

**King<sup>®</sup>**

Spruzzatori airless per  
l'applicazione di rivestimenti protettivi



**G**li spruzzatori airless Graco rappresentano il marchio di prima scelta nel settore da oltre 60 anni. Se si cerca una pompa affidabile, durevole e robusta per l'applicazione di rivestimenti protettivi monocomponente, Graco ha la soluzione ideale.





## REGISTRA LA TUA MACCHINA KING E OTTIENI UNA GARANZIA DI 2 ANNI!

Trova l'etichetta della garanzia sulla tua nuova macchina King e accedi a [www.graco.com/kingrules](http://www.graco.com/kingrules)

Ti basterà seguire i passaggi della procedura per ricevere la conferma della tua garanzia di 2 anni.

# AFFIDATI A UN MARCHIO CHE NON TRADISCE MAI

Il King a pieno carico e pronto ad affrontare i lavori più impegnativi.

### *Valvole a fungo esterne isolate termicamente*

---

- Accessibili per la manutenzione

### *Cassetta degli attrezzi*

---

- Montaggio su carrello per una maggiore comodità
- Per conservare le attrezzature e i componenti essenziali di uso quotidiano

### *Portaugello con pistone di protezione*

---

- Previene le potenziali lesioni nei punti di pizzicamento durante il funzionamento della pompa
- Protegge la coppa-serbatoio della gola dall'ingresso di detriti

### *Pompanti Xtreme® - (raffigurazione modello MaxLife™)*

---

- Facile manutenzione grazie al disinnesto rapido
- Nuove guarnizioni per una migliore sigillatura
- Disponibile nel modello di durata prolungata MaxLife™

### *Tubo del sifone migliorato*

---

- Lunghezza ridotta per una facile pulizia
- Riduce i materiali necessari allo svuotamento
- Minor spreco di materiale



### *Valvola anticongelamento*

- Riduce il congelamento della valvola principale

### *Motore XL affidabile*

- Scambi rapidi e agevoli
- Bassa pulsazione, anche con più pistole
- Copertura rimovibile per la manutenzione delle valvole

### *Solidi controlli pneumatici*

- Regolatore del filtro ad alta capacità
- Opzione con lubrificatore per condizioni operative estreme

### *Carrello con ruote*

- Per una più semplice portabilità e manovrabilità
- Ruote anti-sgonfiamento

**G**li spruzzatori richiedono poca manutenzione, semplificata al massimo.

Una cassetta degli attrezzi installata in fabbrica contiene gli articoli più comuni che ogni applicatore deve avere sulla zona di lavoro. Il contenuto include del liquido per la guarnizione della gola, un filtro dell'aria, attrezzatura per valvole a fungo e pneumatiche, anelli di tenuta del tappo del filtro della pompa, un filtro della pompa, ugelli di ricambio e un filtro pistola. La cassetta prevede anche un apposito spazio per riporre la pistola a spruzzo XTR™ Graco.

# manutenzione SEMPLICE

*con coperchio della valvola rimovibile  
e accesso agevole alle valvole a fungo.*





Le valvole a fungo sono isolate termicamente\* dai getti del motore, che possono spesso scendere al di sotto della temperatura di congelamento. Le valvole a fungo e le linee pilota esterne di nuova progettazione eliminano praticamente ogni rischio di congelamento della valvola pilota, che può provocare arresti istantanei. I componenti risultano di facile accesso per la manutenzione o la sostituzione, quando necessarie.

*\*Valvole a fungo isolate termicamente usate esclusivamente su motori XL 3400 e XL 6500.*

# RIDUZIONE DEL RISCHIO DI CONGELAMENTO

**fino al 70%** con le valvole a fungo isolate termicamente.



“Ci piace la pompa King,  
è indistruttibile e non si congela!”

*- Hunnicut's Incorporated*



**C**on una capacità di aspirazione/emanazione nella valvola pneumatica superiore del 145% rispetto ai motori NXT™, è possibile ottenere uno scambio più veloce e uniforme. Più velocemente fuoriesce l'aria, più velocemente ritorna la pressione. Eliminando l'irregolarità nel ventaglio, la differenza si nota.



# MINORE PULSAZIONE

grazie allo **scambio più uniforme** e nessuna caduta di pressione, per una migliore finitura!



“Lo spruzzatore King  
risulta più potente di qualsiasi  
pompa abbia mai usato...”

*- Tom Rathousky, Morin Industrial Coatings*

Le guarnizioni svolgono un ruolo cruciale nell'ottimizzare le prestazioni di spruzzatura, assicurando la tenuta necessaria alla pressione e mantenendo il materiale all'interno della pompa. Più è salda la guarnizione, più alte saranno le prestazioni.

- L'UHMWPE Graco è ROSSO
- Il PTFE rinforzato è BIANCO
- I premistoppa della guarnizione sono NERI



“Qualunque cosa abbiate fatto, funziona...  
Con queste nuove guarnizioni non si è verificata alcuna perdita dalla gola, e utilizzo pompe da 42 anni.”

- Dave McAnany, subappaltatore di Worldwide Industries



**MIGLIOR  
SIGILLATURA E ROBUSTEZZA**

con un margine di carico aumentato e sette  
guarnizioni della ghiera installate invece che cinque.

Le pompe MaxLife™ sono progettate per i lavori più impegnativi, offrendo una durata della vita utile senza pari.

- Esclusivo pistone camicia MaxLife™
- Dura fino a 6 volte più a lungo
- Sfere in ceramica a lunga durata per la massima versatilità a prescindere dal materiale spruzzato (kit opzionale)
- Uscita standard a 2 linee



#### *Filtro incorporato*

---

- Di facile manutenzione e rimozione

#### *Valvola di ricircolo/di spurgo in carburo anti-cavitazione*

---

- Minore manutenzione e nessun accumulo di materiale

#### *Uscita seconda pistola anti-cavitazione*

---

- Previene l'accumulo di materiale quando non è in uso

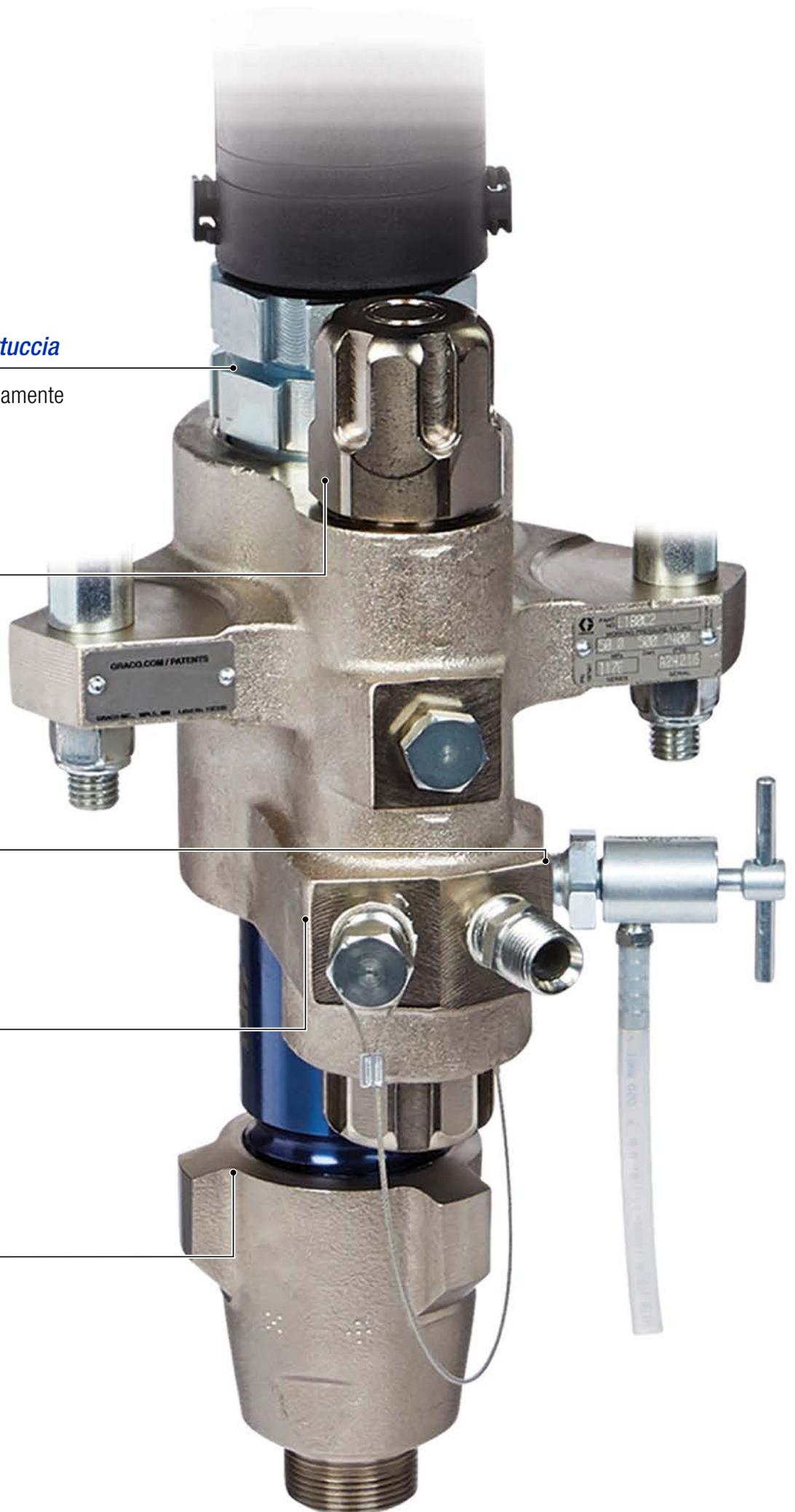
#### *Valvola di aspirazione e cilindro a disinnesto rapido*

---

- Di facile manutenzione con attrezzature minime

### *Guarnizioni di ghiera a cartuccia*

- Rimovibile e sostituibile rapidamente per la manutenzione



Il nuovo potente motore pneumatico Graco consente di usare più pistole mantenendo le pulsazioni pressoché impercettibili. Il nuovo collettore è stato progettato per semplificare l'installazione di più pistole.

# CAPACITÀ DI UTILIZZO A PIÙ PISTOLE

Con scambi più potenti ed efficienti, la possibilità di spruzzare con fino a sei pistole\* adesso è reale.

*\* A seconda del materiale e delle dimensioni di tubo e ugello.*

“Spruzziamo con due pistole quasi ogni giorno. La pompa King è così potente che non ha alcun problema a mantenere il ritmo di lavoro.”

- Cory Coles, Darran Green Sandblasting



# Informazioni per l'ordine

Gli spruzzatori airless Graco King sono realizzati pensando alle vostre esigenze. Quali che siano i vostri requisiti applicativi, Graco ha la risposta.

Utilizzare la matrice seguente per creare il proprio codice.

Non tutte le combinazioni sono disponibili; contattare il proprio distributore Graco per la disponibilità dei codici.

**K** x x x x x



## MODELLO DI SPRIZZATORE

**K** = spruzzatore King

## RAPPORTO DI PRESSIONE DEL PACCHETTO (motore/pompante)

**30**: motore XL3400/pompante da 220 cc

**40**: motore XL3400/pompante da 180 cc

**45**: motore XL6500/pompante da 290 cc

**50**: motore XL6500/pompante da 250 cc

**60**: motore XL6500/pompante da 220 cc

**70**: motore XL6500/pompante da 180 cc

**90**: motore XL6500/pompante da 145 cc

**47**: motore XL10000/pompante da 430 cc DF\*

**71**: motore XL10000/pompante da 290 cc

**82**: motore XL10000/pompante da 250 cc

\*Non disponibile in MaxLife™

## TIPO DI POMPANTE

**F**: Filtro integrato

**N**: Senza filtro

**M**: Maxlife con filtro

## TIPO DI SUPPORTO

**H**: Carrello per usi gravosi

**W**: Montaggio a parete

## OPZIONI

**0**: Pacchetto base con controlli pneumatici e kit sifone, senza tubo e pistola

**1**: Pacchetto standard completo con kit pneumatico, kit sifone e kit tubo/pistola\*

**2**: Pacchetto standard completo con kit pneumatico, kit sifone, kit tubo/pistola\* e lubrificatore

\*Il kit tubo/pistola contiene un tubo da 3/8" x 15 m (50 piedi), un tubo flessibile da 1/4" x 1,8 m (6 piedi) e una pistola XTR con ugello 519.

PACCHETTO MOTORE	MOTORE XL3400		MOTORE XL6500					MOTORE XL10000			
	MODELLO DI SPRIZZATORE KING	XL30-220	XL40-180	XL45-290	XL50-250	XL60-220	XL70-180	XL90-145	XL45-430 <sup>†</sup>	XL70-290	XL80-250
Portata per ciclo		220 cc	180 cc	290 cc	250 cc	220 cc	180 cc	145 cc	430 cc	290 cc	250 cc
Pressione massima d'esercizio, bar (psi, MPa)		217 (3.150, 21,7)	262 (3.800, 26,2)	313 (4.550, 31,3)	359 (5.200, 35,9)	417 (6.000, 41,7)	500 (7.250, 50,0)	500 (7.250, 50,0)	331 (4.800, 33,1)	500 (7.250, 50,0)	500 (7.250, 50,0)
Pressione massima di ingresso dell'aria, bar (psi, MPa)		7 (100, 0,07)	5,5 (80, 0,55)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	6 (88, 0,60)					
Portata a 60 cicli/min, lpm (gpm)		12,9 (3,4)	11 (2,9)	17 (4,6)	15,2 (4,0)	12,9 (3,4)	11 (2,9)	8,7 (2,3)	25,4 (6,7)	17,4 (4,6)	15,1 (4)

Per ulteriori informazioni su parti e accessori degli attrezzi per rivestimenti protettivi ad alta pressione, consultare l'opuscolo 349392

<sup>†</sup> Con pompante Dura-Flo™

## I kit di spruzzatura ad alta pressione per fluidi pesanti King utilizzano il motore XL10000

Studiati per materiali alimentati a gravità, carichi e con elevata viscosità, necessitano di un pompante senza filtro per ridurre le ostruzioni.

I kit comprendono un serbatoio INOX da 38 litri, senza filtro del fluido, con valvola di uscita da 3/4", tubo da 3/4" x 15 m (50 piedi), tubo flessibile da 1/2" x 7,6 m (25 piedi) e pistola a spruzzo XHF con ugello 429.

**24X593** Kit di spruzzatura per fluidi pesanti\* King XL70-290

**24X594** Kit di spruzzatura per fluidi pesanti\* King XL80-250

\*I materiali a fluido pesante sono diversi e andrebbero testati in presenza di un distributore qualificato. Il materiale dovrebbe essere colabile e autolivellante.

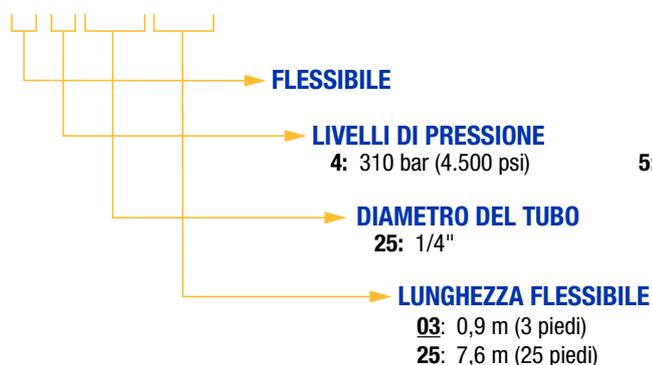
## Parti e accessori

### Accessori per spruzzatori King

<b>24X552</b>	Pacchetto dataTrak per motori XL 3400, XL 6500 e XL 10000, senza solenoide di emergenza	<b>17V322</b>	Kit di conversione motore a basso rumore per motori XL 3400 e XL 6500
<b>24X550</b>	Pacchetto dataTrak per motori XL 3400, XL 6500 e XL 10000, con solenoide di emergenza	<b>24X570</b>	Kit serbatoio INOX da 38 litri per pacchetti XL 3400, XL 6500 e XL 10000
<b>116635</b>	Filtri dell'aria	<b>17V587</b>	Collettore con linea di spruzzatura a 4 pistole con valvole a sfera, senza scarico indipendente
<b>244841</b>	Kit lubrificatore a cartuccia King	<b>262826</b>	Partitore per pistole, 2 pistole, con scarico indipendente
<b>202659</b>	Olio lubrificante motore pneumatico	<b>206994</b>	Indicatore del livello del liquido sigillante per gole (TSL)

### Tube e adattatori airless Xtreme-Duty (per aggiungere un'ulteriore linea di spruzzatura)

H X X X X X



*Esempio:*

*H53850 è un tubo da 386 bar (5.600 psi), 3/8", 15,2 m (50 piedi)*

### Nippli riduttori esagonali (per adattare tubi di diverso diametro)

<b>164672</b>	500 bar (7.250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 1/4 npsm	<b>158491</b>	510 bar (7.400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/2 npt (m)
<b>156849</b>	500 bar (7.250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 3/8 npt (m)	<b>159239</b>	510 bar (7.400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 3/8 npt (m)
<b>162449</b>	510 bar (7.400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/4 npt (m)	<b>162453</b>	517 bar (7.500 psi, 51,7 MPa), 1/4 npt (m), 1/4 npt (m)

### Pistole a spruzzatura airless XTR-5™

Pressione massima d'esercizio: 345 bar (5.000 psi, 34,5 MPa)

<b>XTR500</b>	Impugnatura arrotondata, grilletto a quattro dita, senza ugello
<b>XTR501</b>	Impugnatura arrotondata, grilletto a quattro dita, ugello piatto da 519
<b>XTR502</b>	Impugnatura ovale isolata, grilletto a quattro dita, ugello 519 XHD RAC
<b>XTR503</b>	Impugnatura ovale isolata, grilletto a due dita, ugello 519 XHD RAC
<b>XTR504</b>	Impugnatura arrotondata, grilletto a quattro dita, ugello 519 XHD RAC
<b>XTR505</b>	Impugnatura arrotondata, grilletto a due dita, ugello 519 XHD RAC

### Pistole a spruzzatura airless XTR-7™

Pressione massima d'esercizio: 500 bar (7.250 psi, 50,0 MPa)

<b>XTR700</b>	Impugnatura arrotondata, grilletto a quattro dita, senza ugello
<b>XTR701</b>	Impugnatura arrotondata, grilletto a quattro dita, ugello piatto da 519
<b>XTR702</b>	Impugnatura ovale isolata, grilletto a quattro dita, ugello 519 XHD RAC
<b>XTR703</b>	Impugnatura ovale isolata, grilletto a due dita, ugello 519 XHD RAC
<b>XTR704</b>	Impugnatura arrotondata, grilletto a quattro dita, ugello 519 XHD RAC
<b>XTR705</b>	Impugnatura arrotondata, grilletto a due dita, ugello 519 XHD RAC

### Kit riscaldatore (per ridurre la viscosità e migliorare i tempi di polimerizzazione)

**17V573** Kit, installazione del riscaldatore. Include la minuteria per il montaggio di un qualsiasi riscaldatore per fluidi Viscon HP o HF su un carrello King Heavy Duty.

### Riscaldatori di fluido Viscon® ad alta pressione, aree non pericolose

Rif. manuale 309524

<b>245867</b>	120 V CA, 2300 watt, 19,2 ampere, 500 bar
<b>245868</b>	200 V CA, 4000 watt, 20,0 ampere, 500 bar
<b>245869</b>	240 V CA, 4000 watt, 16,7 ampere, 500 bar
<b>245870</b>	480 V CA, 4000 watt, 8,3 ampere, 500 bar
<b>246276</b>	380 V CA, 4000 watt, 10,5 ampere, 500 bar

### Riscaldatori di fluido Viscon® ad alta pressione, aree pericolose

Rif. manuale 309524

<b>245848</b>	120 V CA, 2300 watt, 19,2 ampere, 500 bar
<b>245862</b>	200 V CA, 4000 watt, 20 ampere, 500 bar
<b>245863</b>	240 V CA, 4000 watt, 16,7 ampere, 500 bar
<b>246254</b>	380 V CA, 4000 watt, 10,5 ampere, 500 bar
<b>245864</b>	480 V CA, 4000 watt, 8,3 ampere, 500 bar

### Viscon® HF, riscaldatori di fluido a flusso elevato, aree non pericolose

Rif. manuale 3A2954

<b>24P016</b>	240 V CA, 5400 watt, 22,5 ampere
---------------	----------------------------------

### Viscon® HF, riscaldatori di fluido a flusso elevato, aree pericolose

Rif. manuale 309524

<b>24W248</b>	240 V CA, 5400 watt, 22,5 ampere, 500 bar
---------------	---

### Manuali di manutenzione disponibili on-line su [www.graco.com](http://www.graco.com)

<b>3A5422</b>	Spruzzatori King con motore pneumatico XL 3400 o XL 6500 - manuale 3A5422	<b>334644</b>	Parti motore XL 10000 - manuale 334644
<b>334645</b>	Spruzzatori King con motore pneumatico XL 10000 - manuale 334645	<b>311762</b>	Parti pompante Xtreme e kit di riparazione - manuale 311762
<b>3A5423</b>	Parti motori XL 3400, XL 6500 - manuale 3A5423	<b>311762</b>	Kit di controllo sfere in ceramica - manuale 311762



## INFORMAZIONI SU GRACO

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

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

## SEDI GRACO

### INDIRIZZO POSTALE

P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441  
Tel: 612-623-6000  
Fax: 612-623-6777

### AMERICA

#### MINNESOTA

Sede centrale  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### EUROPA

#### BELGIO

Centro di distribuzione europeo  
Graco Distribution BVBA  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen,  
Belgio  
Tel: 32 89 770 700  
Fax: 32 89 770 777

### ASIA-PACIFICO

#### AUSTRALIA

Graco Australia Pty Ltd.  
Suite 17, 2 Enterprise Drive  
Bundoora, Victoria 3083  
Australia  
Tel: 61 3 9468 8500  
Fax: 61 3 9468 8599

#### CINA

Graco Hong Kong Ltd.  
Ufficio di rappresentanza Shanghai  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South  
Huangpu District  
Shanghai 200011  
Repubblica Popolare Cinese  
Tel: 86 21 649 50088  
Fax: 86 21 649 50077

### INDIA

Graco Hong Kong Ltd.  
India Liaison Office  
Room 432, Augusta Point  
Regus Business Centre 53  
Golf Course Road  
Gurgaon, Haryana  
India 122001  
Tel: 91 124 435 4208  
Fax: 91 124 435 4001

### GIAPPONE

Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Giappone 2240025  
Tel: 81 45 593 7300  
Fax: 81 45 593 7301

### COREA

Graco Korea Inc.  
38, Samsung 1-ro 1-gil  
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449  
Repubblica di Corea  
Tel: 82 31 8015 0961  
Fax: 82 31 613 9801

Tutti i dati, in forma scritta e illustrata, contenuti nel presente documento sono basati sulle informazioni disponibili sul prodotto al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.

Graco è certificata ISO 9001.



Europa  
+32 89 770 700  
FAX +32 89 770 777  
WWW.GRACO.COM

©2018 Graco Distribution BVBA 349980IT Rev. A 02/18 Stampato in Europa.  
Ogni altro nome commerciale o marchio è utilizzato a scopo di identificazione del prodotto ed è marchio di fabbrica dei relativi proprietari.