

# A nova geração de laser CO2.

Soluções profissionais para diversas indústrias.



# Principais características



## **Dimensões (LxCxA)**

3100 x 4670 x 1250 mm

## **Peso (KG)**

1450 kg

## **Energia**

4000w

## **Tipo de Laser**

CO2 400w

- Área de trabalho máxima: 2040 x 3050 mm
- Potência laser: 400w (laser combinado)
- Precisão de posicionamento X/Y: 0.01mm/m aprox.
- Servo motores e drivers Japoneses
- Movimento: Eixos X/Y/Z com transmissão por parafuso sem fim anti folga de alta precisão e guias lineares de elevada precisão
- Câmera CCD para corte de contorno
- Espessuras aprox. (400w)\*: Acrílico ≤ 40mm; Madeira/MDF ≤ 15mm; Contraplacado ≤ 20mm, etc.
- Estabilizador de tensão (400w): 10KVa
- Chassis industrial com tratamento anti corrosão e antistress, sujeito a maquinação de precisão para montagem dos vários componentes
- Tecnologia de distância constante no percurso do laser. Espelhos com revestimento dielétrico com arrefecimento a ar
- Extração inferior (mesa) e superior (ponte do equipamento)
- Mesa: Lâminas removíveis (favo de abelha como opcional)
- Unidade de refrigeração industrial a água
- Ligação elétrica: 220V 50Hz, ± 5%
- Software incluído
- Computador incluído com Win10/Win11

