

Istruzioni-Parti

Kit 25N836 per spruzzatura a ventaglio piccolo rotondo (8 mm) e Kit 25N837 per spruzzatura a ventaglio medio rotondo (12 mm)



3A7413B
IT

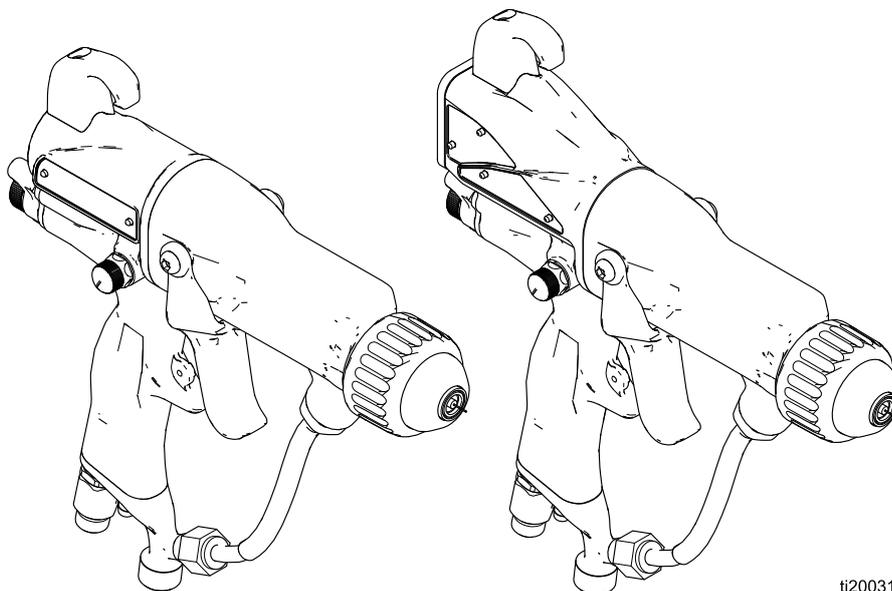
Per convertire una pistola a spruzzatura pneumatica elettrostatica Pro Xp™ in una pistola a ventaglio rotondo. Esclusivamente per utilizzo professionale.



Importanti istruzioni sulla sicurezza

Prima di utilizzare l'apparecchiatura, leggere tutte le avvertenze e le istruzioni contenute nel presente manuale e nel manuale della pistola a spruzzatura pneumatica elettrostatica Pro Xp™. Conservare le presenti istruzioni.

*Pressione di esercizio massima del fluido pari a 0,7 MPa (7,0 bar, 100 psi)
Pressione di esercizio massima dell'aria pari a 0,7 MPa (7,0 bar, 100 psi)*



ti20031a

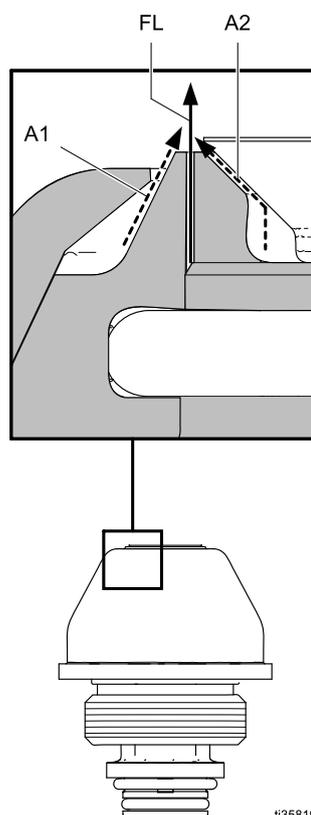
Manuali pertinenti

Manuale n.	Descrizione
3A2494	Pistola a spruzzo pneumatica elettrostatica Pro Xp
3A2495	Pistola a spruzzo elettrostatica a supporto pneumatico Pro Xp
3A2496	Sistema di isolamento WB100 e pistola Pro Xp 60 WB
3A2497	Sistema di isolamento WB3000 e pistola Pro Xp 60 AA WB
333010	Pistola a spruzzo pneumatica Pro Xp Auto
333011	Pistola a spruzzo AA Pro Xp Auto
333012	Pistola a spruzzo pneumatica a base acquosa Pro X Auto e sistema di isolamento WB100
333013	Pistola a spruzzo pneumatica a base acquosa Pro Xp Auto e sistema di isolamento WB3000

Panoramica

I kit per spruzzatura circolare producono un ventaglio conico a vortice, lento e dai bordi arrotondati, per una finitura e un'efficienza di trasferimento eccellenti. La valvola della ventola può essere utilizzata per regolare le dimensioni del ventaglio. I kit per spruzzatura circolare funzionano meglio con velocità di produzione da bassa a media.

- **Codice 25N836 a ventaglio piccolo (8 mm)**
Utilizza un design doppio dell'aria di atomizzazione, interno ed esterno, per una migliore atomizzazione con flussi d'aria bassi. Produce ventagli più piccoli, inferiori a 4 pollici. Ottimale per portate inferiori a 8 once/minuto.
- **Codice 25N837 a ventaglio medio (12 mm)**
Utilizza un design doppio dell'aria di atomizzazione, interno ed esterno, per una migliore atomizzazione con flussi d'aria bassi. Produce ventagli più piccoli, inferiori a 6 pollici. Ottimale per portate inferiori a 12 once/minuto.



Articolo	Descrizione
FL	Flusso del fluido
A1	Flusso d'aria esterno
A2	Flusso d'aria interno

Installazione

 AVVERTENZA			
		 MPa / bar / PSI	
<p>PERICOLO DI INCENDIO ED ESPLOSIONE Per evitare incendi ed esplosioni, neutralizzare le cariche elettrostatiche e seguire la procedura di risciacquo della pistola elettrostatica manuale prima di installare questo kit.</p> <p>PERICOLO DA APPARECCHIATURE PRESSURIZZATE Questa attrezzatura rimane pressurizzata fin quando la pressione non viene rilasciata manualmente. Per evitare gravi lesioni causate dal fluido pressurizzato, come gli spruzzi, prima di installare il kit seguire la Procedura di rilascio della pressione riportata nel manuale della pistola elettrostatica.</p>			

1. Risciacquare la pistola come indicato nel manuale della pistola elettrostatica manuale.
2. Seguire la Procedura di rilascio della pressione nel manuale della pistola elettrostatica.
3. Rimuovere l'anello di sicurezza e il cappello di polverizzazione.
NOTA: Premere il grilletto durante la rimozione dell'ugello per agevolare il drenaggio della pistola e impedire che la vernice o il solvente eventuale rimasti nella pistola penetrino nei passaggi dell'aria.
4. Premere il grilletto ogniqualvolta si rimuove o si installa l'ugello del fluido.
NOTA: Utilizzare un grasso privo di silicone, codice 111265, sull'anello di tenuta piccolo (4c). Non lubrificare eccessivamente. Non lubrificare l'anello di contatto conduttivo (4b).

5. Assicurarsi che l'anello di contatto conduttivo (4b) e l'anello di tenuta piccolo (4a) siano in posizione sull'ugello a spruzzo circolare (4). Lubrificare leggermente l'anello di tenuta (4a).
6. Assicurarsi che l'ago dell'elettrodo sia serrato.
7. Premere il grilletto della pistola durante l'installazione dell'ugello del fluido (4) con l'attrezzo multiuso fornito insieme alla pistola. Serrare le sedi dell'ugello del fluido nella canna della pistola (da 1/8 a 1/4 di giro a mano).
8. Accertarsi che gli anelli di tenuta (4c e 4d) siano in posizione. Far scorrere il cappello di polverizzazione interno (3) sull'elettrodo ed inserirlo sull'ugello.
9. Premere il pulsante del diffusore di spruzzatura circolare (3c) e montare il cappello di polverizzazione (5). Reinstallare l'anello di tenuta (6).

NOTA: Gli articoli contrassegnati con ★ sono mostrati come riferimento e non sono inclusi nel kit.

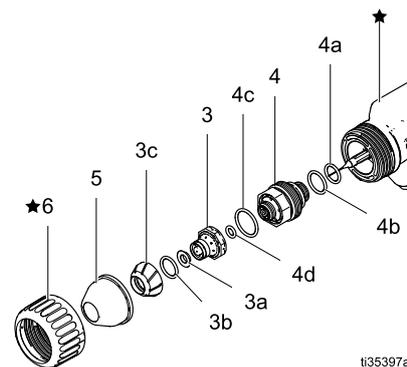


Figure 1 Cappello di polverizzazione per spruzzatura circolare, diffusore e ugello

10. Provare la resistenza della pistola come indicato nel manuale della pistola manuale.

Regolazione del flusso di aria e fluido

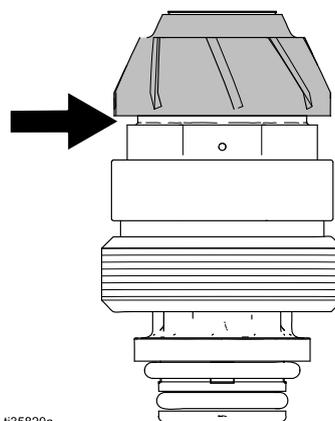
In molte applicazioni per spruzzatura circolare, è preferibile utilizzare un flusso d'aria molto basso nel cappello di polverizzazione per ridurre la velocità del ventaglio e massimizzare l'efficienza. Seguire questa procedura per ottenere un ventaglio più efficiente.

1. Chiudere la valvola della ventola ruotando completamente la valvola in senso orario. In questo modo si controlla il flusso d'aria esterno.
2. Chiudere la valvola di polverizzazione ruotandola completamente in senso antiorario. In questo modo si controlla il flusso d'aria interno.
3. Aprire la valvola ES on/off, quindi regolare la pressione di ingresso dell'aria nella pistola, in modo da mantenere 45 psi all'ingresso della pistola. La spia LED deve rimanere verde.
4. Spegnerne l'interruttore on/off ES.
5. Regolare la pressione del fluido verso la pistola per ottenere la portata di fluido desiderata.
6. Spruzzare un ventaglio di test per controllare il livello di polverizzazione.
 - Per migliorare la polverizzazione, aumentare il flusso d'aria interno ruotando la valvola di polverizzazione in senso orario.
 - Se è necessario un flusso d'aria maggiore, aumentare la pressione di ingresso della pistola.
7. Per ridurre le dimensioni del ventaglio, aggiungere aria esterna e aumentare il flusso d'aria aprendo la valvola della ventola.
8. Quando si è pronti per avviare la spruzzatura, girare l'interruttore on/off ES su ON.

Pulizia del cappello di polverizzazione

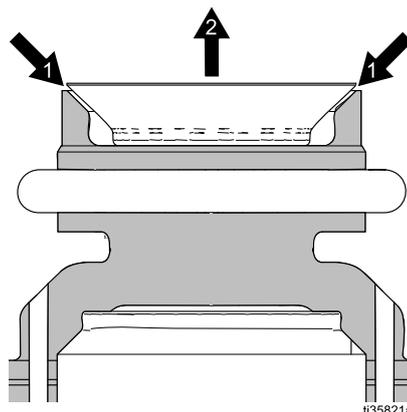
Per pulire il cappello di polverizzazione, attenersi alla seguente procedura:

1. Seguire la Procedura di rilascio della pressione nel manuale della pistola elettrostatica.
2. Rimuovere l'anello di sicurezza e il cappello di polverizzazione esterno.
3. Svitare il cappello di polverizzazione interno per rimuovere il cappello di polverizzazione interno e il diffusore.
4. Immergere i componenti in un solvente compatibile e soffiare i passaggi con aria.
5. In caso di sospetta ostruzione di alcuni passaggi, utilizzare un cacciavite per estrarre il diffusore dal cappello di polverizzazione interno, per ispezionare i punti di passaggio interni del fluido.



t35820a

6. Utilizzare uno strumento sottile per fare leva ed estrarre il deflettore dal cappello di polverizzazione interno, in modo da esporre i passaggi interni del flusso d'aria. Fare molta attenzione per non danneggiare o deformare i bordi dei componenti.



t35821a

7. Dopo la pulizia, verificare che tutti gli anelli di tenuta siano in posizione. Riasssemblare il cappello di polverizzazione.

California Proposition 65

RESIDENTI IN CALIFORNIA

 **AVVERTENZA:** Cancro e danni all'apparato riproduttivo — www.P65warnings.ca.gov.

Garanzia standard Graco

Graco garantisce che tutte le apparecchiature cui si fa riferimento nel presente documento, prodotte da Graco e recanti il suo marchio, sono esenti da difetti nei materiali e nella manodopera alla data di vendita all'acquirente originale. Con l'eccezione di eventuali garanzie speciali, estese o limitate pubblicate da Graco, Graco riparerà o sostituirà qualsiasi parte dell'apparecchiatura che Graco stessa riconoscerà come difettosa, per un periodo di dodici mesi dalla data di acquisto. In ogni caso, eventuali difetti della canna, dell'impugnatura, del grilletto, del gancio, dell'alimentatore interno e dell'alternatore (fatta eccezione per i cuscinetti della turbina) saranno riparati o sostituiti per un periodo di trentasei mesi dalla data di vendita. La presente garanzia si applica solo alle apparecchiature che vengono installate, utilizzate e di cui viene eseguita la manutenzione secondo le raccomandazioni scritte di Graco.

La presente garanzia non copre la normale usura, né alcun malfunzionamento, danno o usura causati da installazione scorretta, applicazione impropria, abrasione, corrosione, manutenzione inadeguata o impropria, negligenza, incidenti, manomissione o sostituzione di componenti con prodotti non originali Graco e pertanto Graco declina ogni responsabilità rispetto alle citate cause di danno. 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 da Graco o da progettazioni, manifatture, installazioni, funzionamenti o interventi di manutenzione errati di strutture, accessori, apparecchiature o materiali non forniti da Graco.

La presente garanzia è condizionata al reso prepagato dell'apparecchiatura ritenuta difettosa a un distributore autorizzato Graco affinché ne verifichi il difetto dichiarato. Se il difetto dichiarato viene verificato, Graco riparerà o sostituirà senza alcun addebito tutti i componenti difettosi. L'apparecchiatura sarà restituita all'acquirente originale con trasporto prepagato. Se l'ispezione non rileva difetti nei materiali o nella lavorazione, le riparazioni saranno effettuate a un costo ragionevole che include il costo delle parti, la manodopera e il trasporto.

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

L'unico obbligo di Graco e il solo rimedio a disposizione dell'acquirente per eventuali violazioni della garanzia sono quelli indicati in precedenza. L'acquirente accetta che non sia previsto alcun altro indennizzo (fra l'altro, per danni accidentali o consequenziali per mancati profitti, mancate vendite, danni alle persone o alle cose o qualsiasi altra perdita accidentale o consequenziale). Qualsiasi azione legale per violazione della garanzia dovrà essere intrapresa entro due (2) anni dalla data di vendita.

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

In nessun caso Graco sarà responsabile di danni indiretti, accidentali, speciali o consequenziali derivanti dalla fornitura da parte di 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 di 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 Graco

Per le informazioni aggiornate sui prodotti Graco, visitare il sito www.graco.com. Per informazioni sui brevetti, vedere www.graco.com/patents.

Per inviare un ordine, contattare il proprio distributore GRACO o chiamare per individuare il distributore più vicino.

Tel.: 612-623-6921 **o numero verde:** 1-800-328-0211 **Fax:** 612-378-3505

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

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

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

Traduzione delle istruzioni originali. This manual contains Italian, MM 3A6829

Graco Headquarters: Minneapolis (USA)

Uffici internazionali: Belgio, Cina, Giappone, Corea

GRACO INC. E CONSOCIATE • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS, MN 55440-1441 • USA

Copyright 2019, Graco, Inc. Tutti gli stabilimenti di produzione Graco sono registrati come ISO 9001.

www.graco.com

Revisione B, aprile 2020