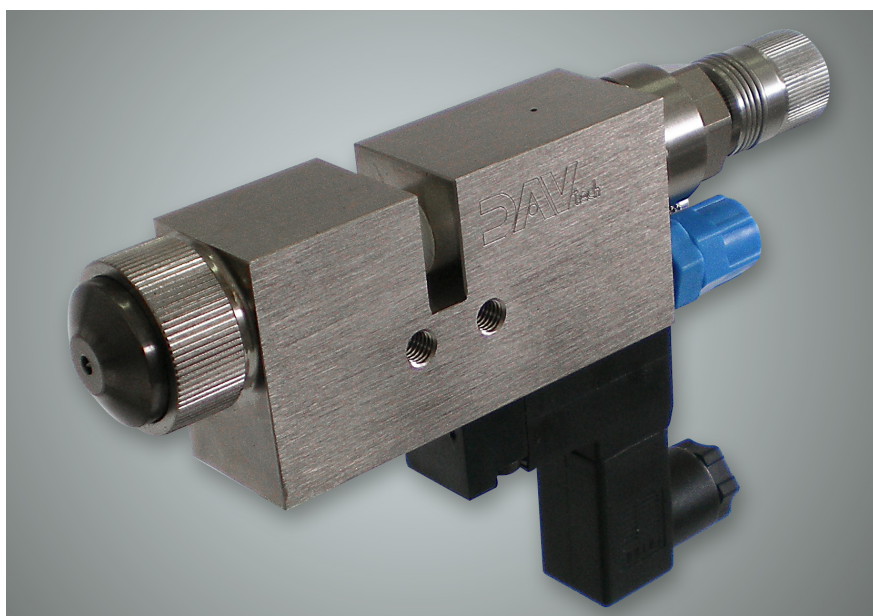


VALVOLA SPRAY DAS 100 EV

La valvola spray **DAS 100 EV** è progettata per ottenere micro-spruzzature di vari tipi di fluido. Il suo ingresso filettato permette anche l'alimentazione di prodotti a media pressione quali ad esempio grassi e paste lubrificanti. La valvola permette di ottenere una copertura uniforme della zone interessate senza andare ad interessare le parti circostanti. Per questo motivo è particolarmente indicata per essere montata su robot etc. I cappucci spray sono disponibili in varie forme a seconda dell'effetto richiesto.



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:

- > Microspruzzatura di grasso
- > Microspruzzatura di lubrificanti
- > Microspruzzatura di primer
- > Microspruzzatura di colle viniliche

CARATTERISTICHE:

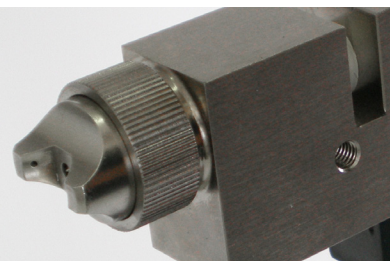
- > Regolazione micrometrica della portata
- > Spillo e ugello in acciaio inox
- > Funzionamento normalmente chiuso con molla di sicurezza
- > Micro-spruzzatura su parti con dimensione minima 8-10 mm
- > Nessuna creazione di fumo o gocciolamenti indesiderati
- > Semplice manutenzione e pulizia della valvola.

Dati Tecnici

Modello	DAS 100 EV
Azionamento	Doppio effetto
Peso	490 g
Pressione fluido	Max 25 bar
Pressione aria azionamento	5 - 7 bar
Pressione aria addizionale	0,1 - 6 bar
Tipo ingresso aria	Tubo 6x4mm e tubo 4x2,5mm
Filettatura in ingresso fluido	1/8 gas
Tipo cappuccio aria	Per spruzzatura ovale o rotonda
Velocità	Fino a 200 cicli/min
Regolazione del passaggio	Micrometrica
Materiali utilizzati	Acciaio inox, ottone nichelato
Fluidi utilizzabili	Grasso, olio, lubrificanti, primer, colle viniliche

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.



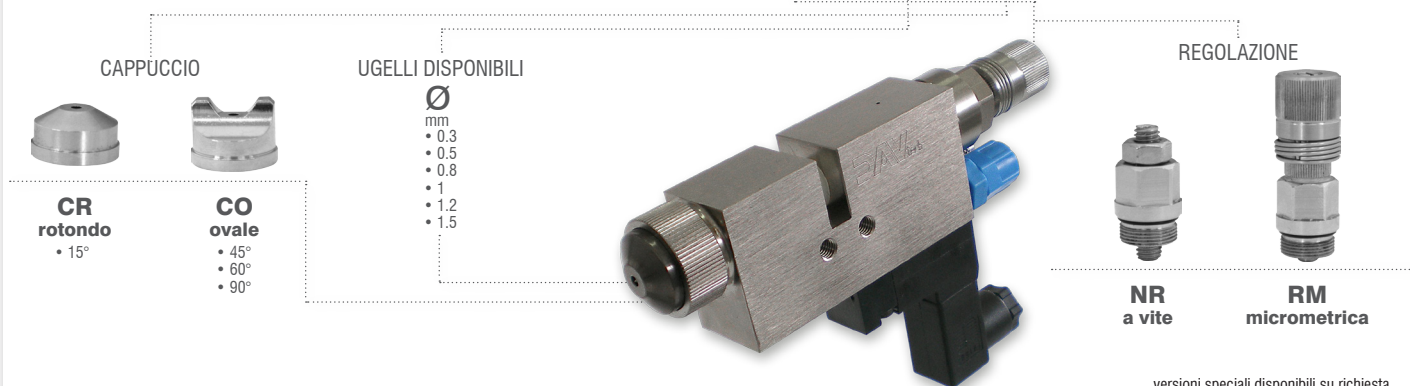
CONTROLLO VALVOLA DAS 100 EV

La valvola DAS 100 EV presenta a bordo una elettrovalvola che, alimentata a 24V, va a comandare lo start della dosatura. L'aria addizionale va invece comandata per mezzo di una valvola (o elettro-valvola) 3/2 esterna e temporizzata a cura del cliente. Per l'aria addizionale, è inoltre necessario l'uso di un regolatore di pressione di precisione.

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 EV



Schema di Collegamento

