

# FORZA MONSTER

[www.forzaser.com](http://www.forzaser.com)

**FORZA**<sup>®</sup>  
Laser

FICHA  
TÉCNICA



## CARACTERÍSTICAS

Área de trabajo 2600x1300 mm (x,y).  
Comunicación USB.  
Conexión Wi-Fi.  
Peso: 800 kg.  
Software: Corel Draw, Autocad, Photoshop, Illustrator.  
Sistema Operativo: Windows 7,8 y 10.  
Mando: Panel Inteligente.  
Plataforma: Tipo panel aluminio.  
Refrigeración: Agua, sistema de protección,  
CHILLER industrial.

Corte en acrílico: \_\_\_\_\_ 20 mm  
Corte en MDF: \_\_\_\_\_ 15 mm

### DIMENSIONES

l=365 cm a=188 cm h=101 cm

### MATERIALES

#### CORTE Y GRABADO

Madera/MDF    Textiles  
Acrílico        Caucho  
Foami            Papel  
Cartón          Cartulina

#### GRABADO

Vidrio  
Mármol  
Piedra



### VENTAJAS

Corte limpio y perfecto    Larga vida útil  
Sin deformidades        Bajo consumo  
Mínimo mantenimiento    de energía  
Mayor productividad

**ESPECIFICACIONES****DESCRIPCIÓN**

Potencia de tubo láser.	_____	130W con pico de 160W
Tecnología de tubo láser.	_____	Co 2 gas hermético
Precisión de posicionamiento.	_____	0.01 mm
Repetibilidad	_____	0.01 mm
Velocidad de grabado.	_____	1-6000 mm/min
Velocidad de corte.	_____	1-1000 mm/min
Tipo de motor.	_____	Stepper NEMA 23
Voltaje de funcionamiento.	_____	220 v - 60 Hz Ecuador
Garantía.	_____	1 año
Color.	_____	Blanco y negro
Consumo de energía.	_____	1.36 Kw/ hora - max

**CONDICIONES****PARA LA****INSTALACIÓN**

Tu máquina necesita las siguientes condiciones para su instalación:

1. Disponer de un tomacorriente con conexión directa y única a un breaker (interruptor termomagnético independiente) desde la caja de distribución eléctrica.
2. La instalación debe tener un conductor eléctrico mínimo de 12 AWG (calibre de cable).
3. Disponer de un tomacorriente de 220VAC máx 20A, una conexión a tierra con menos de 3 Ohm y obligatoriamente independiente.
4. La máquina debe alimentarse de un regulador de voltaje mínimo de 5000VA.
5. El sistema de extracción de humos y vapores requiere de una salida de al menos 6 pulgadas de diámetro al exterior del lugar donde está instalada la máquina.
6. Se necesita que el punto de acople entre la máquina y el sistema de escape de humos se encuentre a máximo 1.5 metros de distancia (utilizar tubos de PVC, codos, reductores y demás elementos para garantizar esta distancia).
7. Disponer de al menos 2 galones de agua destilada sin aditivos.

\*\*Son estrictamente necesarias para poder validar la garantía.





**CONTÁCTANOS**

**DA CLICK EN ESTE BOTÓN**



En caso de que necesite asesoramiento acerca de la nueva FORZA MONSTER  
visite nuestro sitio web: [www.forzalaser.com](http://www.forzalaser.com)

**VENTAS**

Advice: +525518278637

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA Soporte técnico +593 98 134 7238

Copyright © 2021 FORZA Laser. Todos los derechos reservados en todo el mundo.

La versión en este idioma ha sido verificada por el fabricante.

No se autoriza la reproducción ni divulgación de ninguna parte de esta publicación,  
ni siquiera las imágenes, ya sea mediante impresión, fotocopiado, microfilm o ningún otro  
medio, sin el previo consentimiento por escrito de FORZA Laser.