



Soluciones de  
personalización  
de joyas y otros  
artículos

m10<sup>Jewel</sup>  
m20<sup>Jewel</sup>

Las soluciones de grabado M10 Jewel y M20 Jewel cumplen con los exigentes estándares de calidad de Gravograph e incorporan toda la experiencia y saber hacer de más de 75 años.

Estas soluciones incluyen la máquina de grabado, el programa de pilotado, los accesorios y el manual de uso.

### M10 Jewel

Diseñada para los joyeros, la máquina de grabado M10 Jewel es ideal para grabar el interior y el exterior de los anillos, pulseras rígidas y alianzas.



230 x 293 x 290 mm



6.5 kg

Pilotado con el programa GravoStyle™



### Mordazas innovadoras multi-perfiles

“ A cada forma de anillo le corresponde una mordaza de sujeción adaptada. Con la M10, ¡sólo hay que ajustar las mordazas para cambiar el perfil! Hay 4 modelos disponibles para los que no se necesita cambiar la herramienta. ”

### El grabado con diamante es asequible, práctico y sencillo de usar

Compacta, ligera y silenciosa, la M10 Jewel se instala fácilmente en una tienda, un taller de joyería, un quiosco o una caseta durante ferias.

Sólo se necesitan unos minutos para realizar un trabajo y alcanzar un resultado de alta calidad. Los textos, símbolos y logos se posicionan con gran facilidad en el objeto a grabar mediante el asistente de grabado del programa GravoStyle™. La composición está simulada en la interface antes de enviar a grabar, lo que permite eliminar cualquier riesgo de error.

Es muy cómodo colocar las herramientas y los objetos a grabar. La punta de diamante de rayado se ajusta automáticamente en Z para ofrecer un resultado fiable y casi instantáneo.

## mio JEWEL

**Precisión máx. del grabado:**  
0.05 mm

**Nivel de ruido:**  
grabando: LAeq = 60 dB(A)  
en pico: Lpc peak = 81.3 dB(C)

**Dimensiones de los objetos a grabar:**

|          |                      | Grabado interior | Grabado exterior |
|----------|----------------------|------------------|------------------|
| ANILLOS  | Ancho Mín. -Máx.     | 1.5 - 8 mm       | 1.5 - 6 mm       |
|          | Diámetro Mín. - Máx. | 12.5 - 25 mm     | 13.5 - 25 mm     |
| PULSARAS | Ancho Mín. -Máx.     | 3 - 20 mm        | 3 - 20 mm        |
|          | Diámetro Mín. - Máx. | 45 - 74 mm       | 50 - 80 mm       |

## m20 JEWEL

**Grabado en plano:**  
Área de grabado (X-Y): 100 x 100 mm  
Torno auto centrador: 105 mm de abertura máx. entre las mordazas  
Paso en Z: 40 mm

**Nivel de ruido:**  
esperando el grabado: < 51 dB(A)  
en vacío: < 60 dB(A)  
durante el grabado : < 69 dB(A)  
máx. durante el grabado: < 89 dB(C)

**Dimensiones de los objetos a grabar:**

|         |                      | Grabado interior | Grabado exterior |
|---------|----------------------|------------------|------------------|
| ANILLOS | Ancho Mín. -Máx.     | 1 - 9 mm         | 1 - 20 mm        |
|         | Diámetro Mín. - Máx. | 12 -24 mm        | 12.5 - 27 mm     |

### Grabe mensajes manuscritos con Dedicace™

Con la opción Dedicace™, dé la posibilidad a su cliente de añadir un toque personal a un regalo. La solución Dedicace™, registrada por Gravograph, replica con exactitud un mensaje manuscrito, una firma o un dibujo realizado previamente en la tableta prevista a tal efecto.



Infórmese: esta solución de personalización única para regalos contribuirá a animar su punto de venta y diferenciarse de su competencia.





↕ 345 x 315 x 305 mm

👤 11.5 kg

Pilotado con el programa GravoStyle™

## M20 Jewel

Adaptada para el mercado de la joyería, esta máquina de grabado todo-en-uno permite personalizar anillos (interior y exterior), alianzas, medallas, pulseras, bolígrafos (opcional) y mucho más.

Esta solución para joyeros es modular. Están disponibles distintos accesorios para aplicaciones específicas: torno porta bolígrafos, mordazas para relojes, accesorios mecánicos de grabado de alianzas...

## Solución compacta y versátil

Con dimensiones reducidas, la M20 Jewel es poco voluminosa y se puede colocar en cualquier sitio. Esta máquina es cómoda y sencilla de usar y ofrece un grabado de calidad profesional. No se necesita formación extensa para utilizarla: sólo hay que seleccionar el tipo de objeto a grabar en el asistente del programa GravoStyle™ para posicionar el producto en la máquina. Cuando el objeto está ajustado en el torno de sujeción integrado, el grabado se realiza por rayado de diamante o micro-fresado. Para una mayor fiabilidad, la M20 Jewel se ajusta automáticamente en Z; no se necesita ningún parámetro adicional.

## Función Point & Shoot

La función Point & Shoot permite determinar el área de grabado manual y visualmente mediante un puntero luminoso. La información sobre el posicionado se transfiere automáticamente al programa.



## Destacado: Aspirador de virutas

“

*Este accesorio opcional aspira las virutas de material y garantiza la limpieza del espacio de trabajo. Muy útil para recuperar las virutas de metales preciosos.*

”

Las máquinas incluyen el programa de pilotaje GravoStyle™ nivel Explorer para PC.

La interface es fácil de usar: incluye las fuentes, decoraciones y símbolos que resaltarán su creatividad sobre cualquier tipo de metal (oro, plata, cobre, latón...).

Representa la herramienta ideal para pilotar máquinas de grabado mecánico y láser gracias a su versatilidad y capacidad de comunicación con los programas de diseño gráfico.



### Un programa de pilotaje GravoStyle™

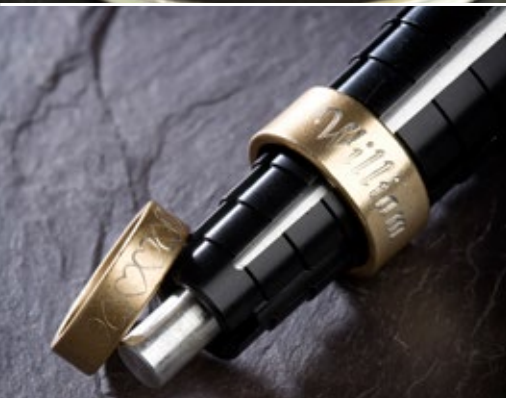
Con una interface muy guiada, GravoStyle™ permite tanto a los usuarios sin experiencia como a los expertos aprovechar los equipos de grabado. Las posibilidades de este programa son múltiples. GravoStyle™ se adapta a las necesidades de cada usuario mediante una serie de herramientas modular.

### Funciones desarrolladas para los profesionales de la joyería

El software GravoStyle™ permite una composición rápida de los trabajos. Se registran los parámetros de grabado para los distintos materiales. La interface propone muchas fuentes de caracteres, una amplia colección de símbolos y herramientas de texto avanzadas. Además, las funciones avanzadas simplifican la realización de grabados específicos: grabado de fotos, mensajes manuscritos, placas decorativas.

### Destacado: Función PhotoStyle

“ Esta opción dedicada al procesamiento de imágenes permite importar, retocar y grabar fotos, cliparts y gráficos en unos clics. ”



#### M10 Jewel:

- grabado interior y exterior de anillos, alianzas y pulseras.

#### M20 Jewel:

- grabado interior y exterior de anillos y alianzas,
- personalización de medallas, pulseras y pulseras para bebé,
- grabado de bolígrafos, relojes, objetos de plata,
- personalización de regalos de nacimiento,
- personalización de bisutería (charms, medallas),
- grabado de fotos.

Joyería  
Orfebrería  
Menaje para el hogar  
Regalos y souvenirs  
Regalos de lujo



#### GRAVOGRAPH ESPAÑA

**Madrid:** Av. Valgrande, 14. Nave 21 - 28108 Alcobendas  
**Barcelona:** Avda. Catalunya 2, bajo- 08720 Vilafranca del Penedès  
**Navarra:** C/Olite 37 - 31004 - Pamplona

Tel: +34 902 36 12 24  
info@gravograph.es

**GRAVOGRAPH**

GRAVOTECH GROUP