

## Cotización #28

12-10-2024 (Válido por tres días)

### Máquina láser RUKA 1610 Business

**Precio: \$145,000**



## Características técnicas de la máquina laser

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Área de trabajo                 | 1600x1000mm  |
| Potencia del láser              | 90-105W Reci W2                                    |
| Motor                           | 57mm Leadshine (NEMA23)                            |
| Eje X                           | 15mm rieles cuadrados 15mm 3M banda dentada        |
| Eje Y                           | 15mm rieles cuadrados 15mm 3M banda dentada        |
| Sistema de control              | Ruida 6445   |
| Velocidad del grabado           | 600 mm/s   |
| Velocidad del corte             | 500 mm/s   |
| Tiempo de la vida del laser     | 10000  |
| Tipo de enfriamiento            | Agua   |
| Sistema de protección           | Sensor de flujo de agua                            |
| Tipo del superficie de trabajo  | Blades y panal                                     |
| Sistema "mesa ilimitada"        | Sí   |
| Mesa elevadora                  | Motorizado   |
| Profundidad de corte (acrílico) | 10mm   |
| Precisión de posicionamiento    | 0.1mm  |
| Tamaño mínimo de símbolo        | 1.5x1.5mm  |
| Espejos                         | 25 mm  |
| Lente                           | ZnSe D20 F63.5mm                                   |
| Lenguaje de interfaz            | Inglés, Español, Ruso                              |
| Software                        | Editores de vectores (CorelDraw, AI, RDWorks etc.) |
| Formatos de imagen              | CDR, PLT, DXF, BMP, JPG, PGN y otra                |
| Sistema operativo               | Windows XP/7/8/10 (32/64)                          |
| Interfaz de conexión            | USB 2.0, LAN (Opcional WiFi)                       |
| Energía                         | 110/220 ± 10% 60/50Hz                              |
| Consumo de energía              | 1600 W   |
| Temperatura de trabajo          | 15-35°C  |
| Tamaño de la máquina            | 2100x1220/380x1100 (720) mm                        |
| Peso                            | 520 kg   |
| Cuerpo de la máquina            | En corte   |
| Garantía                        | 12 meses   |

## Descripción

Máquina láser serie Business RUKA 1610 la solución ideal para cortar y grabar de alta calidad una amplia variedad de materiales. Como madera, madera contrachapada, MDF, plexiglás, acrílico, textil, cuero, vidrio, varios tipos de plásticos y muchos otros materiales.

Las características distintivas de esta máquina son: potencia del tubo láser **Reci W2** de 90-105 vatios, tablero de control **Ruida**, **raíles de 15 mm** a lo largo del eje X e Y, motores de **Leadshine 57mm (nema23)**. Todo esto permite cortar MDF a 12 mm y llevar grabado a velocidades de hasta 800 mm/s. El tubo alto tiene una larga vida útil de hasta 10000 horas y proporciona una alta velocidad de corte y calidad del grabado.

### Diseño del cuerpo de la máquina láser:

- cuerpo ligero y compacto
- sistema de mesa sin fin
- mesa de altura regulable
- estructura rígida reforzada
- Ventanas de servicio para facilitar la limpieza y el ajuste de los espejos.
- espacio de almacenamiento adicional debajo de la máquina
- tamaño de embalaje 3.3 m3

### Puesta en servicio y soporte técnico:

El juego completo con la máquina viene con todo lo que necesita para un inicio rápido y, en promedio, desembalar, ensamblar y configurar el equipo demora entre 1 y 2 horas y, si es necesario, se realiza con el apoyo total de nuestro ingeniero técnico. Después de recibir la máquina láser, puede acordar un horario conveniente para llamar a nuestro especialista, quien lo guiará a través de todas las etapas de montaje y configuración.

Contamos con una extensa red de sucursales en diferentes países y nuestro soporte técnico trabaja las 24 horas y los siete días de la semana.

### KIT:

Maquina laser

Tubo laser

Compresor de aire

Extractor + sistema de instalación

Potente bomba de agua y recipiente para agua.

Mesa de nido de abeja

Mesa elevadora

Software

Instrucciones

## **Configuración:**

La configuración de la máquina se puede cambiar. Si tiene necesidades especiales, comuníquese con nuestro gerente.

## **Entrega:**

La entrega se lleva a cabo por cualquier empresa de transporte conveniente para usted. En la mayoría de los casos, el equipo llega sin ningún daño. Pero incluso si algo sucedió durante el transporte, nos encargamos de todos los asuntos relacionados con el seguro. Y la parte dañada se le envía el mismo día. Incluidos los tubos láser y cualquier otra pieza frágil.

## **Soporte técnico:**

Nos enorgullecemos de nuestro soporte técnico 24/7. Pero esperamos que no lo necesites. Pero siempre puede contactarnos a través de Telegram, WhatsApp o correo electrónico.