

VALVOLA A SPILLO DA 500

La valvola a spillo **DA 500** è stata creata per depositare con la massima precisione quantità importanti di prodotti in pasta quali siliconi, grassi siliconici, resine etc, oppure per effettuare riempimenti rapidi ed accurati. La sua costruzione permette l'alimentazione del fluido ad altissima pressione, consentendo la deposizione di cordoli di medio-grandi dimensioni mantenendo alte velocità di movimentazione.



DAV TECH SRL

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

davtech@davtech.it
www.davtech.it

CAMPI DI APPLICAZIONE:

- > **Dosatura di siliconi**
- > **Dosatura di grassi siliconici**
- > **Dosatura di resine**
- > **Dosatura di prodotti in pasta**

CARATTERISTICHE:

- > Comandabile sia a doppio che a semplice effetto (molla di sicurezza all'interno)
- > Semplice manutenzione e pulizia della valvola
- > Funzionamento ad altissime pressioni
- > Possibilità di scegliere tra molteplici ugelli standard
- > Costruzione robusta ed affidabile.

Dati Tecnici

Modello	DA 500
Azionamento	Semplice o doppio effetto
Peso	510 g
Pressione fluido	Max 200 bar (az. doppio effetto)
Pressione aria azionamento	6 - 7 bar
Filettatura entrata aria	M5
Filettatura in ingresso fluido	1/4 gas
Filettatura in uscita fluido	Ugello filettato gas, ugello con ghiera, porta-aghi luer lock, ugelli in acciaio di varie forme e dimensioni
Velocità	Fino a 200 cicli/min
Regolazione del passaggio	Micrometrica o con vite di arresto e controdado
Materiali utilizzati	Acciaio inox, Widia, ottone nichelato e teflonato
Fluidi utilizzabili	Siliconi, guarnizioni liquide, grassi, resine, prodotti vari a medio-alta viscosità

UGELLI PER VALVOLA DA 500

La valvola DA 500 presenta un numero elevatissimo di ugelli disponibili come standard. Ugelli con filettatura 1/4 gas maschio, con porta-ugelli luer lock, ugelli completi con varie forme e diametri da 1 a 5 mm. Se necessario è poi possibile progettare e creare terminali multi-punto, con uscite radiali, inclinati etc.



CONTROLLO VALVOLA DA 500

La valvola DA 500 può essere comandata da un'elettrovalvola esterna 5/2 o 3/2, (alimentata a 5-7 bar) da temporizzare a cura del PLC del cliente. Siamo a disposizione per la fornitura di sistemi di temporizzazione quali il controller DA 1000 T oppure per la creazione di quadri elettrici di gestione e comando dei vari I/O che è necessario gestire.

Configurazioni valvola

DA 500

UGELLI DISPONIBILI



SY

14



versioni speciali disponibili su richiesta.

Schema di Collegamento

