

## ZEUS



Marcação | Fibra

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Estação de marcação a laser de fibra para uma vasta gama de materiais. Trabalhe com segurança na marcação do seu produto.

Sistema compacto tudo-em-um para marcação a laser dos seus produtos.



## CARACTERÍSTICAS

- Gerador de laser de fibra com um comprimento de onda de 1064 nm
- Cabeça de galvanómetro de alta velocidade  $\leq 8000$  mm/s
- Elevada precisão e velocidade de marcação Ponto de focagem  $\varnothing \leq 0,01$  mm
- Disponível em potências de 10, 20, 30 e 50W
- Baixo consumo de energia.
- Sem manutenção
- Software intuitivo e fácil de utilizar

## MATERIAIS ELEGÍVEIS

- ABS
- Aço coblato-crómio, silício, macio galvanizado, macio 1215 niquelado, 4043, etc...
- Aço inoxidável 17-4 PH ou 303
- Alumínio 6061, cromado, anodizado, polido...
- Bayblend FR110 da Bayer
- Bronze
- Bronze niquelado
- Carboneto de silício
- Cobre
- Cerâmica, revestida a metal
- Cromato de alumínio amarelo
- Delrin colorido (preto/castanho)
- Níquel-crómio, superligas inconel
- Fibra de carbono
- Ftalato de dialilo (DAP)
- Kovar niquelado
- Magnésio
- Metais Inconel (diversos)
- Molibdénio
- Carbono, nanotubo
- Nylon
- Ouro niquelado
- PEEK, branco ou com fibras de vidro
- Policarbonato preto/branco
- Policarbonato Bayer 2807 Makrolon
- Polissulfona
- Pó de ferro compactado com revestimentos de fosfato
- Resina de policarbonato 121-R, GE
- Rynite PET



- Santopreno
- Silício, bolachas
- Teflon com enchimento de vidro
- Politereftalato de butileno

## QUALIDADE

- Concebido para a indústria de acordo com as normas europeias
- Peças maquinadas nos nossos centros de maquinagem
- Estrutura cortada a laser e dobrada em CNC
- Eletrónica e pneumática originais das principais marcas

## SEGURANÇA

- Desativação de emergência
- Vidro de segurança certificado
- Sensores de segurança para portas com ímanes codificados
- Relé de segurança

## VÍDEO

La información detallada en el presente documento es únicamente a título informativo, puede contener errores y no tiene ningún carácter contractual.