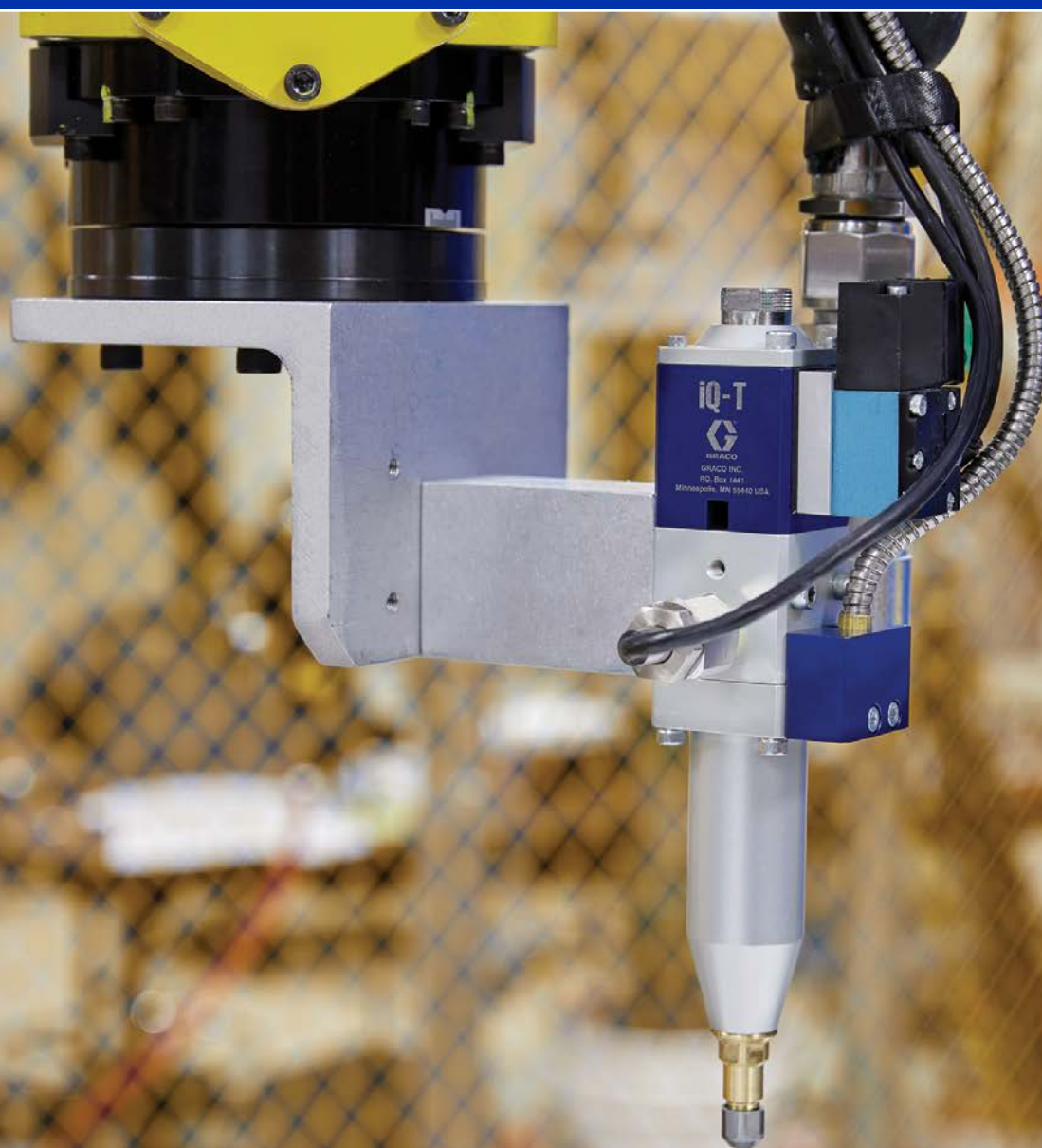


# Valvole di erogazione iQ

Per adesivi e sigillanti monocomponenti



# Valvole progettate appositamente per le vostre applicazioni

La scelta della valvola giusta assicurerà la via del successo alle applicazioni di erogazione di adesivi e sigillanti. Le nuove valvole iQ di Graco vi offrono prestazioni, qualità e flessibilità ideali per eseguire i vostri processi di erogazione in modo affidabile.

## ► OPZIONI TECNOLOGICHE PER OFFRIRE FLESSIBILITÀ DI EROGAZIONE

Tre opzioni di tenuta vi permettono di ottimizzare l'erogazione in base al materiale e all'applicazione



**iQ-T**  
**Ugello a tenuta**

- Interruzione anticipata
- Il funzionamento rapido permette di avere risultati on/off puliti
- Applicazioni di adesivo in punti ad alta velocità



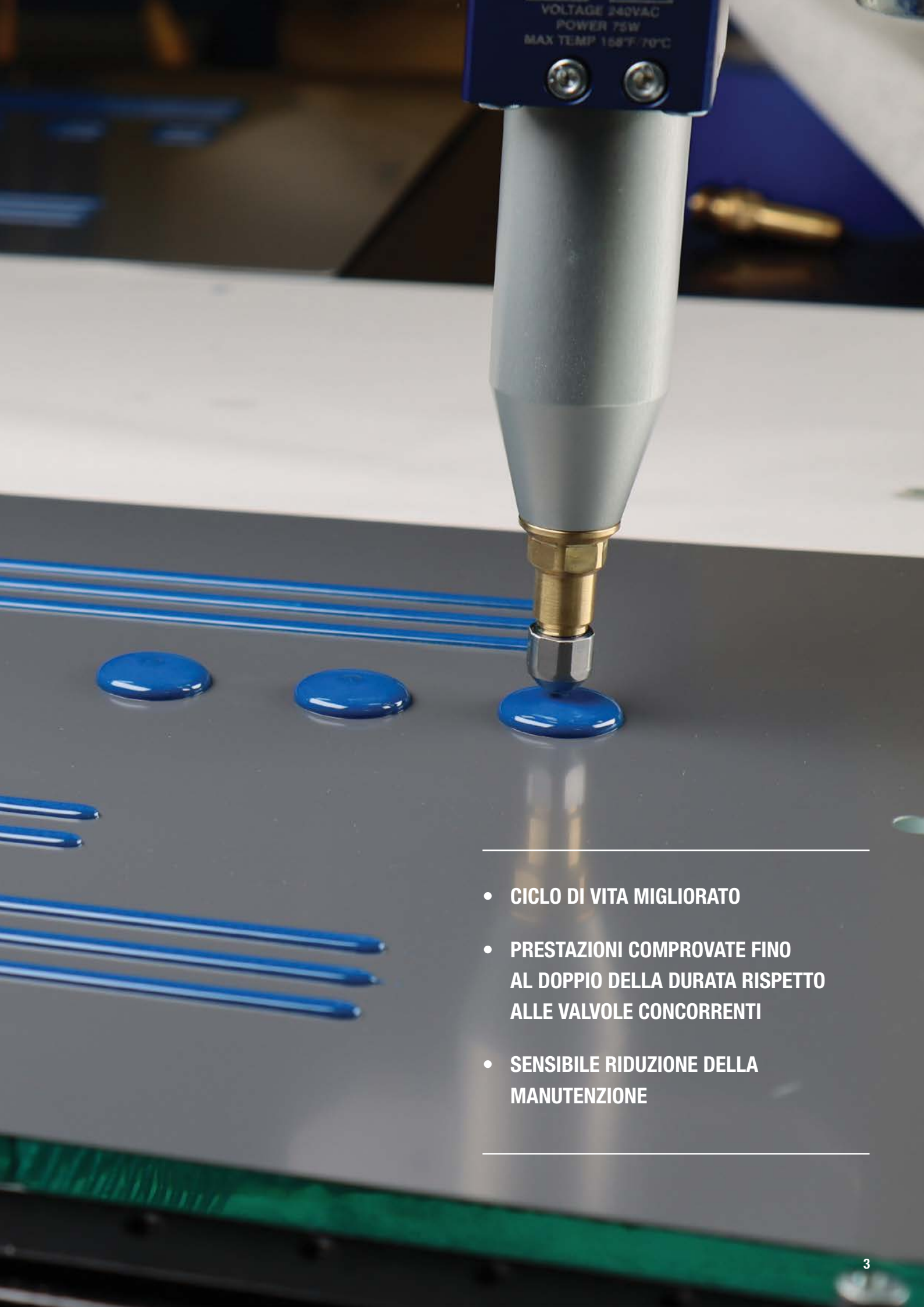
**iQ-S**  
**Aspirazione posteriore**

- Spegnimento con aspirazione posteriore (inverso)
- Nessuna sbavatura utilizzando materiali più viscosi
- Utilizzo con aghi di uscita
- Corsa regolabile



**iQ-B**  
**Sfera e sede**

- Interruzione anticipata
- Applicazioni con apertura/chiusura standard
- Soggetto a poche limitazioni e resistente all'usura



- 
- **CICLO DI VITA MIGLIORATO**
  - **PRESTAZIONI COMPROVATE FINO AL DOPPIO DELLA DURATA RISPETTO ALLE VALVOLE CONCORRENTI**
  - **SENSIBILE RIDUZIONE DELLA MANUTENZIONE**
-



# Valvole progettate appositamente per le vostre applicazioni

La valvola di erogazione è un componente fondamentale per le applicazioni di erogazione in quanto costituisce il passaggio finale del processo di gestione del materiale. Le valvole di erogazione iQ sono state progettate con componenti configurabili per soddisfare le vostre esigenze e offrire i risultati desiderati su tutte le applicazioni.

## ► OPZIONI TECNOLOGICHE CHE OFFRONO FLESSIBILITÀ DI EROGAZIONE

### Ampia scelta di dimensioni degli ugelli

- Ugelli da piccoli a grandi, opzioni per cordoli e portate da piccoli a grandi
- Un'uscita filettata per l'utilizzo con l'ago
- Un ugello opzionale per spruzzatura RAC

### Prolunghe per ugelli

- Possibilità di scelta tra prolunghe per ugelli di tre lunghezze per ottimizzare il percorso dello strumento di erogazione
- Consente di utilizzare lunghezze focali per sistemi di visione

### Completamente riscaldata per il controllo della viscosità del materiale

Per applicazioni fino a 70° C (158° F), la valvola iQ offre un'opzione riscaldata. Capacità della pompa e ripetibilità migliorate grazie al riscaldamento della valvola che mantiene uniforme la viscosità del materiale.

### Solenoide a montaggio diretto

Scegliete l'opzione con solenoide a montaggio diretto per un'accensione/spegnimento più rapido e ripetibile.



# Informazioni tecniche

## Valvole iQ-B, iQ-S e iQ-T

Massima pressione di esercizio del fluido	276 bar (4.000 psi, 28 MPa)
Massima pressione dell'aria del cilindro	8,3 bar (120 psi, 28 Mpa)
Massima temperatura operativa del fluido	70° C (158° F)
Dimensione ingresso dell'aria	1/8" npt(f) (solo opzione elettrovalvola remota)
Dimensioni del bocchettone di scarico dell'aria	1/8" npt (f)
Dimensioni entrata del fluido	1/4" npt (f)
Dimensioni uscita del fluido	A seconda del modello

## Peso

Lunghezza ugello	Temperatura ambiente, solenoide a montaggio remoto	Riscaldato, solenoide a montaggio remoto	Temperatura ambiente, solenoide a montaggio diretto	Riscaldato, solenoide a montaggio diretto
0 mm	0,5 kg (1,2 lb)	0,7 kg (1,5 lb)	0,7 kg (1,5 lb)	0,9 kg (1,9 lb)
60 mm	0,6 kg (1,4 lb)	0,8 kg (1,8 lb)	0,8 kg (1,8 lb)	1,0 kg (2,2 lb)
200 mm	0,9 kg (2,0 lb)	1,1 kg (2,5 lb)	1,1 kg (2,5 lb)	1,3 kg (2,9 lb)

## Specifiche elettriche

Lunghezza ugello	Tensione	Tipo di RTD	Potenza
0 mm	240 V CA	100 Ohm PT	0 mm = 100 W
60 mm			60 mm = 75 W
200 mm			150 mm = 150 W

# Informazioni per gli ordini

Utilizzare la matrice seguente per definire la costruzione della valvola, in base alle dieci cifre.

Prima cifra	Seconda e terza cifra		Quarta cifra		Quinta cifra		Sesta, settima e ottava cifra		Nona cifra		Decima cifra	
	Dimensione		Dimensione ugello		Tipo		Lunghezza Blocco di uscita		Azione		Riscaldamento	
V	25	1/4" NPT	A	1/4" NPT	B	Sfera e sede	000	0 mm	B	Solenoide montato su valvola	A	Nessuno
			B	Ugello RAC**	S	Aspirazione posteriore	060	60 mm	D	Blocco solenoide remoto*	B	Riscaldamento massimo
			D	1,0 mm	T	Ugello a tenuta	200	200 mm			C	120 volt***
			F	1,3 mm								
			G	1,7 mm								
			H	2,0 mm								
			J	2,5 mm****								

\* Il solenoide remoto può essere acquistato come accessorio oppure fornito dal cliente

\*\* Le valvole con ugello RAC sono disponibili solo in configurazioni con sfera e sede

\*\*\* Opzioni limitate, contattare Graco per maggiori informazioni

\*\*\*\* 2.5mm Dimensioni Ugello (quarta cifra, opzione J) disponibile solo con modello ad ago

## Valvole con pressione di esercizio elevata (valvole sfera e sede) con alloggiamento in acciaio inossidabile 345 bar (5.000 psi, 34,5 MPa)

- 25R843**
- Porte di ingresso da 1/4" NPT
  - Porta di uscita da 1/4" NPT
  - Sfera e sede
  - 000 Lunghezza del blocco di uscita
  - Solenoide montato su valvola
  - Non riscaldata

- 25R844**
- Porte di ingresso da 1/4" NPT
  - Porta di uscita da 1/4" NPT
  - Sfera e sede
  - 000 Lunghezza del blocco di uscita
  - Solenoide remoto
  - Non riscaldata

## Uscita a 45° (modello ad aspirazione), per utilizzo con il Graco Precision Swirl

- 26B490**
- Porte di ingresso da 1/4" NPT
  - Uscita a 45°
  - Aspirazione
  - 000 Lunghezza del blocco di uscita
  - Solenoide montato su valvola
  - Non riscaldata

- 26B491**
- Porte di ingresso da 1/4" NPT
  - Uscita a 45°
  - Aspirazione
  - 000 Lunghezza del blocco di uscita
  - Solenoide remoto
  - Non riscaldata



## 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 a coniugare 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 tecnologie 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, e l'erogazione di sigillanti e 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

### AMERICA

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

### EUROPA

**BELGIO**  
Sede centrale Europa  
Graco Distribution BV  
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

**CHINA**  
Graco Fluid Equipment  
(Shanghai) Co.,Ltd  
Building 7, No. 1-2,  
Wenshui Road 299  
Jing'an District  
Shanghai 200436  
P.R. China  
Tel: 86 512 6260 5711  
Fax: 86 21 6495 0077

### 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

©2020 Graco Distribution BV 300791IT Rev. B 05/21 Solo versione elettronica.  
Ogni altro nome commerciale o marchio è utilizzato esclusivamente a scopo di identificazione del prodotto ed è un marchio di fabbrica dei relativi proprietari. Per maggiori informazioni sulla proprietà intellettuale di Graco, vedere [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) o [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).