

# Airless spuitpistolen Silver Plus, Silver Plus HP en Flex Plus<sup>TM</sup>

3A9207P

NL

**Voor het aanbrengen van bouwkundige verf en coatings. Alleen voor professioneel gebruik.**

Zie pagina 3 voor informatie over modellen, inclusief de maximale werkdruk.



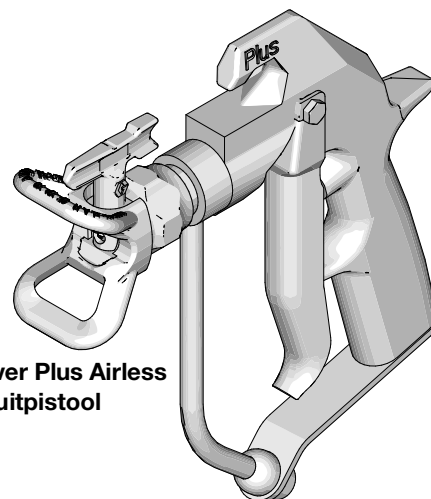
### Belangrijke veiligheidsinstructies

Lees alle waarschuwingen en instructies in deze handleiding en de handleiding van uw spuittoestel, voordat u het apparaat gebruikt. Zie de instructiehandleiding van uw spuittoestel voor instructies over drukontlasting, voorpompen en spuiten. Bewaar alle instructies.

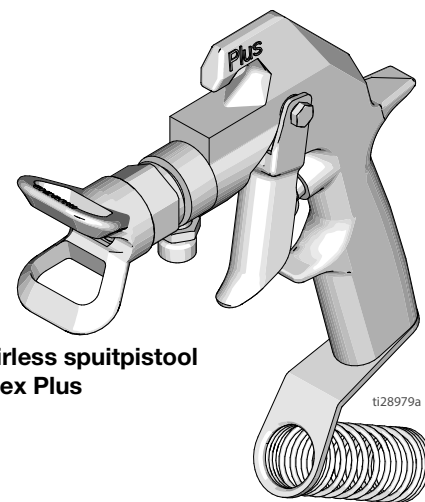


### Belangrijke medische informatie

Lees de medische waarschuwingskaart die bij het spuittoestel wordt geleverd. Hierop staat informatie voor artsen over de behandeling van verwondingen door vloeistofinjectie. Houd de kaart bij u wanneer u met de apparatuur werkt.



Silver Plus Airless Spuitpistool



Airless spuitpistool Flex Plus

ti28979a



II 2 G Ex h IIA T6 Gb

# Inhoudsopgave

<b>Modellen</b> .....	<b>3</b>	<b>Onderdelen</b> .....	<b>15</b>
<b>Waarschuwingen</b> .....	<b>4</b>	Spuitpistolen Flex Plus -	
<b>Identificatie van de onderdelen</b> .....	<b>6</b>	5000 psi (345 bar, 35 MPa) .....	15
<b>Aarding</b> .....	<b>7</b>	Airless spuitpistolen Silver Plus -	
<b>Drukontlastingsprocedure</b> .....	<b>8</b>	5000 psi (345 bar, 35 MPa) .....	15
<b>Installatie</b> .....	<b>9</b>	Onderdelenlijst .....	16
De spuittip en tiphouder monteren .....	9	Airless spuitpistolen Silver Plus HP -	
Het pistool op het spuittoestel aansluiten .....	9	7250 psi (500 bar, 50 MPa) .....	17
<b>Spuitinstructies</b> .....	<b>10</b>	Onderdelenlijst .....	17
Het spuitpatroon uitlijnen .....	10	<b>Technische specificaties</b> .....	<b>18</b>
Het spuitpatroon afstellen .....	10	<b>California Proposition 65</b> .....	<b>18</b>
Verstopingen verwijderen .....	11	<b>Opmerkingen</b> .....	<b>19</b>
<b>Reparatie</b> .....	<b>12</b>	<b>Standaard Graco-garantie</b> .....	<b>20</b>
De naald vervangen .....	12		
Spuittip en tiphouder vervangen .....	14		

# Modellen

Type, Modelnummer, Serie	Maximale werkdruk	Trekker	tiphouder	Spuittip
<b>Silver Plus</b> <b>234237, A</b>	5000 psi * (34,5 MPa; 345 bar)	4-vingertrekker	HandTite-tiphouder	517 RAC V SwitchTip™
<b>Silver Plus,</b> <b>235460, C</b>	5000 psi (34,5 MPa; 345 bar)	2-vingertrekker	Standaard (niet-omkeerbaar) Dripless-tiphouder	Geen spuittip. Afzonderlijk bestellen
<b>Silver Plus,</b> <b>235461, B</b>	5000 psi (34,5 MPa; 345 bar)	4-vingertrekker	Standaard (niet-omkeerbaar) Dripless-tiphouder	Geen spuittip. Afzonderlijk bestellen. Werkt alleen met spuittips voor fijne afwerking.
<b>Silver Plus,</b> <b>235462, C</b>	5000 psi (34,5 MPa; 345 bar)	2-vingertrekker	Standaard (niet-omkeerbaar) Dripless-tiphouder	Geen spuittip. Apart bestellen voor fijne afwerking
<b>Silver Plus,</b> <b>235464, C</b>	5000 psi (34,5 MPa; 345 bar)	2-vingertrekker	Zwaar uitgevoerde RAC-tiphouder	XHD617 SwitchTip
<b>Silver Plus,</b> <b>238591, A</b>	5000 psi (34,5 MPa; 345 bar)	4-vingertrekker	Zwaar uitgevoerde RAC-tiphouder	XHD619 SwitchTip
<b>Silver Plus,</b> <b>243283, A</b>	5000 psi * (34,5 MPa; 345 bar)	2-vingertrekker	HandTite-tiphouder	517 RAC V SwitchTip
<b>Silver Plus,</b> <b>246240, A</b>	5000 psi * (34,5 MPa; 345 bar)	2-vingertrekker	HandTite-tiphouder	517 RAC X SwitchTip
<b>Flex Basic,</b> <b>235457, C</b>	5000 psi (34,5 MPa; 345 bar)	2-vingertrekker	Geen tiphouder. Afzonderlijk bestellen	Geen spuittip. Afzonderlijk bestellen
<b>Flex Plus,</b> <b>235458, C</b>	5000 psi (34,5 MPa; 345 bar)	2-vingertrekker	Standaard (niet-omkeerbaar) Dripless-tiphouder	Geen spuittip. Afzonderlijk bestellen
<b>Flex Plus,</b> <b>246468, A</b>	5000 psi * (34,5 MPa; 345 bar)	2-vingertrekker	HandTite-tiphouder	517 RAC X SwitchTip
<b>Silver Plus,</b> <b>257093, A</b>	5000 psi (34,5 MPa; 345 bar)	2-vingertrekker	Zwaar uitgevoerde RAC-tiphouder	XHD665 SwitchTip
<b>Silver Plus,</b> <b>273329, A</b>	5000 psi (34,5 MPa; 345 bar)	2-vingertrekker	Zwaar uitgevoerde RAC-tiphouder	XHD519 SwitchTip
<b>Silver Plus,</b> <b>273346, A</b>	5000 psi (34,5 MPa; 345 bar)	4-vingertrekker	Zwaar uitgevoerde RAC-tiphouder	XHD519 SwitchTip
<b>Silver Plus HP,</b> <b>273334, A</b>	7250 psi (50 MPa; 500 bar)	2-vingertrekker	Zwaar uitgevoerde RAC-tiphouder	XHD519 SwitchTip
<b>Silver Plus HP,</b> <b>273335, A</b>	7250 psi (50 MPa; 500 bar)	4-vingertrekker	Zwaar uitgevoerde RAC-tiphouder	XHD519 SwitchTip
<b>Silver Plus,</b> <b>21A014, A</b>	5000 psi * (34,5 MPa; 345 bar)	2-vingertrekker	HandTite-tiphouder	LP517 RAC X SwitchTip
<b>Silver Plus,</b> <b>24A139, A</b>	5000 psi * (34,5 MPa; 345 bar)	2-vingertrekker	HandTite-tiphouder	517 RAC X SwitchTip
<b>Silver Plus,</b> <b>24A140, A</b>	5000 psi * (34,5 MPa; 345 bar)	2-vingertrekker	HandTite-tiphouder	517 RAC X SwitchTip







\*Maximale werkdruk van de meegeleverde RAC-serie spuittip en tiphouder: 4050 psi (280 bar, 28,0 MPa)

# Waarschuwingen

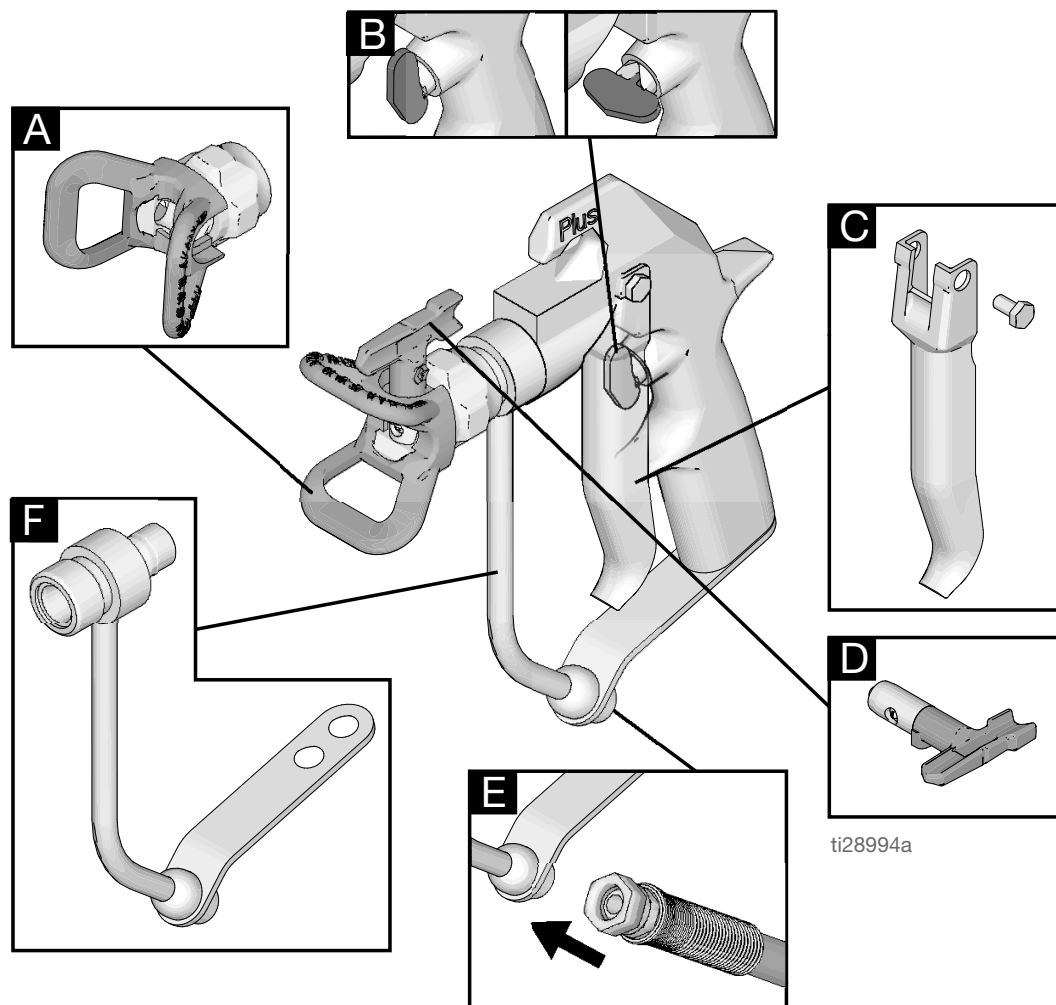
De onderstaande waarschuwingen betreffen de installatie, het gebruik, de aarding, het onderhoud en de reparatie van deze apparatuur. Het symbool met het uitroepteken verwijst naar een algemene waarschuwing en de gevarensymbolen verwijzen naar procedurespecifieke risico's. Als u deze symbolen in de handleiding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

 <h2 style="margin: 0;">WAARSCHUWING</h2>	
    	<p><b>GEVAAR VOOR INJECTIE DOOR DE HUID</b></p> <p>Vloeistof die onder hoge druk uit een pistool, lekkende slangen of beschadigde onderdelen komt, dringt door de huid naar binnen in het lichaam. Dit kan eruitzien als een gewone snijwond, maar het gaat om ernstig letsel dat zelfs kan leiden tot amputatie. <b>Raadpleeg onmiddellijk een chirurgisch specialist.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spuit niet als de tiphouder en trekkerbeschermer niet zijn aangebracht.</li> <li>• Schakel de veiligheidspal altijd in wanneer u niet aan het spuiten bent.</li> <li>• Het pistool nooit op iemand of op een lichaamsdeel richten.</li> <li>• Uw hand nooit op de spuitpunt plaatsen.</li> <li>• Probeer nooit om lekkages te stoppen of af te buigen met uw handen, uw lichaam, handschoenen of een doek.</li> <li>• Voer altijd de <b>Drukontlastingsprocedure</b> uit wanneer u ophoudt met spuiten en vóór reiniging, controle of onderhoud aan de apparatuur.</li> <li>• Draai altijd eerst alle vloeistofkoppelingen goed vast voordat u de apparatuur gaat bedienen.</li> <li>• Kijk slangen en koppelingen elke dag na. Vervang versleten of beschadigde onderdelen onmiddellijk.</li> </ul>
   	<p><b>BRAND- EN EXPLOSIEGEVAAR</b></p> <p>Ontvlambare dampen, zoals dampen van oplosmiddelen en verf, in het <b>werkgebied</b> kunnen ontbranden of exploderen. Verf of oplosmiddelen die door het apparaat stromen, kunnen statische elektriciteit opwekken. Ter voorkoming van brand en explosies:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik de apparatuur alleen in goed geventileerde ruimtes.</li> <li>• Zorg dat er geen ontstekingsbronnen zijn zoals waakvlammen, sigaretten, draagbare elektrische lampen en kunststof druppelvangsters (deze kunnen statische vonkoverslag geven).</li> <li>• Aard alle apparatuur in het werkgebied. Zie de instructies onder <b>Aarding</b>.</li> <li>• Spuit of spoel nooit oplosmiddelen onder hoge druk.</li> <li>• Houd het werkgebied vrij van vuil, inclusief oplosmiddelen, poetslappen en benzine.</li> <li>• Haal geen stekkers uit stopcontacten, steek geen stekkers in stopcontacten en doe geen lampen aan of uit als er brandbare dampen aanwezig zijn.</li> <li>• Gebruik alleen geaarde slangen.</li> <li>• Houd het pistool stevig tegen de zijkant van een geaarde emmer gedrukt terwijl u in de emmer spuit. Gebruik geen emmervoeringen, tenzij ze antistatisch of geleidend zijn.</li> <li>• <b>Stop onmiddellijk met werken</b> als u statische vonken ziet of een schok voelt. Gebruik het systeem pas weer als u de oorzaak van het probleem kent en het probleem is verholpen.</li> <li>• Zorg dat er altijd een werkend brandblusapparaat in het werkgebied aanwezig is.</li> </ul>

# **WAARSCHUWING**

 	<p><b>GEVAREN VAN MISBRUIK VAN APPARATUUR</b>                      Verkeerd gebruik kan ernstig of dodelijk letsel veroorzaken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedien het systeem niet als u moe, of onder invloed van alcohol of geneesmiddelen bent.</li> <li>• Overschrijd nooit de maximale werkdruk of de maximale bedrijfstemperatuur van het zwakste onderdeel in uw systeem. Zie de <b>Technische specificaties</b> van alle apparatuurhandleidingen.</li> <li>• Gebruik vloeistoffen en oplosmiddelen die compatibel zijn met de bevochtigde onderdelen van de apparatuur. Zie de <b>Technische specificaties</b> van alle apparatuurhandleidingen. Lees de waarschuwingen van de fabrikant van de gebruikte vloeistoffen en oplosmiddelen. Vraag de leverancier of verkoper van het materiaal om het veiligheidsinformatieblad (SDS) waarop alle informatie staat.</li> <li>• Schakel alle apparatuur uit en voer de <b>Drukontlastingsprocedure</b> uit wanneer de apparatuur niet wordt gebruikt.</li> <li>• Controleer de apparatuur dagelijks. Repareer of vervang versleten of beschadigde onderdelen onmiddellijk; vervang ze enkel door originele reserveonderdelen van de fabrikant.</li> <li>• Breng geen veranderingen of wijzigingen in de apparatuur aan. Door veranderingen of aanpassingen kunnen goedkeuringen van instanties ongeldig worden en kan de veiligheid in gevaar komen.</li> <li>• Zorg dat alle apparatuur gekeurd en goedgekeurd is voor de omgeving waarin u deze gebruikt.</li> <li>• Gebruik apparatuur alleen voor het beoogde doel. Neem contact op met uw leverancier voor meer informatie.</li> <li>• Leid slangen en kabels uit de buurt van plaatsen waar gereden wordt, scherpe randen, bewegende onderdelen en hete oppervlakken.</li> <li>• Zorg dat er geen kink in slangen komt en buig ze niet te ver door; verplaats het apparaat nooit door aan de slang te trekken.</li> <li>• Houd kinderen en dieren weg uit het werkgebied.</li> <li>• Houd u aan alle geldende veiligheidsvoorschriften.</li> </ul>
	<p><b>TERUGSLAGGEVAAR</b>                      Het pistool slaat mogelijk terug bij het overhalen. Als u niet stevig staat, kunt u vallen en ernstig gewond raken.</p>
	<p><b>GEVAAR VAN ALUMINIUM ONDERDELEN ONDER DRUK</b>                      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 defect gaat. Het niet opvolgen van deze waarschuwing kan leiden tot overlijden, ernstig letsel of materiële schade.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik geen 1,1,1-trichloorethaan, methyleenchloride, andere halogeenkoolwaterstofoplosmiddelen of vloeistoffen die dergelijke oplosmiddelen bevatten.</li> <li>• Gebruik geen chloorbleekmiddel.</li> <li>• Veel andere vloeistoffen kunnen stoffen bevatten die kunnen reageren met aluminium. Neem contact op met uw materiaalleverancier voor meer info over de compatibiliteit van de materialen.</li> </ul>
	<p><b>GEVAAR VAN GIFTIGE VLOEISTOFFEN OF DAMPEN</b>                      Giftige materialen of dampen kunnen ernstig of zelfs dodelijk letsel veroorzaken als deze in de ogen of op de huid spatten, of worden ingeademd of geslikt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lees de veiligheidsinformatiebladen (SDS of VIB) zodat u de specifieke gevaren kent van de gebruikte vloeistoffen.</li> <li>• Bewaar gevaarlijke vloeistof in goedgekeurde houders en voer ze af conform alle geldende richtlijnen.</li> </ul>
	<p><b>PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN</b>                      Draag de juiste beschermingsmiddelen als u in het werkgebied aanwezig bent, om u te beschermen tegen ernstig letsel, zoals oogletsel, gehoorbeschadiging, inademing van giftige dampen en brandwonden. Deze beschermingsmiddelen bestaan uit (maar zijn niet beperkt tot):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gezichts- en gehoorbescherming.</li> <li>• Ademhalingsfilters, beschermende kleding en handschoenen, zoals aanbevolen door de fabrikant van vloeistof en oplosmiddelen.</li> </ul>

# Identificatie van de onderdelen



Ref.	Omschrijving
A	tiphouder
B	Veiligheidspal
C	Trekker
D	Spuittip
E	Vloeistofinlaat
F	Trekkerbeschermer / vloeistofbuis

# Aarding

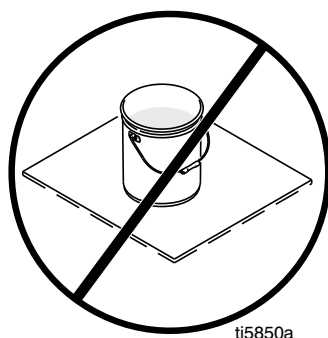
				
---	---	---	--	--

De apparatuur moet worden geaard om het risico op statische vonken te beperken. Statische vonken kunnen ervoor zorgen dat dampen ontbranden of ontploffen. Aarding biedt de elektrische stroom een ontsnapingsdraad.

**Spuitspuit:** aard dit door aansluiting op een goed geaarde slang en pomp.

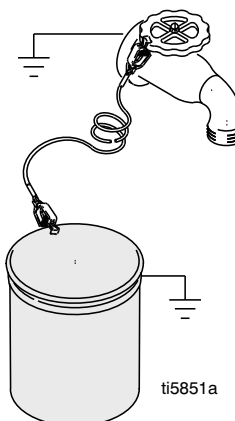
**Vloeistofreservoir:** volg de ter plekke geldende voorschriften.

**Emmers met oplosmiddel bij het spoelen:** volg de ter plekke geldende voorschriften. Gebruik alleen geleidende metalen emmers; plaats ze op een geaarde ondergrond. Plaats de emmer niet op een niet-geleidende ondergrond, zoals papier of karton, aangezien dan de continuïteit van de aarding wordt onderbroken.

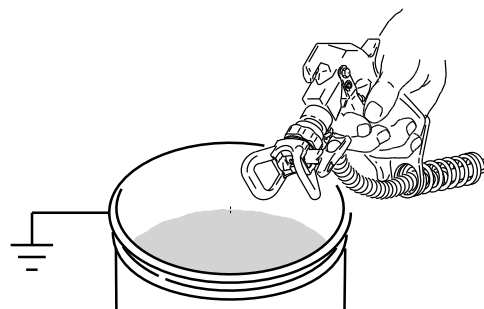


**Vloeistofslang:** gebruik alleen elektrisch geleidende slangen met een gezamenlijke slanglengte van maximaal 150 meter (500 ft), om de continuïteit van de aarding te waarborgen. Controleer de elektrische weerstand van de slangen. Als de totale weerstand op de massa hoger is dan 29 mega-ohm, moet de slang onmiddellijk worden vervangen.

**Aard metalen emmers:** Sluit een aarddraad aan op de emmer door één uiteinde op de emmer vast te klemmen en het andere uiteinde op een aardepunt, zoals een waterleiding.



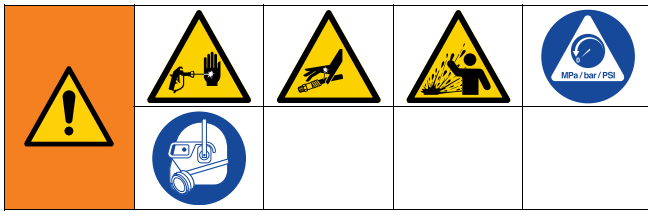
**De continuïteit van de aarding handhaven:** Houd tijdens het spoelen of het ontlasten van de druk het metalen deel van het spuitpistool stevig tegen de zijkant van een geaarde metalen emmer en schakel vervolgens het pistool in.



# Drukontlastingsprocedure



Voer altijd de drukontlastingsprocedure uit als u dit symbool ziet.



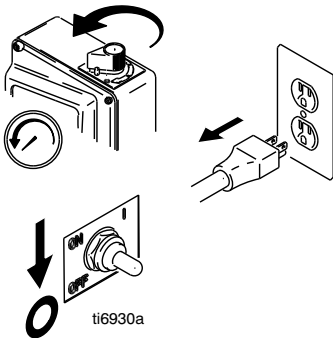
Het systeem blijft onder druk staan totdat deze handmatig wordt ontlast. Voorkom ernstig letsel door vloeistof onder druk, zoals injectie door de huid of opspattende vloeistof, door de drukontlastingsprocedure uit te voeren wanneer u stopt met spuiten en voordat u de apparatuur reinigt, controleert of er onderhoud aan uitvoert.

1. Zet de trekker op de veiligheidspal. Zet de trekker altijd op de veiligheidspal als u ophoudt met spuiten om te voorkomen dat het pistool onverwachts wordt ingeschakeld.



ti6932a

2. Zet de druk op de laagste stand. Schakel het spuittoestel uit en ontkoppel de voedingskabel of koppel de luchtbron los van de eenheid.



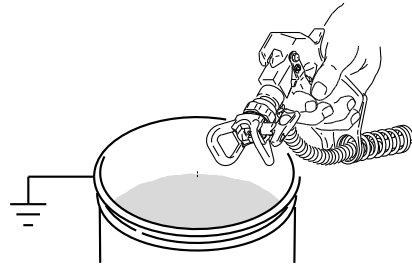
ti6930a

3. Haal de trekker van de veiligheidspal.



ti6933a

4. Druk een metalen deel van het pistool stevig tegen een gearde metalen emmer. Druk de trekker van het pistool in om de druk te ontlasten.



5. Zet de trekker op de veiligheidspal.



ti6932a

6. Als u vermoedt dat de spuittip of het pistool verstopt is of dat de druk niet helemaal is ontlast:

- a. Maak **HEEL LANGZAAM** de borgmoer van de tiphouder of de koppeling aan het uiteinde van de slang los om de druk geleidelijk te ontlasten.
- b. Maak de moer of de koppeling volledig los.
- c. Verwijder verstoppingen in het pistool of de spuittip. Zie **Verstoppingen verwijderen** op pagina 11.



# Installatie

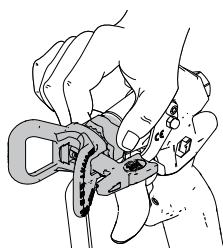


Plaats uw hand niet voor de spuittip bij het installeren of verwijderen van de spuittip en tiphouder om ernstige verwondingen als gevolg van injectie door de huid te voorkomen.

NEE



JA

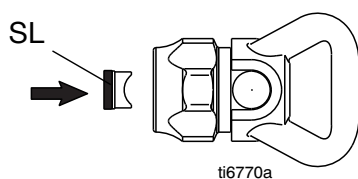


## De spuittip en tiphouder monteren

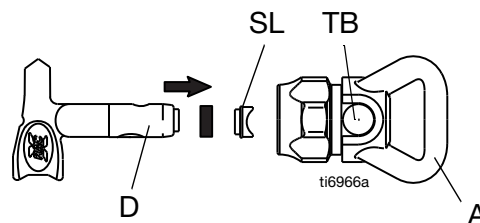
- Schakel de veiligheidspal in.



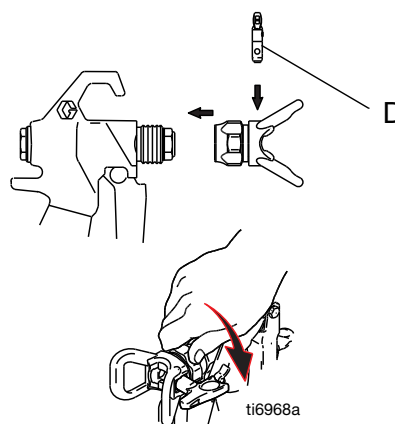
- Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit op pagina 8.
- Vervang OneSeal™ (SL) altijd wanneer u een versleten SwitchTip vervangt.



- Gebruik het uiteinde van de SwitchTip (D) om de OneSeal (SL) in de tiphouder te duwen, zodat het gekromde deel aansluit in de tipboring (TB).



- Steek de SwitchTip (D) in de tipboring. Plaats het geheel goed op het pistool en draai daarna met de hand vast.



## Het pistool op het spuittoestel aansluiten

Controleer of het spuittoestel is uitgeschakeld en niet meer op de krachtbron is aangesloten, of koppel de luchtbron los van de eenheid. Zie de handleiding van uw spuittoestel voor instructies over voorpompen en spuiten.

- Bevestig de toevoerslang aan de vloeistofuitlaat van het spuittoestel.
- Zie de instructiehandleiding van uw spuittoestel voor instructies over voorpompen.

# Spuitinstructies

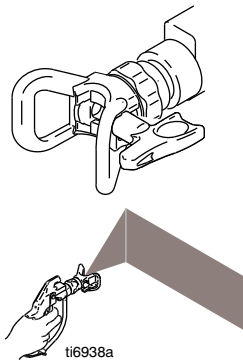


Plaats uw hand niet voor de spuittip om ernstige verwondingen door injectie door de huid te voorkomen.

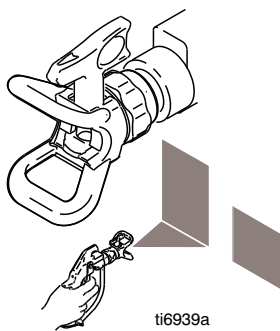
## Het spuitpatroon uitlijnen

1. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit op pagina 8.

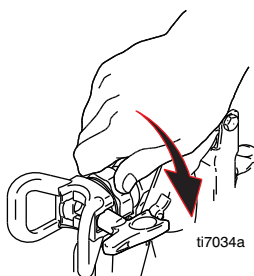
**OPMERKING:** Lijn de tiphouder horizontaal uit om een horizontaal patroon te spuiten.



Lijn de tiphouder verticaal uit om een verticaal patroon te spuiten.



2. Controleer of de tiphouder goed is bevestigd voordat u begint met spuiten. Draai deze waar nodig vast.

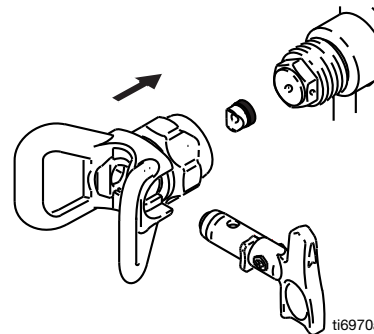


## Het spuitpatroon afstellen

1. Zet de trekker op de veiligheidspal.



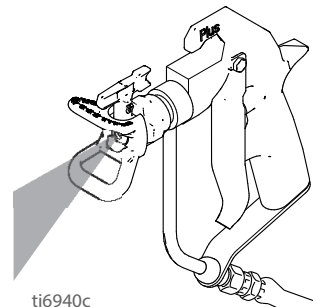
2. Monteer de spuittip en tiphouder als deze nog niet zijn gemonteerd. Zie **Installatie** op pagina 9.



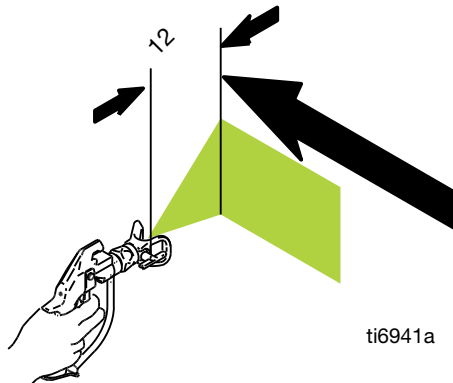
3. Haal de trekker van de veiligheidspal.



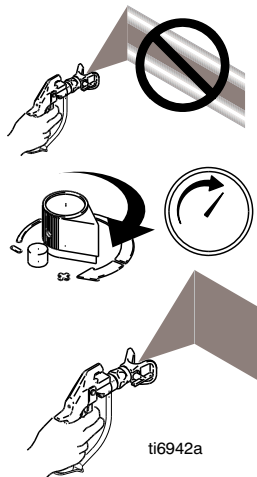
4. Druk de trekker van het pistool in.



5. Houd het pistool loodrecht op ongeveer 30 cm (12 inch) van het oppervlak. Beweeg het pistool eerst en trek dan aan de trekker van het pistool om te spuiten.



6. Verhoog de pompdruk langzaam totdat de dekking gelijkmatig is.

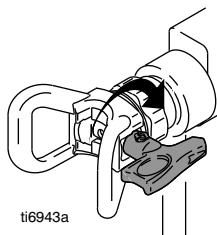


## Verstoppingen verwijderen

1. Zet de trekker op de veiligheidspal.



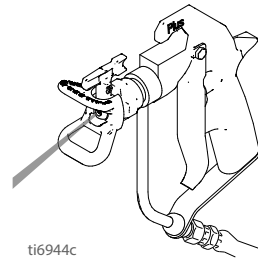
2. Draai de spuittip 180 graden.



3. Haal de trekker van de veiligheidspal.



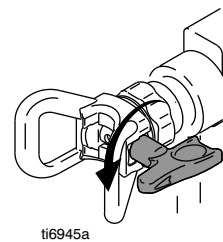
4. Haal de trekker van het pistool over in een emmer om verstoppingen te verwijderen.



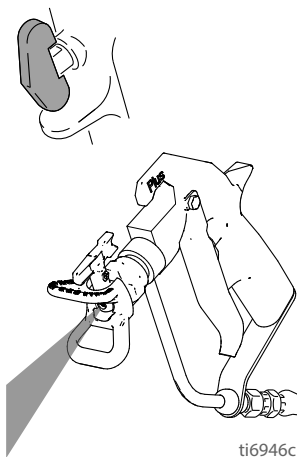
5. Zet de trekker op de veiligheidspal.



6. Draai de spuittip 180 graden.



7. Haal de trekker van de veiligheidspal. Haal de trekker van het pistool over in een emmer om te controleren of de verstopping in de spuittip is verdwenen.



# Reparatie



Voorkom ernstig letsel door vloeistof onder druk door de **Drukontlastingsprocedure** uit te voeren voordat u de apparatuur gaat reinigen, controleren of onderhouden.

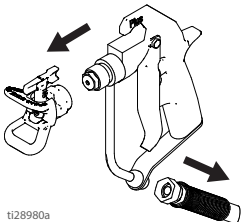
## De naald vervangen

1. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit op pagina 8.
2. Zet de trekker op de veiligheidspal.



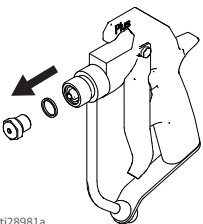
ti6932a

3. Verwijder de spuittip en tiphouder, en koppel het pistool los van de vloeistofslang.



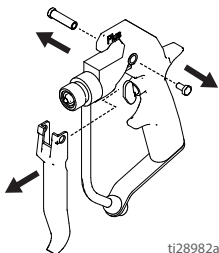
ti28980a

4. Spoel het pistool met reinigingsvloeistof. Zie de instructies van uw spuittoestel voor de spoelprocedure.
5. Schroef de verdamper/zitting los en verwijder deze.



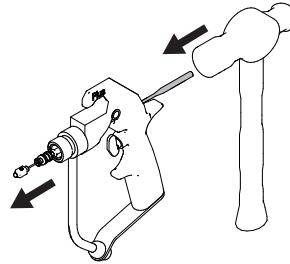
ti28981a

6. Schroef de draaipen los uit de schroef en verwijder de trekker.

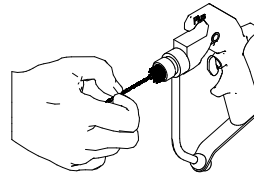


ti28982a

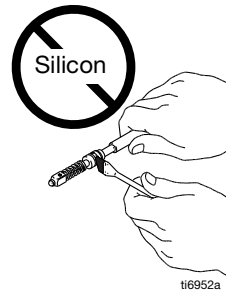
7. Steek de drevel in de achterkant van het pistool om de naald eruit te tikken.



8. Reinig de binnenste doorgangen van het pistool.

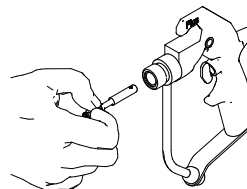


9. Smeer de O-ringen van de nieuwe naald in met vet zonder silicone.

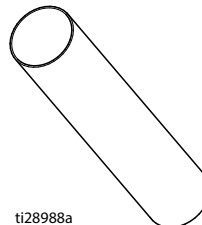


ti6952a

10. Leid de nieuwe naald in het pistool.

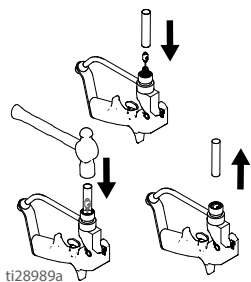


**OPMERKING:** In de naaldset is ook een insteekgereedschap opgenomen. Hiermee kan schade aan de naald worden voorkomen.

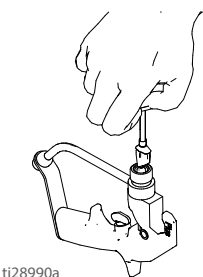


ti28988a

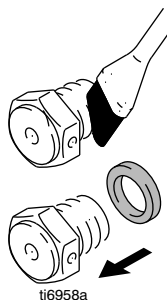
11. Plaats het insteekgereedschap uit de set over een uiteinde van de naald. Tik met een niet-vonkende hamer op het uiteinde van het gereedschap totdat de naald goed is geplaatst.



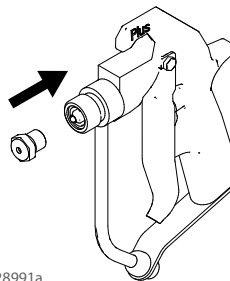
12. Smeer de punt van de nieuwe naald.



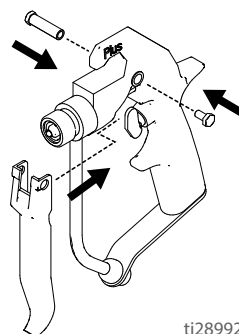
13. Smeer de schroefdraad van de verdamper/zitting. Plaats een pakking op de zitting/verdamper.



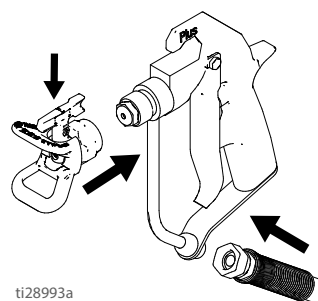
14. Schroef de zitting/verdamper op de pistoolspuitmond. Draai aan tot 27-34 N•m (20-25 ft-lb). Gebruik bij modellen met een nominale werkdruk van 7250 psi (500 bar, 50 MPa) een aanhaalmoment van 41-48 N•m (30-35 ft-lb).



15. Schuif de trekker weer in positie en bevestig deze met de draaipen en schroef.



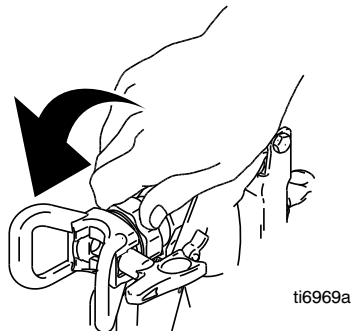
16. Bevestig de spuittip en tiphouder, en sluit het pistool weer aan op de vloeistofslang.



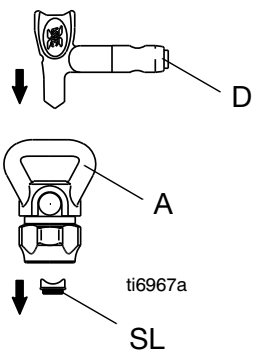
## Spuittip en tiphouder vervangen

### Demontage

1. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit op pagina 8.
2. Schroef de tiphouder (A) los.

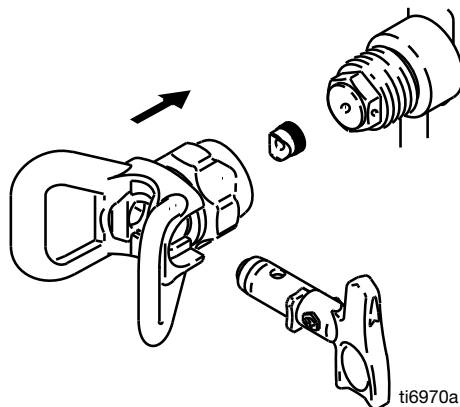


3. Gebruik de SwitchTip (D) om de OneSeal (SL) uit de tiphouder (A) te verwijderen.



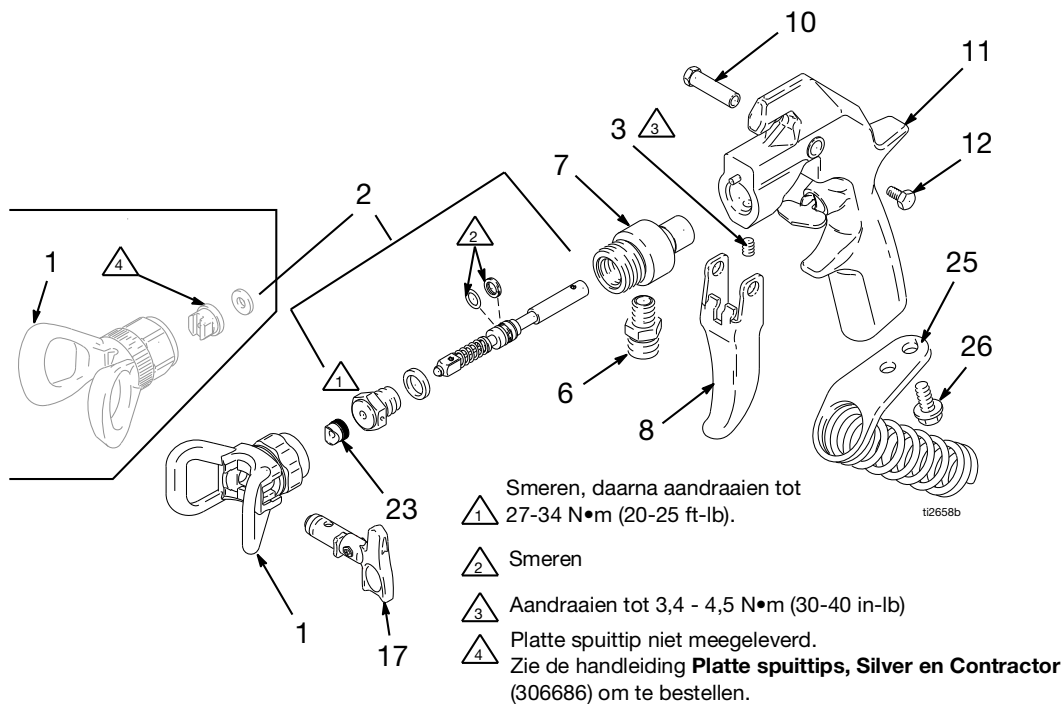
### Montage

Monteer de spuittip en de tiphouder. Zie **Installatie** op pagina 9.

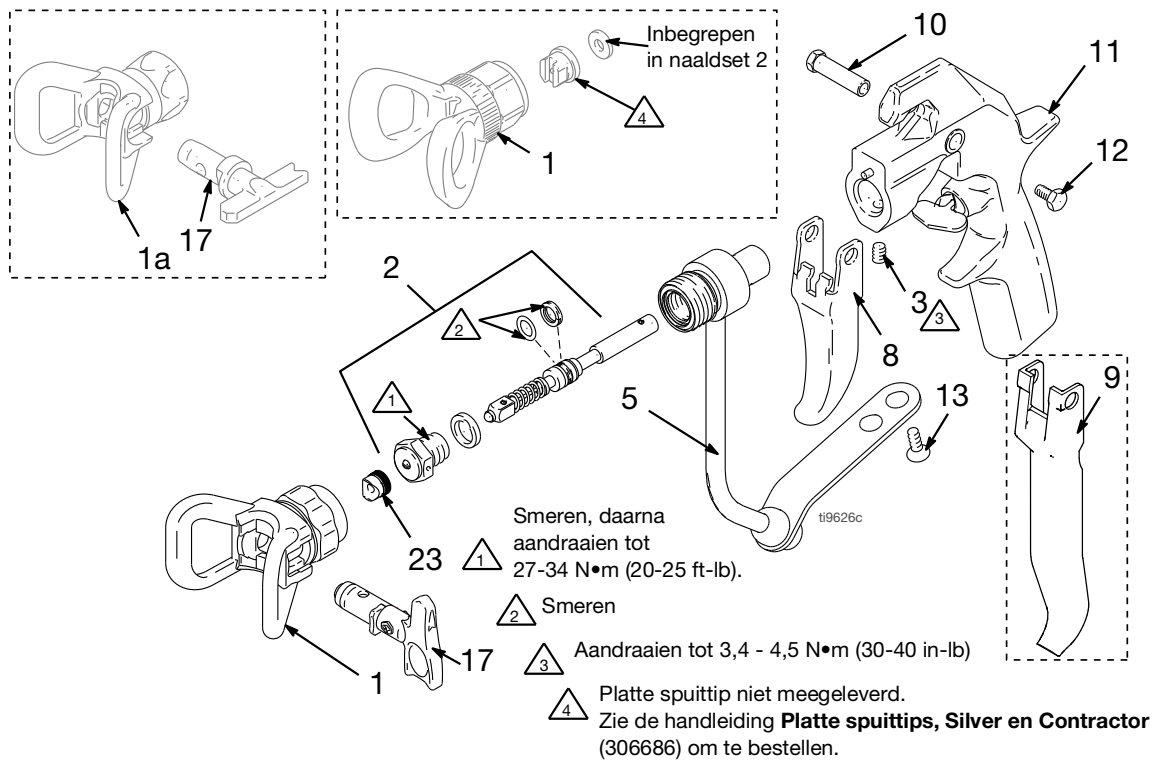


# Onderdelen

## Spuitpistolen Flex Plus - 5000 psi (345 bar, 35 MPa)



## Airless spuitpistolen Silver Plus - 5000 psi (345 bar, 35 MPa)

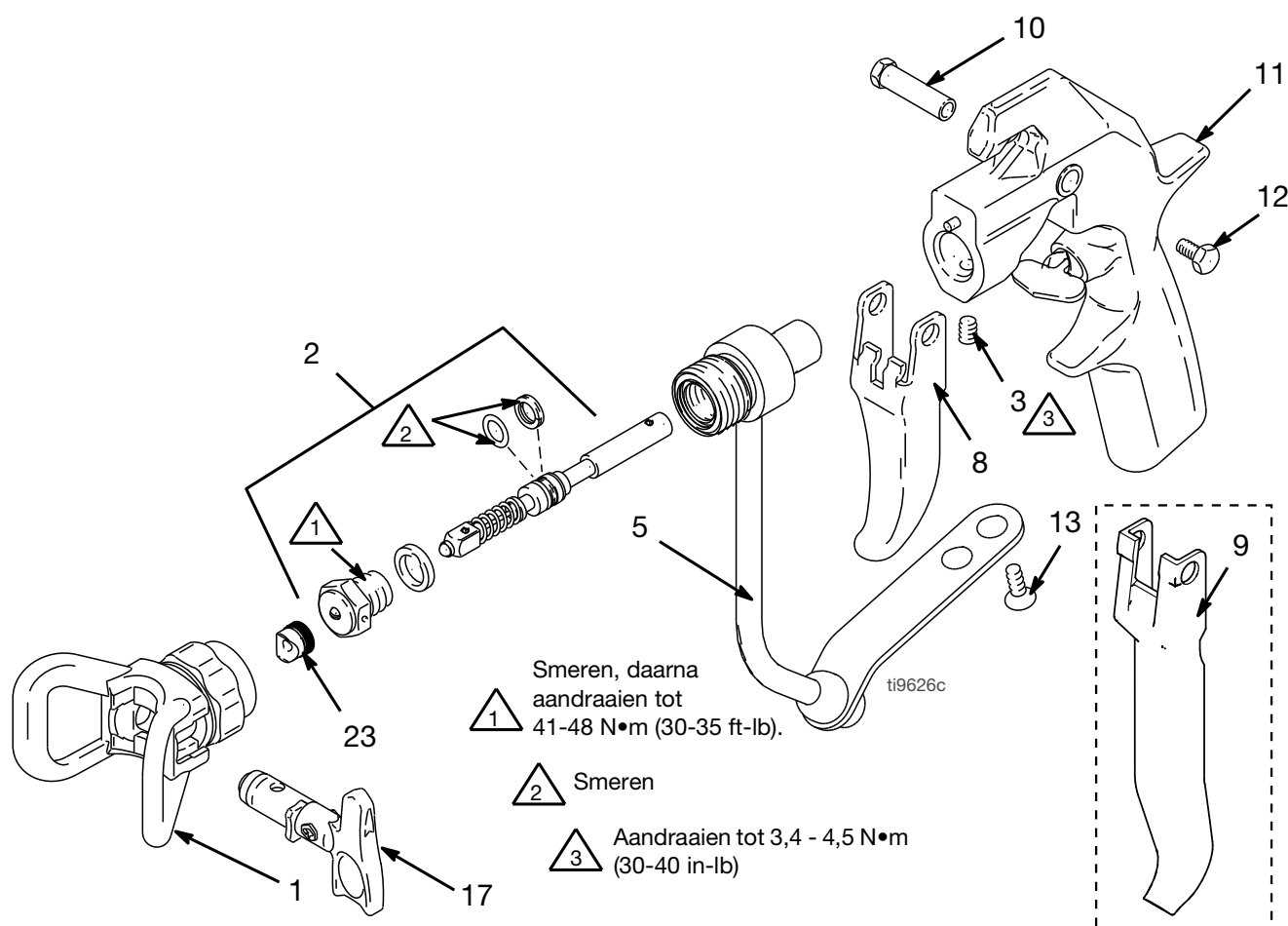


## Onderdelenlijst

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal	Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
1	220247	tiphouder, fijne afwerking, <i>alleen model 235462</i>	1	17	LTX517	RAC X SwitchTip, maat 517, <i>modellen 246240 en 246468</i>	1
	220251	tiphouder, standaard, <i>modellen 235458, 235460 en 235461</i>	1		XHD519	ZWAAR UITGEVOERDE SwitchTip, maat 519, <i>modellen 273329 en 273346</i>	
	246215	HANDTITE TIPHOUDER, RAC X <i>modellen 246240 en 246468 en 21A014</i>	1		XHD617	ZWAAR UITGEVOERDE SwitchTip, maat 617, <i>alleen model 235464</i>	1
	243161	HANDTITE-tiphouder, RAC V <i>modellen 243283 en 234237</i>			XHD619	ZWAAR UITGEVOERDE SwitchTip, maat 619, <i>alleen model 238591</i>	1
1a	XHD001	ZWAAR UITGEVOERDE RAC-spuittipeenheid, <i>modellen 235464, 238591 en 257093, 273329, 273346</i>	1		XHD665	ZWAAR UITGEVOERDE SWITCH TIP, maat 665, <i>alleen model 257093</i>	1
2	235474	NAALDSET, <i>alle modellen, behalve 235462</i>	1		286517	RAC V Switch Tip, maat 517, <i>modellen 243283 en 234237</i>	1
	235475	NAALDSET, <i>alleen model 235462</i>	1		FFT210	RAC X-spuittip voor fijne afwerking, <i>alleen model 249941</i>	1
3	102207	STELSCHROEF, 1/4-20	1		LP517	RAC X SwitchTip, maat 517, <i>model 21A014</i>	1
5	235483	VLOEISTOFBEHUIZING	1				
6	191872	ADAPTER, <i>alleen modellen 235458 en 246468</i>	1	23	246453	OneSeal, RAC X, (verpakking van 5), <i>modellen 246240 en 246468</i>	1
7	187972	VLOEISTOFBEHUIZING, <i>alleen modellen 235458 en 246467</i>	1		243281	OneSeal, RAC X, (verpakking van 5), <i>modellen 243283 en 234237</i>	1
8*	187985	TREKKER, 2-vinger-	1				
9*	188127	TREKKER, 4-vinger-	1	25	218139	SLANGHOUDER, <i>alleen modellen 235458 en 246468</i>	1
10	187965	DRAAIPEN	1				
11	235471	PISTOOLHANDGREEP	1	26	107257	KAPSCHROEF, 1/4-20 x 1/2, <i>alleen modellen 235458 en 246468</i>	1
12	203953	SCHROEF, zeskant met aangepaste ring, 10-24	1				
13	107091	SCHROEF, 1/4-20	2				
15	222385	WAARSCHUWINGSKAART, <i>niet afgebeeld</i>	1			<i>*Zie pagina 3 voor modellen.</i>	



# Airless spuitpistolen Silver Plus HP - 7250 psi (500 bar, 50 MPa)



## Onderdelenlijst

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal	Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
1	XHD001	ZWAAR UITGEVOERDE RAC-spuittipeenheid	1	12	203953	SCHROEF, zeskant met aangepaste ring, 10-24	1
2	20B225	NAALDSET	1	13	107257	SCHROEF, 1/4-20	2
3	102207	STELSCHROEF, 1/4-20	1	15	222385	WAARSCHUWING-SKAART, <i>niet afgebeeld</i>	1
5	20B227	VLOEISTOFBEHUIZING	1	17	XHD519	RAC X SwitchTip, maat 519	1
8*	19D983	TREKKER, 2-vinger-	1	23	XHD010	OneSeal, RAC XHD, (verpakking van 5)	1
9*	19D985	TREKKER, 4-vinger-	1				
10	187965	DRAAIPEN	1				
11	20B226	PISTOOLHANDGREEP	1				

\*Zie pagina 3 voor modellen.

# Technische specificaties

<b>Airless spuitpistolen Silver Plus, Silver Plus HP en Flex Plus</b>		
	<b>VS</b>	<b>Metrisch</b>
Maximale werkdruk	<i>Zie pagina 3 voor modellen.</i>	
Bevochtigde delen	Roestvrij staal, polyethyleen, polyurethaan, nylon, PTFE	
Gewicht	18 oz	510 gram
Inlaat	1/4 inwendige schroefdraad (man)	
Maximale materiaalt temperatuur	120 °F	50 °C
<b>Geluid (dBa)</b>		
*Geluidsvermogen	87 dB(A)	
*Geluidsdruk	78 dB(A)	
<i>*Gemeten tijdens het spuiten van verf op waterbasis, met een soortelijke dichtheid van 1,36, met spuiten 517 bij 3000 psi (207 bar, 20,7 MPa) conform ISO-3744</i>		
<b>Opmerkingen</b>		
Alle handelsmerken of geregistreerde handelsmerken behoren toe aan hun houders.		

## California Proposition 65

### INWONERS VAN CALIFORNIA

 **WAARSCHUWING:** Kanker en vruchtbaarheidsproblemen – [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov).



# Standaard Graco-garantie

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 de 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 werd geïnstalleerd, bediend en onderhouden.

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 zodat de aanwezigheid van het beweerde defect kan worden geverifieerd. Wanneer 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 inbegrepen kunnen zijn.

**DEZE GARANTIE IS EXCLUSIEF, EN TREEDT IN DE PLAATS VAN ENIGE ANDERE GARANTIE, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, DAARONDER MEDEBEGREPEN 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 inbreuk op de garantie wordt vastgesteld zoals hierboven bepaald. De koper gaat ermee akkoord dat er geen andere verhaalmogelijkheid (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) bestaat. 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 onderdelen die door Graco geleverd, maar niet vervaardigd zijn (zoals elektrische motoren, schakelaars, slangen, etc.), zijn onderworpen aan de garantie, indien verleend, van de fabrikant ervan. Graco zal aan de koper redelijke ondersteuning verlenen bij het aanspraak maken op die garantie.

In geen geval stelt Graco zich aansprakelijk voor indirecte, incidentele of speciale schade of voor vervolgschade, die het gevolg zijn van de levering van apparatuur door Graco onder deze voorwaarden of van de uitrusting, de werking of het gebruik van verkochte producten of goederen, ongeacht het feit of daarbij sprake is van contractbreuk, inbreuk op de garantie, nalatigheid van Graco of anderszins.

## Graco-informatie

Voor de meest recente informatie over Graco-producten verwijzen we u naar [www.graco.com](http://www.graco.com).

Kijk voor informatie over patenten op [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

**OM EEN BESTELLING TE PLAATSEN** neemt u contact op met uw Graco-distributeur of belt u naar het nummer 1-800-690-2894 voor meer informatie over het dichtstbijzijnde verkooppunt.

*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 om te allen tijde wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving.*

Vertaling van de originele instructies. This manual contains Dutch. MM 311254

**Hoofdkantoor Graco:** Minneapolis

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

**GRACO INC. EN DOCHTERONDERNEMINGEN • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS, MN 55440-1441 • VS**  
Copyright 2005, Graco Inc. Alle productielocaties van Graco zijn ISO 9001 gecertificeerd.

[www.graco.com](http://www.graco.com)  
Revisie P, maart 2024