

# EasyMax™ WP Draadloze Verfspuit

U.S. Patent 6,619,569; D630,708S and other patents pending  
 Community Design Registration No. 001228255; India Patent No. 230058  
 China Patent No. ZL201030238948.3; Taiwan Patent No. 142952

3A1459D  
 NL

- Voor draagbare gespoten toepassingen van uitsluitend architecturale verf en coatings op waterbasis -  
 - Niet gebruiken in omgevingen met explosiegevaar -

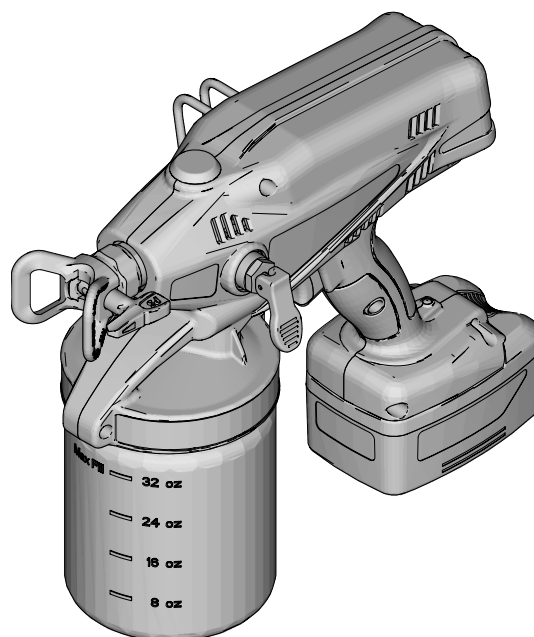


## BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees alle waarschuwingen en instructies in deze handleiding. Bewaar deze instructies.

## Modellen 258849, 262605

Maximale werkdruk 2000 psi (137 bar, 13,7 MPa)



## ⚠ WARNING



**Alleen materialen op waterbasis gebruiken.** Gebruik geen materialen met de vermelding "ONTVLAMBAAR" op de verpakking. Vraag de leverancier of de verkoper van het materiaal om het materiaalveiligheidsblad (MSDS) voor meer informatie over het materiaal dat u gebruikt.

**Het spuiten van bepaalde materialen kan ervoor zorgen dat er in het verfpistool een statische lading wordt opgebouwd, waardoor de gebruiker een elektrische schok zou kunnen krijgen.** Als dit van toepassing is, zorg er dan op voorhand voor dat het materiaal een vlampunt heeft van hoger dan 100°F (38°C) en dat het woord "ONTVLAMBAAR" niet wordt vermeld op de verpakking. Als u nog steeds een elektrische schok voelt, bevat het materiaal waarschijnlijk een niet-white spirit vloeistof zoals o.a. xyleen, toluen of nafta dat statische elektriciteit kan veroorzaken. Schakel over op een ander materiaal.

# Inhoudsopgave

<b>Waarschuwingen</b> .....	<b>3</b>	<b>Ontstoppen van de spuittip/beschermingsgeheel</b> ....	<b>13</b>
<b>Identificatie van de onderdelen</b> .....	<b>5</b>	<b>Uitzetten en reinigen</b> .....	<b>14</b>
<b>Standaardprocedures</b> .....	<b>6</b>	Spoelen van het verfpistool .....	14
Drukontlastingsprocedure .....	6	Reiniging van de buitenkant van het verfpistool .....	16
Veiligheidspal .....	6	Tips .....	16
Stand van de spuittip .....	6	<b>Opslagruimte</b> .....	<b>16</b>
Stand van de afsluitklep .....	6	<b>Reserveonderdelen en sets</b> .....	<b>17</b>
<b>De accu opladen</b> .....	<b>7</b>	<b>Reparatieset</b> .....	<b>18</b>
Indicatielampjes oplaadstatus .....	7	Fitting van het uitlaatventiel .....	18
Indicatielampje status verfpistool .....	7	<b>Alternatieve vulmethode</b> .....	<b>19</b>
<b>Instellen</b> .....	<b>8</b>	Reiniging van het inlaatventiel .....	20
Selectie van de aanzuigbuis .....	8	<b>Storingen oplossen</b> .....	<b>21</b>
Kleurstoffen of afwerkklagen aanbrengen (Fine-Finish Optimizer) .....	9	<b>Technische gegevens</b> .....	<b>24</b>
Vorbereiden van het verfpistool .....	9	<b>Aantekeningen</b> .....	<b>25</b>
Materialen .....	10	<b>Aantekeningen</b> .....	<b>26</b>
Installeer tip/beschermingsgeheel (indien niet geïnstalleerd) .....	11	<b>Aantekeningen</b> .....	<b>27</b>
Aanbrengen van de schouderriem .....	11	<b>Standaardgarantie van Graco</b> .....	<b>28</b>
Spuittechnieken .....	12		
De trekker van het verfpistool overhalen .....	12		
Het verfpistool richten .....	12		

## Belangrijke gebruikersinformatie

Dit lezen voordat u uw verfpistool gaat gebruiken. Raadpleeg de Gebruikershandleiding die bij uw verfspuit is geleverd voor uitgebreide instructies over correct gebruik en veiligheidswaarschuwingen.

### DIT VERFPISTOOL NIET NAAR DE WINKEL TERUGBRENGEN!

Neem contact op met de klantendienst van Graco ([www.graco.eu](http://www.graco.eu)) als u problemen hebt.

Gefeliciteerd! U hebt een hoog kwalitatieve verfspuit van Graco Inc. gekocht. Dit verfpistool is ontworpen om een superieure spuitprestatie te leveren in combinatie met architecturale verven en coatings op waterbasis. Dit informatieblad voor de gebruiker is bedoeld om u te ondersteunen bij het begrijpen welk type materialen wel en welke niet in combinatie met deze verfspuit kunnen en mogen worden gebruikt.

Voordat u de apparatuur gaat gebruiken, dient u eerst de informatie op het label van de container te lezen en op te volgen en te vragen om een Veiligheidsinformatieblad (VIB of MSDS Material Safety Data Sheet). Het label op de container en de MSDS geven uitleg over de componenten waaruit het materiaal bestaat en de specifieke, daaraan gerelateerde voorzorgsmaatregelen.

Verf, coatings en reinigingsmaterialen behoren in het algemeen tot één van de volgende **3 basiscategorieën**:







**OP WATER GEBASEERD:** Het label op de verpakking dient aan te geven dat het materiaal met zeep en water gereinigd kan worden. Uw verfpistool is compatibel met dit materiaaltypen. Uw verfpistool is **NIET** geschikt om in combinatie met scherpe reinigers zoals chloorbleekmiddel gebruikt te worden.









**ONTVLAMBAAR:** Dit materiaaltypen bevat ontvlambare oplosmiddelen zoals xyleen, tolueen, nafta, MEK, ververdunner, aceton, gedenatureerde alcohol en terpentijn. Het label op de verpakking dient aan te geven dat het materiaal ONTVLAMBAAR is. Dit materiaaltypen is **NIET** compatibel met uw verfpistool en **KAN NIET** worden gebruikt.

# Waarschuwingen

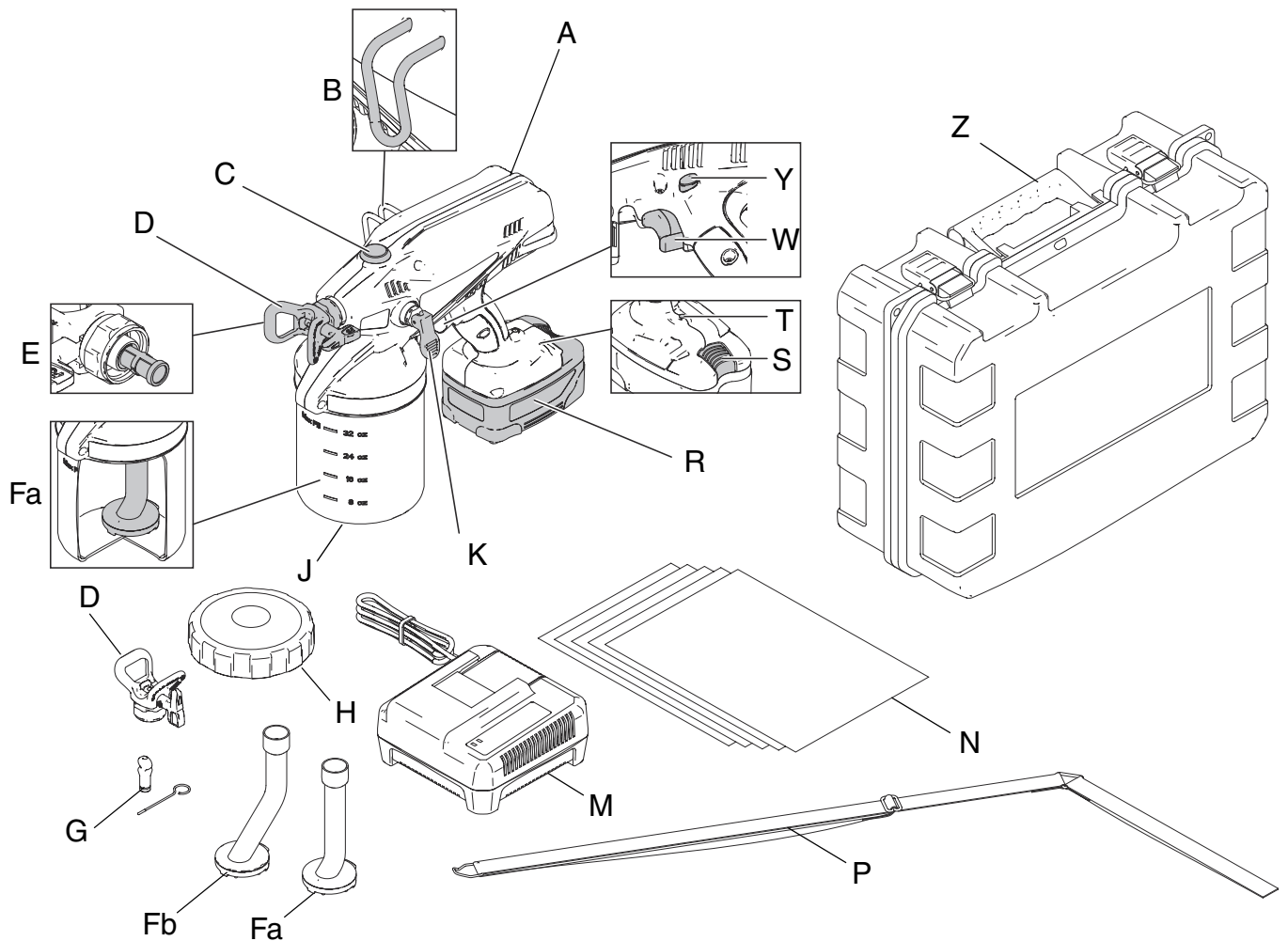
De onderstaande waarschuwingen betreffen installatie, gebruik, onderhoud en reparatie van deze apparatuur. Het symbool met het uitroepteken verwijst naar een algemene waarschuwing en het gevarensymbool verwijst naar procedurespecifieke risico's. Als u deze symbolen in de handleiding ziet, raadpleeg dan deze Waarschuwingen. Productspecifieke gevaarsymbolen en waarschuwingen die niet in dit hoofdstuk staan beschreven, staan vermeld in de gehele handleiding waar deze van toepassing zijn.

 <b>WARNING</b>	
	<p><b>BRAND- EN EXPLOSIEGEVAAR</b></p> <p>Ontvlambare dampen in het werkgebied, zoals die van oplosmiddelen en verf, kunnen ontbranden of exploderen. Ter voorkoming van brand en explosies:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het verfpistool genereert vonken. Niet spuiten of uitspoelen met ontvlambare vloeistoffen.</li> <li>• Alleen materialen op waterbasis gebruiken.</li> <li>• Houd het spuitgebied goed geventileerd. Zorg ervoor dat er zich voldoende frisse lucht door de werkplaats of ruimte verplaatst.</li> <li>• Niet spuiten of uitspoelen met ontvlambare materialen in de buurt van een vlam of ontstekingsbronnen.</li> <li>• Verf of oplosmiddelen die door het toestel stromen kunnen statische elektriciteit opwekken. Statische elektriciteit houdt een gevaar op ontbranding of explosies in, in de nabijheid van dampen van verf of oplosmiddelen. Houd het verfpistool bij het spuiten of uitspoelen op minstens 10 cm afstand van voorwerpen.</li> <li>• Niet roken in het spuitgebied.</li> <li>• Geen lichtschakelaars, motoren of soortgelijke producten die vonken veroorzaken inschakelen in het spuitgebied.</li> <li>• Houd de ruimte vrij van houders met verf of oplosmiddel, lappen en andere brandbare materialen.</li> <li>• Ga na uit welke bestanddelen de verf en de oplosmiddelen die u gebruikt, bestaan. Lees alle MSDS-veiligheidsbladen en de labels van de verf en de oplosmiddelen. Volg de veiligheidsinstructies van de fabrikant van de verf en de oplosmiddelen.</li> <li>• Er moet werkende brandblusapparatuur aanwezig zijn.</li> </ul>
	<p><b>GEVAAR VOOR INJECTIE DOOR DE HUID</b></p> <p>Door spuitmateriaal onder hoge druk kunnen giftige stoffen door de huid dringen en ernstig lichamelijk letsel veroorzaken. <b>Laat u onmiddellijk behandelen door een arts, indien er zich een injectie voordoet.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het pistool niet richten op mensen of dieren en geen mensen of dieren bespuiten.</li> <li>• Vermijd contact met de handen of andere lichaamsdelen bij de ontlading. Probeer bijvoorbeeld nooit lekkages te stoppen met een lichaamsdeel.</li> <li>• Vergrendel de trekker altijd wanneer u niet spuit. Ga na of de vergrendeling van de trekker correct werkt.</li> <li>• Gebruik altijd de tipbeschermer van de spuitmond. Spuit nooit zonder dat de tipbeschermer op zijn plaats is aangebracht.</li> <li>• Wees voorzichtig bij het reinigen en vervangen van de tip van de spuitmond. Als de tip van de spuitmond verstopt raakt tijdens het spuiten, volgt u de <b>Drukontlastingsprocedure</b> om de eenheid uit te schakelen en de druk te ontlasten alvorens u de tip van de spuitmond verwijderd om hem te reinigen.</li> <li>• Laat de eenheid nooit in werking of onder druk staan als er geen toezicht is. Schakel de eenheid uit wanneer deze niet wordt gebruikt en volg de <b>Drukontlastingsprocedure</b> om de eenheid uit te schakelen.</li> <li>• Controleer onderdelen op beschadiging. Vervang beschadigde onderdelen.</li> <li>• Dit systeem kan 2000 psi produceren. Gebruik reserveonderdelen of hulpstukken met een vermogen van minimaal 2000 psi.</li> <li>• Plaats uw vinger niet op de trekker wanneer u het toestel draagt.</li> <li>• Controleer of alle aansluitingen goed vast zitten voor u het systeem gaat gebruiken.</li> <li>• Zorg ervoor dat u weet hoe u de eenheid en de ontlastingsdruk snel moet stopzetten. Zorg dat u vertrouwd bent met de bedieningsknoppen.</li> </ul>
	<p><b>GEVAREN BIJ VERKEERD GEBRUIK VAN DE APPARATUUR</b></p> <p>Verkeerd gebruik kan leiden tot dodelijke ongevallen of ernstig letsel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Draag altijd geschikte handschoenen, oogbescherming en een masker of ademhalingsapparatuur als u verft.</li> <li>• Gebruik het toestel niet of spuit niet in de nabijheid van kinderen. Houd kinderen altijd uit de buurt van het toestel.</li> <li>• Buig niet over het toestel of ga niet op een onstabiele ondergrond staan. Zorg ervoor dat u altijd stevig en in evenwicht staat.</li> <li>• Blijf alert en kijk wat u aan het doen bent.</li> <li>• Bedien het systeem niet als u moe bent of onder invloed bent van alcohol of geneesmiddelen.</li> <li>• Alleen gebruiken op droge plaatsen. Niet aan water of regen blootstellen.</li> <li>• Gebruik het toestel op een goed verlichte plaats.</li> </ul>

# **WARNING**

	<p><b>GEVAREN VAN DE ACCU</b></p> <p>De accu kan lekken, ontploffen, brandwonden veroorzaken of een explosie veroorzaken als er verkeerd mee wordt omgegaan. De inhoud van een open accu kan ernstige irritatie en/of chemische brandwonden veroorzaken. Was onmiddellijk af met zeep en water als er contact is met de huid. Indien deze vloeistof in contact komt met de ogen, spoelt u uw ogen gedurende 15 minuten uit met water en neemt u onmiddellijk contact op met een arts.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veroorzaak geen kortsluiting met de poolklemmen van de accu.</li> <li>• Houd de accu uit de buurt van vuur.</li> <li>• Laad de accu uitsluitend op met de door Graco goedgekeurde, en in deze handleiding benoemde, opladers.</li> <li>• Stel de accu niet bloot aan hitte boven 170°F (80°C).</li> <li>• Stel de accu niet bloot aan water of regen.</li> <li>• Haal de accu niet uit elkaar en beschadig of doorboor de accu niet.</li> <li>• Volg de lokale voorschriften en/of bepalingen voor het weggooiden van de accu.</li> </ul>
	<p><b>GEBRUIK VAN DE ACCU KAN EEN ELEKTRISCHE SCHOK, VUUR OF EXPLOSIE TOT GEVOLG HEBBEN</b></p> <p>Een foutieve instelling of gebruik kan een elektrische schok, vuur of explosie tot gevolg hebben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitsluitend Graco 18 V lithium-ion-accu's opladen; andere accu's kunnen barsten.</li> <li>• Alleen gebruiken op droge plaatsen. Niet aan water of regen blootstellen.</li> <li>• Als het netsnoer is beschadigd, moet u, om gevaar te voorkomen, deze met een nieuw netsnoer van de fabrikant vervangen.</li> <li>• Zorg ervoor dat de buitenkant van de accu schoon en droog is voordat u de accu in de oplader plaatst.</li> <li>• Probeer geen wegwerp-batterijen op te laden.</li> <li>• Plaats de oplader op een vlakke, niet-ontvlambare ondergrond en zorg ervoor dat de oplader tijdens het opladen niet in contact komt met ontvlambare vloeistoffen of dampen.</li> </ul>
	<p><b>GEVAREN VAN ALUMINIUM ONDERDELEN ONDER DRUK</b></p> <p>Het gebruik van vloeistoffen die niet compatibel zijn met aluminium in apparatuur die onder druk staat, kan leiden tot ernstige chemische reacties en kan ervoor zorgen dat de apparatuur stuk gaat. Wanneer u deze waarschuwing niet opvolgt, kan dat leiden tot overlijden, ernstig lichamelijk letsel of schade aan eigendommen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik geen oplosmiddelen die 1,1,1-trichloorethaan, methyleenchloride of andere gehalogeneerde koolwaterstoffen bevatten of vloeistoffen die dergelijke oplosmiddelen bevatten.</li> <li>• Veel andere vloeistoffen kunnen stoffen bevatten die kunnen reageren met aluminium. Neem contact op met uw materiaalleverancier om te weten welke materialen elkaar goed verdragen.</li> </ul>
	<p><b>GEVAREN VAN BEWEGENDE DELEN</b></p> <p>Bewegende delen kunnen vingers en andere lichaamsdelen afknellen of amputeren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blijf uit de buurt van bewegende onderdelen.</li> <li>• Laat apparatuur niet draaien als de beschermwanden of -kappen zijn verwijderd.</li> <li>• Apparatuur die onder druk staat, kan zonder waarschuwing starten. Voordat u de apparatuur controleert, verplaatst of er onderhoud aan uitvoert, moet u eerst de <b>Drukontlastingsprocedure</b> in deze handleiding raadplegen en deze vervolgens opvolgen. Schakel de voeding uit.</li> </ul>
	<p><b>GEVAAR VAN GIFTIGE VLOEISTOFFEN EN DAMPEN</b></p> <p>Giftige vloeistoffen of dampen kunnen ernstig letsel of zelfs de dood veroorzaken als deze in de ogen of op de huid spatten, of ingeademd of ingeslikt worden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lees de MSDS-veiligheidsbladen zodat u de specifieke gevaren kent van de gebruikte vloeistoffen.</li> <li>• Bewaar gevaarlijk materiaal in goedgekeurde containers en voer ze af conform alle geldende richtlijnen.</li> </ul>
	<p><b>UITRUSTING VOOR PERSOONLIJKE BESCHERMING</b></p> <p>Draag de juiste beschermingsmiddelen als u de apparatuur bedient of onderhoudt en als u in het werkgebied aanwezig bent, om u te beschermen tegen ernstig letsel, zoals oogletsel, gehoorbeschadiging, inademing van giftige dampen en brandwonden. Een dergelijke uitrusting bestaat onder andere uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gezichts- en gehoorbescherming.</li> <li>• Ademhalingstoestellen, beschermende kleding en handschoenen, zoals aanbevolen door de fabrikant van de vloeistof en oplosmiddelen.</li> </ul>

## Identificatie van de onderdelen



A	Draadloos verfpistool
B	Spuithaak
C	Toegang voor de reparatie van het uitlaatventiel
D	Spuittip/beschermingsgeheel (inclusief 411, 515)
E	Tipfilter (*Omgekeerd gedraad)
Fa	Standaard aanzuigbuis (voor het spuiten van plafonds en muren)
Fb	Speciale aanzuigbuis (voor het spuiten van vloeren)
G	Fine-Finish Optimizer met opslag-/reinigingshulpmiddel
H	Deksel vloeistofreservoir

J	Vloeistofreservoir (1 l)
K	Vul-/ontlastingsventiel
M	Lithium-ion acculader van topkwaliteit
N	Vloeistofreservoirliners (5 stuks meegeleverd)
P	Schouderriem
R	Lithium-ion-accu van topkwaliteit (2 stuks meegeleverd)
S	Ontspanknop van accu
T	Indicatielampje accustatus
W	Trekker verfpistool
Y	Trekkervergrendeling verfpistool
Z	Koffer

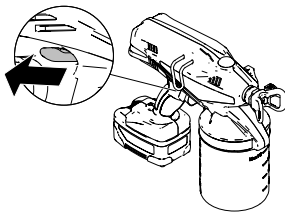
**\*OPMERKING:** De gehele filter is omgekeerd gedraad. Draai linksom (tegen de wijzers van de klok in) om vast te draaien, draai rechtsom (of in de richting van de wijzers van de klok) om los te draaien.

# Standaardprocedures

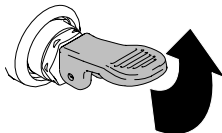
## Drukontlastingsprocedure

<p>Gebruik het toestel niet of spuit niet in de nabijheid van kinderen. Het pistool niet richten op mensen of dieren en geen mensen of dieren bespuiten. Hands en overige lichaamsdelen uit de buurt van de voorkant van het verfpistool houden. Probeer bijvoorbeeld nooit verflakkages te stoppen met een lichaamsdeel.</p> <p>Tijdens het gebruik bouwt het verfpistool een interne druk van 2000 psi op. Om ernstig letsel te voorkomen, dient u, als u stopt met spuiten en vóór reiniging, controle, onderhoud en transport van de apparatuur, te allen tijde de instructies in deze <b>Drukontlastingsprocedure</b> op te volgen.</p>			

1. Zet de trekker op de veiligheidspal.

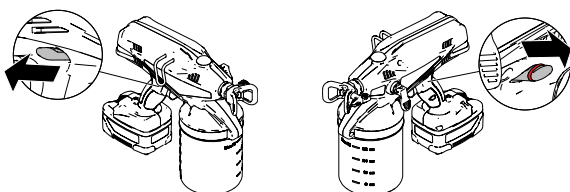


2. Draai het vul-/ontlastingsventiel OMHOOG om de druk af te voeren.



## Veiligheidspal

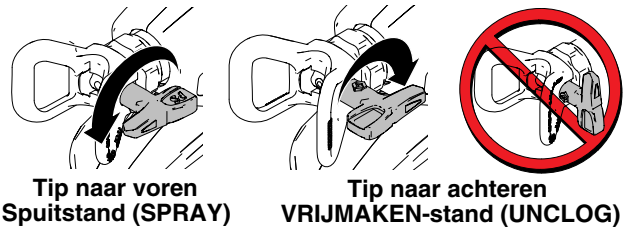
<p>Vergrendel de trekker altijd als u ophoudt met spuiten om te voorkomen dat het pistool gaat spuiten omdat de trekker onverwacht met de hand wordt ingedrukt of als het pistool valt of er tegen het pistool wordt gestoten.</p>			



Trekker vergrendeld      Trekker ontgrendeld (rode ring is zichtbaar)

## Stand van de spuittip

<p>Voer altijd de <b>Drukontlastingsprocedure</b> uit alvorens de stand van de spuittip aan te passen.</p>			

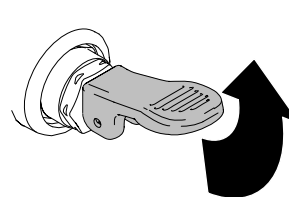


Tip naar voren  
Spuitstand (SPRAY)

Tip naar achteren  
VRIJMAKEN-stand (UNCLOG)

## Stand van de afsluitklep

--	--	--	--





OMHOOG-positie  
(Verlaagt de druk van de pomp)



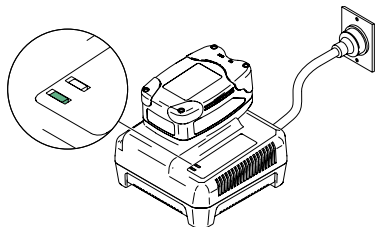
OMLAAG-positie  
(Klaar om te spuiten)

## De accu opladen



		
Accu's kunnen lekken, ontploffen, brandwonden veroorzaken of een explosie veroorzaken als er verkeerd mee wordt omgegaan.		

Accu's zijn bij de levering voor 50% geladen om een optimale levensduur van de accu te garanderen en dienen vóór het eerste gebruik geladen te worden. Het duurt ca. 45 minuten om een lege accu tot 80% te laden. Bij een lading van 80% kan de accu worden gebruikt, het duurt ca. 75 minuten om een geheel lege accu volledig te laden.

1. Schuif de accu in de lader zoals weergegeven (binnen 5 seconden zal er een lampje branden).



**OPMERKING:** Accu's kunnen in de lader blijven, omdat deze automatisch in de stand Onderhoudsmodus overschakelt. Het is niet aanbevolen om de accu langer dan een week in de oplader te laten zitten.





		
Gebruik uitsluitend Graco-accu's met de Graco-oplader om het risico op elektrische schokken te verminderen. Steek geen vreemde voorwerpen in de adapter.		

**OPMERKING:** De hoeveelheid verf die met een accu gespoten kan worden, is afhankelijk van het formaat, de lading en de temperatuur van de accu. Als de 515-tip met latexverf wordt gebruikt, is een volledig geladen accu voldoende voor het spuiten van ca. 3,5-4 liter verf (1 gallon). Dit zal minder zijn als een kleinere tip of dunner materiaal wordt gebruikt.

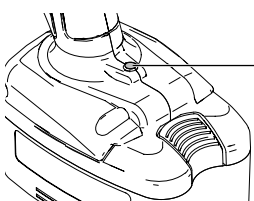
### KENNISGEVING

Plaats geen natte accu in de lader. Anders zal het apparaat worden beschadigd.

## Indicatielampjes oplaadstatus

Label	Verschijningsvorm	Omschrijving
	Ononderbroken groen licht	Geeft een volledig acculading weer. Gebruik de accu of laat de accu in de oplader zitten. De automatische Onderhoudsmodus zorgt ervoor dat de accu opgeladen blijft.
	Groen knipperlicht	De accu is aan het opladen, geeft een lading van 80% aan. Accu kan worden gebruikt.
	Rood knipperlicht	De accu is aan het opladen, geeft aan dat de accu minder dan 80% is opgeladen. Gebruik de accu NIET.
	Ononderbroken rood licht	De accu is te warm of te koud om op te laden en moet afkoelen of opwarmen alvorens op te laden. Laat de accu in de lader.

## Indicatielampje status verfpistool

Lamp	Verschijningsvorm	Omschrijving
	Geen licht	Normale werking.
	Ononderbroken rood licht	De accu is bijna leeg en moet opgeladen worden of de accu is te koud en moet opwarmen alvorens te spuiten.
	Knipperend rood	De temperatuur van de accu is te hoog of de tip is verstopt. Zie <b>Storingen oplossen</b> op blz. 21.

**OPMERKING:** Het indicatielampje is uitsluitend zichtbaar wanneer de trekker van het verfpistool is ingedrukt. U moet de trekker **ingedrukt houden** om het indicatielampje van het verfpistool te kunnen zien.

# Instellen

<p><b>Alleen materialen op waterbasis gebruiken.</b> Gebruik geen materialen met de vermelding "ONTVLAMBAAR" op de verpakking. Vraag de leverancier of de verkoper van het materiaal om het materiaalveiligheidsblad (MSDS) voor meer informatie over het materiaal dat u gebruikt.</p> <p><b>Het spuiten van bepaalde materialen kan ervoor zorgen dat er in het verfpistool een statische lading wordt opgebouwd, waardoor de gebruiker een elektrische schok zou kunnen krijgen.</b> Als dit voorvalt, zorg er dan op voorhand voor dat het materiaal een vlamptpunt heeft van hoger dan 100°F (38°C) en dat het woord "ONTVLAMBAAR" niet wordt vermeld op de verpakking. Als u nog steeds een elektrische schok voelt, bevat het materiaal waarschijnlijk een niet-white spirit vloeistof zoals o.a. xyleen, toluen of nafta dat statische elektriciteit kan veroorzaken. Schakel over op een ander materiaal.</p> <p><b>Houd het spuitgebied goed geventileerd.</b> Zorg ervoor dat er zich voldoende frisse lucht door de ruimte verplaatst.</p>		

## KENNISGEVING

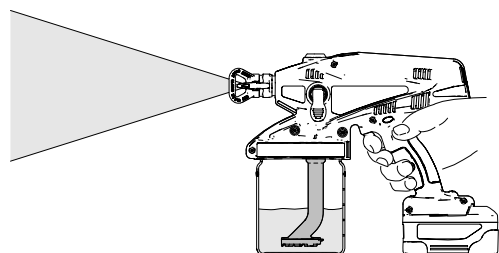
Uw verfpistool is **NIET** geschikt om in combinatie met scherpe reinigers zoals chloorbleekmiddel gebruikt te worden. Het gebruik van dergelijke reinigingsmiddelen zal het verfpistool beschadigen.

## Selectie van de aanzuigbuis

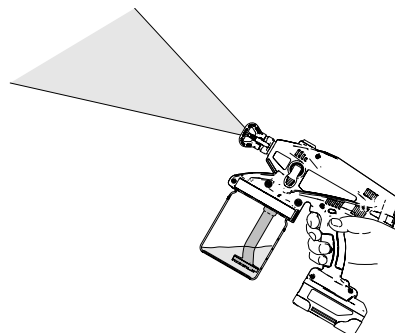
Bij dit verfpistool worden twee verschillende aanzuigbuizen geleverd.

### Standaard aanzuigbuis (voor het spuiten van plafonds en muren):

Bij het bespuiten van muren, moet de inlaat van de aanzuigbuis naar de voorzijde van het vloeistofreservoir worden gericht.

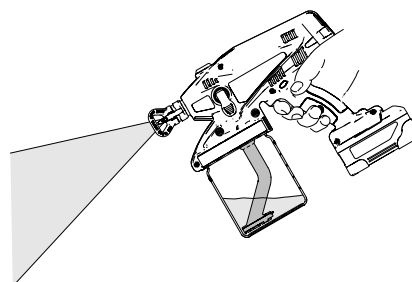


Bij het bespuiten van plafonds, moet de inlaat van de aanzuigbuis naar de achterzijde van het vloeistofreservoir worden gericht (naar de trekker toe).



### Speciale aanzuigbuis (voor het spuiten van vloeren):

Bij het bespuiten van vloeren, moet de inlaat van de aanzuigbuis naar de voorzijde van het vloeistofreservoir worden gericht (naar de spuittip/beschermingsgeheel).



**OPMERKING:** Als het verfpistool te ver wordt gedraaid, zal de aanzuigbuis niet meer in contact staan met de vloeistof en zal het verfpistool niet meer spuiten.



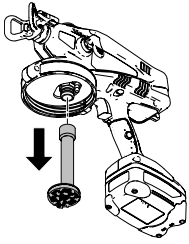


## Kleurstoffen of afwerklagen aanbrengen (Fine-Finish Optimizer)

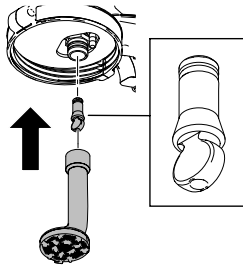
De Fine-Finish Optimizer moet worden geïnstalleerd en worden gebruikt bij het spuiten van dunne vloeistoffen zoals bij kleurstoffen of afwerklagen. De Fine-Finish Optimizer beperkt de vloeistofdoorstroming waardoor er een fijnere afwerking van topkwaliteit ontstaat.

### Installatie

1. Verwijder het vloeistofreservoir en de aanzuigbuis.

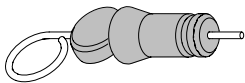


2. Duw de Fine-Finish Optimizer helemaal in de pompinlaat en installeer de aanzuigbuis opnieuw.



### Reiniging/opslag

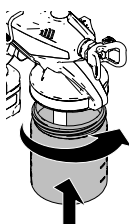
Verwijder en reinig de Fine-Finish Optimizer onmiddellijk na gebruik. Bevestig de Fine-Finish Optimizer aan het opslag-/reinigingshulpmiddel om de opening vrij te houden van opgedroogde vloeistoffen.



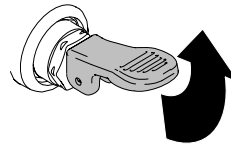
## Vorbereiden van het verfpistool

Dit verfpistool wordt in de fabriek voorzien van een kleine hoeveelheid testvloeistof. **Het is belangrijk dat u deze vloeistof uitspoelt alvorens hem voor de eerste keer te gebruiken:**

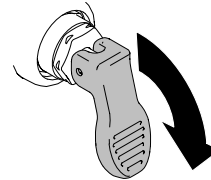
1. Vul het vloeistofreservoir met water en draai het vast aan het verfpistool.



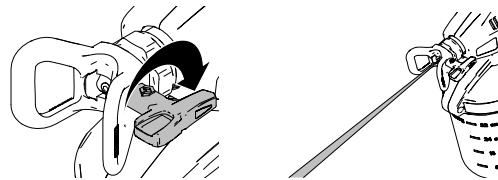
2. Draai het vul-/ontlastingsventiel OMHOOG en houd de trekker gedurende 10 seconden ingedrukt.



3. Draai het vul-/ontlastingsventiel OMLAAG in de spuitpositie (SPRAY).



4. Draai de spuittip in de VRIJMAKEN-positie (UNCLOG)-positie en spuit op een testoppervlak.

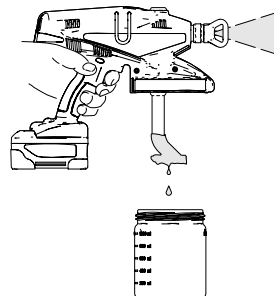


5. Vergrendel de trekker en draai het vul-/ontlastingsventiel OMHOOG om de druk af te voeren.



6. Draai het vloeistofreservoir los en verwijder het.

7. Haal de trekker van de vergrendeling, draai het vul-/ontlastingsventiel OMLAAG, houd het verfpistool boven het vloeistofreservoir en druk de trekker in om de vloeistof uit de pomp te verwijderen.



8. Gooi de vloeistof in het reservoir weg.

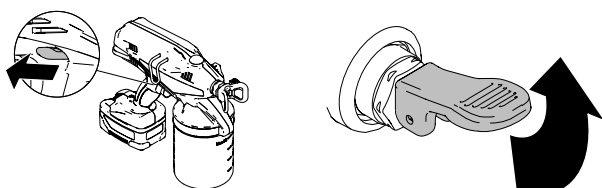
## Materialen

		
<p><b>Alleen materialen op waterbasis gebruiken.</b> Gebruik geen materialen met de vermelding "ONTVLAMBAAR" op de verpakking. Vraag de leverancier of de verkoper van het materiaal om het materiaalveiligheidsblad (MSDS) voor meer informatie over het materiaal dat u gebruikt.</p> <p><b>Het spuiten van bepaalde materialen kan ervoor zorgen dat er in het verfpistool een statische lading wordt opgebouwd, waardoor de gebruiker een elektrische schok zou kunnen krijgen.</b> Als dit voorvalt, zorg er dan op voorhand voor dat het materiaal een vlampunt heeft van hoger dan 100°F (38°C) en dat het woord "ONTVLAMBAAR" niet wordt vermeld op de verpakking. Als u nog steeds een elektrische schok voelt, bevat het materiaal waarschijnlijk een niet-white spirit vloeistof zoals o.a. xyleen, toluen of nafta dat statische elektriciteit kan veroorzaken. Schakel over op een ander materiaal.</p> <p><b>Houd het spuitgebied goed geventileerd.</b> Zorg ervoor dat er zich voldoende frisse lucht door de ruimte verplaatst.</p>		

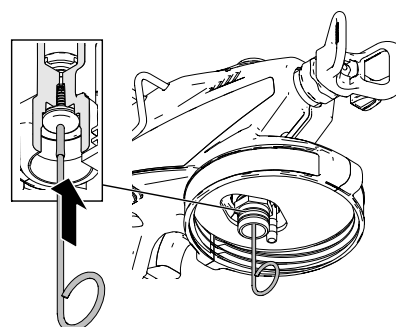
**OPMERKING:** Bij het spuiten van materialen op waterbasis, spoelt u het verfpistool grondig uit met water.

### Een andere verf gebruiken (of het reservoir bijvullen)

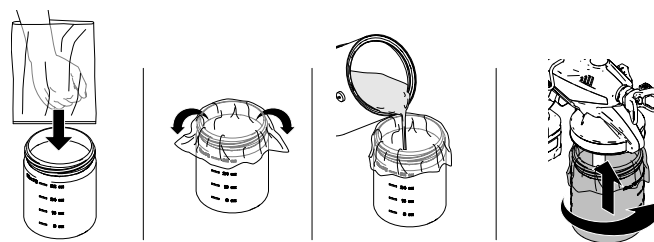
1. Vergrendel de trekker en draai het vul-/ontlastingsventiel OMHOOG om de druk af te voeren.



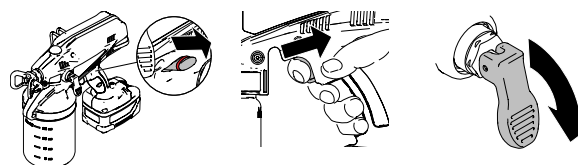
2. Gebruik het Fine-Finish Optimizer-reinigingshulpmiddel om lichtjes op het inlaatventiel te drukken, om te kijken of het vrij op en neer beweegt.



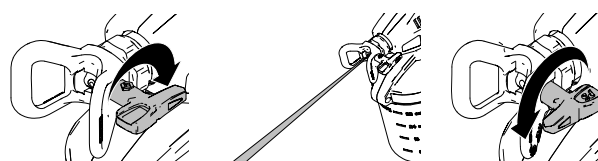
3. Plaats de voering van het vloeistofreservoir, vul het reservoir met vloeistof en bevestig het aan het verfpistool.



4. Om de pomp te vullen, haalt u de trekker van de vergrendeling en spuit u gedurende 10 seconden. Laat de trekker los en draai het vul-/ontlastingsventiel OMLAAG in de spuitpositie.



5. Draai de spuittip in de VRIJMAKEN-positie (UNCLOG) en spuit gedurende 5 seconden op een testoppervlak. Draai de tip vervolgens terug naar de spuitstand (SPRAY). **OPMERKING:** Wanneer u dit niet doet, kan dit leiden tot een slecht spuitpatroon.



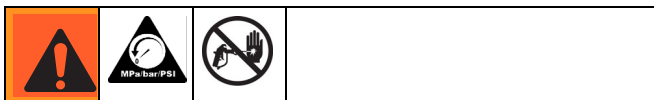
**OPMERKING:** Wanneer de verfspuit niet vult, dient u de paragraaf **Alternatieve vulmethode** (blz. 19) en/of **Reiniging van het inlaatventiel** (blz. 20) te raadplegen.

## Installeer tip/beschermingsgeheel (indien niet geïnstalleerd)

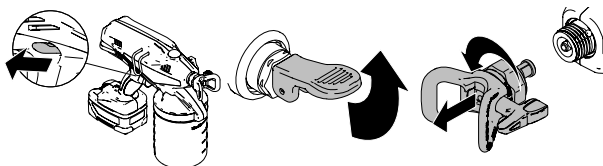
### Overzichtsschema omkeerbare tip

MATERIALEN		
*Fijn	Middel	Hoog
Dunne kleurstoffen, semitransparante kleurstoffen	Lak, vaste kleurstoffen, dunne latex	Dikke latex
211, 411	213, 413	315, 515, 517

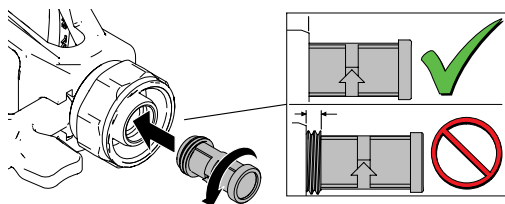
\*Installeer de **Fine-Finish Optimizer**, zie blz. 9.



1. Vergrendel de trekker en draai het vul-/ontlastingsventiel **OMHOOG** om de druk af te voeren. Verwijder vervolgens de/het Tip/beschermingsgeheel.



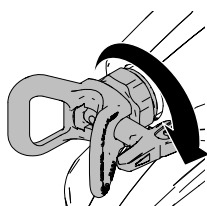
2. Plaats het filter op de spuittip/het beschermingsgeheel (zorg ervoor dat het filter volledig in het verfpistool is geplaatst). **OPMERKING:** De gehele filter is omgekeerd gedraaid. **Draai naar links** (of tegen de wijzers van de klok in) om te installeren. **Draai naar rechts** (of in de richting van de wijzers van de klok) om te verwijderen.



### KENNISGEVING

Zorg ervoor dat het filter volledig in de tip/ het beschermingsgeheel is geschroefd, om schade aan het filter te voorkomen.

3. Schroef de tip/het beschermingsgeheel op het verfpistool. Draai de borgmoer aan totdat deze volledig tegen het verfpistool is gedraaid.

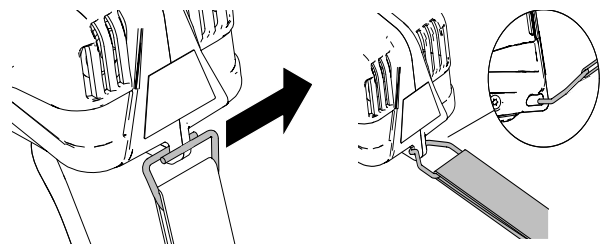


### KENNISGEVING

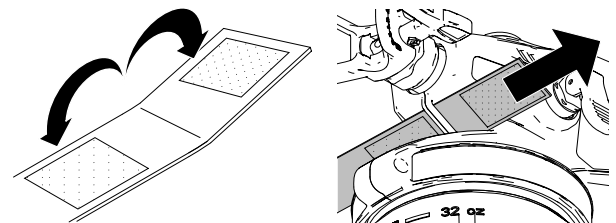
De tip is permanent bevestigd aan de tip/het beschermingsgeheel. Het verwijderen hiervan zal het verfpistool beschadigen.

## Aanbrengen van de schouderriem

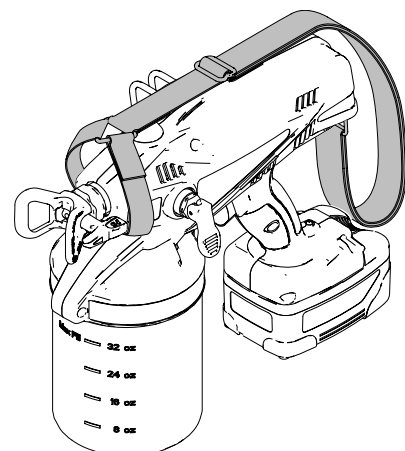
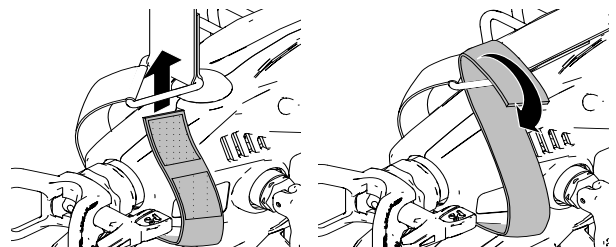
1. Bevestig de metalen ring aan de achterkant van het verfpistool.



2. Open het einde van de schouderriem met klittenband, schuif dit deel vervolgens onder de sleuf, onder de tip van het verfpistool.



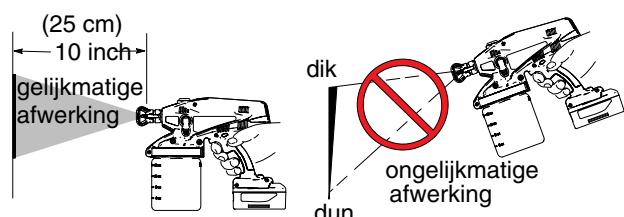
3. Schuif het klittenband **omhoog** door de metalen driehoek, en schuif het vervolgens **omlaag** en bevestig het klittenband aan de schouderriem.



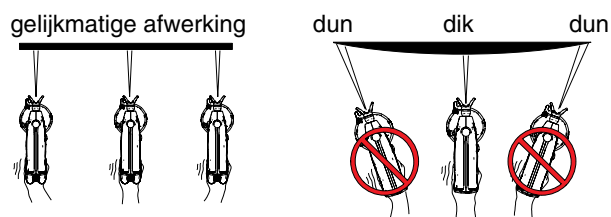
## Spuittechnieken

**OPMERKING:** Gebruik een stukje karton om deze basis spuittechnieken te proberen alvorens u begint te spuiten op het oppervlak. **Alles wat u in uw verfg gebied niet geverfd wilt hebben, dient u af te dekken of te verwijderen.**

Houd het verfpistool ten minste 25 cm (10 inch) van het oppervlak en pas het aan om de gewenste resultaten te bereiken. Richt het verfpistool recht op het oppervlak. Als u het pistool kantelt naar een directe spuihoek, ontstaat een ongelijkmatige afwerking.



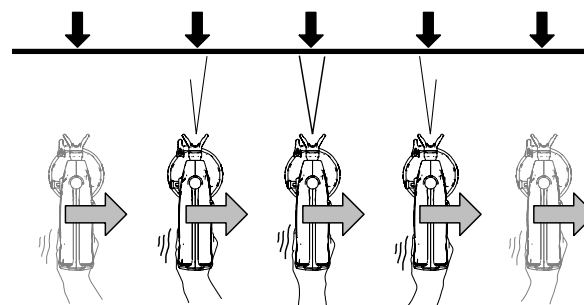
Draai de pols zodat het pistool recht gericht blijft. Heen en weer blazen van het verfpistool naar een rechtstreekse spuihoek zorgt voor een ongelijkmatige afwerking.



**OPMERKING:** De spuittoepassing is afhankelijk van hoe snel u het verfpistool beweegt. Als de vloeistof pulseert, beweegt u te snel. Als de vloeistof druppelt, beweegt u te traag. Zie **Storingen oplossen** op blz. 21.

## De trekker van het verfpistool overhalen

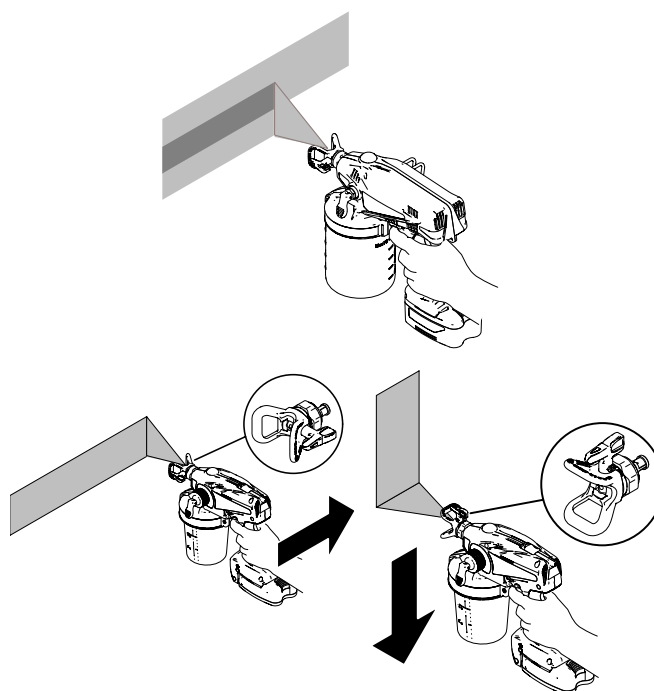
Om het gelijkmatig spuiten van verf te bereiken, dient na het beginnen met de strook, de trekker ingedrukt te worden. De trekker vóór het bereiken van het einde van de strook loslaten. Het verfpistool moet in beweging zijn als de trekker wordt ingedrukt en losgelaten.





De beweging starten De trekker indrukken De trekker loslaten

## Het verfpistool richten

Richt de tip van het verfpistool op de rand van de vorige strook en zorg dat de helft van de strook steeds wordt overlapt.

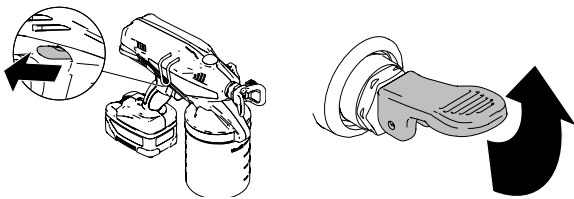


## Ontstoppen van de spuit- tip/beschermingsgeheel

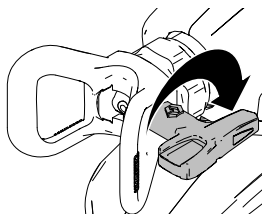
		
<p>Gebruik het toestel niet of spuit niet in de nabijheid van kinderen. Het pistool niet richten op mensen of dieren en geen mensen of dieren bespuiten. Vermijd contact met de handen of andere lichaamsdelen bij de ontlading. Probeer bijvoorbeeld nooit lekkages te stoppen met een lichaamsdeel.</p>		

Het kan voorkomen dat residu van vloeistoffen ophoopt en de spuittip verstopt. Voer de volgende stappen uit om de tip te ontstoppen.

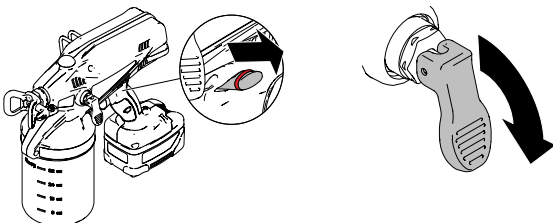
1. Om de tip te ontstoppen, vergrendelt u de trekker en draait u het ontlastingsventiel OMHOOG om de druk af te voeren.



2. Draai de spuittip in de VRIJMAKEN-positie (UNCLOG).

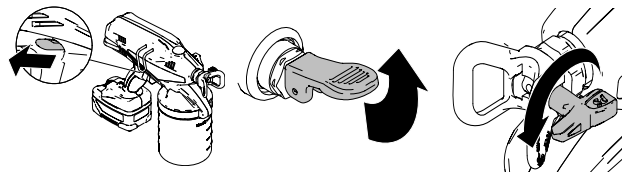


3. Richt het verfpistool op een testoppervlak, haal de trekker uit de vergrendeling en draai het vul-/ontlastingsventiel OMLAAG in de spuitpositie. Druk de trekker in om de verstopping te verwijderen.

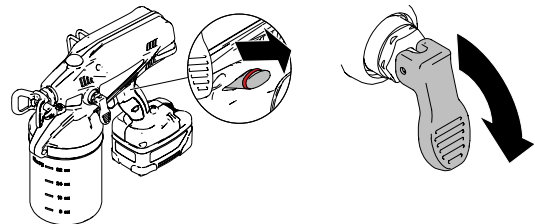


4. Zet de trekker op de veiligheidspal. Draai het vul-/ontlastingsventiel OMHOOG om de druk vrij te

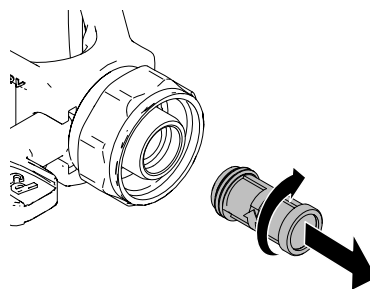
laten en draai de spuittip terug naar de spuitpositie (SPRAY).



5. Haal de trekker uit de vergrendeling, draai het vul-/ontlastingsventiel OMLAAG in spuitpositie en ga verder met spuiten.



6. Als de tip verstopt blijft, kunt u de stappen 1-5 herhalen en de tip een aantal keren van de spuitpositie (SPRAY) naar UNCLOG (VRIJMAKEN) draaien. Herhaal stap 1 om de druk af te voeren, verwijder en reinig het filter of vervang het door een nieuw tipsysteem.

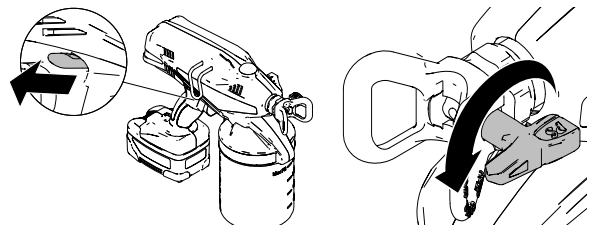


**OPMERKING:** De gehele filter is omgekeerd gedraad:

**Draai naar links** (of tegen de klok in) om te monteren.

**Draai naar rechts** (of met de klok mee) om te verwijderen.

7. Als de obstructie is verwijderd, vergrendelt u de trekker en draait u de pijlvormige hendel opnieuw in de spuitpositie (SPRAY).



# Uitzetten en reinigen

## KENNISGEVING

Als het wordt nagelaten om na elk gebruik het verfpistool goed te reinigen, zullen de vloeistoffen hard worden, waardoor het verfpistool wordt beschadigd en de garantie niet langer van toepassing zal zijn.

## Spoelen van het verfpistool



**Alleen materialen op waterbasis gebruiken.** Gebruik geen materialen met de vermelding "ONTVLAMBAAR" op de verpakking. Vraag de leverancier of de verkoper van het materiaal om het materiaalveiligheidsblad (MSDS) voor meer informatie over het materiaal dat u gebruikt.

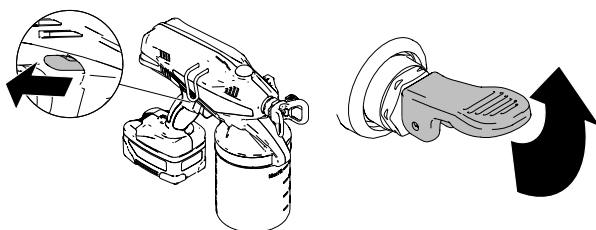
**Het spuiten van bepaalde materialen kan ervoor zorgen dat er in het verfpistool een statische lading wordt opgebouwd, waardoor de gebruiker een elektrische schok zou kunnen krijgen.** Als dit voorvalt, zorg er dan op voorhand voor dat het materiaal een vlampunt heeft van hoger dan 100°F (38°C) en dat het woord "ONTVLAMBAAR" niet wordt vermeld op de verpakking. Als u nog steeds een elektrische schok voelt, bevat het materiaal waarschijnlijk een niet-white spirit vloeistof zoals o.a. xyleen, toluen of nafta dat statische elektriciteit kan veroorzaken. Schakel over op een ander materiaal.

**Houd het spuitgebied goed geventileerd.** Zorg ervoor dat er zich voldoende frisse lucht door de ruimte verplaatst.

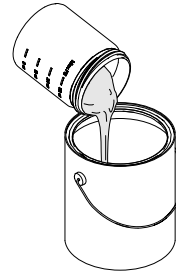
## KENNISGEVING

**Bescherm de interne onderdelen van dit verfpistool tegen water.** Het verfpistool niet in reinigingsvloeistoffen onderdompelen. Door de openingen in de kap kunnen de mechanische onderdelen en de elektronica worden gekoeld. Als er water in deze openingen komt, kan het verfpistool slecht werken of permanent beschadigd raken.

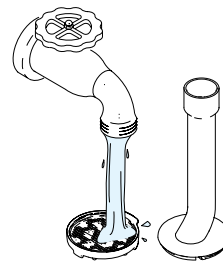
1. Vergrendel de trekker en draai het ontlastingsventiel OMHOOG om de druk af te voeren.



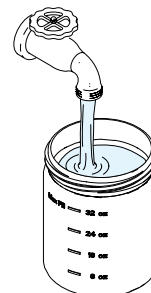
2. Verwijder het vloeistofreservoir en gooi de liner of vloeistofresten weg conform de wettelijke bepalingen.



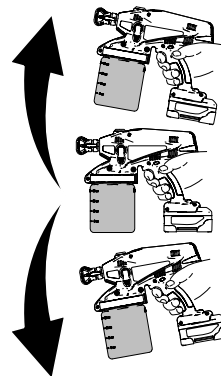
3. Elke keer dat u het verfpistool reinigt, dient u de aanzuigbuis te verwijderen en het scherm van het verfpistool met water (of een spoelvloeistof) en een borstel te reinigen. Sluit de aanzuigbuis weer aan.



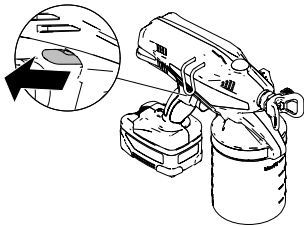
4. Reinig het reservoir indien u geen voering gebruikt, en vul het met water of een geschikte spoelvloeistof.



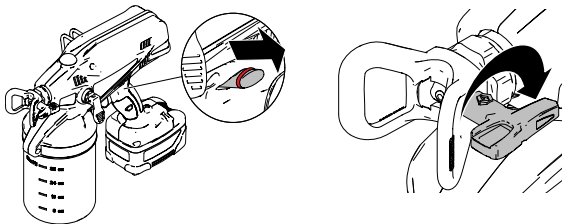
5. Sluit het vloeistofreservoir opnieuw aan en schud het verfpistool zodat het schone water alle oppervlakten van het reservoir reinigt.



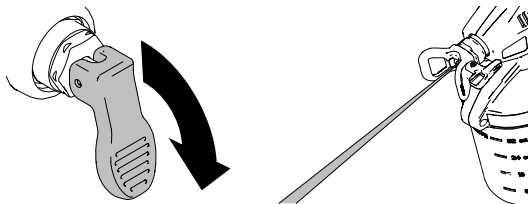
6. Haal de trekker van de vergrendeling en spuit gedurende 15 seconden. Zet de trekker op de veiligheidspal.



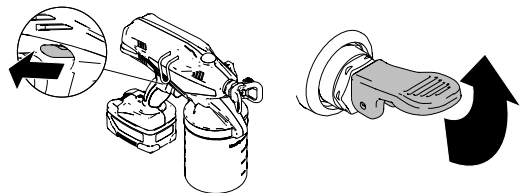
7. Gooi vervuilde vloeistof weg en vul opnieuw met een geschikte spoelvloeistof.
8. Ontkoppel de trekkervergrendeling, draai de tip in de VRIJMAKEN-positie (UNCLOG) en spuit gedurende 5 seconden om het verfpistool te vullen.



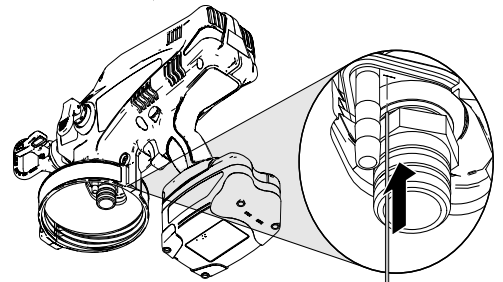
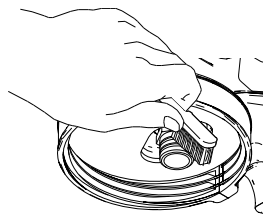
9. Draai het vul-/ontlastingsventiel OMLAAG in de spuitpositie (SPRAY). Spuit op een testoppervlak tot er geen verf meer in het water of de spoelvloeistof aanwezig is.



10. Vergrendel de trekker en draai het vul-/ontlastingsventiel OMHOOG om de druk af te voeren.



11. Verwijder het vloeistofreservoir en verwijder de gebruikte vloeistof.
12. Maak de zwarte rubberen inlaatdichting schoon met een zachte borstel. Als de ontluftingsgaten verstopt raken, gebruik dan het Fine Finish Optimizer-reinigingshulpmiddel of een paperclip om de gaten vrij te maken.



13. Verwijder de spuittip/het beschermingsgeheel en reinig dit met water of een spoelvloeistof. Indien nodig kan er een zachte borstel worden gebruikt om opgedroogde vloeistofresten te verwijderen.

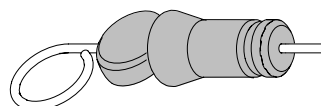


<p>Om ernstig letsel of schade aan het toestel te voorkomen, dienen de elektronische onderdelen van het verfpistool niet aan oplosmiddelen blootgesteld te worden. Houd het verfpistool tijdens het spoelen op <b>ten minste 25 cm</b> boven de rand van de container.</p>	
<p>Houd het spuitgebied goed geventileerd. Zorg ervoor dat er zich voldoende frisse lucht door de ruimte verplaatst.</p>	

### KENNISGEVING

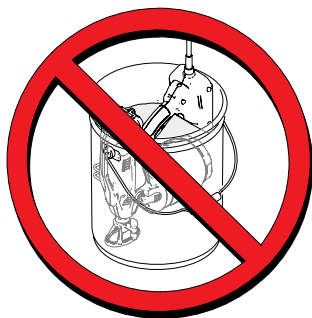
De tip is permanent aan het beschermingsgeheel bevestigd. Het verwijderen van de tip van het beschermingsgeheel zal schade aan het tipgeheel toebrengen.

14. Vervang het tipgeheel.
15. Als u de Fine-Finish Optimizer hebt gebruikt, dient u de Optimizer te verwijderen en met water (of spoelvloeistof) en een borstel te reinigen. Sluit de aanzuigbuis weer aan.



## Reiniging van de buitenkant van het verfpistool

- Veeg met een zachte doek, bevochtigd met water of een spoelvloeistof, de verf van de buitenkant van het verfpistool af.  
Het verfpistool NIET onderdompelen.



### Tips

- Afhankelijk van de agressiviteit van de verf, dienen de tips vervangen te worden.
- Spuit niet met een versleten tip. Zie **Stringen oplossen** op blz. 21.

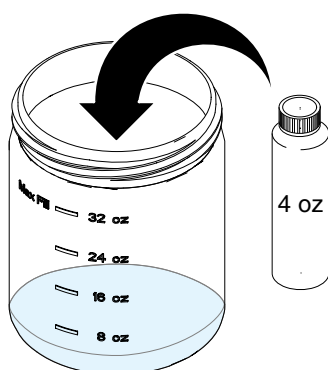
## Opslagruimte



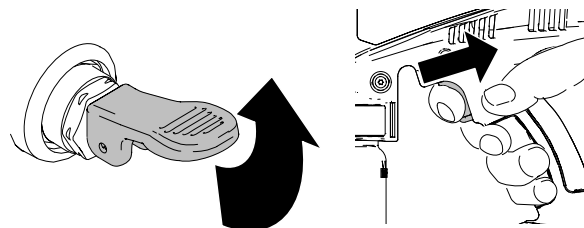
### KENNISGEVING

Het niet opbergen van het verfpistool met Pump Armor (pompbeschermer), zal bij een volgend gebruik tot problemen leiden. Na het reinigen, dient Pump Armor (pompbeschermer) te allen tijde door het verfpistool gecirculeerd te worden. Water dat in het verfpistool achterblijft, zal tot roestvorming leiden en de pomp beschadigen.

1. Verdun 4 oz. (ong. 113 gr) Pump Armor met 4 oz. water in het vloeistofreservoir.



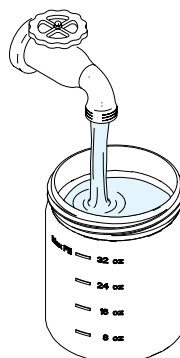
2. Draai het reservoir vast op het verfpistool, draai het vul-/ontlastingsventiel OMHOOG en houd de trekker gedurende 10 seconden ingedrukt.



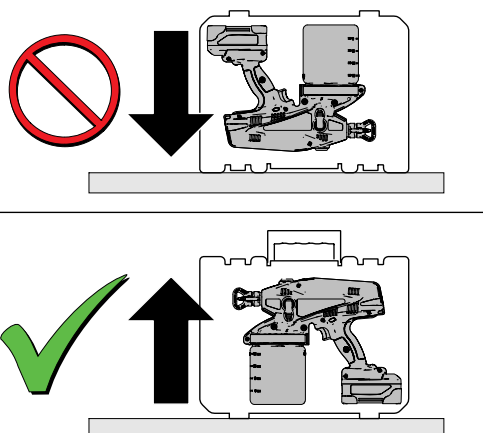
3. Draai de spuittip in de VRIJMAKEN-positie (UNCLOG), draai het vul-/ontlastingsventiel OMLAAG naar de spuitpositie (SPRAY) en richt het verfpistool op een testoppervlak. Druk 1-2 seconden op de trekker.



4. Het gebruikte Pump Armor-mengsel uit het vloeistofreservoir volgens de wettelijke bepalingen weggooien en het reservoir met water uitspoelen.



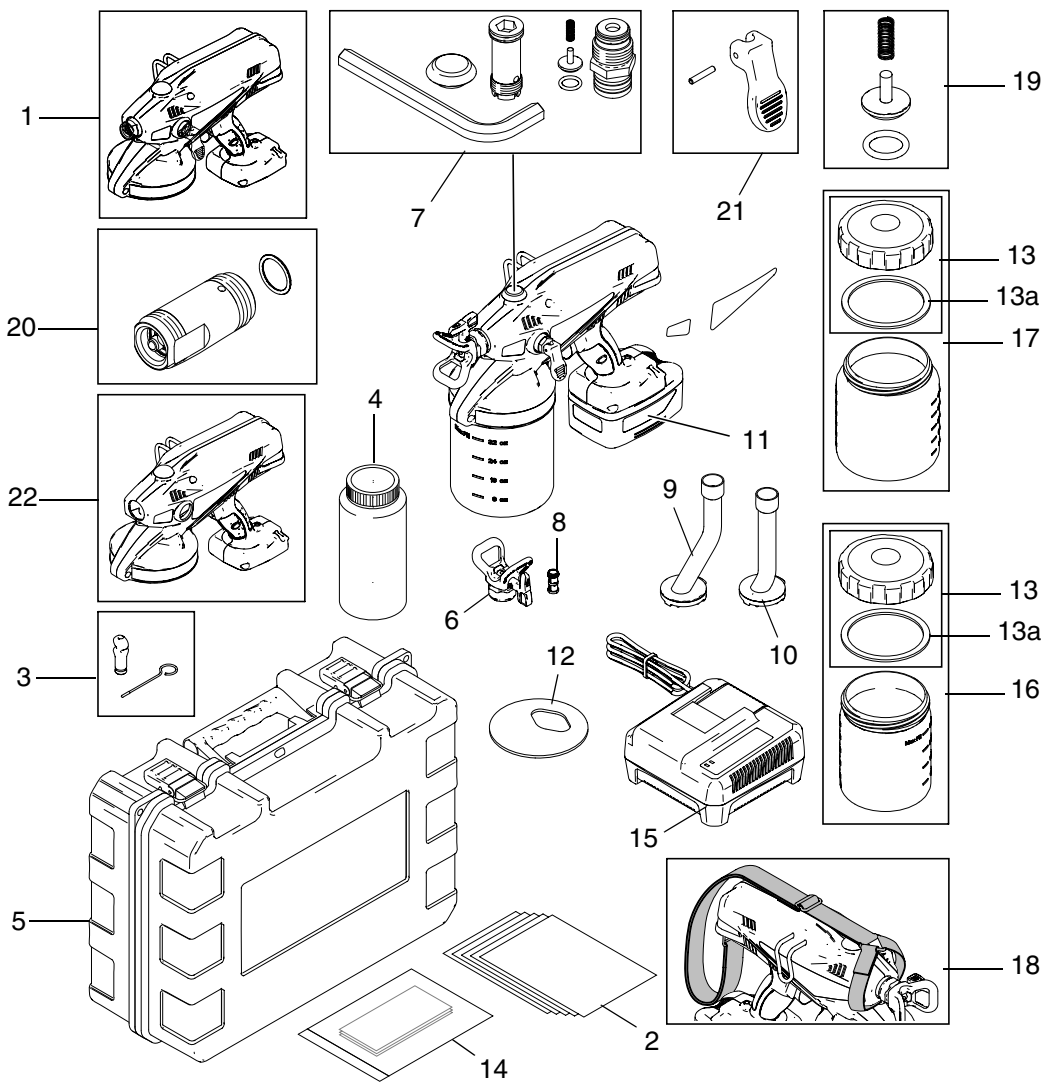
5. Bewaar het verfpistool binnenshuis, op een koele, droge plaats. Uitsluitend in **rechtopstaande positie** opbergen.



**OPMERKING:** Voor een optimale acculevensduur, dient u lithiumaccu's op te slaan bij een omgevingstemperatuur beneden 90°F (32°C).



# Reserveonderdelen en sets

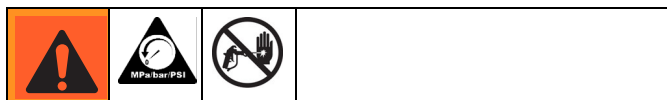


Ref.	Onderdeel	Omschrijving
1	262583	Verfpistool, vervangstuk (geen tip, accu, aanzuigbuis of vloeistofreservoir)
2	16D562	Voering, vervangstuk (10 stuks)
3	24F045	Fine-Finish Optimizer (met reinigingshulpmiddel) Set van 2
4	253574	Pump Armor (1 l)
5	24F077	Opbergkoffer
6		Tip/beschermingsgeheel
	PST211	211
	PST213	213
	PST315	315
	PST411	411 (inbegrepen bij het verfpistool)
	PST413	413
	PST515	515 (in de fabriek bevestigd op het verfpistool)
	PST517	517
7	16D563	Herstelset (bevat sleutel voor inlaat-/uitlaatventiel)
8		Tip Filter
	24E376	Kit, 1-pack
	24F039	Kit, 3-pack
9	24F044	Speciale aanzuigbuis met scherm en o-ringen (voor het spuiten van vloeren)

Ref.	Onderdeel	Omschrijving
10	24F043	Standaard aanzuigbuis met scherm en o-ringen (voor het spuiten van muren en plafonds)
11	16D558	Lithium-ion-accu van topkwaliteit
12	16E403	Dichting - reservoir verfpistool
13	24D425	Deksel met afdichting (onder 16 en 17)
13a	16C650	Materiaal Cup Cover Seal (onder 16 en 17)
14	▲24E609	Set waarschuwingslabels (ENG/FRA/SPA)
	▲24E552	Acculabel (Europese talen)
	▲24E553	Opladerlabel (Europese talen)
	▲24E554	Verfpistoollabel (Europese talen)
15	16D799	Oplader lithium-ion-accu
16	16D560	Deksel en dichting - vloeistofreservoir (1 l)
17	16D561	Deksel en dichting - vloeistofreservoir (1,5 l)
18	24E377	Schouderriem
	106555	O-ring aanzuigbuis (niet afgebeeld)
	262602	Inlaatventielset
20	262437	Naaldassemblagekit
21	262601	Vulventielgreep
22	262679	Grijper, reserve (productetiketten niet inbegrepen)

▲ Extra waarschuwingsplaatjes, labels en kaarten tegen gevaren zijn altijd gratis verkrijgbaar.

# Reparatieset

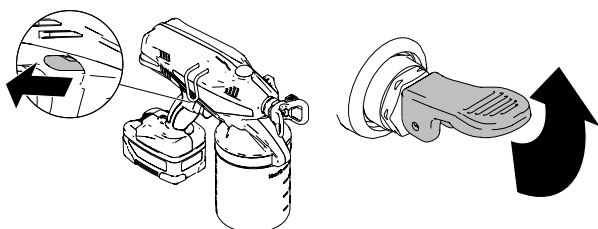


## Fitting van het uitlaatventiel

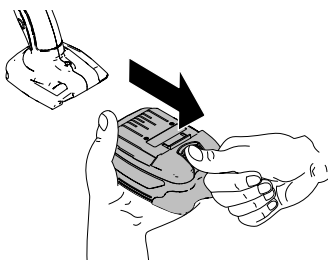
**OPMERKING:** Voordat u reparaties uitvoert aan de pomp, dient u eerst de procedure voor het **Spelen van het verfpistool** uit te voeren, blz. 14.

### Verwijderen

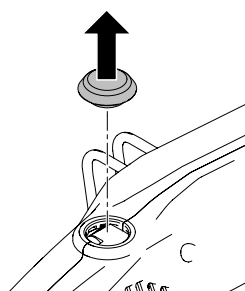
1. Vergrendel de trekker en draai het ontlastingsventiel **OMHOOG** om de druk af te voeren.



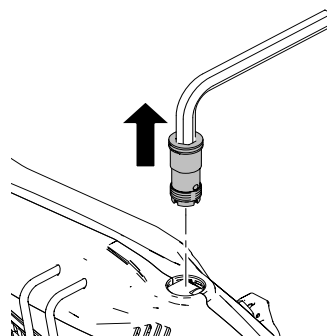
2. Verwijder de accu.



3. Verwijder het kapje van de pomkuitlaat.

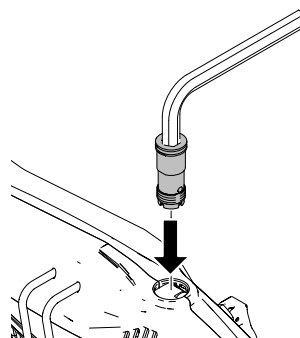


4. Gebruik het hulpmiddel (bijgeleverd) om de fitting van het uitlaatventiel los te draaien en te verwijderen.

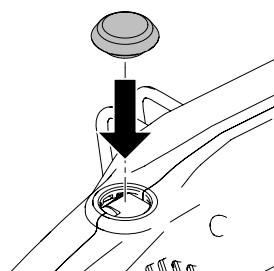


### Installatie

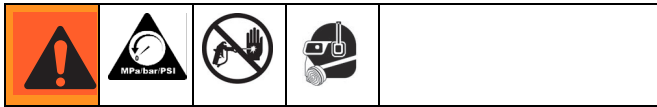
1. Schroef de fitting van het uitlaatventiel over de schroefdraden. Gebruik het hulpmiddel (bijgeleverd) en draai vast tot 8 ft-lb (11 N•m).



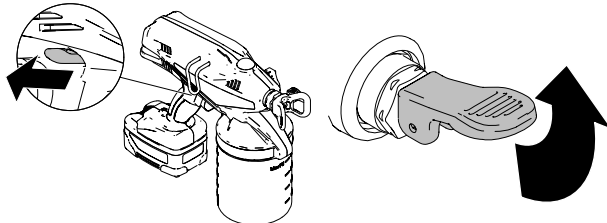
2. Duw het nieuwe kapje van de pomkuitlaat op zijn plaats.



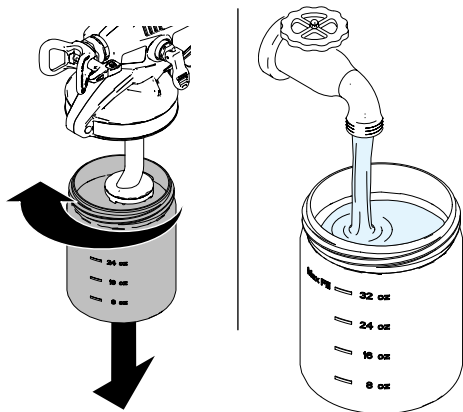
# Alternatieve vulmethode



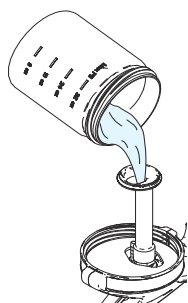
1. Vergrendel de trekker en draai het vul-/ontlastingsventiel OMHOOG om de druk af te voeren.



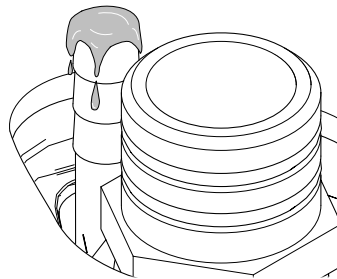
2. Verwijder het vloeistofreservoir en vul met spoelvloeistof.



3. Met de verfspuit in de vulstand, draait u de verfspuit ondersteboven, verwijdert u de zeef en giet u de spoelvloeistof langzaam in de inlaatbuis totdat deze vol is.

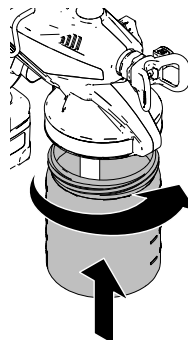


4. Houd de verfspuit boven een wasbak of een afvalgebied, ontsluit de trekkervergrendeling en druk de trekker in totdat de vloeistof uit de afvoerbuis komt.



**OPMERKING:** Het is mogelijk dat er vloeistof uit de afvoerbuis schiet tijdens het uitvoeren van deze handeling. Zorg ervoor dat u gepaste veiligheidskleding draagt en richt de afvoerbuis van u weg wanneer u de trekker overhaalt.

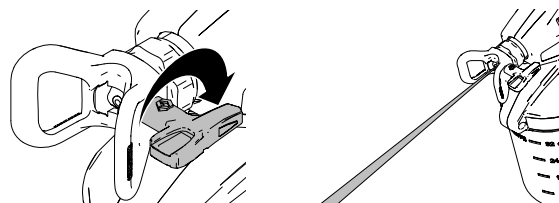
5. Draai het vloeistofreservoir terug op de verfspuit.



6. Houd de trekker van het pistool 10 seconden ingedrukt en laat vervolgens los en plaats het vul-/drukontlastingsventiel OMLAAG in de spuitpositie (spray).



7. Draai de spuittip in de VRIJMAKEN-positie (UNCLOG) en spuit op een testoppervlak gedurende vijf seconden om te kijken of de spuit gevuld is.

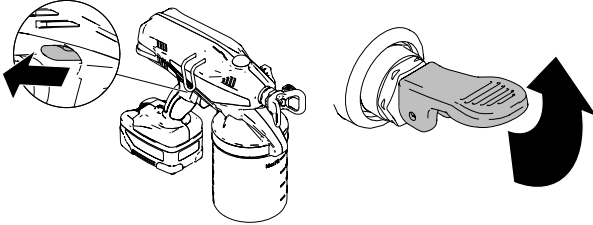


8. Het pistool is nu spuitklaar. Volg de instructies in de paragraaf **Een nieuwe verf gebruiken** op blz. 10.

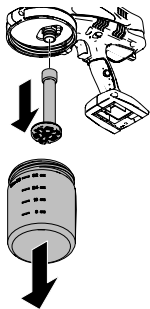
## Reiniging van het inlaatventiel

### Verwijderen

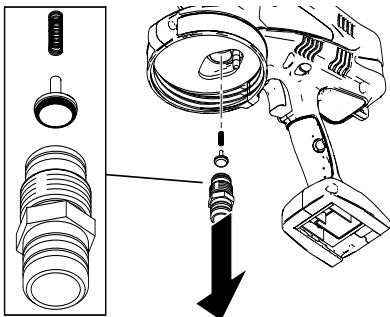
1. Vergrendel de trekker en draai het ontlastingsventiel **OMHOOG** om de druk af te voeren.



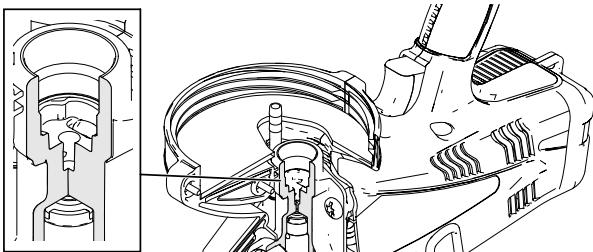
2. Verwijder het vloeistofreservoir en de aanzuigbuis.



3. Houd het verfpistool ondersteboven en gebruik een sleutel om de inlaafitting, het inlaatventiel en de veer los te draaien en te verwijderen.



**OPMERKING:** Zorg ervoor dat de veer ook naar buiten komt. Gebruik, indien nodig, een punttang om de veer te verwijderen. De inlaatholte moet volledig leeg zijn (zoals hieronder afgebeeld).

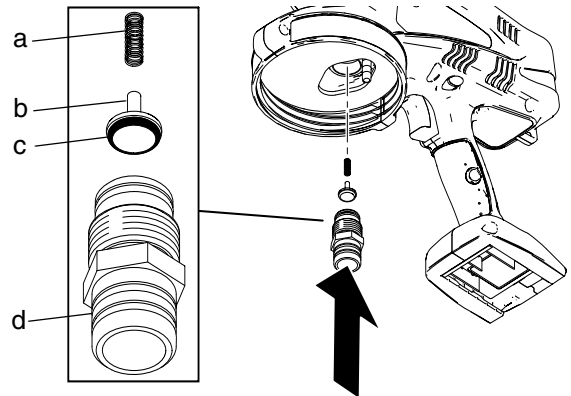


4. Verwijder zoveel mogelijk vloeistofresten uit de inlaatholte. Zorg dat u ook de veer (a), o-ring (c) en de bovenkant van de inlaafitting (d) reinigt.

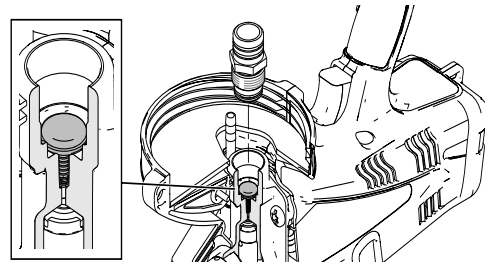
### Installatie

**OPMERKING:** Controleer vóór de installatie of de o-ring (c) op het inlaatventiel (b) is aangebracht.

1. Plaats het inlaatventiel (b) met de veer (a) op de bovenkant van de inlaafitting (d). Duw de inlaafitting in de pompholte.



2. Houd de inlaat op zijn plaats en draai het verfpistool ondersteboven. Verwijder de inlaafitting en kijk of het inlaatventiel correct op zijn plaats zit.

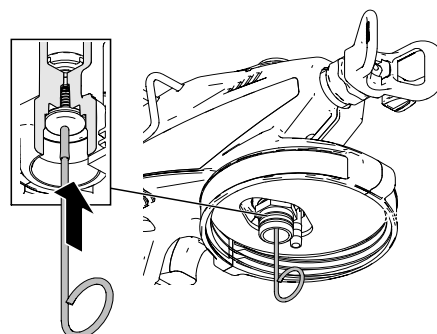


3. Vervang de inlaafitting en gebruik een sleutel om deze aan te draaien tot 10 ft-lb (13,5 N•m).

#### KENNISGEVING

Draai de inlaafitting **NIET** te strak aan. Anders zal het apparaat worden beschadigd.

4. Gebruik het Fine-Finish Optimizer-reinigingshulp-middel om lichtjes op het inlaatventiel te drukken, om te kijken of het vrij op en neer beweegt.



# Storingen oplossen









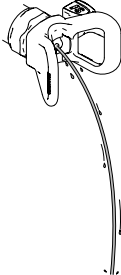
Controleer alles in dit foutopsporingsoverzicht voordat u het verfpistool naar een erkend Graco-servicecentrum brengt.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het verfpistool maakt geen geluid als de trekker wordt ingedrukt	De trekker is vergrendeld.	Haal de trekker van de veiligheidspal. Zie blz. 6
	De status van het indicatielichtje is tijdens het overhalen ononderbroken ROOD gekleurd en geeft aan dat de accu leeg of te koud is.	Vervang met een opgeladen accu en plaats de oude accu in de oplader of laat de accu opwarmen.
	De status van het indicatielichtje is tijdens het spuiten knipperend ROOD en geeft aan dat de accu te warm is.	Laat de accu afkoelen.
	De status van het indicatielichtje licht tijdens het spuiten niet op.	De accu is niet geïnstalleerd of is beschadigd.
Het verfpistool maakt geluid, maar er wordt geen vloeistof gespoten wanneer de trekker wordt ingedrukt	Het verfpistool is niet gevuld.	Spuut de pomp in. Zie <b>Een andere verf gebruiken (of het reservoir bijvullen)</b> , op blz. 10. Wanneer de verfspuit niet vult, dient u de paragraaf <b>Reiniging van het inlaatventiel</b> , blz. 20 en/of <b>Alternatieve vulmethode</b> , blz. 19 te raadplegen.
	Het vul-/ontlastingsventiel staat in de OMHOOG-positie.	Draai het ventiel OMLAAG in spuitpositie.
	De aanzuigbuis ontbreekt of is niet correct geïnstalleerd.	Zorg ervoor dat de aanzuigbuis goed wordt aangebracht.
	Het inlaatventiel is verstopt als gevolg van opeenhoping van materiaal dat in het verfpistool is achtergebleven.	Gebruik een penseel of een dun staafje om lichtjes op het inlaatventiel te drukken, om te kijken of het vrij op en neer beweegt. Zie <b>Reiniging van het inlaatventiel</b> , blz. 20.
	De tip staat niet in de spuitpositie (SPRAY).	Draai de tip in de spuitpositie (SPRAY).
	De tip is verstopt.	Zie <b>Tip/beschermingsgeheel ontstoppen</b> , blz. 13
	Het venster van de aanzuigbuis is vuil of de ontluchtingsgaten in de zwarte rubberen inlaatdichting zijn verstopt.	Zie <b>Uitzetten en reinigen</b> , blz. 14.
	Het verfpistool is te ver gekanteld en de aanzuigbuis staat niet meer in contact met de vloeistof.	Zorg ervoor dat het reservoir is gevuld met vloeistof. Kantel het reservoir niet te ver. Spuit de pomp in. Zie <b>Een andere verf gebruiken (of het reservoir bijvullen)</b> , op blz. 10.
	Geen of weinig vloeistof in het reservoir.	Hervul het reservoir met vloeistof.
	Het tipfilter is verstopt.	Verwijder en reinig het tipfilter. Zie <b>Tip/beschermingsgeheel ontstoppen</b> , blz. 13.
	De Fine-Finish Optimizer is geïnstalleerd terwijl er een ongeschikte vloeistof werd gebruikt.	Zorg ervoor dat er een geschikte vloeistof wordt gebruikt. Zie <b>Overzichtsschema omkeerbare tip</b> , blz. 11
	De o-ringen van de aanzuigbuis zijn beschadigd of ontbreken.	Vervang de aanzuigbuis en de o-ringen.
	De pomp is verstopt, bevroren of er zit vuil in.	Zie <b>Reparatiesets</b> , blz. 18.
	Het verfpistool is aan het einde van zijn levensduur gekomen.	Vervang het verfpistool.
Er lekt vloeistof uit de opening aan de voorkant van het verfpistool.	Vervang het verfpistool.	

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het spuitresultaat is slecht	De tip is deels verstopt	Zie <b>Tip/beschermingsgeheel ontstoppen</b> , blz. 13.
	De tip staat niet in de juiste positie	Draai de tip in de spuitpositie (SPRAY).
	Onjuiste tip voor het aanbrengen van vloeistof.	Zie <b>Overzichtsschema omkeerbare tip</b> , blz. 11.
	Het tipfilter is deels verstopt	Reinig of vervang het filter. Zie blz. 13.
	Het scherm van de aanzuigbuis is deels verstopt.	Reinig of vervang de aanzuigbuis. Zie blz. 14.
	De Fine-Finish Optimizer is deels verstopt.	Reinig of vervang de Fine-Finish Optimizer. Zie blz. 9.
	De Fine-Finish Optimizer is geïnstalleerd terwijl er een ongeschikte vloeistof werd gebruikt.	Zorg ervoor dat er een geschikte vloeistof wordt gebruikt. Zie <b>Overzichtsschema omkeerbare tip</b> , blz. 11
	De tip is versleten of beschadigd	Vervang de tip Zie <b>Installeer tip/beschermingsgeheel</b> , blz. 11.
	De inlaat- of uitlaatventielen zijn versleten.	Zie <b>Reparatiesets</b> , blz. 18.
Er lekt verf uit het gebied van de trekker van het verfpistool.	Het verfpistool is aan het einde van zijn levensduur gekomen.	Vervang het verfpistool.
De accu is leeg, maar de lader geeft nog steeds een groen indicatielampje weer als de accu in de oplader is geplaatst.	Beschadigde accu.	Vervang de accu.

## Diagnose spuitpatroon

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het spuitpatroon pulseert: 	De Fine-Finish Optimizer is geïnstalleerd terwijl er een ongeschikte vloeistof werd gebruikt.  De gebruiker beweegt te snel tijdens het spuiten.	Zorg ervoor dat u een geschikte vloeistof gebruikt. Zie <b>Overzichtsschema omkeerbare tip</b> , blz. 11  Trage bewegingssnelheid.
Spuitpatroon vertoont sporen: 	De Fine-Finish Optimizer is geïnstalleerd terwijl er een ongeschikte vloeistof werd gebruikt.  De Fine-Finish Optimizer is deels verstopt.  De vloeistof is niet geschikt voor het verfpistool.  De inlaat- of uitlaatventielen zijn versleten.	Zorg ervoor dat er een geschikte vloeistof wordt gebruikt. Zie <b>Overzichtsschema omkeerbare tip</b> , blz. 11  Reinig of vervang de Fine-Finish Optimizer. Zie blz. 9  Schakel over op een andere vloeistof.  Zie <b>Reparatiesets</b> , blz. 18.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
<p>Het spuitpatroon druppelt:</p> 	<p>Het verfpistool wordt te traag bewogen voor de vloeistof.</p> <p>Het verfpistool bevindt zich te dicht bij het oppervlak.</p> <p>Houd de trekker ingedrukt terwijl u de spuitrichting verandert.</p> <p>Onjuiste tip voor het aanbrengen van vloeistof.</p> <p>De tip is versleten of beschadigd.</p>	<p>Beweeg het verfpistool sneller tijdens het spuiten.</p> <p>Verwijder het verfpistool van het oppervlak (10 inch).</p> <p>Houd de trekker ingedrukt wanneer u van richting verandert.</p> <p>Zie <b>Overzichtsschema omkeerbare tip</b>, blz. 11.</p> <p>Vervang de tip Zie <b>Installeer tip/beschermingsgeheel</b>, blz. 11.</p>
<p>Het spuitpatroon is te smal:</p> 	<p>Het verfpistool bevindt zich te dicht bij het oppervlak.</p> <p>Onjuiste tip voor het aanbrengen van vloeistof.</p> <p>De tip is versleten of beschadigd.</p>	<p>Verwijder het verfpistool van het oppervlak (10 inch).</p> <p>Zie <b>Overzichtsschema omkeerbare tip</b>, blz. 11.</p> <p>Vervang de tip Zie <b>Installeer tip/beschermingsgeheel</b>, blz. 11.</p>
<p>Het spuitpatroon is te breed:</p> 	<p>Het verfpistool is te ver verwijderd van het oppervlak.</p> <p>Onjuiste tip voor het aanbrengen van vloeistof.</p>	<p>Houd het pistool dicht bij het oppervlak.</p> <p>Zie <b>Overzichtsschema omkeerbare tip</b>, blz. 11.</p>
<p>Het spuitpatroon "sputtert" op het einde:</p> 	<p>Vloeistofresten hebben zich op de spuittip/het beschermingsgeheel opgehoopt.</p> <p>Het tipfilter is deels verstopt.</p> <p>De tip/het beschermingsgeheel is niet volledig vastgeschroefd op het verfpistool.</p> <p>De zitting is versleten.</p>	<p>Zie <b>Uitzetten en reinigen</b>, blz. 14.</p> <p>Reinig of vervang de filter. Zie blz. 13.</p> <p>Zie <b>Installeer tip/beschermingsgeheel</b>, blz. 11.</p> <p>Vervang de spuittip.</p>
<p>Nadat de trekker is losgelaten, blijft er vloeistof uit de tip druppelen of sijpelen:</p> 	<p>Het verfpistool is versleten.</p>	<p>Vervang het verfpistool.</p>
<p>Het spuitpatroon dekt het oppervlak niet volledig</p>	<p>De Fine-Finish Optimizer is geïnstalleerd terwijl er een ongeschikte vloeistof werd gebruikt.</p> <p>Het verfpistool is versleten.</p>	<p>Zorg ervoor dat er een geschikte vloeistof wordt gebruikt. Zie <b>Overzichtsschema omkeerbare tip</b>, blz. 11</p> <p>Vervang het verfpistool.</p>

# Technische gegevens

<b>Verfpistool:</b>	
Maximale werkdruk	2000 psi (137,8 bar, 13,7 MPa)
Gewicht	2,87 kg (6,32 lb)
Afmetingen:	
Lengte	33,6 cm (13,25 inch)
Breedte	12,7 cm (5,0 inch)
Hoogte	26,4 cm (10,375 inch)
Opslagtemperatuurbereik ♦❖	32° tot 122°F (0° tot 50°C)
Werktemperatuurbereik ✓	40° tot 90°F (4° tot 32°C)
Opslagvochtigheidsgraad	0% tot 95% relatieve vochtigheid, niet condenserend
Geluidsdrukniveau	79,5 dBa† (voeg voor het geluidsvermogen 11 dBa toe)
Verhoging vibratieniveau	Minder dan 8,2 feet/s <sup>2</sup> 2,5 m/s <sup>2</sup> ††
<b>Oplader:</b>	
Oplaadtijd	45 - 75 minuten
Stroombron	240 VAC
<b>Accu:</b>	
Spanning	18 VDC, lithium-ion
Vermogen	2,4 Ah, 43,2 Wh

- ♦ Als vloeistof in de pomp bevriest, zal de pomp worden beschadigd.
  - ❖ Tijdens gebruik bij lage temperaturen kan schade aan plastic onderdelen ontstaan.
  - ✓ Veranderingen aan de kleverigheid van de verf bij erg lage of erg hoge temperaturen kan een effect hebben op de spuitprestatie.
- † conform ISO 3744; gemeten op een afstand van 1 m (3,1 feet)
- †† conform ISO 5349, geen vermogensvoorwaarde









# Standaardgarantie van Graco

Graco garandeert dat alle in dit document genoemde en door Graco vervaardigde apparatuur waarop de naam Graco vermeld staat, op de datum van verkoop voor gebruik door de oorspronkelijke koper vrij is van materiaal- en fabricagefouten. Met uitzondering van speciale, uitgebreide, of beperkte garantie zoals gepubliceerd door Graco, zal Graco, gedurende een periode van twaalf maanden na verkoopdatum, elk onderdeel van de apparatuur dat naar het oordeel van Graco gebreken vertoont herstellen of vervangen. Deze garantie is alleen van toepassing op voorwaarde dat de apparatuur conform de schriftelijke aanbevelingen van Graco geïnstalleerd, bediend en onderhouden werd.

Normale slijtage en veroudering, of slecht functioneren, beschadiging of slijtage veroorzaakt door onjuiste installatie, verkeerde toepassing, slijtend materiaal, corrosie, onvoldoende of onjuist uitgevoerd onderhoud, nalatigheid, ongeval, eigenmachtige wijzigingen aan de apparatuur, of het vervangen van Graco-onderdelen door onderdelen van andere herkomst, vallen niet onder de garantie en Graco is daarvoor niet aansprakelijk. Graco is ook niet aansprakelijk voor slecht functioneren, beschadiging of slijtage veroorzaakt door de onverenigbaarheid van Graco-apparatuur met constructies, toebehoren, apparatuur of materialen die niet door Graco geleverd zijn, en ook niet voor fouten in het ontwerp, bij de fabricage of het onderhoud van constructies, toebehoren, apparatuur of materialen die niet door Graco geleverd zijn.

Deze garantie wordt verleend onder de voorwaarde dat de apparatuur waarvan de koper stelt dat die een defect vertoont, gefrankeerd wordt verzonden naar een erkende Graco-dealer opdat de aanwezigheid van het beweerde defect kan worden geverifieerd. Indien het beweerde defect inderdaad wordt vastgesteld, zal Graco de defecte onderdelen kosteloos herstellen of vervangen. De apparatuur zal gefrankeerd worden teruggezonden naar de oorspronkelijke koper. Indien bij de inspectie geen materiaal- of fabricagefouten worden geconstateerd, dan zullen de herstellingen worden uitgevoerd tegen een redelijke vergoeding, in welke vergoeding de kosten van onderdelen, arbeid en vervoer begrepen kunnen zijn.

**DEZE GARANTIE IS EXCLUSIEF, EN TREEDT IN DE PLAATS VAN ENIGE ANDERE GARANTIE, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, WAARONDER MAAR NIET BEPERKT TOT GARANTIES BETREFFENDE VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALDE TOEPASSING.**

De enige verplichting van Graco en het enige verhaal van de klant bij schending van de garantie is zoals hierboven bepaald is. De koper gaat ermee akkoord dat geen andere verhaalsmogelijkheid (waaronder, maar niet beperkt tot vergoeding van incidentele schade of van vervolgschade door winstderving, gemiste verkoopopbrengsten, letsel aan personen of materiële schade, of welke andere incidentele verliezen of vervolgv verliezen dan ook) aanwezig is. Elke klacht wegens inbreuk op de garantie moet binnen twee (2) jaar na aankoopdatum kenbaar worden gemaakt.

**GRACO GEEFT GEEN GARANTIE EN WIJST ELKE IMPLICIETE GARANTIE AF BETREFFENDE VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALDE TOEPASSING, MET BETREKKING TOT TOEBEHOREN, APPARATUUR, MATERIALEN OF COMPONENTEN DIE GRACO GELEVERD, MAAR NIET VERVAARDIGD HEEFT.** Deze items, die verkocht, maar niet vervaardigd worden door Graco (zoals elektrische motoren, schakelaars, slangen, enz.) zijn, indien van toepassing, onderhevig aan de garantie van de fabrikant. Graco zal aan de koper redelijke ondersteuning verlenen bij het aanspraak maken op die garantie.

Graco is in geen geval aansprakelijk voor indirecte, incidentele of speciale schade of gevolgschade die het gevolg is van het feit dat Graco dergelijke apparatuur heeft geleverd, of van de uitrusting, de werking, of het gebruik van producten of andere goederen op deze wijze verkocht, ongeacht of die ontstaat door inbreuk op een contract, inbreuk op garantie, nalatigheid van Graco, of anderszins.

## FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présente document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

## Graco-informatie

De meest recente informatie over de producten van Graco vindt u op [www.graco.com](http://www.graco.com).

**NEEM VOOR BESTELLINGEN** contact op met uw Graco-verdeler.

*Alle geschreven en afgebeelde gegevens in dit document geven de meest recente productinformatie weer zoals bekend op het tijdstip van publicatie. Graco behoudt zich het recht voor te allen tijde wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving.*

Vertaling van de originele instructies. **This manual contains Dutch. MM 3A1456**

**Hoofdkantoor Graco: Minneapolis**

**Kantoren in buitenland: België, China, Japan, Korea**

**GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA**

**Copyright 2011, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.**

[www.graco.com](http://www.graco.com)

Revised 11/2011