

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



INTELLIGENT SYSTEM IS400 VOLUME

Area de grabado de 30.5 x 21 cms. con un recorrido máximo del porta buril de 40 cms.

Asombrosa fiabilidad y calidad. La IS400 Volumen cumple con los mas altos estándares de fabricación Gravograph-New Hermes.

Acceso total al objeto a grabar.

Sistema central de fijación motorizada que permite el cambio instantáneo de grabado en plano a grabado sobre cilindro sin ningún ajuste.

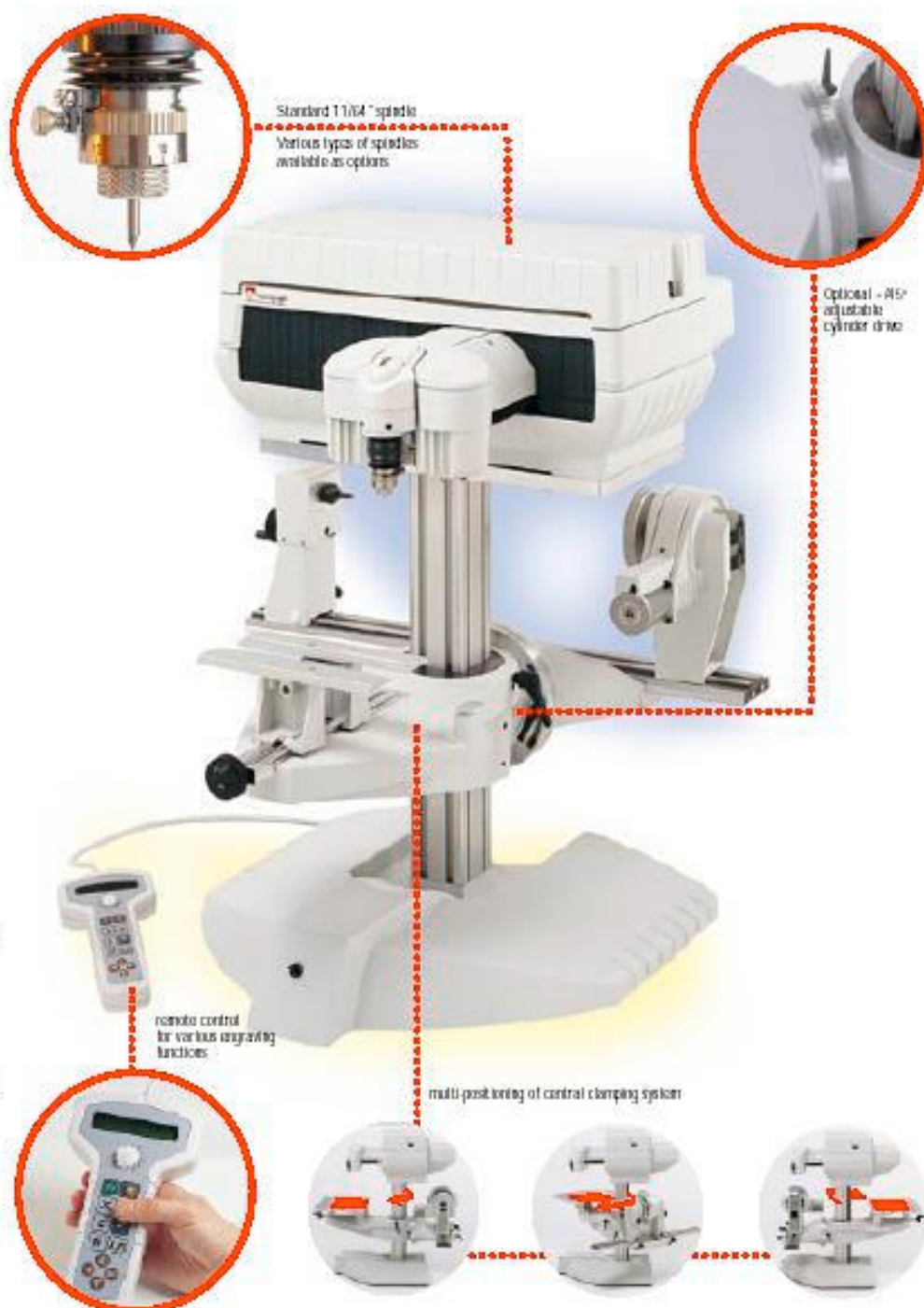
Velocidad de rotación en el porta buril ajustable de 11.000 a 20.000 R.P.M. para el grabado de diferentes materiales.

Motor del porta buril de corriente continua silencioso y potente.

Una amplia gama de porta buriles, mordazas y buriles para adaptarse a todos los requerimientos de grabado.

Nuestro programa de grabado GravoStyle le permite concebir sus trabajos y realizarlos en la IS400Volumen en forma eficaz.

Una avanzada electrónica para tiempos de grabado optimizados.



Dos máquinas en un mismo concepto. Por un lado graba objetos planos y de forma irregular o con cierto volumen. Y por el otro graba objetos cilíndricos de hasta 35cms. de diámetro por 50cms. de largo. Excelente para las grandes platerías.

Características Técnicas de la IS400 Volumen

Pantógrafo computarizado de grabado.
Area de grabado 21 x 30.5 cms. en un solo paso.
Capacidad de grabar placas de 23cms. de alto por cualquier largo en 2 o mas pasos.
Precisión máxima en X, Y y Z: 0,0127mm.
Planeidad en X y Y: 0,2mm.
Control total de los eje X, Y y Z.
Acceso total al objeto a grabar.
Prensa de tornillo sin fin con autocentrado.
Altura de la prensa 7.6cms.
Apertura máxima de las prensas 23cms.
Aditamento para objetos cilíndricos de hasta 35cms. de diámetro, con inclinación de +/- 45 grados.
Apertura máxima del aditamento cilíndrico de hasta 50cms.
Giro de 360 grados para adaptarse al aditamento cilíndrico o a la mesa plana
Velocidad máxima de desplazamiento de los ejes 35mm/s en línea.
Precisión: 0.05 mm.
Repetibilidad: 0.08 mm.
Velocidad de retorno al origen: 60 mm/s.
Porta buril rotatorio con máxima velocidad de 20,000 R.P.M.
Motor de corriente directa de 75 W.
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.
Control remoto alámbrico 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
1 puerto paralelo.
1 puerto serial.
Peso neto 90 Kg.
Garantía de un año en todos sus componentes.

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

Accesorios Opcionales:

Aditamento para grabar plumas de hasta 15mm. de diámetro
Amplia gama de buriles para diferentes materiales.
Mesa de bridas de 380 x 280mm.
Mesa de vacío con bomba.
Grabado en vidrio.
Posibilidad de grabar en 3D.

