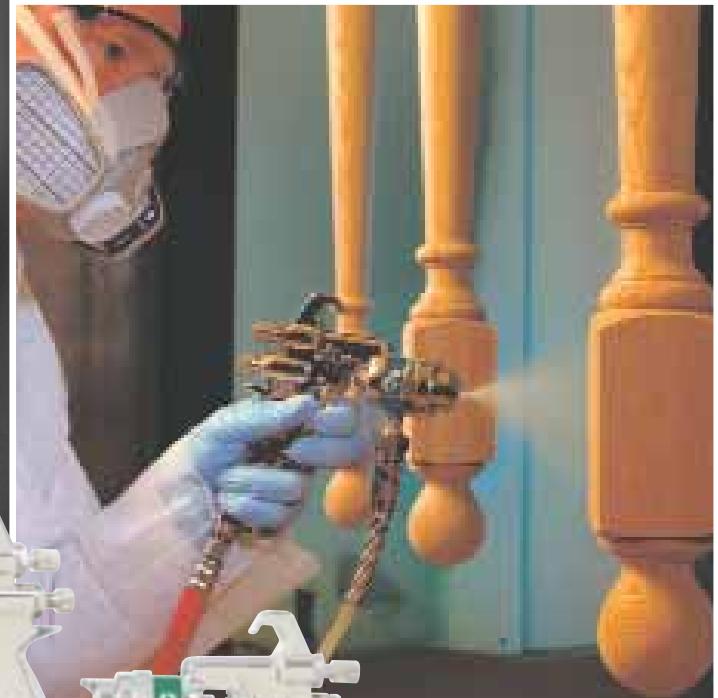




# DELTA SPRAY® XT

pistole a spruzzo pneumatico manuali, HVLP e compliant



*Pistole progettate per un ventaglio eccellente, maggiore produttività e minore manutenzione*

# L'evoluzione della spruzzatura pneumatica

PISTOLE DELTA SPRAY XT



Applicate una finitura superiore e uniforme con le pistole Delta Spray XT della Graco! Gestiscono praticamente tutto, dai rivestimenti più ruvidi ai materiali a base acquosa. Le pistole XT della Graco garantiscono maggiore produttività, minore manutenzione, tempi di inattività più brevi e un'eccellente qualità della finitura – a ogni spruzzatura!

La serie XT offre:

- Una qualità di finitura superiore
- Un ventaglio di spruzzatura uniforme
- Maggiore flusso per aumentare la produttività
- Meno componenti per una minore manutenzione e minori tempi di inattività

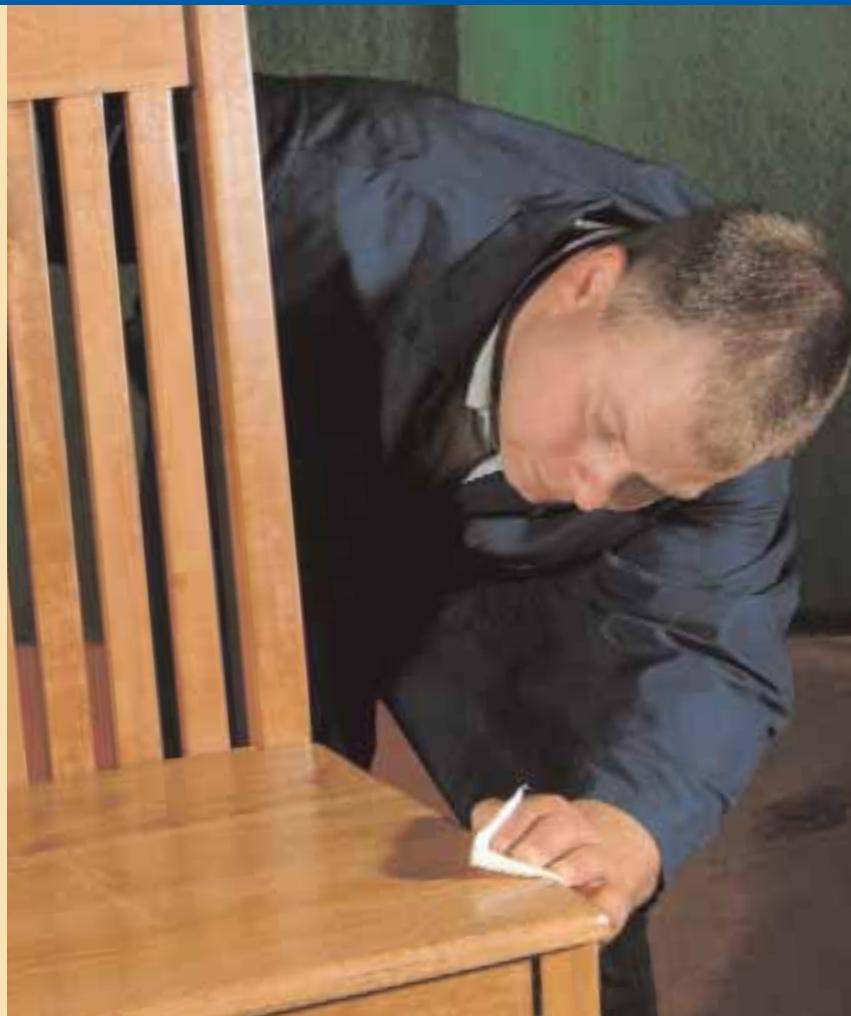
## Prestazioni e produttività avanzate

### ► Applicazioni tipiche

Aerospaziali  
Montaggi automobilistici e impianti di alimentazione  
Lavorazioni in metallo generiche  
Camion e autobus  
Finitura legno

### ► Materiali tipici

Sigillanti e collanti  
Resine epossidiche  
Alto contenuto di solidi  
Lattice  
Coloranti NGR  
Fondi  
Rivestimenti a base di solvente  
Rivestimenti finali  
Rivestimenti a base acquosa  
Resine uretaniche bicomponente



# SERIE XT

## Spruzzatura pneumatica XT

**La tecnologia di finitura più ampiamente diffusa**

- Finitura di classe A o automobilistica
- Facile da usare, flessibile e offre la migliore qualità di finitura
- Offre la massima velocità di produzione



**QUALITÀ FINITURA ' OTTIMA  
EFFICIENZA DI TRASFERIMENTO ' BUONA  
FLUSSO ' OTTIMO**

## HVLP XT

**In regola con le normative ambientali europee**

- Una tecnologia di spruzzatura pneumatica a bassa pressione e grandi volumi più controllata
- Nebulizzazione eccellente e alta efficienza di trasferimento
- Riduce il flusso di ritorno e la spruzzatura eccessiva



**FINITURA DI QUALITÀ ' BUONA  
EFFICIENZA DI TRASFERIMENTO ' OTTIMA  
FLUSSO ' BUONO**

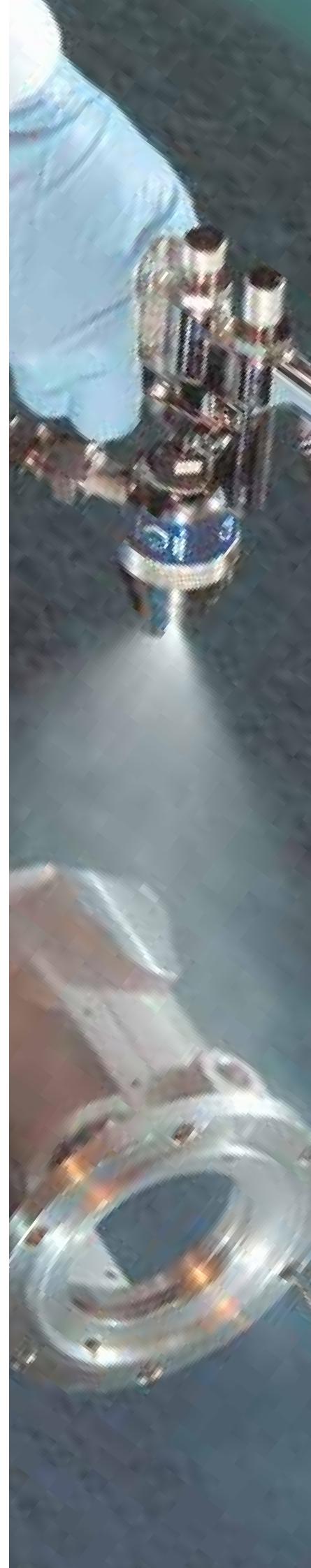
## Compliant XT

**In regola con le normative ambientali europee**

- Una tecnologia di spruzzatura pneumatica a pressione ridotta controllata
- Rispetto alla spruzzatura pneumatica limita il flusso di ritorno e la spruzzatura eccessiva
- Meno consumo d'aria e velocità di spruzzatura maggiori rispetto a HVLP
- Maggiore efficienza di trasferimento per rispettare le normative europee sui componenti organici volatili (V.O.C)



**QUALITÀ FINITURA ' MIGLIORE  
EFFICIENZA DI TRASFERIMENTO ' MIGLIORE  
FLUSSO ' MIGLIORE**



# Semplicemente una pistola migliore

## Ventaglio di spruzzatura uniforme

- La sezione del fluido allo stato dell'arte offre un ventaglio di spruzzatura superiore
- La forma piatta garantisce resistenza alla corrosione dei metalli ed elimina le striature che spesso si associano alle vernici
- L'ugello e la sede del cappuccio aria, rinnovati nel design, sono perfettamente centrati per garantire uniformità alle dimensioni delle particelle e alla densità del ventaglio
- Le rigide tolleranze di fabbrica facilitano lo scambio di ugelli e di aghi del fluido senza sacrificare le prestazioni

## Minore manutenzione, minor tempo di inattività

- Maggiore durata utile e meno manutenzione con l'ugello e la punta dell'ago in acciaio inox indurito XT
- Il design a doppia valvola riduce il numero di componenti operativi per ridurre la manutenzione e i tempi di inattività
- Grazie alla punta dell'ago rimovibile i costi di riparazione si riducono



La tazza anteriore e l'ugello di rimuoverlo con un solo attrezzo



Il gruppo dell'ugello è facile da rimuovere



Un numero minimo di componenti nell'industria significa minori costi del ciclo di vita

## Maggiore produttività

- Meno sovrapposizione significa che la spruzzatura delle superfici è più veloce
- Rispetto alle pistole HVLP, le pistole Compliant offrono efficienze di trasferimento simili ma con velocità di linea maggiori
- Un design ergonomico significa maggiore comodità per gli operatori e quindi maggiore produttività
- Ventaglio e portata del fluido si regolano facilmente e rapidamente
- Un'entrata del fluido più grande consente la massima velocità



# Progettata per una qualità di finitura superiore

## DELTA XT

### 1. Sezione del fluido allo stato dell'arte

Offre una qualità di finitura superiore

### 2. Nuovo design dell'anello di tenuta

Impedisce al cappuccio aria di spostarsi durante il serraggio

### 3. Punta dell'ago rimovibile

Consente di ridurre i costi di riparazione

### 4. Sede dell'ugello e del cappuccio aria migliorata

Consente di preservare l'uniformità del ventaglio, di aumentare la longevità del prodotto con la costruzione in acciaio e di ridurre l'inventario con dimensioni degli ugelli comuni

### 5. Ingresso del fluido più robusto

L'ingresso del fluido consente una pressione massima di 21 bar (2,1 MPa, 300 psi)

### 6. Design a doppia valvola

Riduce il numero di componenti per ridurre la manutenzione e il peso complessivo della pistola

### 7. Design ergonomico

L'impugnatura levigata e curva migliora il comfort dell'operatore, riduce lo sforzo e facilita la pulizia

### 8. Regolazioni semplici

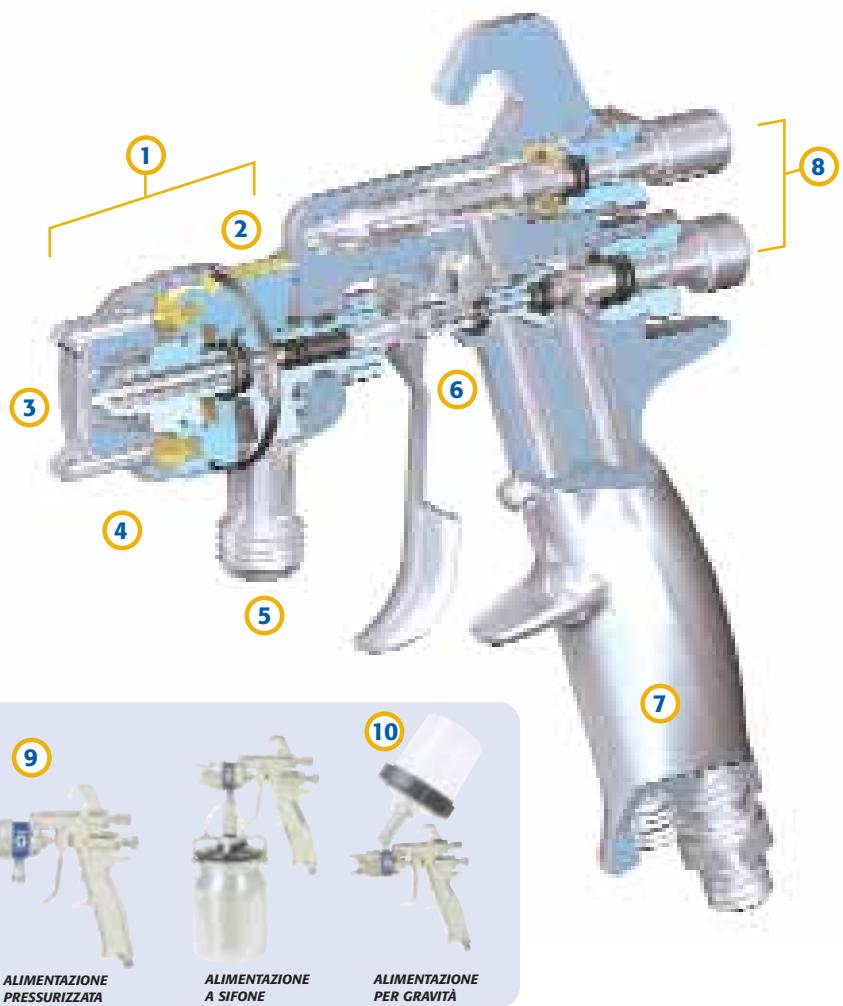
Il ventaglio e il flusso del fluido si regolano in modo semplice e rapido

### 9. Opzioni alimentazione

Scegliere tra l'alimentazione a pressione, a sifone e a gravità

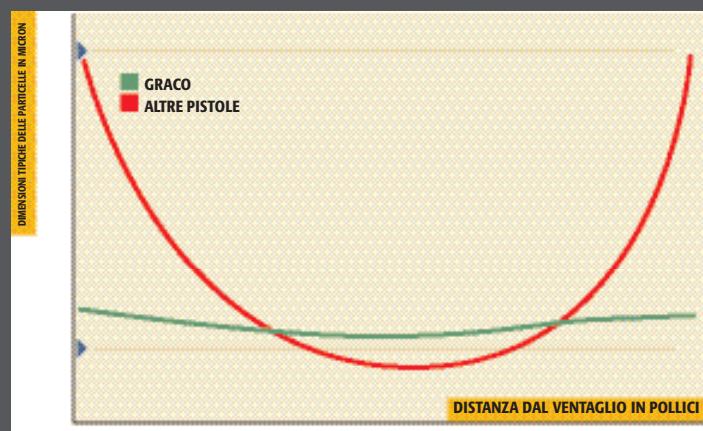
### 10. Coppa con alimentazione per gravità

Costi di pulizia e manodopera ridotti



## CONFRONTO NELLA NEBULIZZAZIONE DELLE SPRUZZATURE

La serie Delta Spray XT non solo offre uno straordinario equilibrio nel ventaglio, ma anche un'estrema uniformità. Le particelle di fluido restano delle stesse dimensioni da un lato all'altro del ventaglio di spruzzatura – garantendo ogni volta una finitura straordinaria!



# Costi di pulizia e manodopera ridotti

## NUOVA coppa 3M™ PPS™ con serbatoio monouso della Graco!

È possibile ridurre l'utilizzo di solvente per la pulizia del 70% e la manodopera per la pulizia dell' 80% con questa nuova coppa monouso (sistema di preparazione della vernice).

- Un sistema di miscelatura e smaltimento più rapido
- Una sola coppa per misurazione, miscelazione e spruzzatura
- Funziona a dovere a qualsiasi angolazione – persino sottosopra
- Consente di ridurre l'impiego di rivestimenti grazie a una maggiore efficienza di trasferimento
- Filtra durante la spruzzatura grazie a un filtro/schermo incorporato nel coperchio
- Il sistema chiuso protegge da contaminazioni esterne
- Il collare di blocco impedisce che si verifichino versamenti
- Disponibile in tre misure, da 150 ml, 650 ml e 850 ml



**PUÒ ESSERE MONTATO SU PISTOLE CON ALIMENTAZIONE A SIFONE O PER GRAVITÀ**

### Risparmiate utilizzando una coppa monouso Graco

#### COPPA STANDARD

Articoli per la pulizia della pistola	
Coppe in plastica per la miscelazione	€ 0,35
Filtri della vernice	€ 0,05
Costo totale degli articoli (per ogni pulizia)	= € 0,40
Solvente per la pulizia di coppa e pistola	
1 litro di solvente @ € 2,00	€ 2,00
Solvente in litri (per ogni pulizia)	0,4 l
Costo totale solvente (per ogni pulizia)	= € 0,80
Rimozione di scorie pericolose	
1 litro di solvente per scorie @ € 1,80	€ 1,80
Solvente per scorie (per ogni pulizia)	0,4 l
Costo rimozione delle scorie (per ogni pulizia)	= € 0,72
Spreco di rivestimento	
1 litro di materiale di rivestimento @ € 12,00	€ 12,00
Materiale sprecato	0,05 l
Spreco di rivestimento totale (per ogni pulizia)	= € 0,60
Costo totale dei materiali (per ogni pulizia)	= € 2,52
Manodopera per ogni pulizia	
Costo manodopera (al minuto)	€ 0,50
Tempo necessario per la pulizia della pistola (in minuti)	10
Costo totale della manodopera (per ogni pulizia)	= € 5,00
Costo totale per la pulizia della pistola	= € 7,52

#### COPPA 3M™ PPS™ della GRACO

Articoli per la pulizia della pistola	
Coperchio, filtro e serbatoio di 3M™ PPS™	€ 1,80
Solvente per la pulizia della pistola	
1 litro di solvente @ € 2,00	€ 2,00
Solvente in litri (per ogni pulizia)	0,1 l
Costo totale del solvente (per ogni pulizia)	= € 0,20
Rimozione di scorie pericolose	
1 litro di solvente per scorie @ € 1,80	€ 1,80
Solvente per scorie (per ogni pulizia)	0,1 l
Costo della rimozione delle scorie	= € 0,18
Spreco di rivestimento non utilizzato	
Materiali di scarto totali (per ogni pulizia)	€ 0
Costo totale dei materiali (per ogni pulizia)	= € 2,18
Manodopera per ogni pulizia	
Costo manodopera (al minuto)	€ 0,50
Tempo necessario per la pulizia della pistola (in minuti)	3
Costo totale della manodopera (per ogni pulizia)	= € 1,50
Costo totale per la pulizia della pistola	= € 3,68

**Risparmiate fino a € 3,84 a ogni pulizia della pistola – vale a dire oltre € 1690 l'anno!**  
(2 pulizie/giorno, 220 giorni lavorativi)

# Sistemi completi

## Migliorate le prestazioni del vostro sistema

Le pompe di qualità migliorano qualsiasi sistema di finitura. La Graco offre una grande varietà di pompe e pacchetti per soddisfare esigenze di applicazioni di grandi e piccoli volumi e per aumentare la produttività.



## SERBATOI A PRESSIONE

### SERBATOI A PRESSIONE

- Ideale per applicazioni di volumi sia piccoli che grandi, di colori dedicati o di finitura fine (cioè, 1-350 litri ogni giorno)
- Finitura di alta qualità a basse pulsazioni
- Semplice, senza parti mobili

## PACCHETTI DI SPRUZZATURA

### POMPE TRITON

- Ideali per applicazioni di finitura fine di medi e grandi volumi (cioè, 4 litri al giorno o meno)
- Pompa a membrana pneumatica facile da usare
- La pompa a membrana dalle pulsazioni più basse sul mercato
- Capacità di ricircolo del materiale
- Rapido cambio di colore, pulizia e ricarica
- Costo equivalente a un serbatoio a pressione da 40 litri in inox
- Robusta costruzione in inox o alluminio



# Pistole per tutte le applicazioni

# PISTOLE A SPRUZZO

Qualunque sia il tipo di applicazione, la Graco ha la soluzione per voi! Scegliete nella nostra gamma completa di pistole e portate la vostra finitura a un livello superiore di prestazioni!

## SUPPORTO PNEUMATICO ALPHA E ALPHA PLUS

- Efficienza di trasferimento eccellente ad alte velocità di produzione
- Piccola, leggera e ben bilanciata per agevolare l'operatore
- Costruzione in inox per materiali catalizzati da acido a base acquosa
- Il modello Alpha Plus presenta la punta Reverse-A-Clean (RAC®) progettata per ridurre le ostruzioni



## SILVER PLUS AIRLESS

- L'impugnatura sagomata consente di ridurre le sforze e aumentare il comfort
- Non è necessario regolare l'ago, per cui le riparazioni risultano più facili e rapide
- Il design brevettato dell'ago consente di aumentarne la durata utile



## PRO XS ELETTROSTATICA

- Pistola leggera con un eccellente controllo della spruzzatura
- Una gamma completa di capacità di spruzzatura elettrostatica
- Una pistola pneumatica con manutenzione e installazione facili
- Fino al 55% di efficienza di trasferimento in più rispetto alle pistole convenzionali



# Accessori

## 239631 Gruppo flessibile a frusta per l'aria

Pressione massima d'esercizio: 7 bar (0,7 MPa, 100 psi).  
Movimento della pistola più facile con migliore flessibilità del flessibile  
Lunghezza: 1,2 m (4 piedi). D.i.: 7,9 mm (5/16")  
Raccordo girevole: 1/4 npsm(f), nitrile

## 239636 Gruppo del flessibile aria da 4,6 (15 piedi)

Pressione massima d'esercizio: 7 bar (0,7 MPa, 100 psi).  
D.i.: 7,9 mm (5/16"). Raccordo girevole: 1/4 npsm(f), nitrile

## 239637 Gruppo del flessibile aria da 7,6 m (25 piedi)

Pressione massima d'esercizio: 7 bar (0,7 MPa, 100 psi).  
D.i.: 7,9 mm (5/16"). Raccordo girevole: 1/4 npsm(f), nitrile

## 239622 Gruppo del flessibile a frusta del fluido

Pressione massima d'esercizio: 7 bar (0,7 MPa, 100 psi).  
D.i.: 4,8 mm (3/16"). 3/8 npsm(fbe), nylon con coperchio in poliuretano

## 239633 Gruppo del flessibile del fluido da 4,6 m (15 piedi)

Pressione massima d'esercizio: 7 bar (0,7 MPa, 100 psi).  
D.i.: 4,8 mm (3/16"). 3/8 npsm(fbe), nylon con coperchio in poliuretano

## 239634 Gruppo del flessibile del fluido da 7,6 m (25 piedi)

Pressione massima d'esercizio: 7 bar (0,7 MPa, 100 psi).  
D.i.: 4,8 mm (3/16"). 3/8 npsm(fbe), nylon con coperchio in poliuretano

## 243670 Kit valvola di regolazione aria (valvola Cheater)

Installare sull'ingresso della pistola aria per controllare sia l'aria di nebulizzazione che la pressione nella tazza della pistola a spruzzo (se utilizzato)

## 234784 Kit valvola di regolazione aria alta erogazione con manometro

Installare sull'ingresso della pistola aria per regolare l'aria per la nebulizzazione  
1/4" NPS (F) x 1/4" NPS(M) (dato orientabile)

## 235119 Gruppo regolatore di aria alla pistola

Regolatore aria 0-7 bar (0,7 MPa, 0-100 psi) per controllare la pressione dell'aria alla pistola Nota: l'installazione del regolatore aria della pistola aggiunge una caduta di pressione che potrebbe limitare la pressione al cappello aria

## 239714 Kit tazza a gravità, 474 cc (16 once)

Da utilizzare con la pistola con alimentazione per gravità.  
Tazza in nylon, raccordo di ingresso del fluido in inox 304 da 3/8 – 19 BSP con cartuccia del filtro del fluido incluso

## 239715 Kit tazza a gravità, 237 cc (8 once)

Da utilizzare con la pistola con alimentazione per gravità.  
Tazza in nylon, 304 raccordo di ingresso del fluido in inox da 3/8 – 19BSP con cartuccia del filtro del fluido incluso

## 112490 Rivestimenti monouso in polietilene per tazza

capacità da 0,9 litri, resistente alle vernici ed ai solventi.  
Deve essere utilizzato con le tazze a pressione e a sifone.  
40 rivestimenti per confezione

## 192407 Staffa di supporto della tazza a gravità

## 239802 Tazza a pressione in inox con singolo regolatore aria

tazza in acciaio inossidabile 304 da 0,95 litri. Include una valvola di scarico della pressione e un singolo regolatore aria della coppa con manometro

## 239803 Tazza a pressione in inox con doppio regolatore aria

Tazza in acciaio inossidabile 304 da 0,95 litri. Include una valvola di scarico della pressione, un regolatore aria di nebulizzazione della pistola da 0-7 bar (0-0,7 MPa, 0-100 psi) e un regolatore aria da 0-1,0 bar (0-104 kPa, 0-15 psi) per l'alimentazione aria alla tazza a pressione da 0,9 litri

## 239804 Tazza inox remota a pressione

Tazza in acciaio inossidabile 304 da 0,95 litri. Include un regolatore della pressione dell'aria con manometro, flessibile per aria e fluido da 1,2 m (4 piedi) con estremità snodata da 1/4 npsm(f), valvola di scarico della pressione ed una maniglia rigida a gancio

## 234828 Kit di riparazione

Anelli di tenuta, guarnizioni del fluido, guarnizioni a u e valvola dell'aria

## Accessori per 3M™ PPS™ della Graco

### 234941 Tazza e collare per 3M PPS da 150 ml (6 once) (scatola da 8)

Da utilizzare con la pistola con alimentazione per gravità o a sifone

### 234940 Coperchio e rivestimento per 3M PPS da 150 ml (6 once) (scatola da 50)

Rivestimento per tazza da 150 ml

### 234771 Tazza e collare per 3M PPS da 650 ml (25 once) (scatola da 8)

Da utilizzare con la pistola con alimentazione per gravità e a sifone

### 234772 Coperchio e rivestimento per 3M PPS da 650 ml (6 once) (scatola da 50)

Rivestimento per tazza da 650 ml

### 234937 Tazza e collare per 3M PPS da 850 ml (32 once) (scatola da 4)

Da utilizzare con la pistola con alimentazione per gravità e a sifone

### 234938 Coperchio e rivestimento per 3M PPS da 850 ml (32 once) (scatola da 25)

Rivestimento per tazza da 850 ml

### 234837 Kit per 3M PPS (ciascuno: tazza, collare, coperchio, rivestimento, adattatore)

Kit gravità, 650 ml (25 once)

### 234773 Kit per 3M PPS (ciascuno: tazza, collare, coperchio, rivestimento, adattatore)

Kit sifone 650 ml (25 once)

### 15E470 Erogatore coperchio per 3M PPS

### 15E469 Erogatore rivestimento per 3M PPS

### 15E467 Vassoio pistola per 3M PPS

### 15D684 Adattatore alimentazione a sifone per 3M PPS

### 15C464 Adattatore alimentazione per gravità per 3M PPS

# Come ordinare

- 1** Stabilire la tecnologia adatta  
(Air Spray, HVLP o Compliant)
- 2** Scegliere il tipo di alimentazione  
(a pressione, sifone o per gravità)
- 3** Scegliere la viscosità del materiale.
- 4** Scegliere la portata media
- 5** Selezionare un'ampiezza del ventaglio facoltativa

## Informazioni sugli ordini

### PISTOLE A SPRUZZO PNEUMATICHE

Tipo di alimentazione	Viscosità del materiale	Flusso once/min (l/min)	Ampiezza ventaglio in pollici (mm)	Dimensioni orifizio pollici (mm)	Gruppo	Codici	Tappo aria
Pressione	Coloranti leggeri	4-12 (0,12-0,36)	15 (381)	0,030 (0,762)	234636	234757	
Pressione	Bassa-media	8-20 (0,24-0,60)	17 (432)	0,042 (1,067)	234637	234757	
Pressione	Media	16-30 (0,48-0,90)	17 (432)	0,055 (1,397)	234638	234757	
Pressione	Medio-alta	16-35 (0,48-1,05)	18 (457)	0,070 (1,778)	234639	234757	
Pressione	Alta	16-40 (0,48-1,20)	13 (330)	0,086 (2,184)	234640	234760	
Pressione (punta dell'ago in inox)	Alta	16-45 (0,48-1,35)	11 (279)	0,110 (2,790)	234641	234761	
Pressione (punta dell'ago in inox)	Bassa-media	8-20 (0,24-0,60)	17 (432)	0,042 (1,067)	234644	234757	
Pressione (punta dell'ago in inox)	Media	16-30 (0,48-0,90)	17 (432)	0,055 (1,397)	234645	234757	
Pressione (punta dell'ago in inox)	Medio-alta	16-35 (0,48-1,05)	18 (457)	0,070 (1,778)	234646	234757	
Spruzzo	Bassa-media	8-20 (0,24-0,60)	NA	0,042 (1,067)	234788	196109	
Sifone	Bassa	4-10 (0,12-0,30)	10 (254)	0,055 (1,397)	234642	234759	
Sifone	Bassa-media	8-12 (0,24-0,36)	10 (254)	0,070 (1,778)	234643	234759	
Sifone c/tazza (0,9 l)	Bassa	4-10 (0,12-0,30)	10 (254)	0,055 (1,397)	234717	234759	
Sifone c/tazza (0,9 l)	Bassa-media	8-12 (0,24-0,36)	10 (254)	0,070 (1,778)	234718	234759	
Gravità	Bassa-media	4-10 (0,12-0,30)	9 (229)	0,055 (1,397)	234662	234759	
Gravità	Bassa-media	8-12 (0,24-0,36)	9 (229)	0,070 (1,778)	234663	234759	
Gravità c/tazza (474 cc)	Bassa-media	4-10 (0,12-0,30)	9 (229)	0,055 (1,397)	234705	234759	
Gravità c/tazza (474 cc)	Bassa-media	8-12 (0,24-0,36)	9 (229)	0,070 (1,778)	234706	234759	
Gravità/tazza PPS (650 ml)	Bassa-media	4-10 (0,12-0,30)	9 (229)	0,055 (1,397)	234677	234759	
Gravità/tazza PPS (650 ml)	Bassa-media	8-12 (0,24-0,36)	9 (229)	0,070 (1,778)	234678	234759	

### PISTOLE HVLP

Tipo di alimentazione	Viscosità del materiale	Flusso once/min (l/min)	Ampiezza ventaglio in pollici (mm)	Dimensioni orifizio pollici (mm)	Gruppo	Codici	Tappo aria
Pressione	Bassa	4-10 (0,12-0,30)	15 (381)	0,030 (0,762)	234647	234753	
Pressione	Bassa-media	8-14 (0,24-0,42)	16 (406)	0,042 (1,067)	234648	234753	
Pressione	Media	12-18 (0,36-0,54)	16 (406)	0,055 (1,397)	234649	234753	
Pressione	Medio-alta	16-20 (0,48-0,60)	17 (432)	0,070 (1,778)	234650	234753	
Pressione	Alta	18-22 (0,54-0,66)	17 (432)	0,086 (2,184)	234651	234754	
Pressione	Alta	20-24 (0,60-0,72)	18 (457)	0,110 (2,790)	234652	234755	
Pressione (punta dell'ago in inox)	Bassa-media	8-14 (0,24-0,42)	16 (406)	0,042 (1,067)	234653	234753	
Pressione (punta dell'ago in inox)	Media	12-18 (0,36-0,54)	16 (406)	0,055 (1,397)	234654	234753	
Pressione (punta dell'ago in inox)	Medio-alta	16-20 (0,48-0,60)	17 (432)	0,070 (1,778)	234655	234753	
Pressione c/tazza (0,9 l)	Bassa-media	8-14 (0,24-0,42)	16 (406)	0,042 (1,067)	234709	234753	
Pressione c/tazza (0,9 l)	Media	12-18 (0,36-0,54)	16 (406)	0,055 (1,397)	234710	234753	
Pressione c/tazza (0,9 l)	Medio-alta	16-20 (0,48-0,60)	17 (432)	0,070 (1,778)	234711	234754	
Pressione c/tazza (0,9 l)	Alta	18-22 (0,54-0,66)	17 (432)	0,086 (2,184)	234712	234754	
Gravità	Bassa-media	3-5 (0,09-0,15)	14 (356)	0,055 (1,397)	234658	234752	
Gravità	Bassa-media	4-6 (0,12-0,18)	16 (406)	0,070 (1,778)	234659	234752	
Gravità c/tazza (474 cc)	Bassa-media	3-5 (0,09-0,15)	14 (356)	0,055 (1,397)	234713	234752	
Gravità c/tazza (474 cc)	Bassa-media	4-6 (0,12-0,18)	16 (406)	0,070 (1,778)	234714	234752	
Gravità/tazza PPS (650 ml)	Bassa-media	3-5 (0,09-0,15)	14 (356)	0,055 (1,397)	234681	234752	
Gravità/tazza PPS (650 ml)	Bassa-media	4-6 (0,12-0,18)	16 (406)	0,070 (1,778)	234682	234752	



# Informazioni sugli ordini

**COMPLIANT\***

Tipo di alimentazione	Viscosità del materiale	Flusso once/min (l/min)	Ampiezza ventaglio in pollici (mm)	Dimensioni orifizio pollici (mm)	Gruppi	Codici	Tappo aria
Pressione	Bassa	4-10 (0,12-0,30)	15 (381)	0,030 (0,762)	234693	234762	
Pressione	Bassa-media	8-14 (0,24-0,42)	16 (406)	0,042 (1,067)	234694	234762	
Pressione	Media	12-18 (0,36-0,54)	16 (406)	0,055 (1,397)	234695	234762	
Pressione	Medio-alta	16-20 (0,48-0,60)	17 (432)	0,070 (1,778)	234696	234762	
Sifone	Bassa	4-10 (0,12-0,30)	10 (254)	0,055 (1,397)		234762	
Sifone	Bassa-media	8-12 (0,24-0,36)	10 (254)	0,070 (1,778)		234762	
Sifone c/tazza (0,9 l)	Bassa	4-10 (0,12-0,30)	10 (254)	0,055 (1,397)	234732	234762	
Sifone c/tazza (0,9 l)	Bassa-media	8-12 (0,24-0,36)	10 (254)	0,070 (1,778)	234733	234762	
Gravità	Bassa-media	3-5 (0,09-0,15)	14 (356)	0,055 (1,397)	234685	234762	
Gravità	Bassa-media	4-6 (0,12-0,18)	16 (406)	0,070 (1,778)	234686	234762	
Gravità c/tazza (474 cc)	Bassa-media	3-5 (0,09-0,15)	14 (356)	0,055 (1,397)	234721	234762	
Gravità c/tazza (474 cc)	Bassa-media	4-6 (0,12-0,18)	16 (406)	0,070 (1,778)	234722	234762	
Gravità/tazza PPS (650 ml)	Bassa-media	3-5 (0,09-0,15)	14 (356)	0,055 (1,397)	234689	234762	
Gravità/tazza PPS (650 ml)	Bassa-media	4-6 (0,12-0,18)	16 (406)	0,070 (1,778)	234690	234762	

\* Testato in base alla EN13966



## UGELLI/AGHI/PUNTE DELL'AGO (HVLP, A SPRUZZATURA PNEUMATICA E COMPLIANT)

Dimensioni dell'orifizio	Ugello	Gruppo dell'ago	Punta dell'ago	Kit ago/ugello
0,030 (0,762)	234741	234765	234777	234829
0,042 (1,067)	234742			234830
0,051 (1,296)	234743	234767	234778	234831
0,055 (1,397)	234744			234832
0,059 (1,499)	234745			234833
0,070 (1,778)	234746			234834
0,086 (2,184)	234747	234769	234779	234835
0,110 (2,790)	234748	234770	234780	234836
0,042 (punta dell'ago in inox)	234749	234766	234781	234774
0,055 (punta dell'ago in inox)	234750	234768	234782	234775
0,070 (punta dell'ago in inox)	234751			234776
0,042(1,067) (spruzzo)	15E139	234765	234777	

## Specifiche tecniche

Massima pressione del fluido .....	21 bar (2,1 MPa, 300 psi)
Pressione massima d'esercizio dell'aria .....	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Intervallo della temperatura del fluido e dell'aria .....	0-60 °C (32-140 °F)
Peso .....	484 g (17,1 once)
Entrata aria .....	Filettatura composta 1/4-18 npsm (R1/4-19) con guarnizione
Ingresso fluido .....	Filettatura composta 3/8-18 npsm (R3/8-19)
Dimensioni .....	1700 mm L x 193 mm A (6,7" L x 7,6 A)
Pressione tipica ammessa in entrata	
HVLP .....	2,8 bar (40 psi)
Compliant .....	2 bar (30 psi)
Consumo aria	
Air Spray .....	430 l/m (17 scfm)
HVLP .....	650 l/m (23 scfm)
Compliant .....	310 l/m (11 scfm)
Manuale di istruzioni	
Spruzzatura pneumatica .....	310692
HVLP .....	310692
Conforme .....	310692

## GRACO

### QUALITÀ COLLAUDATA. TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA.

Fondata nel 1926, La Graco è leader mondiale dei sistemi e dei componenti per la gestione dei fluidi. I prodotti Graco spostano, misurano, controllano, erogano ed applicano una vasta gamma di materiali fluidi e viscosi utilizzati per la lubrificazione dei veicoli, nelle applicazioni industriali e commerciali.

Il successo dell'azienda si basa sul fermo impegno a riunire alta tecnologia, manifattura di prim'ordine e un servizio di assistenza ai clienti di prima qualità, senza pari. Lavorando a stretto contatto con distributori, specializzati, la Graco offre sistemi, prodotti e tecnologia che impostano standard di qualità nelle applicazioni per la gestione dei fluidi. Graco fornisce apparecchiature per la finitura a spruzzo, il rivestimento protettivo, la circolazione di vernice, la lubrificazione, i sigillanti e gli adesivi insieme ad attrezzature per l'applicazione di potenza per l'industria Contractor. I continui investimenti della Graco nella gestione e nel controllo dei fluidi continueranno a fornire soluzioni innovative per un mercato globale diversificato.

### SEDI GRACO

#### AMERICAS

MINNESOTA  
Worldwide Headquarters  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413  
  
MAILING ADDRESS  
P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441  
Tel 612 623-6000  
Fax 612 623-6777

#### EUROPA

BELGIO  
European Headquarters  
Graco N.V.  
Industrieterrein - Oude Bunder  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen, Belgio  
Tel 32 89 770 700  
Fax 32 89 770 777  
E-mail: info@graco.be

#### ASIE PACIFIQUE

JAPAN  
Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Japan 2240025  
Tel 81 45 593 7300  
Fax 81 45 593 7301  
  
CHINA  
Graco Hong Kong Ltd.  
Representative Office,  
Room 118, 1st floor,  
No. 2 Xin Yuan Building  
No. 509 Cao Bao Road  
Shanghai, P.R.China 200233  
Tel 86 21 649 50088  
Fax 86 21 649 50077

KOREA  
Graco Korea Inc.  
Choheung Bank building, 4th Floor  
#1599, Gwanyang-Dong, Dongn-Ku  
Anyang-Si, Gyunggi-Do  
Korea 431-060  
Tel 82-31-476-9400  
Fax 82-31-476-9801

Tutti i dati contenuti in questo documento sono basati sulle informazioni più aggiornate disponibili al momento della pubblicazione. La Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.

Graco ha ottenuto la certificazione ISO 9001.



GRACO N.V.  
Industrieterrein Oude Bunder  
Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777  
E-mail: info@graco.be • Internet: www.graco.be