

Sistema di dosatura volumetrica

Volumetric dispensing system

PCP + CARTUCCIA + CONTROLLER

1 Pompa volumetrica PCP, la dosatura non è condizionata da variazioni di pressione, temperatura e viscosità del fluido

Volumetric PCP pump, dispensing is not influenced by pressure, temperature and viscosity variations of the fluid

2 Corpo pompa in alluminio o in Peek, rotore in Acciaio cromato (Carburo o Ceramica opzionali), statore in FFKM

Pump body in aluminum or in Peek, rotor in chromed steel (Carbide or Ceramic optional), stator in FFKM

3

- > Controller con ampio display touch da 7" a colori
- > Software di gestione dosatura con interfaccia grafica dedicata e multilingua
- > Possibilità di dispensare cordoli, punti o riempimenti a portata regolabile
- > Funzione di spurgo automatico temporizzabile
- > Facile interfacciamento a robot collaborativi, antropomorfi o cartesiani
- > Facile interfacciamento a PLC esterni
- > Sistema di tele-assistenza da remoto integrato tramite porta Ethernet

> *Controller with large 7" color touch display*

> *Dispensing management software with dedicated and multilingual graphic interface*

> *Possibility to dispense curbs, stitches or fillings with adjustable flow rate*

> *Timed automatic purge function*

> *Easy interfacing with collaborative, anthropomorphic or Cartesian robots*

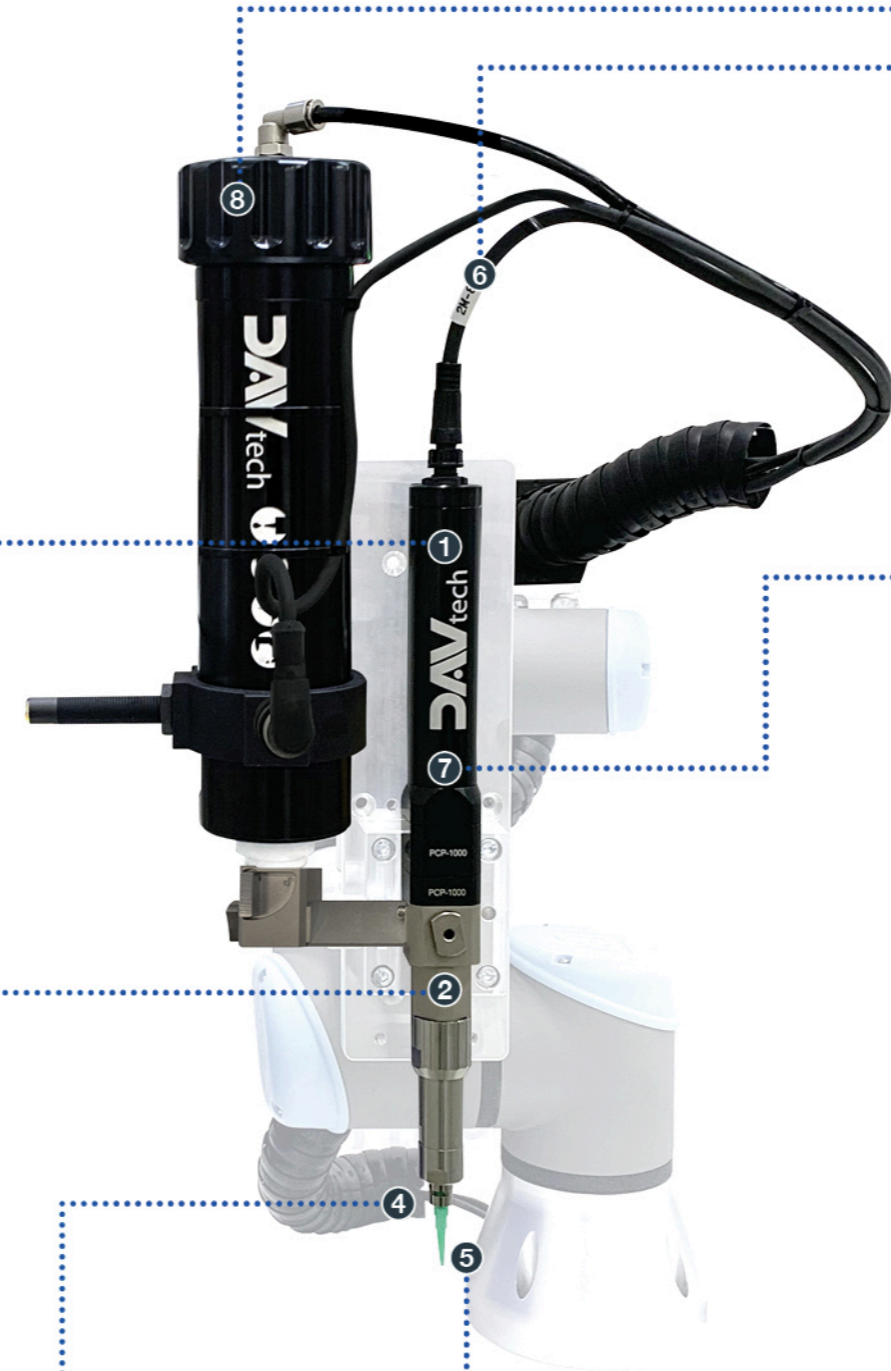
> *Easy interfacing to external PLCs*

> *Integrated remote tele-assistance system by Ethernet port*



4 Pompa con porta-ugelli luer lock o con raccordo filettato femmina

Pump with luer lock nozzle holder or with female threaded fitting



5 Funzione di suck back per mantenere l'ugello pulito e permettere la dispensazione più precisa

Suck back function to keep the nozzle clean and allow more precise dispensing

6 Cavo motore/encoder con doppia schermatura e guaina in PUR per movimentazioni elevate

Motor / encoder cable with double shield and PUR sheath for high movements

7 Comando del motore della pompa ad anello chiuso per il massimo controllo del motion

Closed loop pump motor control for maximum motion control

8 Cartucce con varie capacità (310 cc, 2,5 oz, 6 oz, 12 oz, 20 oz)

Cartridges with various capacities (310cc, 2.5oz, 6oz, 12oz, 20oz)

OPZIONI | OPTIONS:

- > Possibilità di alimentare il fluido anche da siringhe o serbatoi o fusto originale
- > Possibility to feed the fluid also from syringes, tanks or original tanks

Sistema di dispensazione volumetrica ideale per fluidi mono-componenti ad alta viscosità in cartucce Semco o da 310 cc, come: **Sigillanti siliconici ed Ms, Collanti epossidici, Grassi, anche damping, Paste termoconduttive.**

*Volumetric dispensing system for 1K high viscosity fluids in Semco or 310 cc cartridges, such as: **Silicone and MS sealants, Epoxy adhesives, Greases, including damping, thermally conductive pastes.***