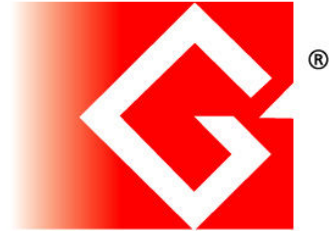


# MÁQUINA DE CORTE Y GRABADO LÁSER



**GOLDEN LASER**



**¡NUEVO  
MODELO DE  
ESCRITORIO!**

PC no incluida



## APLICACIONES POSIBLES:

### **Diseñada para trabajar sobre una mesa o escritorio.**

Es una máquina que puede ser usada tanto de manera doméstica como industrial. Ideal para locales de artículos promocionales, diseñadores industriales, estudios de arquitectura, etc. La alta precisión de trabajo y elevada velocidad de procesamiento de materiales, son los principales puntos fuertes de este modelo. Está equipada con una bandeja regulable en altura que le permite procesar objetos de gran volumen.

- Maquetas, prototipos y modelos 3D
- Hobbies
- Corte y grabado de materiales
- Cartelería y señalética
- Artículos promocionales y merchandising
- Trofeos e insignias
- Personalización de objetos de gran volumen

**MODELO JG-5030**

ÁREA DE 30 X 50 CM. – 40 W DE POTENCIA



## ESPECIFICACIONES

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Tipo de Láser                                   | Tubo de vidrio de CO2, hermético |
| Laser-power                                     | 40 W                             |
| Área de trabajo                                 | 300 x 500 mm                     |
| Velocidad de trabajo                            | 0-64000 mm/min                   |
| Cabezales                                       | 1                                |
| Ubicación de repeticiones                       | < 0.05mm                         |
| Sistema de enfriamiento                         | Incluido                         |
| Voltaje de operación                            | 220V ± 5% 50HZ                   |
| Consumo eléctrico                               | 850W aprox.                      |
| Equipamiento auxiliar                           | Turbina de extracción (incluida) |
| Plataforma de corte y grabado                   | Tipo panel de abejas             |
| Capacidad en alto para procesamiento de objetos | 180mm                            |
| Software de Control                             | Software original Golden Laser   |
| Dimensiones (frente x prof. x alto)             | 900mm x 650mm x 520mm            |
| Formatos de archivos soportados                 | AI, BMP, PLT, DXF, DST           |

### Aplicaciones con GOLDEN LASER JG-5030

#### Corte & Marcado o Grabado:

Modelos Arquitectónicos  
Encuadración Decorativa  
Sellos en relieve  
Modelos para armar  
Prototipos industriales  
Cuero  
Tabla de cartón para acabado  
Placas de identificación  
Sellos de caucho  
Letreros

#### Sólo para Corte:

Telas / Aplicaciones  
Espuma  
Empaquetaduras  
Espaciadores aislantes de papel  
Cortes en plástico moldeado  
Matriz para mimeógrafo  
Plantillas

#### Sólo para Marcado y Grabado:

Placas recordatorias  
Códigos de barras  
Cajas / Fundas  
Tableros de circuitos  
Accesorios de escritorio  
Planchas de impresión flexográfica  
Artículos de Vidrio

### Materiales procesados por GOLDEN LASER JG-5030

#### Corte y marcado o grabado:

Tela y cuero  
Papel y cartón  
Plástico  
(lámina, película y moldeado)  
Caucho  
(natural, sintético y espuma de goma)  
Madera y materiales orgánicos duros

#### Sólo para marcado:

Vidrio y cerámica  
Metal  
(recubierta y sin recubrir)  
Piedra  
(natural y sintética)



### CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

Su reducido tamaño permite ubicarla sobre un escritorio. Apta para usos domésticos e industriales. Haga el diseño en su Pc y envíelo a la máquina vía cable USB, conexión de red Ethernet, o sencillamente por su entrada para pen-drive.

### FÁCIL DE USAR

Los diseños pueden ser creados a partir de programas CAD como por ejemplo: Corel Draw®, Illustrator®, Photoshop®, AutoCAD®, entre otros. El software GOLDEN LASER permite configurar la potencia y velocidad de los trazos, permitiendo cortar y grabar en el mismo diseño, incluso con diferentes profundidades de grabado y corte. Configure además, posición, escalado y repeticiones.

### BANDEJA REGULABLE EN ALTURA

Posee bandeja regulable en altura, permitiendo procesar objetos de hasta 180 mm. de alto.

Con el servicio de asesoramiento y postventa de mayor envergadura y trayectoria del país.

**Sierra**  
Technology Group

Rivera Indarte 565 (1406)  
Buenos Aires - Argentina  
Tel.: (+54 11) 4612 6346  
Fax: (+54 11) 4612 7619  
info@sierra.com.ar  
www.sierra.com.ar

Sierra, Embroidery Office, Borneo, ZGM, Embroidery Explorer son marcas registradas. Todas las otras marcas mencionadas son propiedad de sus respectivos titulares.