

CORTADORA Y GRABADOR LASER DE GRAN POTENCIA 22W FALCON 2

CR-LASER-FALCON-22W

CREALITY



Descripción:

Grabadora y cortadora láser Falcon 2 de 22W.

Características:

- Buena liquidez
- Alta compatibilidad
- Impresión rápida
- Agradable a la vista

| Parámetro | Descripción |
|----------------------------------|---|
| Poder de láser | 22W |
| 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 |

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.

Creality Falcon2 Safer, Smarter, Stronger

Innovations for All Great Ideas

-  22W strong power
Cut 15mm wood with one pass
-  Magical colorful engraving
-  25000mm/min ultra fast
-  New integrated air assist
-  Triple monitoring systems
-  Five safety protections
-  Cut 0.05mm stainless steel sheet with one pass
-  Pre-assembled structure
Offline dynamic preview



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.



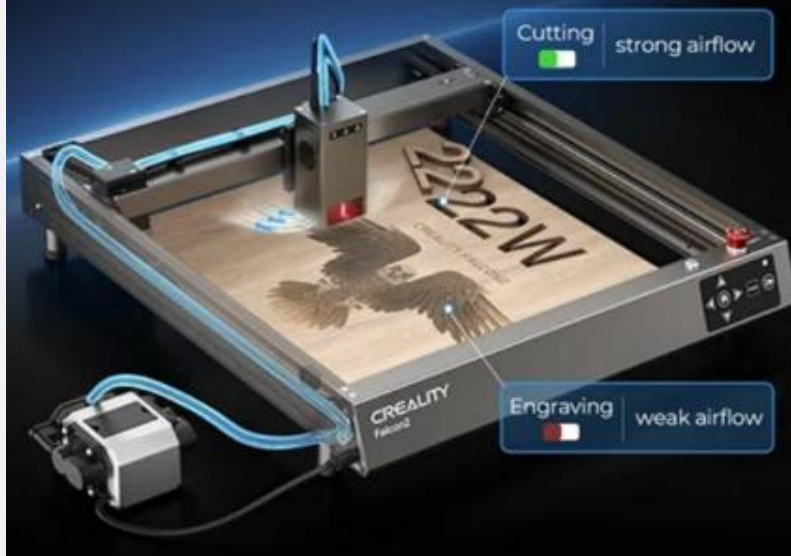
Velocidad de 25000 mm/min para una mayor productividad

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



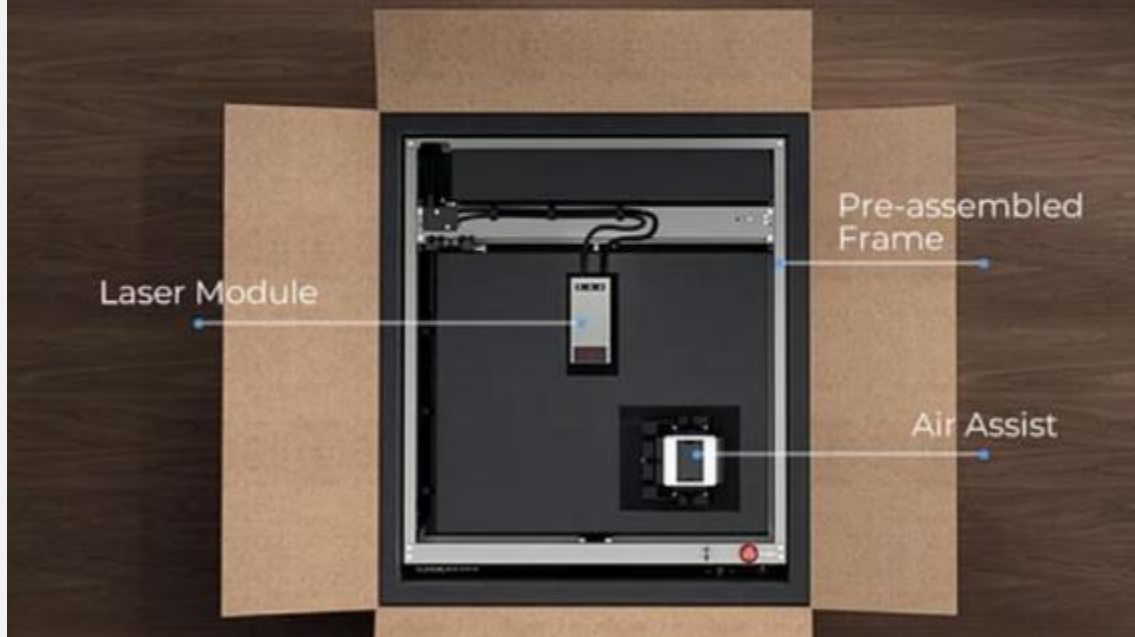
Innovadora asistencia de aire integrada

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.



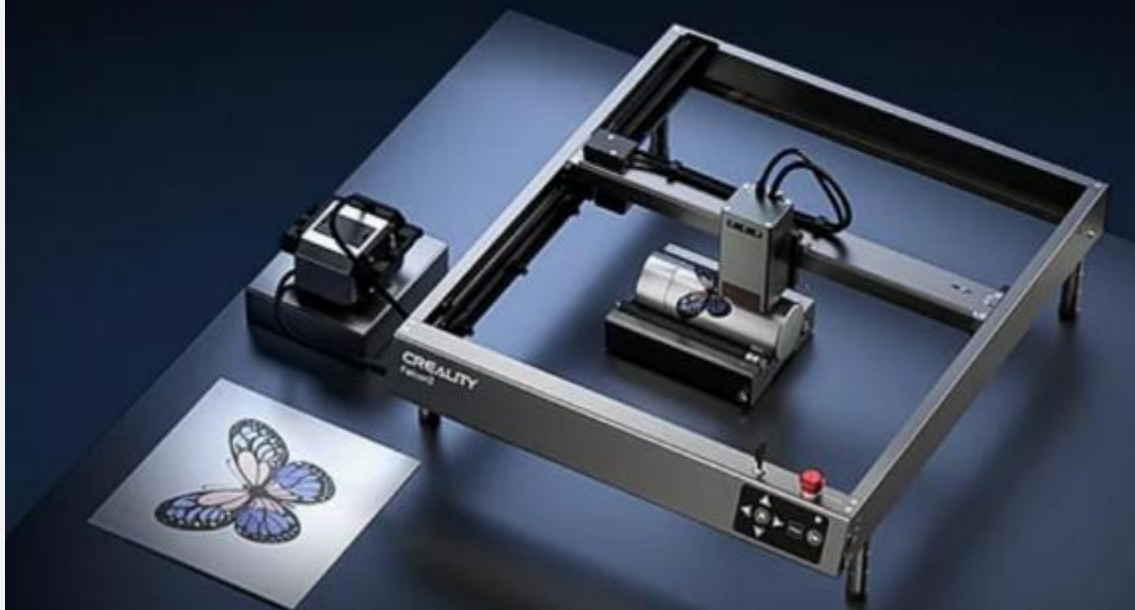
Haga las cosas con menos molestias

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.



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.



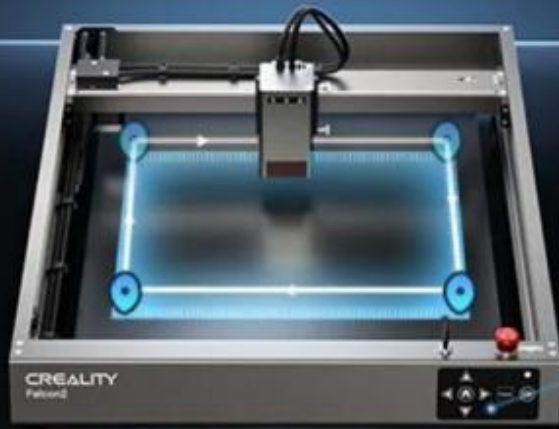
Admite la creación sin conexión

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



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.



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



Monitoreo de llama

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



AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2,
Centro Histórico, Centro, 06000
Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

| | |
|---------|-----------------------------------|
| Realizó | Juan Figueroa Ramírez |
| Revisó | Ing. Luz Fernanda Domínguez Gómez |
| Fecha | 19/09/2024 |



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

Shenzhen Creality 3D Technology Co., Ltd

