

DOT 50x17 P SUPERFAST

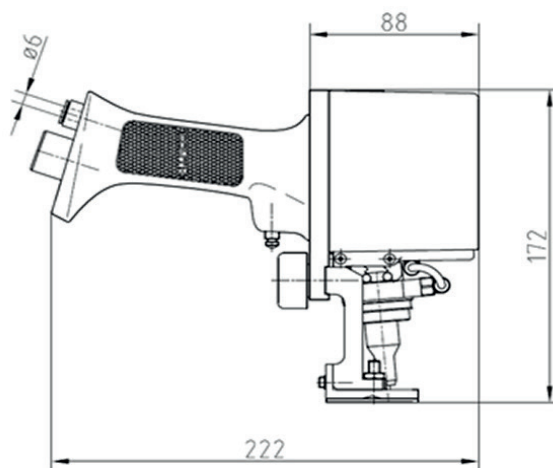
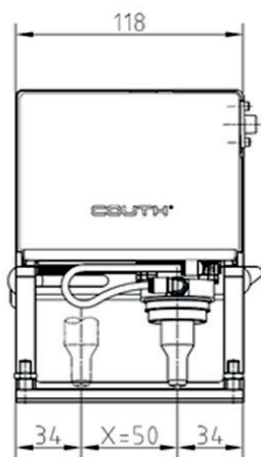
PORTATILE · MARCATURA A MICROPUNTI

- Marcatrice a micropunti **portatile a massima velocità in dimensioni minime**, progettata appositamente per marcare pezzi in qualsiasi zona e posizione.



VANTAGGI

- **Ergonomica e leggera**, agevola l'accesso a qualsiasi posizione e la gestione da parte dell'operatore.
- **Supporti incorporati** per un fissaggio adeguato e la giusta distanza tra la marcatrice e il pezzo, **per garantire così la qualità della marcatura**.
- **Massima velocità** di marcatura per ogni genere di materiale e durezza fino a 62HRC.
- **Con dimensioni minime**, che la rendono la marcatrice **più piccola e rapida del mercato**.
- Grande **robustezza e durata** grazie all'eccellente qualità dei suoi componenti.
- Connettore circolare che ne agevola il montaggio e lo smontaggio.
- LED bicolore, **informazioni visive** di stato della macchina.



Area	Dimensioni (mm)			Peso
	X x Y	Largh.	Prof.	
50x17	146	198	174	2,8

CARATTERISTICHE

- Area di marcatura 50 x 17 mm (con possibilità di passare a 50 x 25 mm).
- Velocità fino a 16 caratteri/secondo.
- Pressione dell'aria 6 bar.
- Durezza dei materiali da marcare fino a 62HRC.
- Vasta gamma di caratteri, da 0,1 mm fino al completamento dell'area.
- Marcatura di codici alfanumerici, logotipi, DATAMATRIX[™], codici QR, ecc.
- Diverse tipi di teste a seconda delle esigenze di marcatura:
 - pneumatica (N7, N10, N14, N20) ed elettrica (S2, S6).
- Supporto incorporato; possibilità di punta o finestra, a seconda del pezzo da marcare.
- Possibilità di optare per un sistema di protezione.
- Cavo di robotica di 5 metri, con possibilità di fornirlo su misura.
- Connessione con controllo COUTH (vedi scheda tecnica per ulteriori informazioni).
- Programma per modifica da PC.
- Connettore circolare che ne agevola il montaggio e lo smontaggio.
- LED bicolore, **informazioni visive** di stato della macchina.

CONTROL COUTHsmartbox

- **Modular control unit**, to integrate with **COUTH**[®] dot peen and scribing marking units.



HMI

User interface, optional, **interchangeable** and **removeable**.

Available in:

- **Keypad** 7" colour screen and built-in keypad.
- **Touchscreen** 10" colour touchscreen.

With just one HMI, you may manage multiple **COUTHsmartboxes**.



| COUTH[®] Keypad



| COUTH[®] Touchscreen

COUTHlink

Software developed by **COUTH**[®], and built into **COUTHsmartbox** that **facilitates connectivity** between the control unit and the PLCs for the controllers on the production lines, with a **substantial reduction** in the needed **hours for programming**.



ADVANTAGES

- **Increased power** for **COUTH**[®] marking units, 15-20%, providing greater marking depth and/or speed, thanks to more advanced electronics.
- **Autonomous control system**, does not require PC for operation.
- **Connection available for main communication protocols** (Profibus, Profinet, Ethernet/IP, etc.).
- **Remote access for technical assistance**.
- Reception of **diagnostics** in PLCs **made** by the **COUTHsmartbox** control unit.
- **Removeable and interchangeable screen**, easy to place.
- **Colour user interface**, more intuitive.

CHARACTERISTICS

- Adjustable marking speed and depth.
- 11 input signals and 7 output signals that can be programmed for connection with controller.
- Can transfer all kinds of information, instructions and parameters for marking.
- Marking on straight, tilted, arc and mirror lines.
- Marking sequential numbers and repetitions, shifts, hour, date, week, etc.
- Marking logotypes and special characters from vectoral archives, DXF, DWG and PLT/HPGL.
- Marking DATAMATRIX[™] codes, both square and rectangular, as well as QR codes.
- Possibility of using and creating any font type requested by the client.
- Compression, expansion and spacing between characters, cursive and density of marking can all be adjusted.
- 40-line files and 75-character line.
- Possibility of storing up to 10,000 marking files.
- Provides for operation in PC or controller slave mode.
- Serial connection RS 232, Ethernet built-in, available: Profibus, Profinet, Ethernet/IP.
- Possibility of connection with external keyboard, mouse and USB.
- Option of connecting machines with encoders combined with motors.
- Possibility of connecting with bar code and DATAMATRIX[™] readers.
- Possibility of connecting plate feeder, rotary devices, approximators, etc.
- Multi-language screen.
- Power voltage 110/220V; 50/60Hz.
- Option for front panel with standard 19" rack.
- European CE and UL Standards.