

Pistola automatica per spruzzatura a supporto pneumatico G40

311940G
IT

- Per l'applicazione delle vernici e dei rivestimenti architettonici. Solo per uso professionale.-

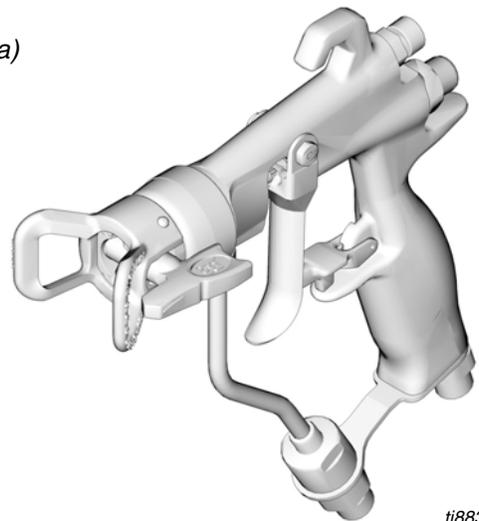
Modello: 288513, 289604

Pressione massima d'esercizio: 4000 psi (280 bar, 28 MPa)

Pressione pneumatica massima d'esercizio: 100 psi (7 bar, 0.7 MPa)



ISTRUZIONI IMPORTANTI DI SICUREZZA. Fare riferimento al manuale di istruzioni dello spruzzatore per istruzioni relative allo scarico della pressione, all'adescamento e alla spruzzatura. Conservare le presenti istruzioni.



ti8835a

Pericoli

Quelle che seguono sono avvertenze correlate alla configurazione, all'utilizzo, alla messa a terra, alla manutenzione e alla riparazione sicura di quest'apparecchiatura. Il simbolo del punto esclamativo indica un'avvertenza generale, mentre i simboli di pericolo si riferiscono a un rischio specifico. Fare riferimento a queste avvertenze. Si possono trovare avvertenze aggiuntive e più specifiche per il prodotto nel testo di questo manuale laddove applicabili.

 PERICOLI	
	<p>PERICOLO DI INIEZIONE NELLA PELLE</p> <p>Fluido ad alta pressione dalla pistola, 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 trattamento chirurgico immediato.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non puntare mai la pistola verso qualcuno o su una parte del corpo. • Non poggiare la mano o le dita sull'ugello dello spruzzatore. • Non interrompere o deviare perdite con la mano, col corpo, con i guanti o uno straccio. • Non spruzzare senza protezione dell'ugello e protezione del grilletto installate. • Innescare sempre il gancio di sicurezza quando non si spruzza. <p>Seguire la procedura di decompressione contenuta in questo manuale, quando si smette di spruzzare e prima di pulire, eseguire interventi di manutenzione o di riparazione dell'attrezzatura.</p>
	<p>PERICOLO DI INCENDI ED ESPLOSIONI</p> <p>Vapori infiammabili, come il vapore del solvente e delle vernici, nell' area di lavoro possono prendere fuoco o esplodere. Per aiutare a prevenire incendi ed esplosioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare i macchinari sono in aree ben ventilate. • Eliminare tutte le fonti di incendio; come le fiamme pilota, le sigarette, le torce elettriche e le coperture in plastica (pericolo di archi statici). • Mantenere l'area di lavoro libera da materiali di scarto inclusi solventi, stracci e petrolio. • Non collegare o scollegare i cavi di alimentazione né accendere o spegnere gli interruttori delle luci in presenza di fumi infiammabili. • Collegare a terra tutte le apparecchiature nell'area di lavoro. Fare riferimento a 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. • Se vi sono scariche statiche o se si rileva una scossa arrestare immediatamente l'operazione. Non utilizzare questa apparecchiatura fin quando il problema non è stato identificato e corretto. • Tenere un estintore funzionante nell'area di lavoro.
	<p>PERICOLO DA UTILIZZO ERRATO DELL'ATTREZZATURA</p> <p>Un utilizzo improprio può provocare gravi lesioni o addirittura la morte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non mettere in funzione l'unità quando si è affaticati o sotto l'influenza di droghe o di alcol. • Non eccedere la massima pressione d'esercizio o temperatura del componente con la specifica minima. Fare riferimento ai Dati tecnici di tutti manuali delle attrezzature. • Utilizzare fluido e solventi compatibili con le parti dell'attrezzatura a contatto con il fluido. Vedere Dati tecnici in tutti i manuali delle attrezzature. Leggere le avvertenze del produttore del fluido e del solvente. Per informazioni complete sul materiale, richiedere i moduli MSDS al distributore o al rivenditore. • Verificare quotidianamente l'attrezzatura. Riparare o sostituire immediatamente le parti usurate o danneggiate solo con parti originali del produttore. • Non alterare o modificare l'attrezzatura. • Utilizzare l'apparecchiatura solo per gli scopi previsti. Per informazioni, contattare il distributore. • 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'attrezzatura. • Tenere bambini e animali lontano dall'area di lavoro. • Seguire tutte le normative sulla sicurezza applicabili.



PERICOLI



PERICOLO DA PARTI IN ALLUMINIO PRESSURIZZATE

Nelle attrezzature in alluminio pressurizzate non utilizzare mai 1,1,1-tricloroetano, cloruro di metilene, né altri solventi a base di idrocarburi alogenati o fluidi contenenti tali solventi. L'uso di tali sostanze può causare gravi reazioni chimiche e danni all'attrezzatura e può provocare la morte, gravi lesioni e danni materiali.

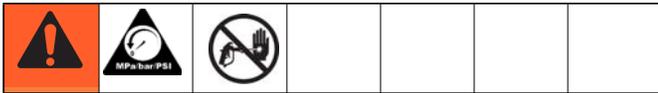


ATTREZZATURA DI PROTEZIONE PERSONALE

Indossare una protezione adeguata durante il funzionamento, la manutenzione o quando si è in area di lavoro del macchinario per proteggersi dal pericolo di lesioni gravi. L'apparecchiatura di protezione include ma non è limitata a:

- Occhiali protettivi
- Indumenti e un respiratore come raccomandato dal produttore del fluido e del solvente
- Guanti
- Protezione auricolare

Procedura di decompressione



Seguire questa **procedura di decompressione**, quando viene indicato di scaricare la pressione, smettere di spruzzare, controllare o eseguire manutenzione sull'apparecchiatura, installare o pulire l'ugello di spruzzatura.

1. Inserire la sicura del grilletto. Posizionare l'interruttore di alimentazione su OFF e posizionare il controllo della pressione sul valore minimo.
2. Disinserire la sicura del grilletto. Tenere la pistola rivolta verso il secchio per scaricare la pressione.

*Se si sospetta che l'ugello o il flessibile siano 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 di protezione dell'ugello o il raccordo dell'estremità del flessibile per scaricare gradualmente la pressione, poi allentare del tutto. Rimuovere l'ostruzione dell'ugello o del flessibile.*

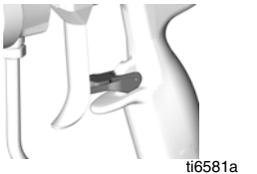
Sicura della pistola a spruzzo



Per prevenire lesioni mentre si utilizza la pistola inserire sempre la sicura quando si spegne l'unità o la si lascia incustodita.

Sicura del grilletto inserita (nessuna spruzzatura)

Sicura del grilletto disinserita (spruzzatura)



ti6581a



ti6582a

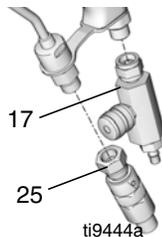
Configurazione



Assicurarsi che lo spruzzatore sia spento o scollegato dall'alimentazione e che la sicura sia inserita. Per istruzioni relative all'adesamento e alla spruzzatura, fare riferimento al manuale dello spruzzatore.

Collegare la pistola allo spruzzatore

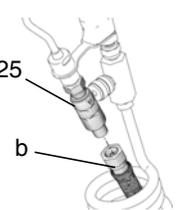
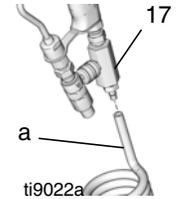
1. Collegare il raccordo di ingresso aria (17) e quello di ingresso fluido (25) alla pistola.



ti9444a

2. Per la spruzzatura a supporto pneumatico, collegare **innanzitutto** il flessibile nero spiralato dell'aria (a) al raccordo di ingresso aria (17) della pistola.

NOTA: la prima volta che si predispone la pistola alla spruzzatura, è necessario tagliare il flessibile dell'aria nero alla lunghezza desiderata.



3. Collegare il flessibile di alimentazione del fluido blu (b) al raccordo di ingresso del fluido (25) della pistola.
4. Collegare l'altra estremità dei flessibili di alimentazione dell'aria e del fluido allo spruzzatore. Utilizzare due chiavi per serrare tutte le connessioni saldamente (vedere le istruzioni per la predisposizione all'uso dello spruzzatore nel manuale operativo dello spruzzatore, codice 311905.)

Installazione dell'ugello (33) e della protezione (6) sulla pistola



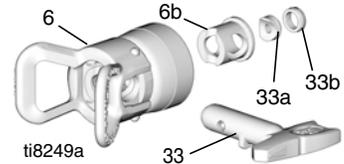
1. Se l'attrezzatura è stata utilizzata di recente, **scaricare la pressione.**

2. Inserire l'alloggiamento (6b) della sede nella protezione (6).

3. Inserire lo SwitchTip (33).

4. Inserire la guarnizione (33b) nella sede (35a), quindi inserire l'alloggiamento della sede (25). Utilizzare la guarnizione nera per materiali a base acquosa e arancio per i materiali a base oleosa e solventi.

5. Installare la protezione (6) all'estremità della pistola. Serrare a mano.



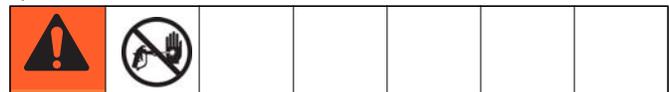
ti8249a

Se si notano perdite di fluido dalla parte frontale della pistola, sostituire la sede (33a) e/o serrare nuovamente il dado della protezione.

Funzionamento

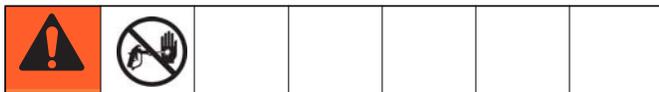
Nota: le seguenti istruzioni si riferiscono a pistole utilizzate con spruzzatori Graco FinishPro. Vedere il manuale di istruzioni dello spruzzatore, codice 311905. Se si utilizza uno spruzzatore diverso, vedere il manuale di istruzioni della propria attrezzatura.

Se si utilizza uno spruzzatore FinishPro™ modello 390, la regolazione dell'aria è possibile solo sulla pistola. Gli spruzzatori FinishPro™ modello 395 non forniscono la possibilità di regolare l'aria sullo spruzzatore.



1. Disinserire la sicura del grilletto (1a).
2. Assicurarsi che la punta a forma di freccia (33) sia rivolto verso l'alto (spruzzatura).
3. Tenere la pistola perpendicolare e a circa 304 mm dalla superficie. Spostare innanzitutto la pistola, quindi tirare il grilletto (3) della pistola per spruzzare un ventaglio di prova.
4. Tenere sempre la pistola ad angolo retto rispetto alla superficie. Non creare un arco con la pistola. Ciò determina uno strato irregolare di fluido. Per ottenere una finitura uniforme, effettuare passate regolari sull'oggetto da spruzzare, con un grado di sovrapposizione del 50%.

Rimozione dell'intasamento

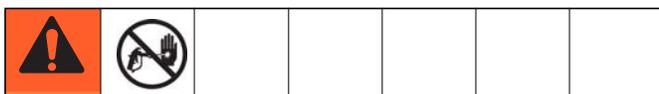


1. **Scaricare la pressione** e mettere la sicura al grilletto (1a).
2. Ruotare l'ugello (33) 180°. Disinserire la sicura (1a). Premere il grilletto con la pistola rivolta verso un secchio o verso terra per rimuovere l'ostruzione.
3. Inserire la sicura (1a). Ruotare l'ugello (33) indietro di 180° verso la posizione di spruzzatura.

Spruzzatura

Fare riferimento al manuale di istruzioni dello spruzzatore. Le seguenti istruzioni si riferiscono a pistole utilizzate con gli spruzzatori Graco

FinishPro.



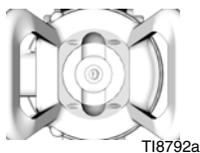
Spruzzatura a supporto pneumatico

1. Impostare l'interruttore di selezione della funzione su **AIRLESS**.
2. Aprire completamente il regolatore della pressione pneumatica della pistola.
3. Adescare la pompa seguendo le istruzioni per l'adescamento fornite nel manuale operativo dello spruzzatore, codice 311905.
4. Portare il regolatore della pressione del fluido sui valori massimi.
5. Disinserire la sicura del grilletto (1a). Mentre si preme il grilletto, ridurre la pressione del fluido dello spruzzatore fino a quando non si formano baffi nel ventaglio di spruzzatura.
6. Rilasciare il grilletto della pistola.
7. Impostare il selettore su **AA (Spruzzatura a supporto pneumatico)**.
8. Premere il grilletto. Mentre si spruzza, aumentare la pressione dell'aria con il relativo regolatore fino a quando i baffi non scompaiono.
9. Utilizzare un regolatore d'aria per la regolazione fine del ventaglio di spruzzatura.

Spruzzatura airless

1. Impostare l'interruttore di selezione della funzione su **AIRLESS**.
2. Adescare la pompa seguendo le istruzioni per l'adescamento fornite nel manuale operativo dello spruzzatore, codice 311905.
3. Avviare con la pressione dello spruzzatore impostata al livello minimo.
4. Spruzzare un ventaglio di prova. Aumentare gradualmente la pressione dello spruzzatore fino a ottenere un ventaglio di spruzzatura regolare senza bordi spessi. Utilizzare un ugello di dimensioni più piccole se la regolazione della pressione non elimina da sola questi bordi spessi.

Nota: se si ottiene un ventaglio di spruzzatura irregolare, pulire i fori dell'aria con solvente e una spazzola morbida o uno stuzzicadenti. Non utilizzare utensili in metallo per pulire i fori dell'aria del cappello di polverizzazione, in quanto potrebbero graffiarlo. I graffi possono distorcere il ventaglio di spruzzatura.



Manutenzione



Prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione sulla pistola, leggere tutti gli avvisi riportati sulla copertina di questo manuale e **scaricare la pressione**, pagina 4.

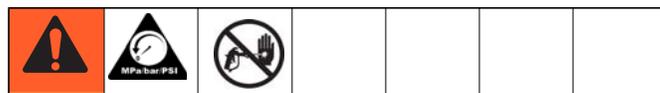
Manutenzione giornaliera

Pulire la pistola dopo ogni turno di lavoro e conservarla in un luogo asciutto.

Non immergere la pistola o qualsiasi suo componente in acqua o solventi di pulizia.

- Non puntare la pistola verso l'alto mentre la si pulisce.
- Non pulire la pistola con un panno imbevuto nel solvente; strizzare il liquido in eccesso.
- Il solvente che rimane nei condotti può influire negativamente sulla qualità della verniciatura finale. Non utilizzare metodi di pulitura che possono far passare solvente nei passaggi d'aria della pistola.

Lavaggio e pulitura



- Lavare la pistola prima di un cambio di colore, prima di riporre via la pistola e prima di una riparazione.
- Utilizzare la minima pressione di lavaggio possibile. Verificare che non vi siano perdite nei raccordi e serrare secondo necessità.
- Lavare con un fluido compatibile con il fluido erogato e con le parti a contatto con l'attrezzatura.

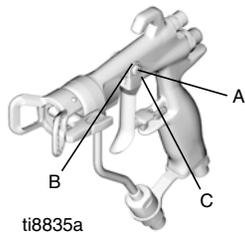
1. **Scaricare la pressione**, pagina 4. Scollegare lo spruzzatore dall'uscita.
2. Rimuovere la protezione (6) e l'ugello (33).
3. Scollegare il tubo flessibile di alimentazione dell'aria nero dalla pistola.
4. Rimuovere il set tubo sifone dello spruzzatore dalla vernice e posizionarlo nel fluido di lavaggio. Vedere le istruzioni di pulizia riportate nel manuale operativo dello spruzzatore, codice 311905.
5. Collegare lo spruzzatore in uscita. Impostare l'interruttore di selezione della funzione dello spruzzatore su AIRLESS.
6. Aumentare lentamente la pressione. Rivolgere la pistola verso un contenitore metallico messo a terra. Premere il grilletto e lavarla con solvente fino a quando non vengono rimosse tutte le tracce di fluido dai passaggi della pistola.
7. Impostare l'interruttore di selezione della funzione dello spruzzatore su OFF.
8. **Fare sfogare la pressione**, a pagina 4.
9. Scollegare il flessibile di alimentazione del fluido dalla pistola.
10. Se è necessario rimuovere il diffusore (5) per pulirlo, attivare la pistola mentre si rimuove il diffusore con l'utensile della pistola (30).
11. Immergere l'estremità morbida di una spazzola a setole morbide in un solvente compatibile. **Non immergere continuamente le setole della spazzola nel solvente e non utilizzare una spazzola con setole metalliche.**
12. Con la pistola rivolta verso il basso, pulire il lato frontale della pistola con la spazzola a setole morbide e solvente.
13. Strofinare l'ugello (33) e la protezione (6) con la spazzola a setole morbide. Per pulire i fori del cappello di polverizzazione, utilizzare un utensile morbido come uno stuzzicadenti, per

evitare di danneggiare superfici critiche, Soffiare aria attraverso l'ugello per assicurarsi che l'orifizio sia pulito.

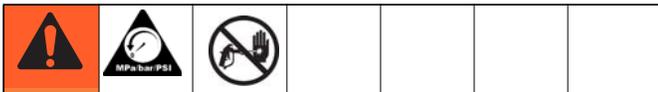
- Se il diffusore (5) è stato rimosso, premere il grilletto mentre si reinstalla il diffusore utilizzando l'attrezzo della pistola (30). Serrare il diffusore in modo sicuro per ottenere una buona tenuta. Serrare a 18-19 N•m. Quando il serraggio è corretto, la flangia fuoriesce dalla pistola.
- Installare l'ugello (33) e la protezione (6) sulla pistola, pagina 4.
- Utilizzando un panno morbido imbevuto di solvente, pulire la parte esterna della pistola.

- Dopo la pulizia, lubrificare ogni settimana le seguenti parti con il lubrificante 111265:

- Perno rotante del grilletto (A)
- Entrambi i lati della pistola dove il grilletto tocca la pistola (B)
- Albero dell'ago del fluido, dietro il grilletto (C)

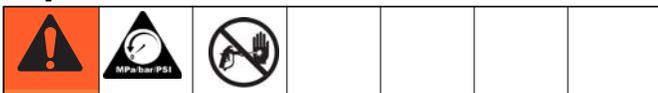


Pulizia/sostituzione del filtro (24)



- Scaricare la pressione**, pagina 4. Inserire la sicura (1a).
- Svitare il raccordo di ingresso del fluido (25).
- Rimuovere il filtro del fluido in linea (24).
- Pulire il filtro con una spazzola morbida e solvente compatibile. Ispezionare il filtro e, se danneggiato, sostituirlo.
- Installare il filtro del fluido in linea (24) nella base del tubo di fluido (16).
- Avvitare il raccordo di ingresso del fluido (25) nella base del tubo. Serrare a 20-21 N•m.

Riparazione



Riparazione sede

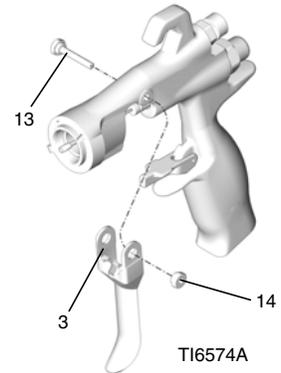
Utilizzare il kit di riparazione della sede in carburo - 249456. Per migliori risultati, utilizzare tutte le parti nuove incluse nel kit.

- Scaricare la pressione**, pagina 4. Rimuovere i flessibili dell'aria e del fluido dalla pistola.
- Rimuovere la protezione (6) e l'ugello di spruzzatura (33).
- Premere il grilletto per estrarre l'alloggiamento dell'ago dalla sede mentre si svita il diffusore (5) dal corpo della pistola (1), usando lo strumento della pistola (30).
- Controllare che gli anelli di tenuta (5e, 5f, and 6a) siano in posizione. Rimuovere attentamente gli anelli di tenuta dall'alloggiamento del diffusore (5a) e sostituire, se necessario.
- Rimuovere il dado della sede (5d), la sede (5c) e la guarnizione della sede (5b), usando una chiave esagonale da 7/32".
- Ispezionare la sede (5c) e la guarnizione della sede (5b) e sostituire, se necessario.
- Reinstallare la guarnizione (5b) della sede (5c) e il dado della sede (5d). Serrare a 5,0-5,6 N•m. Non serrare eccessivamente il dado.

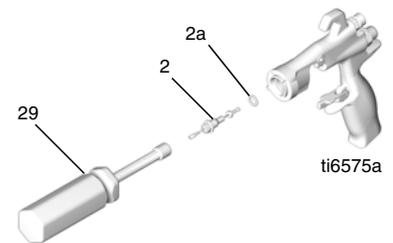
- Quando si reinstalla la sede al carburo (5c), l'estremità conica della sede deve puntare verso l'ugello della pistola.

Riparazione ago (2)

- Scaricare la tensione**, pagina 4. Rimuovere il diffusore (5), vedere Riparazione della sede, pagina 6.
- Rimuovere il dado del perno rotante del grilletto (14), il perno rotante (13) e attivare (3) usando lo strumento per pistola (30) e la chiave a flessibile (29).

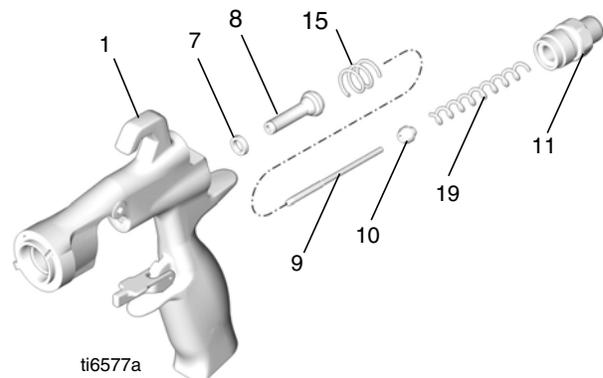


- Rimuovere il gruppo dell'ago del fluido (2) dalla parte anteriore della pistola usando lo strumento chiave a flessibile (29). Se l'ago è piegato o danneggiato oppure la guarnizione è usurata o perde, sostituire l'intero gruppo dell'ago. Se è necessario sostituire, assicurarsi di rimuovere l'anello di tenuta (2a) in quanto potrebbe aderire al corpo della pistola.



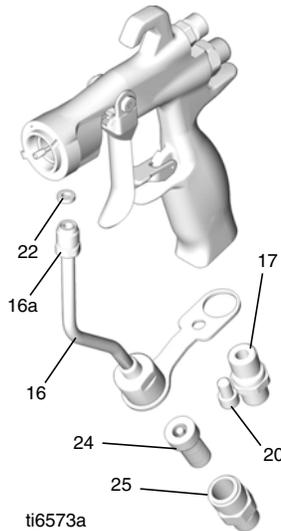
Riparazione della valvola dell'aria (8)

- Svitare il tappo della molla (11) dalla parte posteriore del corpo della pistola (1) usando lo strumento pistola (30). Rimuovere le due molle (15 e 19), l'albero (9) e la sede (10).
- Spingere il gruppo della valvola aria (8) fuori dalla parte posteriore della pistola.
- Ispezionare la guarnizione a U (7) dal corpo della pistola (1). Se la guarnizione a U è usurata o perde, rimuovere attentamente la guarnizione a U dalla parte anteriore del corpo della pistola, usando un uncino.



Sostituzione tubo del fluido (16)

1. Rimuovere il raccordo di ingresso del fluido (17) usando uno strumento pistola (30) e rimuovere la vite (20) usando una chiave esagonale da 3/16".
2. Svitare il raccordo di ingresso del fluido (25). Rimuovere e pulire o sostituire il filtro del fluido in ingresso (24).
3. Svitare il connettore del tubo di fluido (16a) dall'ingresso del fluido. Rimuovere con attenzione la guarnizione (22).

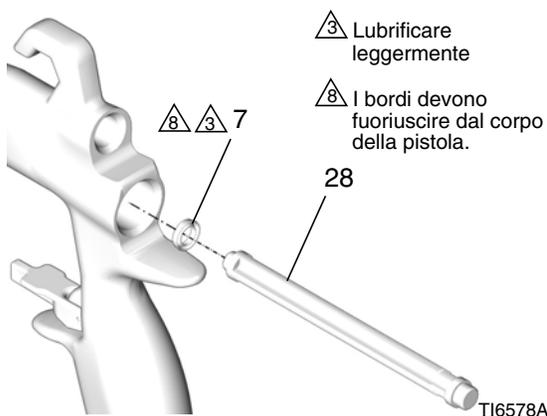


Kit di conversione punta piatta (opzionale)

Il kit di conversione punta piatta consente l'uso di ugelli tipo AAM Flat Tip con questa pistola. Ordinare il codice 288514.

Rimontaggio

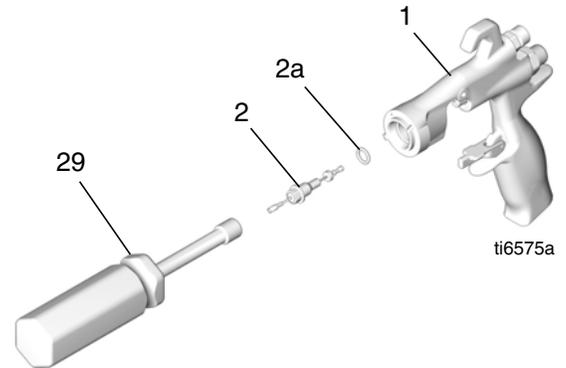
1. Installare la guarnizione del tubo (22) nella pistola. Serrare a mano il raccordo del tubo del fluido (16a) nell'ingresso del fluido alla pistola. Serrare a mano il raccordo ingresso aria della pistola (17) e la vite (20). Serrare il raccordo del tubo del fluido a 17-18 N•m. Serrare il raccordo di ingresso dell'aria a 20-21 N•m. Serrare la vite della staffa del tubo del fluido a 6-7 N•m.
2. Installare il filtro del fluido in linea (24) nella base del tubo del fluido (16). Avvitare il raccordo di ingresso del fluido (25) nella base del tubo. Serrare a 20-21 N•m.
3. Montare la nuova guarnizione ad u (7) sullo strumento per l'installazione della tenuta (28), con i bordi della guarnizione ad u rivolti verso lo strumento. Spingere la guarnizione ad u nella parte posteriore della pistola fino ad avvertire uno scatto netto.



4. Lubrificare l'estremità anteriore del gruppo della valvola aria (8). Fare scorrere con delicatezza il gruppo della valvola aria sul retro della pistola, passando attraverso la guarnizione a U (7), fino a quanto è possibile. Fare attenzione a non danneggiare la guarnizione a U.
5. Far scorrere la sede (10) sull'asta (9). Assicurarsi che l'estremità conica della sede è rivolta verso l'estremità più spessa dell'asta.

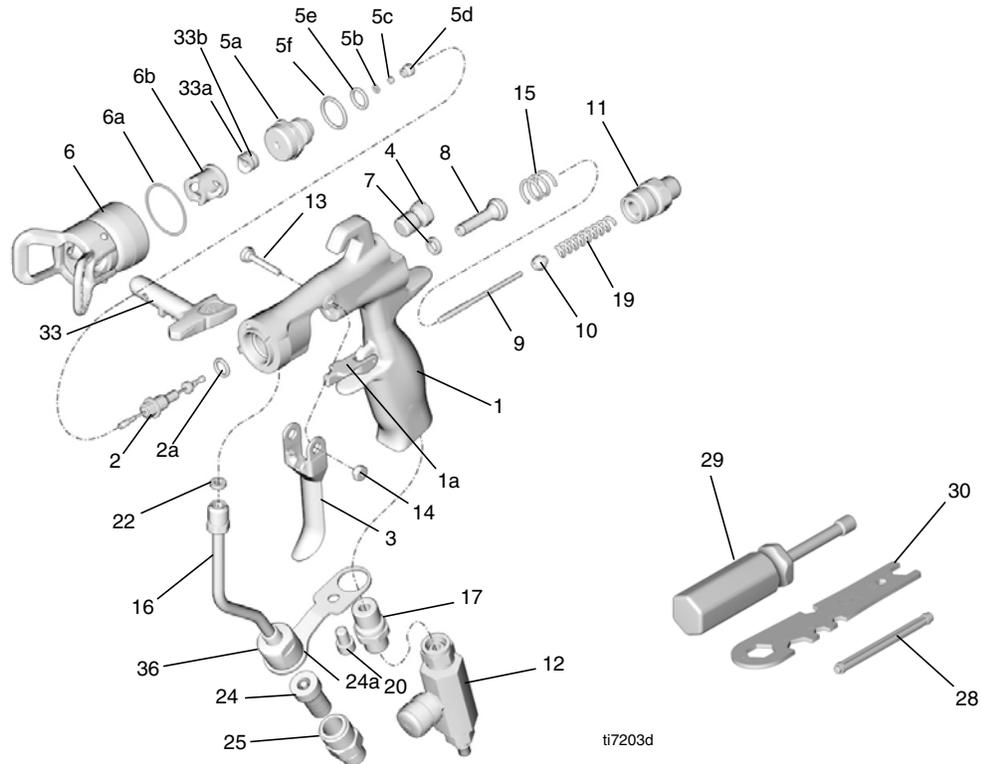
Inserire con cura l'asta (9) e la sede (10) nella valvola dell'aria (8).

6. Installare le due molle (15 e 19). Avvitare il tappo della molla (11) nella parte posteriore del corpo della pistola. Serrare a 20-21 N•m.
7. Lubrificare leggermente gli anelli di tenuta del gruppo dell'ago e l'albero dove scorre la guarnizione. Accertarsi che l'anello di tenuta (2a) sia al suo posto sul corpo della pistola (1).
8. Inserire il gruppo dell'ago del fluido (2) nella parte anteriore della pistola. Utilizzare la chiave a flessibile (29) per avvitare il gruppo dell'ago del fluido nel corpo della pistola (1) e serrare a 6-7 N•m.



9. Installare il grilletto (3), il perno rotante (13) e il dado (14). Utilizzare un bloccafili a basso potere e assicurarsi che il pezzo di ottone del gruppo dell'ago del fluido (2) si trovi dietro al grilletto. Lubrificare entrambi i lati del perno rotante dove il grilletto tocca il perno e lubrificare la protuberanza su entrambi i lati della pistola dove il grilletto tocca il corpo della pistola. Serrare il dado a 2-3 N•m.
10. Attivare la pistola per estrarre la sfera dell'ago dal diffusore mentre si avvita il gruppo della sede (5) dal corpo della pistola (1), usando lo strumento della pistola (30). Serrare a 18-19 N•m. Quando il serraggio è corretto, la flangia finisce fuori dalla pistola.
11. Collegare la protezione (6) e l'ugello di spruzzatura (33), pagina 4.

Parti



Ref.	Part No.	Description	Qty.
1		BODY, gun, assy	1
1a	249423	SAFETY, trigger	1
2◆		NEEDLE, assy; 3/32 carbide ball; includes item 2a	1
2a*	110004	PACKING, o-ring; PTFE	1
3	249585	KIT, trigger, repair, includes 13 and 14	1
4	15G713	NUT, air plug	1
5	249877	DIFFUSER, assy, RAC	1
5a		DIFFUSER, housing	1
5b◆		GASKET, seat; nylon	1
5c◆		SEAT; carbide	1
5d◆		NUT, seat	1
5e*	111457	PACKING, o-ring, seat; PTFE	1
5f*	109450	PACKING, o-ring; PTFE	1
6	288839	GUARD, RAC	1
6a*	109213	PACKING, o-ring, PTFE	1
7*	188493	PACKING, u-cup, gun; UHMWPE	1
8*		VALVE, air, assy	1
9	15F193	SHAFT, fluid spring	1
10	15F194	SEAT, spring	1
11	15F195	CAP, spring	1
12	288715	VALVE, swivel with hose fitting	1
13	15F739	PIN, pivot	1
14	15F740	PIN, pivot, nut	1
15	114069	SPRING, compression	1
16	249136	TUBE, assy	1
17	15F202	FITTING, air inlet	1
19	115141	SPRING, compression	1
20	119996	SCREW, cap, socket hd; 1/4-20 x 3/8 in. (10 mm)	1
22*	115133	GASKET, tube, acetal	1
24	224453	FILTER	1
24a†	162863	GASKET, non-metallic (sold separately)	1
25	15F186	FITTING, fluid inlet	1
28*		TOOL, installation; seal	1
29	117642	TOOL, nut driver	1
30	15F446	TOOL, gun	1

Ref.	Part No.	Description	Qty.
31▲	222385	CARD, warning (not shown)	1
32▲	172479	TAG, warning (not shown)	1
33	FFT210	SPRAY TIP (288513)	1
	FFA210	SPRAY TIP (289604)	1
33a**		SEAT, gasket	1
33b**		SEAL	1
35†	15J770	HOUSING, cylinder	1
36	239663	SWIVEL	1

▲ Etichette, schede e segnali di pericolo e di avvertenza, sono disponibili senza alcun costo aggiuntivo.

◆ Compreso nel kit di riparazione ago/sede codice 255160 (acquistabile separatamente)

† Incluso nel RAC Guardia Kit 288839

* Incluso nel kit di riparazione della guarnizione 249422 (da acquistare separatamente)

‡ Se si desidera rimuovere il filtro, per 162863 da utilizzare come un sigillo al suo posto.

** Incluso nel 246453 RAC X One Seal Kit (standard)

** Incluso nel 248936 RAC X One Seal Kit (solvente)

Dati tecnici

Pressione massima d'esercizio del fluido	280 bar (28 MPa, 4000 psi)
Pressione pneumatica massima d'esercizio	0,7 MPa (100 psi, 7 bar)
Temperatura operativa massima del fluido	43°C (110°F)
Ingresso fluido	1/4-18 npsm
Ingresso aria	1/4 18 npsm
Peso della pistola	450 grammi
Pressione sonora*: 20 psi (140 kPa, 1,4 bar) . . .	66,9 dB(A)
Pressione sonora*: 100 psi (0,7 kPa, 7 bar) . . .	80,0 dB(A)
Pressione sonora*: 20 psi (140 kPa, 1,4 bar) . . .	76,8 dB(A)
Pressione sonora*: 100 psi (0,7 kPa, 7 bar) . . .	89,9 dB(A)
Parti a contatto col liquido: acciaio inossidabile, carburo, polietilene a peso molecolare estremamente elevato, acetale, PTFE, nylon, fluoroelastomero	

*Tutte le letture sono state effettuate con la valvola della ventola completamente chiusa (dimensioni ventola complete), a 20 psi (140 kPa, 1,4 bar) e a 100 psi (0,7 kPa, 7 bar) e nella posizione presunta dell'operatore. La potenza sonora è stata misurata in base ad ISO 9614-2.

Graco Standard Warranty

Graco warrants all equipment referenced in this document which is manufactured by Graco and bearing its name to be free from defects in material and workmanship on the date of sale to the original purchaser for use. With the exception of any special, extended, or limited warranty published by Graco, Graco will, for a period of twelve months from the date of sale, repair or replace any part of the equipment determined by Graco to be defective. This warranty applies only when the equipment is installed, operated and maintained in accordance with Graco's written recommendations.

This warranty does not cover, and Graco shall not be liable for general wear and tear, or any malfunction, damage or wear caused by faulty installation, misapplication, abrasion, corrosion, inadequate or improper maintenance, negligence, accident, tampering, or substitution of non-Graco component parts. Nor shall Graco be liable for malfunction, damage or wear caused by the incompatibility of Graco equipment with structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco, or the improper design, manufacture, installation, operation or maintenance of structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco.

This warranty is conditioned upon the prepaid return of the equipment claimed to be defective to an authorized Graco distributor for verification of the claimed defect. If the claimed defect is verified, Graco will repair or replace free of charge any defective parts. The equipment will be returned to the original purchaser transportation prepaid. If inspection of the equipment does not disclose any defect in material or workmanship, repairs will be made at a reasonable charge, which charges may include the costs of parts, labor, and transportation.

THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE, AND IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Graco's sole obligation and buyer's sole remedy for any breach of warranty shall be as set forth above. The buyer agrees that no other remedy (including, but not limited to, incidental or consequential damages for lost profits, lost sales, injury to person or property, or any other incidental or consequential loss) shall be available. Any action for breach of warranty must be brought within two (2) years of the date of sale.

GRACO MAKES NO WARRANTY, AND DISCLAIMS ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IN CONNECTION WITH ACCESSORIES, EQUIPMENT, MATERIALS OR COMPONENTS SOLD BUT NOT MANUFACTURED BY GRACO. These items sold, but not manufactured by Graco (such as electric motors, switches, hose, etc.), are subject to the warranty, if any, of their manufacturer. Graco will provide purchaser with reasonable assistance in making any claim for breach of these warranties.

In no event will Graco be liable for indirect, incidental, special or consequential damages resulting from Graco supplying equipment hereunder, or the furnishing, performance, or use of any products or other goods sold hereto, whether due to a breach of contract, breach of warranty, the negligence of Graco, or otherwise.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présente document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Graco Information

For the latest information about Graco products, visit www.graco.com.

TO PLACE AN ORDER, contact your Graco distributor or call 1-800-690-2894 to identify the nearest distributor.

For complete warranty information contact your local Graco distributor, call Graco customer service: 1-800-690-2894 or visit our website: www.graco.com.

All written and visual data contained in this document reflects the latest product information available at the time of publication. Graco reserves the right to make changes at any time without notice.

For patent information, see www.graco.com/patents.

Traduzione delle istruzioni originali. This manual contains Italian. MM 311937

Graco Headquarters: Minneapolis

International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

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

Copyright 2006, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.

www.graco.com
Revised 05/2013