9
Fax: +351 244 771 181

Estrada Nacional 356 N°2 - Apartado 63
2405-026 Maceira LRA - Portugal

 **PME líder '20/21**