

Gravograph-New Hermes Inc, división internacional

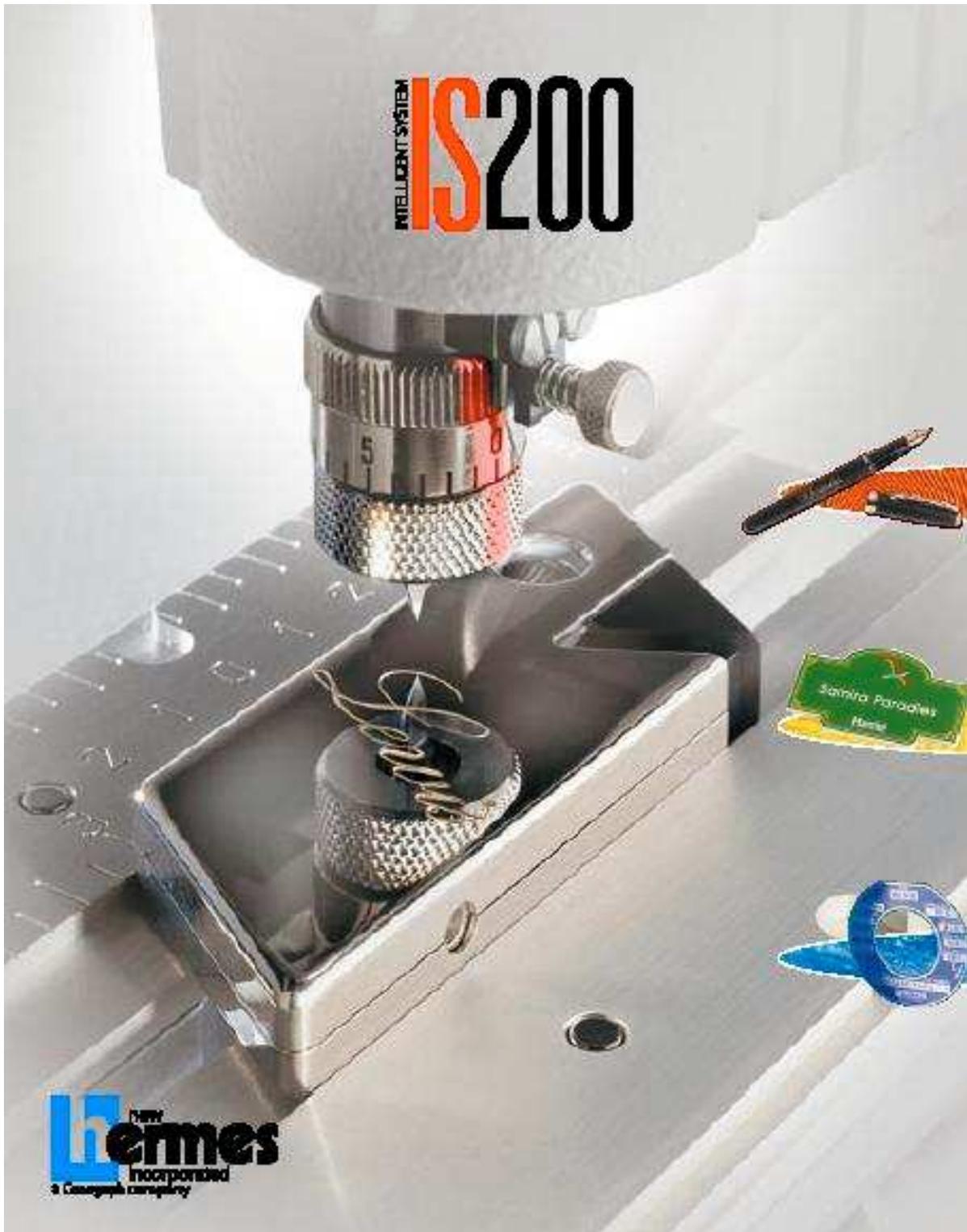
ADOLFO PRIETO 1232 COL. DEL VALLE

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 IS200

Area de grabado 8 x 22 cms.

Calidad y Fiabilidad. La IS200 cumple con la mas alta exigencia de fabricación Gravograph-New Hermes.

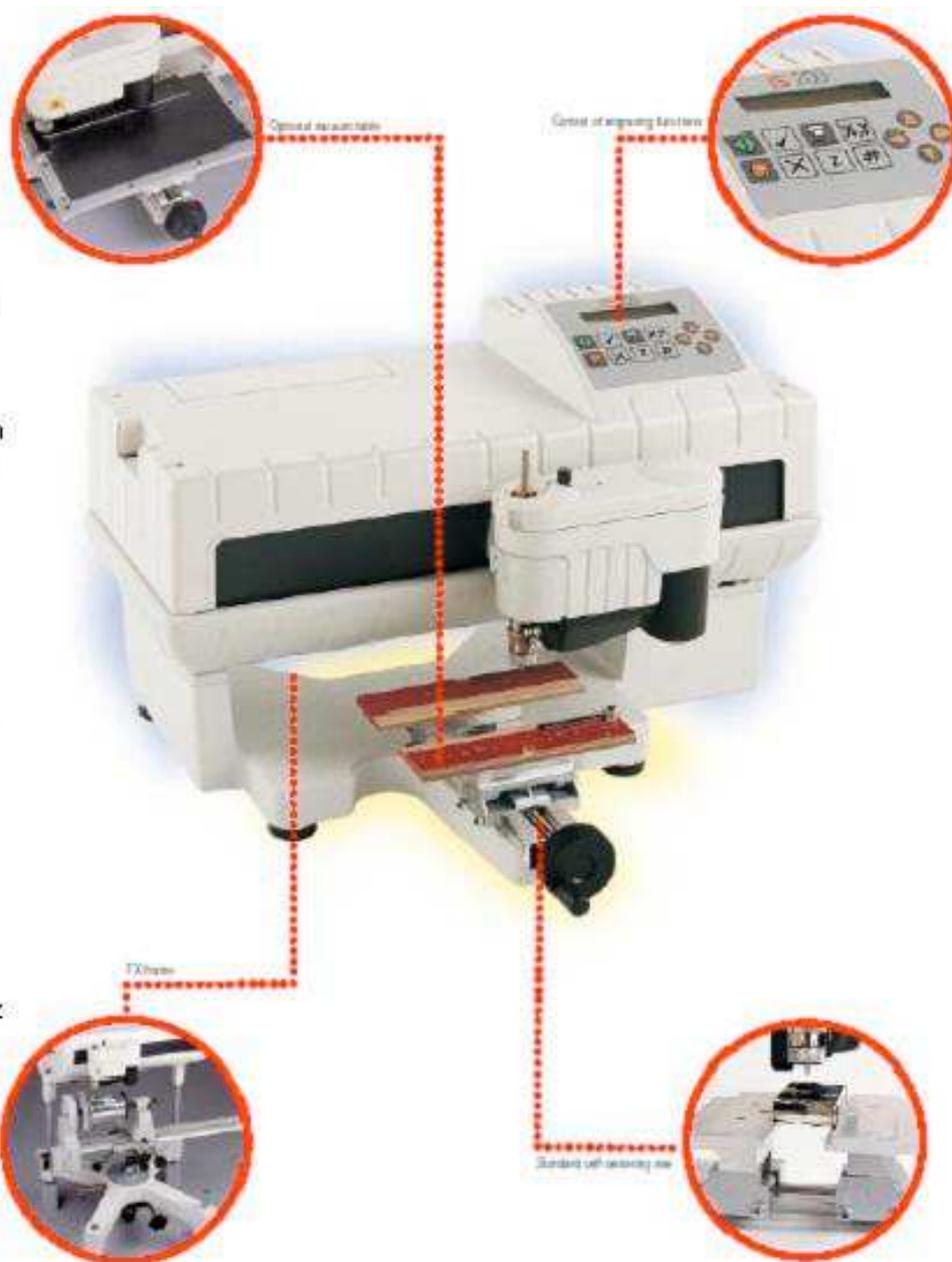
Objetos voluminosos y cilíndricos pueden ser grabados cuando la opción Base TX es adaptada a la IS200.

Una gama completa de portaburiles, accesorios de fijación y buriles para satisfacer todas las necesidades de grabado.

La motorización de corriente continua en el portaburil es muy poderosa, pero al mismo tiempo silenciosa.

Totalmente compatible con cualquier programa gráfico de PC que genere archivos HPGL.

Los tiempos de procesamiento se optimizan debido a una electrónica eficaz



IS200 Top

Para el grabado de personificadores, artículos de joyería y promocionales. Placas para tebleros de control, placas para mascotas. Trabaja con buril de diamante para el grabado superficial sobre metales y vidrio. Y con buril de carburo para el grabado con profundidad sobre plásticos, metales y maderas.

Características Técnicas de la IS200.

Pantógrafo computarizado de grabado.
Area de grabado 8 x 22.5 cms. en un solo paso.
Capacidad de grabar placas de 15.5cms. de alto por cualquier largo en 2 o mas pasos.
Capacidad para grabar objetos de forma irregular.
Precisión máxima ex X y Y: 0,012mm.
Precisión máxima en Z: 0,01mm.
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 3.5cms.
Apertura máxima de las prensas 15.5cms.
Altura máxima del objeto a grabar 5.5cms.
Velocidad máxima de desplazamiento de les ejes 35mm/s en línea.
Repetibilidad: 0.08 mm.
Velocidad de retorno al origen: 60 mm/s.
Portaburil rotatorio con máxima velocidad de 17,000 R.P.M.
Motor de corriente directa de 20 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.
Mordazas de aluminio marcadas para un fácil centrado.
Modulo de control integrado.
Control acoplado con varias funciones para el grabado.
Nivel de ruido al grabar LA eq dB (A) 81 +/- 2
Nivel máximo de ruido al grabar Lp Cpeak dB (C) <105
1 puerto paralelo.
1 puerto serial.
Peso neto 20 Kg.
Dimensiones 500 x 455 x 295 mm.
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.
Base TX para objetos voluminosos y cilíndricos.
Posibilidad de grabar en 3D

