

Fiber Laser

- [Instalação](#)
- [Parâmetros](#)

Instalação

Software: EzCad2.14.10

1. Instala o programa EzCad2 (roda como demonstração)
2. Conecta a laser
3. No gerenciador de dispositivos instala o driver correto
4. O EzCad2 passa a funcionar com licença full

Padrão

Start TC(US): -300

Laser Off TC(US): 100

End TC(US): 300

Polygon TC(US): 100

Ajuste tamanho:

Param (F3) --> Galvo 1 (Scale) --> colocar a medida do desenho e o que foi gravado (Galvo 2 ajusta automaticamente com os mesmos parâmetros)

Parâmetros

Intervalos

velocidade 0 -> 10.000

potência 0 -100

frequência: 20KHz - 80 KHz --> maior frequência menor agressão (qdo usa velocidade muito baixa e alta potência se aumenta a frequência para diminuir a "agressão")

Para Marcação em Acrílico Preto

velocidade: 1000 mm/s

potência: 15%

freq: 20KHz