

IS2000

INTELLIGENT SYSTEM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EJE X e Y	IS2000	IS2000TX
Área de grabado	225 x 80 mm	225 x 80 mm
Tolerancia de planicidad	0,2 mm	0,2 mm
Paso máx. en X entre columnas	300 mm	300 mm
Paso máx. en Y	filtrado	filtrado

EJE Z	IS2000	IS2000TX
Recorrido pilotado de la quilla	15 mm	15 mm
Paso de quilla al torno	48 mm	210 mm

QUILLA	IS2000	IS2000TX
Dímetro del útil	4,36 mm	4,36 mm
Velocidad de rotación	17000 r.p.m.	17000 r.p.m.
Motorización	corriente continua	corriente continua

SISTEMA DE FIJACIÓN	IS2000	IS2000TX
Torno	autocentrador	autocentrador
Abertura de las mordazas	100 mm	265 mm
Altura de las mordazas	34 mm	76 mm

EMBALAJE	IS2000	IS2000TX
Peso neto	22 kg	52 kg

NIVEL DE RUIDO	IS2000	IS2000TX
en vacío*	LA eq dB (A) <60±1	LA eq dB (A) 81±2
grabando*	LA eq dB (A) 81±2	LA eq dB (A) 81±2
cresta en grabado*	Lp Cpeak dB (C) <105	Lp Cpeak dB (C) <105

* según estándar Gravograph

ACCESORIOS OPCIONALES

- Mesa y bomba de vacío
- Porta-boligratos diámetro 15 mm
- Torno y mordazas de joyería
- Gama de quillas y narices reguladoras de profundidad
- Torno divisor para cilindros diámetro máximo 200 mm
- Gama de mandril y conos para sujeción de cilindros
- Kit de grabado en vidrio
- Kit de grabado exterior de alanzas



GRAVOGRAPH

ESPAÑA

MÁQUINAS DE GRABADO

IS2000

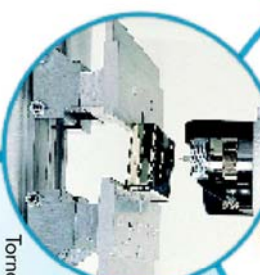
INTELLIGENT SYSTEM

- Área de grabado de 225 x 80 mm.
- Fiabilidad y calidad de grabado. La IS2000 se ajusta a los altos estándares de fabricación de Gravograph.
- Máquina totalmente compatible con cualquier software de diseño gráfico que genere archivos HPGL.
- Accesibilidad total al área de trabajo para grabar fácilmente cualquier objeto.
- Motor de quilla de corriente continua muy silencioso.
- Una completa gama de quillas, accesorios de sujeción y herramientas complementa la evolución de las aplicaciones.
- GrovStyle 5, el programa de Gravograph, le permite diseñar los trabajos y ejecutarlos en la IS2000 de la manera más eficaz.

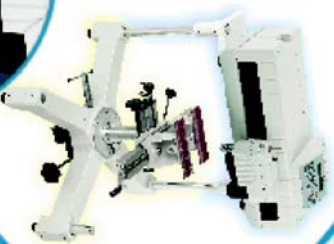
IS2000TX

INTELLIGENT SYSTEM

- Versión específica de la IS2000, para el grabado de objetos voluminosos en plano y en cilindro.
- Área de grabado de 225 x 80 mm sobre objetos de hasta 210 mm de altura y cilindros de hasta un diámetro de 200 mm, $\alpha \pm 15^\circ$.
- Torno autocentrador, gran capacidad de sujeción - desplazamiento milimétrico y rotación total en 360° - ajustable en altura.
- Torno ajustable en profundidad, la dimensión máxima en Y pasa de 80 a 265 mm mediante un desplazamiento manual.
- La IS2000 TX ofrece una capacidad de trabajo óptima con reducidas dimensiones.
- La IS2000 estándar puede ser transformada en IS2000 TX mediante un kit de adaptación.



Torno autocentrador estándar



Torno porta-cilindros



GRAVOGRAPH

ESPAÑA

Pto. Castellano 228 - 28046 Madrid
Tel. 91 733 70 21 Fax 91 31 4 72 55
Avda. Catalunya 2 - 08120 Vilanova del Penedès
(Barcelona) - Tel. 93 817 21 31 Fax 93 817 20 06
C/Olle 37 - 31004 Pamplona
Tel. 948 23 39 81 Fax 948 23 55 85