

Triton™

Hochwertige Fine-Finish-Spritzgeräte
für Holz und Metall



Endlich – ein Membranspritzgerät speziell für Niederdr

TRITON-SPRITZGERÄTE



TRITON ist ein Druckluft-Membranspritzgerät für hochwertige und dekorative Lackierungen von Holz und Metall. TRITON ist die wirkungsvollere Alternative zu herkömmlichen Druckbehältern und Standard-Membranpumpen.

Technische Merkmale

HOCHWERTIGES FINISH

Niedriger Pulsationsausstoß und übergangslose Umschaltungen sorgen für ein gleichbleibendes Spritzbild.

EINFACHE BEDIENBARKEIT

Rascher Farbwechsel und schnelles Nachfüllen sparen Zeit und Geld.

ROBUSTE KONSTRUKTION

Edelstahl- oder Aluminiumpumpe für verschiedenste Materialien.

Haupteinsatzbereiche

TRITON ist für alle Arten von Metall- und Holzanwendungen geeignet:

Anwendung von Primern, Grundierungen und Deckschichten für:

- Allgemeine Metallbearbeitung
- Land- und Baumaschinen
- LKW und Busse
- Kfz-Teile und Ausbesserungsarbeiten



Auftragen von Beize, Dichtmittel, Lacken und Deckschichten für:

- Holzmöbel
- Holz, Fenster und Türen
- Spezialanfertigungen aus Holz



Verwendung unterschiedlichster Technologien:

- Konventionell
- HVLP-Zerstäubung
- Normenkonform
- Elektrostatisches Luftspritzen



Überragendes Finishinggerät!

Verfügbar mit AirPro™-Spritzpistolen und elektrostatischen PRO Xp™-Spritzpistolen

TRITON-Geräte

Verfügbar mit AirPro-Spritzpistolen für allgemeine Metall- und Holzbearbeitung oder Materialien auf Wasserbasis.

Leistungsstarker Druckluftregler

Versorgt die Pistole für optimale Zerstäubung mit bis zu 35 % mehr Luft.

AirPro- oder PRO Xp-Spritzpistole

Hervorragende Finish-Qualität für konventionelle, HVLV-, normgerechte oder elektrostatische Anwendungen.



Langlebige TRITON-Pumpe aus Metall

Sorgt für geringen Wartungsaufwand und lange Lebensdauer.

Einfach anzuwendendes Umlaufventil

Spart Material und Zeit beim Ausspülen, Grundieren und bei Farbwechseln.

TRITON-Pumpe mit niedriger Pulsation

Liefert konstantes Spritzbild und gleichmäßige Schichtdicke.

Flexibler, leichter Luftschlauch

Für ermüdungsfreies Arbeiten.

Starke Ansaugleistung

Verarbeitet eine große Bandbreite an Materialviskositäten.



Stellen Sie Ihre Pumpen um!

Standard-Membranpumpen auf TRITON umrüsten!

Hochleistungs-Finishing

LÄNGERE PUMPENLEBENSDAUER

- Die robuste Edelstahl- bzw. Aluminiumkonstruktion erfordert weniger Wartung als eine Kunststoffpumpe
- Doppelte Leistung pro Hub
- Hohe Leistung pro Hub bedeutet weniger Pumpenverschleiß

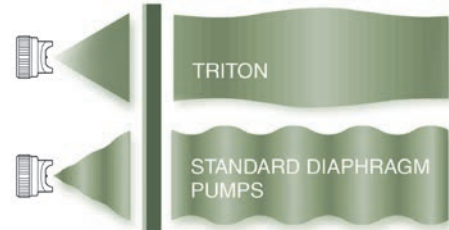
EXTRA PUMPENLEISTUNG

- 30 % mehr Ansaugleistung als Standard-Membranpumpe; für Materialien mit höherer Viskosität

HOHE LEISTUNG BEI NIEDRIGER PULSATION!

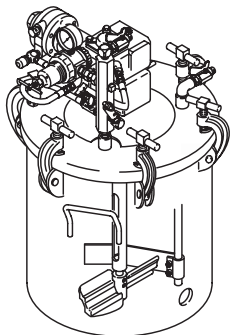
HERVORRAGENDE FINISH-QUALITÄT

- Gleichmäßiges Spritzbild und gleichmäßige Schichtdicke auf Teilen
- Konstanter Materialfluss zur Spritzpistole



TRITON-Pumpe weist 50 % weniger Druckpulsation auf als Standard-Membranpumpen.

Hinweis: Vergleich der Pumpen ohne Materialregler



Druckbehälter und Becherpistolen auf TRITON umstellen!

Finishing-Anwendungen leicht gemacht

- Einfaches Nachfüllen und Überwachen des Materialpegels während des Spritzens.
- Kompletter Farbwechsel in weniger als 3 Minuten reduziert die Ausfallzeit
- Umlaufventil spart Zeit und verringert Verbrauch von Lösungsmitteln während Reinigung und Farbwechsel










PRO XP-ELEKTROSTATISCHEN SPRITZPISTOLEN

Abbildung: Modell 233747 mit PRO Xp60-Pistole

Produktinformationen

TRITON-Finishinggeräte Auswahltablelle

1. Auswählen der Spritzapplikation
2. Auswählen der Gerätekonfiguration
2. Auswählen des Aluminium- oder Edelstahlgeräts
3. Auswählen der AirPro-Spritztechnologie

		Aluminium Edelstahl	Triton Geräte-Modell-Nr.	20-l-Geräte für die Eimermontage Ventil-6-Ständer 2-Rad-Fahrgestell Wandmontage	Materialregler**	Ansaugschlauch Luftschlauch (7,6 m) Materialschlauch (7,6 m)	Applicator Teile-Nr.	Applicatorbeschreibung	
Eimermontage 	• 289645	•		60	•	•	289110	AirPro HVLP-Pistole, 1,0 mm-Düse	
	• 289642	•		100	•	•	289110	AirPro HVLP-Pistole, 1,0 mm-Düse	
	• 289646	•		60	•	•	289111	Normenkonforme AirPro-Pistole, 1,0 mm-Düse	
	• 289643	•		100	•	•	289111	Normenkonforme AirPro-Pistole, 1,0 mm-Düse	
	• 289647	•			•	•	289109	Konventionelle AirPro Pistole, 1,0 mm-Düse	
	• 289644	•			•	•	289109	Konventionelle AirPro Pistole, 1,0 mm-Düse	
	Fahrgestell- montage 	• 289638		•	60	•	•	289110	AirPro HVLP-Pistole, 1,0 mm-Düse
		• 289635		•	100	•	•	289110	AirPro HVLP-Pistole, 1,0 mm-Düse
		• 289639		•	60	•	•	289111	Normenkonforme AirPro-Pistole, 1,0 mm-Düse
		• 289636		•	100	•	•	289110	Normenkonforme AirPro-Pistole, 1,0 mm-Düse
		• 289640		•		•	•	289109	Konventionelle AirPro Pistole, 1,0 mm-Düse
		• 289637		•		•	•	289109	Konventionelle AirPro Pistole, 1,0 mm-Düse
Wandmontage Saugschlauch und Gebinde separat bestellen. 	• 289628			60	•	•	289110	AirPro HVLP-Pistole, 1,0 mm-Düse	
	• 289625			100	•	•	289110	AirPro HVLP-Pistole, 1,0 mm-Düse	
	• 289629			60	•	•	289111	Normenkonforme AirPro-Pistole, 1,0 mm-Düse	
	• 289626			100	•	•	289111	Normenkonforme AirPro-Pistole, 1,0 mm-Düse	
	• 289630				•	•	289109	Konventionelle AirPro Pistole, 1,0 mm-Düse	
	• 289627				•	•	289109	Konventionelle AirPro Pistole, 1,0 mm-Düse	
AirPro Allgemeine Metall- verarbeitungsanwendungen									
Eimermontage 	• 233468	•			•	•	288931	Konventionelle AirPro Pistole, 1,4 mm-Düse	
	• 233469	•			•	•	288931	Konventionelle AirPro Pistole, 1,4 mm-Düse	
	• 233470	•		60	•	•	288938	AirPro HVLP-Pistole, 1,4 mm-Düse	
	• 233471	•		100	•	•	288938	AirPro HVLP-Pistole, 1,4 mm-Düse	
	• 234911	•		60	•	•	288945	Normenkonforme AirPro-Pistole, 1,4 mm-Düse	
	• 234912	•		100	•	•	288945	Normenkonforme AirPro-Pistole, 1,4 mm-Düse	
Freistehend 	• 233475	•			•	•	288931	Konventionelle AirPro Pistole, 1,4 mm-Düse	
	• 233476	•			•	•	288931	Konventionelle AirPro Pistole, 1,4 mm-Düse	
	• 233477	•		60	•	•	288938	AirPro HVLP-Pistole, 1,4 mm-Düse	
	• 233478	•		100	•	•	288938	AirPro HVLP-Pistole, 1,4 mm-Düse	
	• 234913	•		60	•	•	288945	Normenkonforme AirPro-Pistole, 1,4 mm-Düse	
	• 234914	•		100	•	•	288945	Normenkonforme AirPro-Pistole, 1,4 mm-Düse	
	Fahrgestell- montage 	• 233482	•			•	•	288931	Konventionelle AirPro Pistole, 1,4 mm-Düse
		• 233483	•			•	•	288931	Konventionelle AirPro Pistole, 1,4 mm-Düse
• 233484		•		60	•	•	288938	AirPro HVLP-Pistole, 1,4 mm-Düse	
• 233485		•		100	•	•	288938	AirPro HVLP-Pistole, 1,4 mm-Düse	
• 234915		•		60	•	•	288945	Normenkonforme AirPro-Pistole, 1,4 mm-Düse	
• 234916		•		100	•	•	288945	Normenkonforme AirPro-Pistole, 1,4 mm-Düse	
Wandmontage Saugschlauch und Gebinde separat bestellen. 		• 233489	•			•	•	288931	Konventionelle AirPro Pistole, 1,4 mm-Düse
		• 233490	•			•	•	288931	Konventionelle AirPro Pistole, 1,4 mm-Düse
	• 233491	•		60	•	•	288938	AirPro HVLP-Pistole, 1,4 mm-Düse	
	• 233492	•		100	•	•	288938	AirPro HVLP-Pistole, 1,4 mm-Düse	
	• 234917	•		60	•	•	288945	Normenkonforme AirPro-Pistole, 1,4 mm-Düse	
	• 234918	•		100	•	•	288945	Normenkonforme AirPro-Pistole, 1,4 mm-Düse	

**HVLP, Normenkonform, Geräte des Typs PRO Xp schließen Materialregler ein:
 — Aluminiumgeräte werden mit einem 4 bar (0,4 MPa) Acetal-Materialregler ausgeliefert.
 — Edelstahlgeräte besitzen einen 7 bar (10,7 MPa) Edelstahl-Materialregler.

* Die tatsächliche Leistung kann je nach Material und Prozess abweichen. Nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Händler auf.

Produktinformationen

TRITON-Finishinggeräte Auswahltablelle

1. Auswählen der Spritzapplikation
2. Auswählen der Gerätekonfiguration
3. Auswählen des Aluminium- oder Edelstahlgeräts
3. Auswählen der AirPro-Spritztechnologie



Wandmontage
Saugschlauch und
Gebinde separat bestellen.



AirPro Anwendungen mit
Materialien auf Wasserbasis

Pro Xp-Geräte

Grundgeräte*

Aluminium
Edelstahl
Triton Geräte-Modell-Nr.
20-L-Geräte für die Eimermontage
Vierfuß-Ständer
2-Rad-Fahrgestell
Wandmontage
Materialregler**
Ansaugschlauch
Luftschlauch (7,6 m)
Materialschlauch (7,6 m)
Applikator-Teile-Nr.
Applikatorbeschreibung

• 289632				•	100	•	•	•	288969	AirPro HVLP-Pistole, 1,4 mm-Düse
• 289633				•	100	•	•	•	288972	Normenkonforme AirPro-Pistole, 1,4-mm-Düse
• 289634				•		•	•	•	288966	Konventionelle AirPro Pistole, 1,4 mm-Düse
• 289622				•	100	•	•	•	288969	AirPro HVLP-Pistole, 1,4 mm-Düse
• 289623				•	100	•	•	•	288972	Normenkonforme AirPro-Pistole, 1,4 mm-Düse
• 289624				•		•	•	•	288966	Konventionelle AirPro Pistole, 1,4 mm-Düse
• 233741	•				60	•	•	•	L40T10	PRO Xp40 Elektrostatik-Pistole 1,5 mm-Düse
• 233742	•				60	•	•	•	L60T10	PRO Xp60 Standard-Elektrostatik-Pistole 1,5 mm-Düse
• 289648	•				60	•	•	•	L85T10	PRO Xp85 Standard-Elektrostatik-Pistole 1,5 mm-Düse
• 233743	•				60	•	•	•	L40T10	PRO Xp40 Elektrostatik-Pistole 1,5 mm-Düse
• 233744	•				60	•	•	•	L60T10	PRO Xp60 Standard-Elektrostatik-Pistole 1,5 mm-Düse
• 289649	•				60	•	•	•	L85T10	PRO Xp85 Standard-Elektrostatik-Pistole 1,5 mm-Düse
• 233746	•				60	•	•	•	L40T10	PRO Xp40 Elektrostatik-Pistole 1,5 mm-Düse
• 233747	•				60	•	•	•	L60T10	PRO Xp60 Standard-Elektrostatik-Pistole 1,5 mm-Düse
• 289641	•				60	•	•	•	L85T10	PRO Xp85 Standard-Elektrostatik-Pistole 1,5 mm-Düse
• 233748	•				60	•	•	•	L40T10	PRO Xp40 Elektrostatik-Pistole 1,5 mm-Düse
• 233749	•				60	•	•	•	L60T10	PRO Xp60 Standard-Elektrostatik-Pistole 1,5 mm-Düse
• 289631	•				60	•	•	•	L85T10	PRO Xp85 Standard-Elektrostatik-Pistole 1,5 mm-Düse
• 233466	•									Keiner
• 233467	•									Keiner
• 233473	•									Keiner
• 233474	•									Keiner
• 233480	•									Keiner
• 233481	•									Keiner
• 233487	•									Keiner
• 233488	•									Keiner

*Grundgeräte enthalten weder Schlauch noch Pistole.

**HVLP, Normenkonform, Geräte des Typs PRO Xs2, Xs3 und Xs4 schließen Materialregler ein:

— Aluminiumgeräte werden mit einem 4 bar (0,4 MPa) Acetal-Materialregler ausgeliefert.

— Edelstahlgeräte besitzen einen 7 bar (10,7 MPa) Edelstahl-Materialregler.

Technische Daten

Zulässiger Betriebsdruck	7 bar (0,7 MPa)
Max. Luftenngangsdruck	7 bar (0,7 MPa)
Maximale Flussmenge (bei 212 DH/Min.)	32 l/Min. (8,5 gpm)
Pumpenverdrängung	160 cm ³ /DH (5 oz./DH)
Lufteinlassfitting	1/4 Zoll NPT(f)
Acetal Auslassfitting des Materialdruckreglers	3/8 Zoll NPT(a)
Edelstahl Auslassfitting des Materialdruckreglers	3/8 Zoll NPSM(a)
Pumpeneinlass	3/4 Zoll NPT(f)
Pumpenauslass	3/8 Zoll NPT(f)
Materialauslassfitting	3/8 Zoll NPT(a)

Schallwerte*

Lärmdruckpegel bei 2,8 bar (0,28 MPa)	69 dBA
Schallpegel bei 2,8 bar (0,28 MPa)	81 dBA

*Lärmdruckpegel gemessen in einem Meter Abstand zum Gerät. Schallpegel gemessen nach ISO-Norm 3744. Die Schallwerte gelten nur für die TRITON-Pumpe, ohne Spritzpistole. Die Schalldaten für die Pistole findet man in der Betriebsanleitung der Spritzpistole.

Gewicht

18,9 l Eimergerät (Alum./Edelst.)	10 kg/12,7 kg
Ständergerät (Alum./Edelst.)	9,1 kg/12,3 kg
Fahrgestellgerät (Alum./Edelst.)	13,6 kg/16,4 kg
Wandgerät (Alum./Edelst.)	8,6 kg/10,9 kg
Betriebsanleitung für Pumpen und Ersatzteile	309303
Betriebsanleitung für Spritzgerät und Ersatzteile	309304
Bedienungsanleitung für Spritzgerät	309305
Betriebsanleitung für Rührwerksatz	309306

Durchschnittlicher Luftverbrauch

Konventionell	Normenkonform	HVLP	Elektrostatik
Pistole: 396 L/Min.	Pistole: 339 L/Min.	Pistole: 420 L/Min.	Pistole: 566 L/Min.
Pumpe: 42 L/Min.	Pumpe: 42 L/Min.	Pumpe: 42 L/Min.	Pumpe: 42 L/Min.
Gesamt: 438 L/Min.	Gesamt: 381 L/Min.	Gesamt: 462 L/Min.	Gesamt: 608 L/Min.

Bestellinformationen und Zubehör

TRITON-Pumpe, Grundauführung

233500	TRITON-Pumpe, Aluminium
233501	TRITON-Pumpe, Edelstahl

Spritzpistolen

Für weitere Teilenummern siehe folgende Pistolen-Broschüren:

AirPro Luftspritzpistolenbroschüre, Anleitung Nr. 339377
ProXp Elektrostatik-Pistolenbroschüre, Anleitung Nr. 345007

Zubehör-Luftschlauchpakete

Für Schlauchverlängerungen oder Austausch (mit Luft- und Materialschläuchen, gebündelt).

233498	Luft-/Material-Schlauch, 7,6 m vernickelte Stahlanschlüsse; passt zu AirPro-Spritzpistolen
233499	Luft-/Material-Schlauch, 7,6 m Edelstahl-Anschlüsse; passt zu AirPro-Spritzpistolen
240425	Luft-/Material-Schlauch, 7,6 m; passt zu Pistolen des Typs PRO Xs2, Xs3 und Xs4

Peitschenende

Mehr Flexibilität an der Spritzpistole (je 1 St. bestellen)

239631	Luft-Peitschenende, 1,2 m, 7,9 mm ID; passt zu AirPro-Pistolen
239622	Material-Peitschenende, 1,2 m, 4,8 mm ID; passt zu AirPro-Pistolen

Luft- und Materialschläuche

Für Schlauchverlängerungen oder Austausch (separate Luft- und Materialschläuche)

244448	Luftschlauch, 7,6 m; passt zu AirPro-Spritzpistolen
210868	Luftschlauch, 15,2 m; passt zu AirPro-Spritzpistolen
223070	Luftschlauch, 7,6 m; passt zu Pistolen des Typs PRO Xs2, Xs3 und Xs4
244447	Materialschlauch, 7,6 m vernickelte Stahlanschlüsse; passt zu AirPro-Spritzpistolen
235339	Materialschlauch, 7,6 m Edelstahl-Anschlüsse; passt zu AirPro-Spritzpistolen
215637	Materialschlauch, 7,6 m; passt zu Pistolen des Typs PRO Xs2, Xs3 und Xs4
215638	Materialschlauch, 15,2 m; passt zu AirPro-Spritzpistolen

Ansaugschläuche

Ansaugschlauch (18,9 l oder 200 l) für wandmontierte Geräte bestellen.

245082	Aluminum, 1,2 m, für 18,9 l Eimer
245083	Edelstahl, 1,2 m, für 18,9 l Eimer
245084	Aluminum, 1,8 m, mit Acetal-Spundlochadapter für 200 l Fass
245085	Edelstahl, 1,8 m, mit Acetal-Spundlochadapter für 200 l Fass

Materialregler

Für HVLP-Anwendungen und bei Materialdrücken zur Spritzpistole unter 1,4 bar (0,14 MPa).

241976	Materialregler, Acetal, 0-4 bar (0-0,4 MPa)
236450	Materialregler, Acetal, 1,4-7 bar (0,14-0,7 MPa)
214706	Materialregler, Edelstahl, 0,3-7 bar (0,03-0,7 MPa)

Pistoleneinlass-Materialfilter

Installation zwischen Schlauch und Pistoleneinlass, verhindert Verunreinigungen der Arbeitsfläche

915921	Pistoleneingangfilter, Edelstahl, 150 Mikron (100 mesh), 3/8 npsm (m x f), 35 bar (3,5 MPa)
238564	Austauschsiebelemente, 25 Stck., 250 Mikron, (60 mesh) Edelstahl
238562	238562 Austauschsiebelemente, 25 Stck., 150 Mikron (100 mesh), Edelstahl

Pumpenauslass-Materialfilter

Die Filter werden am Auslass der TRITON-Pumpe installiert.

114361	Materialfilter, Nylon, 80 mesh, 3/8 NPT(fbe), 10 bar (1 MPa)
223160	Materialfilter, Edelstahl 250 Mikron (60 mesh), 3/8 npt(f) Einlass x 1/4 npt(m) Auslass, 350 bar (35 MPa)

Rührwerke

245081	SST Eimerührwerk für Triton-Geräte
--------	------------------------------------

Montage-Zubehörteile

Ersatzmontageteile für TRITON-Geräte

197298	Eimerdeckel, Normalstahl
197216	18,9 l Eimerdeckel, Edelstahl
197426	Winkel, Wandmontage
233581	Zweirad-Fahrgestell
218743	Vierfuß-Ständer

Pumpenreparatursätze

Für Aluminium- und Edelstahlpumpen TRITON 308

245065	PTFE Reparatursatz für Materialmembran
245066	Luftventil-Reparatursatz
245067	Acetal-Kugel und Edelstahl-Sitz
245068	Membranwellensatz
245123	Satz diverse Teile
	Einschl. seitlicher Pumpenabdeckung, Luftventilabdeckung, Schalldämpfer und Luftventilgehäuse



INFO ÜBER GRACO

Graco wurde 1926 gegründet und ist einer der weltweit führenden Anbieter von Systemen und Komponenten für das Arbeiten mit Flüssigkeiten. Graco-Produkte werden zum Fördern, Messen, Steuern, Dosieren und Auftragen vieler unterschiedlicher Flüssigkeiten und viskoser Materialien im Bereich der Fahrzeugschmierung sowie in kommerziellen und industriellen Anwendungen eingesetzt.

Der Erfolg des Unternehmens liegt in seiner unbedingten Verpflichtung zu technischer Exzellenz, herausragender Fertigungsqualität und konkurrenzlosem Kundendienst begründet. In enger Zusammenarbeit mit spezialisierten Händlern bietet Graco Systeme, Produkte und Technologien an, die weltweit als Qualitätsmaßstab für zahlreiche Flüssigkeitsförderlösungen gelten. Gracos Angebot umfasst Geräte für die Spritzlackierung, den Auftrag von Schutzanstrichen, die Farbzirkulation, Schmierung, den Auftrag von Dicht- und Klebemitteln sowie Hochleistungsgeräte für den unternehmerischen Einsatz. Durch seine kontinuierlichen Investitionen in das Management und die Steuerung von Flüssigkeiten wird Graco auch in Zukunft innovative Lösungen für einen diversifizierten Weltmarkt anbieten.

NIEDERLASSUNGEN VON GRACO

POSTANSCHRIFT

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

NORD-, MITTEL- UND SÜDAMERIKA

MINNESOTA

Weltweite Unternehmenszentrale
Graco Inc.
88 -11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413, USA

EUROPA

BELGIEN

Europäische Zentrale
Graco BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgien
Tel: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

ASIEN-PAZIFIK-RAUM

AUSTRALIEN

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

CHINA

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
Volksrepublik China
Tel: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

INDIEN

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

JAPAN

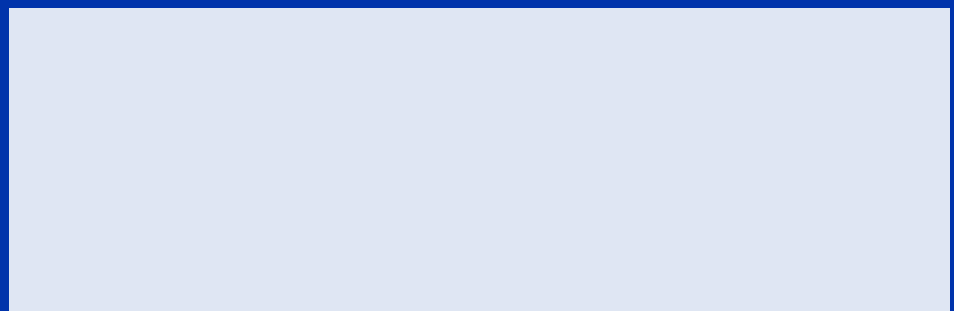
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

KOREA

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Tel: 82 31 476 9400
Fax: 82 31 476 9801

Alle Informationen, Illustrationen und Spezifikationen in dieser Broschüre basieren auf den Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Graco ist ISO 9001-zertifiziert.



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