

XTR™ 5 en XTR™ 7 luchtloos spuitpistool

Instructies / Onderdelen

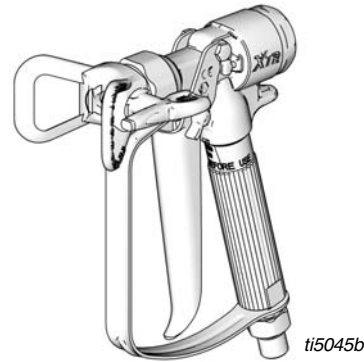


Zie Onderdelen, beginnend op pagina 8, voor de modelnummers.

Maximale werkdruk:

XTR 5: 5000 psi (35 MPa, 345 bar)

XTR 7: 7250 psi (50 MPa, 500 bar)



312138G

NL



BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.

Zie de instructiehandleiding van uw spuitapparaat voor drukontlasting, voorpompen en spuitinstructies.

Bewaar deze instructies.

Onderstaande waarschuwingen betreffen installatie, gebruik, aarding, onderhoud en reparatie van deze apparatuur. Het symbool met het uitroepteken verwijst naar een algemene waarschuwing en het gevarensymbool verwijst naar procedurespecifieke risico's. Lees deze waarschuwingen. Daarnaast zijn er productspecifieke waarschuwingen te vinden in deze handleiding waar van toepassing.



WAARSCHUWING



GEVAAR VOOR INJECTIE DOOR DE HUID

Vloeistof dat onder hoge druk uit pistool, uit lekkende slangen of uit beschadigde onderdelen komt, dringt door de huid naar binnen in het lichaam. Dit kan eruit zien als een gewone snijwond, maar er is sprake van een ernstig letsel, dat kan leiden tot amputatie. **Laat het onmiddellijk door een arts behandelen.**

- Het pistool nooit op iemand of op enig lichaamsdeel richten.
- De hand nooit op de spuittip plaatsen.
- Nooit proberen lekkages te stoppen met de handen, het lichaam, handschoenen of een doek.
- Niet spuiten als de tipbeschermer en veiligheidspal van de trekker niet zijn geplaatst.
- Vergrendel de veiligheidspal van de trekker altijd wanneer u niet spuit.
- Volg altijd de **Drukontlastingsprocedure** in deze handleiding wanneer u ophoudt met spuiten, vóór reiniging, controle, of onderhoud aan de apparatuur.



GEVAAR VAN APPARATUUR ONDER DRUK

Vloeistof uit het spuitpistool/de kraan, uit lekkages of uit beschadigde onderdelen kan in de ogen of op de huid spatten en ernstig letsel veroorzaken.

- Volg altijd de **Drukontlastingsprocedure** in deze handleiding wanneer u ophoudt met spuiten, vóór reiniging, controle, of onderhoud aan de apparatuur.
- Draai steeds eerst alle vloeistofkoppelingen goed vast, voordat u de apparatuur gaat bedienen.
- Controleer slangen, buizen en koppelingen dagelijks. Vervang versleten of beschadigde onderdelen onmiddellijk.

CE II 2 G c T6

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

 WAARSCHUWING	
	BRAND- EN EXPLOSIEGEVAAR Brandbare dampen in het werkgebied zoals die van oplosmiddelen en verf kunnen ontbranden of exploderen. Voorkom brand en explosies als volgt: • Gebruik de apparatuur alleen in goed geventileerde ruimtes. • Zorg dat er geen ontstekingsbronnen zijn, zoals waakvlammen, sigaretten, draagbare elektrische lampen en kunststof druppelvangers (deze kunnen statische vonkoverslag geven). • Houd de werkruimte vrij van afval, ook verdunning, poetslappen en benzine. • Haal geen stekkers uit stopcontacten, steek geen stekkers in stopcontacten en doe de verlichting niet aan of uit met de schakelaars als er brandbare dampen aanwezig zijn. • Aard alle apparatuur in het werkgebied. Zie instructies voor de Aarding. • Alleen geaarde slangen gebruiken. • Houd het pistool stevig tegen de zijkant van een geaarde bak gedrukt terwijl u in de bak spuit. • Als u merkt dat er sprake is van enige statische elektriciteit of u voelt een schok, stop dan onmiddellijk met werken. Gebruik het systeem pas weer als u de oorzaak van het probleem kent en het probleem is verholpen. • Zorg dat er altijd een werkend brandblusapparaat op de werkplek is.
	GEVAREN VAN MISBRUIK VAN APPARATUUR Verkeerd gebruik kan leiden tot dodelijk of ernstig letsel. • Het systeem niet bedienen als u moe bent of onder invloed van alcohol of geneesmiddelen. • De maximale werkdruk en maximale bedrijfstemperatuur van het zwakste onderdeel in uw systeem niet overschrijden. Zie de Technische gegevens van alle handleidingen. • Gebruik vloeistoffen en oplosmiddelen die compatibel zijn met de bevochtigde onderdelen van de apparatuur. Zie de Technische gegevens van alle handleidingen. Lees de waarschuwingen van de fabrikant van de gebruikte vloeistoffen en oplosmiddelen. Vraag de leverancier of winkelier naar het MSDS (het veiligheidsinformatieblad voor het materiaal) voor de volledige informatie. • Controleer de apparatuur dagelijks. Repareer of vervang versleten of beschadigde onderdelen onmiddellijk; vervang ze alleen door originele OEM-reserveonderdelen. • Breng geen wijzigingen of modificaties aan het toestel aan. • Gebruik de apparatuur alleen voor het beoogde doel. Neem contact op met uw leverancier voor meer informatie. • Houd slangen en kabels uit de buurt van plaatsen waar gereden wordt, scherpe randen, bewegende onderdelen en hete oppervlakken. • Zorg dat er geen kink in slangen komt en buig ze niet te ver door; trek het apparaat nooit vooruit aan de slang. • Houd kinderen en dieren weg van het werkgebied. • Hou u aan alle geldende veiligheidsvoorschriften.
	GEVAREN VAN ALUMINIUM ONDERDELEN ONDER DRUK 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 breekt. Indien deze waarschuwing niet gerespecteerd wordt, kan dit resulteren in de dood, ernstige letsels of schade aan eigendom. • Gebruik geen oplosmiddelen of spuitvloeistoffen die 1,1,1-trichloorethaan, methyleenchloride of andere gehalogeneerde koolwaterstoffen bevatten. • Veel andere vloeistoffen kunnen stoffen bevatten die niet compatibel zijn met aluminium. Neem contact op met uw leverancier van stoffen voor verificatie.

 WAARSCHUWING	
	GEVAAR VAN GIFTIGE VLOEISTOF EN DAMPEN Giftige vloeistoffen of dampen kunnen ernstig letsel of zelfs de dood veroorzaken, als deze in de ogen of op de huid spatten, worden ingeademd of ingeslikt. • Lees de MSDS-veiligheidsbladen zodat u de specifieke gevaren kent van de gebruikte vloeistoffen. • Bewaar gevaarlijke vloeistof in goedgekeurde containers en voer ze af conform alle geldende richtlijnen. • Draag steeds ondoorlatende handschoenen bij het spuiten of reinigen met de apparatuur.
	Gevaar van brandwonden Het oppervlak van de apparatuur en de vloeistof die wordt verhit kan zeer heet worden tijdens het gebruik. Voorkom ernstige brandwonden en raak de hete vloeistof of de apparatuur niet aan. Wacht tot de apparatuur/vloeistof volledig is afgekoeld.
	TERUGSLAGGEVAAR Het pistool slaat mogelijk terug bij het overhalen. Als u niet stevig staat, kunt u mogelijk vallen en ernstig gewond raken.
	PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN U moet geschikte beschermingsmiddelen dragen als u de apparatuur bedient, onderhoudt en als u in het werkgebied aanwezig bent – dit om u mede te beschermen tegen ernstig letsel, zoals oogletsel, inademing van giftige dampen, brandwonden en gehoorverlies. Dergelijke uitrusting is o.a.: • Een veiligheidsbril • Kleding en een ademhalingsfilter, zoals aanbevolen door de fabrikant van de gebruikte vloeistoffen en oplosmiddelen • Handschoenen • Gehoorbescherming

Drukontlastingsprocedure



Volg deze drukontlastingsprocedure wanneer u wordt bevolen om de druk te ontlasten, te stoppen met spuiten, de apparatuur te controleren of te onderhouden of een schone spuittip te plaatsen.

1. Zet de trekker op de veiligheidspal.
2. Schakel de pomp uit.
3. Haal de trekker van de vergrendeling.
4. Hou een metalen gedeelte van het pistool stevig tegen een geaarde metalen opvangbak. Druk de trekker van het pistool in om de druk te ontlasten.
5. Zet de trekker op de veiligheidspal.
6. Open het vloeistofontlastventiel (zie **Systeemvereisten**). Laat het ontlastventiel open staan.

Als de druk niet volledig is ontlast:

- Spuittip verstopt. Zie voor RAC-tip **Reinigingstippen/Verstoppen verwijderen**, pagina 6. Maak voor een platte tip de borgmoer van de tipbeschermer los om de druk te ontlasten. Verwijder en reinig de tip.
- Slang verstopt. Maak de koppeling aan het uiteinde van de slang los om de druk te ontlasten. Verwijder de obstructie in de slang.

Systeemvereisten

- Breng een ontluchtingsventiel op de luchttoevoerleiding van een pneumatische pomp aan om de lucht die tussen dit ventiel en de pomp zit te ontlasten nadat de luchtregelaar is uitgeschakeld. Door deze lucht zou de pomp onverwachts kunnen gaan draaien.
- Breng een vloeistofontlastventiel aan tussen de pomp en het pistool om de druk in de verdringspomp, de slang en het pistool te ontlasten. Het overhalen van de trekker is soms niet voldoende om de druk te ontlasten. Zie **Drukontlastingsprocedure**.

Aarding



Controleer de plaatselijk geldende aardingsvoorschriften en de handleiding van de pomp/het spuitpistool voor gedetailleerde aardingsinstructies.

- Spuitpistool: aard via aansluiting met een geaarde vloeistofslang en pomp/spuiter.
- Vloeistofslang: Alleen geaarde slangen gebruiken.
- De vloeistofhouder: Volg de plaatselijk geldende voorschriften.
- Het te spuiten object: Volg de plaatselijk geldende voorschriften.
- Afvallemmer solvent: Volg de plaatselijk geldende voorschriften. Alleen geleidende metalen bakken gebruiken; plaats ze op een geaarde ondergrond. De bak niet op een niet-geleidende ondergrond plaatsen, zoals papier of karton, aangezien dan de continuïteit van de aarding wordt onderbroken.
- Doorlopende aarding handhaven bij het schoonmaken of het ontlasten van de druk. Hou een metalen gedeelte van het pistool stevig tegen een geaarde metalen opvangbak, spuit vervolgens met het pistool.

Veiligheidspal pistool



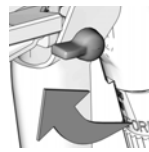
Om letsels te voorkomen wanneer het pistool niet wordt gebruikt, moet u de trekker altijd op de veiligheidspal zetten als het systeem wordt uitgeschakeld of als er geen toezicht is. Er wordt een waarschuwingskaart in portefeuilleformaat met belangrijke informatie voor de behandeling van een injectie met het pistool meegeleverd. Er zijn gratis extra kaarten verkrijgbaar. Geef een kaart aan alle operatoren.

De triggervergrendeling moet vrij bewegen en gemakkelijk in een vergrendelde positie gaan. Als de triggervergrendeling beschadigd is of als beweging beperkt is, vervang dan onmiddellijk door een nieuwe triggerkit (16).

Veiligheids-
pal
vergrendeld
(niet spuiten)



Veiligheids-
pal niet
vergrendeld
(spuiten)



ti5049b

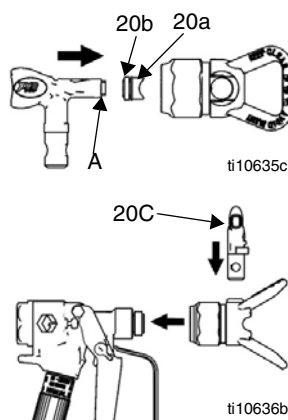
ti5048b

Tipinstallatie



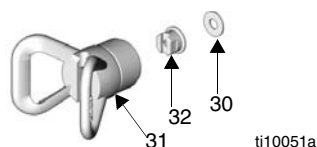
RAC-tip

1. Volg de **Drukontlastingsprocedure**. Zet de trekker op de veiligheidspal.
2. Klik de pakking (20b) op de vloeistofdichting (20a). Gebruik gereedschap (A) om eerst de dichting en vervolgens de pakking in de behuizing te plaatsen. Kantel het gereedschap om om het te verwijderen zodra de dichting op de juiste plaats zit.
3. Plaats de tipcilinder (20c) zoals aangegeven. Draai 90° tegen wijzerzin naar de sproeistand, zodat de pijl naar voor wijst. Breng de gemonteerde RAC-tip aan op het spuitpistool.



Platte tip

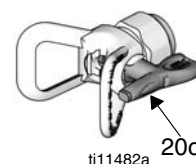
1. Volg de **Drukontlastingsprocedure**. Zet de trekker op de veiligheidspal.
2. Plaats de tip (32) en de pakking (30) achteraan de beveiliging (31).
3. Monteer de tipbeschermer op het uiteinde van het pistool.



Gebruik



1. Sluit een geaarde vloeistofslang aan.
2. Spoel de pomp door zonder de spuittip. Gebruik de laagst mogelijke druk.
3. Vullen. Zie de handleiding van het spuitpistool.
4. Volg de **Drukontlastingsprocedure**.
5. Breng de spuittip en de tipbeschermer aan.
6. Alleen RAC-tips: In sproeistand wijst de pijl op de tipcilinder (20c) naar voor.
7. Houd het pistool loodrecht en op ongeveer 12 inch (304 mm) van het oppervlak. Draag handschoenen als de temperatuur van de vloeistof boven 43 °C (110 °F) komt.
8. Beweeg eerst het geweer en haal vervolgens de trekker van het spuitpistool over om op het testpapier te spuiten.
 - a. Stel de materiaaldruk zo in, dat de spray volledig vernevelt.
 - b. Als het afstellen van de druk geen goed spuitpatroon oplevert, volg dan de **Drukontlastingsprocedure**, en probeer vervolgens een andere tipafmeting.
9. Spuit met een volledig geopende of een volledig gesloten pistool.



Afstellen van het spuitpatroon

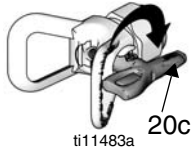
De opening van de spuittip en de spuithoek bepalen de dekking en de afmeting van het patroon. Als u meer dekking nodig hebt, gebruik dan een grotere spuittip in plaats van een verhoogde vloeistofdruk.

1. Volg de **Drukontlastingsprocedure**. Zet de trekker op de veiligheidspal.
2. Draai dan de borgmoer van de tiphouder los.
3. Lijn de beschermer horizontaal uit om een horizontaal patroon te spuiten. Lijn de beschermer verticaal uit om een verticaal patroon te spuiten.
4. Draai de moer aan.

Tips reinigen/Verstopningen verwijderen

 Reinig de tip en de tipbeschermer op het einde van elke werkdag.

- Volg de **Drukontlastingsprocedure**. Zet de trekker op de veiligheidspal.
- Reinig de spuittip als volgt:
 - RAC-tippen: Kantel de tip 180° zodat de pijl op de tipcilinder (20c) naar achter toe wijst. Haal de trekker van de vergrendeling. Spuit met het pistool in een bak of op de grond om de verstopping te verwijderen. Zet de trekker op de veiligheidspal. Roteer de tip 180° terug naar de spuitstand.
 - Platte tippen: Verwijder de tip en reinig ze met een in oplosmiddel gedrenkte borstel.
- RAC-tippen: Als de tip nog steeds verstopt is:
 - Schakel het spuitpistool uit en koppel de stroombron los.
 - Open het vloeistofontlastventiel (zie **Systeemvereisten** op pagina 4) om de druk te ontlasten.
 - Verwijder en reinig de spuittip.



Onderhoud

						
Indien u de filter of beschadigde hendelboor niet reinigt of vervangt, kan dit leiden tot ernstige letsels. Alvorens onderhoudswerkzaamheden uit te voeren op het pistool, dient u alle waarschuwingen in deze handleiding en drukontlasting te lezen.						

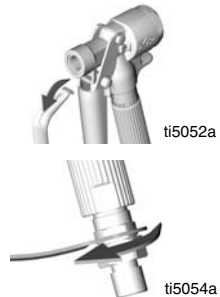
Spoelen

Pistool en pomp spoelen voordat het materiaal binnenin opdroogt. Gebruik indien beschikbaar een spoelprocedure uit de handleiding voor uw pomp of spuitpistool in plaats van deze procedure.

- Volg de **Drukontlastingsprocedure**. Zet de trekker op de veiligheidspal.
- Verwijder de spuittip en de beschermer van het pistool. Reinig met oplosmiddel.
- Plaats de pompinlaat in een geaarde bak met geschikt oplosmiddel.
- Start de pomp op de laagste druk.
- Haal de trekker van de vergrendeling, spuit vervolgens met het pistool in de verfbak. Wanneer er oplosmiddel verschijnt, laat dan de trekker los.
- Spuit met het pistool in de bak met oplosmiddel. Laat de vloeistof circuleren tot het systeem grondig is doorgespoeld.
- Volg de **Drukontlastingsprocedure**. Zet de trekker op de veiligheidspal.

Het filter reinigen/vervangen (Indien van toepassing)

- Volg de **Drukontlastingsprocedure**. Zet de trekker op de veiligheidspal.
- Haal de trekkerbeschermer van het pistoolhuis door hem omhoog te drukken op de haak van de beschermer en hem uit de gleuf te trekken.
- De trekkerbeschermer onder de handgreep van het pistool kan dan worden gebruikt als een sleutel om de moer los te draaien.
- Als de uitlijnsleuven niet langer in gebruik zijn, draai de handgreep dan met uw hand rond en verwijder hem van de pistoolkop.
- Haal het filter eruit.
- Reinig het filter met een zachte borstel.
- Vervang het filter.
- Breng een dunne laag smeermiddel aan op de schroefdraden en maak hem vervolgens vast.
- Gebruik de trekkerbeschermer om de moer aan te draaien.
- Maak de trekkerbeschermer opnieuw vast op het pistool.



Reinigen

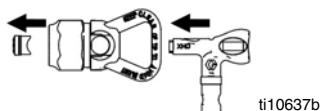
Spoel het pistool na elke dienst door en bewaar het op een droge plaats. Laat het pistool of enig onderdeel ervan in water of schoonmaakmiddel achter.

Reparaties

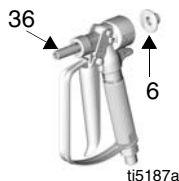


Demontage

1. Volg de **Drukontlastingsprocedure**. Zet de trekker op de veiligheidspal.
2. Koppel de materiaalslang af. Verwijder de RAC-tipbeschermer en de tip (19 en 20a-20c) of de vlakke tipbeschermer en de tip (30, 31 en 32).
3. Alleen RAC-tip: Gebruik het gereedschap om de pakking en de dichting uit de behuizing te trekken.



4. Verwijder met een sleutel het kapje (4) met veer (5) (vermindert veerspanning op de naald).
5. Verwijder de ventielzitting (10) en de pakking (9).
6. Houd de naald vast met het hulpmiddel (36) en verwijder de naaldhouder (6).
7. Trek de naald (8) eruit.
8. Verwijder met een moersleutel de dichtingshouder (2) van de achterkant van het pistool. Gebruik een pikhaak om de pakking (3) te verwijderen.
9. Controleer de onderdelen en vervang ze indien nodig.

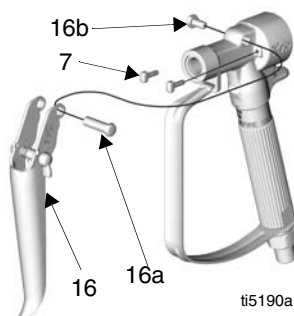


Als u de trekker moet verwijderen

-  Wees erop voorbereid dat er twee aandrijfpennen (7) uit het pistoolhuis zullen vallen als de trekker (16) wordt verwijderd.

XTR 7-pistolen

1. Verwijder met een sleutel de schroef (16b) uit de draaipun (16a).
2. Schuif de draaipun (16a) uit het pistoolhuis en verwijder de trekker (16).
3. Smeer voordat u de trekker aanbrengt de aandrijfpennen (7) en de draaipun (16a).



XTR 5-pistolen

1. Verwijder met een moersleutel de schroef (16c) aan elke kant van het pistoolhuis en verwijder de trekker.
2. Smeer voordat u de trekker aanbrengt de aandrijfpennen (7).

Delen

1. Druk een nieuwe pakking (3*) in het pistoolhuis. Smeer de dichtingshouder (2*) lichtjes en breng hem aan. Draai aan met een koppel van 48-72 in-lb (5-8 N•m).
2. Smeer de naald (8*) lichtjes en vervang ze. Duw de naald door de dichtingshouder.

Voorzichtig

Gebruik alleen het hulpmiddel (36) en uw vingers om de naald aan te draaien. Draai de naald niet te strak aan omdat ze anders stuk kan gaan.

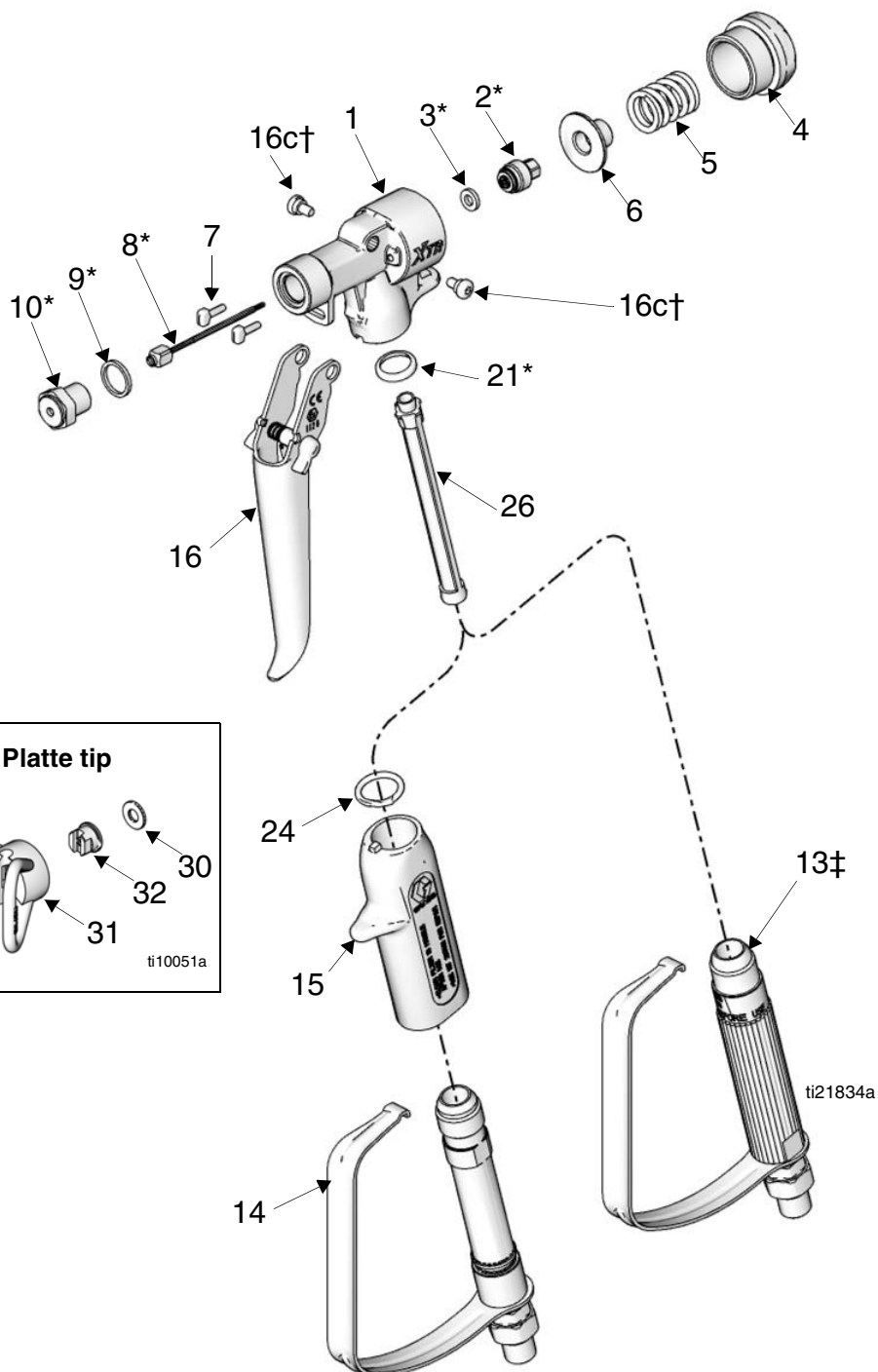
3. Breng lichte Loctite™ aan op de schroefdraden van de naald. Hou de naald vast met het hulpmiddel (36) en breng de naaldhouder (6) aan. Draai de naaldhouder aan totdat hij uitsteekt. Niet te strak aandraaien.
4. Smeer de schroefdraden van de ventielzitting (10) lichtjes. Duw op de trekker om de naald in te trekken en breng de pakking (9*) en de ventielzitting (10*) aan. Draai de ventielzitting aan met een koppel van 26-32 ft-lb (34-43 N•m).
5. Smeer de veer (5) en het kapje (4) en breng ze aan. Draai het kapje aan met een koppel van 10-13 ft-lb (8-10 N•m).

Test het pistool voordat u het gebruikt

1. Zet de trekker op de veiligheidspal. Sluit de vloeistofslang aan op het pistool.
2. De pomp starten en vullen.
3. Haal de trekker van de vergrendeling en spuit met het pistool in een metalen afvalcontainer.
4. Laat de trekker los. Het pistool moet onmiddellijk stoppen met spuiten en er mogen geen lekken zijn. Indien er een probleem is, volg dan de **Drukontlastingsprocedure**. Controleer via de procedure **Delen** procedure en verhelp het probleem.
5. Voordat u gaat spuiten, de tip en de tipbeschermer installeren.

Onderdelen

XTR5



Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal						
			XTR500	XTR501	XTR502	XTR503	XTR504	XTR505	XTR510
1	15J771	BODY, gun	1	1	1	1	1	1	1
2*	245881	SEAL, retainer assembly	1	1	1	1	1	1	1
3*	---	GASKET	1	1	1	1	1	1	1
4	15K000	CAP, end	1	1	1	1	1	1	1
5	117350	SPRING	1	1	1	1	1	1	1
6	15E088	RETAINER, needle	1	1	1	1	1	1	1
7	15E085	PIN, actuator	2	2	2	2	2	2	2
8*	248591	NEEDLE	1	1	1	1	1	1	1
9*	156766	GASKET	1	1	1	1	1	1	1
10*	245858	SEAT, valve	1	1	1	1	1	1	1
13‡	255275	HANDLE; includes trigger guard and swivel	1	1			1	1	1
14	248952	HANDLE KIT			1	1			
15	276997	HANDLE SLEEVE, insulated			1	1			
16†	287449	TRIGGER KIT, 4-finger, straight; includes 16c	1	1			1		1
	287451	TRIGGER KIT, 4-finger, curved; includes 16c			1				
	287450	TRIGGER KIT, 2-finger; includes 16c				1		1	
16c†	117602	SCREW, shoulder, #8-32	2	2	2	2	2	2	2
19	XHD001	GUARD, RAC tip	1		1	1	1	1	1
20	XHDxxx	SWITCH, RAC tip; 519 size included			1	1	1	1	
	XHDxxx	SWITCH, RAC tip; 519 size							1
20a✓	---	SEAL, fluid			1	1	1	1	1
20b✓	---	GASKET			1	1	1	1	1
20c	---	TIP, spray, XHD RAC			1	1	1	1	1
21*	179733	SEAL, sleeve	1	1	1	1	1	1	1
24	119740	O-RING			1	1			
26	287032	FILTER, 60 mesh included with gun	1	1	1	1	1	1	
	287034	FILTER, 60 mesh and 100 mesh combo	1	1	1	1	1	1	
29▲	222385	TAG, warning (not shown)	1	1	1	1	1	1	1
30	166969	GASKET		1					
31	220251	GUARD, flat tip		1					
32	163519	TIP, flat		1					
36*	194744	TOOL, repair, packing	1	1	1	1	1	1	1

--- Niet te koop.

▲ Vervangende Gevaar- en Waarschuwinglabels, -plaatjes en kaartjes zijn gratis verkrijgbaar.

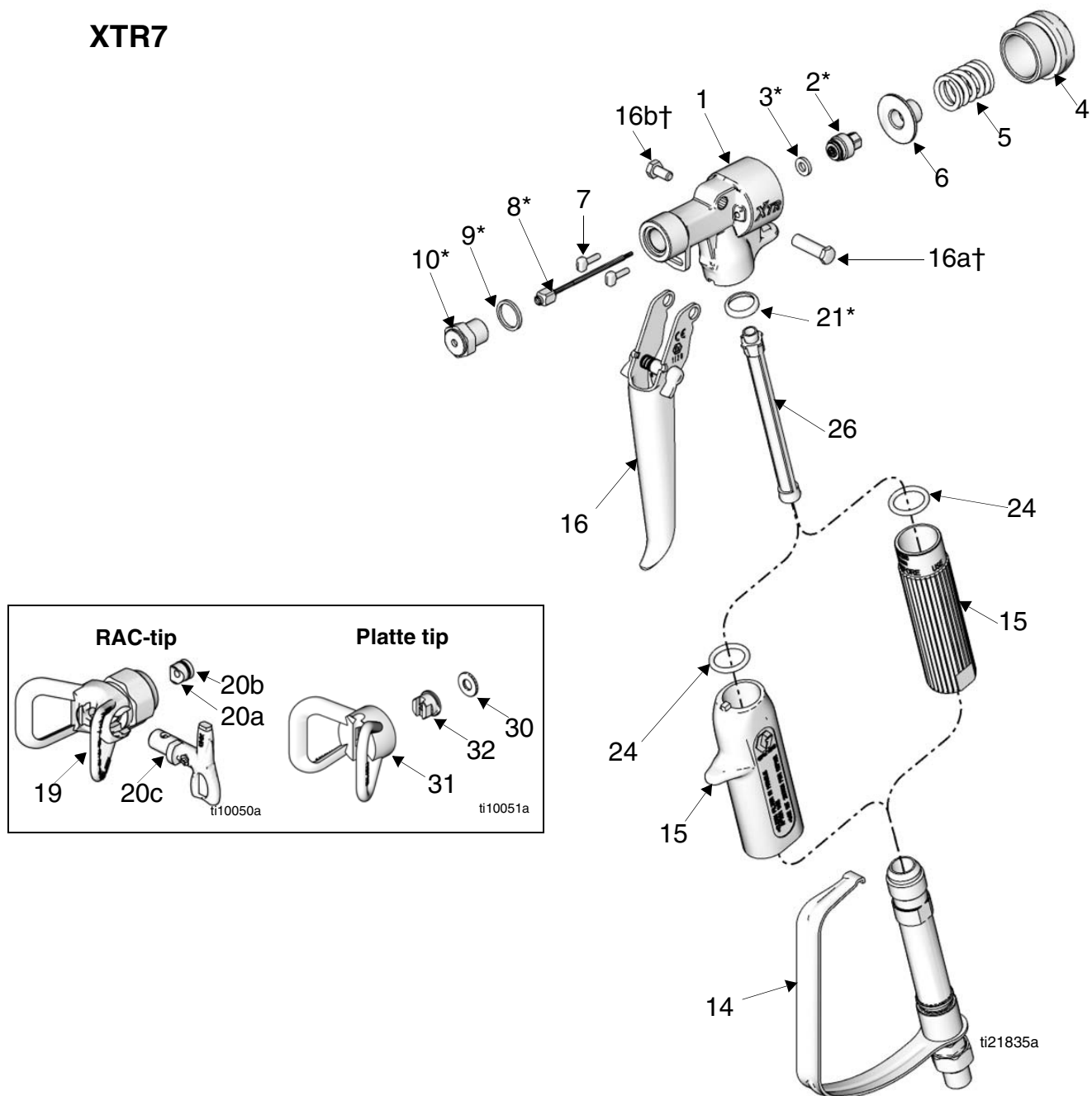
* Onderdelen inbegrepen in de Reparatieset 248837, afzonderlijk aan te kopen.

† Trekkersset (16) is inclusief montagegereedschap voor ofwel het XTR5- ofwel het XTR7-pistool. Zie de tabel en illustratie om te welken welke onderdelen te gebruiken.

‡ Handgreep is zonder drukspecificatie voor gebruik met de XTR7. Voor een XTR7 bestelt u handgreep 248952 en huls 276977 of 15E083 afhankelijk van uw model.

✓ Inbegrepen in OneSeal™ reparatieset XHD010 (5 stuks per verpakking, afzonderlijk verkocht).

XTR7



Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal					
			XTR700	XTR701	XTR702	XTR703	XTR704	XTR705
1	15E178	HUIS, pistool-	1	1	1	1	1	1
2*	245881	AFDICHTING, houder	1	1	1	1	1	1
3*	---	PAKKING	1	1	1	1	1	1
4	15A864	KAP, eind-	1	1	1	1	1	1
5	117350	VEER	1	1	1	1	1	1
6	15E088	HOUDER, naald-	1	1	1	1	1	1
7	15E085	PEN, aandrijf-	2	2	2	2	2	2
8*	248591	NAALD	1	1	1	1	1	1
9*	156766	PAKKING	1	1	1	1	1	1
10*	245858	ZITTING, ventiel-	1	1	1	1	1	1
14	248952	HANDGREEPSET	1	1	1	1	1	1
15	276997	HANDGREEPHULS, geïsoleerd			1	1		
	15E083	HANDGREEPHULS, ronde	1	1			1	1
16	287449	TREKKERSET, 4-vingerig, recht; inclusief 16a en 16b	1	1			1	
	287451	TREKKERSET, 4-vingerig, gebogen; inclusief 16a en 16b			1			
	287450	TREKKERSET, 2-vingerig; inclusief 16a en 16b				1		1
16a†	192272	PEN, draai-	1	1	1	1	1	1
16b†	203953	SCHROEF, kap, #10-24	1	1	1	1	1	1
19	XHD001	BESCHERMER, RAC-tip	1		1	1	1	1
20	XHDxxx	SCHAKELAAR, RAC-tip; grootte 519 inbegrepen			1	1	1	1
20a✓	---	DICHTING, vloeistof-			1	1	1	1
20b✓	---	PAKKING			1	1	1	1
20c	---	TIP, spuit-, XHD RAC			1	1	1	1
21*	179733	AFDICHTING, huls	1	1	1	1	1	1
24	119740	O-RING	1	1	1	1	1	1
26	287032	FILTER, 250 micron inbegrepen bij pistool	1	1	1	1	1	1
	287034	FILTER, combinatie van 250 en 149 micron	1	1	1	1	1	1
29▲	222385	LABEL, waarschuwings- (niet afgebeeld)	1	1	1	1	1	1
30	166969	PAKKING		1				
31	220251	BESCHERMER, platte tip		1				
32	163519	TIP, platte		1				
36*	194744	GEREEDSCHAP, reparatie-, pakking	1	1	1	1	1	1

--- Niet te koop.

▲ Vervangende Gevaar- en Waarschuwinglabels, -plaatjes en kaartjes zijn gratis verkrijgbaar.

* Onderdelen inbegrepen in de Reparatieset 248837, afzonderlijk aan te kopen.

† Trekkersset (16) is inclusief montagegereedschap voor ofwel het XTR5- ofwel het XTR7-pistool. Zie de tabel en illustratie om te welken welke onderdelen te gebruiken.

✓ Inbegrepen in OneSeal™ reparatieset XHD010 (5 stuks per verpakking, afzonderlijk verkocht).

Technische informatie

Maximale werkdruk:

XTR 5	5 MPa (345 bar, 5000 psi)
XTR 7	50 MPa (500 bar, 7250 psi)
Vloeistofopening	2,3 mm (0,090 inch)
Vloeistofinlaat	1/4 npsm (m)
Max. vloeistoftemperatuur	71°C (160°F)
Geluidsdruk	84,3 dB(A)*
Geluidsvermogen	95,7 dB(A)*
Bevochtigde delen	aluminium, roestvrij staal, acetaal, polyethyleen, nylon, polypropyleen, carbide, polyurethaan, oplosmiddelbestendige O-ringen.

*Resultaten zijn maximale waarden gemeten bij 41 MPa (414 bar, 6000 psi), met HD519-tip en water. Het niveau van het geluidsvermogen werd getest conform ISO 9614-2.

Standaardgarantie Graco

Graco warrants all equipment referenced in this document which is manufactured by Graco and bearing its name to be free from defects in material and workmanship on the date of sale to the original purchaser for use. With the exception of any special, extended, or limited warranty published by Graco, Graco will, for a period of twelve months from the date of sale, repair or replace any part of the equipment determined by Graco to be defective. This warranty applies only when the equipment is installed, operated and maintained in accordance with Graco's written recommendations.

This warranty does not cover, and Graco shall not be liable for general wear and tear, or any malfunction, damage or wear caused by faulty installation, misapplication, abrasion, corrosion, inadequate or improper maintenance, negligence, accident, tampering, or substitution of non-Graco component parts. Nor shall Graco be liable for malfunction, damage or wear caused by the incompatibility of Graco equipment with structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco, or the improper design, manufacture, installation, operation or maintenance of structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco.

This warranty is conditioned upon the prepaid return of the equipment claimed to be defective to an authorized Graco distributor for verification of the claimed defect. If the claimed defect is verified, Graco will repair or replace free of charge any defective parts. The equipment will be returned to the original purchaser transportation prepaid. If inspection of the equipment does not disclose any defect in material or workmanship, repairs will be made at a reasonable charge, which charges may include the costs of parts, labor, and transportation.

THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE, AND IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Graco's sole obligation and buyer's sole remedy for any breach of warranty shall be as set forth above. The buyer agrees that no other remedy (including, but not limited to, incidental or consequential damages for lost profits, lost sales, injury to person or property, or any other incidental or consequential loss) shall be available. Any action for breach of warranty must be brought within two (2) years of the date of sale.

GRACO MAKES NO WARRANTY, AND DISCLAIMS ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IN CONNECTION WITH ACCESSORIES, EQUIPMENT, MATERIALS OR COMPONENTS SOLD BUT NOT MANUFACTURED BY GRACO. These items sold, but not manufactured by Graco (such as electric motors, switches, hose, etc.), are subject to the warranty, if any, of their manufacturer. Graco will provide purchaser with reasonable assistance in making any claim for breach of these warranties.

In no event will Graco be liable for indirect, incidental, special or consequential damages resulting from Graco supplying equipment hereunder, or the furnishing, performance, or use of any products or other goods sold hereto, whether due to a breach of contract, breach of warranty, the negligence of Graco, or otherwise.

Graco Information

For the latest information about Graco products, visit www.graco.com.

For patent information, see www.graco.com/patents.

TO PLACE AN ORDER, contact your Graco distributor or call to identify the nearest distributor.

Phone: 612-623-6921 **or Toll Free:** 1-800-328-0211 **Fax:** 612-378-3505

*All written and visual data contained in this document reflects the latest product information available at the time of publication.
Graco reserves the right to make changes at any time without notice.*

Kijk op www.graco.com/patents voor patentinformatie.

Vertaling van de originele instructies. This manual contains Dutch. MM 312145

Graco Headquarters: Minneapolis
International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

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

Copyright 2007, Graco Inc. Alle Graco-productielocaties zijn ISO 9001 gecertificeerd.

www.graco.com

Revised March 2014