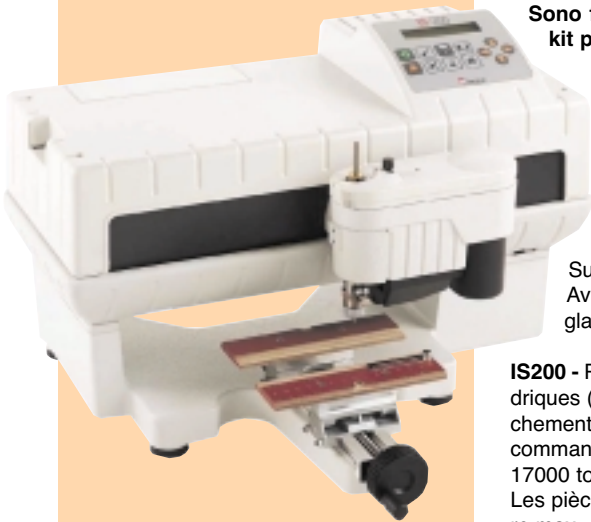


Pantografi per incidere Engraving pantographs Pantographes à graver

IS 200



IS200 - Pantografo elettronico per incidere superfici piane (area incisione 220 x 80 mm) o cilindriche (modello IS200TX). Il pantografo viene fornito con un software di corredo "GravoStyle", richiede il collegamento a un PC (Windows® 2000 o XP) tramite porta seriale e parallela.

Il software comanda il movimento del braccio del pantografo che alloggia la testa con rotazione della fresa di 17000 giri/min, utilizza frese \varnothing 4,36 mm con tagli 0 ÷ 4,36 mm.

I pezzi da incidere vengono fissati tramite un morsa autocentrante con ganasce (apertura max morsa 100 mm). Alimentazione 230V ~1, 50/60 Hz. Dimensioni 500 x 500 x 330 mm, peso 22 kg.

Sono fornibili su richiesta: dispositivo incisione penne fino a \varnothing 15 mm, morsa per gioielleria, kit per incisione vetro, morsa per cilindri fino \varnothing 200 mm, a $\pm 15^\circ$ (per modello IS200TX).

IS200 - Electronic engraving pantograph for engraving flat surfaces (engraving area: 220 x 80 mm). The pantograph comes with "GravoStyle" software and plugs into a PC via serial or parallel port (Windows® 2000 or XP required). The software controls the movements of the pantograph arm that houses the engraving tip with a cutter that rotates at 17,000 rpm.

Its cutters are 4.36 mm in diameter and make cuts between 0 ÷ 4.36 mm deep.

Items to be engraved are locked in place with self-centering vices on a base with adjustable pitch, rotation (360°) and height. Maximum vice jaw opening: 100 mm.

Supply voltage: 230V ~1, 50/60 Hz. Dimensions: 500 x 500 x 330 mm. Weight: 22 kg.

Available on request: engraving device for pens up to 15 mm in diameter; vice jaw for jewelry; glass engraving kit; vice jaw for cylinders up to 200 mm in diameter at $\pm 15^\circ$ (for model IS200TX).

IS200 - Pantographe électronique à graver des surfaces planes (zone de gravure 220 x 80 mm) ou cylindriques (modèle IS200TX). Le pantographe est fourni avec un logiciel "Gravostyle", il nécessite le branchement à un PC (Windows® 2000 ou XP) par l'intermédiaire d'une porte série et parallèle. Le logiciel commande le mouvement du bras du pantographe qui inclue la tête avec une rotation de la fraise de 17000 tours/min, il utilise des fraises \varnothing 4,36 mm avec des coupes de 0 ÷ 4,36 mm.

Les pièces à graver sont fixées à l'aide d'un étai à centrage automatique muni de mâchoires (ouverture max. de l'étai 100 mm). Alimentation 230V ~1, 50/60 Hz. Dimensions 500 x 500 x 330 mm, poids 22 kg. Accessoires sur demande: dispositif de gravure de stylos jusqu'à \varnothing 15 mm, Etai pour joaillerie, kit de gravure du verre, étai pour cylindres jusqu'à 200 mm, à $\pm 15^\circ$ (pour le modèle IS200 TX).

IS 400



IS400 - Pantografo elettronico per incidere superfici piane (area incisione 305 x 210 mm) e cilindriche (optional). Il pantografo viene fornito con un software di corredo "GravoStyle", richiede il collegamento a un PC (Windows® 2000 o XP) tramite porta seriale e parallela.

Il software comanda il movimento del braccio del pantografo che alloggia la testa con rotazione della fresa di 11 ÷ 20000 giri/min., utilizza frese \varnothing 4,36 mm con tagli 0 ÷ 4,36 mm. I pezzi da incidere vengono fissati tramite un morsa autocentrante con ganasce (apertura max morsa 230 mm), altezza 76 mm. È incluso un dispositivo di comando a distanza per il controllo delle funzioni di incisione.

Alimentazione 230V ~1, 50/60 Hz. Dimensioni 600 x 950 x 450 mm, peso 50 kg.

Sono fornibili su richiesta: dispositivo incisione penne fino a \varnothing 15 mm, tavola scanalata (380 x 280 mm), kit per incisione vetro, dispositivo incisione cilindri \varnothing 120 mm, basamento e dispositivo incisione cilindri \varnothing 350 mm.

IS400 - Electronic engraving pantograph for engraving flat surfaces (engraving area: 305 x 210 mm) and cylinders (optional). The pantograph comes with "GravoStyle" software and plugs into a PC via serial or parallel port (Windows® 2000 or XP required).

The software controls the movements of the pantograph arm that houses the engraving tip with a cutter that rotates at 11 ÷ 20,000 rpm. Its cutters are 4.36 mm in diameter and make cuts between 0 ÷ 4.36 mm deep. Items to be engraved are locked in place with self-centering vices (maximum vice jaw opening: 230 mm), height: 76 mm. A remote device for controlling engraving functions is also included.

Supply voltage: 230V ~1, 50/60 Hz. Dimensions: 600 x 950 x 450 mm. Weight: 50 kg.

Available on request: engraving device for pens up to 15 mm in diameter; grooved table (380x 280 mm); glass engraving kit; vice jaw for cylinders up to 120 mm in diameter; cylinder engraving device base 350 mm in diameter.

IS400 - Pantographe électronique à graver des surfaces planes (zone de gravure 305 x 210 mm) et cylindriques (en option). Le pantographe est fourni avec un logiciel "Gravostyle", il nécessite le branchement à un PC (Windows® 2000 ou XP) par l'intermédiaire d'une porte série et parallèle.

Le logiciel commande le mouvement du bras du pantographe qui inclue la tête avec une rotation de la fraise de 11 ÷ 2000 tours/min, il utilise des fraises \varnothing 4,36 mm avec des coupes de 0 ÷ 4,36 mm.

Les pièces à graver sont fixées à l'aide d'un étai à centrage automatique muni de mâchoires (ouverture max. de l'étai 230 mm, hauteur 76 mm).

Un dispositif de commande à distance est fourni pour le contrôle des fonctions de gravure.

Alimentation 230V ~1, 50/60 Hz. Dimensions 600 x 950 x 450 mm, poids 50 kg.

Accessoires sur demande: dispositif de gravure de stylos jusqu'à \varnothing 15 mm, table cannelée (380 x 280 mm), kit pour la gravure du verre, dispositif de gravure des cylindres \varnothing 120 mm, base et dispositif de gravure des cylindres \varnothing 350 mm.

