

Pantografi per incidere
Engraving pantographs
Pantographes à graver

IM4

V635200 - Pantografo elettronico per incidere superfici piane (area incisione 120 x 80 mm). Il pantografo viene fornito con un software di corredo (a scelta: "Quick Click Gioielleria" o "Quick Click Incisori" o "Quick Mark Industria"), richiede il collegamento a un PC (Windows® 2000 o XP) tramite porta seriale. Il software comanda il movimento del braccio del pantografo che alloggia la testa con rotazione della fresa di 19.000 giri/min., utilizza frese \varnothing 3,17 mm con tagli $0 \div 0,75$ mm. I pezzi da incidere vengono fissati tramite un morsa autocentrante con ganasce (apertura max morsa 295 mm, su richiesta 480 mm utilizzando ganasce speciali).

Alimentazione 230V ~1, 50/60 Hz. Dimensioni 260 x 505 x 310, peso 9,5 kg.

Sono fornibili su richiesta coppie di ganasce per: medaglie e orologi; targhe grandi; medagliette e bracciali; penne; occhiali; posate. La IM4 può essere abbinata al pantografo IM4R per incisione fedì.

V635200 - Electronic engraving pantograph for engraving flat surfaces (engraving area: 120 x 80 mm). The pantograph comes with a software suite (Quick Click Jewelry, Quick Click Engraving, or Quick Mark Industry) and plugs into a PC via serial 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 19,000 rpm. Its cutters are 3.17 mm in diameter and make cuts between $0 \div 0,76$ 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: 295 mm (480 mm using special vice jaws, available on request).

Supply voltage: 230V ~1, 50/60 Hz. Dimensions: 260 x 505 x 310 mm. Weight: 9.5 kg.

Available on request: pair of vice jaws for medallions and watches; large plaques; medals and bracelets; pens; eyewear; flatware. The IM4 can be combined with Pantograph IM4R for engraving wedding bands.

V635200 - Pantographe électronique à graver des surfaces planes (zone de gravure 120 x 80 mm). Le pantographe est fourni avec un logiciel (au choix: Quick Click Joaillerie" ou "Quick Click Graveurs" ou bien encore "Quick Mark Industrie"), nécessite le branchement à un PC (Windows® 2000 ou XP) par une porte sérielle. Le logiciel commande le mouvement du bras du pantographe qui inclue la tête avec une rotation de la fraise de 19.000 tours/min, il utilise la fraise \varnothing 3,17 mm avec des coupes de $0 \div 0,75$ mm. Les pièces à graver sont fixées à l'aide d'un étai à centrage automatique muni de mâchoires (ouverture max. de l'étai 285 mm, sur demande 480 mm en utilisant des mâchoires spéciales).

Alimentation 230V ~1. 50/60Hz. Dimensions 260 x 505 x 310, poids 9,5 kg.

Des couples de mâchoires sont fournies sur demande pour: médailles et montres, grandes plaques, petites médailles, bracelets, stylos, lunettes, couverts. IM4 peut être associé au pantographe IM4R pour graver les alliances.

IM4RM (V639200) - Pantografo elettronico per interno fedì (\varnothing interno 13 \div 24 mm). Il pantografo è fornito con software "Quick Click", richiede il collegamento a un PC (Windows® 2000 o XP) tramite porta seriale. Il software comanda il movimento della testa di incisione, la rotazione delle fedì è automatica con spaziatura costante tra i caratteri, il portafedì dispone di tre ganasce (su richiesta ganasce per anelli a castone). Alimentazione 230V ~1, 50/60 Hz. Dimensioni 260 x 380 x 250, peso 7 kg.

IM4R (V638200) - Pantografo per interno fedì (come sopra) predisposto per il collegamento al pantografo IM4. Alimentazione 230V ~1, 50/60 Hz.

IM4RM (V639200) - Electronic engraving pantograph for engraving inside wedding bands (internal diameter: 13 \div 24 mm). The pantograph comes with Quick Click software and plugs into a PC via serial port (Windows® 2000 or XP required). The software controls the movements of the engraving tip. Wedding bands are automatically rotated, with constant spacing between letters. Three vice jaws hold rings (vice jaws for mounted rings available on request).

Supply voltage: 230V ~1, 50/60 Hz.

Dimensions: 260 x 300 x 250 mm. Weight: 7 kg.

IM4R (V638200) - Pantograph for engraving inside wedding bands (as above), ready to be connected to pantograph IM4.

Supply voltage: 230V ~1, 50/60 Hz.

IM4RM (V639200) - Pantographe électronique à graver pour l'intérieur des alliances (\varnothing intérieur 13 \div 24 mm). Le pantographe est fourni avec le logiciel, il nécessite le branchement à un PC (Windows® 2000 ou XP) par l'intermédiaire d'une porte sérielle. Le logiciel commande le mouvement de la tête de gravure, la rotation des alliances est automatique avec espacement constant entre les caractères, le porte-alliances dispose de trois mâchoires (sur demande mâchoires pour bagues à chaton).

Alimentation 230V ~1, 50/60Hz. Dimensions 260 x 380 x 250 mm, poids 7 kg.

IM4R (V638200) - Pantographe pour l'intérieur des alliances (comme ci-dessus) prédisposé pour le branchement au pantographe IM4. Alimentation 230V ~1, 50/60Hz.

IM4RM
IM4

