

# Ficha Técnica

## Equipo de Corte y Grabado Láser RedSail CM 1390



La máquina de corte láser RedSail funciona con láser Co2, se utiliza para cortar placas de madera, acrílico, papel, plástico, goma y otros materiales no metálicos para formas complejas. El cortador láser de bajo costo de RedSail es útil en muchos productos como el modelo de avión, publicidad, decoración, prototipos, juguetes, sellos y más.

La máquina de corte y grabado láser RedSail, está diseñada para aplicaciones industriales, impulsada por un motor paso a paso de alta calidad, una guía de precisión y un posicionamiento de alta precisión hacen que el funcionamiento sea más estable. El sistema de movimiento mecánico de corte de gran área y precisión, puede garantizar la suavidad y p de Corte transversal del corte. La potencia del cortador láser RedSail es de 100W.

Tubo láser Refrigeración por agua Vidrio sellado con CO2

Modelo CM 1390

Sistema de control 32 bit DSP

Tipo de unidad de sistema de motor paso a paso Microstepping

Potencia láser 100W.

Área de trabajo (mm) 900 x 1300

Velocidad máxima 400 mm / s

Forma de imagen Plt, Dxf, Bmp, Ai, Dst

Resolución 2500ppp

Repetibilidad 0.01 mm

Interfaz: USB3.0/disco USB/red

Alimentación 110 o 220-240 /50 ~60Hz

Garantía 1 Año ( Exceptuando el tubo Láser )

Dimensiones de la máquina (mm) 1380x1040x1060

Dimensiones del paquete (mm) 1780 \* 1340 \* 1110

Accesorios Aire asistido, Sistema extractor de aire, Sistema de refrigeración por agua.