



RECUPERAR
PORTUGAL

CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL
PARA A INDÚSTRIA DE CERÂMICA

Rua Luís Caldas | Apart. 39
2500-909 Caldas da Rainha PORTUGAL

t. + 351 262 840 110
f. + 351 262 842 224

e. geral@cencal.pt
www.cencal.pt

PROCEDIMENTO DE CONSULTA PRÉVIA CPG/16/2022

PROCESSO INTERNO Nº 18

CADERNO DE ENCARGOS



Co-Financiado por:



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Máquina de gravar e cortar a laser em diversas aplicações, como gravação de placas, produção de carimbos, marcação de itens promocionais, entre outros.

- ✓ Área de trabalho: 610x305x157mm
- ✓ Velocidade de processamento: 1800mm/seg. (108m/min)
- ✓ Chassi fechado com sistema de bloqueio de segurança duplo;
- ✓ Projeto mecanizado: Drives com motores de escova; InPack-Technology TM

Características:

- ✓ Ponteira laser; Autofoco
- ✓ Tipo de Laser: Laser CO2
- ✓ Área de trabalho 610 x 305 mm
- ✓ Altura máxima da peça 170mm com lente de 1,5" polegadas
- ✓ 157mm com lente de 2,0" polegadas
- ✓ 144mm com lente de 2,5" polegadas
- ✓ Velocidade máxima de 1800mm/seg. (108m/min)

Gravação

Velocidade de corte Depende do material, da espessura e da potência do laser

- ✓ Motor DC - sem escovas - Servomotor
- ✓ Incoeder. Incremental
- ✓ Mesa de trabalho Metal solid°
- ✓ Carga Máxima da mesa de 10kg trabalho
- ✓ Lentes disponíveis 1,5", 2,0" ou 2,5"

Ponteiro de laser (655nm, < 0,99mWcw), Mesa ferromagnética, lente 2", conexão USB, conector de exaustão substituível.

Sistema de Controlo

Potência laser Ajustável de 0% a 100% (normalmente 10% - 100%)

Hardware de interface RS-232-C: Transmissão dados 19.200 -115.200 Baud

USB: Transmissão dados 460.800 Baud

Tubo Laser Laser CO2 selado, sem manutenção

Potência do laser: 12W - 60W

Comprimento de onda 10,6µm

Sistema de refrigeração de ar 12W — 60W (unidade de ar resfriado)

ANEXOS

ANEXO A - Declaração do concorrente de aceitação do conteúdo do caderno de encargos, elaborada em conformidade com o modelo constante do anexo I do CCP

ANEXO B - Declaração emitida conforme modelo constante do anexo II do CCP