

King™

Elektrisch airless spuittoestel



De elektrische oplossing voor het spuiten van beschermende coatings



BEWEZEN KWALITEIT. TOONAANGEVENDE TECHNOLOGIE.


Maak kennis met de nieuwe King

Het King elektrisch airless spuittoestel van Graco combineert de voordelen van een traditioneel pneumatisch airless spuittoestel, zoals het robuuste ATEX-ontwerp, het eenvoudige onderhoud en de kracht, met de voordelen van een elektrisch toestel, zoals de lagere energiekosten, geen problemen met ijsvorming en minder lawaai.

ELEKTRISCH

	GEEN LUCHTCOMPRESSOR NODIG	MILIEUVRIENDELIJK	CONSTANTE KWALITEIT
	Gedaan met typische compressorproblemen.	Draag bij aan een schonere energietoekomst.	Minder pulsatie zodat het patroon altijd goed is, ongeacht de spuittip die u gebruikt.

KOSTENBESPARING

	VERBETERDE EFFICIËNTIE	LAGERE ENERGIEKOSTEN	BLIJF PRODUCTIEF
	Verbeterde efficiëntie en lagere eigendomskosten.	Bespaart tot 80% op de energiekosten in vergelijking met een luchtgedreven spuittoestel.*	Blijf productief door de meest betrouwbare krachtbron te gebruiken – elektriciteit!

* Onderzoek uitgevoerd bij een pompdruk van 241 bar gedurende 20 uur per week, waarbij 1226 liter epoxyverf met een percentage vaste stoffen van 73% werd gespoten met een XHD519-spuittip.

ATEX-GOEDGEKEURD

	ATEX-, IECEx- EN KLASSE 1, DIVISIE 1-GOEDGEURINGEN	VEILIGE BEDIENING	COATINGS OP OPLOSMIDDELBASIS
	Geschikt voor gebruik in elke ruimte waar er vonken kunnen ontstaan.	Klaar de klus in alle veiligheid: goedgekeurd voor gevaarlijke locaties.	Bescherm uzelf tegen de risico's van gevaarlijke oplosmiddelen.

GEBRUIKERSCOMFORT

	IN HET STOPCONTACT STEKEN EN SPUITEN	STILLE ELEKTRISCHE MOTOR	GEEN IJSVORMING
	Werkt op algemeen beschikbare 240 V/15 A of 110 V/25 A elektriciteit.	In vergelijking met een luchtmotor is het King elektrisch spuittoestel tot vijf keer stiller.	Doordat een luchtmotor niet langer nodig is, kunnen problemen met ijsvorming worden vermeden.



GRACO

King
E60

WARNING: READ INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE OPERATING THIS EQUIPMENT. FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH. ALWAYS WEAR YOUR SAFETY GEAR. NEVER OPERATE THIS EQUIPMENT IF YOU ARE DRUGGED OR UNDER THE INFLUENCE OF ALCOHOL. ALWAYS USE PROPER LIFTING TECHNIQUES TO AVOID BACK INJURY. ALWAYS USE PROPER TIE-OFF TECHNIQUES TO AVOID FALLING. ALWAYS USE PROPER LOCKING TECHNIQUES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER MAINTENANCE PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER STORAGE PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER DISPOSAL PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER CLEANING PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER REPAIR PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER INSPECTION PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER TRAINING PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER SUPERVISION PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER COMMUNICATION PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER SIGNALING PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER MARKING PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER LIGHTING PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER SOUNDING PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER VIBRATION PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER TEMPERATURE PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER HUMIDITY PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER PRESSURE PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER FLOW PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER SPEED PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER DIRECTION PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER POSITION PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER POSTURE PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER BREATHING PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER HEARING PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER PROTECTION PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER ESCAPE PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER SHELTER PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER FIRST AID PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER MEDICAL PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER LEGAL PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER ETHICAL PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER SOCIAL PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER ENVIRONMENTAL PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER ECONOMIC PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER POLITICAL PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER CULTURAL PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER RELIGIOUS PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER PHILOSOPHICAL PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER SCIENTIFIC PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER ARTISTICAL PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER LITERARY PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER MUSICAL PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER THEATRICAL PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER FILM PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER TELEVISION PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER RADIO PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER VIDEO PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER AUDIO PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER VISUAL PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER TACTILE PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER OLFACTORY PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER GUSTATORY PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER COGNITIVE PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER AFFECTIVE PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER PSYCHOMOTOR PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER PERCEPTIVE PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER MOTOR PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER COGNITIVE PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER AFFECTIVE PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER PSYCHOMOTOR PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER PERCEPTIVE PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS. ALWAYS USE PROPER MOTOR PROCEDURES TO AVOID ACCIDENTS.

3419

Graco heeft de ideale oplossing voor elke toepassing

Het Graco King elektrisch airless spuittoestel verbruikt minder energie dan de meeste spuittoestellen voor coatings op de markt. Doordat u geen onderhoudskosten voor compressoren hebt, profiteert u bovendien van lage eigendomskosten. Met andere woorden, u bespaart elke dag opnieuw geld.

Toepassingen

- Chemische fabrieken
- Spuiterijen in fabrieken
- Scheepvaartprojecten
- Metaalbewerking
- Spoorwegprojecten
- Raffinaderijen en installaties in zee
- Opslagtanks
- Staalconstructies
- Coatings voor (afval)watertoepassingen



Over een klant



PBP Services (Scotland) Ltd is een familiebedrijf van de derde generatie dat sinds 1968 in Fraserburgh in het noordoosten van Schotland is gevestigd en dat straal- en coatingdiensten levert aan grote delen van de vissersvloot in het Verenigd Koninkrijk en Europa. Ze zijn ook actief in de olie- en gasindustrie met een vestiging in Bahrein.

“We kochten het elektrisch airless spuittoestel omdat we extra druk nodig hadden om antifouling aan te brengen op scheepsrompen, maar tegelijk wilden besparen op de energiekosten door het gebruik van samengeperste lucht te elimineren. We kochten onlangs een tweede toestel voor beschermende coatings dat een groot voordeel voor ons bedrijf heeft opgeleverd. Deze toestellen zijn een echte aanwinst voor onze vervloot!”

Peter Bruce – Eigenaar van PBP Services (Scotland) Ltd

Drukregelknop

- Minimale training vereist

Ingebouwde scheidingsschakelaar

- Ontworpen voor gebruik in ruimtes met ontploffingsgevaar

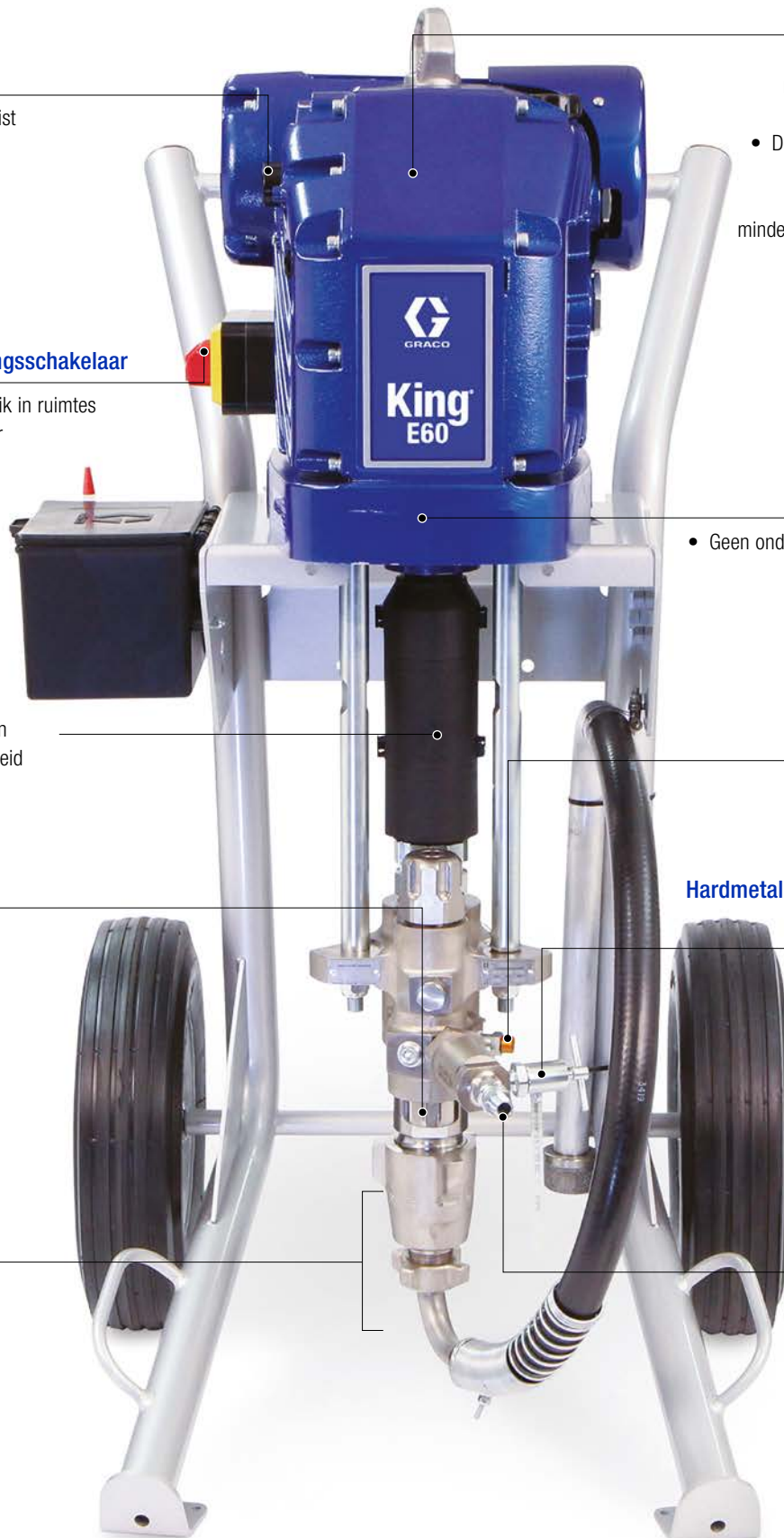
Antiknelbeveiliging en een stofkap voor meer veiligheid

Xtreme®-onderpomp

- 115 cc – KING E60
- 145 cc – KING E50

Inlaatbehuizing- en aanzuigset

- Minder materiaal en oplosmiddel nodig bij aanvullen/spoelen



Nieuwe aandrijving

- Vernieuwde aandrijving voor maximale veiligheid bij het spuiten op gevaarlijke locaties
- De aandrijving vereist een minimum aan onderhoud en heeft alleen olie nodig. Meer productietijd, minder gedoe, lagere onderhoudskosten

Elektrisch aangedreven

- Geen onderhoudskosten voor compressoren
- Werkt op 240 V/15 A of 110 V/25 A elektriciteit
- Lage eigendomskosten
- Energiezuinig

Breekplaat

- Voorkomt overdruk in de spuitleiding

Hardmetalen voorvul-/ontluchtingsklep die direct afsluit

- Ontlast snel en eenvoudig de druk in de slang en het pistool

Terugslagklep

- Helpt de vloeistofdruk constant te houden

Welk systeem hebt u nodig?

De King elektrische airless spuittoestellen zijn beschikbaar in twee modellen: E60 en E50. Welke maximale werkdruk u ook nodig hebt, Graco heeft het juiste spuittoestel voor u.



MODEL	E60 King elektrisch spuittoestel	E50 King elektrisch spuittoestel
Maximale werkdruk	414 bar	310 bar
Ondersteunde tipgrootte*	0,53 mm (0,021 inch) bij een spuitdruk van 345 bar	0,58 mm (0,023 inch) bij een spuitdruk van 276 bar
Gewicht	135 kg	135 kg
Totale afmetingen (B x H x D)	70 x 127 x 74	70 x 127 x 74
Werktemperatuurbereik	5 °C tot 50 °C	5 °C tot 50 °C
Stroomtoevoer	15 A bij 200-240 V, 50/60 Hz, eenfasig 25 A bij 100-120 V, 50/60 Hz, eenfasig	15 A bij 200-240 V, 50/60 Hz, eenfasig 25 A bij 100-120 V, 50/60 Hz, eenfasig
Geluidsdruk	70 dB (A)	70 dB (A)
Onderpomp	115 cc	145 cc
Gebruikershandleiding	3A8126	3A8126

* De werkelijk ondersteunde tipgrootte kan groter of kleiner zijn afhankelijk van de werkelijke ingangsspanning, de slanglengte, het type verf, de verdunning en de temperatuur van de verf.

Bestelinformatie

KING E60 – 414 BAR

273246..... Montage op onderstel, ingebouwde filter, compleet pakket

273247..... Montage op onderstel, ingebouwde filter, basispakket

273250..... Wandmontage, ingebouwde filter, compleet pakket

273251..... Wandmontage, ingebouwde filter, basispakket

Complete pakketten bevatten een XTR7-spuitpistool, een XHD315- en XHD417-spuittip, een Xtreme Duty-slang van 3/8 inch x 15 meter en een hulpslang van 1,8 meter.

KING E50 – 310 BAR

273252..... Montage op onderstel, ingebouwde filter, compleet pakket

273253..... Montage op onderstel, ingebouwde filter, basispakket

273256..... Wandmontage, ingebouwde filter, compleet pakket

273257..... Wandmontage, ingebouwde filter, basispakket

Complete pakketten bevatten een XTR5-spuitpistool, een XHD315- en XHD417-spuittip, een Xtreme Duty-slang van 3/8 inch x 15 meter en een hulpslang van 1,8 meter.

PAKKETTEN VOOR ZWARE VLOEISTOFFEN

273262..... KING E60 montage op onderstel, geen filter, zware vloeistoffen met materiaalhouder, compleet

273264..... KING E50 montage op onderstel, geen filter, zware vloeistoffen met materiaalhouder, compleet

Pakketten bevatten een roestvrijstalen materiaalhouder van 38 liter, een XHF-spuitpistool, een XHD419- en XHD521-spuittip, een Xtreme Duty-slang van 1/2 inch x 15 meter en een hulpslang van 1,8 meter.

TOEBEHOREN

25D234 Reparatieset voor de KING E50, onderpomp (145 cc)

273267 Reparatieset voor de KING E60, onderpomp (115 cc)

24X570 Set met roestvrijstalen materiaalhouder van 38 liter

224459 Vloeistoffilterelement van 60 mesh, 2 stuks

224468 Vloeistoffilterelement van 100 mesh, 2 stuks

16W645 Tandwielkastolie voor elektrische aandrijving (1 liter)

25D515 Vervangset voor aanzuigslang, 1 inch uitwendige schroefdraad, 1 meter

25F044 Aanzuigslangset, emmer van 20 liter, 2 meter

20A584 Aanzuigslangset, emmer van 200 liter, 2 meter

24Z267 Kabel, met 1 pakkingbus, 8 meter, gevaarlijke locaties*

24Z268 Kabel, met 1 pakkingbus, 15 meter, gevaarlijke locaties*

24Z269 Kabel, met 1 pakkingbus, 30 meter, gevaarlijke locaties*

24Z271 Kabel, met 2 pakkingbussen, 8 meter, gevaarlijke locaties**

24Z272 Kabel, met 2 pakkingbussen, 15 meter, gevaarlijke locaties**

24Z273 Kabel, met 2 pakkingbussen, 30 meter, gevaarlijke locaties**

25P468 Kabelset, inclusief kabelpakkingbus, kabel van 4,5 meter en CEE 7/7-stekker, alleen voor niet-gevaarlijke locaties

* Kabels met 1 pakkingbus hebben een enkele pakkingbus die geschikt is voor gebruik op gevaarlijke locaties. Aanbevolen wanneer de voeding zich buiten de gevaarlijke omgeving bevindt.

** Bij kabels met 2 pakkingbussen zijn beide uiteinden geschikt voor gebruik op gevaarlijke locaties, zodat de kabels kunnen worden aangesloten op een voeding die zich binnen de gevaarlijke omgeving bevindt.





OVER GRACO

Graco is opgericht in 1926 en is wereldmarktleider op het gebied van vloeistofbehandelingsystemen en -componenten. Graco-producten verplaatsen, meten, regelen, spuiten en aanbrengen van de meest uiteenlopende vloeistoffen en viskeuze materialen, dewelke worden gebruikt voor smering van voertuigen en voor commerciële en industriële omgevingen.

Het succes van het bedrijf is gebaseerd op de niet-aflatende toewijding aan de allerhoogste technische kwaliteit, productie van wereldklasse en eersteklas klantenservice. Graco werkt nauw samen met erkende dealers en biedt systemen, producten en technologie die de kwaliteitsstandaard bepalen op een breed terrein van oplossingen voor materiaalbehandeling. Graco levert apparatuur voor verfspuiten, beschermende coatings, verfcirculatie, smering en het doseren van hecht- en dichtmiddelen, naast krachtige en performante spuitsystemen voor aannemers. Graco investeert doorlopend in materiaalmanagement en -beheersing en biedt daardoor continu innovatieve oplossingen voor de wereldmarkt.

GRACO-VESTIGINGEN

POSTADRES

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

NOORD- EN ZUID-AMERIKA

MINNESOTA

Wereldwijd hoofdkantoor
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPA

BELGIË

Europees hoofdkantoor
Graco Distribution BV
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen
België
Tel.: + 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

AZIË EN OCEANIË

AUSTRALIË

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australië
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
Volksrepubliek 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

JAPAN

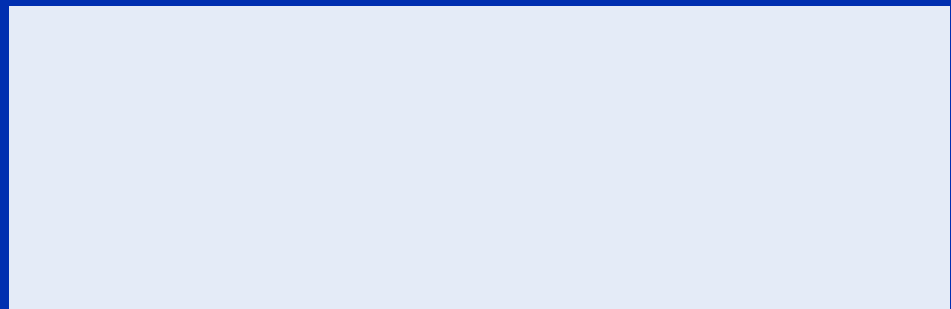
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel.: + 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

KOREA

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

Alle teksten en afbeeldingen in dit document zijn gebaseerd op de meest recente productinformatie zoals bekend op het tijdstip van publicatie. Graco behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment zonder kennisgeving wijzigingen door te voeren.

Graco is ISO 9001-gecertificeerd.



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

©2021 Graco Distribution BV 300803NL Rev. A 04/21 Gedrukt in Europa.

Alle andere merknamen of merken zijn gebruikt voor identificatiedoeleinden en zijn handelsmerken van hun betreffende eigenaars. Ga voor meer informatie over het intellectuele eigendom van Graco naar www.graco.com/patent of www.graco.com/trademarks.