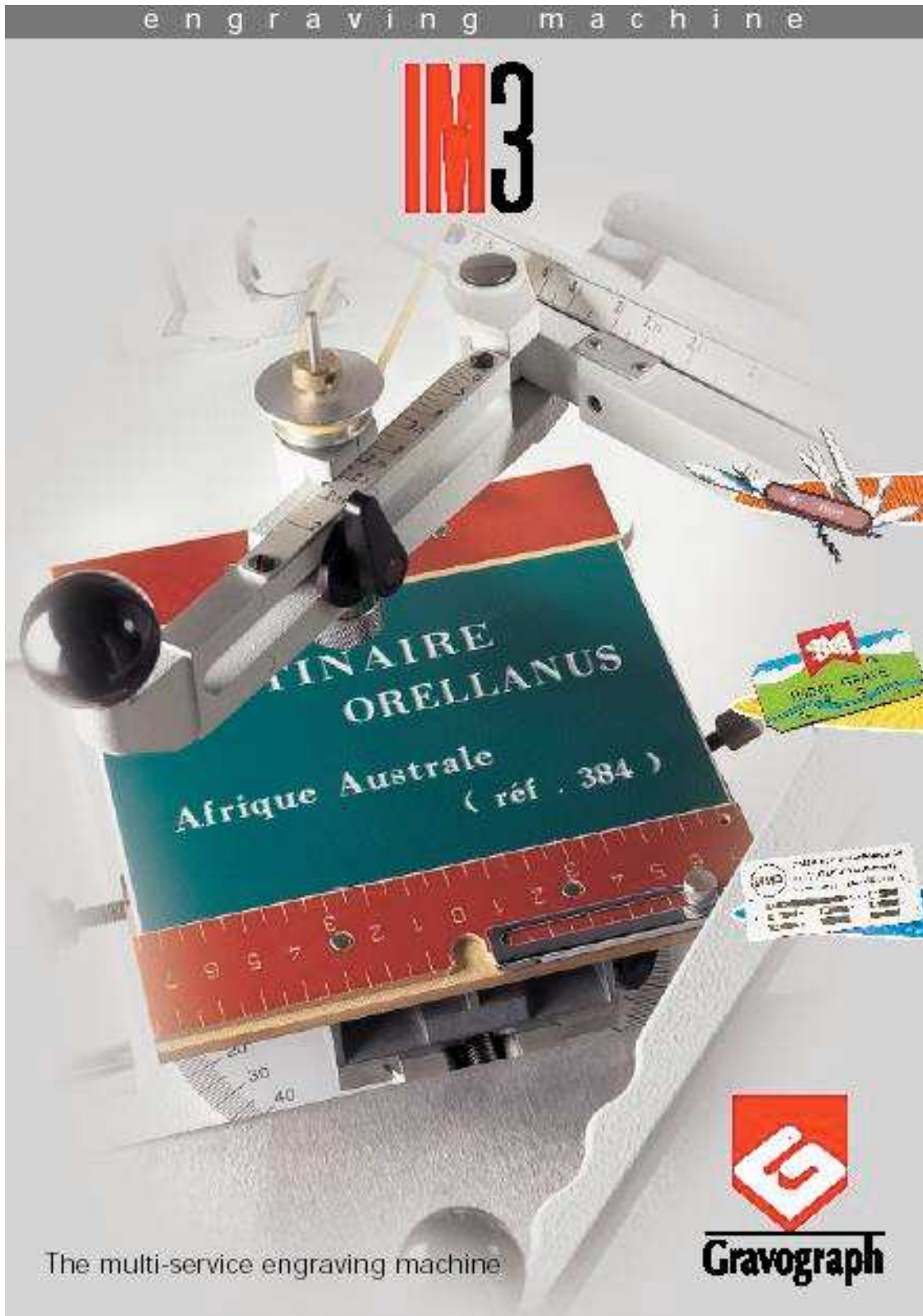


**ANGEL LEZANA T.**  
**Gravograph-New Hermes Inc, división internacional**  
ADOLFO PRIETO 1232 COL. DEL VALLE  
MEXICO, 03100 D.F.  
TELS/FAX. 55-75-64-07 55-59-71-41  
E-MAIL. alezana@gravograph.com.mx  
WEB. www.gravograph.com.mx

e n g r a v i n g   m a c h i n e

**IM3**



The multi-service engraving machine

  
**Gravograph**

## pantógrafo de grabado

# IM3

Fiabilidad y calidad de grabado. La IM3 cumple con la mas alta exigencia de fabricación y conocimiento Gravograph-New Hermes.

Seguridad comprobada. La calificación GS otorgada a la IM3 confirma que esta de acuerdo con los estrictos estándares de seguridad.

Compacta. La medida de la IM3 permite un amplio rango de aplicaciones.

Polivalente y muy fácil de usar.

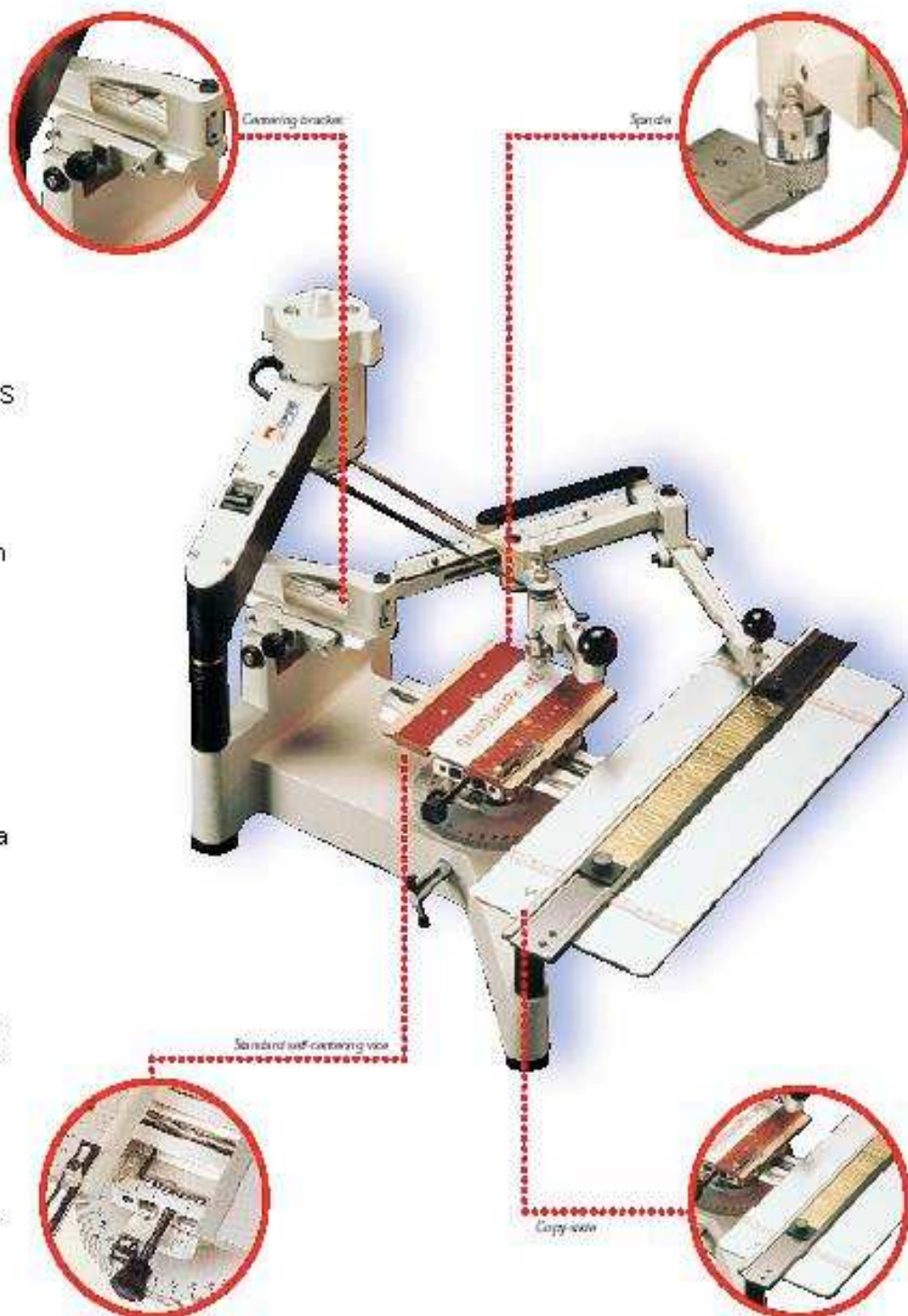
Prensa auto-centrante para un colocado instantáneo del objeto a grabar,

Posibilidad de grabar varias líneas con diferentes tipos de letra en la misma placa mediante el uso de regletas.

Micrómetro y nariz reguladora de profundidad para un grabado uniforme.

Una completa variedad de accesorios de fijación: (Mordazas, Prensa para objetos cilíndricos de hasta 65 mm. de diámetro) para todo tipo de aplicaciones.

Adaptada con un juego de accesorios para una amplia gama de aplicaciones de grabado



### **Características Técnicas de la IM-3**

Pantógrafo de Grabado Manual.  
25 radios de reducción.  
Reducciones desde 2:1 hasta 7:1  
Motor del Porta buril: Universal de 115 V.  
18000 R.P.M  
Porta buril de ajuste micrometrico con nariz reguladora de profundidad.  
Precisión: 0.025 mm.  
Capacidad para grabar con profundidad sobre plásticos, metales y maderas usando buril de carburo  
Capacidad para grabar superficialmente sobre metales usando buril de diamante (opcional)  
Capacidad para grabar placas de hasta 14.5 cms. de alto por cualquier largo  
Butil de carburo de 3.17 mm. ( 1/8" ) de diámetro  
Prensa de doble movimiento en cruz con control milimetrico de los desplazamientos  
y rotación de 360 grados.  
Abertura máxima de la prensa: 14 cms.  
Altura máxima de la prensa: 5 cms.  
Altura máxima sobre el bastidor: 8.5 cms.  
Movimiento ascendente y descendente de la prensa.  
Mesa de copiado: 15 x 40.5 cms.  
Máximo rango de trabajo en radio 2:1 : 8 x 20 cms.

#### Accesorios Opcionales:

Mordazas especiales de fijación.  
Diferentes tipos de buriles.  
Prensa para objetos cilíndricos de hasta 65 mm. De diámetro.  
Diferentes tipos de nariz reguladora de profundidad.  
Regletas para tipos de letra  
Mas de 30 diferentes tipos de letra.

### **Características Técnicas de la GM-3**

Pantógrafo de Grabado Manual.  
25 radios de reducción.  
Reducciones desde 2:1 hasta 7:1  
Porta buril de diamante para el grabado superficial sobre metales y vidrio.  
Prensa de doble movimiento en cruz con control milimetrico de los desplazamientos  
y rotación de 360 grados.  
Abertura máxima de la prensa: 14 cms.  
Altura máxima de la prensa: 5 cms.  
Altura máxima sobre el bastidor: 8.5 cms.  
Movimiento ascendente y descendente de la prensa.  
Mesa de copiado: 15 x 40.5 cms.  
Máximo rango de trabajo en radio 2:1 : 8 x 20 cms.

#### Accesorios Opcionales:

Mordazas especiales de fijación.  
Prensa para objetos cilíndricos de hasta 65 mm. De diámetro.  
Regletas para tipos de letra  
Mas de 30 diferentes tipos de letra.

