

# CR-LASER-FALCON-22W

## CORTADORA Y GRABADOR LASER DE GRAN POTENCIA

### 22W FALCON 2

# CREALITY




### DESCRIPCIÓN:

Grabadora y cortadora láser Falcon 2 de 22 W.

### CARACTERISTICAS:

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Poder de láser	22 W
Capacidad de cortado	Corta madera de 15 mm con una sola pasada
Velocidad de grabado	25000 mm/min
Tamaño del punto	0.1 mm
Área de trabajo	400 mm x 415 mm
Longitud de onda láser	455 ± 5 nm
Resolución	254 dpi
Fuente láser	Láser de diodo
Voltaje de entrada	100 – 240 VCA, 50 – 60 Hz
Voltaje de salida	24 VDC, 5 A
Formatos de archivos compatibles	SVG, PNG, JPG, JPEG, BMP, DXF
Software compatible	LaserGRBL, LightBurn

 AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N. 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Realizó	EVM
		Revisó	ARSL
		Fecha	14/11/2022


## ESPECIFICACIONES:

- Corte más grueso con mayor potencia.
- Velocidad de 25000 mm/min para una mayor productividad.
- Innovadora asistencia de aire integrada.
- Cinco protecciones de seguridad.
- Sistemas de monitoreo triple.
- Grabado colorido mágico.
- Protecciones de seguridad integrales.
- Diseños fáciles de usar.



### 22 W más potente que nunca

Basado en la última tecnología de compresión de puntos FAC, cuatro potentes diodos láser de 6 W se comprimen para aumentar la potencia del láser a 22 W.

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N. 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Realizó	EVM
		Revisó	ARSL
		Fecha	14/11/2022

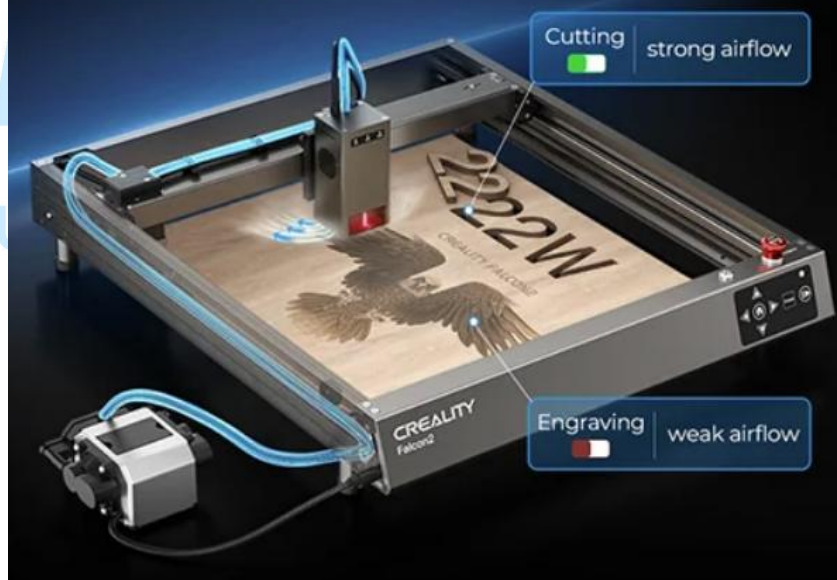
## Velocidad de 25000 mm/min para una mayor productividad


Con una velocidad de grabado 2 veces más rápida, Falcon2 le permite dedicar menos tiempo a crear más.



## Innovadora asistencia de aire integrada

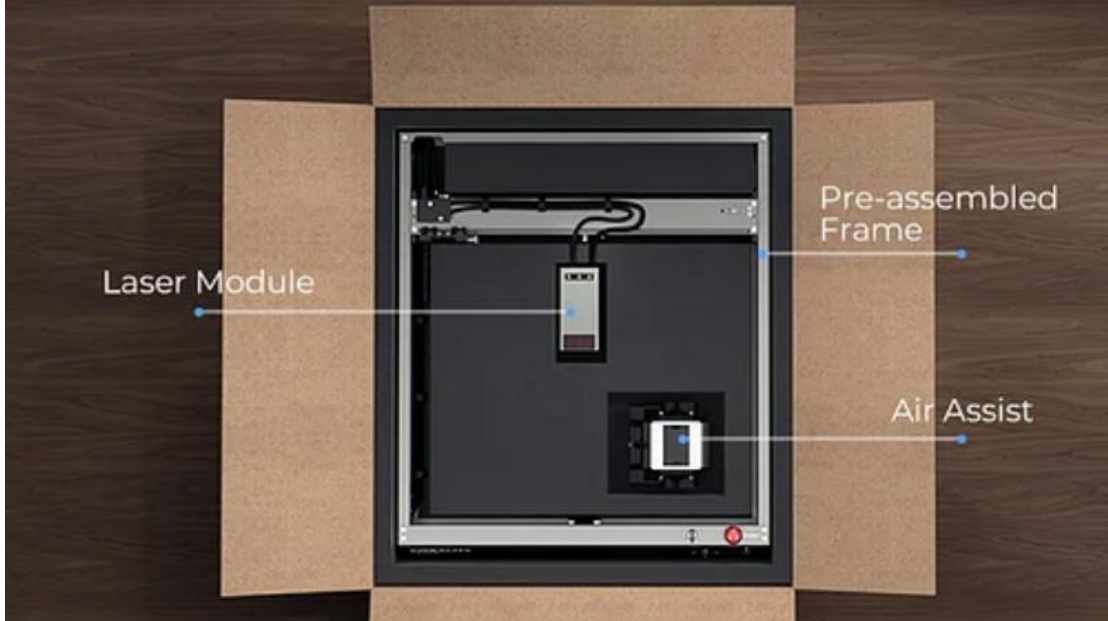
Ajuste manualmente la asistencia de aire de forma continua a través de la perilla, o puede ajustar automáticamente el flujo de aire a través de LightBurn, para eliminar el humo y proteger la lente láser, brindando un resultado más limpio.



 ¿Qué vamos a Innovar hoy?	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N. 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Realizó	EVM
		Revisó	ARSL
		Fecha	14/11/2022

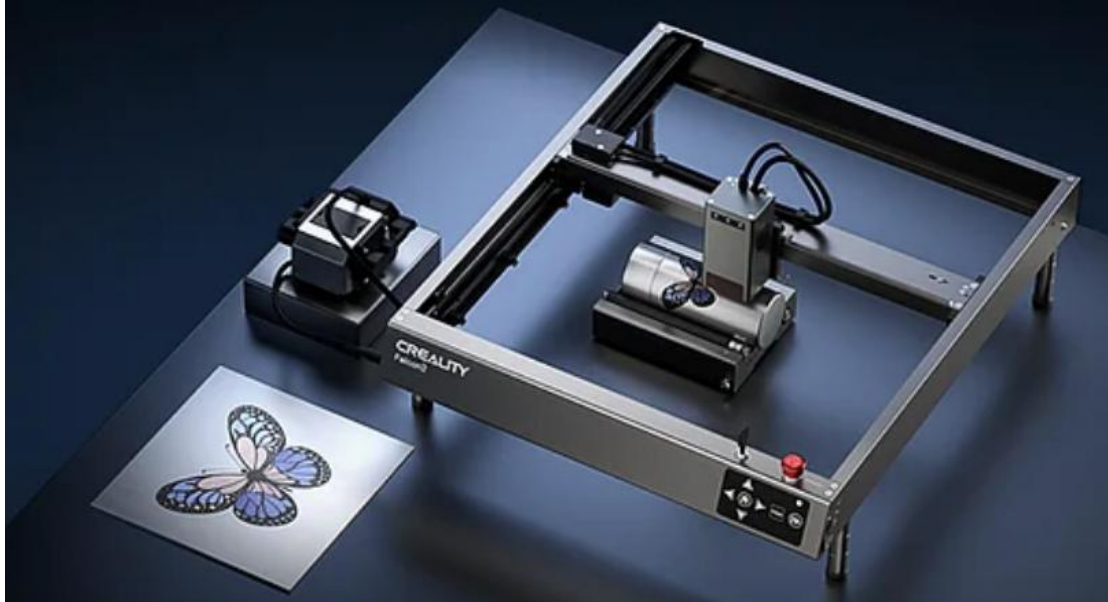
## Haga las cosas con menos molestias


Solo se necesitan 3 pasos para el montaje completo. Puedes disfrutar creando lo antes posible.



## Agrega algunos colores a tus obras y a tu vida

Cuando el acero inoxidable se calienta con el rayo láser súper potente, la superficie metálica reaccionará físicamente y producirá cientos de colores, dando vida a sus obras.



 <p>AG Electrónica ¿Qué vamos a Innovar hoy?</p>	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N. 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Realizó	EVM
		Revisó	ARSL
		Fecha	14/11/2022

## Amplia compatibilidad

Compatible con una variedad de sistemas, incluidos los sistemas Windows y macOS, y software como LaserGRBL y LightBurn. LaserGRBL es una marca comercial de LaserGRBL Inc. LIGHTBURN es una marca comercial de LIGHTBURN Inc.



\*LaserGRBL is a trademark of LaserGRBL Inc. LIGHTBURN is a trademark of LIGHTBURN Inc.

## Admite la creación sin conexión

Simplemente inserte una tarjeta TF y puede crear libremente en cualquier momento y en cualquier lugar.



AG Electrónica SAPI de CV  
República del Salvador N. 20 2do Piso.  
Teléfono: 55 5130 - 7210  
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	EVM
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022

## Vista previa dinámica sin conexión

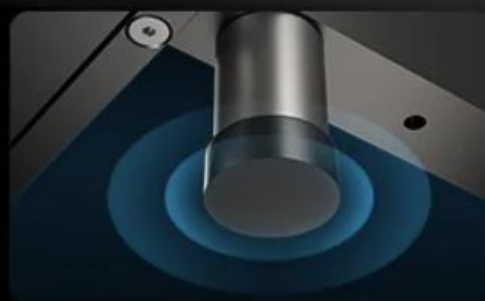
Coloque y ajuste con precisión sin conectarse a una computadora. Presione brevemente para ajustar 1 mm y presione prolongadamente para ajustar 10 mm/s.




Short press to fine-tune 1mm, and long press to adjust 10mm/s.

## Excelente estabilidad de movimiento

El diseño completo de la estructura de aleación de aluminio brinda una máquina más sólida. El riel deslizante integrado mantiene el funcionamiento altamente sincronizado, mientras que las ruedas resistentes al desgaste en forma de U hacen que el movimiento sea más estable.



 ¿Qué vamos a Innovar hoy?	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N. 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Realizó	EVM
		Revisó	ARSL
		Fecha	14/11/2022

## Cinco protecciones de seguridad

Interruptor de límite bidireccional/Función de parada activa/Diseño de bloqueo de seguridad/Botón de parada de emergencia/Cubierta protectora de láser



## Sistemas de monitoreo triple

Monitoreo de flujo de aire / Monitoreo de lentes / Monitoreo de llamas



AG Electrónica SAPI de CV  
República del Salvador N. 20 2do Piso.  
Teléfono: 55 5130 - 7210  
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	EVM
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022

## Monitoreo de llama

Cuando se detecta una llama, el indicador parpadeará en rojo con una alarma y la máquina se detendrá inmediatamente.



# Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?



AG Electrónica SAPI de CV  
República del Salvador N. 20 2do Piso.  
Teléfono: 55 5130 - 7210  
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	EVM
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022



## AUTHORIZATION LETTER

To Whom it may Concern,

We SHENZHEN CREALITY 3D TECHNOLOGY CO., LTD Hereby officially authorizes AG ELECTRONICA SAPI DE CV as one of our distributors in MEXICO. AG ELECTRONICA SAPI DE CV as a Brand agent is entitled to resell all Creality's Printer and related accessories which includes both Ender and CR series through the below channels.

And allow to use the Brand of **CREALITY**

<https://www.agelectronica.com/>

Authorization period : 2024.3.7- 2025.3.6

*If you need to verify agency code ,or have any questions about this authorization, pls get contact with [becky@creality.com](mailto:becky@creality.com)*

Shenzhen Creality 3D Technology Co., Ltd

