

# G3 Kit sostituzione elemento pompa

3A1021D

ITA

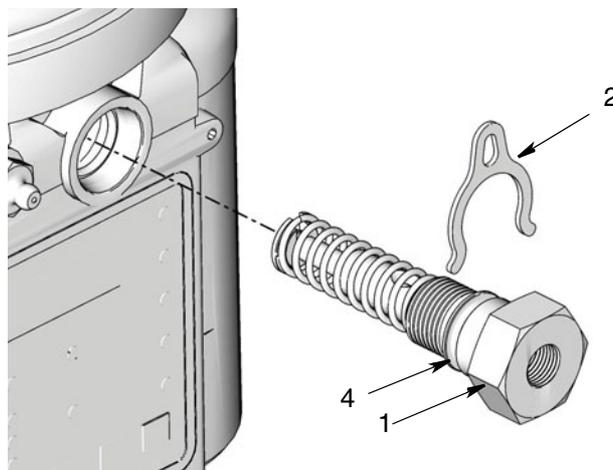
Istruzioni per l'aggiunta/sostituzione di un elemento pompa utilizzato nella pompa G3.  
Esclusivamente per utilizzo professionale.

N. parte: 571041



### Importanti istruzioni sulla sicurezza

Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni contenute nel presente manuale e nel manuale di istruzioni della Pompa G3 allegato a questa unità. Conservare queste istruzioni.



### Parti del kit 571041

Rif.	Descrizione	Qtà
1	POMPA, elemento	1
2	DISTANZIALE regolazione corsa	2
3	ETICHETTA, sicurezza (non mostrata)	1
4	ANELLO di TENUTA	1

# Istruzioni

## Scarico della pressione

					
<b>PERICOLO D'INIEZIONE NELLA PELLE</b>					
<p>Fluido ad alta pressione dal dispositivo di erogazione, perdite nei flessibili o componenti rotti possono lesionare la pelle. Può sembrare un semplice taglio, ma in realtà è una grave lesione che può portare a un'amputazione. <b>Richiedere intervento chirurgico immediato.</b></p> <p>Seguire la <b>Procedura di decompressione</b> contenuta nel presente manuale, quando si smette di spruzzare e prima di pulire, controllare o eseguire interventi di manutenzione dell'attrezzatura.</p>					

**Scaricare la pressione** nel sistema utilizzando due chiavi e lavorando in direzioni opposte sull'elemento pompa e sul raccordo dell'elemento pompa **soltanto** per allentare il raccordo.

**NOTA:** All'allentamento del raccordo dell'elemento pompa, **NON** allentare l'**elemento pompa**. L'allentamento dell'elemento pompa varierà il volume di emissione.

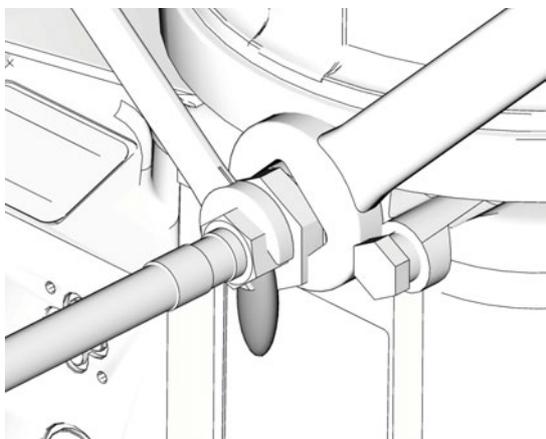


FIG. 1

## Smontaggio

Le istruzioni seguenti sono relative alla rimozione di un elemento pompa attualmente installato sulla pompa G3.

*I numeri di riferimento utilizzati nelle presenti istruzioni corrispondono ai componenti inclusi nel Kit e sono forniti a pagina 1. I componenti identificati con un carattere alfabetico vengono forniti dall'utente o sono componenti già installati.*



1. Scollegare dall'alimentazione elettrica.
2. Scaricare la pressione seguendo la Procedura di decompressione illustrata.
3. Scollegare qualsiasi cosa sia collegata all'elemento pompa, come le valvole di sfogo pressione, l'unione uscite o altri raccordi.
4. Utilizzare una chiave per allentare l'elemento pompa (1) e rimuovere completamente l'elemento pompa e i distanziali (2) dall'alloggiamento di G3.

Assicurarsi che la molla (a), la gabbia (b) e il pistone (c) siano stati rimossi dall'elemento pompa (FIG. 2).

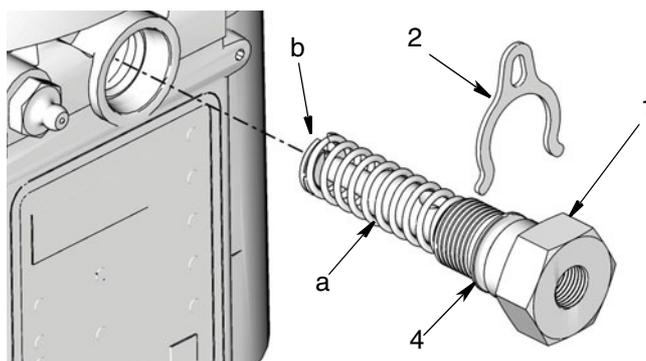


FIG. 2

5. Eliminare queste parti. Non sono necessarie per l'installazione del nuovo elemento pompa.

## Installazione

1. Esaminare il nuovo elemento pompa (1). Assicurarsi che la molla (a), la gabbia (b), anello di tenuta (4) e il pistone siano installati (FIG. 2).
2. Se necessario, rimuovere o inserire i distanziali per raggiungere il volume di emissione della pompa richiesto.
  - Eliminare i distanziali vecchi rimossi al passo 4. Per controllare il volume di emissione, utilizzare i distanziali nuovi forniti da Graco inclusi nel kit.
3. Far scivolare l'elemento pompa nell'alloggiamento del G3. Fare attenzione a non disallineare la filettatura dell'elemento pompa durante l'installazione.

4. Serrare l'elemento pompa a mano e stringere il raccordo a 5,6 N•m (50 pollici lb) (FIG. 3).

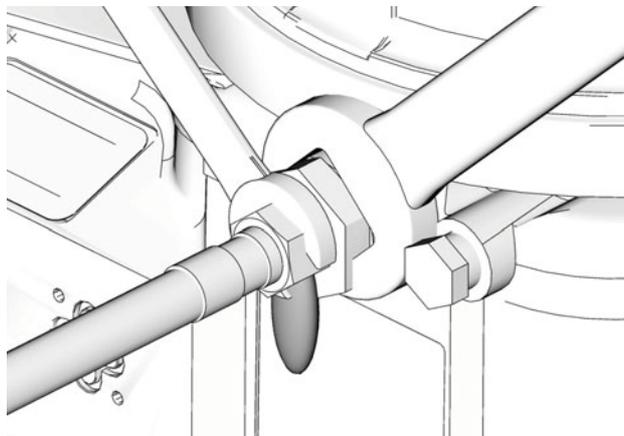


FIG. 3

### Regolazione del volume di emissione

#### NOTA:

- Potrebbe essere necessario ripetere la procedura di configurazione del volume di emissione dopo che la pompa è in funzione per regolare nuovamente il volume del grasso erogato.
- La quantità di volume erogato può variare a seconda delle condizioni esterne come la temperatura del lubrificante e la contropressione dai collegamenti a valle. Utilizzare le regolazioni di volume forniti nella Tabella 1 come punto di inizio e regolare come necessario per garantire l'erogazione di lubrificante desiderata.

1. Utilizzare una chiave per ruotare l'elemento pompa in senso antiorario per allentarlo.
2. Se necessario, rimuovere o inserire i distanziali per raggiungere il volume di emissione della pompa richiesto.
  - Il controllo del volume della pompa è impostato utilizzando nessun distanziale (0), oppure 1 o 2 distanziali (FIG. 4).
  - Non utilizzare più di 2 distanziali su ogni elemento pompa.

**Tabella 1: Volume di emissione**

N. dei distanziali	Volume di emissione / minuto	
	pollici cubici	cm cubici
0	0,247	4,0
1	0,182	3,0
2	0,117	2,0

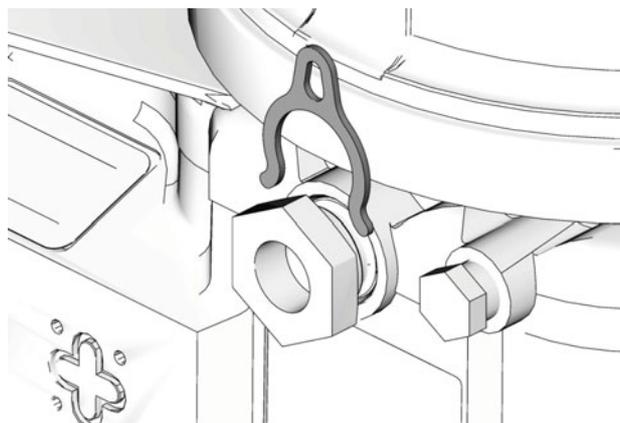


FIG. 4

*Tutte le informazioni e le illustrazioni contenute nel presente documento sono basate sulle informazioni più aggiornate disponibili al momento della pubblicazione.*

*Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.*

Traduzione delle istruzioni originali. This manual contains Italian. MM 3A0533

**Sedi Graco:** Minneapolis

**Uffici internazionali:** Belgio, Cina, Giappone, Corea

**GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441**

**Copyright 2010, Graco Inc. registrazione ISO 9001**

[www.graco.com](http://www.graco.com)

6/2010, revisione5/2011