

**ANGEL LEZANA T.**

*Gravograph-New Hermes Inc. división internacional*

ADOLFO PRIETO 1232 COL. DEL VALLE  
MEXICO, 03100 D.F.

TELS/FAX. 55-75-64-07 55-59-71-41

E-MAIL. [alezana@gravograph.com.mx](mailto:alezana@gravograph.com.mx)

WEB. [www.newhermes.com.mx](http://www.newhermes.com.mx)

[www.gravograph.com.mx](http://www.gravograph.com.mx)

MÁQUINA DE GRABADO

# IS900



**GRAVOGRAPH**

MÁQUINA DE GRABADO

# IS900

**IS900, el grabado del futuro disponible hoy**  
**Innovación, inteligencia, ergonomía**

**IDEAL PARA:**

- GRABAR Y CORTAR FORMATOS MEDIANOS Y GRANDES
- IDENTIFICAR Y PERSONALIZAR SUPERFICIES NO PLANAS
- GRABAR EN PLANO SEÑALIZACIONES, CARAS FRONTALES Y SERIES

- La IS900 es única en el mercado del grabado mecánico. Su modelo está registrado y fue diseñado por profesionales para profesionales: su doble entrada permite trabajar fácilmente con placas de gran tamaño y su sistema de fijación utilizable con una sola mano hace más simple y rápida la sujeción.
- La IS900 permite optimizar el entorno de trabajo proponiendo la mejor relación «área de grabado - dimensiones de la máquina».
- La IS900 presenta el iQ+ Terrain Follower. Una tecnología exclusiva que garantiza un grabado preciso, sobre cualquier superficie, plana o no. El sistema iQ+ Terrain Follower compensa automáticamente todas las variaciones posibles por causa del material.
- La IS900 asocia el saber hacer y la experiencia en grabado y fabricación de máquinas que tiene Gravograph, con una productividad creciente. La máquina tiene una aceleración de hasta 1000 mm/seg.<sup>2</sup>, optimiza las transferencias de datos y graba un área de hasta 100 mm/seg., permitiendo así aumentar la productividad para grandes dimensiones.
- Está controlado por el software GravoStyle™ 5 para concentrar toda la calidad de la técnica de grabado Gravograph en todas las aplicaciones y para todos los materiales. El software controla la IS900 y sus accesorios, y le ofrece así una potente unidad de producción.
- Es compatible con accesorios de grabado específicos como el sistema de alimentación Braille de Gravograph, para cumplir con las exigencias en señalización Braille y táctil.



Dimensiones máx. del objeto a grabar

■ **Ejes X e Y:**

- área de grabado: 635 x 432 mm
- superficie de la mesa: 660 x 450 mm
- tolerancia de planeidad: 0,2 mm
- espacio máx. en Y ilimitado
- velocidad máx. de grabado: 100 mm/s

■ **Eje Z:**

- recorrido quilla: 80 mm
- espacio máx. en mesa de bridas: 80 mm

■ **Quilla:**

- diámetro de la herramienta: 4.36 mm
- velocidad de rotación: 13-20000 rpm
- motonización: 90 W
- funciones avanzadas, disponibles en equipo estándar
  - automatic Z ref
  - point'n Shoot
  - iQ+ Terrain Follower

■ **Sujeción:**

- mesa de bridas en aluminio
- dispositivo rápido de sujeción

■ **Nivel de ruido:**

- cumple la norma ISO 11201
- en vacío\* LA eq dB (A) <72±1
- grabando\* LA eq dB (A) 80±2
- cresta en grabado\* Lp Cpeak db (c) <95
- \* según estándar Gravograph

■ **Peso neto:**

- 90 kg

■ **Accesorios adicionales:**

- motonización quilla: 200 W
- quilla con pinzas
- quilla Alta Frecuencia 150 W. regulada
- torno de mordazas concéntricas
- aspirador de virutas y desechos
- soporte de máquina
- dispositivo de inserción de bolas escritura Braille



 **GRAVOGRAPH**

**Gravograph-México**  
**Adolfo Prieto 1232**  
**Colonia del Valle**  
**México 03100 D.F.**  
**Tel: 5575-6407 y 5559-7141**  
**www.gravograph.com.mx**  
**www.newhermes.com.mx**