

## E-2K 50 SISTEMA DI DOSATURA VOLUMETRICA BI-CARTUCCE

E-2K 50 sono sistemi di estrusione volumetrica, realizzati per dispensare quantità ripetibili di resine bi-componenti, contenute in cartucce pre-riempite da 50 ml.

Il sistema, gestito da un controller dedicato, con display touch screen a colori, permette di erogare in maniera costante, precisa ed affidabile punti o cordoli di resine bi-componenti, o di effettuare cicli di potting controllati.

Un motore controllato, con encoder e gestione ad anello chiuso, estrude in quantità e portata regolabile le 2 cartucce; tramite un sistema di retrazione rapida, consente di azzerare le pressioni residue nelle cartucce, permettendo un rapido stop dell' erogazione.

Il sistema nasce per essere tenuto fisso, oppure movimentato tramite robot, portali cartesiani o bracci di reazione.



### DAV TECH SRL

Via Ravizza, 30  
36075 Montecchio Maggiore (VI) - ITALIA  
Tel. 0039 0444 574510  
Fax 0039 0444 574324

[davtech@davtech.it](mailto:davtech@davtech.it)  
[www.davtech.it](http://www.davtech.it)

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

- > **Dispensazione di resine bi-componenti poliuretaniche, epossidiche o siliconiche**
- > **Dispensazione di Adesivi MMA**
- > **Dispensazione di adesivi strutturali**

#### CARATTERISTICHE:

- > Dispensazione volumetrica, con quantità erogata e portata istantanea gestite da controller
- > Insensibilità a variazioni di viscosità
- > Gestione automatica spurghi con pot life time regolabile
- > Controllo del livello delle cartucce con allarme regolabile
- > Gestione del processo di dosatura ad anello chiuso, per il massimo controllo di processo
- > Possibilità di interfacciamento a PLC esterni

#### Dati Tecnici

<b>Cartucce processate</b>	50 ml
<b>Rapporti tra cartucce</b>	1:1 – 2:1 – 4:1 – 10:1
<b>Peso</b>	Circa 3,2 kg
<b>Dimensioni Controller</b>	H195 x P340 x L243 mm
<b>Peso Controller</b>	3 kg
<b>Display Controller</b>	7" resistivo a colori
<b>Lingue Software</b>	Italiano, Inglese, Polacco