

Pro Xp™

Elektrostatische spuitpistolen
Voor hoogwaardige prestaties



Kies PRO Xp

Ervaren schilders vertrouwen op

hoogwaardige prestaties



Pro Xp

We hebben onze beste elektrostatische spuitpistolen nu nog beter gemaakt. **Ze zijn kleiner, lichter en zodanig ontworpen dat ze uw winst optimaliseren.**

En met **meer modellen** om uit te kiezen, krijgt u de prestaties die u van Graco verwacht – alleen nu met nog meer spuitflexibiliteit voor uw voortdurend veranderende productiebehoeften.

Een uitblinker

Met geavanceerde technologie en voortdurend betere afwerking

Met een uitstekende afwerkqualiteit, luchtkappen en spuittips die zijn ontworpen voor een nog hogere afwerkqualiteit is de Pro Xp een echte uitblinker! Bovendien wordt elk pistool getest en geleverd met een certificaat dat laat zien dat het spuitpatroon, en de mechanische en elektrische prestaties voldoen aan Graco's vereisten en beantwoorden aan uw verwachtingen. Met meer modellen om uit te kiezen, krijgt u de prestaties die u van Graco verwacht – met nog meer spuitflexibiliteit voor uw continu veranderende productiebehoeften.

Presteer beter dan de anderen

- Elk elektrostatisch pistool voldoet aan strenge vereisten voor spuitpatroon, en mechanische en elektrische prestaties
- Luchtkappen en spuittips zorgen voor een superieure hoogwaardige afwerking in elke toepassing
- Het hoge spuitrendement gaat verspilling tegen, zodat u geld bespaart op materiaal

Ingebouwde betrouwbaarheid

Langer doorwerken

Duurzame onderdelen zorgen voor extra gemoedsrust, omdat u minder tijd besteedt aan reparaties en meer tijd aan het spuiten.

Lagere afschrijving

3 jaar garantie, lagere afschrijvingskosten dankzij het reparatiegemak en de duurzame onderdelen.

Kant-en-klare spuitpistolen voor verschillende toepassingen

- Meer modellen betekent meer flexibiliteit bij de behoeften op het gebied van productiebehoeften voor spuitlijnen
- Spuitpistolen voor specifieke toepassingen komen kant en klaar uit de doos; dus klaar voor gebruik, zonder extra toebehoren

Verhoogde productiviteit

Verminder de spierbelasting

De kleinere en lichtere pistoolhuls is goed uitgebalanceerd en maakt het gemakkelijker om de hele dag met een constant tempo te blijven spuiten.

Minder vermoeidheid bij de gebruiker

Geen zware voedingskabels meer die uw werk vertragen. De voeding is voor extra efficiëntie in het pistool ingebouwd.

Meer gebruikerscomfort

De hendel heeft een ergonomisch design en past comfortabel in de hand van de gebruiker.



Maximale winst

Spuit meer met minder

Het 40 kV Booster-pistool geeft u het spuitrendement van een 60 kV-pistool in een kleiner, compacter formaat.

Bespaar geld

Een hoger spuitrendement betekent minder afval en besparen op materiaal.

Lagere energiekosten

De nieuwe luchtkappen gebruiken minder lucht en helpen uw energiefactuur te verlagen.

Een uitblinker

Continu verbeterde duurzaamheid, afstelmogelijkheden en spuitprestaties

Slimme bediening

Analyse van spuitprestaties

In het staafdiagram worden kV en stroomsterkte aangegeven, terwijl de snelheidsindicator van de wisselstroomdynamo de elektrostatische prestaties aangeeft.

Afgestemd op uw spanningsbehoeften

Schakel snel tussen lage en hoge kV. Verander de lage stand in stappen van 5 kV met de druk op een knop.

Gedaan met giswerk

De diagnose-modus helpt problemen verhelpen met een digitale display van de huidige spanning, stroom en hertz.

Snelle vervanging dankzij de Smart Display

Verwijder een patroon snel en eenvoudig wanneer deze moet worden vervangen.

Nu ook verkrijgbaar als 40 kV Smart Gun

Ter aanvulling op de 60 en 85 kV Smart Guns.



Kits voor hoge geleidbaarheid

Duurzaamheid

De duurzamere vloeistofbuis verbetert de levensduur bij het spuiten van materialen met een lage weerstand, zoals abrasieve materialen en metalen coatings

Meerdere kits

Er zijn kits voor hoge geleidbaarheid van 40 kV, 60 kV en 85 kV verkrijgbaar, voorzien van een afneembare zwarte dop op de vloeistofbuis, zodat de gebruiker het materiaal ziet bewegen (of alleen met een doorzichtige beschermkap)



Eenvoudig de juiste spuitmond kiezen

Kleurcodering

Dankzij de nieuwe kleurcodering pakt u altijd de juiste maat.

1,0 (0,042) mm (inch) 1,2 (0,047) mm (inch) 1,5 (0,055) mm (inch) 1,8 (0,070) mm (inch)



Verbeterde duurzame componenten

Nauwkeurige, slijtagegevoelige spuitmonden (PHW)

De spuitmonden hebben een metalen tip voor bescherming tegen slijtage in de vloeistofdoorvoer en een druppelbeveiliging op de buitenste rand

Slijtagegevoelige elektroden

Drie opties voor slijtagegevoelige elektroden, voor unieke vereisten van de klant



Snelle afstelling van ventilator

Gebruikers kunnen een volledig spuitpatroon of een smal patroon spuiten met de geveerde knop voor snelle afstelling van het spuitpatroon.



De juiste uitrusting voor uw toepassing

Spuitklaar geleverd

Wat uw toepassing ook is, wij hebben het juiste elektrostatische spuitpistoolmodel voor u. U vroeg. Wij hebben geluisterd. Onze nieuwe Pro Xp luchtspuitmodellen zijn afgestemd op de behoeften van uw toepassing. Ze worden spuitklaar geleverd - klaar om zonder aanpassingen te spuiten.



Ronde spuit

Twee nieuwe combinaties van ronde spuitmond en luchtkap verhogen het spuitrendement bij een pistoolmodel of als accessoire.

- Het klokvormige, ronde spuitpatroon en elektrostata maximaliseren de 'wrap around' rond cilindrische voorwerpen.
- De spuitmond voor rond spuiten vormt kleine tot middelgrote patronen bij een lager vloeistofdebiet met minder luchtstroom. Deze lage snelheid zorgt voor minimale overspray.



Vast vloeistofdebiet

Dit pistoolmodel gaat lang mee bij het aanbrengen van zeer abrasieve materialen. Het heeft geen knop voor vloeistofafstelling, waardoor het vloeistofdebiet bij het pistool niet hoeft te worden verlaagd.

- Een elektrostatische aan-uitfunctie met een vast vloeistofventiel zorgt voor een langere levensduur van elektrode en spuitmond
- De applicator heeft een langere levensduur, dankzij de duurzame elektroden en spuitmonden



Zacht spuiten

De pistoolmodellen voor zacht spuiten zijn ideaal voor het spuiten van kleine, lichte onderdelen en geven een hoge afwerkingskwaliteit.

De vernevelde lucht daalt minder snel, waardoor het onderdeel op zijn plek blijft onder het spuiten, voor een goede dekking en goed spuitrendement bij kleine onderdelen.



HVLP

De HVLP-luchtkap (hoog volume, lage druk) is gecertificeerd overeenkomstig milieunormen. Bij gebruik met de elektrostatische uitfunctie voldoet dit model spuitpistool nog altijd aan HVLP-vereisten.



Luchtvaart

Laat u niet van de wijs brengen door de naam. Dit elektrostatisch spuitpistool is niet alleen voor het spuiten van vliegtuigen. Het kan worden gebruikt voor het snel spuiten van grote gebieden met een fijne afwerking.

De luchtkap voor de luchtvaart is zodanig ontwikkeld dat hij bij een hoog gebied vernevelt. De pistoolmodellen bestaan uit duurzame componenten voor het spuiten van materialen met een hoog percentage vaste deeltjes en licht abrasieve coatings.



Hoge luchtstroom

Een ingebouwde luchtbeugler beperkt de luchtstroom - en slijtage - naar de turbine en stuurt de maximale luchtstroom naar de luchtkap. Dit geeft schilders het gevoel en het bereik dat ze nodig hebben om op afstand en rond grote, complexe oppervlakken te schilderen.

Kleinere, lichtere en hoogwaardige spuit

Pro Xp luchtondersteund pistool

Voor een consistentere, hoogwaardige afwerking telkens als u spuit! Bovendien is het 60 kV-pistool het kleinste en lichtste luchtondersteunde pistool op de markt.

Leverbaar in 60 & 85 kV.



Afstelling van het spuitpatroon

Beperk overspray door de breedte van het spuitpatroon aan te passen aan de grootte van de onderdelen

Interne elektrische voeding

Minder vermoeidheid bij de gebruiker omdat er geen zware kabels zijn die het werk vertragen

Vloeistoffilter

De ingebouwde filter beperkt vuilophoping door vuil uit de tip te houden

Vier maten mesh verkrijgbaar

AEM & AEF luchtondersteunde tipleidingen

- AEM Tip - Voor een hoge afwerkingskwaliteit bij uiteenlopende toepassingen
- AEF-tip - Ontworpen met een voorverstuiver die helpt bij het vernevelen van verven voor fijne afwerkingstoepassingen

Efficiëntere luchtondersteunde luchtkap

- Hoger spuitrendement tot 10%
- Verbeterde spuitprestaties en netheid
- De luchtkap uit één stuk is geïndexeerd voor nauwkeurige positionering

Pro Xp luchtspuitpistool

Voor consistente, hoogwaardige afwerkingen telkens als u spuit! Alle modellen zijn tot 2,5 cm korter en 110 g lichter – het pistool met het kleinste profiel met een interne voeding op de markt!

Leverbaar in 40, 60 & 85 kV

Snelheidsindicator van de wisselstroomdynamo

De indicator verandert van kleur met de elektrostatische prestaties op zowel standaard- als slimme modellen

Regelknoppen

Handige, gemakkelijk toegankelijke en grote knoppen om uw pistool eenvoudiger af te stellen

Regeling van de vernevelingslucht

Stel de lucht in op basis van uw spuitbehoeften

Ergonomische handgreep

Een gladde, gebogen handgreep voor comfortabel spuiten

Interne voeding

Minder vermoeidheid bij de gebruiker omdat er geen zware kabels zijn die het werk vertragen

Slijtagegevoelige onderdelen

Uniek ontwerp voor abrasieve materialen.

Pistolen met een hoog geleidend vermogen

Trekker met lichte trekkracht

Vermindert de spierbelasting en vermoeidheid bij de gebruiker

Luchtinlaatwarterl

Betere wendbaarheid



40 kV Booster pistool nu met slimme bediening

Spuitrendement

Voor het spuitrendement van een 60 kV-pistool, in een compacter formaat van een 40 kV-pistool.

Ergonomie

Kleiner, lichter en ergonomisch, ideaal voor gebruikers die in kleine ruimtes werken.

Flexibel

Verkrijgbaar met een Smart Display of als standaardmodel.



Consistente, hoogwaardige afwerkingen met materiaal op waterbasis

Pro Xp WBx luchtspuitpistool met externe vulling op waterbasis

Verminder materiaal- en milieukosten zonder de kosten en de beperkingen van een elektrostatisch isolatiesysteem.

Materiaal op waterbasis blijft geaard in het pistool en wordt met behulp van een voeler bij de spuittip van het elektrostatische spuitpistool geladen.

Twee voeleropties voor verschillende klantenbehoeften.

- De lange voeler biedt het beste spuitrendement en de beste omhulling
- De kortere voeler is voor elektrostatisch laden met laag profiel



Pro Xp-pistool met vormlossing (Mold Release (MR))

Ons unieke model voor het spuiten van materialen met vormlossing levert fijne, vernevelde deeltjes bij spuiten met lage druk in combinatie met een spuittip voor fijne afwerking.

Het kan worden aangesloten op een isolatiesysteem, zoals de WB 100, en spuit met een AEM- of AEF-spuittip.



Consistente, hoogwaardige afwerking met een compleet pomppakket

Pro Xp elektrostatische spuitpakketten



Merkur™

Luchtondersteunde spuitpakketten voor fijne afwerking

Het Merkur® luchtondersteund spuitpakket met fijne afwerking koppelt een Pro Xp luchtondersteund pistool aan een pomp met superieure prestaties, voor een consistente afwerking van klasse A. Pomppakketten zijn verkrijgbaar met diverse drukwaarden, vloeistofuitvoeren en configuraties voor de vereisten van uw klanten. Zie voor meer informatie de brochure over Merkur spuitpakketten.



Triton®

Luchtaangestuurde membraamspuitpakketten

Het Triton® luchtspuitpakket combineert een Pro Xp luchtspuitpistool met een Triton luchtaangestuurde membraanpomp, voor een consistent spuitpatroon en een gelijkmatige laagdikte. Dit pakket van duurzaam elektrostatisch spuitpistool en pomp heeft weinig onderhoud nodig. Zie voor meer informatie de brochure over Triton spuitpakketten.



WB3000™

Luchtondersteund isolatiesysteem op waterbasis

Samen met het Pro Xp WB luchtondersteund pistool is deze draagbare isolatiekast met Merkur ES 30:1 speciaal ontworpen om materialen op waterbasis bij hoge druk te spuiten. Zie voor meer informatie de brochure over de elektrostatische Pro Xp voor materialen op waterbasis.



WB100™

Isolatiesysteem voor spuiten d.m.v. lucht met materialen op waterbasis

Deze draagbare kast met een Triton-pomp isoleert coatings op waterbasis. Deze werkt prima met een Pro Xp luchtspuitpistool voor materialen op waterbasis of de Pro Xp MR. Zie voor meer informatie de brochure over de elektrostatische Pro Xp voor materialen op waterbasis.

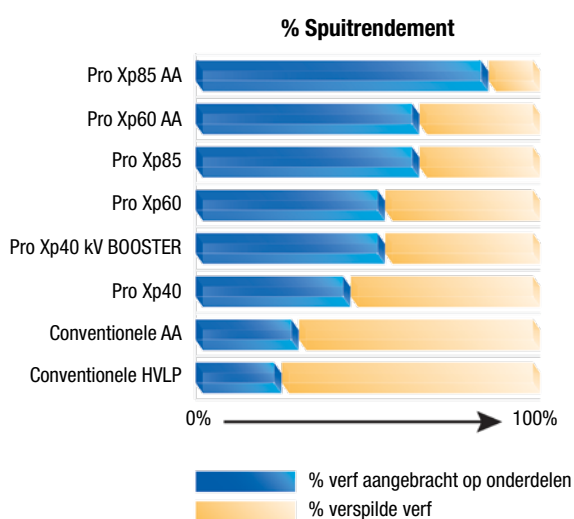
Bereken uw besparing

Rendement op investering (ROI)

Gebruik deze ROI-calculators om te zien hoeveel u kunt besparen als u conventionele luchtondersteunde en HVLP-pistolen vervangt door Pro Xp elektrostatische pistolen



De onderstaande rendementstabel toont hoe uw besparingen toenemen met elk volgende model uit de PRO Xp-productlijn.



ROI-calculator

	Voorbeeld uitrusting	Uw uitrusting
Verfprijs per liter	15	
Gespoten liter per dag	20	
Werkdagen per maand	20	
	<small>(Vermenigvuldigen voor het totaal)</small>	<small>(Vermenigvuldigen voor het totaal)</small>
Materiaalkosten per maand	€ 6.000,-	

Materiaalbesparingen met de Pro Xp voor spuiten d.m.v. lucht Vergeleken met conventionele HVLP

Pro Xp85	50%	
Pro Xp40 kV Booster	40%	
Pro Xp60	40%	
Pro Xp40	30%	
Materiaalbesparingen per maand	€ 3.000,-	

	Voorbeeld uitrusting	Uw uitrusting
Verfprijs per liter	15	
Gespoten liter per dag	20	
Werkdagen per maand	20	
	<small>(Vermenigvuldigen voor het totaal)</small>	<small>(Vermenigvuldigen voor het totaal)</small>
Materiaalkosten per maand	€ 6.000,-	

Materiaalbesparingen met luchtondersteunde Pro Xp Vergeleken met een conventioneel luchtondersteund systeem

Pro Xp85	55%	
Pro Xp60	45%	

Vergeleken met conventionele HVLP

Pro Xp85	60%	
Pro Xp60	50%	
Materiaalbesparingen per maand	€ 3.300,-	

KLIK HIER voor toegang tot onze online ROI-calculator voor uw bedrijf.

Technische specificaties

		PRO XP40	PRO XP60	PRO XP85	PRO XP60 AA	PRO XP85 AA	PRO XP WBX
Maximum uitgaande spanning		40 kV	60 kV	85 kV	60 kV	85 kV	60 kV
Maximale vloeistofwerkdruk		7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	210 bar (21 mPa, 3000 psi)	210 bar (21 mPa, 3000 psi)	WB 100: 7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
							WB 3000: 210 bar (21 MPa, 3000 psi)
Maximale luchtwerkdruk		7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Gewicht pistool (zonder slang)*		560 g (19,8 oz)	600 g (21 oz)	675 g (23,8 oz)	660 g (23 oz)	728 g (25,7 oz)	560 g (19,8 oz)
Lengte van pistool		22 cm (8,7")	24 cm (9,5")	26,5 cm (10,5")	24,5 cm (9,7")	27 cm (10,7")	22 cm (8,7")
Aanbevolen soortelijke weerstand van de verf	Standaard	25 MΩ/cm tot ∞	25 MΩ/cm tot ∞	25 MΩ/cm tot ∞	3 MΩ/cm tot ∞	3 MΩ/cm tot ∞	–
	Hoge gel.	1 tot 25 MΩ/cm	1 tot 25 MΩ/cm	1 tot 25 MΩ/cm	–	–	–
	Op waterbasis	–	≤ 1 MΩ/cm	–	≤ 1 MΩ/cm	–	≤ 1 MΩ/cm
Vloeistofinlaat		3/8 npsm(u)	3/8 npsm(u)	3/8 npsm(u)	1/4-18 npsm(m)	1/4-18 npsm(m)	3/8 npsm(u)
LUCHTINLAAT		1/4 npsm (m) linkse schroefdraad	1/4 npsm (m) linkse schroefdraad	1/4 npsm (m) linkse schroefdraad	1/4 npsm (m) linkse schroefdraad	1/4 npsm (m) linkse schroefdraad	1/4 npsm (m) linkse schroefdraad
Instructies Handleiding	Standaard	3A2494	3A2494	3A2494	3A2495	3A2495	–
	Op waterbasis	–	3A2496	–	3A2497	–	3A4798

*Standaardpistoolmodel. Zie de instructiehandleiding voor andere modellen.

Pro Xp voor spuiten d.m.v. lucht

1. Definieer uw toepassing.
2. Kies het pistoolmodel dat bij uw vereisten past.

Algemene pistoolmodellen

Uitgerust met standaard luchtkap, vloeistofbuis, spuitmond en elektrode.

Artikelnummer	Voedingsspanning (kV)	Type display	Formaat spuittip	Aanbevolen type coating
L40M10	40	Slim	1,5 mm (0,055 inch)	Standaard- en speciale coatings
L40T10	40	Std	1,5 mm (0,055 inch)	
L40T12	40	Std	1,2 mm (0,047 inch)	
L60M10	60	Slim	1,5 mm (0,055 inch)	
L60M12	60	Slim	1,2 mm (0,047 inch)	
L60T10	60	Std	1,5 mm (0,055 inch)	
L60T12	60	Std	1,2 mm (0,047 inch)	
L60T21	60	Std	1,0 mm (0,039 inch)	
L85M10	85	Slim	1,5 mm (0,055 inch)	
L85M12	85	Slim	1,2 mm (0,047 inch)	
L85T10	85	Std	1,5 mm (0,055 inch)	
L85T12	85	Std	1,2 mm (0,047 inch)	
L85T50*	85	Std	1,5 mm (0,055 inch)	

* Uitgerust met een snel afstelbaar ventilatorventiel

Pistoolmodellen met een hoge geleidbaarheid

Uitgerust met een langere vloeistofbuis met een hoge geleidbaarheid voor het spuiten van materiaal met een lagere weerstand. De modellen zijn ook uitgerust met een slijtagegevoelige elektrode, een nauwkeurige en slijtagegevoelige spuitmond en een standaardluchtkap.

Artikelnummer	Voedingsspanning (kV)	Type display	Formaat spuittip	Aanbevolen type coating
L40M16	40	Slim	1,5 mm (0,055 inch)	Abrasieve en metalen coating
L40T13	40	Std	1,5 mm (0,055 inch)**	
L40T16	40	Std	1,5 mm (0,055 inch)	
L40T26	40	Std	1,2 mm (0,047 inch)	
L60M16	60	Slim	1,5 mm (0,055 inch)	
L60M26	60	Slim	1,2 mm (0,047 inch)	
L60T13	60	Std	1,5 mm (0,055 inch)**	
L60T16	60	Std	1,5 mm (0,055 inch)	
L60T26	60	Std	1,2 mm (0,047 inch)	
L85M16	85	Slim	1,5 mm (0,055 inch)	
L85M26	85	Slim	1,2 mm (0,047 inch)	
L85T16	85	Std	1,5 mm (0,055 inch)	
L85T26	85	Std	1,2 mm (0,047 inch)	
L85T56*	85	Std	1,5 mm (0,055 inch)	

* Uitgerust met een snel afstelbaar ventilatorventiel

** Uitgerust met een standaardspuitmond

Booster-pistoolmodellen (kV)

De 40 kV Booster geeft u het spuitrendement van een 60 kV-pistool in een kleiner, compacter formaat. Voorzien van standaardluchtkap.

Artikelnummer	Voedingsspanning (kV)	Type display	Formaat spuittip	Aanbevolen type coating
L40M14	40	Slim	1,5 mm (0,055 inch)	Algemeen
L40M15	40		1,5 mm (0,055 inch)	Hoge geleidbaarheid [▲]
L40T14	40	Std	1,5 mm (0,055 inch)	Algemeen
L40T15	40		1,5 mm (0,055 inch)	Hoge geleidbaarheid [▲]

[▲] De pistoolmodellen met hoge geleidbaarheid hebben een hoog geleidende vloeistofbuis, een slijtagegevoelige spuitmond en een slijtagegevoelige elektrode.

Pistoolmodellen voor rond spuiten

Uitgerust met spuitmond voor rond spuiten en luchtkap. Standaard vloeistofbuis, spuitmond en elektrode.

Artikelnummer	Voedingsspanning (kV)	Type display	Spuitmond/Luchtkap	Grootte patroon
L40T31	40	Std	Klein patroon	102 mm (4 inch)
L60T31	60			
L85T31	85			
L40T32	40		Middelgroot patroon	152 mm (6")
L60T32	60			
L85T32	85			
L60T11	60		Groot patroon	203 mm (8")

Pistoolmodellen voor zacht spuiten

Uitgerust met luchtkap voor zacht spuiten, en standaard vloeistofbuis, spuitmond en elektrode.

Artikelnummer	Voedingsspanning (kV)	Type display	Formaat spuittip	Aanbevolen type coating
L40T71	40	Std	1,0 mm (0,039 inch)	Standaardcoatings op lichte onderdelen
L60M71	60	Slim	1,0 mm (0,039 inch)	
L60T71	60	Std	1,0 mm (0,039 inch)	
L60M72	60	Slim	1,2 mm (0,047 inch)	
L60T72	60	Std	1,2 mm (0,047 inch)	
L85M71	85	Slim	1,0 mm (0,039 inch)	
L85T71	85	Std	1,0 mm (0,039 inch)	

Pistoolmodellen voor lucht- en ruimtevaart

Uitgerust met een luchtkap voor de lucht- en ruimtevaart, een slijtagegevoelige elektrode en een nauwkeurige, slijtagegevoelige spuitmond.

Artikelnummer	Voedingsspanning (kV)	Type display	Formaat spuittip	Aanbevolen type coating
L85T73	85	Std	1,2 mm (0,047 inch)	Hoog percentage vaste stoffen en luchtvaartcoatings
L85T75	85		1,5 mm (0,055 inch)	
L85T78	85		1,8 mm (0,071 inch)	

Pistoolmodellen met vast vloeistofdebiet

Uitgerust met ES aan/uit- en vast vloeistofventiel, die de levensduur van de elektrode en de spuitmond verlengt. Voor toepassingen met abrasieve, metalen en extreem abrasieve materialen. De modellen zijn ook uitgerust met een standaardluchtkap en een nauwkeurige, slijtagegevoelige spuitmond.

Artikelnummer	Voedingsspanning (kV)	Type display	Formaat spuittip	Elektrode	Vloeistofbuis
L60T98	60	Std	1,5 mm (0,055 inch)	Kort	Standaard
L60T99	60		1,5 mm (0,055 inch)	Kort	Hoge geleidbaarheid
L85T90	85		1,5 mm (0,055 inch)	Slijtagegevoelig	Standaard
L85T96	85		1,5 mm (0,055 inch)	Slijtagegevoelig	Hoge geleidbaarheid

Pistoolmodellen met hoge luchtstroom

Uitgerust met ES aan-uitfunctie met lichtbegrenzings- en vloeistofregelventiel, dat de luchtstroom naar de turbine beperkt. Voor toepassingen waarvoor een hoge luchtstroom bij de luchtkap nodig is. Modellen zijn ook uitgerust met standaard luchtkap, vloeistofbuis, spuitmond en elektrode.

Artikelnummer	Voedingsspanning (kV)	Type display	Formaat spuittip	Aanbevolen type coating
L60M57	60	Slim	1,5 mm (0,055 inch)	Standaard- en speciale coatings
L60T57	60	Std	1,5 mm (0,055 inch)	
L85M57	85	Slim	1,5 mm (0,055 inch)	
L85T57	85	Std	1,5 mm (0,055 inch)	

HVLP-pistoolmodellen

Uitgerust met HVLP-luchtkap en standaard vloeistofbuis, spuitmond en elektrode.

Artikelnummer	Voedingsspanning (kV)	Type display	Formaat spuittip	Aanbevolen type coating
L40M77	40	Slim	1,5 mm (0,055 inch)	Standaard
L40T77	40	Std	1,5 mm (0,055 inch)	
L60M77	60	Slim	1,5 mm (0,055 inch)	
L60T77	60	Std	1,5 mm (0,055 inch)	
L85M77	85	Slim	1,5 mm (0,055 inch)	
L85T77	85	Std	1,5 mm (0,055 inch)	



Pro Xp voor spuiten d.m.v. lucht

Selectietabel luchtkappen

Artikelnummer (kleur)	Patroonvorm	Lengte mm (inch)	Aanbevolen viscositeit vloeistof cp bij 21 °C (70 °F)	Aanbevolen productiesnelheden
24N477 (zwart)	Rond uiteinde	381-432 (15-17)	Laag tot middelhoog (20-70 cP)	Tot 450 cc/min (15 oz/min)
24W279 (groen)	Rond uiteinde	381-432 (15-17)	Laag tot middelhoog (20-70 cP)	Tot 450 cc/min (15 oz/min)
24N438 (zwart)	Rond uiteinde	381-432 (15-17)	Laag tot middelhoog (20-70 cP)	Tot 450 cc/min (15 oz/min)
24N376 (zwart), 24N276 (blauw) 24N277 (rood), 24N278 (groen)	Conisch uiteinde	432-483 (17-19)	Laag tot middelhoog (20-70 cP)	Tot 450 cc/min (15 oz/min)
24N274 (zwart)	Conisch uiteinde	305-356 (12-14)	Laag tot middelhoog (20-70 cP)	Tot 450 cc/min (15 oz/min)

- Afstand tot doel: 254 mm (10 inch)
- Ventilatorlucht: ingesteld op maximale breedte
- Luchtinlaatdruk 3,4 bar (50 psi, 34 kPa)
- Vloeistofdebiet: 300 cc/min (10 oz/min)

Selectietabel voor luchtkap bij speciale patronen

Artikelnummer (kleur)	Omschrijving	Patroonvorm	Lengte mm (inch)	Aanbevolen viscositeit vloeistof cp bij 21 °C (70 °F)	Aanbevolen productiesnelheden
24N275 (zwart)	Luchtvaart	Taps uiteinde	356-406 (14-16)	Laag tot hoog (20-360 cp), hoog percentage vaste stoffen (360+)	Tot 750 cc/min (25 oz/min)
24N279 (zwart)	Met hoog vaste-stofgehalte	Rond uiteinde	356-406 (14-16)	Middelhoog tot hoog (70-360 cP), hoog percentage vaste stoffen (360+)	Tot 450 cc/min (15 oz/min)
24N439 (zwart)	Hoog debiet	Taps uiteinde	279-330 (11-13)	Middelhoog tot hoog (70-360 cP), hoog percentage vaste stoffen (360+)	Tot 600 cc/min (20 oz/min)
25E670 (zwart)	Zacht spuiten	Rond uiteinde	254-305 (10-12)	Laag tot middelhoog (20-70 cP)	Tot 300 cc/min (10 oz/min)
25E671 (zwart)	HVLP	Rond uiteinde	279-330 (11-13)	Laag tot middelhoog (20-70 cP)	Tot 450 cc/min (15 oz/min)

Selectietabel voor luchtkap bij rond spuitpatroon

Artikelnummer	Patroonvorm	Omschrijving	Nominale patroondiameter mm (inch)	Aanbevolen viscositeit vloeistof cp bij 21 °C (70 °F)	Aanbevolen productiesnelheden
25N836	Klein patroon	Dubbel vernevelde-luchtontwerp voor binnen en buiten voor een betere verneveling bij lage luchtstromen	102 (4)	Laag tot middelhoog (20-70 cP)	100 cc/min tot 300 cc/min (3 oz/min tot 10 oz/min)
25N837	Middelgroot patroon	Dubbel vernevelde-luchtontwerp voor binnen en buiten voor een betere verneveling bij lage luchtstromen	152 (6)	Laag tot middelhoog (20-70 cP)	100 cc/min tot 300 cc/min (3 oz/min tot 10 oz/min)
24N318	Groot patroon	Conventioneel rond patroonontwerp voor grotere patronen	203 (8)	Laag tot middelhoog (20-70 cP)	100 cc/min tot 300 cc/min (3 oz/min tot 10 oz/min)



Luchtkap voor rond spuiten

Selectietabel spuitmonden

Kleurgecodeerde vloeistofspuitmond voor standaardmaterialen

Artikelnummer	Kleur	Spuitopening - mm (inch)
24N619	Zwart	0,55 (0,022)
24N613	Zwart	0,75 (0,029)
25N895	Groen	1,0 (0,042)
25N896	Grijs	1,2 (0,047)
24N616	Zwart	1,5 (0,055)
25N897	Bruin	1,8 (0,070)
24N618	Zwart	2,0 (0,080)

Slijtagegevoelige vloeistofspuitmond (kleurgecodeerd)



Slijtagegevoelige vloeistofspuitmond (HW) voor abrasieve materialen
geharde, keramische zitting, voor abrasieve materialen en metalen

Artikelnummer	Kleur	Spuitopening - mm (inch)
24N620	Blauw	0,75 (0,029)
24N621	Blauw	1,0 (0,042)
24N622	Blauw	1,2 (0,047)
24N623	Blauw	1,5 (0,055)
24N624	Blauw	1,8 (0,070)
24N625	Blauw	2,0 (0,080)

Nauwkeurige, slijtagegevoelige vloeistofspuitmond (kleurgecodeerd)



PHW-spuitmond (precies en slijtagegevoelig) voor abrasieve materialen
geharde RVS zitting en schadebestendige RVS tip; voor standaardcoatings, abrasieve materialen en metalen

Artikelnummer	Kleur	Spuitopening - mm (inch)
25N831	Groen	1,0 (0,042)
25N832	Grijs	1,2 (0,047)
25N833	Zwart	1,5 (0,055)
25N834	Bruin	1,8 (0,070)

Selectietabel elektroden

Artikelnummer	Kleur	Omschrijving	Gebruiksrichtlijnen
24N651	Grijs	Standaard	Elektrodeset met een flexibele terugschietdraad.
25N856	Grijs	Kort	Elektrodeset met een korte terugschietdraad. Verlengt de levensduur van de elektrodedraad bij gebruik met extreem abrasieve materialen.
24N704	Blauw	Hoge slijtage (HW - High Wear)	Elektrodeset met een harde draad. Verlengt de levensduur van de draad bij gebruik met abrasieve materialen.
25N857	Bruin	Gehard	Elektrodeset met een geharde hardmetalen draad. Verlengt de levensduur van de draad bij gebruik van extreem abrasieve materialen.

Elektrodes



Bestelgegevens

Modellen luchtondersteunde pistolen

Modellen luchtondersteunde pistolen

Artikelnummer	Voedingsspanning (kV)	Aanbevolen type coating	Type display
H85T10	85	Standaard	Standaard
H85M10	85	Standaard	Slim
H60T10	60	Standaard	Standaard
H60M10	60	Standaard	Slim
H85T57*	85	Standaard	Standaard
H85M57*	85	Standaard	Slim

Alle pistoolmodellen hebben een AEM- of AEF-spuittip naar keuze.

* Uitgerust met ES aan-uitfunctie met luchtbegrenzer voor het beperken van de luchtstroom naar de turbine.
Voor toepassingen waarvoor een hoge luchtstroom bij de luchtkap nodig is.



AEF-spuittips voor fijne afwerking met voorverstuiver

Aanbevolen voor kwalitatief hoogwaardige afwerking bij lage en middelhoge druk. AEF-spuittips zijn voorzien van een voorverstuiver die helpt bij het vernevelen van pseudoplastische materialen. Bestel de gewenste spuittip, artikelnr. AEFxxx, waarbij xxx = getal van 3 cijfers uit de onderstaande tabel.

Afmeting opening mm (inch)	Vloeistofuitvoer l/min (fl oz/min)		Maximale spuitpatroonbreedte op 305 mm (12 inch) mm (in)					
	op 41 bar (4,1 MPa, 600 psi)	bij 70 bar (7,0 MPa, 1000 psi)	150-200 (6-8)	200-250 (8-10)	250-300 (10-12)	300-350 (12-14)	350-400 (14-16)	400-450 (16-18)
			Spuittip					
0,203 (0,008)	0,25 (8,5)	0,32 (11,0)				608		
0,254 (0,010)	0,28 (9,5)	0,37 (12,5)	310	410	510	610	710	810
0,305 (0,012)	0,35 (12,0)	0,47 (16,0)	312	412	512	612	712	812
0,356 (0,014)	0,47 (16,0)	0,62 (21,0)	314	414	514	614	714	814
0,406 (0,016)	0,59 (20,0)	0,78 (26,5)	–	416	516	616	716	–

*Spuittips worden getest in water.

De vloeistofuitvoer (Q) bij andere drukwaarden (P) kan worden berekend aan de hand van deze formule: $Q = (0,041) (QT) \sqrt{P}$, waarbij QT = vloeistofuitvoer (fl oz/min) bij 41 psi in de bovenstaande tabel voor de gekozen maat spuitopening.

AEM-spuittips

Aanbevolen voor kwalitatief hoogwaardige afwerking bij lage en middelhoge druk. Bestel de gewenste spuittip, artikelnr. AEMxxx, waarbij xxx = getal van 3 cijfers uit onderstaande tabel.

Afmeting opening mm (inch)	Vloeistofuitvoer l/min (fl oz/min)		Maximale spuitpatroonbreedte op 305 mm (12 inch) mm (in)							
	op 41 bar (4,1 MPa, 600 psi)	op 70 bar (7,0 MPa, 1000 psi)	50-100 (2-4)	100-150 (4-6)	150-200 (6-8)	200-250 (8-10)	250-300 (10-12)	300-350 (12-14)	350-400 (14-16)	400-450 (16-18)
			Spuittip							
0,178 (0,007)	0,1 (4,0)	0,15 (5,2)	107	207	307	–	–	–	–	–
0,229 (0,009)	0,2 (7,0)	0,27 (9,1)	–	209	309	409	509	609	–	–
0,279 (0,011)	0,3 (10,0)	0,4 (13,0)	–	211	311	411	511	611	711	–
0,330 (0,013)	0,4 (13,0)	0,5 (16,9)	–	213	313	413	513	613	713	813
0,381 (0,015)	0,5 (17,0)	0,7 (22,0)	–	215	315	415	515	615	715	815
0,432 (0,017)	0,7 (22,0)	0,85 (28,5)	–	217	317	417	517	617	717	–
0,483 (0,019)	0,8 (28,0)	1,09 (36,3)	–	–	319	419	519	619	719	–
0,533 (0,021)	1,0 (35,0)	1,36 (45,4)	–	–	–	421	521	621	721	821
0,584 (0,023)	1,2 (40,0)	1,56 (51,9)	–	–	–	423	523	623	723	823
0,635 (0,025)	1,5 (50,0)	1,94 (64,8)	–	–	–	425	525	625	725	825
0,736 (0,029)	1,9 (68,0)	2,65 (88,2)	–	–	–	–	–	–	–	829
0,787 (0,031)	2,2 (78,0)	3,03 (101,1)	–	–	–	431	–	631	–	831
0,838 (0,033)	2,5 (88,0)	3,42 (114,1)	–	–	–	–	–	–	–	833
0,939 (0,037)	3,1 (108,0)	4,20 (140,0)	–	–	–	–	–	–	737	–
0,990 (0,039)	3,4 (118,0)	4,59 (153,0)	–	–	–	–	539	–	–	–

*Spuittips worden getest in water.

De vloeistofuitvoer (Q) bij andere drukwaarden (P) kan worden berekend aan de hand van deze formule: $Q = (0,041) (QT) \sqrt{P}$, waarbij QT = vloeistofuitvoer (fl oz/min) bij 41 psi in de bovenstaande tabel voor de gekozen maat spuitopening.

Luchtondersteunde spuittips voor rond spuiten

Artikelnr. 24N319 — Ombouwsset voor rond spuiten kan worden gebruikt om een standaarduitvoering van een luchtondersteund spuitpistool om te bouwen naar een luchtkap voor rond spuiten. Het gebruik van een spuittip uit het onderstaande schema is vereist.

Artikelnummer	Nummer maat	Debiet bij benadering voor coatings met lage tot middelhoge viscositeit (20-40 cps)*		
		21 bar (2,1 MPa, 300 psi)	42 bar (4,2 MPa, 600 psi)	84 bar (8,4 MPa, 1200 psi)
236836	4A	73 cc/min (2,5 oz/min)	120 cc/min (4,1 oz/min)	170 cc/min (5,7 oz/min)
236837	6A	86 cc/min (2,9 oz/min)	150 cc/min (5,1 oz/min)	220 cc/min (7,4 oz/min)
236838	7A	95 cc/min (3,2 oz/min)	160 cc/min (5,4 oz/min)	230 cc/min (7,8 oz/min)
236839	5B	160 cc/min (5,4 oz/min)	230 cc/min (7,8 oz/min)	330 cc/min (11,0 oz/min)
236840	7B	210 cc/min (7,1 oz/min)	270 cc/min (9,1 oz/min)	420 cc/min (14,2 oz/min)
236841	9B	260 cc/min (8,8 oz/min)	350 cc/min (11,8 oz/min)	530 cc/min (17,9 oz/min)
236842	11B	350 cc/min (11,8 oz/min)	480 cc/min (16,2 oz/min)	700 cc/min (23,7 oz/min)

* Stroomsnelheden zijn gebaseerd op witte acrylvernis

Zie handleiding 3A2499 van de Set voor rond spuiten voor meer informatie

Sets ingebouwde vloeistoffilter luchtondersteund pistool

Onderdeelnr. filterset	Filterformaat	Hoeveelheid
224453	60 mesh	5
238563		3
238564		1
238561	100 mesh	3
238562 (meegeleverd met pistoolmodellen)		1
25N891	150 mesh	1
25N892		3
25N893		1
25N894	200 mesh	3



WBx-modellen luchtspuitpistool met externe vulling op waterbasis

Pro Xp 40 kV WBx-pistoolmodellen

Artikelnummer	Beschrijving
L40M28	Intelligent 40 kV luchtspuitpistool
L40T28	Standaard 40 kV spuitpistool

Elektrodeset

Artikelnummer	Beschrijving
25E639	Lange elektrodeset met 2 elektrodes
25E664	Set korte voeler met 2 voelers

Pistoolmodellen voor materiaal op waterbasis

Luchtspuitpistoolmodellen

Voor spuiten bij lage druk met een isolatiesysteem, zoals de WB100

Artikelnummer	Onderdeel	Omschrijving
L60T17	Pro Xp60 WB	Standaard elektrostatisch luchtspuitpistool voor coatings op waterbasis.
L60M17	Pro Xp60 WB	Intelligent elektrostatisch luchtspuitpistool voor coatings op waterbasis.

Een complete lijst van onderdelen en toebehoren vindt u in handleiding 3A2496 van het Pro Xp pistool voor materialen op waterbasis.

Luchtondersteunde pistoolmodellen

Voor spuiten bij hoge druk met een isolatiesysteem, zoals de WB3000.

Artikelnummer	Onderdeel	Omschrijving
H60T18	Pro Xp60 AA WB	Standaard elektrostatisch luchtondersteund pistool voor coatings op waterbasis.
H60M18	Pro Xp60 AA WB	Intelligent elektrostatisch luchtondersteund pistool voor coatings op waterbasis.

Een complete lijst van onderdelen en toebehoren vindt u in handleiding 3A2497 van het Pro Xp pistool voor materialen op waterbasis.

Pistool met vormlossing (MR)

Artikelnummer	Onderdeel	Omschrijving
L60M19	Pro Xp60 MR	Intelligent elektrostatisch luchtspuitpistool toepassingen met coatings met vormlossing op waterbasis. Voor gebruik is een AEM- of AEF-spuittip vereist.

Toebehoren voor pistoolmodel

Gearde luchtslangen (vereist bij gebruik)

Lengte	Air Flex™	Air Flex met snelkoppeling	Standaard	Op waterbasis*
1,8 m	244963	–	223068	235068
4,6 m (15 ft)	244964	–	223069	235069
7,6 m (25 ft)	244965	24N736	223070	235070
11 m (36 ft)	244966	24N737	223071	235071
15 m (50 ft)	244967	24N738	223072	235072
23 m 7(5 ft)	244968	–	223073	235073
30,5 m (100 ft)	244969	–	223074	235074

Air Flex: kern en afdekking van EPDM-rubber voor extra flexibiliteit.

Air Flex met snelkoppeling: De slang is inclusief snelkoppeling, artikelnummer 112534

Standaard: gemodificeerde halfgeleidende kern van polyamide, afdekking van urethaan voor extra duurzaamheid.

*Op waterbasis (vereist voor geïsoleerde toepassingen op waterbasis): geleidende draadvlucht van roestvrij staal voor aarding. Cilinder en afdekking van polyurethaan.

Toebehoren gebruiker

Artikelnummer	Omschrijving
117823	Geleidende handschoenen, doos 12 stuks (S)
117824	Geleidende handschoenen, doos 12 stuks (M)
117825	Geleidende handschoenen, doos 12 stuks (L)
24N603	Pistoolhoezen. Voor 40 kV- en 60 kV-pistolen. Doos 10 stuks.
24N604	Pistoolhoezen. Voor 85 kV-pistolen. Doos 10 stuks.
24N758	Displayhoezen. Houdt de Smart Display schoon. Pak 5 stuks.
24N520	Comfortabele handgreep. Opklikbare handgreep om de hendel langer te maken en vermoeidheid bij de gebruiker te verminderen. Middelgrote maat.
24N521	Comfortabele handgreep. Opklikbare handgreep om de hendel langer te maken en vermoeidheid bij de gebruiker te verminderen. Grote maat.
24P170	Metalen trekker om de standaard trekker te vervangen.
24P171	Kit voor viervingertrekker. Om Pro Xp-luchtspuitpistolen in een viervingertrekker te veranderen.

Toebehoren stelknop

Artikelnummer	Omschrijving
25N919	Snel afstelbaar ventilatorventiel, veerbelast
24P172	Snelafstelknop. Voor een snelle wijziging van de ventilatorgrootte
24N636	Vernevelingsluchtregeling voor laag profiel
26A160	ES aan/uit-ventielbegrenzer voor toepassingen met hoge vernevelingsluchtdruk.
24N632	ES aan/uit- en vloeistofregelventiel.

Testapparatuur

Artikelnummer	Omschrijving
241079	Megaohmmeter. Spanning 500 V, 0,01-2000 megohm. Om de aardingscontinuïteit en de pistoolweerstand te testen.
722886	Verfweerstandsmeter. Voor het testen van de vloeistofweerstand.
722860	Verfoeler. Voor het testen van de vloeistofweerstand. Deze twee onderdelen moeten samen worden gebruikt.
245277	Testklem. Hoogspanningsvoeler en kV-meter. Voor het testen van de elektrostatische spanning van het pistool en de staat van de wisselstroomdynamo en de voeding tijdens het onderhoud.
24R038	Testklemadapter voor verwisselen van Pro Xs naar Pro Xp
25E919	HVLP-verificatieset. Voor gebruik met HVLP-luchtkap, artikelnr. #25E671

Toebehoren luchtslang

Artikelnummer	Omschrijving
24N642	Kogelwarter voor luchtinlaat pistool. 1/4 inwendige schroefdraad (linkse schroefdraad).
112534	Snelkoppeling voor luchtslang
185493	Luchtslangverloop; 1/4 uitwendige schroefdraad man x 1/4 - 18 inwendige schroefdraad (linkse schroefdraad)
24A225	15 m (50 ft); luchtslang binnendiameter 10 mm (0,375 inch), 3/8 inwendige schroefdraad vrouw x 1/4 inwendige schroefdraad vrouw, linkse schroefdraad
24A226	23 m (75 ft); luchtslang binnendiameter 10 mm (0,375 inch), 3/8 inwendige schroefdraad vrouw x 1/4 inwendige schroefdraad vrouw, linkse schroefdraad
24N993	Slang met hoge geleidbaarheid. Lengte 7,6 m voor vervanging van een 60 kV HC-vloeistofbuisset.

Goedkeuringen Pro Xp-pistolen*

Goedgekeurd voor gebruik op locaties van Klasse I, Divisie I voor het spuiten van materialen uit Groep D.

Goedgekeurd voor gebruik op locaties van Groep II, Categorie 2 voor het spuiten van materialen uit Groep IIA.

*Octrooi aangevraagd



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 BVBA
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 Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
Volksrepubliek China
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

JAPAN

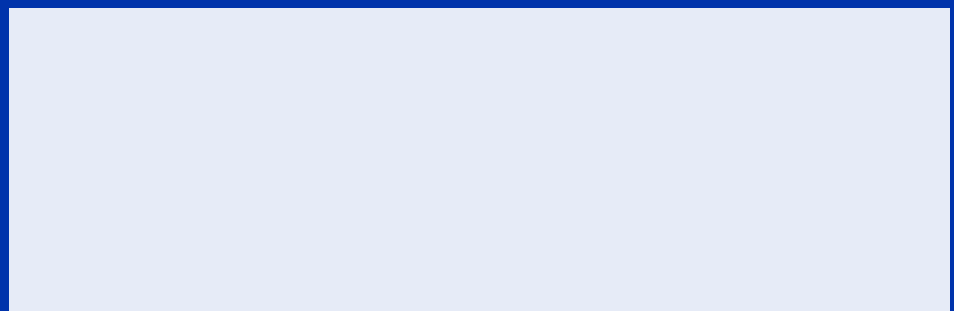
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel.: + 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

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