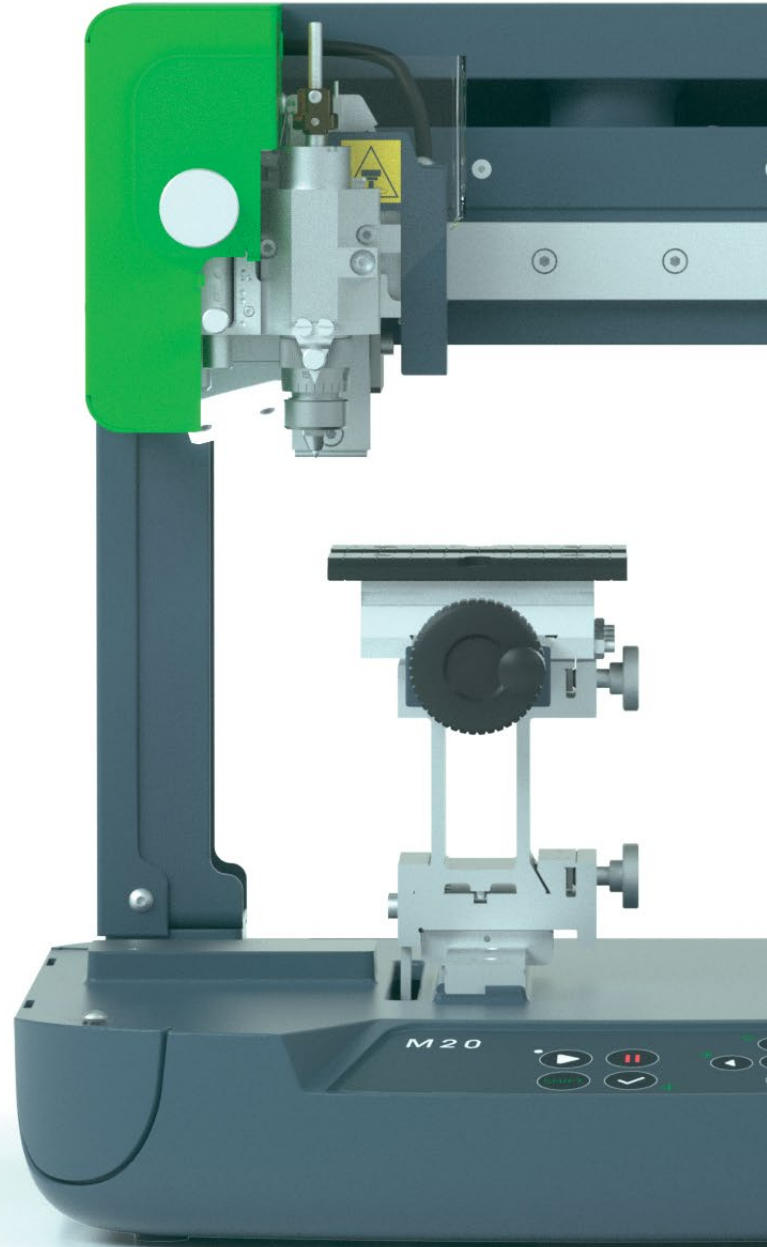




ESTACIÓN DE GRABADO

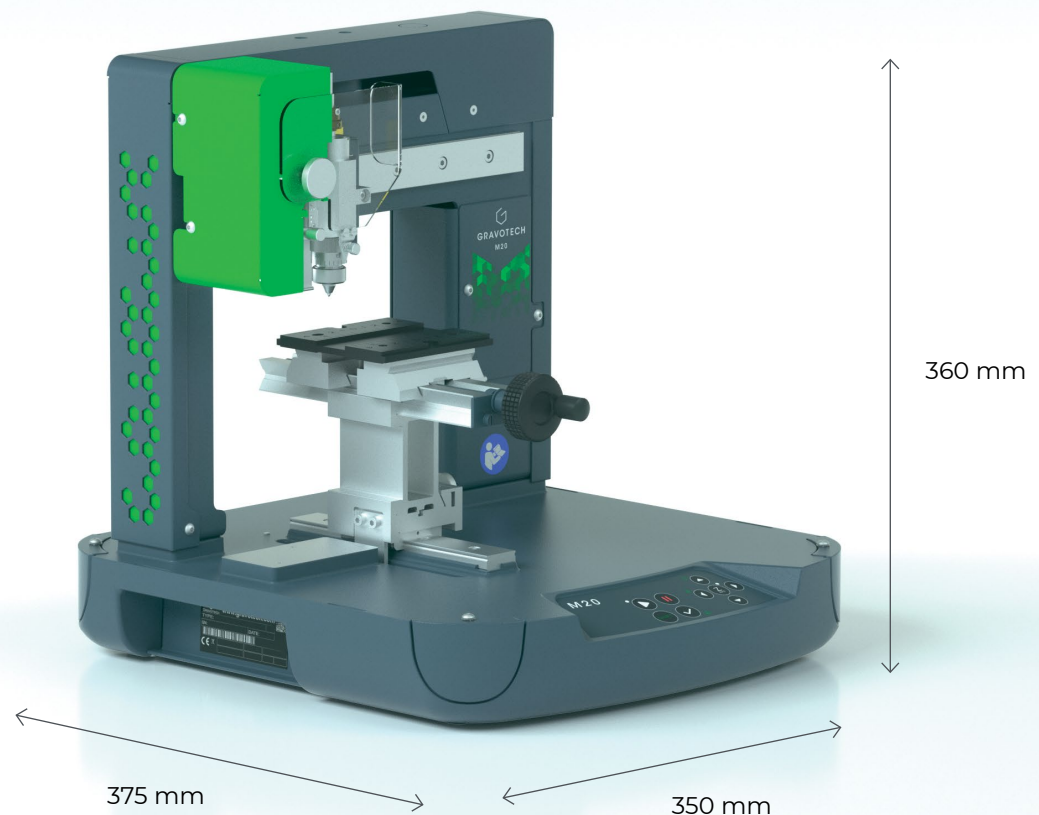
M20



**GRAVOTECH**  
EXPRESSION OF THINGS



Máquina rotativa más vendida. La máquina fresadora M20 puede adaptarse a cualquier propósito y cualquier trabajo. Pequeña y liviana, hay un lugar para la M20 en cualquier tienda o taller, incluso se puede llevar a una gira de promoción.



### **FÁCIL DE USAR**

Grabar nunca ha sido más fácil gracias a la máquina fresadora M20: Bluetooth, panel de control simple, múltiples mordazas de posicionamiento, diseño abierto para facilitar la carga y descarga de piezas, y nuestras funciones únicas de asistencia de grabado, apuntar y disparar (point & shoot), vista previa del grabado, medición automática de altura, seguimiento de superficie, etc.).

### **ROBUSTA**

Esta máquina de grabado personalizado se beneficia de un nuevo puente resistente y un eje más robusto. Creada para la industria, el diseño de la máquina rotativa M20 ofrece total garantía por su longevidad y robustez. Diseñada para la seguridad del cliente y la elegancia, lo que le permite adaptarse a cualquier espacio comercial. La M20 combina dos elementos en una sola máquina: la potencia industrial de su estructura y mecanismo y su cuidada apariencia y diseño, que permite ser instalada en boutiques de lujo donde los clientes pueden admirar y ver cómo su compra se convierte en algo único y personalizado.

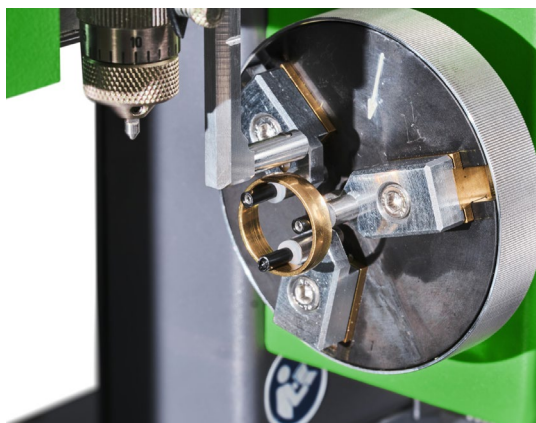
### **MODULAR**

Con muchos accesorios, cualquier versión se puede actualizar fácilmente para adaptarse a la evolución de las empresas y los deseos de los clientes. La máquina de grabado personalizado M20 es la solución ideal para el grabado de joyas, perfumes personalizados, grabado de placas, grabado en plumas o artículos de regalo, grabado de fotografías o logotipos, etc.

[VER NUESTRO VIDEO](#)



# CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



## Máquina fresadora - grabado de joyas

Actualice la M20 con el paquete Joyería para promocionar las creaciones diarias del joyero.

Gracias al dispositivo rotativo, ofrezca el grabado personalizado en el interior y el exterior de los anillos y pulseras y cambie rápidamente a brazaletes curvos.

¡Con fresas y diamantes especializados, esta máquina es el complemento perfecto para sus anillos personalizados!



## Experiencia del cliente

La Máquina rotativa M20 es la solución para crear eventos en su tienda.

La carcasa transparente resalta el grabado de su producto al tiempo que garantiza una seguridad total.

Su diseño industrial pero elegante en un entorno minorista atrae la curiosidad de sus clientes y genera expectación.

Esta es la solución ideal para agregar valor a sus productos.



## Asistencia de Grabado

- Seguimiento de superficie con la unidad de nariz de profundidad.
- Detección automática de la altura del objeto

Ayuda de posicionamiento :

- Tornos autocentradores
- Posicionamiento y simulación del grabado (Point & Shoot)
- Vista previa de grabado

Una gama más amplia de herramientas

Conectividad a PC y tabletas a través de Bluetooth y USB

MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA M20



# APLICACIONES



Marcaje para identificación y trazabilidad de equipos industriales



Personalización y grabado de joyería



Grabado de placas y artículos funerarios



Grabado de medallas y chapas de mascotas



Grabado exprés



Placas de identificación y pequeña rotulación

# CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Tecnología		ROTATIVO	RAYADO / DIAMANTE
Materiales	Madera, Madera barnizada	◀▶	
	Vidrio, Cristal	◆	
	Cuero	◀▶	
	Piedra, Granito, Mármol	◀▶	
	Comida	◆	
	Cerámica	◆	
	Plásticos	◀▶	◆
	Metal	◀▶	◀▶

Corte = ▶ ◀ Grabado / Marcado profundo = ◀▶ Marcado / Grabado = ◆

SOLICITE UNA DEMOSTRACIÓN



## SOFTWARE

NOVATO



### Catalog

De un catálogo de productos, con todos los preajustes guardados, solo necesitas seleccionar el objeto en una tableta táctil con Bluetooth e ingresar el texto a grabar.

PRINCIPIANTE



### ABC

Composición simple en 3 pasos: defina el área de composición, ingrese el texto y el logotipo, seleccione los parámetros de grabado y listo.

EXPERTO



### Gravostyle™

El software experto con posibilidades de diseño ilimitadas (PhotoStyle, Dedicace)

## SERVICIO POST-VENTA



### Capacitación

Nuestros módulos de formación están diseñados para optimizar el uso de nuestras soluciones y están disponibles para nuestra gama completa de máquinas, software y accesorios.



### Soporte técnico

Le brindamos soporte local en su idioma en más de 50 países, donde hemos establecido presencia directamente o con nuestros socios de distribución.



### Mantenimiento

Gracias a la experiencia acumulada con Gravograph y Technifor y nuestra presencia global en más de 50 países, con 150 técnicos de Gravotech más nuestros socios distribuidores, podemos ofrecerle una amplia gama de servicios.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	<b>M20</b>
<b>Tecnología</b>	Rayado, Rotativo
<b>Área máxima de grabado</b>	100mm x 100mm
<b>Potencia de la quilla</b>	30W
<b>Altura máxima del objeto</b>	100 mm
<b>Tamaño máximo de los objetos (L x W x H) (peso)</b>	190 x 110 mm o ilimitado x 60 mm (10 kg)
<b>Dimensiones (L x W x H)</b>	375 mm x 350 mm x 360mm
<b>Peso de máquina</b>	11.9 kg
<b>Eje Z automático</b>	Sí
<b>Tipo de quilla (spindle)</b>	Quilla de carga superior - Motor de eje hueco
<b>Ruido</b>	<70 dB
<b>Point &amp; shoot</b>	Sí
<b>Temperatura de operación</b>	min. +5°C - max. +40°C
<b>Conexión al PC</b>	USB / Bluetooth
<b>Máxima velocidad</b>	40 mm/s
<b>Altura eje Z (movimiento de Z)</b>	30mm
<b>Velocidad de rotación</b>	19800 rpm
<b>Diámetro de la herramienta</b>	4,36mm



[info.mx@gravotech.com](mailto:info.mx@gravotech.com)  
[+52 1\( 55\) 53 57 27 65 , 66, 67](tel:+52155535727656667)  
[www.gravotech.mx](http://www.gravotech.mx)

**GRAVOTECH S. DE R.L DE C.V**  
Lago Erne, 246, Colonia Pensil  
CP 11430, CDMX, Mexico

Síguenos :

