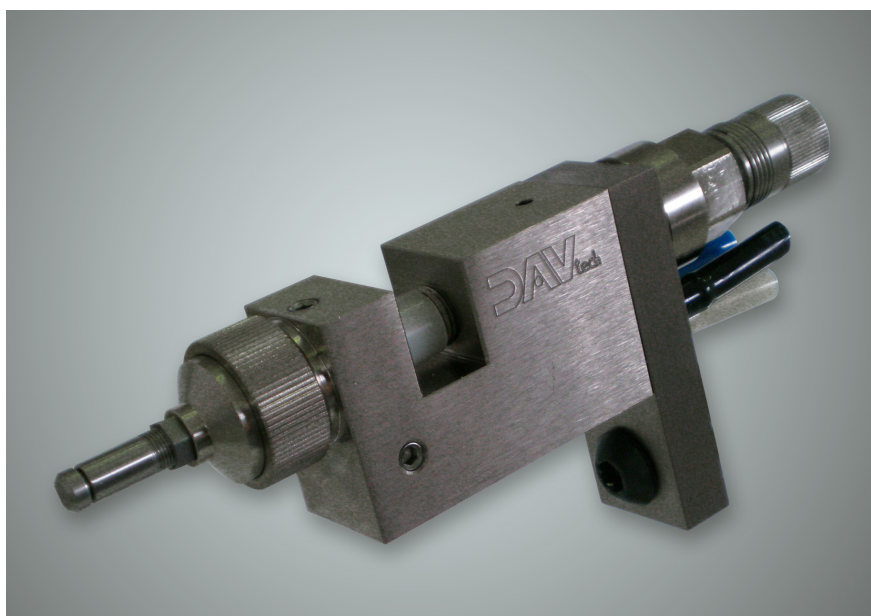


## VALVOLA SPRAY DAS 50 / DAS 50 N

Le valvole spray **DAS 50** e **DAS 50 N** sono progettate per dispensare radialmente senza necessità di contatto fluidi quali olii, lubrificanti, primer etc, all'interno di cilindri, fori, camere etc. La particolare costruzione fa sì che non si possano verificare gocciolamenti a riposo e si eviti la formazione di fumi o nebbie d'olio.

La dosatura interessa una corona a 360° all'interno del cilindro, senza contaminare altre parti, mentre movimentando la valvola è possibile lubrificarlo in tutta la sua lunghezza.



### 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:

- > **Dosatura radiale di fluidi senza contatto all'interno di cilindri, camere etc**

#### CARATTERISTICHE:

- > Regolazione micrometrica della portata
- > Ugelli standard disponibili in lunghezza 15, 20, 30, 50, 100, 200 mm (possibilità di crearne ad hoc)
- > Funzionamento normalmente chiuso con molla di sicurezza
- > Funziona con cilindri, fori e camere da d.i. 10 mm a d.i. 120 mm
- > Nessuna creazione di fumo o gocciolamenti indesiderati
- > Semplice manutenzione e pulizia della valvola.

#### Dati Tecnici

<b>Modello</b>	DAS 50 / DAS 50 N
<b>Azionamento</b>	Semplice effetto
<b>Peso</b>	440 g
<b>Pressione fluido</b>	Max 10 bar
<b>Pressione aria azionamento</b>	5 - 7 bar
<b>Pressione aria addizionale</b>	0,1 - 2 bar
<b>Tipo ingresso aria</b>	Tubo 6x4mm
<b>Tipo ingresso fluido</b>	Tubo 6x4mm
<b>Lunghezza ugello</b>	15, 20, 30, 50, 100, 200 mm
<b>Velocità</b>	Fino a 200 cicli/min
<b>Regolazione del passaggio</b>	Micrometrica
<b>Materiali utilizzati</b>	Acciaio inox, ottone nichelato
<b>Fluidi utilizzabili</b>	Olii, lubrificanti, grassi fino NLGI 2, primer

## SERBATOI PER ALIMENTAZIONE FLUIDI

I serbatoi DAV Tech serie PT sono l'ideale per alimentare le valvole DAS 50 e DAS 50 N. Sono disponibili in 3 taglie da 2, 5 e 10 lt e in diverse varianti. Costruiti in acciaio inox lucidato a specchio e alluminio, tutti i serbatoi DAV Tech sono equipaggiabili a richiesta con sensore di minimo livello elettrico.



## CONTROLLO VALVOLE DAS 50 E DAS 50 N

Le valvole DAS 50 e DAS 50 N vanno comandate per mezzo di una elettro-valvola 3/2 temporizzata a cura del cliente. L'aria addizionale, necessaria alla spruzzatura va se possibile comandata con un'altra elettro-valvola 3/2 a cui va montato un regolatore di pressione di precisione in serie. Questo permette di mantenere separati i comandi di dosatura e spruzzatura per avere le maggiori possibilità di regolazione ed ottenere i migliori risultati possibili.

## UGELLI VALVOLE DAS 50

Le valvole DAS 50 e DAS 50 N possono essere fornite con ugelli di diverse lunghezze, 15, 20, 30, 50, 100, 200 mm sono le misure standard, mentre su richiesta possono essere costruiti con lunghezze maggiori o diverse posizioni dei fori di spruzzatura.

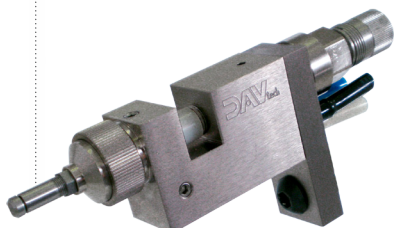
### Configurazioni valvola

## DAS 50

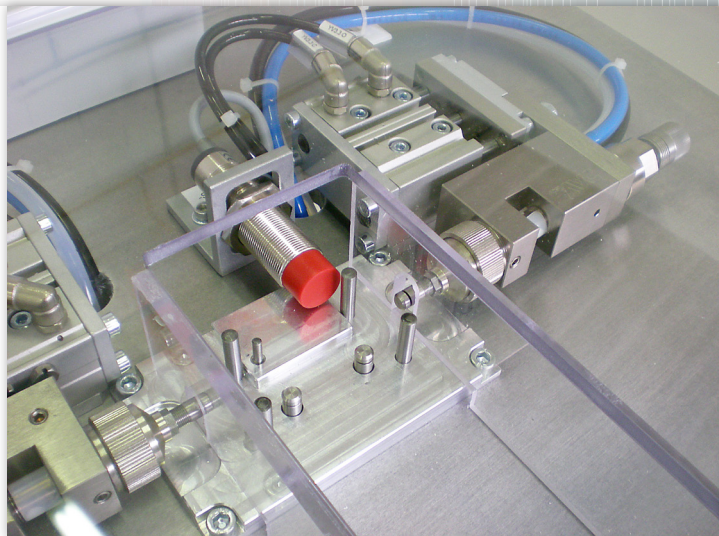
### PROLUNGHE



Lunghezza  
20 mm  
30 mm  
50 mm  
100 mm  
200 mm



versioni speciali disponibili su richiesta.



### Schema di Collegamento

