Datos actuales a fecha de: 02-11-2026 10:22

Enlace al producto: https://cncworld.es/mquina-de-grabado-lser-atomstack-kraft-20w-12w-p-865.html

Máquina de grabado láser AtomStack KRAFT 20W + 1.2W



Precio bruto	**1 789.00 €**
Precio neto	**1 478.51 €**
Disponibilidad	**Disponible**
Tiempo de envío	**14 dias**
Número de catálogo	**10437**
Código del fabricante	**KRAFT-20-12**
Código EAN	**5907052595575**

Descripción del producto

Conoce las opiniones de los creadores.

AtomStack KRAFT en reseñas de videos

JT lo hace

JT Makes It presenta el grabador cerrado como una opción versátil para aficionados y pequeñas empresas que buscan un dispositivo asequible y fácil de usar.

Ryan Mercer

Ryan Mercer comparte sus impresiones sobre cómo trabajar con láseres azules e infrarrojos y explica por qué el AtomStack KRAFT es uno de sus dispositivos favoritos de este tipo.

La choza del clac

El Clack Shack presenta las capacidades del dispositivo y valora su utilidad para las personas que inician su aventura con el grabado láser.

‹›

Novedad

AtomStack KRAFT

La primera máquina de grabado del mundo con láseres sincronizados

La primera máquina de grabado del mundo con láseres sincronizados

×

Nueva tecnología
Dos láseres en un solo haz.

Diodo 20W + IR 1.2W

Emisión simultánea: láser de diodo + IR

El AtomStack combina el láser de diodo azul 20W con el láser infrarrojo 1.2W en un haz sincronizado. Gracias a esto, KRAFT ofrece nuevas posibilidades para grabar una amplia gama de materiales.

Tres modos de funcionamiento para diferentes materiales.

¡Más modos, más posibilidades!

Una máquina, muchos materiales LED + IR simultáneamente Laser IR Láser de diodo

Varios materiales, a un clic

Los láseres sincronizados permiten a KRAFT grabar en casi todos los materiales sin reemplazar módulos. Simplifica tu trabajo y concéntrate en crear.

Enfoque automático con un solo botón, precisión total

El autoenfoque avanzado KRAFT enfoca en tan solo unos segundos. Sin seleccionar distancias manualmente, puede comenzar a trabajar más rápido y completar el proyecto con precisión.

¿Qué ofrece esta tecnología?
Dos láseres, mayor eficiencia

La tecnología láser dual aumenta la gama de materiales manipulados y mejora la eficiencia y calidad del grabado. Cree más rápido manteniendo la precisión y los detalles finos.

Cambio de modo suave

Pase del grabado por láser IR al corte por láser de diodo azul con un solo clic, sin tener que sustituir manualmente el cabezal.

TRES modos láser, alta precisión

0.03*0.03milímetros

Laser IR

0.08*0.12milímetros

Láser de diodo

0.1*0.1milímetros

dos láseres

Descubre las posibilidades de los diferentes materiales con ¡Tres modos láser en un solo dispositivo!

Madera Metal Piel Piedra

Construcción sólida para trabajos intensivos.

Construcción sólida
para trabajo intensivo

Bomba sopladora supresora de llama

El soplado de aire ayuda a suprimir la llama durante el procesamiento.

Guías dobles en los ejes X e Y

Ambos ejes, X e Y, se desplazan sobre guías dobles. El diseño garantiza un funcionamiento silencioso y acelera hasta

600mm/s, lo que le ayuda a lograr resultados repetibles.

Carcasa rígida y cerrada.

Diseño completamente cerrado y certificación de seguridad láser de clase 1

Diseño completamente cerrado
Certificado de seguridad láser clase 1

Área máxima de trabajo Máximo campo de trabajo

19.6" x 12.6", ampliable a 19.6" x 31.5" con alimentador de correa

19.6" × 12.6", ampliable a
19.6" x 31.5" con alimentador de cinta

Pensando en el rendimiento

Cámara HD incorporada 16MP

La cámara HD 16MP incorporada permite el posicionamiento con la precisión 0.5mm, lo que reduce el desperdicio de material. Funciona con LightBurn y AtomStack Studio.

Grabado en serie

Coloque varios elementos a la vez y complete toda la serie en un solo trabajo, aumentando la eficiencia del trabajo.

Reanudar el trabajo después de un descanso

La función de reanudación permite que el trabajo continúe después de una parada de emergencia o un corte de energía y ayuda a reducir el desperdicio de material.

Manejo conveniente de archivos

Trabaje sin conexión a una ordenador utilizando archivos de código G almacenados en la memoria USB.

Muchas características de seguridad

Certificado de seguridad láser clase 1

El certificado de seguridad láser de clase 1 según IEC 60825-1 confirma la seguridad del dispositivo cerrado.

Detección de llama

El sensor incorporado detecta la llama.

Sistema de extracción eficiente

La extracción integrada mejora el flujo de aire, facilita la eliminación de humos y reduce el polvo.

Apagado automático del láser

Los interruptores de límite 2 dejan de funcionar cuando se abre la cubierta.

parada de emergencia

El interruptor de parada de emergencia detiene el dispositivo inmediatamente.

Más herramientas
para una mayor eficiencia

Seleccione un conjunto

Purificador de aire

base elevadora

Alimentador de cinta

Accesorio de rodillo i
accesorio con mango Accesorio de rodillo y mango

Software compatible

Estudio AtomStack

LightBurn

Ayuda e información

Condiciones de compra

Contacto CNCworld

Comunidad AtomStack

Potencia y funciones de los láseres.

Potencia del láser de diodo: 20W
Láser infrarrojo 1064nm: 1.2W

Funcionamiento simultáneo de láser infrarrojo y diodo.

No
La primera solución de este tipo en el mundo. | Sin reemplazo del cabezal láser

Módulo de infrarrojos adicional

No es necesario
(El módulo está integrado y no requiere compra por separado)

Capacidades de corte y materiales compatibles.

Posibilidades de corte

Madera 10mm
Acrílico negro 5mm en una sola pasada

Materiales de corte

Madera, papel, MDF, fieltro, cartón, denim, acrílico opaco oscuro

Materiales de grabado

Láser de diodo: madera, cuero, mezclilla, cerámica, MDF, alúmina, acrílico opaco oscuro, vidrio oscuro, papel kraft, metal pintado, acero inoxidable cepillado, piedra, placas PCB, papel, bambú, tela, jade, mármol, pizarra, ladrillo.
Láser infrarrojo: todos los metales (oro, plata, latón, hierro, aluminio, acero inoxidable y otros), plásticos, acrílico opaco oscuro. El módulo de infrarrojos está integrado y no requiere compra por separado.

Trabajo cómodo y eficiente.

Enfoque automático

No

Vista previa de la cámara HD

No

Dimensiones y peso del dispositivo.

Dimensiones del dispositivo

Dimensiones: 31.14" x 24.02" x 10.28" / 791 x 610 x 261.5 mm
Con base de extensión: 31.14" x 24.02" x 14.37" / 791 x 610 x 365 mm

Área de trabajo

19.6" x 12.6" x (0-2.0)" / 500*320mm*(0-50)mm

Zona de trabajo con alimentador automático de cinta.

19.6" x 31.5" x (4.1-6.0)" / 500*800*(103.5-153.5)mm
Se requiere una guía de transporte adicional.

Peso bruto del dispositivo

38kg

Peso neto del dispositivo

23.6kg

Otros parámetros técnicos

Velocidad de trabajo

600mm/s

Tamaño del punto

Láser IR 1064nm: 0.03*0.03mm
Láser de diodo: 0.08*0.12mm

Parámetros de potencia

24V 9A

Conexión

USB/Wi-Fi

Dispositivos compatibles con AtomStack Studio

Teléfono: Android e iOS
Tableta: iPad
Computadora: Windows 10 o más reciente y macOS

Software

Gratis: Estudio AtomStack | LightBurn: licencia separada

Formatos de archivo admitidos

DXF/JPG/JPEG/PNG/BMP/SVG/GIF

Preguntas frecuentes

¿El funcionamiento simultáneo de dos láseres requiere un módulo adicional?

El cabezal contiene un láser de diodo 20W y un láser infrarrojo 1.2W. Ambos comparten un punto focal común, por lo que no es necesario reemplazar el cabezal ni reenfocar al cambiar de modo.

¿Es fácil iniciar y operar la máquina de grabado?

El dispositivo se entrega listo para funcionar, sin montaje.
La vista previa de la cámara HD y el enfoque automático facilitan la preparación de la tarea y la colocación del proyecto en el material.

¿Cuáles son los beneficios de combinar dos tipos de láser?

KRAFT combina un láser infrarrojo IR y un láser de diodo azul en un solo cabezal. El cambio de modo se realiza sin reemplazar módulos, lo que facilita combinar grabado y corte en un solo proceso.
1. Amplia gama de materiales
El láser IR permite marcar metales y materiales seleccionados, y el láser de diodo permite grabar materiales orgánicos y cortar, entre otros. madera, papel, cuero y acrílico opaco oscuro. El modo combinado amplía las posibilidades de mecanizado.
2. Implementación de proyectos más eficiente
Un cabezal se encarga del grabado y el corte, y el modo sincronizado permite la emisión simultánea de ambos láseres. Elige el modo y los parámetros según el material y el efecto que quieras conseguir.
No reemplazar el cabezal reduce los pasos adicionales entre el grabado y el corte y agiliza el trabajo en proyectos que requieren ambos procesos.
La combinación de marcado por láser IR y corte por láser de diodo ofrece una gama más amplia de aplicaciones que el láser de diodo solo.

¿Qué materiales se pueden procesar en AtomStack KRAFT?

KRAFT admite una amplia gama de materiales. Seleccione el modo láser apropiado:
Láser de diodo:
Madera, cuero, mezclilla, cerámica, MDF, aluminio, acrílico opaco oscuro, vidrio oscuro, papel kraft, metal revestido, acero inoxidable cepillado, piedra, placas PCB, papel, bambú, tela, jade, mármol, pizarra y ladrillo.Ver tabla de parámetros >
Láser infrarrojo:
Todos los metales (oro, plata, latón, hierro, aluminio, acero inoxidable y otros), plásticos y acrílicos oscuros opacos. El módulo de infrarrojos está integrado y no requiere compra por separado.Ver tabla de parámetros >

¿Qué accesorios están disponibles para AtomStack KRAFT?

Para KRAFT se encuentran disponibles accesorios giratorios opcionales con mango o rodillos, un alimentador de cinta, una base elevadora y un purificador de aire. La disponibilidad de accesorios individuales depende del conjunto seleccionado.Pregunta por accesorios >

El producto tiene opciones adicionales:

CONJUNTO DE SELECCIÓN (KRAFT): Conjunto básico , Set L (+ 500.00 €), Set XL (+ 850.00 €), Set XXL (+ 1 200.00 €)