

Pistola a spruzzo XHF

332609C

IT

Per spruzzare materiali viscosi ad alte portate. Esclusivamente per utilizzo professionale.

N. parte 262854, serie A

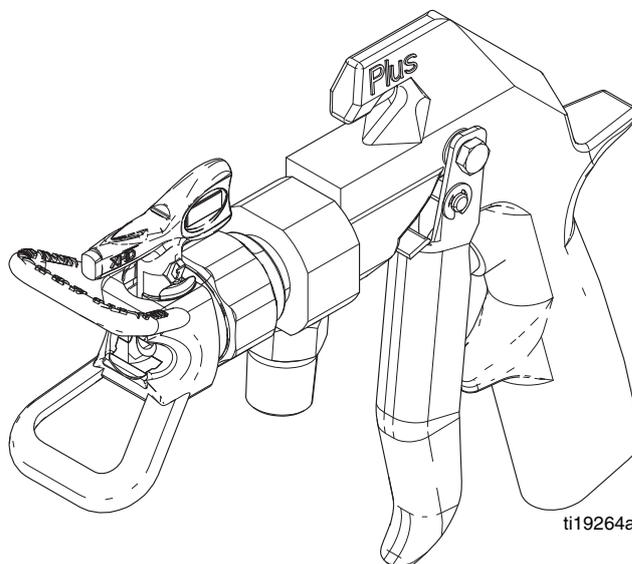
Include una protezione XHD™ RAC® e un ugello reversibile XHD429™

Pressione massima d'esercizio 50 MPa (7250 psi, 500 bar).



Importanti istruzioni sulla sicurezza

Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni contenute in questo manuale. Conservare tutte le istruzioni.



Indice

Avvertenze	3
Funzionamento	5
Requisiti di sistema	5
Messa a terra del sistema	5
Sicura del grilletto della pistola	5
Procedura di decompressione	5
Funzionamento	6
Regolare il ventaglio di spruzzatura	6
Cura della pistola	7
Lavare la pistola.	8
Assistenza	9
Smontaggio per riparazione o pulizia	9
Rimontaggio	10
Test della pistola dopo la manutenzione	12
Parti	13
Accessori	14
Dati tecnici	15
Garanzia standard Graco	16
Informazioni Graco	16

Avvertenze

Le avvertenze seguenti sono correlate alla configurazione, all'utilizzo, alla messa a terra, alla manutenzione e alla riparazione della presente apparecchiatura. Il simbolo del punto esclamativo indica un'avvertenza generale, mentre i simboli di pericolo si riferiscono a rischi specifici della procedura. Quando questi simboli appaiono nel corso del presente manuale o sulle etichette di pericolo, fare riferimento a queste avvertenze. I simboli di pericolo specifici del prodotto e le avvertenze non trattate in questa sezione possono comparire nel corso di questo manuale dove applicabili.

 AVVERTENZA	
  	<p>PERICOLO DI INIEZIONE NELLA PELLE</p> <p>Fluido ad alta pressione dalla pistola, perdite nei flessibili o componenti rotti possono lesionare la pelle. Tali lesioni possono avere l'aspetto di semplici tagli, ma in realtà si tratta di gravi lesioni che possono portare ad amputazioni. Richiedere intervento chirurgico immediato.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non spruzzare senza protezione dell'ugello e protezione del grilletto installate. • Inserire la sicura della pistola quando non si spruzza. • Non puntare la pistola verso qualcuno o su una parte del corpo. • Non poggiare la mano sull'ugello di spruzzatura. • Non interrompere né deviare perdite con la mano, il corpo, i guanti o uno straccio. • Attenersi alla Procedura di rilascio pressione ogni volta che si termina la spruzzatura e prima di pulire, controllare o sottoporre a manutenzione l'apparecchiatura. • Serrare tutti i raccordi del fluido prima di utilizzare l'apparecchiatura. • Controllare i flessibili e i raccordi ogni giorno. Sostituire immediatamente parti usurate o danneggiate.
   	<p>PERICOLO DI INCENDIO E DI ESPLOSIONE</p> <p>I fumi infiammabili, come i fumi di vernici e solventi, in area di lavoro possono esplodere o prendere fuoco. Per prevenire incendi ed esplosioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare l'apparecchiatura solo in aree ben ventilate. • Eliminare tutte le fonti di incendio, ad esempio fiamme pilota, sigarette, torce elettriche e coperture in plastica (pericolo di archi statici). • Mantenere l'area di lavoro libera da materiali di scarto inclusi solventi, stracci e benzina. • Non collegare né scollegare i cavi di alimentazione, né accendere o spegnere gli interruttori di alimentazione o delle luci in presenza di fumi infiammabili. • Collegare a terra tutte le apparecchiature nell'area di lavoro. Fare riferimento alle istruzioni di Messa a terra. • Utilizzare solo flessibili collegati a terra. • Tenere ferma la pistola su un lato di un secchio collegato a terra quando si attiva nel secchio. Non utilizzare rivestimenti per secchi, a meno che non siano antistatici o conduttivi. • Arrestare immediatamente il funzionamento se si verificano scintille statiche o si avverte uno shock elettrico. Non utilizzare questa apparecchiatura finché il problema non è stato identificato e corretto. • Tenere un estintore funzionante nell'area di lavoro.



AVVERTENZA

 	<p>PERICOLO PER USO IMPROPRIO DELL'APPARECCHIATURA</p> <p>Un utilizzo improprio può provocare gravi lesioni o morte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non mettere in funzione l'unità quando si è affaticati o sotto gli effetti di droghe o alcol. • Non superare la massima pressione d'esercizio o la temperatura della parte con il valore nominale minimo. Fare riferimento ai Dati tecnici di tutti i manuali dell'apparecchiatura. • Utilizzare fluidi e solventi compatibili con le parti dell'apparecchiatura a contatto con il fluido. Fare riferimento ai Dati tecnici di tutti i manuali delle apparecchiature. Leggere le avvertenze del produttore del fluido e del solvente. Per informazioni complete sul materiale, richiedere l'MSDS al distributore o al rivenditore. • Non lasciare l'area di lavoro mentre l'apparecchiatura è in funzione o sotto pressione. • Spegnere tutta l'apparecchiatura e seguire la Procedura di rilascio pressione quando l'apparecchiatura non è in uso. • Verificare l'apparecchiatura quotidianamente. Riparare o sostituire immediatamente le parti usurate o danneggiate solo con parti originali del produttore. • Non alterare né modificare questa apparecchiatura. Le modifiche o le alterazioni possono rendere nulle le certificazioni dell'agenzia e creare pericoli per la sicurezza. • Accertarsi che tutte le apparecchiature siano classificate e approvate per l'ambiente di utilizzo. • Utilizzare l'apparecchiatura solo per gli scopi previsti. Per informazioni, contattare il distributore Graco. • Disporre i flessibili e i cavi lontano da aree trafficate, spigoli vivi, parti in movimento e superfici calde. • Non attorcigliare né piegare eccessivamente i flessibili o utilizzare flessibili per tirare l'apparecchiatura. • Tenere bambini e animali lontano dall'area di lavoro. • Seguire tutte le normative in vigore in materia di sicurezza.
	<p>PERICOLO DA CONTRACCOLPO</p> <p>La pistola può avere un forte contraccolpo quando attivata. Se non si è in una posizione stabile, è possibile cadere e subire gravi lesioni.</p>
	<p>PERICOLO DI FUMI O FLUIDI TOSSICI</p> <p>Fluidi o fumi tossici possono causare lesioni gravi o mortali se spruzzati negli occhi o sulla pelle, inalati o ingeriti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leggere le schede di sicurezza dei materiali (MSDS) per conoscere i pericoli specifici dei fluidi utilizzati. • Conservare i fluidi pericolosi in contenitori di tipo approvato e smaltire i fluidi secondo le indicazioni applicabili.
	<p>APPARECCHIATURA DI PROTEZIONE PERSONALE</p> <p>Indossare un'adeguata protezione quando ci si trova nell'area di lavoro per proteggersi dal pericolo di lesioni gravi, quali lesioni agli occhi, perdita dell'udito, inalazione di fumi tossici e ustioni. Questa apparecchiatura di protezione include, tra l'altro:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Occhiali protettivi e protezione dell'udito. • Respiratori, indumenti protettivi e guanti secondo le raccomandazioni del fabbricante del fluido e del solvente

Funzionamento

Lasciare sempre a disposizione dell'operatore la scheda formato portafoglio con le indicazioni di avvertenza fornita con questa pistola. La scheda contiene importanti informazioni sulle misure da adottare in caso di lesioni provocate da iniezioni di fluido. Ulteriori schede (n. parte 222385) sono disponibili gratuitamente presso la Graco.

Requisiti di sistema

Si raccomanda l'uso di valvole di drenaggio della pressione con il sistema, per facilitare la riduzione della pressione del fluido nel pompante, nel flessibile e nella pistola qualora la pistola sia otturata e la pressione sul grilletto non scarichi tutta la pressione.

Messa a terra del sistema

						
---	---	---	--	--	--	--

L'apparecchiatura deve essere collegata a terra per ridurre il rischio di scintille statiche. Le scintille statiche possono provocare l'accensione o l'esplosione di fumi. La messa a terra fornisce un filo di fuga per la corrente elettrica.

Collegare a terra la pompa e tutta l'altra apparecchiatura utilizzata o situata nell'area di spruzzatura. Verificare le normative elettriche locali per le istruzioni dettagliate sulle procedure di messa a terra vigenti relativamente al luogo di impiego e al tipo di apparecchiatura. Seguire anche le istruzioni di messa a terra riportate nel manuale della pompa o dello spruzzatore. Collegare a terra tramite un flessibile del fluido e una pompa o uno spruzzatore opportunamente messi a terra.

Sicura del grilletto della pistola

1. Per azionare la sicura del grilletto della pistola, ruotarla in modo che sia perpendicolare al corpo della pistola. Vedere la FIG. 1.
2. Per sbloccare la sicura del grilletto della pistola, spingerla verso l'esterno e ruotarla in modo che sia parallela al corpo della pistola. Vedere la FIG. 1.

Procedura di decompressione



Seguire la procedura di decompressione ogniqualvolta si vede questo simbolo.



L'apparecchiatura rimane pressurizzata finché la pressione non viene rilasciata manualmente. Per evitare lesioni serie causate dal fluido pressurizzato, ad esempio iniezioni nella pelle, da spruzzi di fluido e da parti in movimento, seguire la procedura di rilascio pressione quando si smette di spruzzare e prima di pulire, verificare o eseguire la manutenzione dell'apparecchiatura.

1. Inserire la sicura del grilletto.
2. Spegnerne la pompa.
3. Disinserire la sicura della pistola.
4. Mantenere una parte metallica della pistola a contatto con il lato di un secchio metallico collegato a terra. Premere il grilletto per rilasciare la pressione.
5. Inserire la sicura del grilletto.
6. Aprire la valvola di drenaggio del sistema, tenendo a portata di mano un contenitore per raccogliere il drenaggio. Osservare il manometro. Il manometro indica 0 psi/bar quando è scaricato completamente. Chiudere la valvola di drenaggio del sistema.
7. Se si sospetta che l'ugello o il flessibile siano completamente ostruiti o che la pressione non sia stata del tutto scaricata dopo aver seguito i passi indicati in precedenza, allentare molto lentamente il dado di ritenzione della protezione dell'ugello o il raccordo dell'estremità del flessibile per scaricare gradualmente la pressione. Pulire l'ugello o l'ostruzione del flessibile.

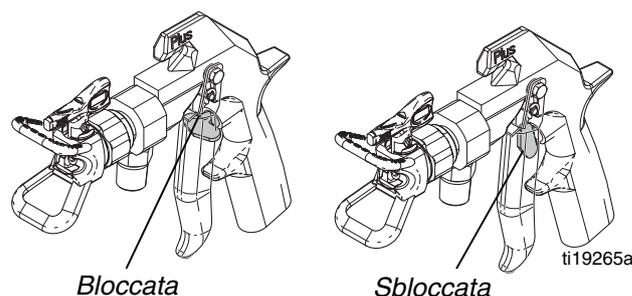


FIG. 1: Posizioni della sicura del grilletto

Funzionamento

						
---	---	---	--	--	--	--

Per ridurre il rischio di rottura dei componenti e lesioni gravi, tra cui iniezione di fluido, non superare la pressione di esercizio massima della pistola pari a 7250 psi (500 bar, 50 MPa) o del componente con la specifica minima nel sistema.

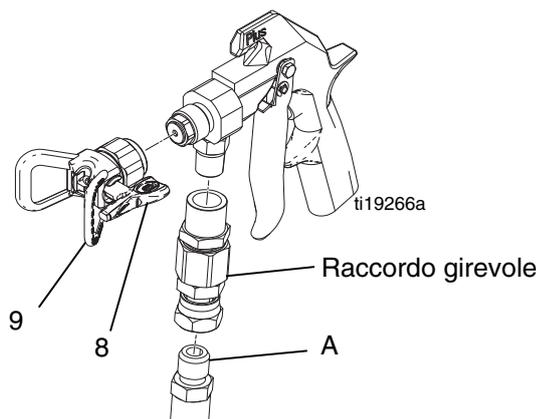


FIG. 2

1. Collegare il flessibile del fluido (A) all'ingresso della pistola. Usare il raccordo girevole 207946 o 24P834 se lo si desidera (ordinare separatamente). Vedere la Fig. 2.1
2. Dopo aver rimosso l'ugello reversibile (8) e la protezione dell'ugello (9), avviare la pompa. Lavare la pompa secondo le istruzioni fornite. Utilizzare la minima pressione possibile.
3. Adescare il sistema con il materiale.
4. Rilasciare la pressione.
5. Installare l'ugello reversibile (8) e la protezione dell'ugello (9). Vedere la FIG. 2.
6. Avviare la pompa. Tirare il grilletto della pistola e spruzzare sulla carta di prova. Regolare la pressione del fluido fin quando lo spruzzo non è completamente nebulizzato. Utilizzare la pressione minima necessaria per ottenere i risultati desiderati. Pressioni maggiori potrebbero non migliorare il ventaglio di spruzzatura e causeranno l'usura prematura dell'ugello e della pompa.
7. Se non si ottiene un buon ventaglio di spruzzatura anche regolando la pressione, scaricare la pressione e provare con un ugello di dimensioni diverse.

8. Utilizzare il grilletto in posizione tutto aperto/tutto chiuso. Mantenere la pistola a circa 350 mm (14 poll.) dalla superficie di lavoro e ad angolo retto. Non far oscillare la pistola con un movimento ad arco. Esercitarsi per individuare la migliore lunghezza e velocità della corsa.

Regolare il ventaglio di spruzzatura

1. Per regolare il ventaglio di spruzzatura, scaricare la pressione. Allentare il dado di ritenzione della protezione dell'ugello (B). Ruotare la protezione dell'ugello fino a raggiungere un ventaglio di spruzzatura verticale o orizzontale. Vedere la FIG. 3. Serrare il dado.
2. La dimensione dell'ugello e l'angolo di spruzzatura determinano il tipo di copertura e la superficie coperta. Se è necessaria una resa superiore, utilizzare un ugello di dimensioni maggiori anziché aumentare la pressione del fluido.

AVVISO

Le aperture sulla protezione dell'ugello riducono l'accumulo di materiale sulla protezione durante la spruzzatura. Danni agli spigoli vivi delle aperture provocheranno un accumulo di materiale in quella zona. Per evitarlo, non appendere mai la pistola dalla protezione dell'ugello.

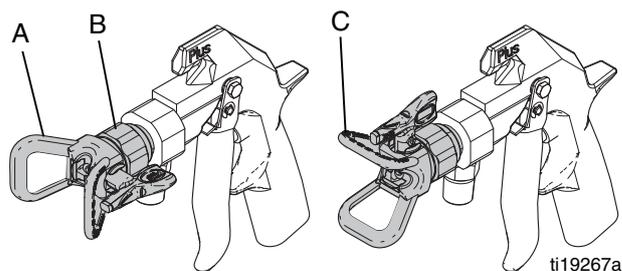


FIG. 3

Cura della pistola

							
---	---	---	---	--	--	--	--

- Per ridurre il rischio di iniezione di fluido o schizzi negli occhi o nella pelle, non puntare la pistola verso qualcuno o su una parte del corpo durante la pulizia o la verifica di un ugello ostruito. Puntare la pistola verso terra o in un contenitore di rifiuti per verificare se l'ugello di spruzzatura si è sbloccato.
- Non causare "flussi di ritorno" del materiale; questa non è una pistola di spruzzatura pneumatica.
- Non pulire l'accumulo di fluido dalla pistola o dall'ugello fin quando non è stata scaricata la pressione.

Pulizia durante la giornata.

							
--	--	--	--	--	--	--	--

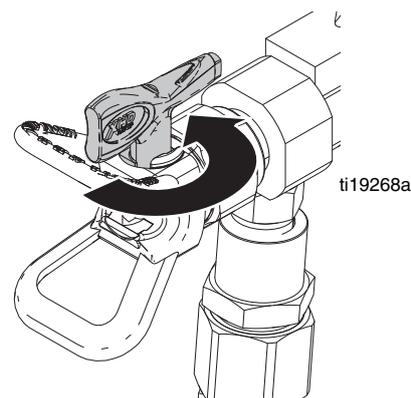
1. Rilasciare la pressione, pagina 5.
2. Utilizzare un pennello bagnato di solvente per pulire l'ugello. Nel corso della giornata pulire frequentemente la parte anteriore dell'ugello per contribuire a ridurre l'accumulo di materiale.
3. Pulire l'ugello e la protezione dell'ugello alla fine di ogni giornata lavorativa.

Se l'ugello di spruzzatura si intasa mentre si spruzza

1. Smettere immediatamente di spruzzare.
2. Bloccare la sicura del grilletto. Ruotare la manopola dell'ugello reversibile RAC di 180°. Vedere la Fig. 4.
3. Sbloccare la sicura del grilletto. Premere il grilletto con la pistola nel secchio o verso terra per rimuovere l'ostruzione.
4. Bloccare la sicura del grilletto. Ruotare di nuovo la manopola dell'ugello in posizione di spruzzatura.
5. Se l'ugello è ancora ostruito:
 - a. Inserire la sicura del grilletto.
 - b. Spegnerlo lo spruzzatore e staccare l'alimentazione.
 - c. Aprire la valvola di rilascio della pressione per scaricare la pressione.
 - d. Pulire l'ugello come indicato nel manuale 308644, fornito con l'ugello reversibile RAC.

AVVISO

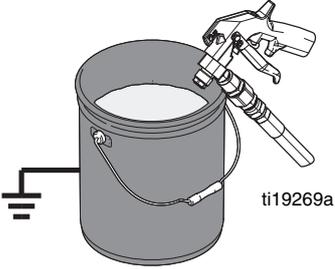
Non immergere mai l'intera pistola nel solvente. Un'esposizione prolungata al solvente può rovinare le guarnizioni.



Nell'illustrazione: posizione di spruzzatura. Ruotare la manopola dell'ugello di 180° e premere il grilletto per liberare l'ostruzione.

FIG. 4

Lavare la pistola.

						
<p>Per ridurre il rischio di lesioni gravi, inclusi schizzi di fluido negli occhi o sulla pelle o scariche statiche, durante il lavaggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accertarsi che l'intero sistema e i secchi di risciacquo siano correttamente collegati a terra. • Rimuovere la protezione dell'ugello e l'ugello di spruzzatura. • Mantenere uno stretto contatto metallico fra la pistola e il secchio di risciacquo. • Utilizzare la minima pressione possibile. 						
						

AVVISO

Risciacquare sempre la pompa e la pistola prima che il fluido spruzzato si indurisca.

NOTA: questa procedura richiede un secchio collegato a terra di fluido di lavaggio.

1. Rilasciare la pressione.
2. Rimuovere la protezione dell'ugello e l'ugello di spruzzatura. Immergere e pulire le parti.
3. *Solo per i sistemi monocomponente:* rimuovere l'aspirazione della pompa dal secchio originale. Immergere l'aspirazione della pompa in un secchio collegato a terra pieno di solvente compatibile.
4. Avviare la pompa alla pressione minima.
5. *Solo per i sistemi monocomponente:* azionare la pistola nel secchio originale. Quando fuoriesce il fluido di lavaggio, rilasciare il grilletto.
6. *Solo per i sistemi bicomponente:* azionare la pistola in un contenitore di rifiuti. Quando fuoriesce il fluido di lavaggio, rilasciare il grilletto.

7. A questo punto, azionare la pistola nel secchio di alimentazione del fluido di lavaggio. Fare circolare il fluido finché il sistema non è completamente pulito.
8. Dopo aver lavato bene la pistola, rilasciare la pressione.

Assistenza

						
<p>Per ridurre il rischio di gravi lesioni da iniezione di fluido o schizzi, seguire sempre la Procedura di decompressione a pagina 5 prima di eseguire attività di assistenza sulla pistola.</p>						

Smontaggio per riparazione o pulizia

NOTA: se si sostituiscono solo l'ago e la sede, non è necessario seguire i passaggi 4 e 5. In ogni caso, la relativa rimozione consente una pulizia più accurata della pistola.

1. Rilasciare la pressione.
2. Scollegare il flessibile del fluido (A) e il raccordo girevole (se utilizzato). Rimuovere la protezione dell'ugello (9). Svitare la vite a molla (21) di circa 1/4 poll. (7 mm) per rilasciare la tensione della molla. Vedere la FIG. 5.

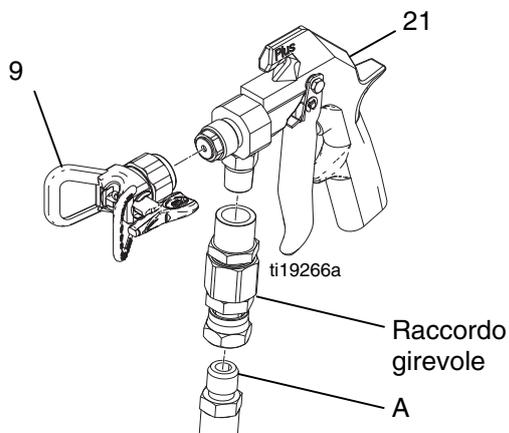


FIG. 5

3. Svitare la sede della valvola (2a). Rimuovere la guarnizione (2b). Vedere la FIG. 6.

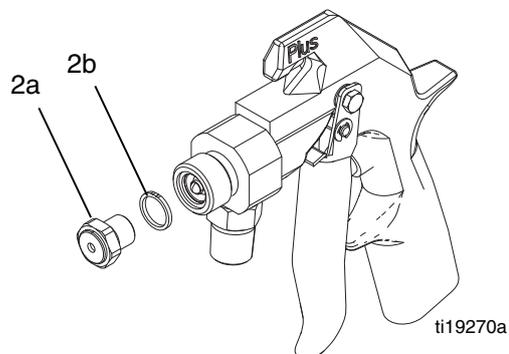


FIG. 6

4. Rimuovere una e-clip (26) e spingere lo spinotto (18) fuori dalla pistola. Rimuovere la vite (13), il perno (23) e il grilletto (24). Vedere la FIG. 7.

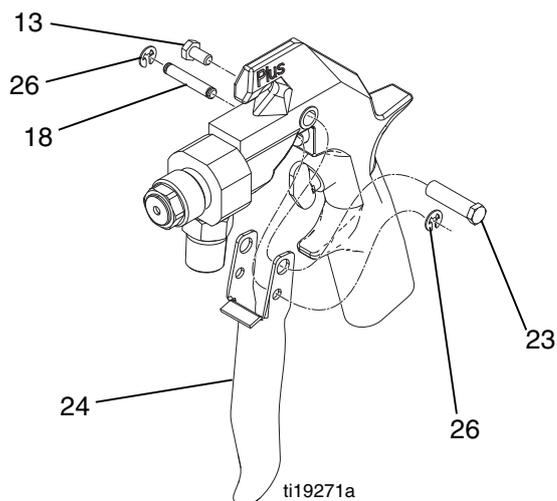


FIG. 7

5. Allentare la vite di regolazione (15) e rimuovere l'involucro del fluido (22) dal corpo della pistola (1). Vedere la FIG. 8.

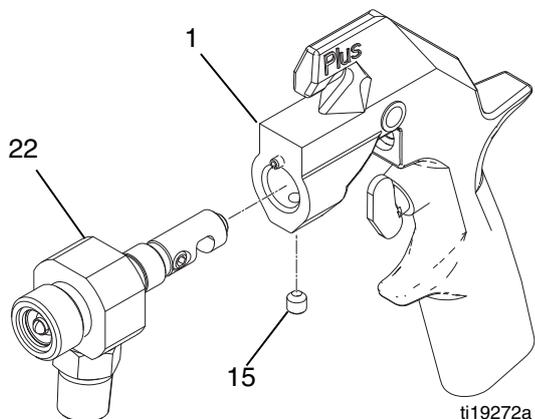


FIG. 8

6. Mentre si sostiene la guida della molla (16) per prevenire piegature dell'ago (2c), allentare le viti di regolazione (17) e rimuovere la guida della molla (16). Vedere la FIG. 9.

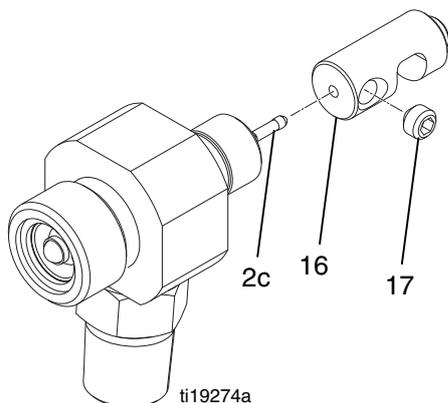


FIG. 9

7. Rimuovere l'ago (2c). Svitare la guarnizione di ritenuta (2d) e rimuovere la guarnizione (2e). Vedere la FIG. 10.

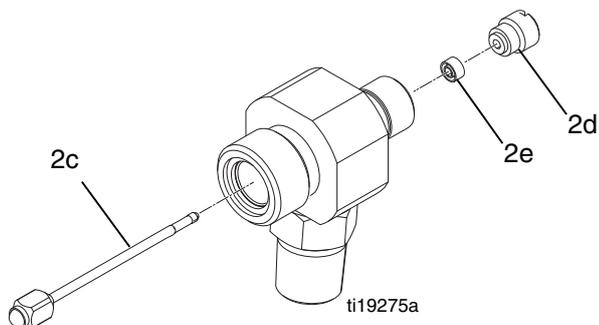


FIG. 10

8. Pulire tutte le parti e le cavità accuratamente con un fluido di lavaggio compatibile. Asciugare con uno straccio o aria compressa. Sostituire le parti che sono usurate o danneggiate.

Rimontaggio

1. Ingrassare leggermente le cavità interne dell'involucro del fluido (22). Installare la piccola guarnizione (2e) in modo che i bordi siano rivolti verso la cavità dell'involucro del fluido. Installare guarnizione di tenuta (2d) e serrare a 30-40 poll.-lb (3,4-4,5 N•m). Vedere la FIG. 11.

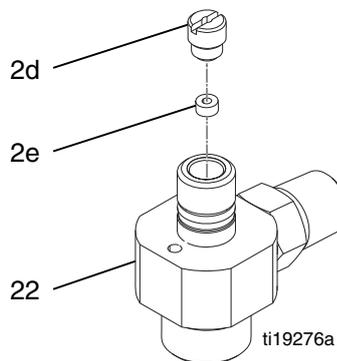


FIG. 11

2. Ingrassare leggermente l'estremità piccola dell'ago (2c), quindi guidarlo nell'estremità larga dell'involucro del fluido (22). Vedere la FIG. 12.

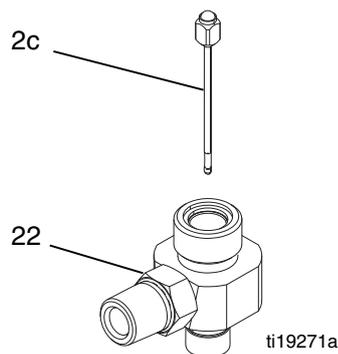


FIG. 12

3. Posizionare la guarnizione (2b) sulla sede della valvola (2a). Ingrassare le filettature della sede della valvola (2a), quindi installarla nell'involucro del fluido (22). Serrare a 20-25 pollici-lb (27-34 N•m). Vedere la FIG. 13.

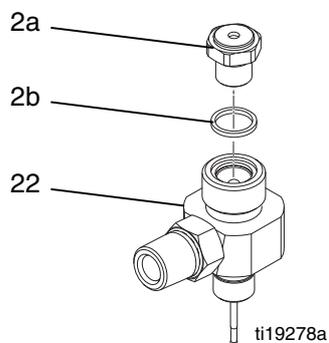


FIG. 13

4. Installare la guida della molla (16) e sistemarla contro l'ago. Avvitare senza stringere le viti di regolazione (17) nella guida della molla e serrarle alternativamente a 10-15 pollici-lb (1,1-1,6 N•m). Riempire le cavità delle viti di regolazione con gelatina minerale. Vedere la FIG. 14.

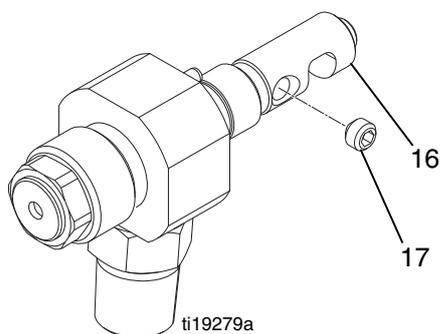


FIG. 14

5. Se la molla (19), era stata rimossa, ingrassare il regolatore della molla (20) e posizionarvi la molla, quindi lasciar cadere nel corpo della pistola (1). Vedere la FIG. 15.

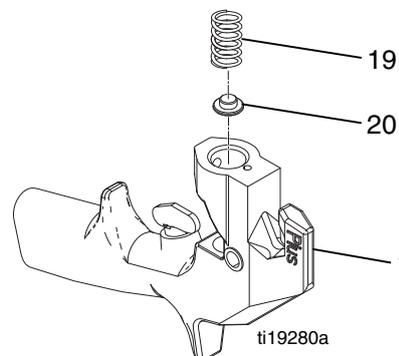


FIG. 15

6. Premere l'involucro del fluido (22) nel corpo della pistola (1) fin quando non è sistemato del tutto. Applicare Loctite® (blu) a media resistenza o equivalente alla vite di fermo (15). Serrare la vite di regolazione a 60-75 pollici-lb (6,8-8,5 N•m). Riempire la cavità della vite di regolazione con gelatina minerale. Vedere la FIG. 16.

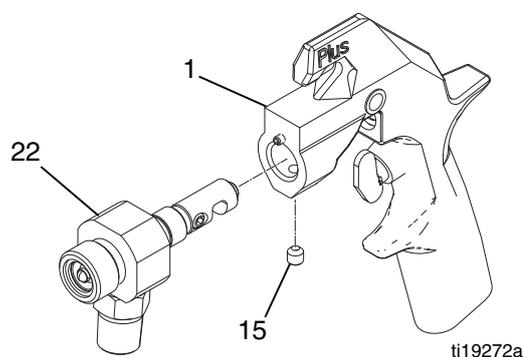


FIG. 16

7. Posizionare il grilletto (24) sul corpo della pistola. Inserire il perno (23) nel foro superiore (A) e fermarlo con la vite (13) sull'altro lato. Accertarsi che su un'estremità dello spinotto del grilletto (18) ci sia un'e-clip (26). Far scorrere lo spinotto attraverso i fori inferiori del grilletto e la fessura (B) nella guida della molla (16) (ruotare la guida della molla per allineare, se necessario). Inserire l'altra e-clip (26) sullo spinotto. Vedere la FIG. 17.

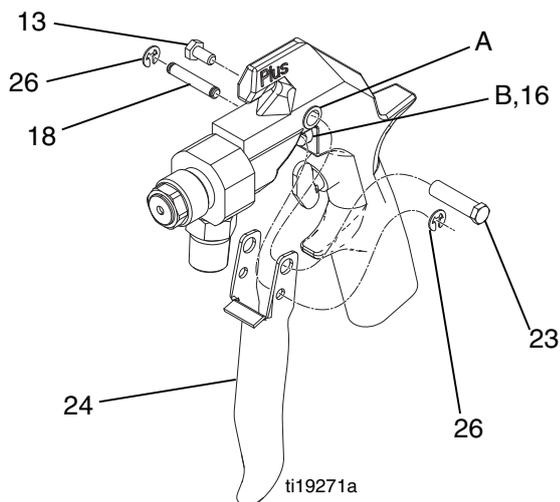


FIG. 17

8. Se è stata rimossa, installare la vite di tensione della molla (21) sulla parte posteriore della pistola. Ruotare poi la vite fin quando non si ferma. Vedere la FIG. 18.

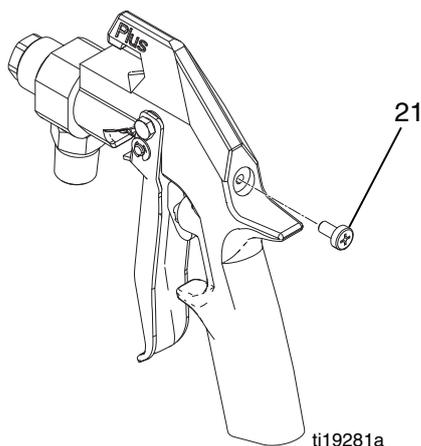


FIG. 18

Test della pistola dopo la manutenzione

1. Bloccare la sicura del grilletto. Collegare un flessibile alla pistola. Avviare e adescare la pompa.
2. Rilasciare la sicura del grilletto. Azionare la pistola in un contenitore di rifiuti finché non fuoriesce il fluido. Rilasciare il grilletto per accertarsi che la pistola si fermi immediatamente e che non vi siano perdite in alcuna connessione della stessa.
3. Bloccare la sicura del grilletto.
4. Installare la protezione dell'ugello (9) prima del normale utilizzo. Vedere la FIG. 19.

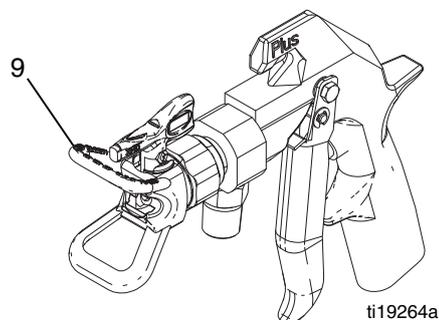
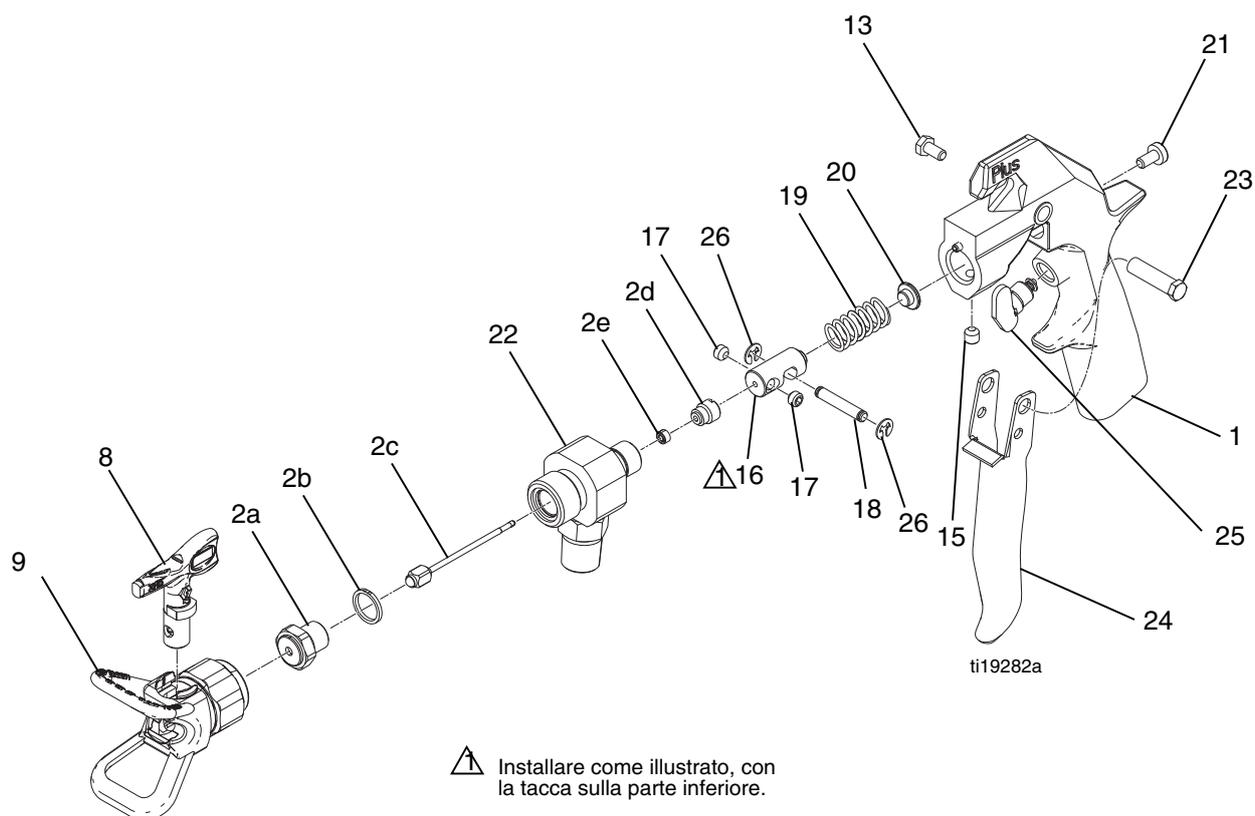


FIG. 19

Parti



▲ Installare come illustrato, con la tacca sulla parte inferiore.

Rif.	Parte	Descrizione	Qtà	Rif.	Parte	Descrizione	Qtà
1	---	CORPO, pistola	1	20	189990	REGOLATORE, a molla	1
2	237260	KIT, ago e sede	1	21	110637	VITE, regolazione	1
2a	---	SEDE, valvola	1	22	16P780	INVOLUCRO, fluido	1
2b	---	GUARNIZIONE	1	23	187965	SPINOTTO	1
2c	---	AGO	1	24	189974	GRILLETTO, pistola	1
2d	---	RITENZIONE, guarnizione	1	25	235468	STOP, grilletto	1
2e	---	GUARNIZIONE	1	26	112410	E-CLIP	2
8	XHD429	Ugello reversibile, misura 429	1	28▲	187987	TARGHETTA, avvertenza	1
9	XHD001	KIT, protezione RAC	1	29▲	222385	SCHEDA, pericolo (non mostrata)	1
13	203953	VITE, testa esagonale, 10-24	1				
15	126943	VITE DI REGOLAZIONE, 1/4-20	1				
16	189960	GUIDA, molla	1				
17	112729	VITE DI REGOLAZIONE, a testa piatta	2				
18	189958	SPINOTTO, grilletto	1				
19	112727	MOLLA	1				

--- Non in vendita.

▲ Le schede, targhette ed etichette di Pericolo e di Avvertenza di ricambio sono disponibili gratuitamente.

Kit ago e sede

L'ago e la sede sono disponibili solo in kit contenenti le parti da 2a a 2e.

Il kit opzionale per ago senza diffusore e sede, 237260, include tutte le parti OEM e riporta il numero 125 impresso sull'ago e sulla sede. Si raccomanda di utilizzarlo solo per mastici, sigillanti ed altri materiali ad alta viscosità che abbiano materiali di riempimento che non passerebbero facilmente attraverso un diffusore.

Il kit opzionale per ago e sede, 237398, riporta il numero 090 impresso sull'ago e sulla sede. Questo kit ridurrà la portata massima della pistola.

Accessori

						
Per ridurre il rischio di rottura dei componenti e lesioni gravi, tra cui iniezione di fluido, non superare la pressione di esercizio massima della pistola pari a 7250 psi (500 bar, 50 MPa) o del componente con la specifica minima nel sistema.						

207946 Raccordo girevole

Collega l'ingresso della pistola al flessibile di alimentazione del fluido e consente movimentazione e torsione più semplici della pistola. **La massima pressione di esercizio è 45 Mpa (450 bar, 6500 psi).**

24P834 Raccordo girevole

Collega l'ingresso della pistola al flessibile di alimentazione del fluido e consente movimentazione e torsione più semplici della pistola. Il raccordo girevole presenta una tenuta in PTFE per una migliore resistenza chimica. **La massima pressione di esercizio è 45 Mpa (450 bar, 6500 psi).**

Dati tecnici

Pressione massima d'esercizio	50 MPa (500 bar, 7250 psi)
Dimensione dell'orifizio del fluido.	3,2 mm (0,125 poll.)
Dimensioni ingresso	3/8 npt(m)
Peso (con ugello e protezione)	720 g (23,2 once)
Lunghezza	210 mm (8,25 poll.)
Altezza.	178 mm (7,0 poll.)
Dati sonori:	
Livello di pressione acustica*	84 dB(A)
Livello di potenza sonora**	93 dB(A)
Parti a contatto con il fluido	Carburo di tungsteno, acciaio inossidabile 17-4PH passivato, polipropilene, polietilene

* *Pressione acustica misurata a 1 metro (3,3 piedi) dall'apparecchiatura.*

** *Potenza sonora misurata in base allo standard ISO-9614-2.*

Garanzia standard Graco

Graco garantisce tutta l'apparecchiatura descritta in questo documento che è fabbricata dalla Graco e che è marchiata con suo nome come esente da difetti del materiale e di mano d'opera alla data della vendita per l'acquirente originale che lo usa. Con l'eccezione di eventuali garanzie speciali, estese o limitate pubblicate da Graco, la Graco riparerà o sostituirà qualsiasi parte dell'apparecchiatura che la Graco stessa riconoscerà come difettosa, per un periodo di dodici mesi dalla data di acquisto. Questa garanzia si applica solo alle apparecchiature che vengono installate, utilizzate e di cui viene eseguita la manutenzione seguendo le raccomandazioni scritte della Graco.

Questa garanzia non copre, e la Graco non sarà responsabile di, usura e danni generici o di guasti, danni o usura causati da installazioni non corrette, cattivo uso, errata applicazione, corrosione, manutenzione inadeguata o non corretta, negligenza, incidenti, manomissioni o sostituzioni con componenti non Graco. La Graco non sarà neanche responsabile di eventuali malfunzionamenti, danni o usura causati dall'incompatibilità delle apparecchiature Graco con strutture, accessori, apparecchiature o materiali non forniti dalla Graco o da progettazioni, manifatture, installazioni, funzionamenti o manutenzioni errati di strutture, accessori, apparecchiature o materiali non forniti dalla Graco.

Questa garanzia è valida solo se l'apparecchiatura difettosa viene restituita ad un distributore Graco in porto franco per la verifica del difetto dichiarato. Se il difetto dichiarato viene verificato, la Graco riparerà o sostituirà senza alcun addebito tutte le parti difettose. L'apparecchiatura verrà restituita all'acquirente originale che ha prepagato la spedizione. Se l'ispezione non rileva difetti nei materiali o nella lavorazione, le riparazioni verranno effettuate ad un costo ragionevole che include il costo delle parti, la manodopera ed il trasporto.

QUESTA GARANZIA È ESCLUSIVA E SOSTITUISCE TUTTE LE ALTRE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE INCLUSE, MA NON LIMITATE A, EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALITÀ O ADATTABILITÀ A SCOPI PARTICOLARI.

L'unico obbligo della Graco e il solo rimedio a disposizione dell'acquirente per eventuali violazioni della garanzia sono quelli indicati in precedenza. L'acquirente accetta che nessun altro rimedio (inclusi fra l'altro danni accidentali o consequenziali per perdite di profitto, di vendite, lesioni alle persone o danni alle proprietà o qualsiasi altra perdita accidentale o consequenziali) sia messo a sua disposizione. Qualsiasi azione legale per violazione della garanzia dovrà essere intrapresa entro due (2) anni dalla data di vendita.

LA GRACO NON RILASCI ALCUNA GARANZIA E NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALITÀ E ADATTABILITÀ A SCOPI PARTICOLARI RELATIVAMENTE AD ACCESSORI, APPARECCHIATURE, MATERIALI O COMPONENTI VENDUTI MA NON PRODOTTI DALLA GRACO. Questi articoli venduti, ma non prodotti, dalla Graco (come i motori elettrici, gli interruttori, i flessibili, ecc.) sono coperti dalla garanzia, se esiste, dei relativi produttori. La Graco fornirà all'acquirente un'assistenza ragionevole in caso di reclami per violazione di queste garanzie.

La Graco non è in alcun caso responsabile di danni indiretti, accidentali, speciali o consequenziali alla fornitura da parte della Graco dell'apparecchiatura di seguito riportata o per la fornitura, il funzionamento o l'utilizzo di qualsiasi altro prodotto o altro articolo venduto, a causa di violazione del contratto, della garanzia, per negligenza della Graco o altro.

Informazioni Graco

Per le informazioni aggiornate sui prodotti Graco visitare il sito Web www.graco.com.

Per informazioni sui brevetti, vedere www.graco.com/patents.

PER INVIARE UN ORDINE, contattare il distributore GRACO o telefonare per individuare il distributore più vicino.

Telefono: 612-623-6921 o Numero Verde: 1-800-328-0211 Fax: 612-378-3505

Tutte le informazioni e le illustrazioni contenute nel presente documento sono basate sui dati più aggiornati 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 3A2799

Sede centrale Graco: Minneapolis
Uffici internazionali: Belgium, China, Japan, Korea

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

Copyright 2012, Graco Inc. Tutti gli stabilimenti di produzione della Graco sono registrati come ISO 9001.

www.graco.com
Revision C, June 2018