

Kit di sostituzione delle pale di mescolamento G3

3A1029D

IT

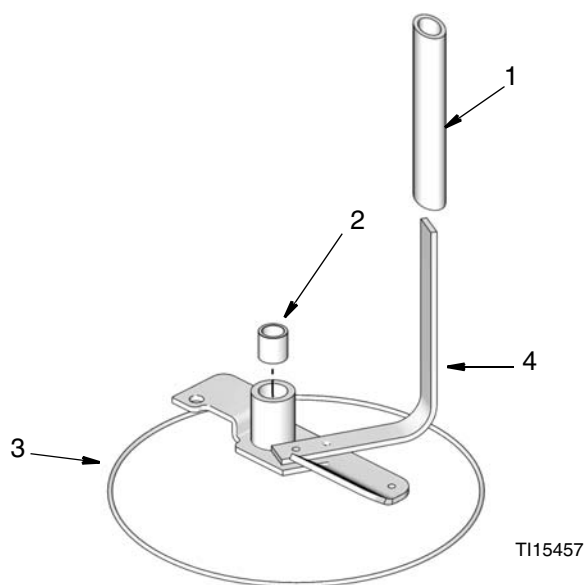
Istruzioni per la sostituzione della pala di mescolamento. Esclusivamente per utilizzo professionale.

N. parte: 571044, 571045, 571046, 571047



Importanti istruzioni sulla sicurezza

Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni contenute nel presente manuale e nel manuale di istruzioni della Pompa G3 che erano state allegate all'unità. Conservare queste istruzioni.




Mostrato modello da 2 litri

Parti del kit

| Rif. | Descrizione | Qtà |
|------|------------------------------|-----|
| 1 | SPAZZOLA, mescolamento | 1 |
| 2 | CUSCINETTO, camicia | 1 |
| 3 | ANELLO DI TENUTA, 258, verde | 1 |
| 4 | PALA, mescolamento | 1 |

Scarico della pressione

| | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|
|  |  |  | | | |
| PERICOLO D'INIEZIONE NELLA PELLE | | | | | |
| <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. Richiedere intervento chirurgico immediato.</p> <p>Seguire la Procedura di decompressione 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.

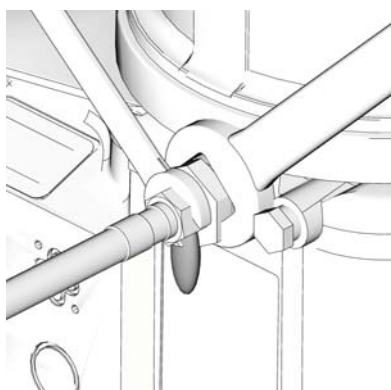


FIG. 1

Istruzioni

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, componenti già installati o posizioni necessarie per completare correttamente queste istruzioni.

Smontaggio

Nota: Se non indicato diversamente, tutte le illustrazioni mostrano modelli di pompa da 2 litri.

1. Scollegare dall'alimentazione elettrica.
2. Scaricare la pressione seguendo la Procedura di decompressione illustrata.
3. **Solo per modelli da 2 litri:** Utilizzare una chiave a nastro intorno al serbatoio (a) per ruotare il serbatoio di 45° in senso antiorario (FIG. 2).

Per serbatoi da 4 litri o superiori: accertarsi che la chiave a nastro sia posizionata intorno alla parte inferiore del serbatoio. Ruotare il serbatoio in senso antiorario compiendo giri quasi completi finché non risulti abbastanza allentato da essere rimosso dal relativo adattatore.

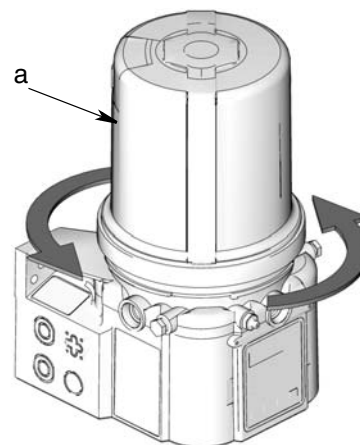
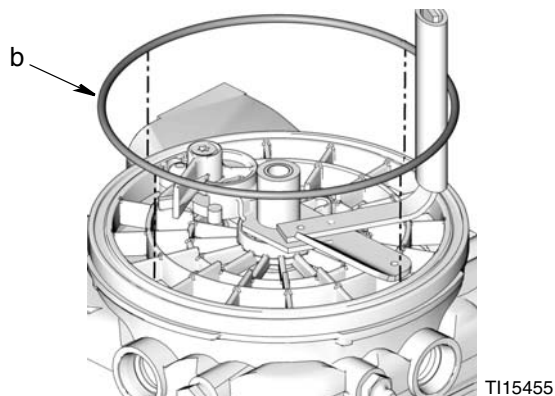


FIG. 2

4. Rimuovere il serbatoio (a) e l'anello di tenuta (b) dal solco della piastra perforata (c) posizionata sulla base del G3 (FIG. 3). Eliminare l'anello di tenuta (b).

Modelli da 2 litri



Modelli da 4 litri e superiori

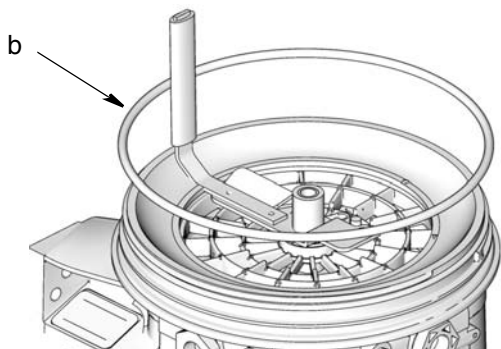


FIG. 3

5. Il passo 5 (a – d) è ESCLUSIVAMENTE per le pompe G3 con una piastra di inseguimento:

- a. Verificare che le parti seguenti siano state rimosse dal serbatoio (FIG. 4):
- Molla (S)
 - Piastra di inseguimento (FP)
 - Guarnizione della piastra di inseguimento (FPS)
 - Biella (R)

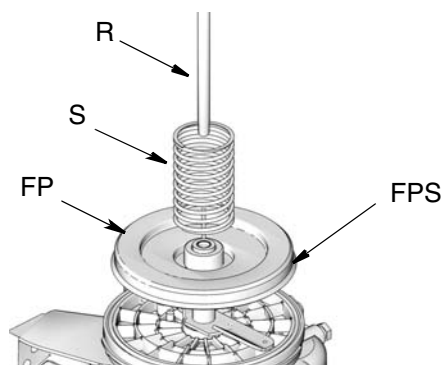


FIG. 4

- b. Rimuovere tutte le parti ancora installate nella base G3.
- c. Assicurarsi che le parti rimanenti nel serbatoio siano state rimosse per riusarle durante il rimontaggio.
- d. Esaminare la guarnizione della piastra di inseguimento per usura o danni. È necessario sostituirla, se danneggiata. La parte n. 278139 è disponibile presso Graco. Contattare il servizio clienti o il distributore Graco per ordinare questa parte.

Nota: Per i modelli che comprendono una pala a livello basso e/o una piastra di inseguimento, fare attenzione che il cuscinetto (2) non cada dentro l'unità durante la rimozione della pala di mescolamento dalla G3.

6. **Per tutte le installazioni,** ruotare la pala (d) in **senso orario** per allentarla e rimuoverla dalla base del G3 (FIG. 5).

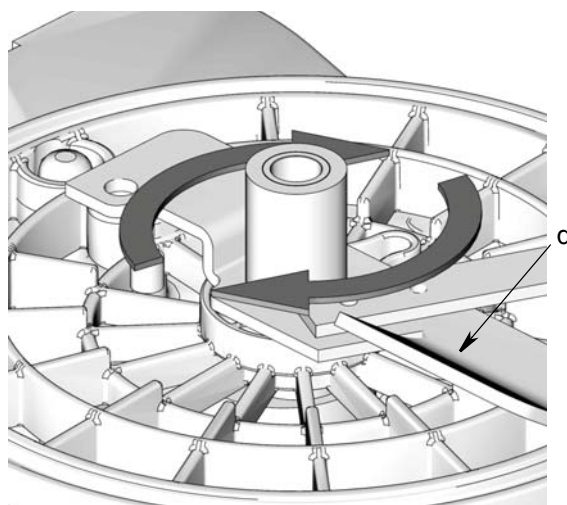


FIG. 5

7. Il passo 7 (a – b) è ESCLUSIVAMENTE per le pompe con pala a livello basso:

- a. Rimuovere il bullone (f) e le rondelle (g) che fissano la pala a livello basso (e) alla pala di mescolamento (d) e separare completamente queste parti dalla pala di mescolamento. Conservare il bullone e le rondelle per il rimontaggio (FIG. 6).

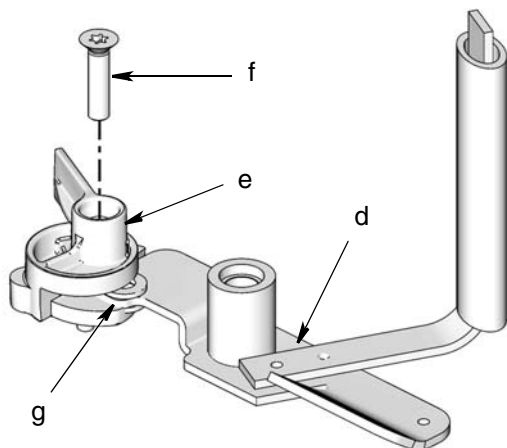


FIG. 6

- b. Esaminare la pala a livello basso (e), se non è danneggiata può essere riutilizzata. Se danneggiata, è disponibile una pala di livello basso sostitutiva, n. di parte 278136 presso il servizio clienti Graco.
8. **Per tutte le installazioni**, eliminare la vecchia pala di mescolamento (d) (questa parte non viene riutilizzata).

Rimontaggio

Utilizzare sempre le nuove parti dei kit quando sono disponibili.

1. Lubrificare leggermente il braccio della pala di mescolamento (4a) con lo stesso lubrificante che si usa per la pompa (FIG. 7).

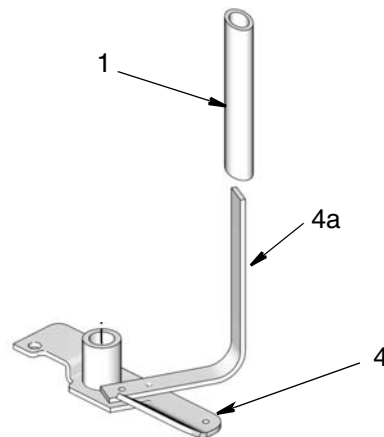


FIG. 7

2. Far scivolare la spazzola (1) sopra il braccio (4a) sulla pala di mescolamento (4) (FIG. 7).
3. **Il passo 3 (a - g) è ESCLUSIVAMENTE per le pompe G3 con pala a livello basso. Se il modello di pompa G3 non comprende una pala a livello basso, continuare l'installazione con il passo 4, pagina 5.**

Per montare la pala a livello basso alla pala di mescolamento (4):

- a. Allineare le rondelle (g) al foro alla base (h) della pala di mescolamento (4). Una rondella dovrebbe essere sulla parte superiore del foro e l'altra sulla parte inferiore (sotto) come in FIG. 8.

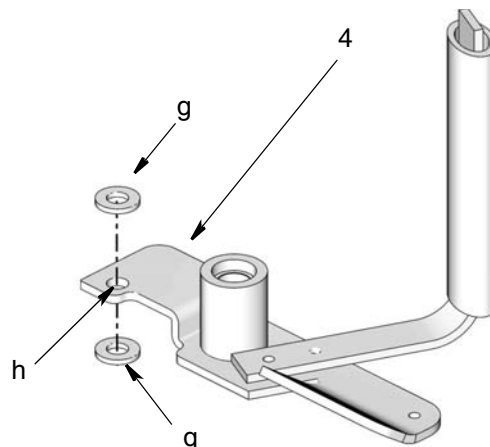


FIG. 8

- b. Esaminare la pala a livello basso (e). È progettata con un foro / spazio su entrambe le parti.

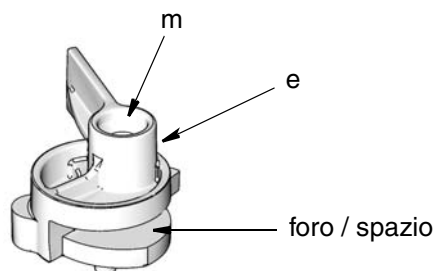


FIG. 9

- c. Per montare correttamente la pala a livello basso (e) sulla pala di mescolamento (4), fare scivolare la pala di mescolamento e le rondelle nel foro / spazio (FIG. 10).

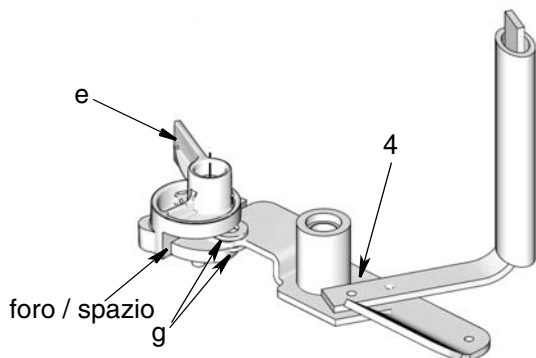


FIG. 10

- d. Allineare il foro (m) nella parte superiore della pala a livello basso (e) al foro al centro delle rondelle (g) e alla pala di mescolamento (4) (FIG. 11).
- e. Inserire il bullone (f) assicurandosi che passi attraverso la pala a livello basso (e), i fori

delle rondelle (g) e la base della pala di mescolamento (4) (FIG. 11).

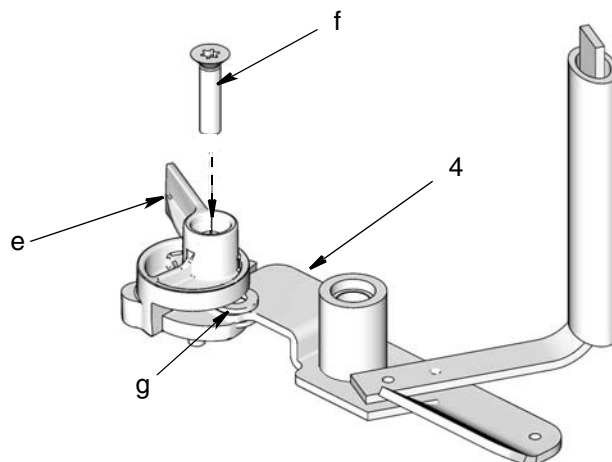


FIG. 11

- f. Serrare il bullone (d) usando un cacciavite. Stringere il bullone a 0,45 N•m (4 pollici lb). Il bullone dovrebbe essere abbastanza serrato da tenere saldamente in posizione la pala a livello basso, permettendo allo stesso tempo alla pala di muoversi liberamente avanti e indietro. Inoltre non deve sporgere dalla parte inferiore della pala a livello basso (e).

NOTA: L'eccessivo serraggio del bullone (d) impedisce alla pala a livello basso di funzionare.

- g. Installare il cuscinetto (2) nella pala (4) come in FIG. 12.

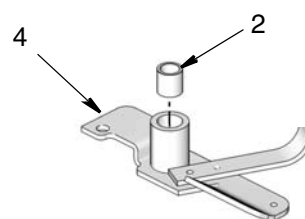


FIG. 12

4. Installare la pala di mescolamento (4) alla base di G3. Ruotare la pala **in senso antiorario** finché non è serrata saldamente in posizione (FIG. 13). (l'illustrazione NON mostra la pala a livello basso).

NOTA: Se è stata installata una pala a livello basso (e), mantenere la pala a basso livello alla sua completa

posizione esterna durante l'installazione della pala di mescolamento per evitare danni (FIG. 14).

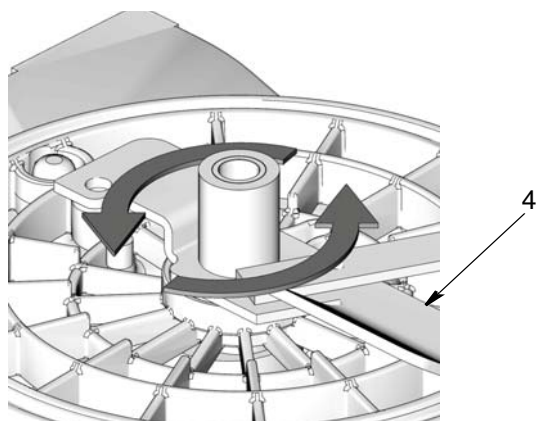


FIG. 13

5. Il passo 5 (a – g) è ESCLUSIVAMENTE per le pompe G3 con una piastra di inseguimento. Se la pompa G3 non comprende una piastra di inseguimento, continuare con le istruzioni per l'installazione del serbatoio a pagina 7.

- a. Verificare che la pala a livello basso (e) sia nella sua posizione esterna completa come in FIG. 14.

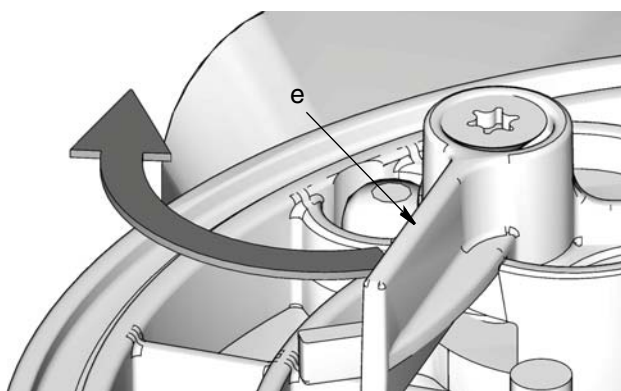


FIG. 14

- b. Installare la piastra di inseguimento (FP) sulla pala di mescolamento (4). Assicurarsi che la guarnizione (FPS) sia rivolta verso il basso (verso la piastra perforata) come in FIG. 15.

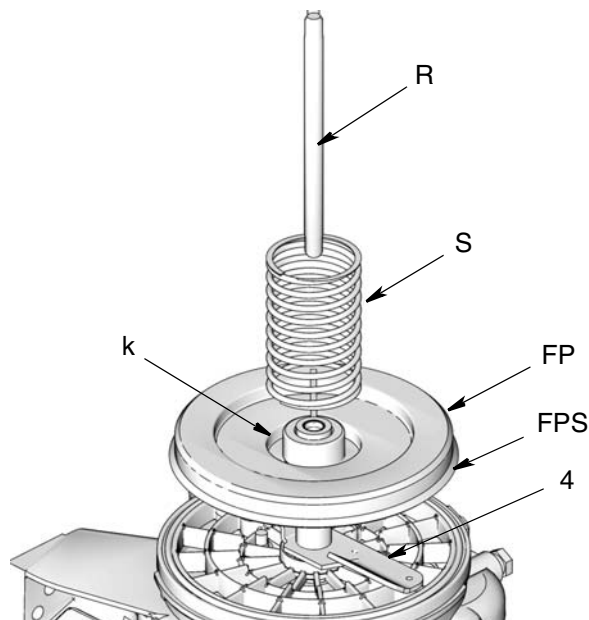


FIG. 15

- c. Installare la molla (S) nell'alloggiamento della molla (k).
- d. Installare la biella (R) nel serbatoio (a).
- e. Far scivolare la biella (R) attraverso il centro della molla (S) e la piastra di inseguimento (FP).
- f. Posizionare la molla (S) nell'alloggiamento della molla nella parte superiore del serbatoio (a).
- g. Comprimere la molla (S) per installare il serbatoio (a). Vedere le istruzioni sull'installazione del serbatoio.

Installazione del serbatoio - modelli da 2 litri-

1. Lubrificare il nuovo anello di tenuta (3) (incluso nel kit) e installarlo nel solco della piastra perforata (c) (FIG. 3).

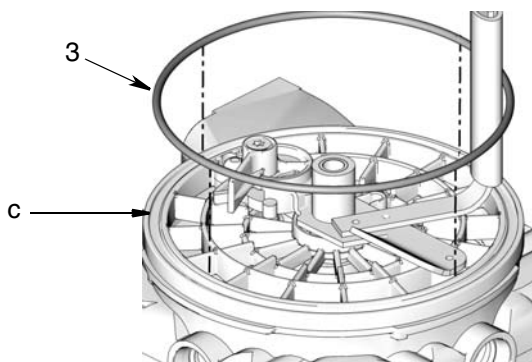


FIG. 16

2. Installare il serbatoio (a) con lo sfiato (j) rivolto verso la parte posteriore sinistra (m) della base del G3. Vedere FIG. 17 per l'orientamento corretto di queste parti per assicurare un'installazione corretta.

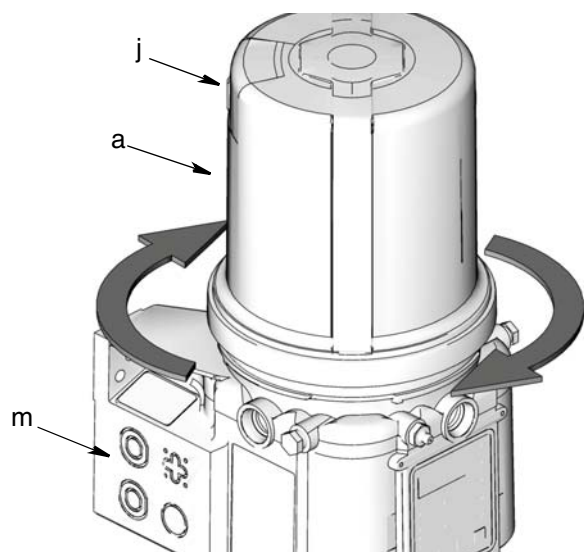


FIG. 17

3. Posizionare la chiave a nastro sul serbatoio e usarla per ruotare il serbatoio di 45° in senso orario finché il serbatoio non può ruotare ulteriormente.

AVVISO

Durante l'installazione del serbatoio, fare attenzione che l'anello di tenuta non sia schiacciato. Se l'anello di tenuta non è installato correttamente, potrebbe fuoriuscire del lubrificante dalla parte inferiore del serbatoio del G3.

Installazione del serbatoio – Solo modelli da 4 litri e superiori

1. Lubrificare il nuovo anello di tenuta (3) (incluso nel kit) e installarlo intorno all'adattatore del serbatoio (p) come mostrato in (FIG. 18).

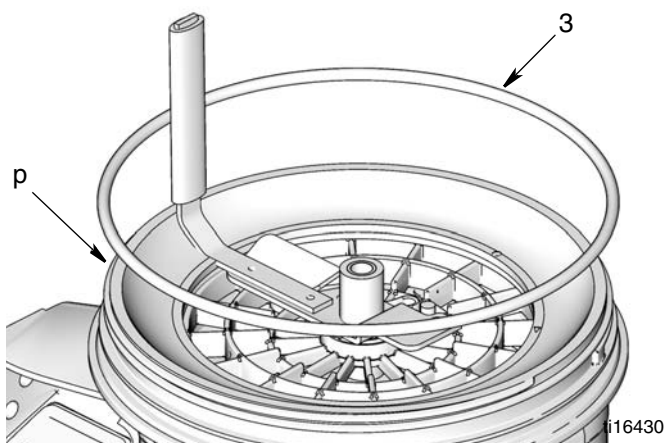


FIG. 18

1. Installare il serbatoio sull'adattatore. Posizionare la chiave a nastro intorno alla parte inferiore del serbatoio come indicato in FIG. 19 e utilizzarla per ruotare il serbatoio in senso orario serrandolo alla base.

Per accertarsi che il serbatoio sia sufficientemente serrato, ma non in modo eccessivo:

- a. Prima ruotare il serbatoio in senso orario di un giro completo.
- b. Quindi, continuare a ruotarlo in senso orario di un secondo giro finché lo sfiato (q) del serbatoio non sia rivolto verso la parte posteriore della pompa G3 e le linee orizzontali (r) modellate nel serbatoio non siano allineate con le uscite della pompa (s) poste sui lati della base della pompa come mostrato in FIG. 19.

- c. Il serbatoio risulterà allineato correttamente e serrato alla base dopo averlo ruotato di circa 2 giri completi.

Nota: Prestare attenzione a non serrare eccessivamente il serbatoio.

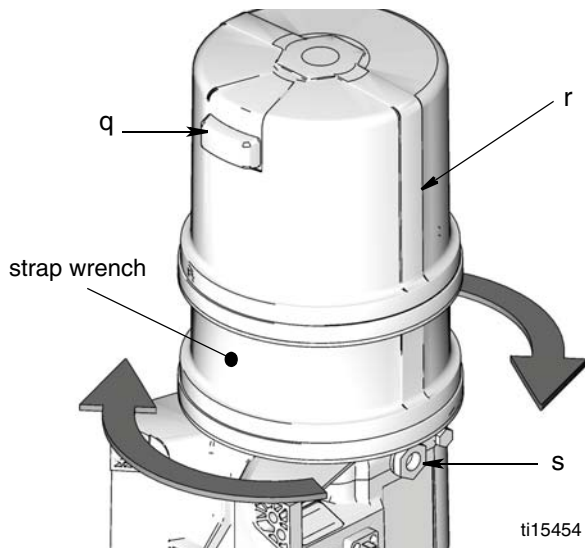


FIG. 19

*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 3A0535

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

6/2010, revisione 03/2011