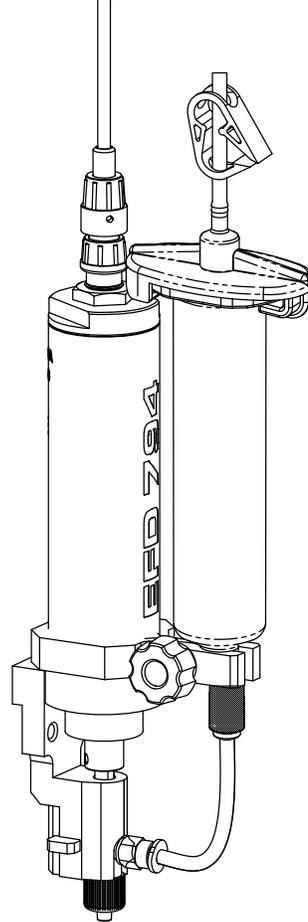


Valvola a coclea Serie 794

Manuale di assistenza e parti di ricambio



IMPORTANTE!
Conservare
questo Foglio.

Da consegnare ai
Supervisor alla
Manutenzione o al
Parco Utensili

I file in formato pdf dei manuali
EFD sono disponibili anche
all'indirizzo www.nordsonefd.com/it

Nordson
EFD

Utensili e attrezzi

- Composto di spurgo valvola (P/N 7019147)
- Bastoncino di cotone
- Spazzole di pulizia e solvente o dispositivo di lavaggio a ultrasuoni

Procedure di manutenzione valvola

Seguire queste procedure per spurgare correttamente la valvola e pulire l'assieme coclea. Ispezionare, pulire e sostituire i componenti secondo necessità. Fare riferimento a "Parti di ricambio" a pagina 4 per i codici dei pezzi e per un diagramma esploso dei componenti della valvola.

AVVERTENZA

Prima di sostituire uno qualunque dei componenti o prima di interventi di manutenzione, scaricare la pressione dell'aria dai serbatoi del fluido.

Spurgo

Si consiglia vivamente di utilizzare il composto di spurgo valvola negli intervalli tra i turni di produzione o ogni otto ore di esercizio. Il composto elimina ogni residuo di materiale dal percorso del fluido e prepara la valvola per l'utilizzo successivo.

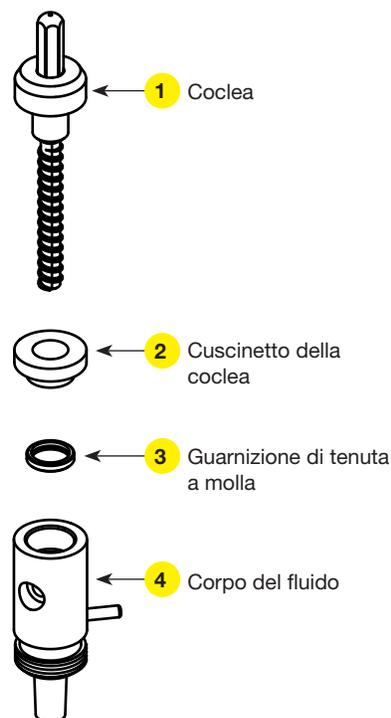
1. Installare la cartuccia del composto di spurgo sull'attacco di ingresso del fluido.
2. Applicare pressione al serbatoio e avviare il ciclo della valvola finché il composto di spurgo ha rimosso tutto il materiale residuo. Lasciare il composto all'interno della valvola fino all'utilizzo successivo.
3. Per rimuovere il composto di spurgo, installare il serbatoio del fluido da dosare e avviare il ciclo della valvola finché tutto il composto di spurgo è fuoriuscito dalla valvola.

Valve Service Procedures (continued)

Pulizia dell'Assieme Coclea

Se la procedura di spurgo precedentemente descritta non basta a pulire la valvola, smontare l'assieme coclea nel modo seguente:

1. Estrarre la coclea **1** direttamente dal corpo del fluido **4**, facendo attenzione a non danneggiare la guarnizione a molla.
2. Usare l'unghia per estrarre con cautela il cuscinetto della coclea **2** dal corpo del fluido.
3. Utilizzare un bastoncino di cotone per rimuovere la guarnizione a molla **3**.
4. Pulire tutte le parti utilizzando un solvente e spazzole appropriate, oppure un dispositivo di pulizia a ultrasuoni.
5. Ispezionare la tenuta e il cuscinetto per eventuali segni di danno o usura e sostituire se necessario.
6. Inserire la tenuta, con il lato della molla verso l'interno, nel corpo del fluido utilizzando il cuscinetto per spingere delicatamente.
7. Spingere completamente il cuscinetto dentro il corpo del fluido.
8. Inserire la coclea facendo attenzione a non danneggiare la tenuta.

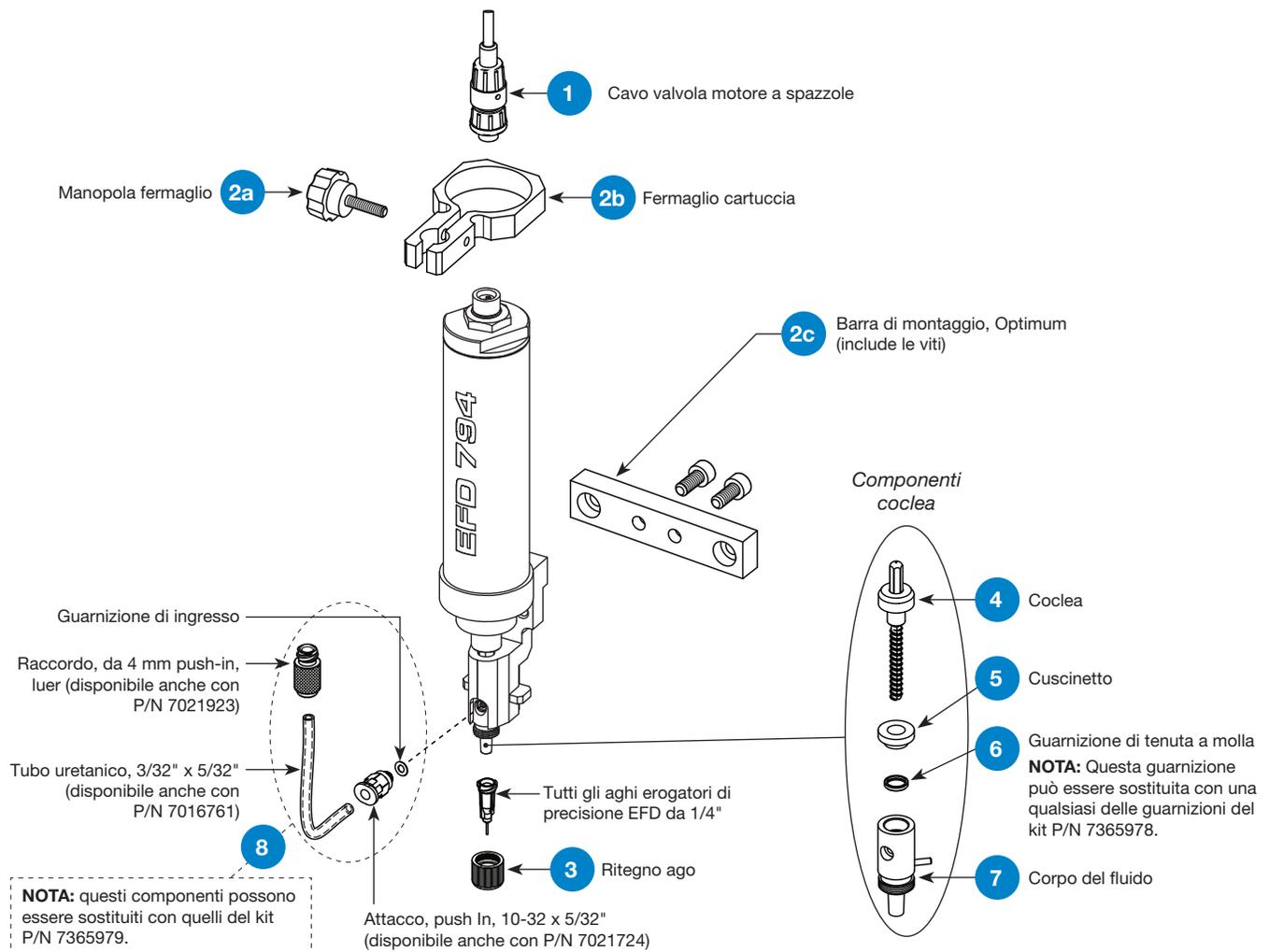


Codici delle valvole

# Parte	Passo	Modello	Descrizione
7029745	8	794-FR	Valvola a coclea, passo 8, motore a spazzole, testa fissa
7029746	16	794-FR	Valvola a coclea, passo 16, motore a spazzole, testa fissa

Parti di ricambio

Voce	# Parte	Contenuto del kit (Qtà).	Voce	# Parte	Contenuto del kit (Qtà).
1	7021981	• Cavo valvola motore a spazzole (1)	5	7021964	• Cuscinetto (1)
2	7021960	Kit, hardware di montaggio a. Manopola fermaglio, 4 x 16 mm (1) b. Fermaglio cartuccia (1) c. Barra di montaggio, Optimum (include le viti) (1)	6	7360706 7365978 (not shown)	• Guarnizione di tenuta a molla (24) Kit, guarnizioni • O-ring, 0,180 x 0,035, Viton™, marrone (10) • Guarnizione coclea, EPR (1) • Guarnizione coclea, Viton (1) NOTA: Le guarnizioni di questo kit sono alternative alla guarnizione a molla, P/N 7360706.
3	7021973	• Ritegno ago (1)	7	7021921	• Corpo del fluido (1)
4	7021988 (passo 8) 7021978 (passo 16)	• Coclea (1)	8	7365979	Kit, alta portata, standard • Tubo, 1/4" OD x 1/8" ID, PE, 46 cm (1,5 ft) (1) • Adattatore per serbatoio siringa con tubo da 1/4, PP (3) • Raccordo, 10-32T, luer femmina, nylon (3) Kit, alta portata, acciaio inox • Tubo, 1/4" OD x 1/8" ID, PE, nero, 46 cm (1) • Raccordo, 1/8" barb to luer, acciaio inox (3) • Raccordo, 10-32T, 1/8" barb, acciaio inox (3) • Guarnizione di ingresso (rondella), piatta, 0,083 x 0,165 x 0,005", PTFE (10) NOTA: I componenti di cui sopra possono essere utilizzati per sostituire i componenti mostrati nell'illustrazione.



GARANZIA LIMITATA DI UN ANNO NORDSON EFD

Questo prodotto Nordson EFD è garantito per un anno dalla data di acquisto contro ogni difetto nei materiali o nella lavorazione (ma non per i danni causati da uso inappropriato, abrasione, corrosione, negligenza, incidente, installazione difettosa o utilizzo di materiali di dosatura incompatibili con l'apparecchiatura) a condizione che l'apparecchiatura sia installata e utilizzata in conformità con le raccomandazioni e le istruzioni fornite dalla fabbrica.

Nel corso del periodo di garanzia Nordson EFD provvederà a riparare o sostituire gratuitamente qualsiasi parte difettosa, dietro restituzione autorizzata, franco spese di spedizione, alla nostra fabbrica. Fanno eccezione esclusivamente le parti normalmente soggette a usura e quindi a una sostituzione ordinaria, come ad esempio diaframmi delle valvole, guarnizioni di tenuta, teste delle valvole, aghi e ugelli, tra le altre.

La responsabilità o l'obbligo di Nordson EFD ai sensi della presente garanzia non supereranno in alcun caso il prezzo di acquisto dell'apparecchiatura.

Prima della messa in funzione, l'utente è tenuto a determinare l'idoneità di questo prodotto per l'utilizzo inteso; ogni responsabilità e rischio collegato con tale uso ricadrà unicamente sull'utente. Nordson EFD non garantisce la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare. Nordson EFD non sarà responsabile in nessun caso per i danni incidentali o conseguenti.

La presente garanzia è valida solo se l'aria utilizzata è pulita, filtrata, asciutta e priva di olio, ove applicabile.



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

Viton è un marchio registrato di E.I. DuPont.
Il disegno dell'onda è marchio di Nordson Corporation.
©2023 Nordson Corporation 7366529 v121923