

VALVOLA A SPILLO DA 400 MINI PEEK

La valvola a spillo **DA 400 MINI PEEK** sfrutta le eccezionali caratteristiche del PEEK (Polietero-etero-chetone) per dispensare quantità minime di collanti anaerobici, arrivando a risultati tecnicamente impossibili da ottenere con le tradizionali valvole a membrana.

La precisione e immediatezza della chiusura a spillo, si combina alla finissima possibilità di regolazione, e supportata dalla velocità dell'elettrovalvola di comando, montata a bordo, permette di ottenere dosature anche inferiori al mm³, con la massima ripetibilità anche a frequenze di 10 dosature / secondo.



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:

- > **Micro-dosatura di collanti anaerobici**
- > **Micro-dosatura di fluidi aggressivi**

CARATTERISTICHE:

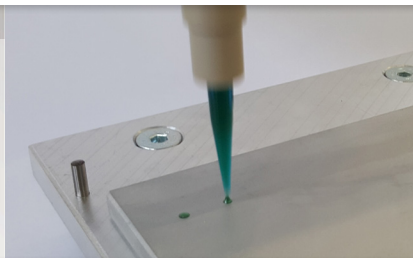
- > Parti a contatto con il fluido completamente in PEEK, che non reagisce ai comuni collanti anaerobici
- > Elettrovalvola montata a bordo per un immediato start/stop della dosatura
- > Porta-ugelli luer lock integrato
- > Regolazione micrometrica per settaggi semplici e precisi
- > Semplice manutenzione e pulizia.

Dati Tecnici

Modello	DA 400 MINI PEEK
Azionamento	Doppio effetto
Peso	130 g
Pressione fluido	Max 15 bar
Pressione aria azionamento	5 bar
Filettatura entrata aria	M5
Filettatura in ingresso fluido	1/8 gas
Filettatura in uscita fluido	Porta-ugelli luer lock
Velocità	Fino a 300 cicli/min
Regolazione del passaggio	Micrometrica
Materiali utilizzati	Acciaio inox, PEEK, ottone nichelato e teflonato
Fluidi utilizzabili	Colle anaerobiche, fluidi aggressivi

UGELLI PER VALVOLA DA 400 MINI PEEK

La valvola DA 400 MINI PEEK viene venduta di serie con un porta-ugello luer lock, che permette il montaggio di ugelli in polipropilene conici, di ugelli in acciaio e PTFE e di eventuali altri ugelli speciali. Su richiesta può essere fornita con altri tipi di ugelli.



CONTROLLO VALVOLA DA 400 MINI PEEK

La valvola DA 400 MINI PEEK presenta una elettrovalvola 5/2 montata direttamente a bordo, è quindi sufficiente dare e togliere alimentazione elettrica (24V) all'elettrovalvola (che va mantenuta sempre alimentata pneumaticamente a 5-6 bar) per comandare la dosatura.

Configurazioni valvola

DA 400 MINI PEEK

UGELLI DISPONIBILI



SY



KV

Ø mm
• 0.3
• 0.5
• 1



versioni speciali disponibili su richiesta.

Schema di Collegamento

