

VALVOLA SPRAY DAS 30

La micro valvola spray **DAS 30** è progettata per spruzzare vari tipi di fluido.

La forma miniaturizzata la rende imbattibile quando gli spazi a disposizione scarseggiano, la semplicità costruttiva permette di coniugare robustezza ad un eccezionale rapporto qualità/prezzo.

La valvola **DAS 30** è inoltre equipaggiabile con vari tipi di prolunga, per ottenere i più vari risultati applicativi.



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 olio e lubrificanti**
- > **Microspruzzatura di agenti distaccanti**
- > **Microspruzzatura di liquidi aggressivi**

CARATTERISTICHE:

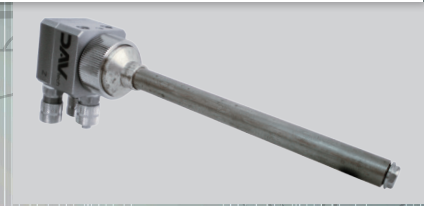
- > Regolazione micrometrica della portata
- > Spillo e ugello in acciaio inox
- > Semplice ed economica
- > Disponibile versione in PEEK per fluidi reattivi
- > Disponibile vasta scelta di prolunghe, anche per dosature radiali
- > Disponibile versione con sensore per oggettivazione avvenuta dosatura.

Dati Tecnici

Modello	DAS 30
Azionamento	Semplice effetto
Peso	140g
Dimensioni	40x25x25 mm
Pressione fluido	Max 3 bar - versione HP fino a 12 bar
Pressione aria azionamento	5-6 bar
Pressione aria addizionale	0,5 - 6 bar
Tipo entrata aria	Tubo 6x4mm
Tipo ingresso fluido	Tubo 6x4mm
Tipo cappuccio aria	Per spruzzatura rotonda oppure ovale, oppure prolunga per dosatura radiale
Velocità	Fino a 200 cicli/min
Regolazione del passaggio	Micrometrica
Materiali utilizzati	Acciaio inox
Fluidi utilizzabili	Olio, lubrificanti, primer, fluidi anaerobici (Versione in PEEK)

PROLUNGHE PER DAS 30

La valvola DAS 30 è equipaggiabile con prolunghe per ottenere ad esempio spruzzature radiali. Le prolunghe sono disponibili in lunghezze da 100 a 600 mm, con un diametro di 8 o 10 mm. Queste prolunghe permettono una dosatura a 360°, senza contatto, andando a ricoprire le pareti di fori o sedi con un film di fluido.



DAS 30 PEEK

In questa particolare versione, la valvola DAS 30 è in grado di spruzzare per esempio fluidi reattivi ai metalli, quali ad esempio i liquidi anaerobici (frena filetti). Questa soluzione diventa ideale quando è necessario coprire con un film di prodotto una certa area, e non è sufficiente depositarne una singola goccia al centro.



DAS 30 SENS

La valvola DAS 30 può essere equipaggiata con un sensore proximity induttivo, in grado di segnalare la corretta apertura e chiusura della valvola. Il sensore viene montato sulla regolazione micrometrica, e non serve regolarne la posizione al variare dell'apertura della valvola.



Configurazioni valvola

DAS 30

PROLUNGHE



Lunghezza
FRONTALE
100 mm
200 mm
RADIALE
100 mm
200 mm
NESSUNA

UGELLI DISPONIBILI

Ø
mm
• 0.3
• 0.5*
• 0.8*
• 1
• 1.2
• 1.5



CAPPUCCIO



**CR
rotondo**

- 15°*
- 45°



**CO
ovale**

- 45°
- 60°*
- 90°

*Standard.
Versioni speciali disponibili su richiesta.

Schema di Collegamento

