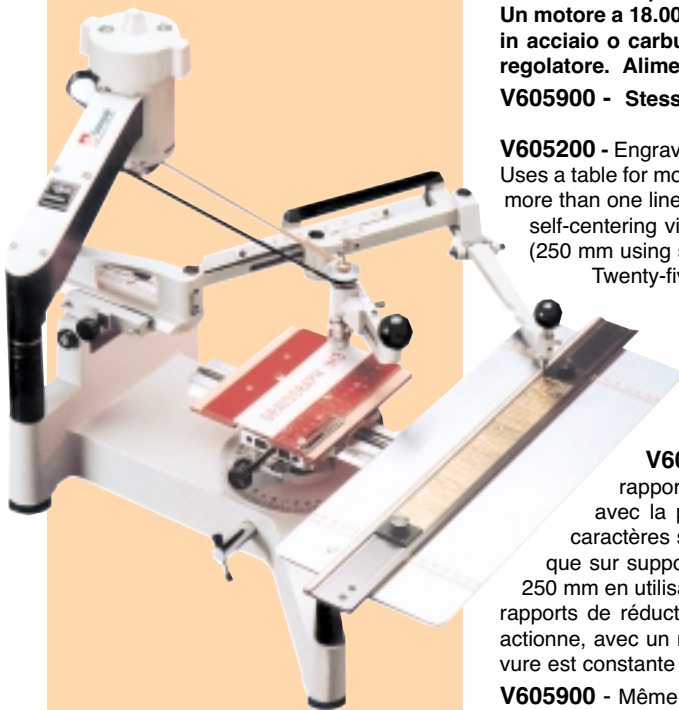


## Pantografi per incidere Engraving pantographs Pantographes à graver

### IM3



**V605200** - Pantografo per incidere superfici piane (area incisione 250 x 115 mm, rapporto 1/2). Utilizza una tavola per caratteri modulari, intercambiabili e scorrevoli, con possibilità di incidere più linee (portacaratteri su richiesta) e differenti caratteri sullo stesso oggetto. I pezzi da incidere vengono fissati tramite morsa autocentrante su supporto con regolazione di rotazione (360°). Apertura max morsa 140 mm (su richiesta 250 mm utilizzando ganasce speciali), altezza oggetti max 50 mm. Il pantografo dispone di 25 rapporti di riduzione dei caratteri con scala 1/2 ÷ 1/7. Un motore a 18.000 giri/min aziona, con una trasmissione a cinghia, il mandrino che utilizza frese in acciaio o carburo con attacco  $\varnothing$  3,17 mm, la profondità di incisione è costante tramite naso regolatore. Alimentazione 230V ~1, 50/60 Hz. Peso 11 kg.

**V605900** - Stesso pantografo senza motore e senza mandrino (utilizza utensile al diamante).

**V605200** - Engraving pantograph for engraving flat surfaces (engraving area: 250 x 115 mm, ratio: 1/2). Uses a table for modular, interchangeable, sliding typeset characters, with the possibility of engraving on more than one line (typeset holder available on request). Items to be engraved are locked in place with self-centering vices on a base with adjustable rotation (360°). Maximum vice jaw opening: 140 mm (250 mm using special vice jaws, available on request). Maximum object height: 50 mm. Twenty-five pantograph reduction ratio within a range of 1/2 ÷ 1/7.

Comes with a 18.000 rpm motor, with belt transmission. The spindle uses a steel or carbide burs with a collect 3.17 mm in diameter. Engraving depth is constant due to the adjustable nose cone. Supply voltage: 230V ~1, 50/60 Hz. Weight: 11 kg.

**V605900** - Same engraving pantograph without motor and spindle (it uses diamond tool).

**V605200** - Pantographe à graver des surfaces planes (zone de gravure 260 x 115 mm, rapport 1/2). Il utilise une table pour caractères modulaires interchangeables et coulissants avec la possibilité de graver plusieurs lignes (porte-caractères sur demande) et différents caractères sur le même objet. Les pièces à graver sont fixées par un étai à centrage automatique sur support avec réglage de rotation (360°). Ouverture max. de l'étai 140 mm (sur demande 250 mm en utilisant des mâchoires spéciales), hauteur des objets max. 50 mm. Pantographe avec 25 rapports de réduction des caractères entre une échelle de 1/2 ÷ 1/7. Un moteur à 18000 tours/min actionne, avec un mandrin qui utilise une fraise en acier ou carbure  $\varnothing$  3,17 mm, la profondeur de gravure est constante grâce au nez de réglage. Alimentation 230V ~1, 50/60 Hz. Poids 11 kg

**V605900** - Même pantographe sans moteur ni mandarin (il utilise un outil au diamante)

### Accessori / Accessories / Accessoires

#### Portacaratteri / Typeset holder / Porte-caractères:

- Standard, L= 450 mm ..... V605805
- Doppio / Double / Double, L= 450 mm ..... V605806
- Triplo / Triple / Triple, L= 450 mm ..... V605807
- Largho / Wide / Large, L= 660 mm ..... V605808

#### Coppie ganasce / Vise jaw, pair / Couples mâchoires:

- Standard, 152 x 45 mm ..... V605818
- Grandi / Large / Grandes, 250 x 50 mm ..... V605819
- Pezzi cilindrici / Cylindric pieces / Pièces cylindriques ..... V605820
- Medaglie-anelli / Medallions - rings / Médailles-bagues ..... V605821
- Medaglie-orologi / Medallions - watches / Médailles-montres ..... V605822
- Anelli a scudo / Shield-shaped rings / Bagues à bouclier ..... V605823
- Targhe-spille / Plaques - pins / Plaques-épingles ..... V605824
- Posate / Flatware / Couverts ..... V605825
- Grezze / Unfinished / Bruts, 152 x 38 mm ..... V605826
- In alluminio / In aluminum / En aluminium, 250 x 80 mm ..... V605827

#### Naso regolatore / Adjustable nose cone / Nez de réglage:

- $\varnothing$  0,7 mm ..... V605836
- $\varnothing$  1,5 mm ..... V605837
- $\varnothing$  2,3 mm ..... V605838

#### Frese HSS, gambo $\varnothing$ 3,17 mm

HSS burs, shank: 3.17 mm diameter / Fraises HSS, tige  $\varnothing$  3,17 mm

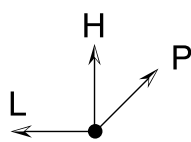
<b>V605840</b>	0,00 mm	<b>V605843</b>	0,50 mm	<b>V605846</b>	2,00 mm
<b>V605841</b>	0,25 mm	<b>V605844</b>	0,75 mm	<b>V605847</b>	3,17 mm
<b>V605842</b>	0,32 mm	<b>V605845</b>	1,25 mm		

#### Frese Carburo, gambo $\varnothing$ 3,17 mm

Carbide burs, shank: 3.17 mm diameter / Fraises carbure, tige  $\varnothing$  3,17 mm

<b>V605848</b>	0,32 mm	<b>V605850</b>	0,75 mm	<b>V605852</b>	2,00 mm
<b>V605849</b>	0,50 mm	<b>V605851</b>	1,25 mm	<b>V605853</b>	3,17 mm

Dimensioni  
Dimensions  
Dimensions



mm	L	P	H
<b>IM3</b>	450	465	370