

## VALVOLA SPRAY DAS 100

La valvola spray **DAS 100** è progettata spruzzare vari tipi di fluido. Questa valvola permette di ottenere altissime prestazioni unite ad una estrema robustezza e semplicità costruttiva.

I cappucci spray sono disponibili in varie forme a seconda dell'effetto richiesto, mentre vari diametri di ugello si adattano alla viscosità dei fluidi utilizzati.



### 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:

- > **Spruzzatura di lubrificanti**
- > **Spruzzatura di primer**
- > **Spruzzatura di colle viniliche**
- > **Spruzzatura di vernici ad acqua**

#### CARATTERISTICHE:

- > Regolazione micrometrica della portata (opzionale)
- > Spillo e ugello in acciaio inox
- > Funzionamento normalmente chiuso con molla di sicurezza
- > Micro-spruzzatura su parti con dimensione minima 10 mm
- > Nessuna creazione di fumo o gocciolamenti indesiderati
- > Semplice manutenzione e pulizia della valvola.

#### Dati Tecnici

<b>Modello</b>	DAS 100
<b>Azionamento</b>	Semplice effetto
<b>Peso</b>	430 g
<b>Pressione fluido</b>	Max 10 bar
<b>Pressione azionamento</b>	5 - 7 bar
<b>Pressione aria addizionale</b>	0,1 - 3 bar
<b>Tipo ingresso aria</b>	Tubo 6x4mm
<b>Tipo ingresso fluido</b>	Tubo 6x4mm
<b>Tipo cappuccio aria</b>	Per spruzzatura ovale o rotonda
<b>Velocità</b>	Fino a 200 cicli/min
<b>Regolazione del passaggio</b>	Micrometrica o con vite di arresto e controdado
<b>Materiali utilizzati</b>	Acciaio inox, ottone nichelato
<b>Fluidi utilizzabili</b>	Olio, lubrificanti, primer, colle viniliche

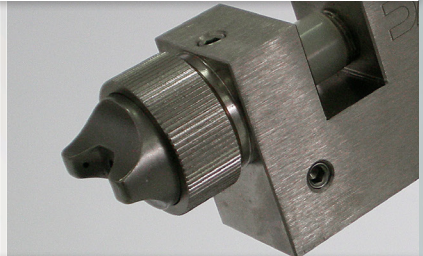
## SERBATOI PER ALIMENTAZIONE FLUIDI

I serbatoi DAV Tech serie PT sono l'ideale per alimentare la valvola DAS 100. 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.



## TERMINALI SPRAY ED UGELLI

A seconda del materiale da spruzzare gli ugelli esistono in vari diametri da 0,3 a 1,5 mm, mentre i terminali di spruzzatura permettono di ottenere un pattern di spruzzatura rotondo oppure ovale.

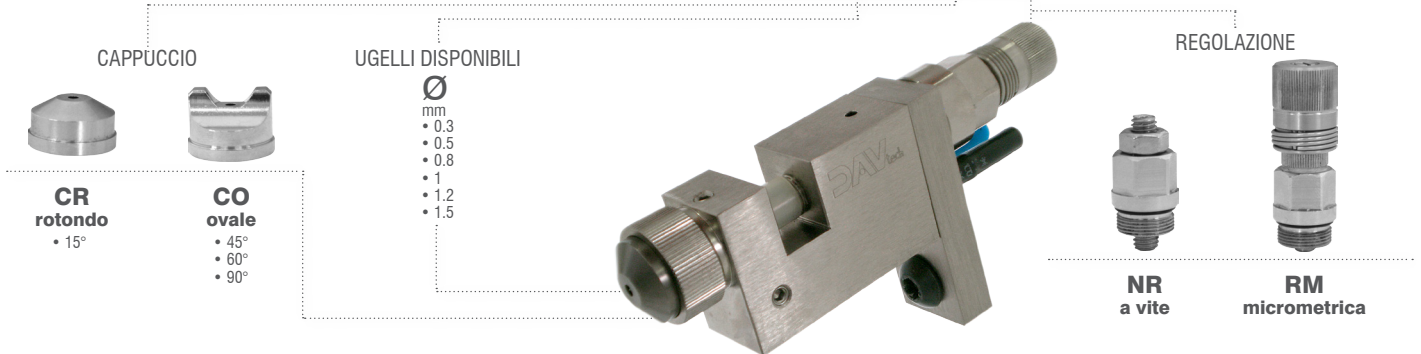


## CONTROLLO VALVOLA DAS 100

La valvola DAS 100 va comandata 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.

### Configurazioni valvola

# DAS 100



versioni speciali disponibili su richiesta.

### Schema di Collegamento

