



MESA DE GRABADO CNC

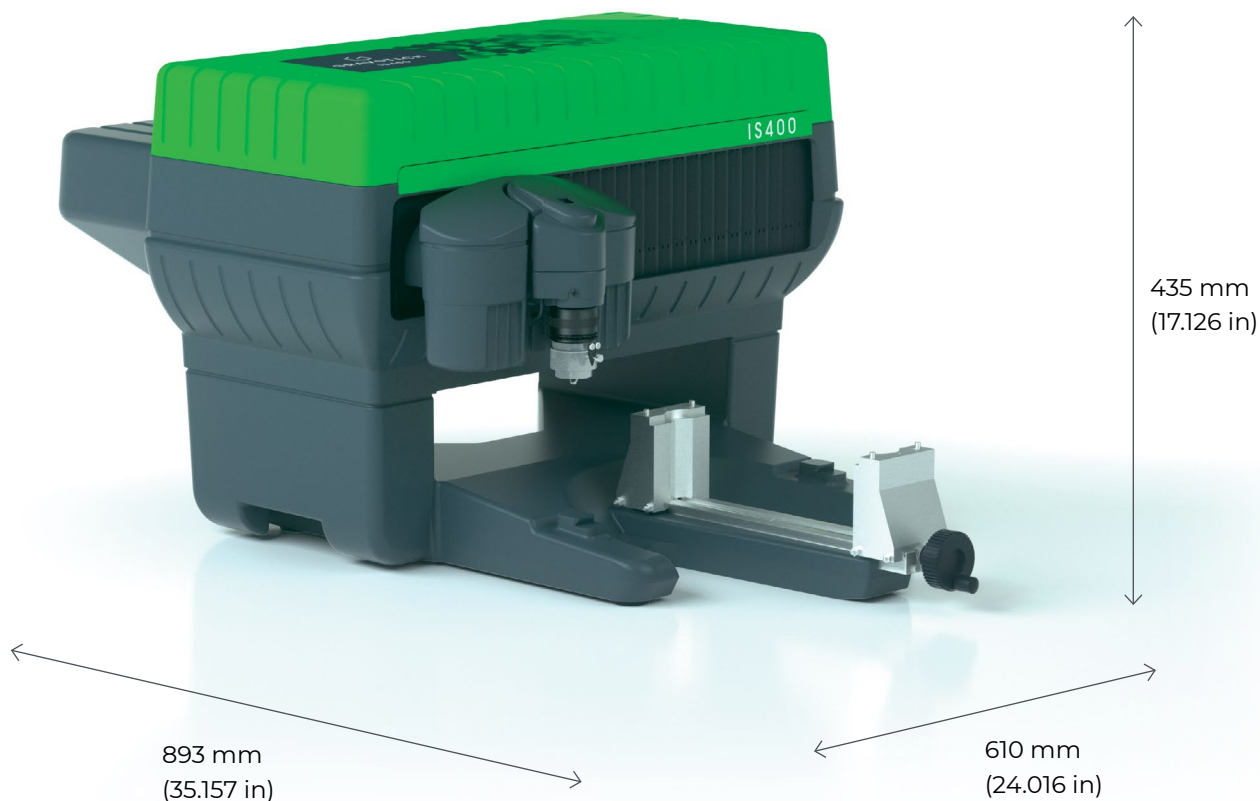
**IS400**



**GRAVOTECH**  
EXPRESSION OF THINGS



Única en el mercado, esta grabadora industrial es perfecta para la señalización, el etiquetado, el fresado ligero y la identificación de piezas. La IS400 es una máquina de grabado rotativa adecuada para artículos de tamaño medio y la IS400 Volume para objetos de mayor tamaño.



### **GRABADO INDUSTRIAL PRECISO Y ESTABLE EN TODOS LOS MATERIALES**

Con características clave como Point & Shoot, husillo de alta frecuencia y nuestro software integrado Gravostyle™, IS400 simplifica su flujo de trabajo y asegura un grabado industrial consistente en cualquier superficie, plana o no plana sin la supervisión permanente del operador.

### **DURABILIDAD**

Estas máquinas rotativas industriales son todo un éxito gracias a su destacada robustez, sea cual sea la cantidad de trabajo que realicen. Con una velocidad de rotación ajustable, IS400 e IS400 VOLUME están diseñadas para satisfacer las exigentes necesidades de marcado y mecanizado de la industria.

### **MÁQUINA PARA GRABAR METAL, CORTE DE METALES Y PLÁSTICOS**

La máquina fresadora IS400 puede marcar en todos los materiales, desde el plástico más blando como el PEHD hasta el metal más duro como el acero. La máquina de grabado y corte de metales garantiza un resultado excelente en todas sus aplicaciones: taladrado en paneles frontales metálicos, grabado industrial superficial para señalización luminosa o marcado profundo para placas sometidas a condiciones adversas (exteriores, etc.).

VER NUESTRO VIDEO

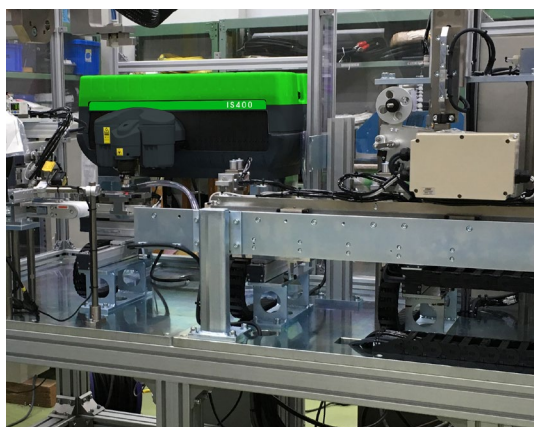


# CARACTERÍSTICAS CLAVE



## IS400 Volume

La máquina fresadora CNC, IS400 VOLUME abre nuevas posibilidades gracias al mayor espacio de trabajo disponible en la industria. Está equipado con un sistema de fijación motorizado que permite el cambio de grabado plano a grabado cilíndrico (El accesorio rotativo es opcional) sin ajuste. Es ampliamente utilizado en cualquier industria con piezas voluminosas como urnas funerarias, un tren de aterrizaje aeronáutico y bloques de motores automotrices.



## IS400 – Estándar O Integrable

Con más de diez mil unidades vendidas, la máquina para grabar metal IS400 es una máquina de grabado CNC estable, segura y muy versátil. Desde la década de los noventa, la mayoría de las IS400 vendidas todavía funcionan en diferentes industrias, lo que demuestra su fiabilidad y durabilidad.

La máquina fresadora CNC IS400 también se puede separar de su base para que se pueda conectar a un soporte personalizado. Usted es libre de definir su propio eje de grabado, ángulo de inclinación y automatización para trabajar con un costo competitivo en componentes ferroviarios o de aviación, palas de turbinas eólicas, etc.



## Accesorios Optimizados

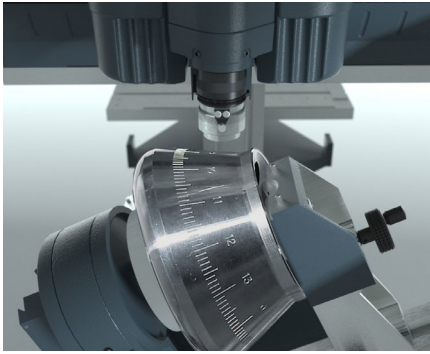
El IS400 está diseñada para optimizar su flujo de trabajo:

- alimentador automático de placas para producción en masa,
- capacidad de cambiar de objetos cilíndricos a grabado plano en menos de 30 segundos,
- gran variedad de herramientas de grabado (diamante, Twincut, One-cut, Percut),
- una amplia gama de mordazas para las distintas formas en los objetos
- la posibilidad de utilizar sus propias herramientas.

MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA IS400



# APLICACIONES



Marcado de piezas mecánicas e industriales:  
marcado directo de piezas



Personalización



Placas profesionales e institucionales



Braille ADA



Exhibiciones POP y grabado de letreros



Corte fino de metales

# CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Tecnología		ROTATIVO	RAYADO/PUNTA DIAMANTE
Materiales	Vidrio, cristal	●	
	Cuero	◀▶	
	Madera, madera barnizada	◀▶	
	PMMA, acrílico	◀▶	
	Plásticos	◀▶	
	Aluminio anodizado	◀▶	●
	Latón	◀▶	●
	Oro, plata, níquel, platino	◀▶	●
	Metal	◻	●

◀▶ = Corte ◻ = Grabado / Marcado profundo ● = Marcado / Grabado

HAGA SUS MUESTRAS





## SOFTWARE

### GRAVOSTYLE™



Software experto hecho por grabadores para grabadores

Gravostyle™ es un software profesional de grabado y corte que pone los conocimientos de Gravotech en grabado a su alcance. ¡Beneficiarse de las posibilidades avanzadas y ahorre tiempo! Funciones únicas disponibles: Braille, Photostyle, Print & Cut y más.

**Maestría completa en el proceso de grabado**

Debido a nuestra larga trayectoria en la fabricación de máquinas de grabado, tenemos un conocimiento completo del proceso de grabado. Gravostyle™ es totalmente compatible con todas nuestras tecnologías. La interacción software-máquina agiliza y mejora sus grabados cotidianos con funciones como Point and Shoot.

**Gravostyle™: software exclusivo para máquinas de grabado láser y rotativas**

¿Ya está utilizando Gravostyle™ en su máquina mecánica y está expandiendo su negocio con un láser? No es necesario que aprenda a usar otro software, ¡cambie con un clic en la interfaz Gravostyle™ para configurar el grabado láser!

## SERVICIO Y SOPORTE TECNICO



### Capacitación

Nuestros módulos de capacitación 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 y con nuestros socios de distribución.



### Mantenimiento

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

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	IS400	IS400 VOLUME
<b>Tecnología</b>	Rotativo, Rayado	
<b>Área máxima de marcado</b>	305 mm (12 in) x 210 mm (8 in)	
<b>Potencia del husillo (spindle)</b>	90W (Husillo opcional : 150 W)	
<b>Altura máxima del objeto</b>	105 mm (4.13 in)	
<b>Tamaño máximo de los objetos (L x W x H) (peso)</b>	Ilimitado x 230 mm (9,05 in) x 105 (4,13 in) mm (20Kg - 44 lbs)	Ilimitado x 230 mm (9,05 in) x 400 mm (15,75 in) (20Kg - 44 lbs)
<b>Dimensiones (L x W x H)</b>	893 mm (35.16 in) x 610 mm (24.02 in) x 435 mm (17.13 in)	900 mm (35.43 in) x 615 mm (24.21 in) x 840 mm (33.07 in)
<b>Peso de máquina</b>	42Kg (92,6 lbs)	90 Kg (148,42 lbs)
<b>Tipo de husillo (spindle)</b>	Husillo de carga superior o husillo de pinza	
<b>Ruido</b>	80 dB (A) +/- 2	
<b>Point &amp; shoot</b>	Si	
<b>Temperatura de operación</b>	5 °C (41 °F) - 40 °C (104 °F)	
<b>Conexión a la computadora</b>	USB	
<b>Máxima velocidad</b>	25 mm/s (0,98 in/s)	
<b>Z trazo (movimiento de Z)</b>	40 mm (1,57 in)	
<b>Velocidad de rotación</b>	Max 20 000 rpm	
<b>Diámetro de la herramienta</b>	4,36 mm (0,17 in) con husillo opcional : 3 mm (0,12 in) to 6,36 mm (0,25 in)	



[info.mx@gravotech.com](mailto:info.mx@gravotech.com)  
 +52 1( 55) 53 57 27 65 , 66, 67  
[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 :

