

Mini valvola a Diaframma Serie 702M-SS

Rivestimento e incollaggio controllato e uniforme per i supporti ottici



Rivestimento e incollaggio controllato e uniforme per i supporti ottici.

La mini valvola dosatrice a diaframma 702M-SS è progettata per il rivestimento senza sgoccioli e l'incollaggio uniforme con fluidi di media-bassa densità nel settore dei supporti ottici.

Utilizzata insieme agli aghi erogatori Nordson EFD ricoperti in EFD PTFE*, la valvola 702M-SS riduce significativamente i tassi di scarti applicando depositi precisi e omogenei di coloranti, smalti UV e adesivi UV.

Più piccola del 60% e più leggera del 70% rispetto alle altre valvole dosatrici, la 702M-SS si installa sopra il disco ed è facile da manovrare, comportando quindi una minore manutenzione e usura per il braccio robotico della macchina.

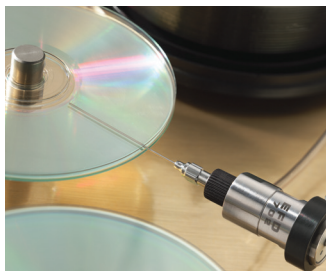
*PoliTetraFluoroEtilene

Caratteristiche e Vantaggi

- Prestazioni accurate e uniformi, deposito dopo deposito
- Arresto perfetto del fluido, che elimina sgocciolamenti e previene la formazione di cristalli e le contaminazioni
- Manutenzione minima per milioni di cicli
- Regolazione della corsa con dispositivo antimanipolazioni
- Il design unico elimina i rischi di formazione di bolle d'aria

“Le prestazioni di start/arresto della valvola sono ottime e non si forma nessuna gocciolina. Le dimensioni sono parecchio ridotte, un grosso vantaggio per il braccio del robot.”

–Cliente EFD, operatore del settore supporti ottici



# Parte	Descrizione
7020679	Valvola 702M-SS; Per applicazioni nel settore dei supporti ottici



maggiori informazioni

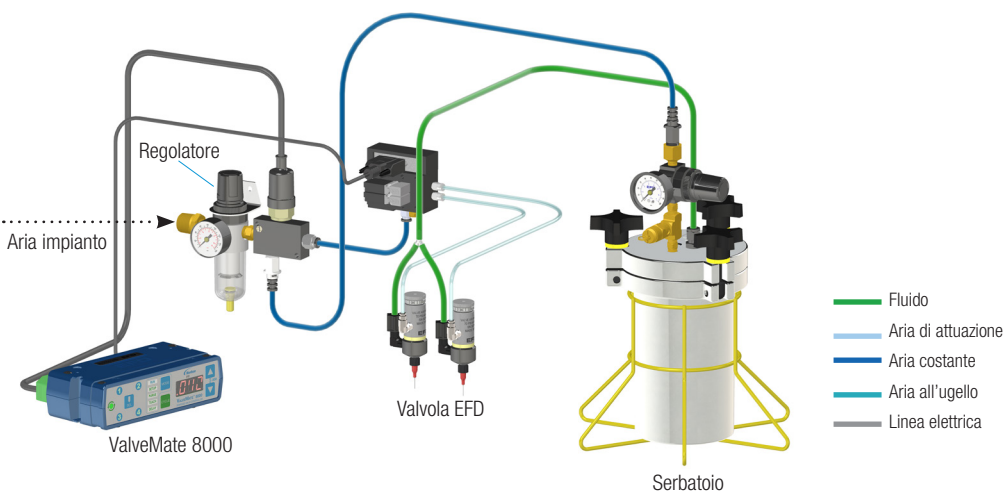
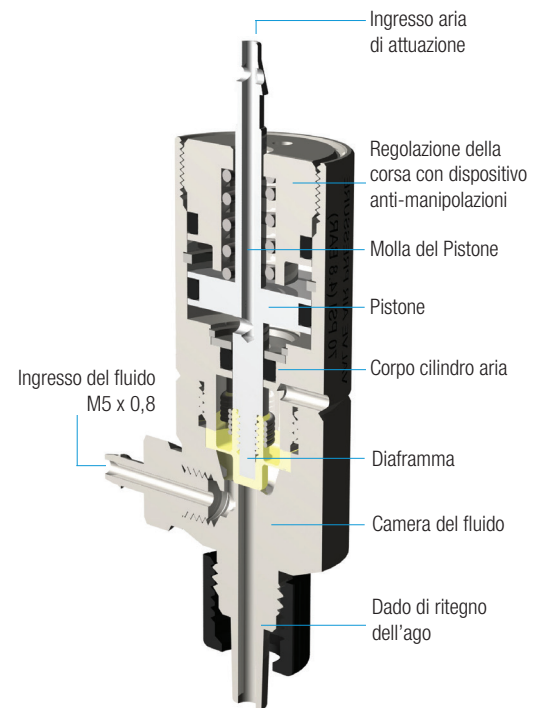
Nordson
EFD

Specifiche

Pos.	Prodotto
Dimensioni	63,5L x 19,1DIA mm
Peso (senza accessori)	49,3 g (1,7 oz)
Pressione pneumatica di attuazione richiesta	4,8–6,2 bar (70–90 psi)
Max pressione del fluido	4,8 bar (70 psi)
Filettatura ingresso fluido	M5 x 0,8
Montaggio	Blocco di montaggio regolabile (specificare #7020507)
Velocità	Oltre 500 cicli al minuto
Corpo cilindro aria	Acciaio inox 303
Camera del fluido	Acciaio inox 303
Pistone	Acciaio inox 303
Diaframma	Polietilene UHMW* o PTFE
Dado di ritegno dell'ago	Alluminio
Massima temperatura operativa	43° C (110° F)
Garanzia	1 anno, limitata

Tutte le parti in acciaio inox sono passivate.

*Ultra High Molecular Weight polyethylene



ValveMate 8000 Controller

Il tempo di apertura della valvola assicura il controllo primario sulle dimensioni del deposito. Nel controller ValveMate il pulsante per la regolazione del tempo di apertura della valvola è situato nel punto in cui è più necessario — presso la valvola

- Interfacciabile con Programmable Logic Controller (PLC)
- Controllo facilitato delle dimensioni del deposito
- Maggiore output di produzione
- Comodità d'uso per l'utente finale
- Regolabile in corso di funzionamento
- Massima efficienza della macchina

Seleziona il tuo Controller

Consulta la Guida alla scelta delle valvole per selezionare i Controller compatibili con questa valvola — www.nordsonefd.com/IT/ValveGuide.

Sistemi di Dosatura Automatici

I sistemi di dosatura automatici di Nordson EFD offrono una ripetibilità e accuratezza leader di mercato nel posizionamento e nell'applicazione dei fluidi. Il software di dosatura appositamente studiato semplifica l'impostazione e la programmazione e garantisce risultati di dosatura ottimizzati grazie a funzioni quali il sensore di altezza laser e le fotocamere CCD smart vision.

Serbatoi dei Fluidi

I serbatoi EFD sono dotati di regolatori di erogazione costante ad alta precisione, per assicurare l'omogeneità della pressione del fluido fino alla valvola.

I serbatoi sono disponibili con capacità da 1, 5 e 19 litri. Le dimensioni della cartuccia variano da 2,5 a 32 once (75cc a 950cc).

Aghi con Rivestimento PTFE

Scegliere l'ago erogatore giusto è molto importante per una buona prestazione delle valvole dosatrici.

EFD offre aghi speciali con rivestimento in PTFE appositamente studiati per il sistema 702M-SS. Le valvole 702M-SS comprendono in dotazione un campione di questi aghi, che assicurano un'interruzione perfetta del fluido e eliminano la formazione di gocciolii. Gli aghi rivestiti sono un elemento integrante delle prestazioni della valvola 702M-SS.

Richiedi una Valutazione del Processo

Contatta Nordson EFD per configurare un sistema di dosatura di precisione che soddisfi le tue esigenze specifiche, con:

- Una valutazione complementare del processo da parte di esperti nell'applicazione dei fluidi
- Campioni elaborati da sottoporre alla valutazione e all'approvazione del cliente prima dell'acquisto



EFD

EFD è presente in oltre 40 paesi con reti di vendita e assistenza. Per maggiori informazioni, visitare il sito www.nordsonefd.com/it.

Italia

+39 02.216684456; italia@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2026 Nordson Corporation v050826