

Pantografi per incidere

Engraving pantographs

Pantographes à graver

TXL



V610200 - Pantografo per incidere superfici piane (area incisione 450x200 mm, rapporto 1/2) e cilindriche (con ϕ fino a 200 mm) e coniche a $\pm 15^\circ$. Utilizza una tavola portacaratteri intercambiabili e scorrevoli, con possibilità di incidere più linee (portacaratteri su richiesta) e vari tipi di caratteri sulla stessa targa. I pezzi da incidere vengono fissati tramite un morsa autocentrante con ganasce e supporto con regolazione di inclinazione, rotazione (360°) e altezza (apertura max morsa 295 mm, su richiesta 480 mm utilizzando ganasce speciali). Il pantografo dispone di 25 rapporti di riduzione dei caratteri con scala $1/2 \div 1/7$.

Un motore a 9.500 e 18.000 giri/min comanda con una trasmissione a cinghia il mandrino che utilizza frese in acciaio o carburo con attacco ϕ 4,36 mm.

Alimentazione 230V ~1, 50/60 Hz. Peso 50 kg.

V610200 - Engraving pantograph for engraving flat surfaces (engraving area: 450 x 200 mm, ratio: 1/2) and conical surfaces $\pm 15^\circ$. Uses a table for interchangeable, sliding typeset characters, with the possibility of engraving on more than one line (typeset holder available on request) and using different fonts on the same plate.

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). Twenty-five pantograph reduction ratio within a range of $1/2 \div 1/7$.

Comes with either a 9,500 or 18,000 rpm motor, with belt transmission. The spindle uses a steel or carbide burs with a collect 4.36 mm in diameter.

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

V610200 - Pantographe à graver des surfaces planes (zone de gravure 450 x 200 mm, rapport 1/2), cylindriques (avec et jusqu'à 200 mm) et coniques à $\pm 15^\circ$.

Il utilise une table porte-caractères interchangeables et coulissants avec la possibilité de graver plusieurs lignes (porte-caractères sur demande) et différents caractères sur la même plaque. Les pièces à graver sont fixées à l'aide d'un étau à centrage automatique et support avec réglage d'inclinaison, de rotation (360°) et hauteur (ouverture max. de l'étau 295 mm (sur demande 400 mm en utilisant des mâchoires spéciales). Pantographe avec 25 rapports de réduction des caractères entre une échelle de $1/2 \div 1/7$.

Un moteur à 9500 et 18000 tours/min commande, avec une transmission à courroie le mandrin qui utilise une fraise en acier ou carbure de ϕ 4,86 mm.

Alimentation 230V ~1, 50/60 Hz. Poids 50 kg.

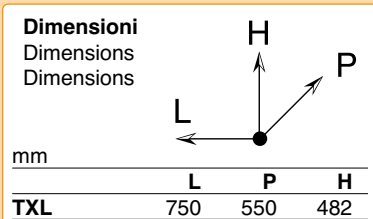
Accessori / Accessories / Accessoires

Portacaratteri / Typeset holder / Porte-caractères:

- Standard, L= 660 mm V610805
- Doppio / Double / Double, L= 660 mm V610806
- Triplo / Triple / Triple, L= 660 mm V610807
- Largo / Wide / Large, L= 660 mm V605808

Coppie ganasce / Vise jaw, pair / Couples mâchoires:

- Vedi IM3
- Portacoppe / Cup holder / Portecoupes V610810



Frese HSS, gambo ϕ 4,36 mm

HSS burs, shank: 4.36 mm diameter / Fraises HSS, tige ϕ 4,36 mm

V610840	0,00 mm	V610843	0,50 mm	V610846	2,00 mm
V610841	0,25 mm	V610844	0,75 mm	V610847	3,17 mm
V610842	0,32 mm	V610845	1,25 mm	V610848	4,36 mm

Frese Carburo, gambo ϕ 4,36 mm

Carbide cutters, shank: 4.36 mm diameter / Fraises carbure, tige ϕ 4,36 mm

V610849	0,32 mm	V610852	1,25 mm	V610855	4,36 mm
V610850	0,50 mm	V610853	2,00 mm		
V610851	0,75 mm	V610854	3,17 mm		