

Máquinas de
grabado manual
multi-servicios

IM3

TXL

IM3 / TXL

VERSATILIDAD, FIABILIDAD, CALIDAD

Ligeros y compactos, los pantógrafos IM3 y TXL son ideales para los espacios reducidos.

Sus parámetros predeterminados permiten a un principiante utilizar las máquinas fácilmente. Abarcan la totalidad de las aplicaciones que se pueden realizar, como las placas de puertas, etiquetas de identificación, artículos de joyería...

De concepción simple, estas máquinas de grabar manuales pueden utilizarse con o sin motor.



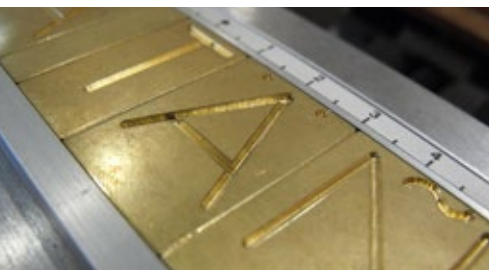
IM3

✚ 580 x 510 x 280 mm
👤 11 kg (peso neto)



TXL

770 x 620 x 660 mm
50 kg (peso neto)



Un accesorio imprescindible

“ Embellezca sus creaciones utilizando distintas tipografías entre numerosos juegos de letras diferentes. ”

Ergonomía

La IM3 y la TXL funcionan como pantógrafos. El brazo equipado con un estilete se desplaza en la ranura del modelo, mientras que el otro brazo y su quilla reproducen la composición. El objeto a grabar está totalmente accesible, lo que permite visualizar directamente los trabajos realizados.

Las máquinas han sido diseñadas para simplificar el trabajo del operario:

- Un torno autocentrador permite posicionar el objeto con rapidez para grabar instantáneamente.
- Centrado automático de la línea a grabar.
- El mecanismo de la quilla ha sido estudiado para sujetar y ajustar la fresa con mucha facilidad.



		IM3	TXL
Pantógrafo	Número de relaciones de reducción	25	
	Reducción de letras	De 1/2 a 1/7	
Profundidad de grabado	Ajuste de profundidad	Nonio micrométrico con nariz reguladora	
	Precisión	0,025 mm	
Mesa	Mesa porta-deslizadores	150 x 405 mm	
Quila porta-fresas y motorización	Tipo de motor	Universal	Asíncrono
	Velocidad de rotación	18000 t/mn	
	Ø de la fresa	3,17 mm	4,36 mm
Torno	Capacidad de abertura	140 mm	295 mm
	Capacidad de abertura con mordazas especiales	250 mm	480 mm
	Altura máxima en el torno	50 mm	210 mm

Una gama completa de medios de sujeción y de herramientas adaptadas para los grabados más diversos:

- mordazas de sujeción especiales: cubiertos, joyas, relojes, etiquetas de identificación, bolígrafos...
- nariz reguladora de profundidad
- deslizadores múltiples
- más de 40 juegos diferentes de letras

Sólo TXL

- mesa tubular de 500 mm
- torno porta-copas para cilindros hasta Ø 200 mm
- torno de grandes dimensiones para placas de 335 mm de ancho

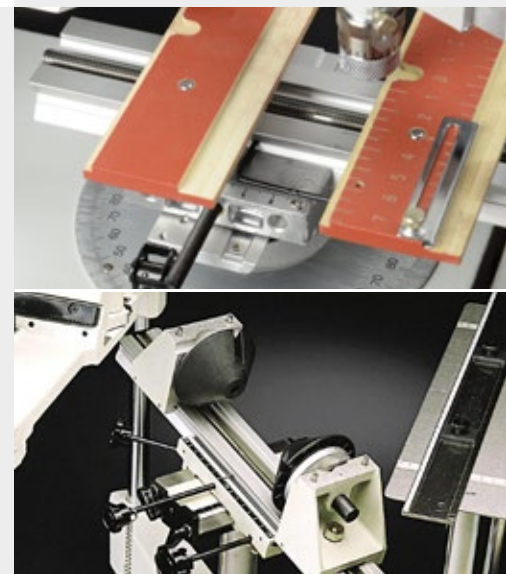
Fiabilidad

La IM3 y la TXL cumplen con las exigencias de fabricación y con el saber hacer mecánico de Gravograph. Preocupado por la satisfacción del cliente, nuestra empresa le acompaña en su proyecto y le propone un soporte técnico permanente por todo el mundo.

Calidad del grabado y versatilidad

Gracias a un sistema ingenioso de nariz reguladora de profundidad estabilizadora, el grabado es constante sobre cualquier tipo de material. La mesa porta-deslizadores ofrece la posibilidad de grabar varias líneas con diferentes tipos de letras en la misma placa.

Están disponibles muchos perfiles de fresas de acero, carburo o diamante para los trabajos de grabado, biselado y rayado. Estas herramientas ofrecen un amplio abanico de aplicaciones al usuario.





Ideal para grabar y personalizar:

- joyas tradicionales: pulseras, medallas, pulseras de bebé, regalos de nacimiento
- más artículos de joyería: pulseras de cuero o acero, relojes...
- artículos funerarios: grabado de placa de ataúd, etiquetas para urna, artículos funerarios
- armas, medallas para mascota
- artículos deportivos: trofeos y placas de homenaje
- piezas industriales: identificación de pulsadores, etiquetas para armarios eléctricos, placas de puerta, botones para timbre...

Armería
Joyería
Cultura y deporte
Funerario
Industria

Eventos
Objetos promocionales
Regalos



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