

Sistema di marcatura ad incisione

I sistemi della serie DEV7 utilizzano la tecnologia di marcatura ad incisione, che imprime le stringhe per trascinamento del punzone sulla superficie da marcare. Rispetto a quella a micropercussione, la tecnologia ad incisione costituisce una valida alternativa per almeno tre ragioni: una superiore qualità della marcatura, la riduzione al minimo delle emissioni acustiche, la piena applicabilità anche su materiali temprati.

Il punzone in diamante di DEV7 presenta un'escursione verticale di 10 mm, che consente ottimi risultati anche nella marcatura di superfici curve o irregolari.

Engraving marking system

The systems in the DEV7 series use technology that engraves the strings by dragging the punch across the surface to be marked.

Engraving technology represents a valid alternative to micropercussion, or indent marking, technology for at least three reasons: a higher marking quality, minimized noise emission and full applicability even on hardened materials.

DEV7's diamond punch has a vertical stroke of 10 mm, which ensures excellent results even in the marking of curved or irregular surfaces.





Unità di controllo
Control unit

Opzioni di marcatura

- Area di marcatura:
20x80 mm - dimensioni esterne 210x220x145 mm (esclusi connettori e punzone)
105x80 mm - dimensioni esterne 295x220x145 mm (esclusi connettori e punzone)
205x80 mm - dimensioni esterne 395x220x145 mm (esclusi connettori e punzone)
- Alimentazione pneumatica con aria secca 6 bar max
- Marcatura lineare, angolare e circolare
- Font di marcatura a tratto continuo con possibilità di inserire font personalizzati
- Altezza font da minima leggibile ad altezza massima dell'area di marcatura
- Impostazione marcatura automatica di data, turno, contatori, stringhe variabili e selezionabili da I/O esterno o seriale
- Collegamento a lettori di codici a barre per l'inputazione agevolata di dati
- Marcatura di loghi o disegni da file CAD

Marking options

- *Marking area:*
20x80 mm – external dimensions 210x220x145 mm (excluding connectors and punch)
105x80 mm – external dimensions 295x220x145 mm (excluding connectors and punch)
205x80 mm – external dimensions 395x220x145 mm (excluding connectors and punch)
- *Air supply with dry air at max. 6 bars*
- *Linear, angular and circular marking*
- *Continuous line with possibility of adding customized fonts*
- *Font height from minimum legible to maximum height of marking area*
- *Automatic marking setting for the date, shift, counters, variable strings that may be selected from an external or serial I/O device*
- *Connection to bar code readers for easy data allocation*
- *Marking of logos or drawings from a CAD file*

Caratteristiche tecniche unità di controllo

Technical characteristics of control unit

Dimensioni <i>Dimension</i>	260x215x120 mm (esclusi connettori, piedini e comando emergenza) 260x215x120 mm (excluding connectors, feet and emergency control)
Alimentazione <i>Electrical power supply</i>	90-240 Vac - 50/60 Hz 90-240 Vac - 50/60 Hz
Interfaccia elettrica <i>Electrical interface</i>	16IN + 8OUT optoisolati, 1 porta RS-232, 1 porta USB device tipo B (programmazione), 2 porte USB host tipo A, asse "Z" pneumatico Opzionali: 8 OUT optoisolati, terzo asse "Z" o "W" motorizzato, porta RS-485, bus di campo 16 INs + 8 OUTs (optoisolated), 1 RS-232 port, 1 type B USB device port (programming), 2 type A USB host ports, pneumatic "Z" axis Optional: 8 OUTs (optoisolated), motorized "Z" or "W" third axis, RS-485 port, field bus
Interfaccia operatore <i>Operator interface</i>	display LCD 5,6" con touch screen (risoluzione 1/4 VGA) 5.6" LCD display with touch screen (1/4 VGA resolution)



via Carlo Spegazzini 4
10010 Bairo (To) - Italy
tel. +39 0124 501858 fax +39 0124 501857
info@deltavisione.com - www.deltavisione.com