

**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**

**WEB. www.gravograph.com.mx**

e n g r a v i n g   m a c h i n e s

**IS6000** **IS7000** **IS8000** **XFP**



Speed - Accuracy - Power



engraving machines

IS6000 IS7000 IS8000 XP

Areas de grabado:

IS6000XP: 61 x 41 cms.

IS7000XP: 61 x 81.5 cms.

IS8000XP: 61 x 122 cms.

Fiabilidad y calidad de grabado y fresado. Las IS6000-7000-8000 XP cumplen con los mas altos estándares de fabricación.

Motores de corriente directa en los eje X, Y y Z. Baleros de rosca con tuerca precomprimidas.

Rapidez. Velocidad máxima 240mm/s.

Potente y silencioso motor de porta buril con 200 W de corriente directa.

Equipada con una boquilla de porta buril con un sistema de pre cargado de buriles.

Velocidad de rotación del porta buril ajustable, desde 13.000 hasta 20.000 RPM. para el grabado de diversos materiales.

Una gama completa de accesorios, mordazas, porta buriles y buriles para todos los requerimientos de grabado.



IS6000XP Variable 610 x 410 mm



IS7000XP Variable 610 x 815 mm



IS8000XP Variable 610 x 1220 mm

Con las mismas características en cuanto al diseño y áreas de grabado que sus gemelas estándar pero dotadas con servo motores en sus ejes X, Y, Z. Motor del porta buril de 200 wats. Para el grabado con profundidad sobre metales tan duros como el acero inoxidable. Mayor velocidad y potencia de grabado. Ideales para moldes de metal en 2 o 3 dimensiones. Paneles de control metálicos, electrodos.

### **Características Técnicas de la IS7000XP, IS8000XP**

Pantógrafo computarizado de grabado.  
Area de grabado IS7000: 61 x 81.5cms. en un solo paso.  
Area de grabado IS8000: 61 x 122cms. en un solo paso.  
Capacidad para grabar objetos de forma irregular empleado el Torno de sujeción concéntrico (opcional).  
Control total de los eje X, Y y Z.  
Acceso total al objeto a grabar.  
Distancia máxima entre columnas: 88cms.  
Altura máxima del objeto a grabar 8cms. Con la mesa de bridas.  
Altura máxima del objeto a grabar al fondo del Torno: 14cms.  
Velocidad máxima de desplazamiento de les ejes 60mm/s en línea.  
Precisión: 0.05 mm.  
Repetibilidad: 0.08 mm.  
Velocidad de retorno al origen: 60 mm/s.  
Sistema de baleros de rosca en los 3 ejes.  
Porta buril rotatorio con máxima velocidad de 20,000 R.P.M.  
Motor de corriente directa de 200 W. En el porta buril.  
Motores de corriente directa en los 3 ejes.  
Buril de 4.36mm. (11/64") de diámetro.  
Micrómetro indicador de profundidad de grabado.  
Control manual o computarizado de velocidad de desplazamiento.  
Control manual o computarizado de velocidad de rotación.  
Control manual o computarizado de la profundidad de grabado  
Capacidad para grabar y calar plásticos, maderas, vidrio, granitos y metales.  
Capacidad para grabar metales con buril de diamante sin el motor rotatorio.  
Mesa de bridas con máxima sujeción.  
Modulo de control independiente.  
Control remoto alambrico con varias funciones para el grabado.  
Nivel de ruido al grabar LA eq dB (A) 80 +/- 2  
Nivel máximo de ruido al grabar Lp Cpeak dB (C) <95  
Peso neto: IS6000: 180 Kg., IS7000: 230Kg., IS8000: 280Kg.  
Garantía de un año en todos sus componentes.

La maquina incluye el programa de grabado GravoStyle 5 versión Graphic.  
Compatibilidad total con cualquier software gráfico que genere archivos HPGL.

Accesorios Opcionales:  
Aditamento para objetos cilíndricos de hasta 120mm de diámetro.  
Porta buril de alta frecuencia de 300 W.  
Torno de sujeción concéntrico.  
Amplia gama de buriles para diferentes materiales.  
Sistema lubricante.  
Mesa de soporte.  
Posibilidad de grabar en 3D.

