

La nueva generación de láser de CO₂.

Soluciones profesionales para diversas industrias.



Principales características



Dimensiones (LxAxA)

3100 x 4670 x 1250 mm

Peso (KG)

1450 kg

Potencia

400w

Tipo de Láser

CO2 400w

- Área de trabajo máxima: 2040 x 3050 mm
- Potencia láser: 400w (láser combinado)
- Precisión de posicionamiento X/Y: 0.01mm/m aprox.
- Servomotores y drivers japoneses Mitsubishi
- Movimiento: Ejes X/Y/Z con transmisión por husillo esférico antifricción de alta precisión y guías lineales de elevada precisión
- Cámara CCD para corte de contornos
- Espesores aprox. (400w): Acrílico ≤ 40mm; Madera/MDF ≤ 15mm; Contrachapado ≤ 20mm, etc.
- Estabilizador de tensión (400w): 10KVa
- Chasis industrial con tratamiento anticorrosión y antiestrés, sometido a mecanización de precisión para el ensamblaje de los diversos componentes
- Tecnología de distancia constante en el recorrido del láser. Espejo y lentes eléctricos con refrigeración por aire
- Extracción inferior (mesa) y superior (puente del equipo)
- Mesa: Láminas extraíbles (panel de abeja como opcional)
- Unidad de refrigeración industrial por agua
- Conexión eléctrica: 220V 50Hz, ± 5%
- Software incluido
- Ordenador incluido con Win10/Win11

