

Pistola a spruzzo senza filo EasyMax™ WP

U.S. Patent 6,619,569; D630,708S and other patents pending
Community Design Registration No. 001228255; India Patent No. 230058
China Patent No. ZL201030238948.3; Taiwan Patent No. 142952

3A1461D
IT

**- Per applicazioni a spruzzo portatili delle vernici e dei rivestimenti architettonici a base di acqua -
- Da non utilizzare in atmosfere esplosive -**

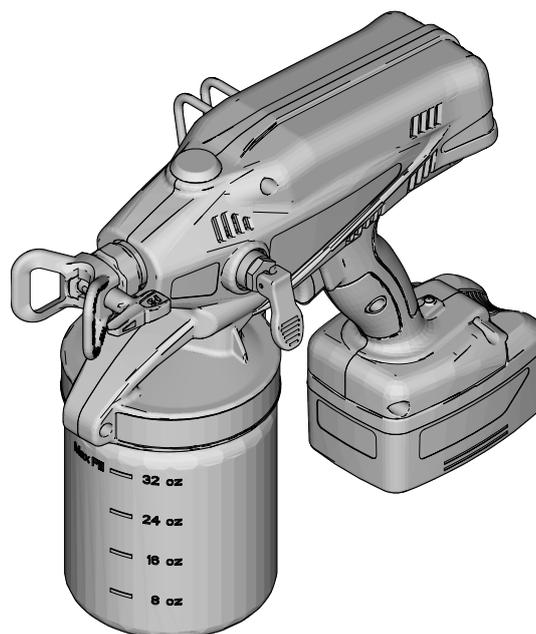


IMPORTANTI ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA

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

Modelli 258849, 262605

Pressione massima d'esercizio 2000 psi (137 bar, 13,7 MPa)



WARNING



Utilizzare solo materiali a base di acqua. Non usare materiali sulla cui confezione è riportato "INFIAMMABILE". Per ulteriori informazioni sulla composizione e sulla pericolosità dei materiali, chiedere una scheda di sicurezza del materiale (MSDS) al proprio distributore o rivenditore.

La spruzzatura di certi materiali potrebbe causare l'accumulo di energia elettrostatica nella pistola a spruzzo, che potrebbe provocare una scarica elettrostatica sull'operatore. Se ciò si verifica, assicurarsi che il punto di infiammabilità del materiale sia superiore a 100 °F (38 °C) e che l'etichetta non riporti "INFIAMMABILE". Se si continua a sentire una scarica elettrostatica, è possibile che il materiale contenga acque ragie non minerali come xilene, toluene o nafta, che possono creare accumuli elettrostatici. Cambiare materiale.

Indice

Avvertenze	3	Come eliminare ostruzioni nel gruppo	
Identificazione dei componenti	5	ugello/protezione	13
Procedure comuni	6	Spegnimento e pulizia	14
Procedura di rilascio della pressione	6	Pulizia della pistola a spruzzo	14
Sicura del grilletto	6	Pulizia esteriore della pistola a spruzzo	16
Posizione ugello	6	Ugelli	16
Posizione della valvola di controllo	6	Immagazzinamento	16
Caricamento della batteria	7	Parti di ricambio e kit	17
Luci di indicazione dello stato del caricabatterie	7	Kit di riparazione	18
Indicatore di stato della pistola a spruzzo	7	Raccordo valvola di uscita	18
Configurazione	8	Metodo di adescamento alternativo	19
Selezione del tubo di aspirazione	8	Pulizia della valvola di ingresso	20
Spruzzo di mordenti o vernici trasparenti		Risoluzione dei problemi	21
(ottimizzatore per finiture)	9	Dati tecnici	24
Configurazione della pistola	9	Note	25
Materiali	10	Garanzia standard Graco	28
Installazione dell gruppo ugello/			
protezione (se non installato)	11		
Installazione della spallina	11		
Tecniche di spruzzatura di base	12		
Azionamento della pistola a spruzzo	12		
Direzionamento della pistola a spruzzo	12		

Importanti informazioni per l'utente

Leggere prima di utilizzare la pistola. Vedere il Manuale di funzionamento fornito con la pistola per istruzioni complete sull'utilizzo corretto e sulle avvertenze relative alla sicurezza.

NON RESTITUIRE QUESTA PISTOLA AL NEGOZIO!

Se si sperimentano problemi, contattare il servizio clienti Graco all'indirizzo www.graco.eu.

Congratulazioni! Ha acquistato una pistola a spruzzo di alta qualità realizzata da Graco Inc. Questa pistola è progettata per fornire prestazioni di spruzzo superiori con tutte le vernici e i rivestimenti architettonici a base di acqua. Questo foglio di informazioni per l'utente ha lo scopo di aiutarla a comprendere i tipi di materiali che possono o meno essere utilizzati con la pistola a spruzzo.

Prima di utilizzare questa apparecchiatura, si accerti di leggere e seguire le informazioni sull'etichetta del contenitore e di chiedere le informazioni relative alla sicurezza. L'etichetta del contenitore e la scheda di sicurezza del materiale (MSDS) spiegheranno il contenuto del materiale e le relative precauzioni specifiche.

Le vernici, i rivestimenti e i materiali di pulizia generalmente rientrano in una delle seguenti **3 categorie di base**:



A BASE DI ACQUA: L'etichetta del contenitore dovrà indicare che è possibile pulire il materiale con acqua e sapone. La pistola è compatibile con questo tipo di materiale. La pistola **NON** è compatibile con detergenti forti, ad esempio candeggina a base di cloro.



INFIAMMABILE: Questo tipo di materiale contiene solventi infiammabili quali ad esempio xilene, toluene, nafta, MEK, solvente per vernice, acetone, alcool denaturato e trementina. L'etichetta del contenitore deve indicare che questo materiale è INFIAMMABILE. Questo tipo di materiale **NON** è compatibile con la pistola e **NON PUÒ** essere utilizzato.

Avvertenze

Quelle che seguono sono avvertenze correlate alla configurazione, all'utilizzo, alla manutenzione e alla riparazione di quest'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 in questo manuale, rivedere queste avvertenze. I simboli di pericolo specifici del prodotto e le avvertenze non trattati in questa sezione possono comparire nel corso di questo manuale dove applicabili.

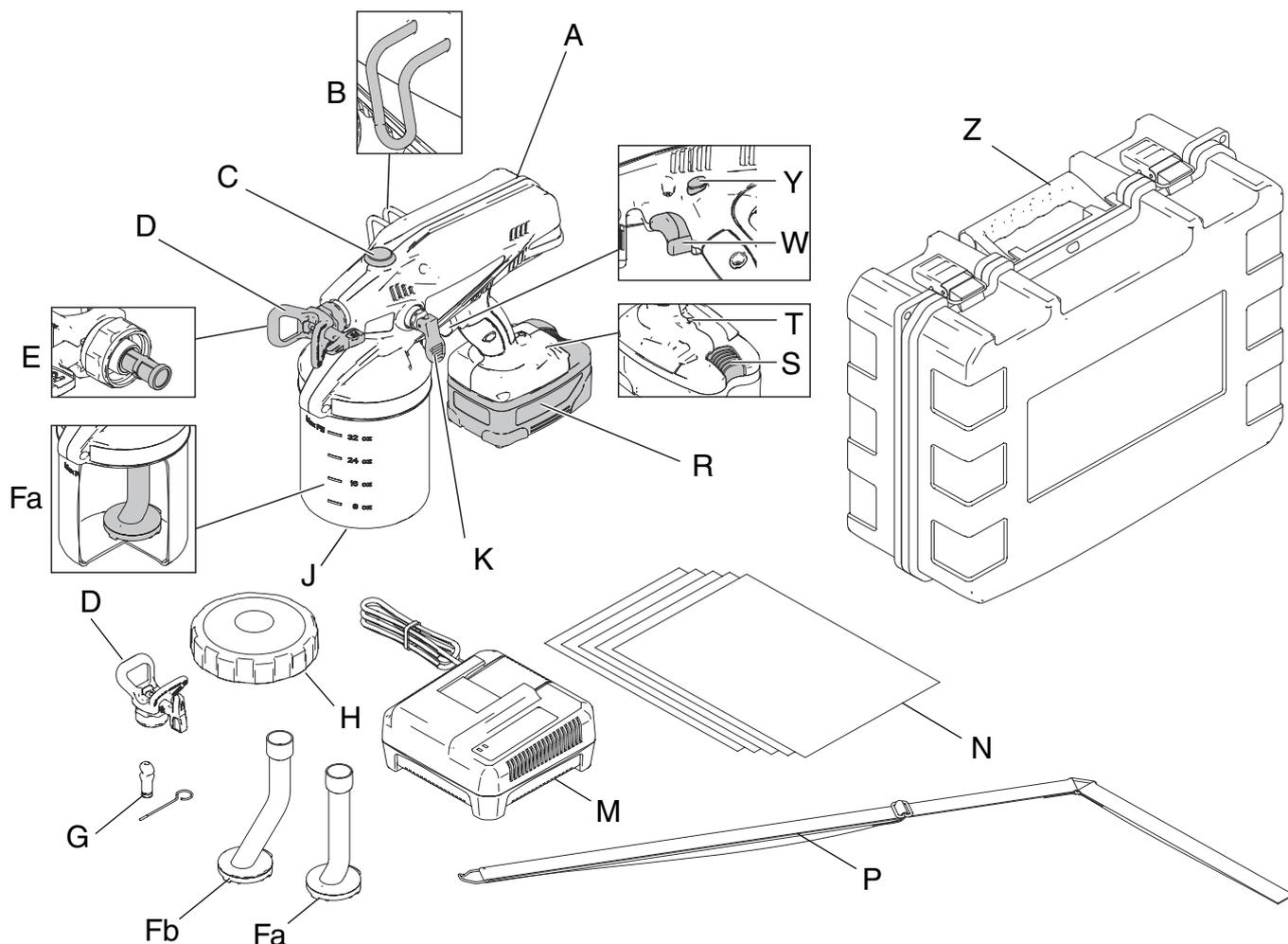
 WARNING	
	<p>PERICOLO DI INCENDI ED ESPLOSIONI</p> <p>I fumi infiammabili, come il solvente e i fumi di vernici, in area di lavoro possono esplodere o prendere fuoco. Per prevenire incendi ed esplosioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lo spruzzatore genera scintille. Non spruzzare o lavare con liquidi infiammabili. • Utilizzare solo materiali a base di acqua. • Mantenere una buona ventilazione nell'area di spruzzatura. Mantenere la zona ventilata con aria fresca. • Non spruzzare né lavare con materiali combustibili vicino a una fiamma o una fonte di innesco. • La vernice o solvente che attraversano l'apparecchiatura potrebbero creare energia elettrostatica. L'elettricità statica costituisce un pericolo di incendio o di esplosione, in presenza di fumi di vernici o solventi. Mantenere la pistola a spruzzo ad almeno 10 cm di distanza dagli oggetti, mentre si spruzza o si sciacqua. • Non fumare nell'area di spruzzatura. • Non azionare interruttori dell'illuminazione, motori o altri prodotti che producono scintille nell'area di spruzzatura. • Mantenere l'area pulita e priva di contenitori di vernice o solvente, stracci o altro materiale infiammabile. • Informarsi sui componenti delle vernici e solventi da spruzzare. Leggere tutte le schede di sicurezza del materiale (MSDS) e le etichette delle vernici e dei solventi. Seguire le indicazioni sulla sicurezza delle vernici e dei solventi fornite dal fabbricante. • Nell'area di utilizzo deve essere presente un estintore funzionante.
	<p>PERICOLO DI INIEZIONE NELLA PELLE</p> <p>Lo spruzzo ad alta pressione potrebbe iniettare tossine nel corpo e causare lesioni gravi. Se si verificasse un'iniezione, rivolgersi immediatamente a un medico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non spruzzare né rivolgere la pistola verso persone o animali. • Tenere le mani e altre parti del corpo lontano dallo spruzzo. Ad esempio, non cercare di fermare eventuali sgocciolamenti con una parte del corpo. • Innescare sempre la sicura quando non si spruzza. Assicurarsi che la sicura funzioni correttamente. • Usare sempre la protezione dell'ugello. Non spruzzare mai senza la protezione dell'ugello. • Agire con cautela quando si cambia o si pulisce un ugello. Nel caso in cui l'ugello si intasi durante la spruzzatura, seguire la Procedura di rilascio della pressione per spegnere l'unità e scaricare la pressione, prima di rimuovere l'ugello per pulirlo. • Non lasciare incustodita l'apparecchiatura accesa o in pressione. Quando non si usa l'apparecchiatura, spegnerla seguendo la Procedura di rilascio della pressione. • Controllare eventuali segni di danni. Sostituire eventuali parti danneggiate. • Questo sistema arriva a produrre 2000 psi (137,89 bar). Usare parti di ricambio o accessori in grado di sopportare 2000 psi (137,89 bar). • Non trasportare l'attrezzo con un dito sul grilletto. • Verificare che tutti gli attacchi siano ben serrati prima di utilizzare l'unità. • Bisogna sapere come fermare l'apparecchiatura e scaricare velocemente la pressione. Bisogna conoscere bene tutti i controlli.
	<p>PERICOLO DA UTILIZZO ERRATO DELL'APPARECCHIATURA</p> <p>Un utilizzo improprio può provocare gravi lesioni o addirittura la morte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indossare sempre guanti di tipo adatto, protezioni oculari e un respiratore o una maschera durante la verniciatura. • Non mettere in funzione o spruzzare vicino a bambini. Tenere sempre i bambini lontani dall'apparecchiatura. • Non sbilanciarsi né tenere una posizione instabile. Mantenere sempre un buon equilibrio e contatto col suolo. • Fare sempre attenzione e osservare quello che si sta facendo. • Non mettere in funzione l'unità quando si è affaticati o sotto l'influenza di droghe o di alcol. • Usare solo in luoghi di lavoro asciutti. Non esporre all'acqua o alla pioggia. • Usare in zone ben illuminate.



WARNING

	<p>PERICOLI LEGATI ALLA BATTERIA</p> <p>La batteria può avere delle perdite, esplodere, causare ustioni o esplosioni, se maneggiata male. Il contenuto di una batteria aperta può causare irritazioni gravi e/o ustioni chimiche. Se viene a contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone. Se viene a contatto con gli occhi, sciacquare con acqua per almeno 15 minuti e ricorrere subito l'assistenza di un medico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non mettere in cortocircuito i terminali della batteria. • Tenere la batteria lontana dal fuoco. • Caricare solo con il caricatore approvato dalla Graco, come esposto in questo manuale. • Non esporre a temperature superiori a 170 °F (80 °C). • Non esporre la batteria all'acqua o alla pioggia. • Non smontare, schiacciare o perforare la batteria. • Seguire le direttive locali per lo smaltimento.
	<p>PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA, INCENDIO ED ESPLOSIONE DEL CARICATORE</p> <p>Una configurazione o un uso improprio possono causare shock elettrico, incendi o esplosioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caricare solo batterie Graco 18 V agli ioni di litio; altre batterie potrebbero esplodere. • Usare solo in luoghi di lavoro asciutti. Non esporre all'acqua o alla pioggia. • Se il cavo dell'alimentazione è danneggiato, bisogna richiederlo al fabbricante per evitare pericoli. • Assicurarsi che la superficie esterna della batteria sia pulita e asciutta, prima di collegarla al caricatore. • Non cercare di ricaricare batterie non ricaricabili. • Collocare il caricatore su superfici piane e non infiammabili e tenerlo lontano da materiali o vapori infiammabili mentre si ricarica la batteria.
	<p>PERICOLO DA PARTI IN ALLUMINIO PRESSURIZZATE</p> <p>L'uso di fluidi incompatibili con l'alluminio in apparecchi pressurizzati può provocare serie reazioni chimiche e la rottura dell'apparecchiatura. La mancata osservanza di questo avvertimento può provocare morte, gravi ferite o danni all'apparecchiatura.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non utilizzare 1,1,1-tricloroetano, cloruro di metilene, altri solventi a base di idrocarburi alogenati o fluidi contenenti tali solventi. • Molti altri fluidi possono contenere sostanze chimiche che possono reagire con l'alluminio. Contattare il fornitore del materiale per verificare la compatibilità.
	<p>PERICOLO DA PARTI MOBILI</p> <p>Le parti mobili possono schiacciare o amputare le dita e altre parti del corpo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tenersi lontani dalle parti in movimento. • Non azionare l'apparecchiatura senza protezioni o senza i coperchi. • L'apparecchiatura sotto pressione può avviarsi inavvertitamente. Prima di eseguire la manutenzione dell'apparecchiatura o di controllarla o spostarla, seguire la Procedura di rilascio della pressione contenuta in questo manuale. Scollegare l'alimentazione.
	<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 la scheda di sicurezza del materiale (MSDS) per documentarsi sui 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 durante il funzionamento, la manutenzione o quando si è nell'area di funzionamento dell'apparecchiatura per proteggersi dal pericolo di lesioni gravi: lesioni agli occhi, perdita dell'udito, inalazione di fumi tossici e ustioni. L'apparecchiatura di protezione include, tra l'altro:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Occhiali protettivi e protezione delle orecchie. • Respiratori, indumenti protettivi e guanti secondo le raccomandazioni del produttore del fluido e del solvente.

Identificazione dei componenti



A	Pistola a spruzzo senza filo
B	Gancio della pistola a spruzzo
C	Accesso riparazione valvola di uscita
D	Gruppo ugello / protezione (411, 515 inclusi)
E	Filtro ugello (*Filettatura invertita)
Fa	Tubo di aspirazione standard (spruzzatura di soffitti e muri)
Fb	Tubo di aspirazione specializzato (spruzzatura di pavimenti)
G	Ottimizzatore per finiture con attrezzo per pulitura e conservazione
H	Coperchio con guarnizione per contenitore del materiale

J	Contenitore del materiale (1 l)
K	Valvola di adescamento / scarico
M	Caricatore della batteria agli ioni di litio Premium Power
N	Rivestimenti per contenitore del materiale (inclusi 5)
P	Spallina
R	Batteria agli ioni di litio Premium Power (incluse 2)
S	Pulsante per sbloccare la batteria
T	Luce di indicazione dello stato della batteria
W	Grilletto della pistola a spruzzo
Y	Sicura del grilletto della pistola a spruzzo
Z	Contenitore

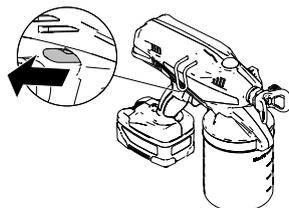
***NOTA:** Il gruppo del filtro ha filettatura inversa. Ruotare a sinistra (o in senso antiorario) per serrare, ruotare a destra (o in senso orario) per allentare.

Procedure comuni

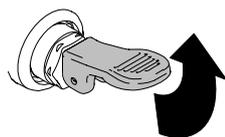
Procedura di rilascio della pressione

			
<p>Non mettere in funzione o spruzzare vicino a bambini. Non spruzzare né rivolgere la pistola verso persone o animali. Tenere le mani e altre parti del corpo lontano dalla parte anteriore della pistola. Ad esempio, non cercare di fermare il flusso di vernice con una parte del corpo.</p> <p>Questa pistola accumula una pressione interna di 2.000 psi (137,89 bar) durante l'uso. Seguire questa Procedura di rilascio della pressione quando si arresta la spruzzatura e prima di eseguire interventi di pulizia, di controllo, di manutenzione o prima di trasportare le attrezzature per prevenire gravi lesioni.</p>			

1. Mettere la sicura alla pistola.

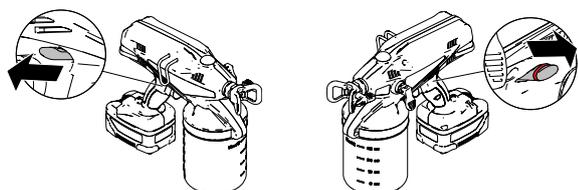


2. Per scaricare la pressione, spostare la valvola di controllo verso l'ALTO.



Sicura del grilletto

			
<p>Inserire sempre la sicura del grilletto quando si smette di spruzzare per evitare che la pistola venga azionata accidentalmente, sia manualmente che in caso di caduta o urto.</p>			



Sicura del grilletto inserita **Sicura del grilletto disinserita (l'anello rosso è visibile)**

Posizione ugello

			
<p>Eseguire sempre la Procedura di rilascio della pressione prima di regolare la posizione dell'ugello.</p>			

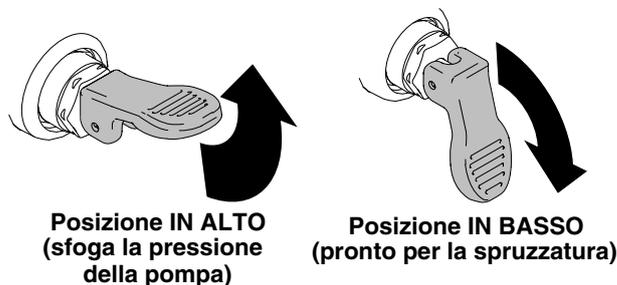


Ugello in avanti (posizione SPRUZZO)

Ugello invertito (posizione SPURGO)

Posizione della valvola di controllo

			
--	---	--	--



Posizione IN ALTO (sfoga la pressione della pompa)

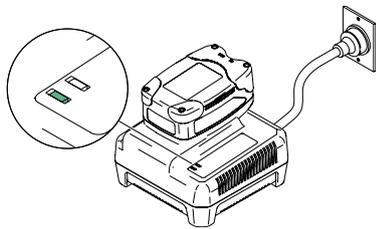
Posizione IN BASSO (pronto per la spruzzatura)

Caricamento della batteria

		
La batteria può perdere, esplodere, causare ustioni o esplosioni, se maneggiata male.		

Le batterie sono inizialmente cariche al 50% per fornire una durata ottimale della batteria e richiedono di essere caricate prima del primo utilizzo. Il caricamento all'80% di una batteria esaurita richiede circa 45 minuti; a questo punto è possibile utilizzarla. Per ricaricare completamente una batteria esaurita sono necessari circa 75 minuti.

1. Inserire la batteria nel caricabatterie come mostrato (la luce si accende entro 5 secondi).



NOTA: Le batterie possono restare nel caricatore, che passa automaticamente alla modalità di manutenzione. Si sconsiglia di lasciare la batteria collegata al caricabatterie per più di una settimana.

		
Per ridurre il pericolo di shock elettrico, usare solo batterie Graco col caricabatterie Graco. Non inserire oggetti estranei nell'adattatore.		

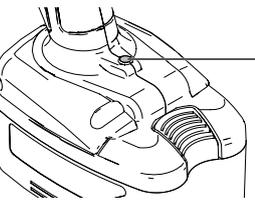
NOTA: La quantità spruzzata con ciascuna batteria varia a seconda del materiale, della dimensione dell'ugello, della carica della batteria e della temperatura della batteria. 1 batteria completamente carica spruzza circa 3,8 litri (1 gallone) utilizzando l'ugello 515 con vernice latex. Si otterrà meno utilizzando un ugello più piccolo o un materiale più diluito.

AVVISO
Non posizionare una batteria umida nel caricatore. Si causerebbe un danno all'attrezzatura.

Luci di indicazione dello stato del caricabatterie

Etichetta	Aspetto	Descrizione
	Luce verde fissa	Indica che la carica è completa. Usare la batteria o lasciarla nel caricatore. La modalità di Mantenimento automatico mantiene la batteria completamente carica.
	Luce verde lampeggiante	La batteria è in carica, indica carica all'80%. La batteria può essere usata.
	Luce rossa lampeggiante	La batteria è in carica, indica una carica di meno dell'80%. NON utilizzare la batteria.
	Luce rossa fissa	La batteria è troppo calda o troppo fredda e deve essere raffreddata o riscaldata prima di poterla caricare. Lasciare la batteria nel caricabatterie.

Indicatore di stato della pistola a spruzzo

Luce	Aspetto	Descrizione
	Nessuna luce	Funzionamento normale.
	Rosso fisso	La batteria è quasi scarica e deve essere caricata o la batteria è troppo fredda e deve essere riscaldata prima di iniziare a spruzzare.
	Rosso intermittente	La temperatura della batteria è troppo alta o l'ugello è intasato. Vedere Risoluzione dei problemi a pagina 21.

NOTA: La luce di indicazione è visibile solo quando il grilletto della pistola è premuto. È necessario **tenere premuto il grilletto** per vedere l'indicatore di stato della pistola a spruzzo.

Configurazione

		
<p>Utilizzare solo materiali a base di acqua. Non usare materiali sulla cui confezione è riportato "INFIAMMABILE". Per ulteriori informazioni sulla composizione e sulla pericolosità dei materiali, chiedere una scheda di sicurezza del materiale (MSDS) al proprio distributore o rivenditore.</p> <p>La spruzzatura di certi materiali potrebbe causare l'accumulo di energia elettrostatica nella pistola a spruzzo, che potrebbe provocare una scarica elettrostatica sull'operatore. Se ciò si verifica, assicurarsi che il punto di infiammabilità del materiale sia superiore a 100 °F (38 °C) e che l'etichetta non riporti "INFIAMMABILE". Se si continua a sentire una scarica elettrostatica, è possibile che il materiale contenga acque ragie non minerali come xilene, toluene o nafta, che possono creare accumuli elettrostatici. Cambiare materiale.</p> <p>Mantenere una buona ventilazione nell'area di spruzzatura. Mantenere la zona ventilata con aria fresca.</p>		

AVVISO

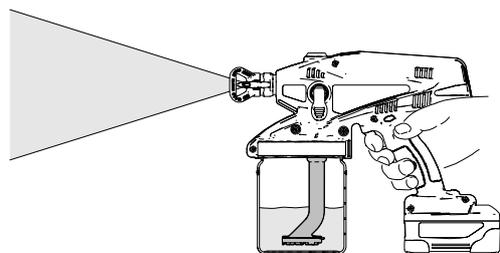
La pistola **NON** è compatibile con detergenti forti, ad esempio candeggina a base di cloro. L'utilizzo di questi detergenti causerebbe danni alla pistola.

Selezione del tubo di aspirazione

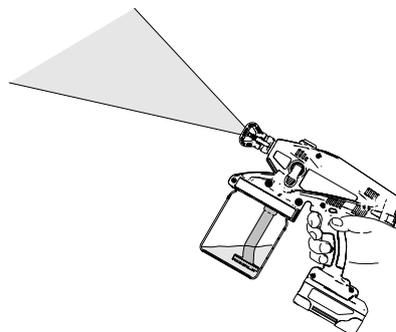
Questa pistola a spruzzo è provvista di due tubi di aspirazione diversi.

Tubo di aspirazione standard (spruzzatura di soffitti e pareti):

Quando si spruzza su pareti, l'ingresso del tubo di aspirazione dovrebbe essere rivolto verso la parte anteriore del contenitore del materiale.

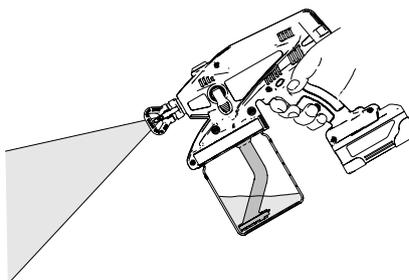


Quando si spruzzano soffitti, l'ingresso del tubo di aspirazione dovrebbe essere rivolto verso la parte posteriore del contenitore del materiale (verso il grilletto).



Tubo di aspirazione specializzato (spruzzatura di pavimenti):

Quando si spruzzano i pavimenti, l'ingresso del tubo di aspirazione deve essere rivolto verso la parte anteriore del contenitore del materiale (verso il gruppo ugello / protezione).



NOTA: Se la pistola a spruzzo si trova a un'angolazione eccessiva, il tubo di aspirazione perde contatto col materiale e la pistola smette di spruzzare.

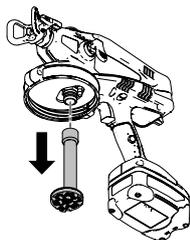


Spruzzo di mordenti o vernici trasparenti (ottimizzatore per finiture)

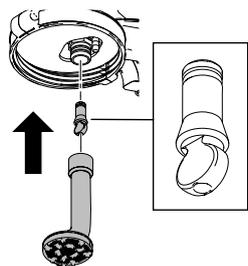
L'ottimizzatore per finiture deve essere installato e usato quando si spruzzano materiali diluiti, come mordenti o vernici trasparenti. L'ottimizzatore per finiture restringe il flusso di materiale, offrendo una finitura di qualità più fine.

Installazione

1. Rimuovere il contenitore del materiale e il tubo di aspirazione.

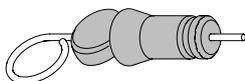


2. Inserire fino in fondo l'ottimizzatore per finiture nell'ingresso della pompa e rimontare il tubo di aspirazione.



Pulizia / conservazione

Rimuovere e pulire l'ottimizzatore per finiture subito dopo l'uso. Conservare l'ottimizzatore per finiture sull'attrezzo per pulitura e conservazione fornito, per evitare che si secchi del materiale nel foro.



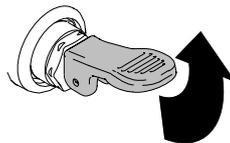
Configurazione della pistola

Questa pistola a spruzzo è fornita dalla fabbrica insieme a una piccola quantità di materiale di prova. **È importante spurgare questo materiale dalla pistola a spruzzo prima del primo uso:**

1. Riempire d'acqua il contenitore del materiale e avvitarlo nella pistola a spruzzo.



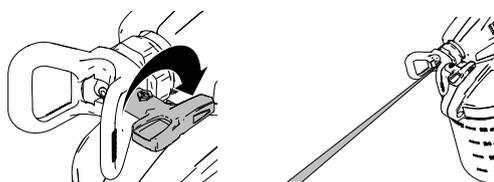
2. Collocare la valvola di adescamento / scarico in SU, poi premere il grilletto per 10 secondi.



3. Collocare la valvola di adescamento / scarico in GIÙ.



4. Invertire l'ugello nella posizione di SPURGO e azionare lo spruzzo in una zona per lo smaltimento.

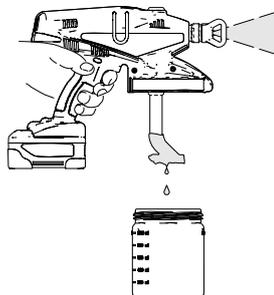


5. Inserire la sicura e collocare la valvola adescamento / scarico in SU per scaricare la pressione.



6. Svitare e rimuovere il contenitore del materiale.

7. Togliere la sicura, collocare la valvola adescamento / scarico in GIÙ, tenere la pistola a spruzzo leggermente al di sopra del contenitore del materiale e azionare il grilletto per scaricare il fluido dalla pompa.



8. Smaltire il materiale nel contenitore.

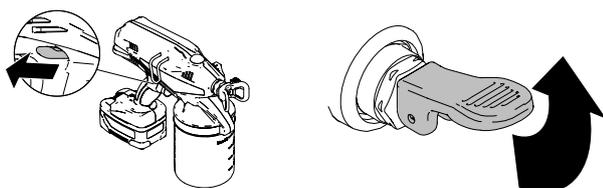
Materiali

		
<p>Utilizzare solo materiali a base di acqua. Non usare materiali sulla cui confezione è riportato "INFIAMMABILE". Per ulteriori informazioni sulla composizione e sulla pericolosità dei materiali, chiedere una scheda di sicurezza del materiale (MSDS) al proprio distributore o rivenditore.</p> <p>La spruzzatura di certi materiali potrebbe causare l'accumulo di energia elettrostatica nella pistola a spruzzo, che potrebbe provocare una scarica elettrostatica sull'operatore. Se ciò si verifica, assicurarsi che il punto di infiammabilità del materiale sia superiore a 100 °F (38 °C) e che l'etichetta non riporti "INFIAMMABILE". Se si continua a sentire una scarica elettrostatica, è possibile che il materiale contenga acque ragie non minerali come xilene, toluene o nafta, che possono creare accumuli elettrostatici. Cambiare materiale.</p> <p>Mantenere una buona ventilazione nell'area di spruzzatura. Mantenere la zona ventilata con aria fresca.</p>		

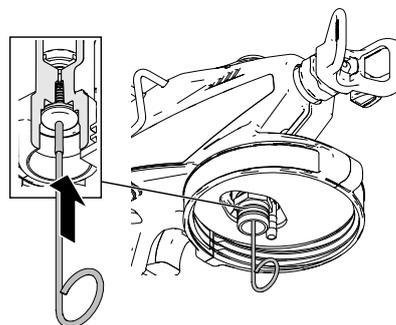
NOTA: Quando si spruzzano materiali a base di acqua, sciacquare completamente la pistola a spruzzo con acqua.

Inizio di un nuovo lavoro (o Riempimento del contenitore)

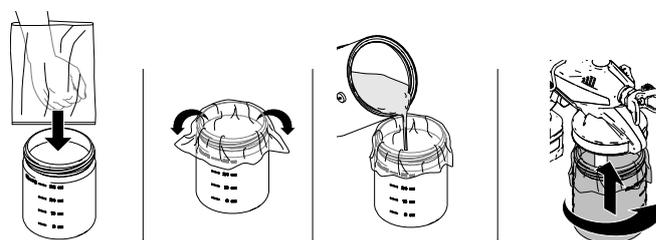
1. Inserire la sicura e collocare la valvola adescamento / scarico in SU per scaricare la pressione.



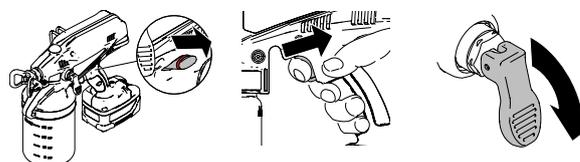
2. Utilizzare lo strumento di pulizia ottimizzatore per finiture per premere leggermente sulla valvola di ingresso, in modo da accertarsi che si muova su e giù liberamente.



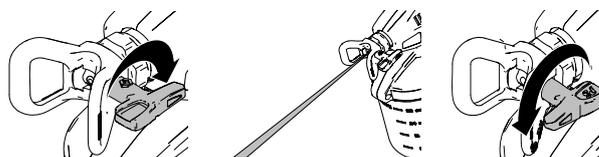
3. Installare il rivestimento del contenitore del materiale, riempire con il materiale e avvitare sulla pistola.



4. Per adescare la pompa, togliere la sicura e spruzzare per 10 secondi. Poi rilasciare il grilletto e collocare la valvola di adescamento / scarico in GIÙ sulla posizione di spruzzo.



5. Invertire l'ugello sulla posizione SPURGO e spruzzare in una zona di smaltimento per 5 secondi. Poi ruotare l'ugello verso la posizione di spruzzatura. **NOTA:** Se non si esegue questa operazione, la spruzzatura potrebbe risultare scadente.



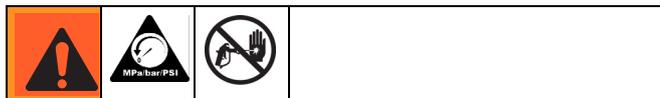
NOTA: Se non si riesce ad adescare la pistola, seguire **Metodo di adescamento alternativo** (pagina 19) e/o **Pulizia della valvola di ingresso** (pagina 20).

Installazione dell gruppo ugello/ protezione (se non installato)

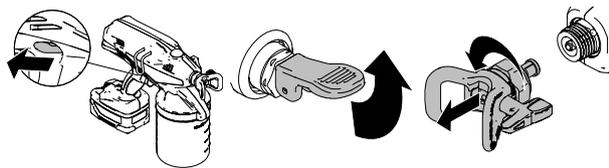
Tabella di selezione degli ugelli reversibili

MATERIALI		
*Sottile	Medio	Pesante
Mordenti diluiti, mordenti semi trasparenti	Smalti, mordenti opachi, latex diluito	Latex opaco
211, 411	213, 413	315, 515, 517

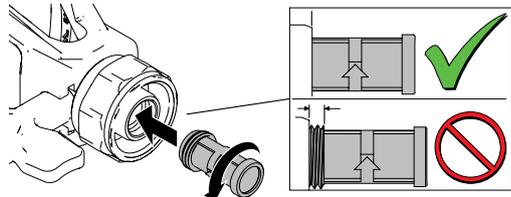
*Installare l'ottimizzatore per finiture, vedere pagina 9.



1. Inserire la sicura e collocare la valvola adescamento / scarico in SU per scaricare la pressione. Quindi, rimuovere il gruppo ugello/protezione.



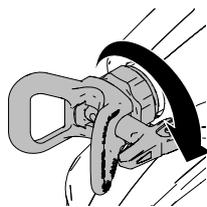
2. Installare il filtro sul gruppo ugello / protezione (assicurarsi che il filtro sia completamente installato nella pistola). **NOTA:** Il gruppo del filtro ha filettatura inversa. **Per installare ruotare a sinistra** (in senso antiorario). **Per rimuovere ruotare a destra** (in senso orario).



AVVISO

Assicurarsi che il filtro sia completamente avvitato nel gruppo ugello / protezione per evitare danni al filtro.

3. Avvitare il gruppo ugello / protezione sulla pistola. Stringere il dado di ritenzione completamente sulla pistola.

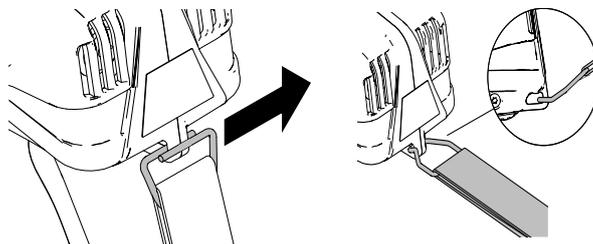


AVVISO

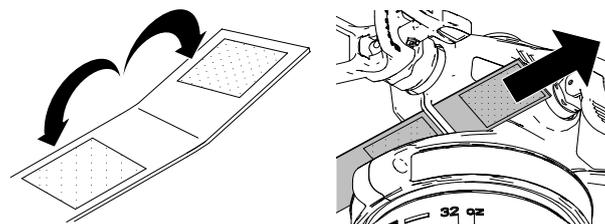
L'ugello è unito permanentemente al gruppo ugello/protezione. Se viene rimosso, si provoca un danno.

Installazione della spallina

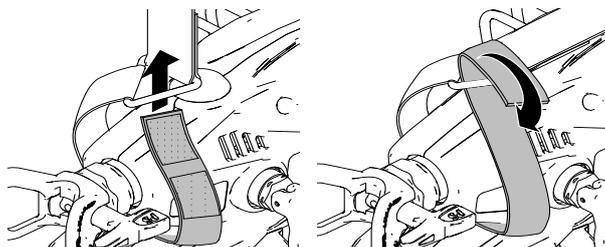
1. Attaccare l'anello di metallo sulla parte posteriore della pistola.



2. Aprire l'estremità in velcro del nastro, quindi farlo passare attraverso la scanalatura sotto l'ugello della pistola.



3. Fare passare il velcro **in alto** attraverso il triangolo metallico, quindi piegare **in basso** e fissare il velcro al nastro.



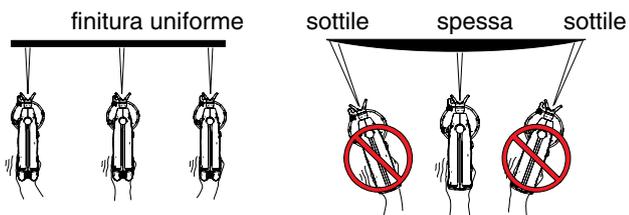
Tecniche di spruzzatura di base

NOTA: Usare un pezzo di cartone di scarto per imparare queste tecniche di spruzzatura di base prima di iniziare a spruzzare sulla superficie. **Qualsiasi oggetto che non si desidera verniciare, che sia presente nell'area della superficie di spruzzo, va coperto o rimosso.**

Tenere la pistola ad almeno 25 cm (10 pollici) dalla superficie e regolare di conseguenza per ottenere i risultati desiderati. Dirigere lo spruzzo della pistola verso la superficie. L'inclinazione della pistola al fine di dirigere l'angolo di spruzzatura provoca una finitura non uniforme.



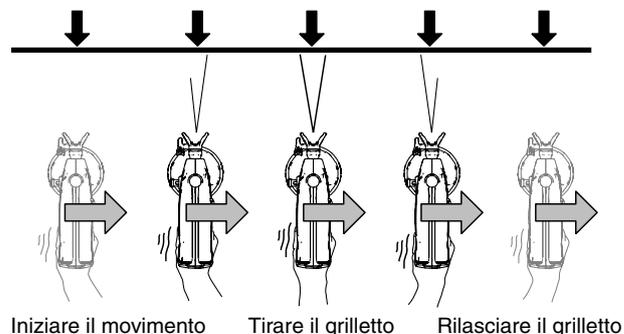
Flettere il polso per mantenere dritta la pistola. L'inclinazione della pistola al fine di dirigere l'angolo di spruzzatura provoca una finitura non uniforme.



NOTA: La velocità con la quale si muove la pistola influisce sull'applicazione. Se il materiale è a macchie, il movimento è troppo veloce. Se il materiale gocciola, il movimento è troppo lento. Vedere **Risoluzione dei problemi** a pagina 21.

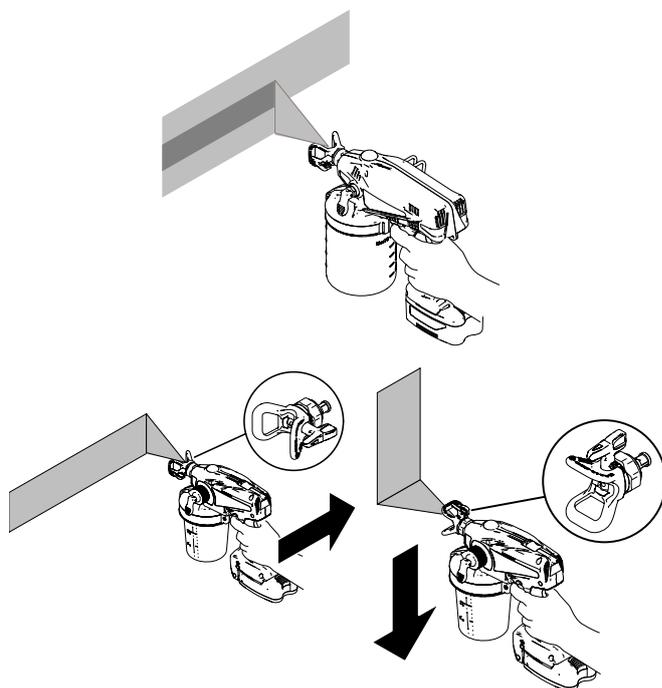
Azionamento della pistola a spruzzo

Per ottenere una spruzzatura uniforme, tirare il grilletto dopo aver avviato la corsa. Rilasciare il grilletto prima della fine della corsa. La pistola deve essere in movimento quando il grilletto viene tirato e rilasciato.



Direzionamento della pistola a spruzzo

Dirigere l'ugello della pistola sul bordo della passata precedente e sovrapporre le passate per metà.

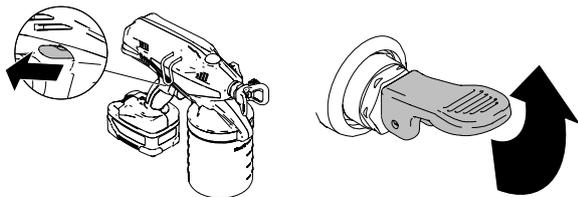


Come eliminare ostruzioni nel gruppo ugello/protezione

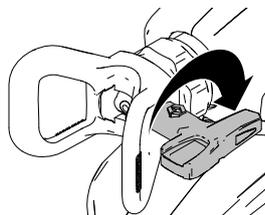
		
<p>Non mettere in funzione o spruzzare vicino a bambini. Non spruzzare né rivolgere la pistola verso persone o animali. Tenere le mani e altre parti del corpo lontano dallo spruzzo. Ad esempio, non cercare di fermare eventuali sgocciolamenti con una parte del corpo.</p>		

Occasionalmente, possono accumularsi detriti di materiale e intasare l'ugello. Eseguire la procedura seguente per spurgare l'ugello.

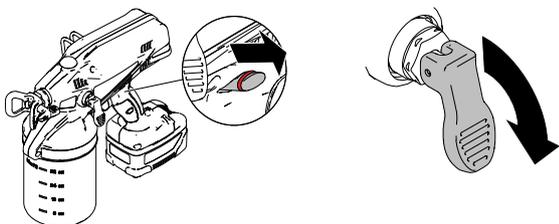
1. Per eliminare l'ostruzione dell'ugello, innestare la sicura e collocare la valvola di scarico in SU per scaricare la pressione.



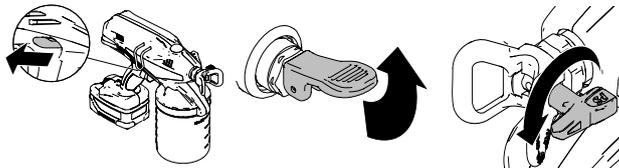
2. Riportare l'ugello nella posizione di SPURGO.



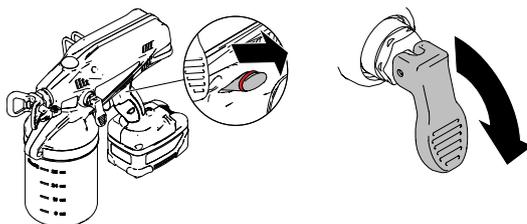
3. Dirigere la pistola verso una zona di smaltimento, togliere la sicura e collocare la valvola di adescamento / scarico in GIÙ, nella posizione di spruzzatura. Premere il grilletto, per eliminare l'ostruzione.



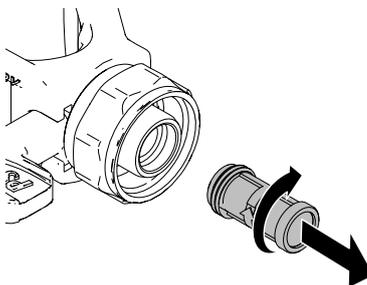
4. Mettere la sicura alla pistola. Collocare la valvola di adescamento / scarico in SU per eliminare la pressione e riportare l'ugello nella posizione di SPRUZZATURA.



5. Disinserire la sicura, collocare la valvola di adescamento / scarico in GIÙ nella posizione di spruzzatura e ricominciare a spruzzare.

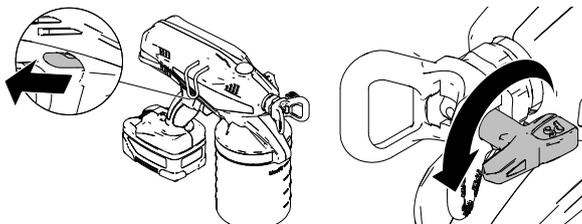


6. Se l'ugello è ancora intasato, potrebbe essere necessario ripetere i passaggi 1 - 5 e ruotare l'ugello da SPRUZZO a SPURGO diverse volte. Ripetere il passaggio 1 per scaricare la pressione, rimuovere e pulire il filtro o sostituire con un nuovo gruppo ugello.



NOTA: Il gruppo del filtro ha filettatura inversa:
Ruotare a sinistra (o in senso antiorario) per installarlo.
Ruotare a destra (o in senso orario) per rimuoverlo.

7. Se l'ostruzione è stata rimossa, innestare la sicura e ruotare la maniglia a forma di freccia in dietro, in posizione SPRUZZATURA.



Spegnimento e pulizia

AVVISO

La mancata pulizia corretta della pistola dopo ciascun utilizzo comporta l'indurimento dei materiali, danni alla pistola e la perdita di validità della garanzia.

Pulizia della pistola a spruzzo



Utilizzare solo materiali a base di acqua. Non usare materiali sulla cui confezione è riportato "INFIAMMABILE". Per ulteriori informazioni sulla composizione e sulla pericolosità dei materiali, chiedere una scheda di sicurezza del materiale (MSDS) al proprio distributore o rivenditore.

La spruzzatura di certi materiali potrebbe causare l'accumulo di energia elettrostatica nella pistola a spruzzo, che potrebbe provocare una scarica elettrostatica sull'operatore. Se ciò si verifica, assicurarsi che il punto di infiammabilità del materiale sia superiore a 100 °F (38 °C) e che l'etichetta non riporti "INFIAMMABILE". Se si continua a sentire una scarica elettrostatica, è possibile che il materiale contenga acque ragie non minerali come xilene, toluene o nafta, che possono creare accumuli elettrostatici. Cambiare materiale.

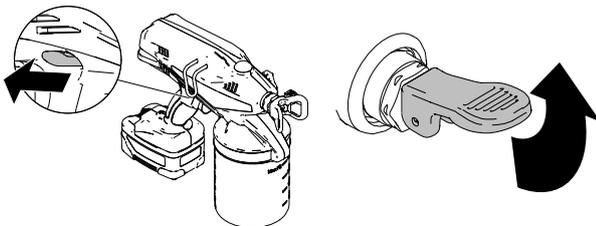
Mantenere una buona ventilazione nell'area di spruzzatura. Mantenere la zona ventilata con aria fresca.

AVVISO

Proteggere dall'acqua le parti interne della pistola.

Non immergere la pistola in fluido per la pulizia. Le aperture dell'involucro permettono il raffreddamento delle parti meccaniche ed elettroniche interne. Se l'acqua entra in queste aperture, la pistola può non funzionare bene o subire danni permanenti.

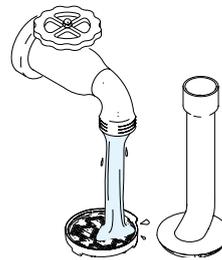
1. Innestare la sicura e collocare la valvola di scarico in SU per scaricare la pressione.



2. Rimuovere il contenitore del materiale e smaltire adeguatamente il rivestimento e il materiale rimanente.



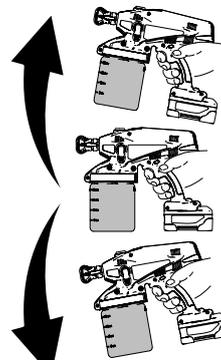
3. Rimuovere il tubo di aspirazione della pistola e pulire con acqua (o fluido per pulitura) e una spugna, ogni volta che si sciacqua la pistola. Rimontare il tubo di aspirazione.



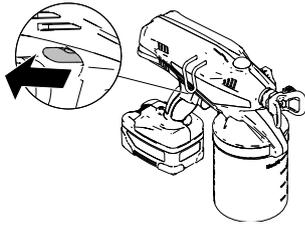
4. Se non si usa un rivestimento, pulire il contenitore, e riempire d'acqua o fluido per risciacquo appropriato.



5. Rimontare il contenitore del materiale e agitare la pistola per far muovere l'acqua pulita e pulire tutte le parti interne del contenitore e la parte inferiore della pistola.

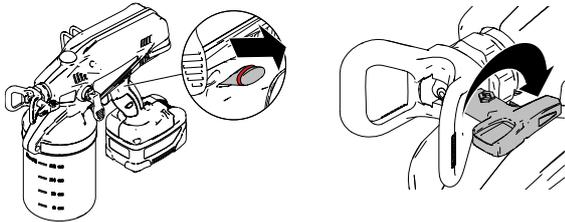


6. Togliere la sicura e azionare la pistola per circa 15 secondi. Mettere la sicura alla pistola.

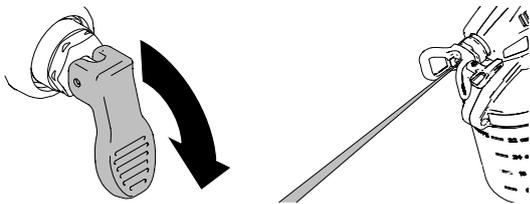


7. Eliminare il fluido sporco e riempire con fluido per risciacquo appropriato.

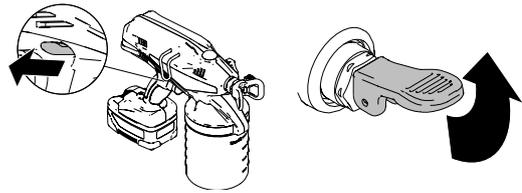
8. Togliere la sicura, ruotare l'ugello in posizione SPURGO e premere il grilletto per 5 secondi, per adescare la pistola.



9. Collocare la valvola di adescamento / scarico in GIÙ. Spruzzare verso una zona di smaltimento fino a che l'acqua o il fluido di sciacquo esca senza vernice.

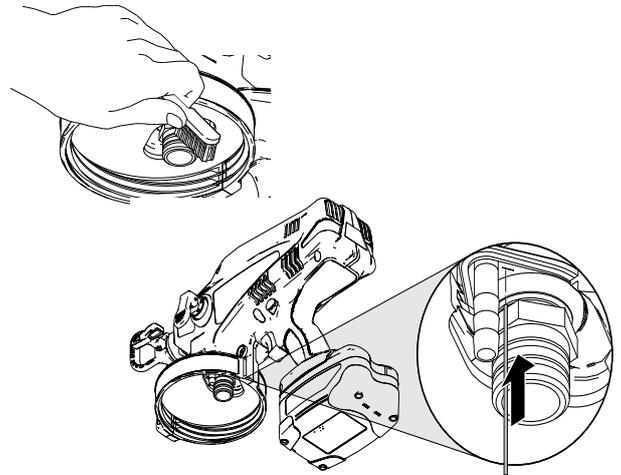


10. Inserire la sicura e collocare la valvola adescamento / scarico in SU per scaricare la pressione.



11. Rimuovere il contenitore del materiale e smaltire il fluido rimanente.

12. Usare una spazzola morbida di setola per pulire la guarnizione di ingresso in gomma nera. Se i fori di sfianto si ostruiscono, usare l'attrezzo per pulitura ottimizzatore per finiture oppure una graffetta per liberarli.



13. Rimuovere il gruppo ugello / protezione e pulire con acqua o fluido per risciacquo. Se necessario, si può usare una spazzola morbida per rimuovere il materiale indurito.



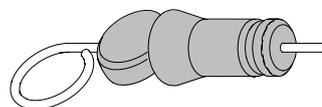
<p>Per evitare gravi ferite o danni all'apparecchiatura, non esporre le parti elettroniche della pistola a solventi. Tenere la pistola almeno 25 cm sopra il bordo del contenitore quando si sciacqua.</p>	
<p>Mantenere una buona ventilazione nell'area di spruzzatura. Mantenere la zona ventilata con aria fresca.</p>	

AVVISO

L'ugello è attaccato permanentemente alla protezione. La rimozione dell'ugello dalla protezione comporta danni al gruppo dell'ugello.

14. Rimontare il gruppo dell'ugello.

15. Se si è utilizzato l'ottimizzatore per finiture, rimuoverlo e pulirlo con acqua (o con fluido per risciacquo) e una spazzola. Rimontare il tubo di aspirazione.



Pulizia esteriore della pistola a spruzzo

- Pulire l'esterno della pistola dalla vernice usando un panno morbido imbevuto d'acqua o fluido per risciacquo.
NON immergere la pistola.



Ugelli

- La sostituzione degli ugelli dipende dalla abrasività della vernice.
- Non spruzzare con un ugello consumato. Vedere **Risoluzione dei problemi** a pagina 21.

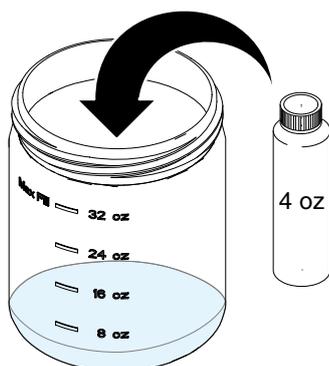
Immazzinamento



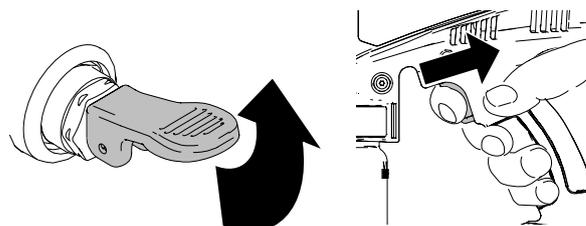
AVVISO

La mancata conservazione della pistola con Pump Armor comporta problemi operativi allo spruzzo successivo. Distribuire sempre Pump Armor attraverso la pistola dopo la pulizia. L'acqua residua nella pistola corroderebbe e danneggerebbe la pompa.

1. Diluire 4 oz. (1,2 decilitri) di Pump Armor in 4 oz. (1,2 decilitri) di acqua nel contenitore del materiale.



2. Avvitare il contenitore alla pistola, collocare la valvola di adescamento / sciacquo in posizione SU e premere il grilletto per circa 10 secondi.



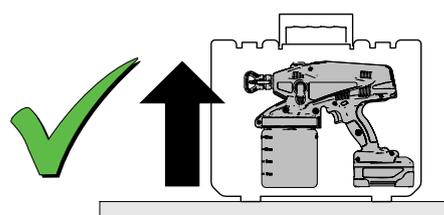
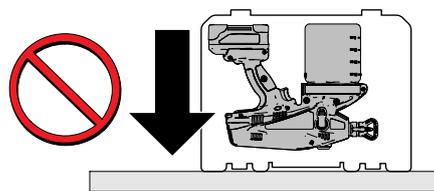
3. Ruotare l'ugello nella posizione SPURGO, collocare la valvola di adescamento / sciacquo in posizione GIÙ sulla posizione di spruzzatura e puntare la pistola verso una zona per smaltimento. Premere il grilletto per 1-2 secondi.



4. Smaltire adeguatamente la soluzione di Pump Armor dal contenitore del materiale e sciacquare il contenitore con acqua.

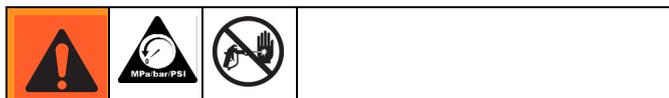


5. Riporre la pistola al coperto, in luogo fresco e asciutto. Riporre solo in posizione **verticale**.



NOTA: Al fine di ottenere una durata prolungata della batteria, le batterie al litio dovrebbero essere conservate a mezza carica in un ambiente a temperatura inferiore a 90 °F (32 °C).

Kit di riparazione

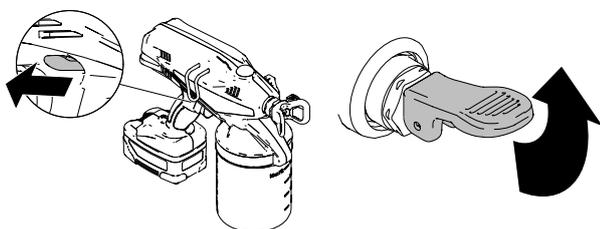


Raccordo valvola di uscita

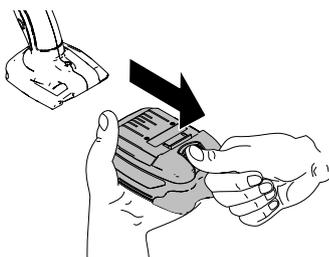
NOTA: Prima di riparare la pompa, eseguire la procedura di **Pulizia della pistola a spruzzo**, a pagina 14.

Smontaggio

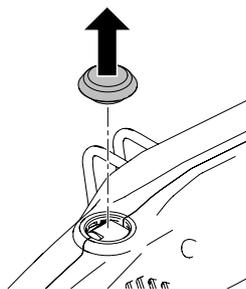
1. Innestare la sicura e collocare la valvola di scarico in SU per scaricare la pressione.



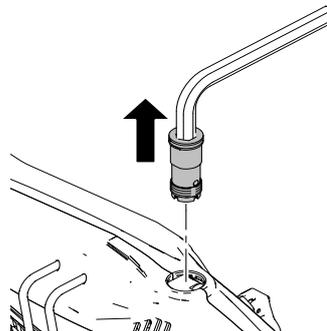
2. Rimuovere la batteria.



3. Rimuovere il coperchio dell'uscita della pompa.

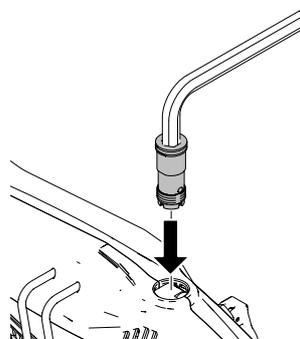


4. Usare lo strumento (fornito) per allentare e rimuovere il raccordo della valvola di uscita.

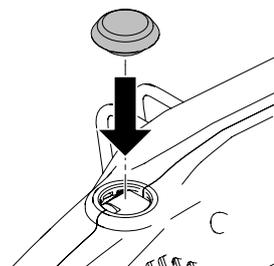


Installazione

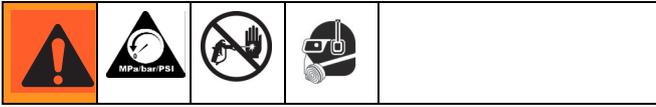
1. Avvitare il raccordo della valvola di uscita. Usare lo strumento (fornito) per stringere a 8 piedi-lb (11 N•m).



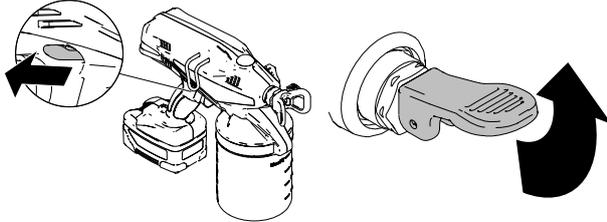
2. Innestare premendo il nuovo cappuccio dell'uscita della pompa.



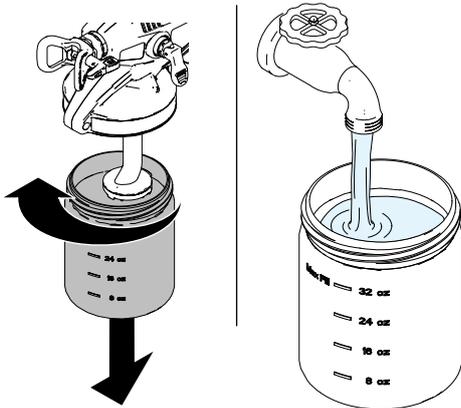
Metodo di adescamento alternativo



1. Inserire la sicura e collocare la valvola adescamento / scarico in SU per scaricare la pressione.



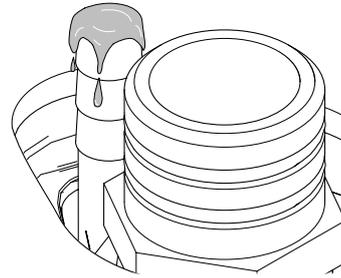
2. Rimuovere il contenitore del materiale e riempire con materiale di lavaggio.



3. Con la pistola in modalità spruzzo, posizionare la pistola capovolta, rimuovere il filtro e versare lentamente il materiale di lavaggio nel tubo di ingresso fino al riempimento.



4. Tenere la pistola sopra un lavandino o una zona di smaltimento, disinserire la sicura del grilletto e tenere premuto il grilletto fino a quando il materiale fuoriesce dal condotto di scarico.

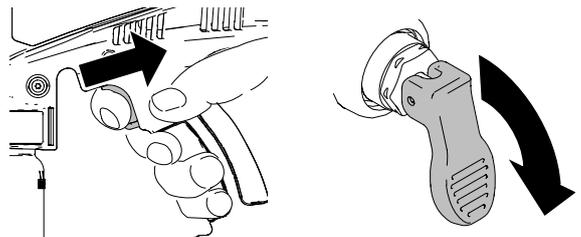


NOTA: Il materiale può schizzare fuori dal condotto di scarico durante l'esecuzione di questa procedura. Assicurarsi di indossare abbigliamento di protezione adeguato e direzionare il condotto di scarico lontano da sé quando si preme il grilletto.

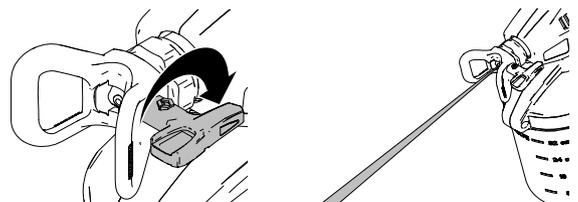
5. Reintrodurre il contenitore del materiale nella pistola.



6. Premere il grilletto per 10 secondi, rilasciarlo e mettere la valvola di adescamento / decompressione GIÙ sulla posizione di spruzzatura.



7. Invertire l'ugello sulla posizione SPURGO e spruzzare in una zona di smaltimento per 5 secondi per accertarsi che la pistola sia adescata.

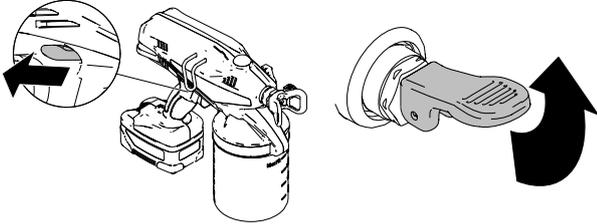


8. La pistola è ora pronta per spruzzare. Seguire le istruzioni **Inizio di un nuovo lavoro** a pagina 10.

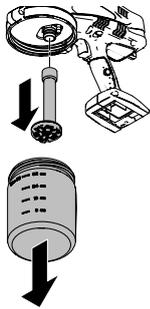
Pulizia della valvola di ingresso

Smontaggio

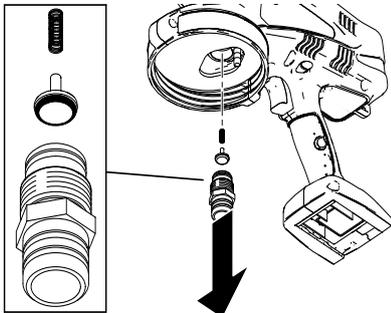
1. Innestare la sicura e collocare la valvola di scarico in SU per scaricare la pressione.



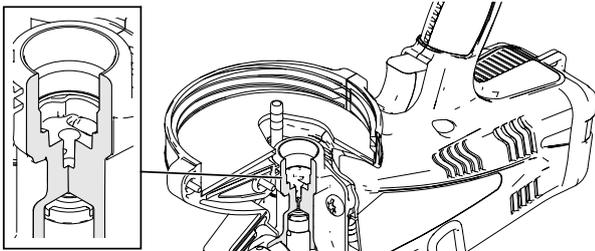
2. Rimuovere il contenitore del materiale e il tubo di aspirazione.



3. Tenere la pistola capovolta, allentare e rimuovere il raccordo di ingresso, la valvola di ingresso e la molla con una chiave inglese o a tubo.



NOTA: Assicurarsi che fuoriesca anche la molla. Rimuoverla usando pinzette con becco sottile, se necessario. La cavità dell'ingresso deve essere completamente vuota (come mostrato sotto).

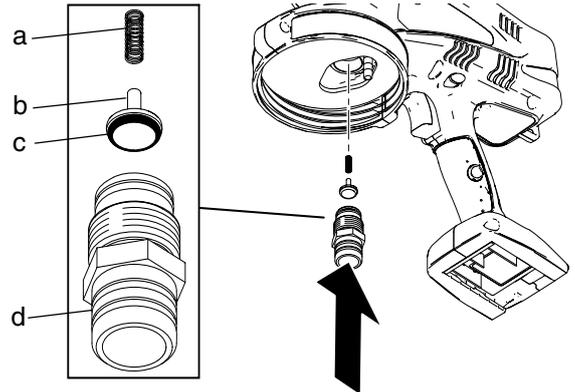


4. Pulire più possibile il materiale rimanente dalla cavità. Accertarsi di pulire anche la molla (a), l'anello di tenuta (c) e la parte superiore del raccordo di ingresso (d).

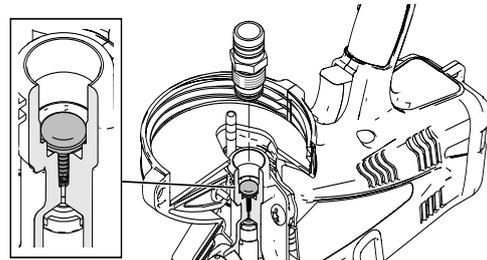
Installazione

NOTA: Prima di installare, assicurarsi che la guarnizione (c) sia installata sulla valvola di ingresso (b).

1. Collocare la valvola di ingresso (b) con la molla (a) sopra al raccordo di ingresso (d). Premere il raccordo di ingresso verso l'alto nella cavità della pompa.



2. Tenere fermo l'ingresso e capovolgere la pistola. Rimuovere il raccordo di ingresso e controllare che la valvola di ingresso si è installata correttamente.

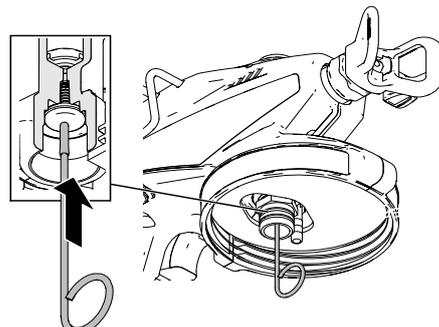


3. Rimontare il raccordo di ingresso e stringere con una chiave inglese o a tubo fino a 10 piedi-lb (13,5 N•m).

AVVISO

NON serrare eccessivamente il raccordo di ingresso. Si causerebbe un danno all'attrezzatura.

4. Utilizzare lo strumento di pulizia ottimizzatore per finiture per premere leggermente sulla valvola di ingresso, in modo da accertarsi che si muova su e giù liberamente.



Risoluzione dei problemi

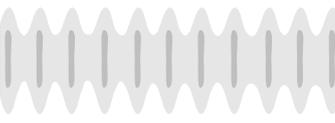


Controllare tutto quanto è elencato in questa tabella per la risoluzione dei problemi prima di portare la pistola presso un centro di assistenza autorizzato Graco.

Problema	Causa	Soluzione
La pistola non fa alcun rumore quando si tira il grilletto	La sicura è inserita.	Disinserire la sicura del grilletto. Vedere pagina 6.
	La luce di indicazione dello stato è ROSSA fissa quando si preme il grilletto e indica che la batteria è poco carica o troppo fredda.	Sostituire con una batteria carica e mettere la vecchia batteria nel caricabatteria o lasciare che la batteria si riscaldi.
	La luce di indicazione dello stato è ROSSA lampeggiante quando si preme il grilletto e indica che la batteria è troppo calda e non può funzionare.	Far raffreddare la batteria.
	La luce di indicazione dello stato non si accende quando si preme il grilletto.	La batteria non è installata o è danneggiata.
La pistola fa rumore, ma non esce materiale quando si preme il grilletto	La pistola non è stata adescata.	Adescare la pompa. Vedere Inizio di un nuovo lavoro (o Riempimento del contenitore) , a pagina 10. Se non si riesce ad adescare la pistola, seguire la procedura Pulizia della valvola di ingresso , a pagina 20 e/o Metodo di adescamento alternativo , a pagina 19.
	La valvola di adescamento / scarico è in posizione SU.	Portare la valvola nella posizione GIÙ.
	Il tubo di aspirazione manca o non è installato correttamente.	Assicurarsi che il tubo di aspirazione sia installato correttamente.
	La valvola di ingresso è bloccata per il residuo di materiale che resta nella pistola.	Con una matita o un bastoncino, premere leggermente sulla valvola di ingresso, per accertarsi che si muova su e giù liberamente. Vedere Pulizia della valvola di ingresso , a pagina 20.
	L'ugello non è nella posizione SPRUZZATURA.	Girare l'ugello nella posizione SPRUZZATURA.
	L'ugello è ostruito.	Vedere Come eliminare ostruzioni nel gruppo ugello/protezione a pagina 13.
	Lo schermo del tubo di aspirazione è ostruito, oppure i fori di sfiato nella guarnizione di ingresso in gomma nera sono ostruiti.	Vedere Spegnimento e pulizia a pagina 14.
	La pistola è stata inclinata troppo e il tubo di aspirazione ha perso contatto con il materiale.	Assicurarsi che il contenitore sia pieno di materiale. Non inclinare troppo il contenitore. Adescare la pompa. Vedere Inizio di un nuovo lavoro (o Riempimento del contenitore) , a pagina 10.
	Materiale scarso o assente nel contenitore.	Riempire di materiale il contenitore.
	Il filtro dell'ugello è ostruito.	Rimuovere e pulire il filtro dell'ugello. Vedere Come eliminare ostruzioni nel gruppo ugello/protezione a pagina 13.
	È installato l'ottimizzatore per finiture ma si sta usando un materiale incompatibile.	Assicurarsi di usare un materiale compatibile. Vedere Tabella di selezione degli ugelli reversibili a pagina 11.
	Le guarnizioni del tubo di aspirazione sono danneggiate o mancanti.	Sostituire le guarnizioni del tubo di aspirazione.
	La pompa è ostruita, congelata o presenta delle scorie al suo interno.	Vedere Kit di riparazione , a pagina 18.
	La pistola ha completato il suo ciclo di vita.	Sostituire la pistola.
Il materiale gocciola dal buco dalla parte anteriore della pistola.	Sostituire la pistola.	

Problema	Causa	Soluzione
Spruzza con risultati mediocri	L'ugello è parzialmente ostruito	Vedere Come eliminare ostruzioni nel gruppo ugello/protezione a pagina 13.
	L'ugello non è in posizione corretta	Ruotare l'ugello verso la posizione SPRUZZATURA.
	Ugello non adatto al materiale.	Vedere Tabella di selezione degli ugelli reversibili a pagina 11.
	Il filtro dell'ugello è parzialmente ostruito	Pulire o sostituire il filtro. Vedere pagina 13.
	Il tubo di aspirazione è parzialmente ostruito.	Pulire o sostituire il tubo di aspirazione. Vedere pagina 14.
	L'ottimizzatore della finitura è parzialmente intasato.	Pulire o sostituire l'ottimizzatore per le finiture. Vedere pagina 9.
	È installato l'ottimizzatore per finiture ma si sta usando un materiale incompatibile.	Assicurarsi di usare un materiale compatibile. Vedere Tabella di selezione degli ugelli reversibili a pagina 11.
	L'ugello è usurato o danneggiato	Sostituire l'ugello. Vedere Installazione del gruppo ugello / protezione a pagina 11.
	La valvola di ingresso o quella di uscita è usurata.	Vedere Kit di riparazione , a pagina 18.
Perdite di vernice dall'area del grilletto della pistola.	La pistola ha completato il suo ciclo di vita.	Sostituire la pistola.
La batteria è scarica ma il caricatore continua a visualizzare la luce verde quando la batteria è inserita.	Batteria danneggiata.	Sostituire la batteria.

Diagnosi spruzzatura

Problema	Causa	Soluzione
La spruzzatura è a macchie: 	È installato l'ottimizzatore per finiture ma si sta usando un materiale incompatibile. L'operatore si muove troppo veloce durante la spruzzatura.	Assicurarsi che il materiale sia compatibile. Vedere Tabella di selezione degli ugelli reversibili a pagina 11. Velocità del movimento troppo lenta.
La spruzzatura ha delle righe: 	È installato l'ottimizzatore per finiture ma si sta usando un materiale incompatibile. L'ottimizzatore della finitura è parzialmente intasato. Materiale non compatibile con la pistola. La valvola di ingresso o quella di uscita è usurata.	Assicurarsi di usare un materiale compatibile. Vedere Tabella di selezione degli ugelli reversibili a pagina 11. Pulire o sostituire l'ottimizzatore per le finiture. Vedere pagina 9. Cambiare materiale. Vedere Kit di riparazione , a pagina 18.

Problema	Causa	Soluzione
<p>La spruzzatura ha delle gocciolature:</p> 	<p>La pistola viene mossa troppo lentamente per il materiale.</p> <p>La pistola è troppo vicina alla superficie.</p> <p>Tenere premuto il grilletto mentre si cambia direzione della spruzzatura.</p> <p>Ugello non adatto al materiale.</p> <p>L'ugello è usurato o danneggiato.</p>	<p>Muovere la pistola più velocemente mentre si spruzza.</p> <p>Allontanare la pistola dalla superficie (10 in, 25 cm).</p> <p>Lasciare il grilletto quando si cambia di direzione.</p> <p>Vedere Tabella di selezione degli ugelli reversibili a pagina 11.</p> <p>Sostituire l'ugello. Vedere Installazione del gruppo ugello / protezione a pagina 11.</p>
<p>La spruzzatura è troppo stretta:</p> 	<p>La pistola è troppo vicina alla superficie.</p> <p>Ugello non adatto al materiale.</p> <p>L'ugello è usurato o danneggiato.</p>	<p>Allontanare la pistola dalla superficie (10 in, 25 cm).</p> <p>Vedere Tabella di selezione degli ugelli reversibili a pagina 11.</p> <p>Sostituire l'ugello. Vedere Installazione del gruppo ugello / protezione a pagina 11.</p>
<p>La spruzzatura è troppo larga:</p> 	<p>La pistola è troppo lontana dalla superficie.</p> <p>Ugello non adatto al materiale.</p>	<p>Avvicinare la pistola alla superficie.</p> <p>Vedere Tabella di selezione degli ugelli reversibili a pagina 11.</p>
<p>La spruzzatura "sputa" alla fine:</p> 	<p>Si è accumulato del materiale sul gruppo dell'ugello / protezione.</p> <p>Il filtro dell'ugello è parzialmente ostruito.</p> <p>Il gruppo dell'ugello / protezione non è completamente avvitato sulla pistola.</p> <p>La sede è usurata.</p>	<p>Vedere Spegnimento e pulizia a pagina 14.</p> <p>Pulire o sostituire il filtro. Vedere pagina 13.</p> <p>Vedere Installazione del gruppo ugello / protezione a pagina 11.</p> <p>Sostituire l'ugello di spruzzatura.</p>
<p>Il materiale continua a gocciolare o trasudare dopo il rilascio del grilletto:</p> 	<p>La pistola è consumata.</p>	<p>Sostituire la pistola.</p>
<p>La spruzzatura non copre adeguatamente la superficie</p>	<p>È installato l'ottimizzatore per finiture ma si sta usando un materiale incompatibile.</p> <p>La pistola è consumata.</p>	<p>Assicurarsi di usare un materiale compatibile.</p> <p>Vedere Tabella di selezione degli ugelli reversibili a pagina 11.</p> <p>Sostituire la pistola.</p>

Dati tecnici

Pistola a spruzzo:	
Pressione massima d'esercizio	2000 psi (137,8 bar, 13,7 MPa)
Peso	6,32 lb (2,87 kg)
Dimensioni:	
Lunghezza	13,25 in. (33,6 cm)
Larghezza	5,0 in. (12,7 cm)
Altezza	10,375 in. (26,4 cm)
Intervallo temperatura di immagazzinamento ◆❖	32 °F - 122 °F (da 0 °C a 50 °C)
Gamma delle temperature operative ✓	40 °F - 90 °F (da 4 °C a 32 °C)
Intervallo dell'umidità di stoccaggio	0 - 95% di umidità relativa, non condensante
Livello di pressione acustica	79,5 dBa† (per il livello di potenza sonora, aggiungere 11 dBa)
Accelerazione del livello di vibrazioni	Meno di 8,2 piedi/s ² (2,5 m/s ²)††
Caricabatterie:	
Tempo di carica	45 - 75 minuti
Sorgente di alimentazione	240 Vca
Batteria:	
Tensione	Agli ioni di litio, 18 Vcc
Capacità	2,4 Ah, 43,2 Wh

- ◆ La pompa si danneggia se il liquido si congela al suo interno.
 - ❖ Le parti di plastica possono danneggiarsi a seguito di un impatto in condizioni di bassa temperatura.
 - ✓ La variazione di viscosità della vernice a temperature molto basse o alte può influire sul rendimento della pistola.
- † per ISO 3744; misurata a 1 m (3,1 piedi)
 †† per ISO 5349, senza carico

Garanzia standard Graco

La Graco garantisce, all'acquirente originale che la usa, che tutta l'apparecchiatura descritta in questo documento, la quale è fabbricata dalla Graco e porta il suo marchio, sia esente, alla data della vendita, da difetti del materiale e di mano d'opera. Con l'eccezione di eventuali garanzie speciali, estese o limitate pubblicate dalla Graco, la Graco, per un periodo di dodici mesi dalla data di acquisto, riparerà o sostituirà qualsiasi parte dell'apparecchiatura che la Graco stessa riconoscerà come difettosa. Questa garanzia è applicabile solo quando l'apparecchiatura è installata, operativa e manutenzionata secondo le raccomandazioni scritte della Graco.

Questa garanzia non copre, e la Graco non sarà responsabile di, usura e danni generici o 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'apparecchiatura ispezionata non riporta difetti nei materiali o nella manodopera, le riparazioni verranno effettuate ad un costo ragionevole che può includere il costo dei pezzi di ricambio, della manodopera e del 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 (incluso ma non limitato a danni incidentali o consequenziali per perdite di profitto, di vendite, lesioni alle persone o danni alle proprietà o qualsiasi altra perdita incidentale o consequenziale) 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 RILASCIATA ALCUNA GARANZIA E NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALITÀ ED 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 conseguenti 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.

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 présent 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.

Informazioni sulla Graco

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

PER EFFETTUARE UN ORDINE, contattare il distributore Graco.

Tutte le informazioni e le illustrazioni contenute in questo documento sono basate sulle informazioni più aggiornate disponibili al momento della pubblicazione.

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

Traduzione delle istruzioni originali. **This manual contains Italian. MM 3A1456**

Sedi Graco: Minneapolis

Uffici internazionali: Belgio, Cina, Giappone, Corea

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

Copyright 2011, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.

www.graco.com
Revised 11/2011