

# Triton™

Kit di spruzzatura per applicazioni  
di finitura fine su legno e metallo



# Finalmente... un kit di spruzzatura a membrana progettato

KIT DI SPRUZZATURA TRITON



**TRITON** è un kit di spruzzatura pneumatico a membrana progettato per applicare finiture decorative di elevata qualità alle parti in legno e in metallo. TRITON rappresenta un'alternativa più efficace ai serbatoi a pressione tradizionali e alle pompe a membrana standard.

## Caratteristiche

### FINITURA DI ALTA QUALITÀ

L'erogazione a basse vibrazioni e l'agevole cambio della pompa consentono di avere un ventaglio uniforme di spruzzatura.

### FACILE DA USARE

I rapidi cambi di colore e le veloci ricariche di materiale consentono di risparmiare tempo e denaro.

### COSTRUZIONE ROBUSTA

La pompa in acciaio inossidabile o in alluminio consente di trattare una grande varietà di fluidi.

## Applicazioni chiave

TRITON è stato progettato per applicazioni su legno e metallo di tutti i tipi:

**Applicazione di fondi, strati di base e rivestimenti finali per:**

- Costruzioni generiche in metallo
- Agricoltura ed edilizia
- Camion ed autobus
- Componenti per l'industria automobilistica e ritocchi



**Coloranti a spruzzo, sigillanti, lacche e rivestimenti finali per:**

- Arredamenti in legno ed ebanisteria
- Legno, finestre e porte
- Personalizzazione su legno



**Utilizzo di un'ampia gamma di tecnologie:**

- Convenzionale
- HVLP
- Compliant
- Pistola a spruzzo elettrostatica



# ttato specificamente per il mercato della finitura

## Kit per finiture a spruzzo di qualità superiore!

Disponibile con pistole a spruzzo AirPro™ e pistole a spruzzo elettrostatiche PRO Xp™

### **Kit TRITON**

Disponibile con pistole AirPro per metallo generico, legno o base acquosa.

### **Regolatori aria alto volume**

Offre fino al 35% di flusso d'aria in più per una migliore nebulizzazione.

### **Pistola a spruzzo AirPro o PRO Xp**

Finitura di qualità superiore per applicazioni convenzionali, HVLP, compliant o elettrostatiche.



### **Pompa TRITON in metallo durevole**

Offre manutenzione ridotta e lunga durata.

### **Valvola di circolazione facile da usare**

Consente di risparmiare tempo e materiale durante lavaggio, adescamento e cambi di colore.

### **Pompa TRITON a basse pulsazioni**

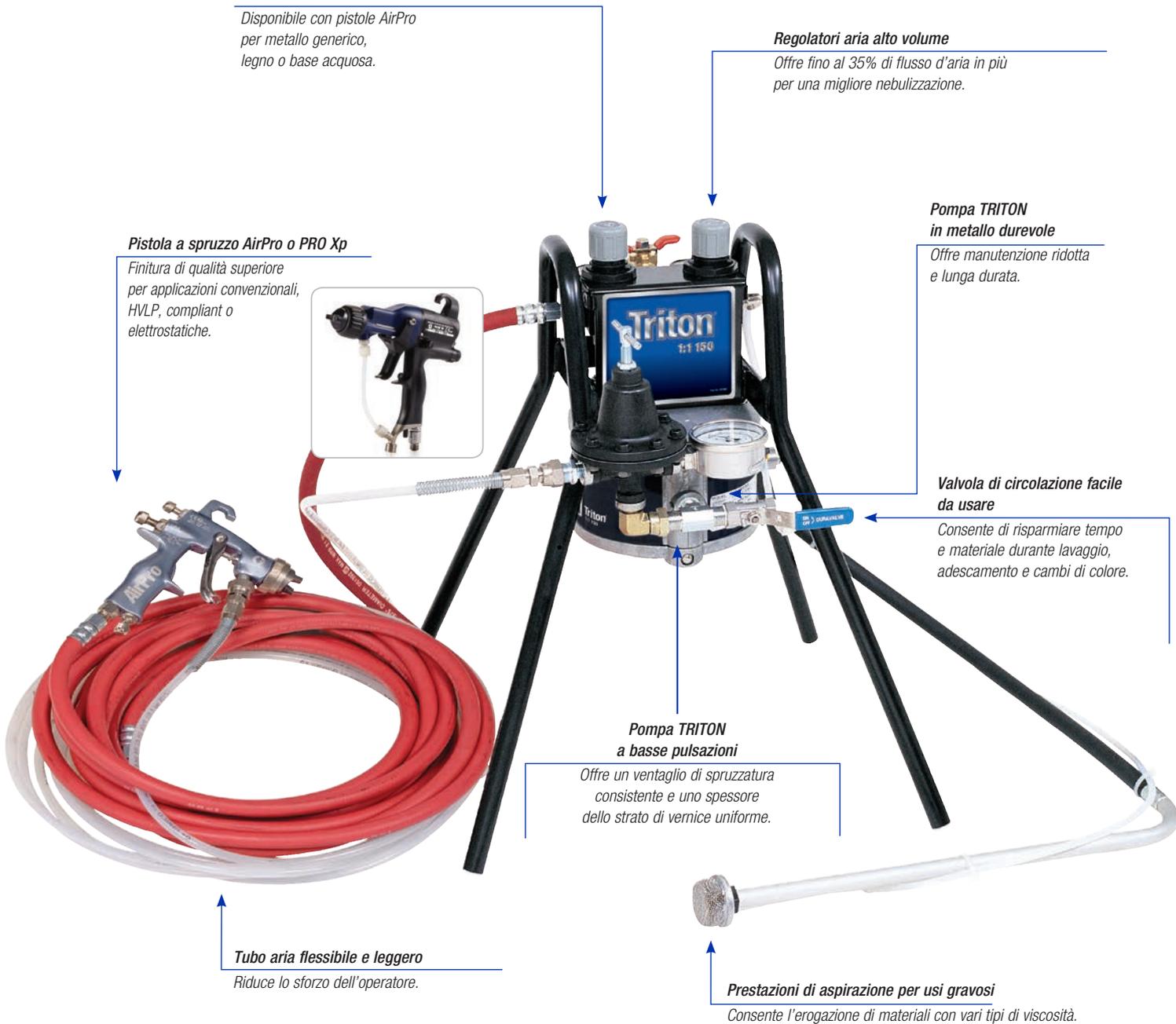
Offre un ventaglio di spruzzatura consistente e uno spessore dello strato di vernice uniforme.

### **Tubo aria flessibile e leggero**

Riduce lo sforzo dell'operatore.

### **Prestazioni di aspirazione per usi gravosi**

Consente l'erogazione di materiali con vari tipi di viscosità.



# Utilizzate le pompe più avanzate!

## Utilizzate standard più avanzati con le pompe a membrana TRITON

Alte prestazioni di finitura

### MAGGIORE DURATA DELLA POMPA

- La robusta costruzione in acciaio inossidabile o alluminio richiede meno manutenzione di una pompa in plastica
- Erogazione doppia per corsa
- Un'elevata erogazione per corsa implica una minore usura della pompa

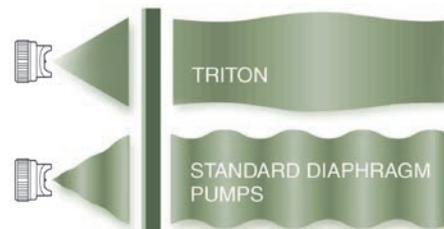
### POTENZA DI POMPAGGIO EXTRA

- Il 30% di potenza di aspirazione in più rispetto ad una pompa a membrana standard che consente di gestire materiali a più elevata viscosità.

## CON L'EROGAZIONE A BASSE PULSAZIONI DI TRITON.

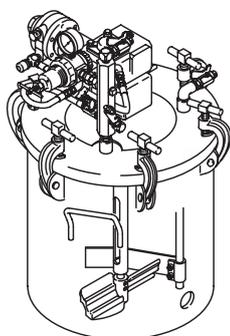
### QUALITÀ SUPERIORE DI FINITURA

- Uniformità del ventaglio di spruzzatura e dello strato di vernice
- Flusso costante della pistola a spruzzo



La pompa TRITON ha il 50% di pulsazioni di pressione in meno rispetto alle pompe a membrana standard.

*Nota: confronto tra le pompe senza regolatore di fluido*



## Utilizzate i contenitori a pressione e le coppe per pistola più avanzati

### La finitura resa semplice

- Riempimento e controllo del livello di materiale durante la spruzzatura, per un utilizzo agevolato.
- Cambi di colore completi in meno di 3 minuti per ridurre i tempi morti
- La valvola di circolazione consente di risparmiare tempo e di diminuire l'utilizzo del solvente durante la pulizia e i cambi di colore



KIT PISTOLA A SPRUZZO PRO XP ELETTROSTATICI

Modello No. 233747 con pistola PRO Xp60 in figura



# Informazioni sui prodotti

## Guida alla selezione dei kit di finitura a spruzzo TRITON

1. Selezionare l'applicazione di spruzzo
2. Selezionare la configurazione del kit
3. Selezionare la tecnologia di spruzzo AirPro



Kit per applicazioni a base acquosa AirPro

Kit Pro Xp

Kit semplici\*

Alluminio	Acciaio inossidabile	Codice Kit Triton	Montaggio su secchio da 20 lt	Montaggio su supporto a 4 piedi	Montaggio su carrello a due ruote	Regolatore a parete	Tubo di aspirazione	Flessibile per aria (7,6 m; 25 piedi)	Cornice applicatore	Descrizione applicatore	
		• 289632		•	100	•	•	•	•	288969	Pistola AirPro HVLP ugello 1,4 mm (0,055 in)
		• 289633		•	100	•	•	•	•	288972	Pistola AirPro Compliant ugello 1,4 mm (0,055 in)
		• 289634		•		•	•	•	•	288966	Pistola AirPro Conventional ugello 1,4 mm (0,055 in)
		• 289622		•	100	•	•	•	•	288969	Pistola AirPro HVLP ugello 1,4 mm (0,055 in)
		• 289623		•	100	•	•	•	•	288972	Pistola AirPro Compliant ugello 1,4 mm (0,055 in)
		• 289624		•		•	•	•	•	288966	Pistola AirPro Conventional ugello 1,4 mm (0,055 in)
		• 233741	•		60	•	•	•	•	L40T10	Pistola elettrostatica PRO Xp40 ugello 1,5 mm (0,059 in)
		• 233742	•		60	•	•	•	•	L60T10	Pistola elettrostatica standard PRO Xp60 ugello 1,5 mm (0,059 in)
		• 289648	•		60	•	•	•	•	L85T10	Pistola elettrostatica standard PRO Xp85 ugello 1,5 mm (0,059 in)
		• 233743	•		60	•	•	•	•	L40T10	Pistola elettrostatica PRO Xp40 ugello 1,5 mm (0,059 in)
		• 233744	•		60	•	•	•	•	L60T10	Pistola elettrostatica standard PRO Xp60 ugello 1,5 mm (0,059 in)
		• 289649	•		60	•	•	•	•	L85T10	Pistola elettrostatica standard PRO Xp85 ugello 1,5 mm (0,059 in)
		• 233746	•		60	•	•	•	•	L40T10	Pistola elettrostatica PRO Xp40 ugello 1,5 mm (0,059 in)
		• 233747	•		60	•	•	•	•	L60T10	Pistola elettrostatica standard PRO Xp60 ugello 1,5 mm (0,059 in)
		• 289641	•		60	•	•	•	•	L85T10	Pistola elettrostatica standard PRO Xp85 ugello 1,5 mm (0,059 in)
		• 233748	•		60	•	•	•	•	L40T10	Pistola elettrostatica PRO Xp40 ugello 1,5 mm (0,059 in)
		• 233749	•		60	•	•	•	•	L60T10	Pistola elettrostatica standard PRO Xp60 ugello 1,5 mm (0,059 in)
		• 289631	•		60	•	•	•	•	L85T10	Pistola elettrostatica standard PRO Xp85 ugello 1,5 mm (0,059 in)
		• 233466	•								Nessuno
		• 233467	•								Nessuno
		• 233473	•								Nessuno
		• 233474	•								Nessuno
		• 233480	•								Nessuno
		• 233481	•								Nessuno
		• 233487	•								Nessuno
		• 233488	•								Nessuno

\*I kit semplici non includono flessibile e pistola.

\*\*I kit HVLP, Compliant, PRO Xs2, Xs3 e Xs4 includono il regolatore di fluido:

— I kit in alluminio utilizzano un regolatore del fluido in acetale da 4 bar (0,4 MPa; 60 psi).

— I kit in acciaio inossidabile utilizzano un regolatore del fluido in acciaio inossidabile da 7 bar (0,7 MPa; 100 psi).

## Specifiche tecniche

Massima pressione di esercizio del fluido	7 bar (0,7 MPa; 100 psi)
Pressione massima ingresso aria	7 bar (0,7 MPa; 100 psi)
Massimo flusso del fluido (pompa a 212 cpm)	32 l/min (8,5 gpm)
Pompante	160 cc/ciclo (5 oz/ciclo)
Raccordo di ingresso aria	1/4 npt(f)
Raccordo di uscita del regolatore di fluido in acetale	3/8 npt(m)
Raccordo di uscita del regolatore di fluido in acciaio inossidabile	3/8 npsm(m)
Ingresso pompa	3/4 npt(f)
Uscita pompa	3/8 npt(f)
Raccordo di uscita del fluido	3/8 npt(m)

### Dati sulla rumorosità\*

Livello pressione sonora a 2,8 bar (0,28 MPa, 40 psi) 69 dBA

Livello pressione sonora a 2,8 bar (0,28 MPa, 40 psi) 81 dBA

\*La pressione sonora è stata misurata ad 1 metro dall'unità. Potenza acustica misurata in base allo standard ISO 3744.

I dati sulla rumorosità riguardano solo la pompa TRITON, senza pistola a spruzzo. Fare riferimento al manuale di istruzioni della pistola a spruzzo per i dati sulla rumorosità della pistola.

### Peso

Kit secchio da 18,9 l (5 gal) (Allum/INOX)	10 kg (22 lb)/12,7 kg (28 lb)
Kit supporto (Allum/INOX)	9,1 kg (20 lb)/12,3 kg (27 lb)
Kit carrello(Allum/INOX)	13,6 kg (30 lb)/16,4 kg (36 lb)
Kit montaggio a parete (Allum/INOX)	8,6 kg (19 lb)/10,9 kg (24 lb)
Manuale di istruzioni della pompa e delle parti	309303
Manuale d'istruzioni del kit di spruzzatura e delle parti	309304
Manuale operativo del kit di spruzzatura	309305
Manuale d'istruzioni del kit dell'agitatore	309306

### Consumo medio aria

Convenzionale	Compliant	HVLP	Elettrostatica
Pistola: 396 l/min	Pistola: 339 l/min	Pistola: 420 l/min	Pistola: 566 l/min
Pompa: 42 l/min	Pompa: 42 l/min	Pompa: 42 l/min	Pompa: 42 l/min
Totale: 438 l/min	Totale: 381 l/min	Totale: 462 l/min	Totale: 608 l/min

# Informazioni sugli ordini e sugli accessori

## Pompe TRITON semplici

233500	Pompa TRITON, Alluminio
233501	Pompa TRITON, Acciaio inossidabile

## Pistole a spruzzo

Per i codici aggiuntivi fare riferimento alle seguenti brochure sulle pistole: brochure sulle pistole a spruzzatura pneumatica AirPro, modulo 339377  
brochure sulla pistola elettrostatica ProXp, modulo 345007

## Flessibili per aria accessori collegati

Per le prolunghe o la sostituzione dei flessibili (include flessibili per aria e fluidi, collegati)

233498	Flessibile aria/fluido, 7,6 m (25 piedi) raccordi in acciaio nichelato, si adatta alle pistole a spruzzo AirPro
233499	Flessibile aria/fluido, 7,6 m (25 piedi) raccordi in acciaio nichelato, si adatta alle pistole a spruzzo AirPro
240425	Flessibile aria/fluido, 7,6 m (25 ft), si adatta alle pistole PRO Xs2, Xs3 e Xs4

## Flessibili a frusta

Per aggiungere flessibilità alla pistola a spruzzo (ordinarne uno di ogni modello)

239631	Flessibile a frusta per aria, 1,2 m (4 piedi), diametro interno 7,9 mm (5/16 in), si adatta alle pistole AirPro
239622	Flessibile a frusta per aria, 1,2 m (4 piedi), diametro interno 4,8 mm (3/16 in), si adatta alle pistole AirPro

## Flessibili dell'aria e del fluido

Per le prolunghe o la sostituzione dei flessibili (flessibili per aria e fluidi separati)

244448	Flessibile aria, 7,6 m (25 ft), si adatta alle pistole a spruzzo AirPro
210868	Flessibile aria, 15,2 m (50 piedi), si adatta alle pistole a spruzzo AirPro
223070	Flessibile aria, 7,6 m (25 ft), collegato a terra, si adatta alle pistole PRO Xs2, Xs3 e Xs4
244447	Flessibile fluido, 7,6 m (25 piedi) raccordi in acciaio nichelato, si adatta alle pistole a spruzzo AirPro
235339	Flessibile fluido, 7,6 m (25 piedi) raccordi in acciaio inossidabile, si adatta alle pistole a spruzzo AirPro
215637	Flessibile fluido, 7,6 m (25 ft), si adatta alle pistole PRO Xs2, Xs3 e Xs4
215638	Flessibile fluido, 15,2 m (50 piedi), si adatta alle pistole a spruzzo AirPro

## Flessibili di aspirazione

È possibile ordinare un flessibile di aspirazione (18,9 l o 200 l) per applicazioni con montaggio a parete.

245082	Alluminio, 1,2 m (4 ft), per secchio da 18,9 l (5 gal)
245083	Acciaio inossidabile, 1,2 m (4 piedi), per secchio da 18,9 l (5 gal)
245084	Alluminio, 1,8 m (6 ft), con adattatore per tappo in acetale per fusto da 200 l (55 gal)
245085	Acciaio inossidabile, 1,8 m (6 ft), con adattatore per tappo in acetale per fusto da 200 l (55 gal)

## Regolatori di fluido

Nelle applicazioni HVLP e laddove necessario la pressione del fluido della pistola a spruzzo è minore di 1,4 bar (20 psi, 0,14 MPa).

241976	Regolatore del fluido, acetale, 0-4 bar (0-60 psi, 0-0,4 MPa)
236450	Regolatore del fluido, acetale, 1,4-7 bar (20-100 psi, 0,14-0,7 MPa)
214706	Regolatore del fluido, acciaio inossidabile, 0,3-7 bar (5-100 psi, 0,03-0,7 MPa)

## Filtri del fluido ingresso pistola

Si collega tra il flessibile e l'ingresso della pistola per impedire la contaminazione della superficie spruzzata con particelle

915921	915921 Filtro di ingresso della pistola, acciaio inossidabile, 150 micron (100 mesh), 3/8 npsm (m x f), 35 bar (500 psi, 3,5 MPa)
238564	Elementi griglia di ricambio, 25 count, 60 mesh (250 micron), acciaio inossidabile
238562	Elementi griglia di ricambio, 25 count, 100 mesh (150 micron), acciaio inossidabile

## Filtri del fluido uscita pompa

I filtri si collegano all'uscita della pompa TRITON.

114361	Filtro del fluido, Nylon, 80 mesh, 3/8 npt(fbe), 10 bar (150 psi, 1 MPa)
223160	Filtro del fluido, acciaio inossidabile, 60 mesh (250 micron), ingresso 3/8 npt (f), uscita 1/4 npt (m), 350 bar (5000 psi, 35 MPa)

## Agitatori

245081	Agitatore secchio per kit Triton INOX
--------	---------------------------------------

## Accessori di montaggio

Sostituzione dei componenti di montaggio per i kit TRITON

197298	Coperchio del secchio, acciaio al carbonio
197216	Coperchio del secchio da 18,9 l (5 gal), acciaio inossidabile
197426	Staffa per il montaggio a parete
233581	Carrello a due ruote
218743	Supporto a 4 piedi

## Kit di riparazione della pompa

Per le pompe TRITON 308 in alluminio e in acciaio inossidabile

245065	PTFE Kit di riparazione della membrana
245066	Kit riparazione della valvola aria
245067	Kit sede in acciaio inossidabile e con sfera in acetale
245068	Kit albero della membrana
245123	Kit parti varie

Include coperture laterali per la pompa, coperchio della valvola aria, ammortizzatori pompa e carrello della valvola aria



## 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 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 sull'impegno di riunire alta tecnologia, manifattura di prim'ordine ed 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, i sigillanti e i collanti insieme ad attrezzature per l'applicazione di potenza per l'industria 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

### AMERICHE

#### MINNESOTA

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

### EUROPA

#### BELGIO

Sede centrale Europa  
Graco 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.  
Shinhan Bank Building  
4th Floor #1599  
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,  
Anyang-si, Corea 431-060  
Tel.: 82 31 476 9400  
Fax: 82 31 476 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