

# Barra olio dosatore Matrix<sup>®</sup> 5 o Matrix<sup>®</sup> 15

3A2123E  
IT

*- Per il montaggio fisso di dosatori Matrix -*

**Modello n.: 255370 – Configura i dosatori Matrix 5 o Matrix 15 per l'installazione della barra olio**

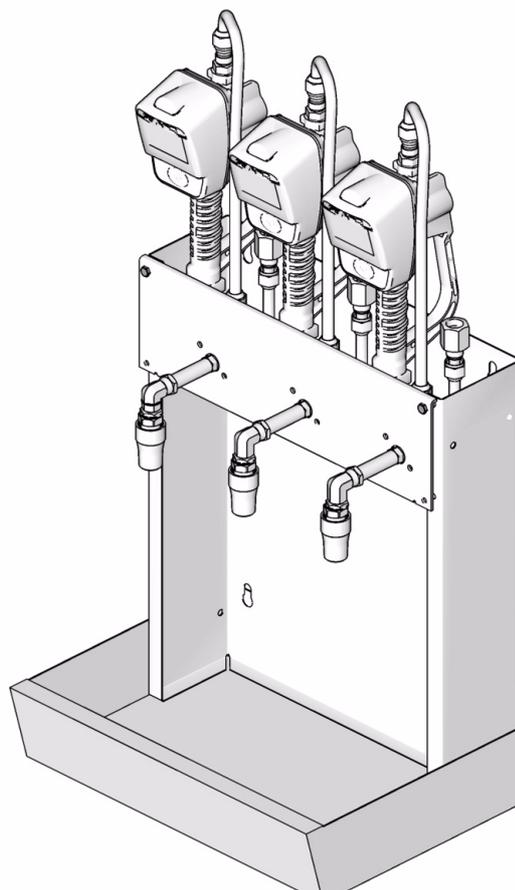
**Modello n.: 256719 – Barra erogazione olio**

**Modello n.: 257556 – Kit pannello frontale**



#### **Importanti istruzioni sulla sicurezza**

Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni nel presente manuale e nel manuale di istruzioni dei dosatori Matrix 313046. Conservare queste istruzioni.



CE

## Istruzioni di installazione

I passi da 1 a 10 si riferiscono solo a prime installazioni. Fare riferimento a Parti, pagine 9 e 10 per i numeri di riferimento inclusi in queste istruzioni.

### Solo installazioni kit pannello frontale 257556.

NOTA: Se si sta utilizzando il kit barra di erogazione olio 256719, saltare il passo 1.

1. Per adattare una barra olio esistente ai dosatori Matrix, installare i distanziali (201) tra la barra olio (A) e il pannello frontale (203) (FIG. 1).

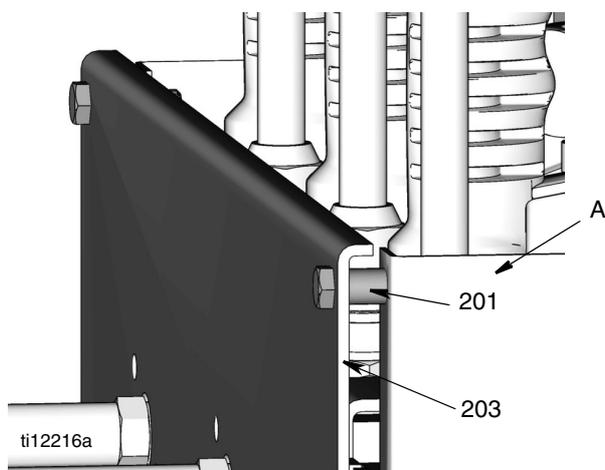


FIG. 1

### Tutti i dosatori Matrix, tranne il modello Matrix 15: 257539.

NOTA: Per il dosatore Matrix 15 257539, saltare il passo 2.

2. Rimuovere il raccordo girevole (a), il distanziale (b) e l'anello di tenuta (c) dal dosatore (FIG. 2). Reinstallare il distanziale (b).

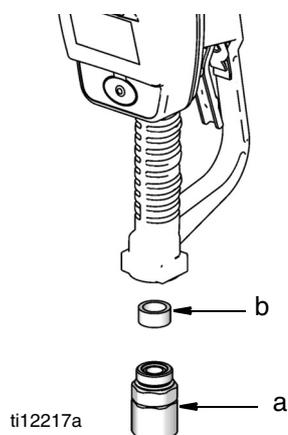


FIG. 2

### Tutte le installazioni di dosatori Matrix e barre olio

3. Installare l'anello di tenuta (16) sul raccordo della paratia (3) come mostrato in FIG. 3.

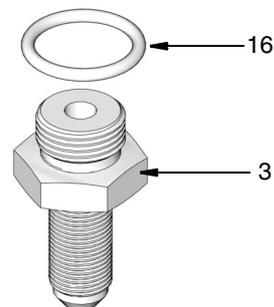


FIG. 3

4. Fissare il dosatore in una morsa (FIG. 4).

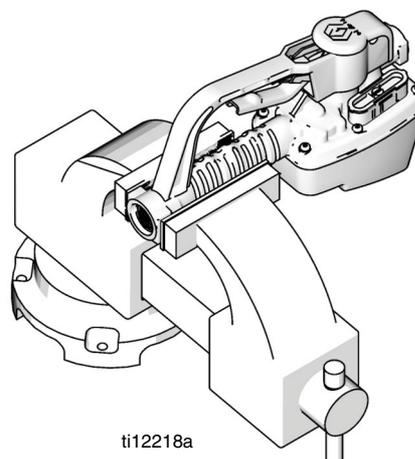


FIG. 4

5. Installare il raccordo paratia (3) nell'ingresso del dosatore (FIG. 5). Utilizzare una chiave per fissare il raccordo.

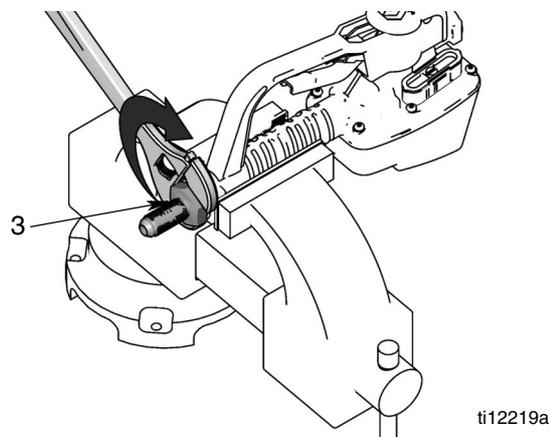
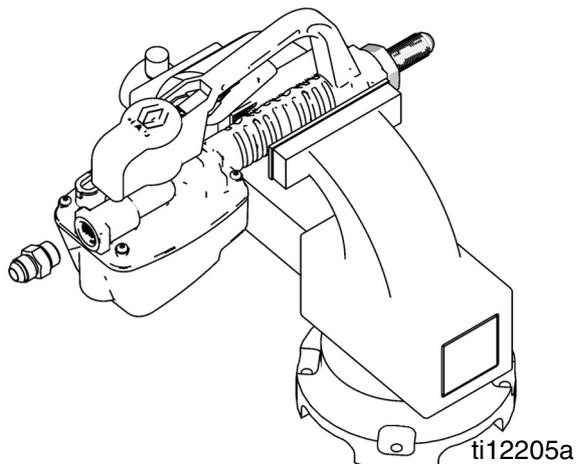


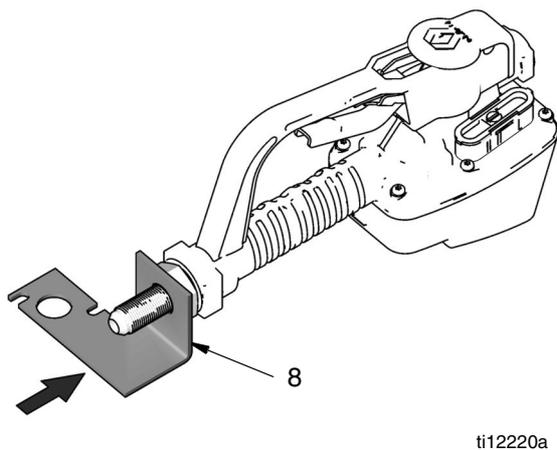
FIG. 5

6. Installare il raccordo (4) nell'uscita del dosatore (FIG. 6). Fissare il raccordo con una chiave.



**FIG. 6**

7. Installare la staffa (8) sulle filettature del raccordo paratia (3). Fare riferimento a FIG. 7 per il corretto allineamento della staffa al dosatore. Inoltre, la procedura illustrata nei passi a - b (in basso) sarà utile per allineare correttamente la staffa.



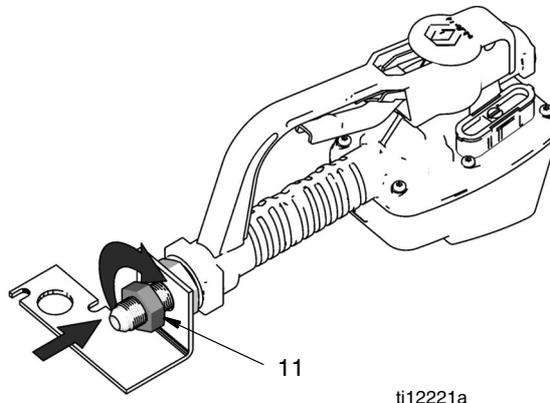
**FIG. 7**

 La parte frontale della staffa deve essere parallela alla parte frontale del dosatore.

- a. Rimuovere il dosatore dalla morsa e collocarlo a faccia in giù su una superficie imbottita, in modo che la staffa sia perpendicolare rispetto al banco, come illustrato in FIG. 7.
- b. Allineare la staffa (8) al dosatore, verificando che sia parallela alla parte frontale del dosatore

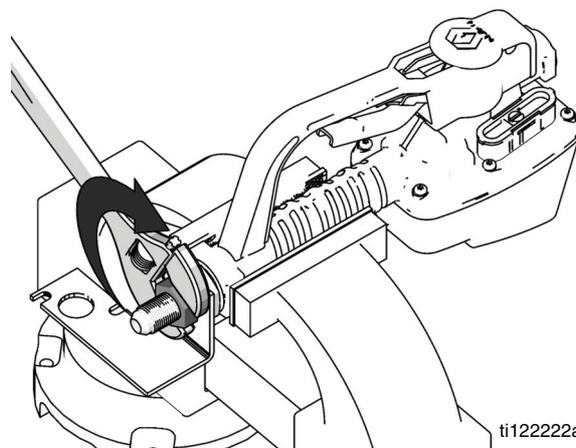
e che sia orientata correttamente per l'installazione sulla barra dell'olio, come illustrato in FIG. 7.

- c. Installare il dado (11) (FIG. 8). Serrare a mano.



**FIG. 8**

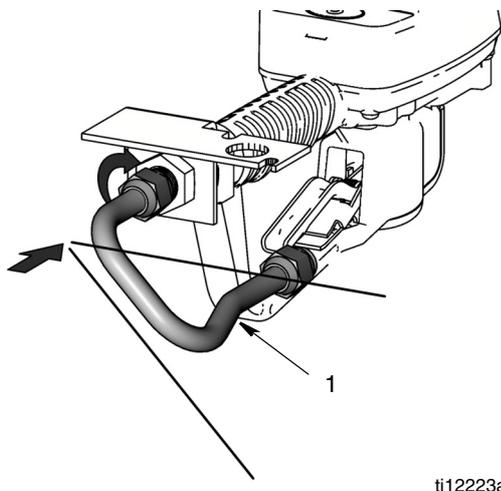
- d. Ricollocare il dosatore nella morsa. Serrare saldamente il dado (11) utilizzando una chiave. (FIG. 9).



**FIG. 9**

8. Rimuovere il dosatore dalla morsa e collocarlo a faccia in giù su una superficie imbottita.

9. Installare il tubo di ingresso fluido (1) con un'angolazione di 45° rispetto al dosatore come mostrato in FIG. 10.



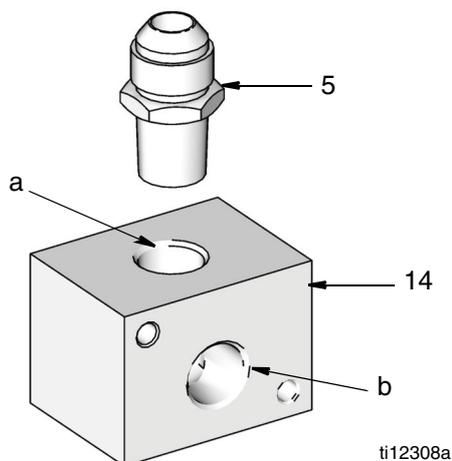
**FIG. 10**

10. Utilizzare una chiave per stringere il raccordo. Attenzione, mentre si stringe il raccordo, affinché il tubo non si sposti dalla posizione.

### Installazione del dosatore nella barra olio

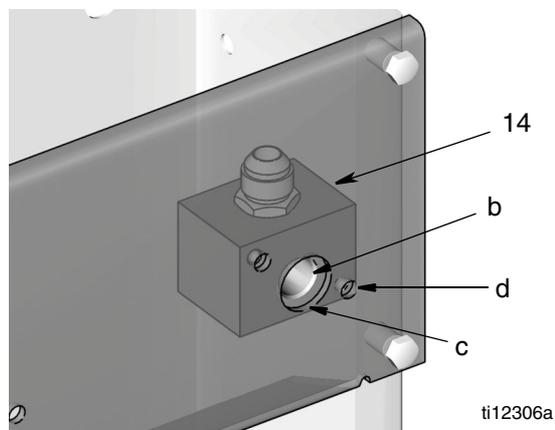
Quando si installa più di un dosatore sulla barra olio, installare sempre i dosatori da sinistra a destra.

1. Installare il raccordo dell'adattatore (5) nell'apertura (a) del collettore (14). Serrare fermamente. Fare riferimento a FIG. 11 per determinare la corretta posizione di installazione.



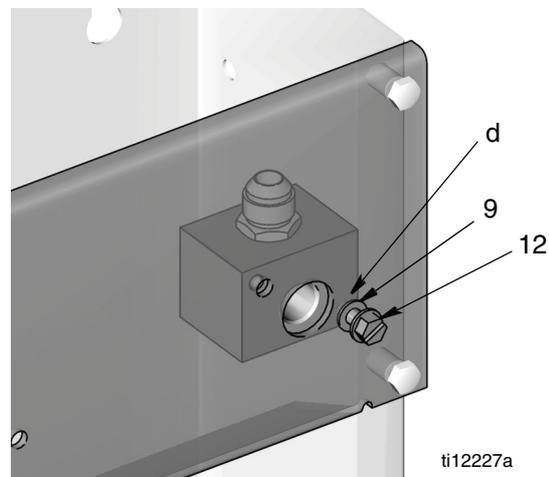
**FIG. 11**

2. Posizionare il collettore (14) all'interno della barra olio, orientando l'apertura (b) sulla parte anteriore del collettore con l'apertura (c) sul pannello frontale (107) come indicato in FIG. 12.



**FIG. 12**

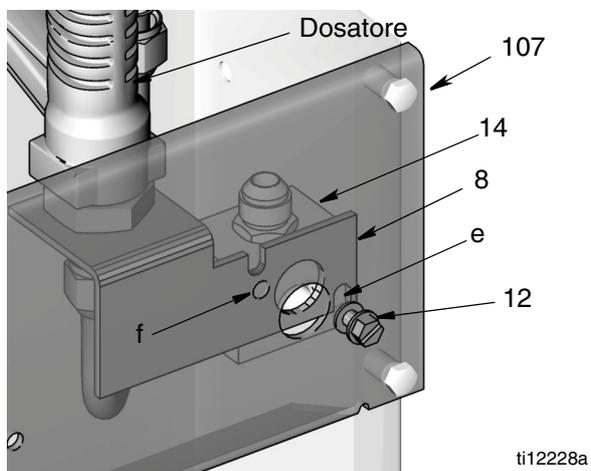
3. Innanzitutto installare solo la vite **frontale inferiore** (12) e la rondella (9) nell'apertura (d) per fissare provvisoriamente il collettore al pannello frontale (fare riferimento a FIG. 12 e FIG. 13). **Non fissare o stringere troppo la vite.** Girare solo fino a quando i filetti sono inseriti abbastanza da mantenere in posizione il collettore.



**FIG. 13**

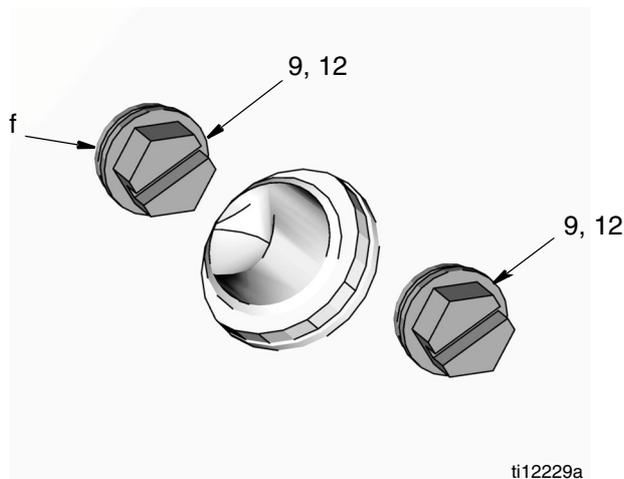
4. Installare il dosatore ***nell'alloggiamento*** della barra olio.

La staffa (8) deve essere installata tra il collettore (14) e il pannello anteriore (107) e l'incavo (e) deve trovarsi sopra i filetti sulla vite (12) (installata nel Passo 3) (si veda FIG. 14).



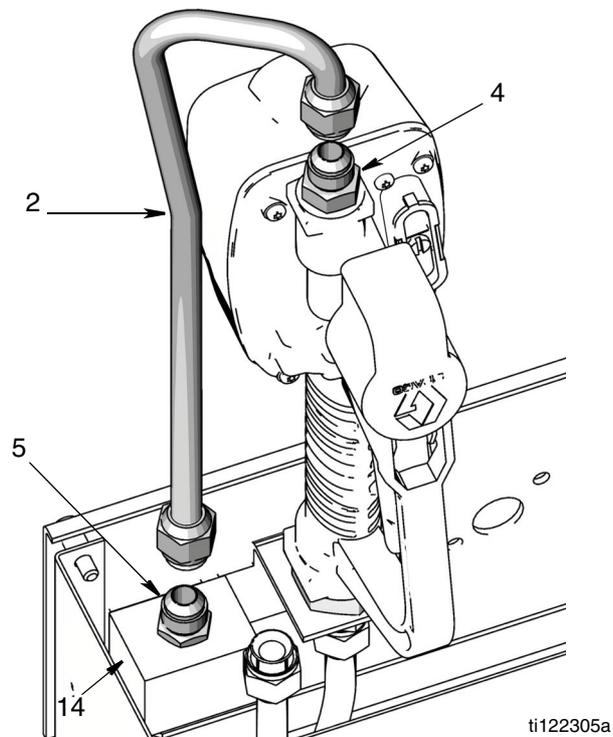
**FIG. 14**

5. Installare la rondella (9) e la vite (12) nell'apertura (f) (FIG. 14 e FIG. 15). Serrare fermamente.



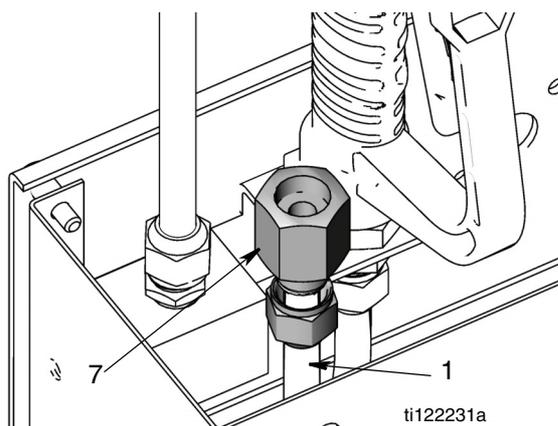
**FIG. 15**

6. Collegare il tubo di uscita fluido (2) all'adattatore raccordo (5) sul collettore (14) e sul raccordo di uscita fluido (4) (FIG. 16). Serrare a mano i due raccordi fino a quando non sono ben fissati. Utilizzare poi una chiave per stringere bene ogni raccordo.



**FIG. 16**

7. Collegare il tubo di ingresso fluido (1) al raccordo di ingresso fluido (7) (FIG. 17). Serrare fermamente.



**FIG. 17**

8. Avvolgere le filettature dell'adattatore nipplo (13) con nastro PTFE.

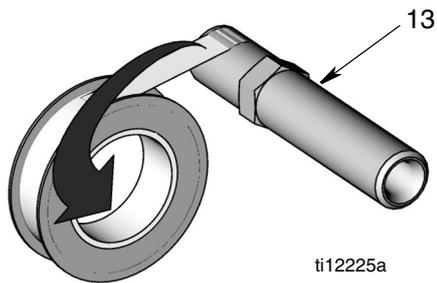


FIG. 18

9. Installare l'adattatore nipplo (13) sul collettore (14) attraverso il grande foro sul pannello frontale (107) (FIG. 19).

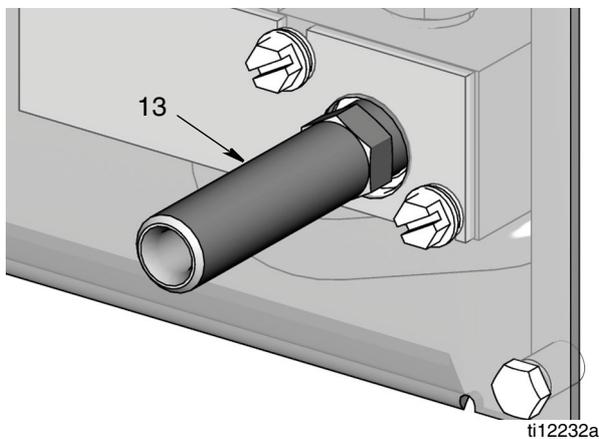


FIG. 19

10. Installare il raccordo girevole a gomito (6) e l'ugello per flusso elevato (15) all'adattatore nipplo (13). Serrare fermamente.

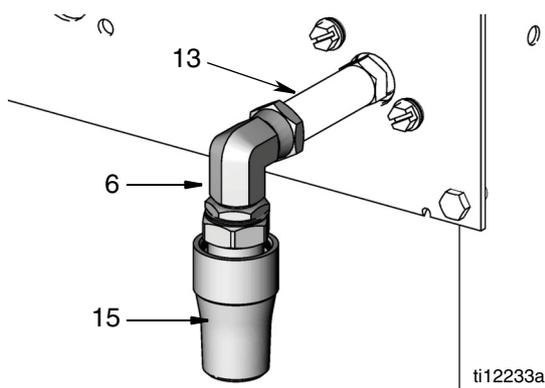


FIG. 20

## Sostituzione della batteria

- Se non è possibile rimuovere il coperchio batteria dal dosatore seguendo questa procedura di sostituzione batteria, sarà necessario rimuovere completamente il dosatore dalla barra olio per sostituire le batterie.
- Quando si sostituiscono le batterie, sostituire sempre **tutte** le batterie nel dosatore con quattro batterie nuove. Non usare contemporaneamente batterie usate e batterie nuove.

1. Utilizzare un cacciavite angolare (come mostrato in FIG. 21) o una monetina per ruotare la vite del coperchio in senso orario per circa 1/4 di giro. Questo permetterà di allentare in modo sufficiente la vite che fissa il coperchio del comparto batterie per rimuovere proprio il coperchio (non è necessario rimuovere completamente la vite; basta allentarla abbastanza da permettere di sbloccare il coperchio).

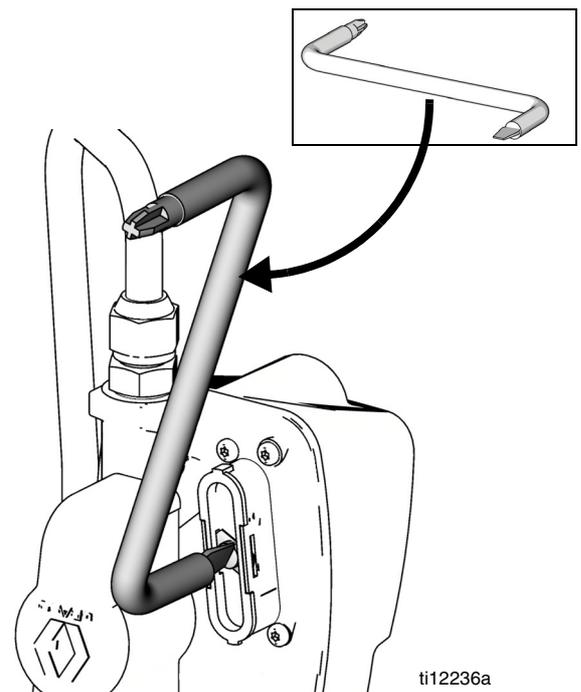
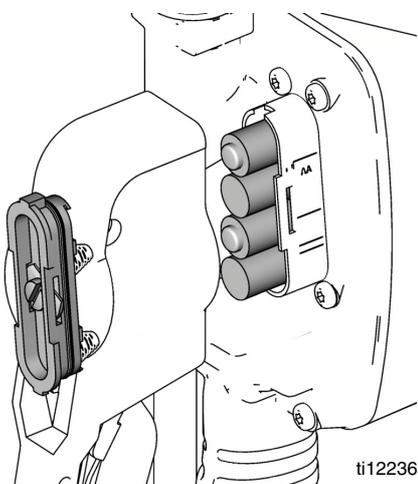


FIG. 21

2. Installare **quattro batterie NUOVE**. Fare riferimento a FIG. 22 per il corretto orientamento della batteria nel dosatore. Verificare che le batterie siano installate correttamente, altrimenti il dosatore non funzionerà.



ti12236a

FIG. 22

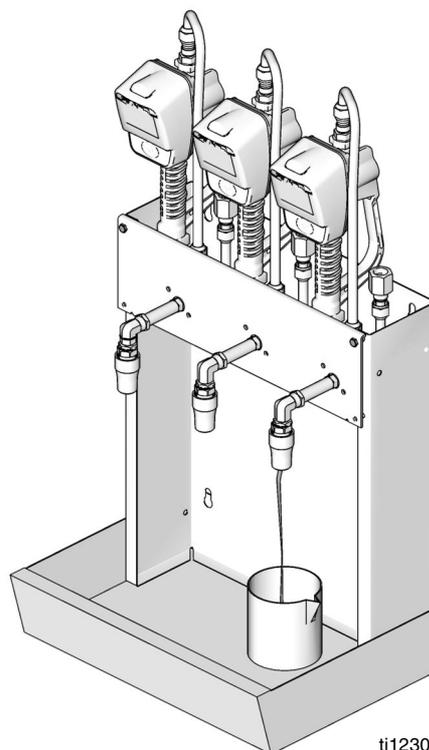
3. Sostituire il coperchio. Utilizzare il pollice o un altro dito per spingere il coperchio in basso sulle batterie.
4. Utilizzare un cacciavite angolare o una moneta per girare la vite in senso orario di circa 1/4 di giro per fissare in posizione il coperchio.

## Smontaggio della barra olio

Quando si devono effettuare interventi di manutenzione o riparazione su un dosatore, è necessario attenersi alla seguente procedura per smontare la barra olio.

1. **Scaricare la pressione** seguendo la procedura per lo Scarico della pressione descritta nel manuale di istruzioni del dosatore Matrix.

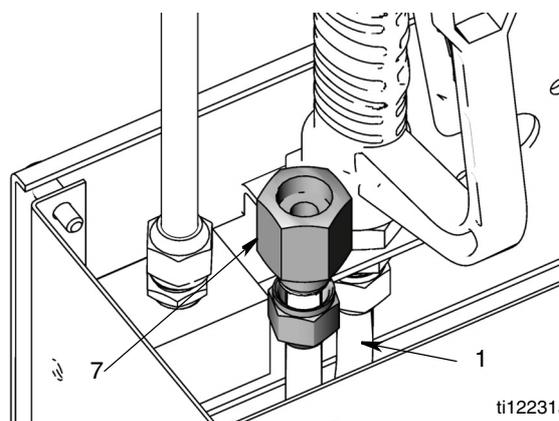
2. Collocare un contenitore sotto la valvola di spurgo. Tirare la leva del dosatore per erogare la quantità massima del fluido rimasto nella linea.



ti12307a

FIG. 23

3. Collegare il tubo di ingresso fluido (1) dal raccordo di ingresso fluido (7) (FIG. 24).



ti12231a

FIG. 24

4. Scollegare il tubo di uscita fluido (2) sull'adattatore del dosatore (4) e sul raccordo collettore (5). Collocare uno straccio sotto il tubo per catturare tutte le gocce d'olio che potrebbero essere ancora presenti nel tubo e quindi gocciolare.

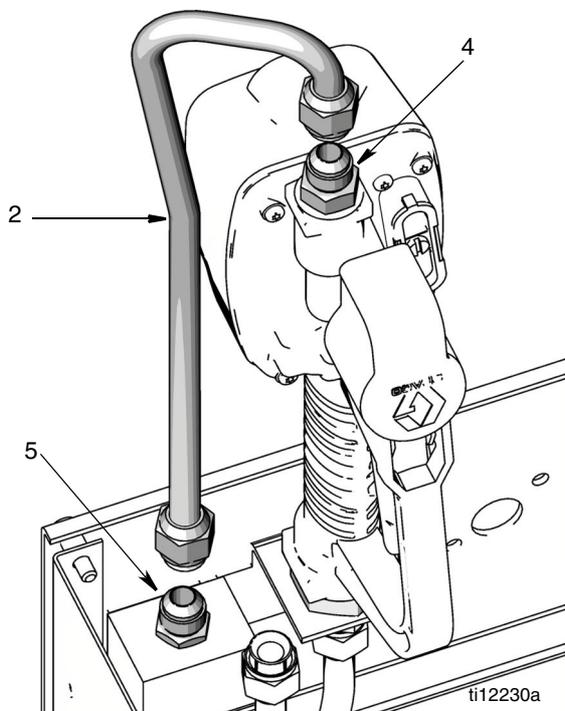


FIG. 25

5. Svitare l'adattatore nipplo (13), il gomito (6) e il gruppo ugello girevole (15) e rimuovere l'unità dal collettore (14) (FIG. 26).

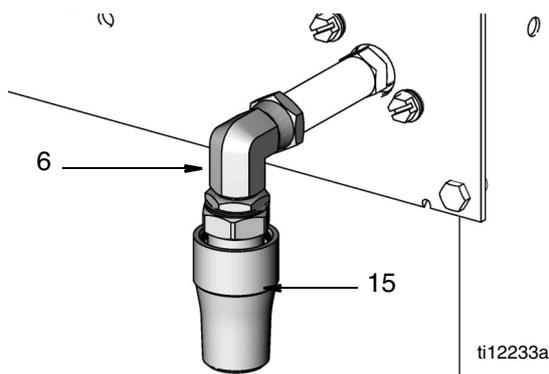


FIG. 26

6. Rimuovere solo la vite superiore (12) e la rondella (9) (FIG. 27).

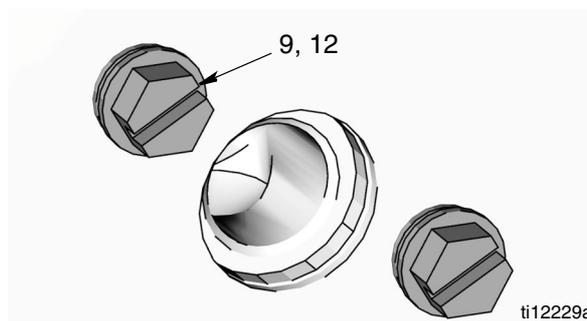


FIG. 27

7. Allentare, ma non rimuovere, la vite inferiore (12).
8. Sollevare il dosatore in verticale fuori dall'alloggiamento della barra olio (FIG. 28).

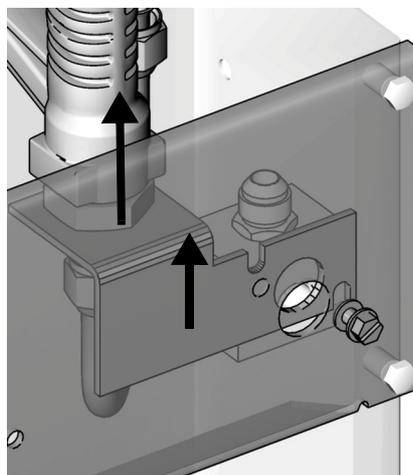


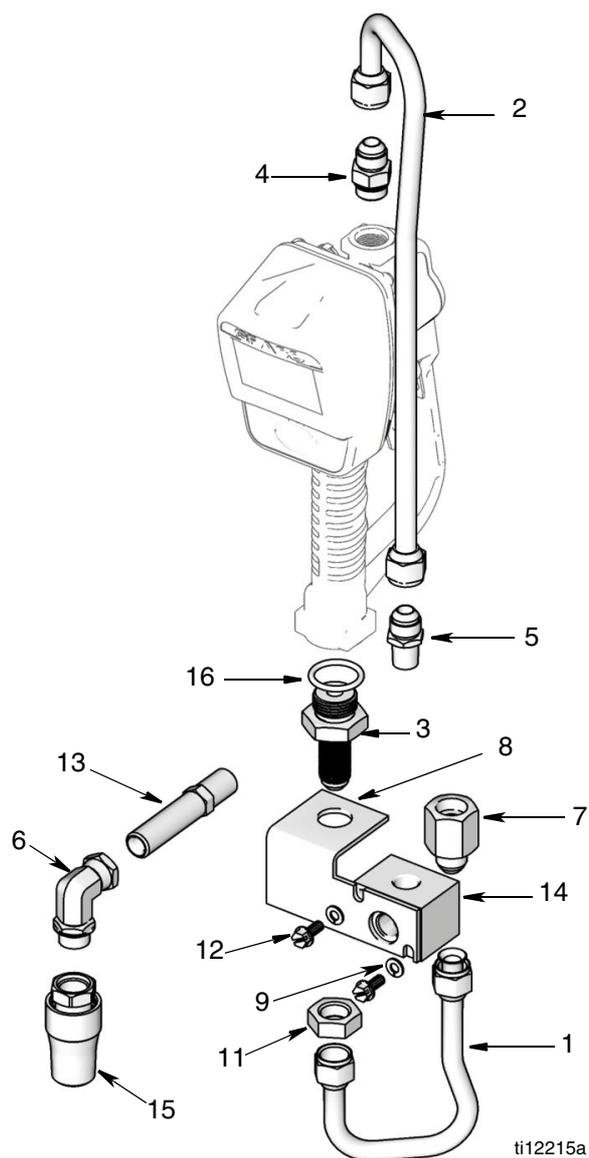
FIG. 28

9. Per proteggere il dosatore, appoggiarlo a faccia in giù su una superficie imbottita mentre si procede con gli interventi di manutenzione o assistenza sul dosatore o la barra olio.
10. Seguire le istruzioni di **Installazione del dosatore sulla barra olio** cominciando a pagina 4 per le relative istruzioni di rimontaggio.

# Parti

## Kit dosatore: 255370

Rif.	Componente	Descrizione	Qtà
1	121074	TUBO, ingresso	1
2	121075	TUBO, uscita	1
3	121076	RACCORDO, paratia	1
4	121077	RACCORDO, 37 flare x orb	1
5	121078	RACCORDO, adattatore, 37 flare x npt	1
6	121079	RACCORDO GIREVOLE, a gomito orb x npsm	1
7	121080	ADATTATORE, 37 flare x npt	1
8	121081	STAFFA, di montaggio	1
9	100016	RONDELLA, sicurezza	2
11	100071	DADO, esag	1
12	108296	VITE, macchina, rondella esagonale hd	2
13	160790	NIPPLO, adattatore	1
14	181317	COLLETTORE, erogatore	1
15	255461	NIPPLO, flusso elevato	1
16	105765	ANELLO DI TENUTA	1

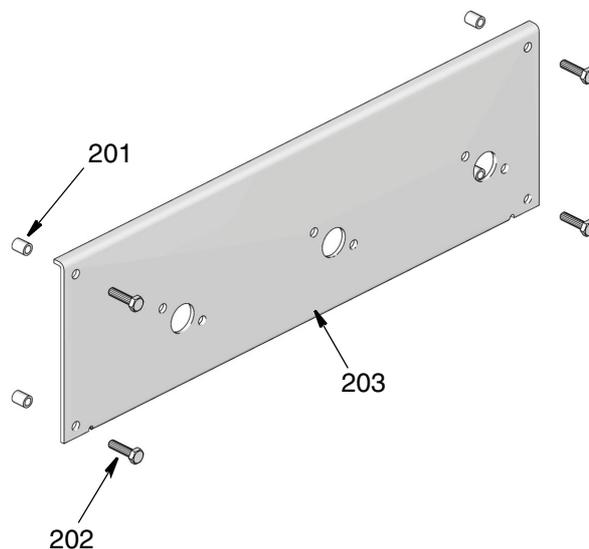
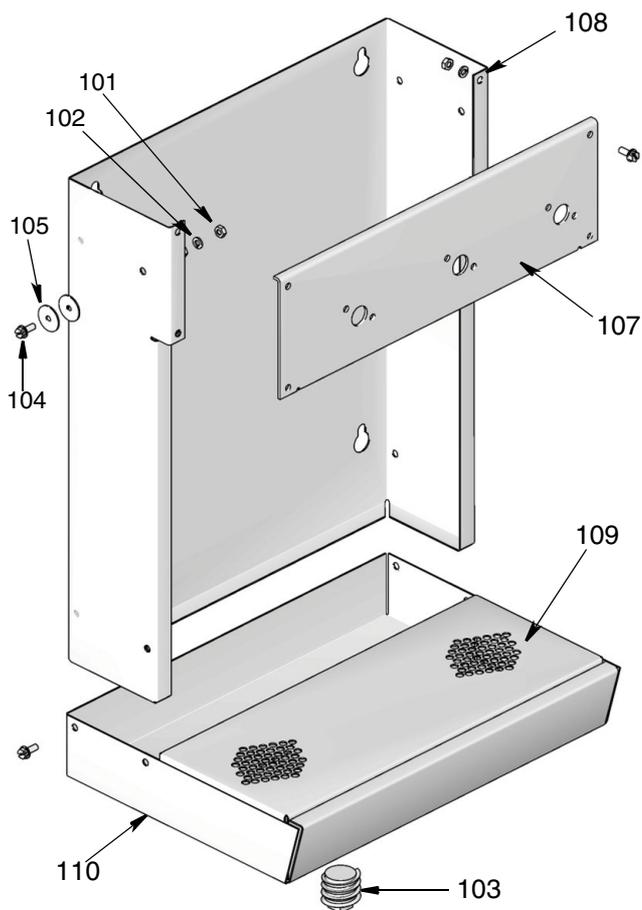


## Kit barra di erogazione: 256719

FN	N. parte	Descrizione	Qtà
101	100015	DADO, esag	16
102	100016	RONDELLA, sicurezza	16
103	104663	TAPPO, tubo	1
104	108296	VITE, macchina, vite esagonale	16
105	159346	RONDELLA	6
107	121082	PANNELLO, frontale	1
108	15V705	INVOLUCRO, erogatore	1
109	181319	FILTRO, contenitore	1
110	16D537	CONTENITORE, drenaggio	1

## Kit pannello frontale: 257556

FN	N. parte	Descrizione	Qtà
201	15U916	DISTANZIATORE	4
202	100021	VITE, tappo; testa esagonale	4
203	121082	PANNELLO, frontale	1



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.

Per informazioni sui brevetti, visitare [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

Traduzione delle istruzioni originali. This manual contains Italian. MM 313013

Sede generale Graco: Minneapolis (USA)

Uffici internazionali: Belgio, Cina, Giappone, Corea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Copyright 2008, Graco Inc. Tutti gli stabilimenti di produzione Graco sono registrati come ISO 9001.

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

Revisione July 2012