

PULSAR

Equipamento com fonte de laser de fibra de estado sólido de classe mundial Raycus com 30 watts (200x200mm) ou 50 watts (300x300mm) oferece eficiência, estabilidade e durabilidade. Ideal para aplicações com tolerâncias exigentes as quais requerem extrema precisão. Possui um tempo de vida útil estimado de mais de 100.000 horas. Contém grade de espaço de trabalho embutida com barras de posicionamento removíveis para o posicionamento preciso do material. Possibilita suporte a um eixo rotativo opcional (não incluído) para marcar tubos, garrafas, canos e outras superfícies curvas.









Lente Galvo

Sistema de galvanômetro de varredura digital de alta velocidade.

Lente de Campo

Lente de campo F0 compacta garante excelente durabilidade e rendimento com distorção de lente de 1%.





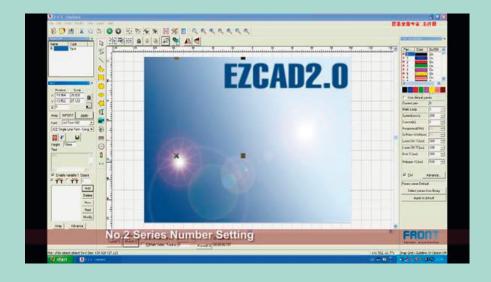
Fonte de Laser RAYCUS

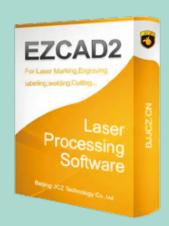
A fonte de laser Raycus oferece eficiência avançada e estável feixes de laser com vida útil até a 100.000 horas.

SOFTWARE

EZCAD2

Software de controle de laser e Galvo para marcação a laser, gravação, corte, soldagem ...















Materiais metálicos e não metálicos

Aço, cobre, ligas de alumínio, cerâmicas, plásticos, orgânicos, borrachas elásticas, papel...







PULSAR



| Modelo | AEON FIBER LASER RAYCUS 30W | AEON FIBER LASER RAYCUS 50W |
|-------------------------------|---|-----------------------------|
| Área de trabalho | 200mm x 200mm | 300mm x 300mm |
| Tipo de material | Materiais metálicos e não metálicos: aço, cobre, ligas de alumínio, cerâmicas, plásticos, orgânicos, borrachas elásticas, papel | |
| Conectivade | USB e Rede | |
| Formato de ficheiros | plt, dxf, ai, bmp, jpeg, png, tiff, gif, etc. | |
| Acessórios incluídos | Computador e monitor | |
| Tamanho mínimo dos caracteres | 0.5-110mm | |
| Precisão de repetibilidade | 0.003mm | |
| Software | Para Windows 7Pro ou Windows 10Pro 64bits incluído | |
| Resolução | 2000 dpi | |
| Velocidade de gravação | 7000 mm/seg | |
| Altura | 1400mm (total do equipamento) | |
| Tipo de laser | Laser de fibra pulsado Raycus | |
| Potência | 30W | 50W |
| Tipo de refrigeração | Refrigerado por ar | |
| Nível de mesa em altura | 750mm | |
| Comprimento de onda | 1064nm | |
| Percurso mínimo | 0.01mm | |
| Ponteira | Foco ajustável em altura até 450 mm | |

Laser de fibra de estado sólido RAYCUS

É ideal para aplicações com tolerâncias exigentes que requerem extrema precisão e possui um tempo de vida útil estimado de mais de 100.000 horas.

Espaço de trabalho avançado

Esta máquina a laser de fibra AEON PULSAR vem com uma grade de espaço de trabalho embutida com barras de posicionamento removíveis para o posicionamento preciso do material.

Ela também possibilita um suporte a um eixo rotativo opcional (não incluído) para marcar tubos, garrafas, canos e outras superfícies curvas.

Foco manual

Focalize rapidamente o laser do galvanômetro em vários materiais girando a roda de altura de foco. Além disso, a torre de suporte vertical é equipada com uma régua para medições convenientes da altura do foco.

Certificações:





(€ ISO 9001

