

MACHINE A GRAVER

# IS400



MACHINE A GRAVER

# IS400

IDEALE POUR

- USINAGE
- FACE-AVANT
- MARQUAGE DE PIECES
- SIGNALISATION INDUSTRIELLE
- GRAVURE 3D
- GRAVURE SUR ACIER INOXYDABLE
- GRAVURE SUR PLASTIQUE ET METAL

- **Fiabilité et qualité de gravure.**  
L'IS400 est conforme aux hauts standards de fabrication Gravograph.
- Machine **connectée**. Totalemement compatible avec tout logiciel graphique PC générant des fichiers HPGL.
- **Accessibilité totale** à l'objet à graver.
- Motorisation de broche à courant continu **silencieuse et puissante**.
- **Vitesse de rotation réglable** de 11000 à 20000 tr/mn pour l'usinage des différents matériaux.
- **Evolutive**. L'IS400 peut graver des objets volumineux et cylindriques en adaptant la base «Volume».
- Une gamme complète de broches, d'accessoires de fixation et d'outils **accompagne l'évolution des applications**.
- **Gravostyle**, le logiciel Gravograph, permet de concevoir les travaux et de les réaliser sur l'IS400 d'une manière efficace.
- **Une électronique performante** pour des temps de traitement optimisés.
- Aire de gravure de 305 x 210 mm, passage sous broche 120 mm.



## Caractéristiques techniques

### Axes X et Y

Aire de gravure 305 x 210mm  
Tolérance de planéité 0.2mm  
Passage max. en X entre colonnes 370mm  
Passage max. en Y illimité

### Axe Z

Course pilotée de la broche 40 mm  
Passage sous broche en fond d'étau 120 mm  
Passage sous broche avec table à brides 33 mm

### Broche

Diamètre d'outil 4.36mm  
Vitesse de rotation 11 à 20000 tr/mn  
Motorisation à courant continu 75W

### Système de fixation

Etau à serrage concentrique  
Ouverture des mors 230mm  
Hauteur 76mm

### Niveau de bruit \*

de acordo com o regulamento da ISO 11201

A vide\* LA eq dB (A) <72±1  
En gravure nominale\* LA eq dB (A) 80±2  
Crete en gravure nominale\* Lp Cpeak dB (C) <95

\*Selon standards Gravograph

Poids net 50 kg

### Equipements additionnels

- table à dépression et pompe à vide
- table à brides 380 x 280mm
- base volume et tourne-cylindre Ø 350 mm
- tourne stylo Ø 15mm
- tourne cylindre Ø 120mm
- kit de gravure sur verre
- gamme de broches (à pince, diamant, HF...)
- boîte à relais
- système de lubrification

**GRAVOGRAPH**

**GravoTech Marking SAS**  
56 Avenue Jean Jaurès  
BP 80 015  
10 604 La Chapelle Saint Luc Cedex  
Tel : (33) 3 25 41 65 65  
Fax : (33) 3 25 79 04 25  
commercial-france@gravograph.com

www.gravograph.com