

# Sistema di dosatura volumetrica

## Volumetric dispensing system

### E2K + CONTROLLER

**1** Dosaggio volumetrico di bi-cartucce da 50, 200 o 400 ml  
*Volumetric dispensing of bi-cartridges of 50, 200 or 400 ml*

**2** Funzionamento con cartucce con ratio 1:1, 2:1, 4:1 oppure 10:1  
*Operation with cartridges with 1: 1, 2: 1, 4: 1 or 10: 1 ratio*

**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
- > Comando motore ad anello chiuso per il massimo controllo del motion
- > 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*

> *Closed loop motor control for maximum motion control*

> *Timed automatic purge function*

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

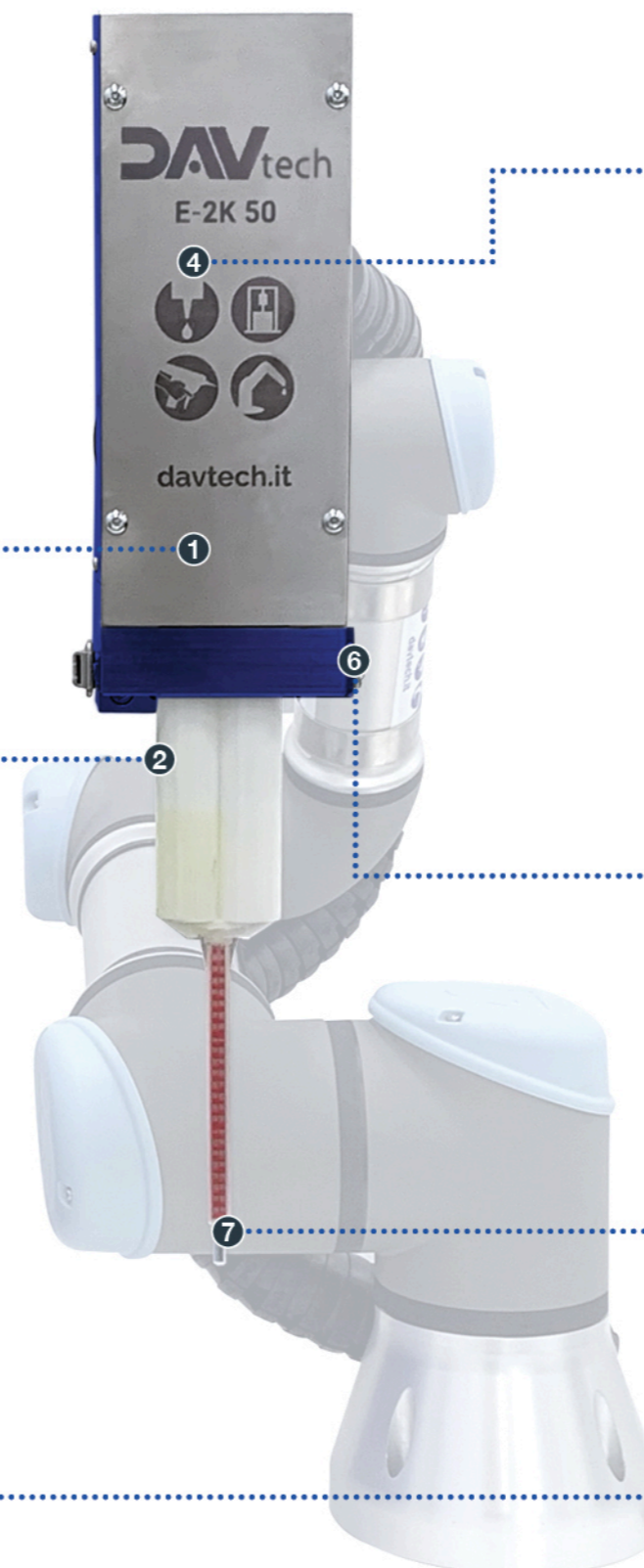
> *Easy interfacing to external PLCs*

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



**4** Sistema di dispensazione volumetrica ideale per prodotti in bi-cartucce commerciali pre-caricate di: **adesivi strutturali, resine bi-componenti, adesivi epossidici, paste termo-conduttive e gap fillers.**

*Pre-filled commercial dual-cartridges volumetric dispensing system of: structural adhesives, 2K resins, epoxy adhesives, thermo-conductive pastes and gap fillers.*



**4** Possibilità di inserire una valvola on/off intercambiabile per una chiusura istantanea  
*Possibility of inserting an interchangeable on / off valve for instant closure*

**5** Controllo del livello delle cartucce con allarme regolabile  
*Cartridge level control with adjustable alarm*

**6** Sistema rapido di cambio delle cartucce, con logica PokaYoke  
*Quick cartridge change system, with PokaYoke logic*

**7** Funzione di suck back per ridurre la pressione residua nel mixer e nelle cartucce  
*Suck back function to reduce residual pressure in the mixer and cartridges*

#### OPZIONI | OPTIONS:

- > Sistema di centraggio e guida mixer
- > Centering system and driving mixer