

King® E-Max XT™-verdringerpompen

Onderpomp alleen voor gebruik met King® E-Max XT™-spuittoestellen. Alleen voor professioneel gebruik.

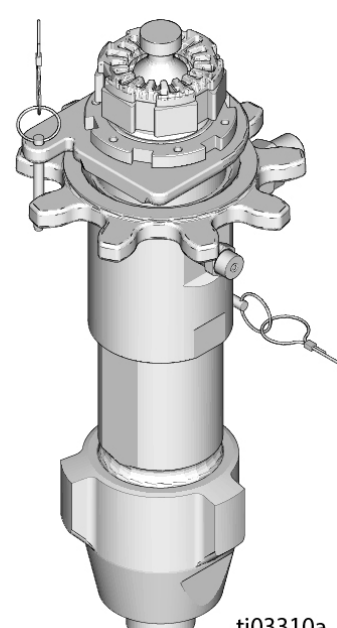
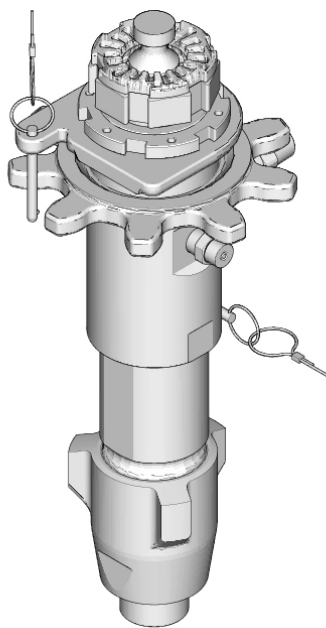
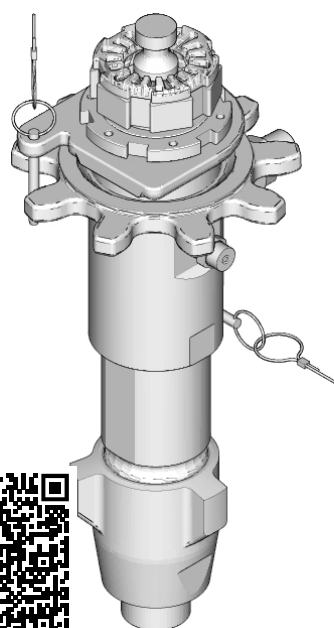


Belangrijke veiligheidsinstructies

Lees alle waarschuwingen en instructies in deze handleiding en in alle bijbehorende handleidingen voordat u de apparatuur gebruikt. Zorg dat u vertrouwd bent met de bediening en het juiste gebruik van de apparatuur. Bewaar deze instructies.



graco.com/contact



ti03310a

Afbeeldingen worden alleen ter illustratie getoond

INHOUDSOPGAVE

Modellen	3
Bijbehorende handleidingen	4
Veiligheidssymbolen	5
Algemene waarschuwingen voor King® E-Max™ XT™-verdringerpompen	6
Technische specificaties	9
Drukontlastingsprocedure	10
Veiligheidspal	11
De pomp uit elkaar halen	12
De pomp monteren	14
Halspakking afstellen	17
Onderdelen King® E-Max™ XT™-verdringerpompen	18
Onderdelen 2009332	18
Onderdelen 2009333	20
Onderdelen 2009334	22
Reparatiesets	24
Geformuleerde UHMWPE/leder van Graco	24
PTFE	25
Geformuleerde UHMWPE/PTFE van Graco	26
Inlaatkogelversets	26
Sets keramische kogels	26
California Proposition 65	27

MODELLEN

De onderdeelnummers weerspiegelen de specifieke kenmerken en eigenschappen van de King® E-Max™ XT™-verdringerpompen.

Tabel 1-1: Modellen voor King® E-Max™ XT™-verdringerpompen

MODEL	MAXIMUMWERKDRUK	OMSCHRIJVING	POMP
2009332	7250 psi (50 MPa, 500 bar)	70:1	145 cc
2009333	6000 psi (41.3 MPa, 413 bar)	60:1	180 cc
2009334	4000 psi (27,6 MPa, 276 bar)	40:1	220 cc

BIJBEHORENDE HANDLEIDINGEN

Aanvullende documenten zijn beschikbaar ter ondersteuning van de bediening, reparatie en het onderhoud van de King® E-Max™ XT™-verdringerpompen. Deze handleidingen en eventueel beschikbare vertalingen zijn te vinden op www.graco.com.

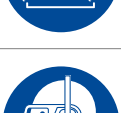
Tabel 2-1: Gerelateerde handleidingen voor reparatiehandleiding X020224 van King® E-Max™ XT™-verdringerpompen

NEDERLANDSE HANDLEIDING	OMSCHRIJVING
X021279	Elektrische airless King® E-Max™ XT™-spuittoestellen, Bediening
311254	Silver Plus, Silver Plus HP en Flex Plus™ spuitpistolen zonder perslucht, instructies
333507	Trechterinstallatieset, instructies
3A9126	Zinkcirculatieset voor King®- en Contractor King™-spuittoestellen, Accessoire
3A2954	VISCON® HF-vloeistofverwarmer met hoog debiet, hoge druk, Instructies
309524	VISCON® HP-vloeistofverwarmer met hoge druk, Instructies / Onderdelen

VEILIGHEIDSSYMBOLEN

Op de apparatuur en in deze handleiding komen de volgende veiligheidssymbolen voor. Het is belangrijk dat u de tabel hieronder leest en de betekenis kent van elk symbool.

SYMBOOL	BETEKENIS
	Gevaar van verkeerd gebruik van de apparatuur
	Brand- en explosiegevaar
	Gevaren van bewegende delen
	Gevaar van injectie door de huid
	Gevaar van injectie door de huid
	Spatgevaar
	Gevaar van giftige vloeistoffen of dampen
	Probeer nooit om lekkage te stoppen of af te buigen met uw handen, uw lichaam, handschoenen of een doek

SYMBOOL	BETEKENIS
	Elimineer ontstekingsbronnen
	Voer de drukontlastingsprocedure uit
	Aard de apparatuur
	Lees de handleiding
	Voldoende ventilatie in werkgebied
	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen



Waarschuwingssymbool veiligheid

Dit symbool geeft het volgende aan: Opgelet! Wees alert! Zoek dit symbool overal in de handleiding om belangrijke veiligheidsberichten te lezen.

ALGEMENE WAARSCHUWINGEN VOOR KING® E-MAX™ XT™ - VERDRINGERPOMPEN

De volgende waarschuwingen zijn van toepassing in deze handleiding. Lees, begrijp en volg de waarschuwingen voordat u deze apparatuur gebruikt. Deze waarschuwingen negeren, kan ernstig lichamelijk letsel veroorzaken.



WAARSCHUWING



BRAND- EN EXPLOSIEGEVAAR

Ontvlambare dampen, zoals die van oplosmiddelen en verf, **op de werkplek** kunnen ontbranden of exploderen. Verf of oplosmiddelen die door het apparaat stromen, kunnen statische elektriciteit opwekken. Ter voorkoming van brand en explosies:



- 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).
- Aard alle apparatuur in het werkgebied. Zie de instructies onder **Aarding**.
- Spuit of spoel nooit oplosmiddelen onder hoge druk.
- Houd het werkgebied vrij van vuil, inclusief oplosmiddelen, poetslappen en benzine.
- Haal geen stekkers uit stopcontacten, steek geen stekkers in stopcontacten en doe geen lampen aan of uit als er brandbare dampen aanwezig zijn.
- Gebruik alleen geaarde slangen.
- 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.
- **Stop onmiddellijk met werken 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.
- Zorg dat er altijd een werkend brandblusapparaat in het werkgebied aanwezig is.



GEVAAR VOOR INJECTIE VIA DE HUID

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. **Raadpleeg onmiddellijk een chirurgisch specialist.**



- Spuit niet als de tiphouder en trekkerbeschermer niet zijn aangebracht.
- Schakel de veiligheidspal altijd in wanneer u niet aan het spuiten bent.
- Het pistool nooit op iemand of op een lichaamsdeel richten.
- Uw hand nooit op de spuittip plaatsen.
- Probeer nooit om lekkages te stoppen of af te buigen met uw handen, uw lichaam, handschoenen of een doek.
- Voer altijd de **Drukontlastingsprocedure** uit wanneer u ophoudt met spuiten en vóór reiniging, controle of onderhoud aan de apparatuur.
- Draai altijd eerst alle vloeistofkoppelingen goed vast voordat u de apparatuur gaat bedienen.
- Kijk slangen en koppelingen elke dag na. Vervang versleten of beschadigde onderdelen onmiddellijk.



WAARSCHUWING



MOVING PARTS HAZARD

Moving parts can pinch, cut or amputate fingers and other body parts.



- Keep clear of moving parts.
- Do not operate equipment with protective guards or covers removed.
- Equipment can start without warning. Before checking, moving, or servicing equipment, follow the **Pressure Relief Procedure** and disconnect all power sources.



GEVAAR VAN VERKEERD GEBRUIK VAN APPARATUUR

Verkeerd gebruik kan ernstig of dodelijk letsel veroorzaken.



- Bedien het systeem niet als u moe, of onder invloed van alcohol of geneesmiddelen bent.
- Overschrijd nooit de maximale werkdruk of de maximale bedrijfstemperatuur van het zwakste onderdeel in uw systeem. Zie de **Technische specificaties** van alle apparatuurhandleidingen.
- Gebruik vloeistoffen en oplosmiddelen die compatibel zijn met de bevochtigde onderdelen van de apparatuur. Zie de **Technische specificaties** 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.
- Verlaat het werkgebied niet als de apparatuur in werking is of onder druk staat.
- Schakel alle apparatuur uit en volg de **Drukontlastingsprocedure** wanneer de apparatuur niet wordt gebruikt.
- Controleer de apparatuur dagelijks. Repareer of vervang versleten of beschadigde onderdelen onmiddellijk; vervang ze enkel door originele reserveonderdelen van de fabrikant.
- 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.
- Zorg dat alle apparatuur gekeurd en goedgekeurd is voor de omgeving waarin u deze gebruikt.
- Gebruik apparatuur alleen voor het beoogde doel. Neem contact op met uw leverancier voor meer informatie.
- Leid 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; verplaats het apparaat nooit door aan de slang te trekken.
- Houd kinderen en dieren weg uit het werkgebied.
- Houd u aan alle geldende veiligheidsvoorschriften.



TOXIC FLUID OR FUMES HAZARD

Toxic fluids or fumes can cause serious injury or death if splashed in the eyes or on skin, inhaled, or swallowed.

- Read Safety Data Sheets (SDSs) to know the specific hazards of the fluids you are using.
- Store hazardous fluid in approved containers, and dispose of it according to applicable guidelines.



WAARSCHUWING



PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

Wear appropriate protective equipment when in the work area to help prevent serious injury, including eye injury, hearing loss, inhalation of toxic fumes, and burns. Protective equipment includes but is not limited to:

- Protective eyewear, and hearing protection.
- Respirators, protective clothing, and gloves as recommended by the fluid and solvent manufacturer.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

De tabel bevat belangrijke informatie over de King® E-Max™ XT™-verdringerpompen, waaronder producteigenschappen, afmetingen en prestatiekenmerken die het gebruik van de apparatuur ondersteunen.

Tabel 5-1: Technische specificaties voor King® E-Max™ XT™-verdringerpompen

	VS	METRISCH
Maximale bedrijfstemperatuur*	180 °F	82 °C
Slaglengte	4,75 inch	12,06 cm
Maximale materiaalwerkdruk		
2009332	7250 psi	50 MPa, 500 bar
2009333	6000 psi	41 MPa, 414 bar
2009334	4000 psi	27.6 MPa, 276 bar
Nominale verplaatsing per cyclus*		
2009332	145 cc	
2009333	180 cc	
2009334	220 cc	
Natte delen		
Koolstofstaal; staallegering; roestvrij staal 304, 440 en 17-4 PH; verzinkt en vernikkeld staal; nodulair gietijzer; wolframcarbide; PTFE; leer		
Opmerkingen		
* Laat de eenheid niet drooglopen.		
Alle handelsmerken of geregistreerde handelsmerken behoren toe aan hun houders.		

DRUKONTLASTINGSPROCEDURE

Laat, om letsel te helpen voorkomen, de druk in het King® E-Max XT™ spuitpistool af als het niet meer wordt gebruikt en vóór het reinigen, controleren of onderhouden van de apparatuur.



Volg altijd de drukontlastingsprocedure als u dit symbool ziet.

WAARSCHUWING

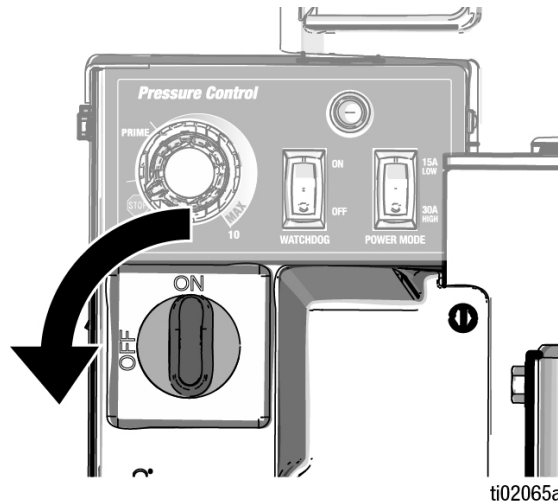


Deze apparatuur blijft onder druk staan tot de druk handmatig wordt afgelaten. Voorkom ernstig letsel door vloeistof onder druk, zoals injectie door de huid, opspattende vloeistof en bewegende onderdelen, door de drukontlastingsprocedure altijd uit te voeren als u stopt met spuiten en vóór reiniging, inspectie of onderhoud aan de apparatuur.

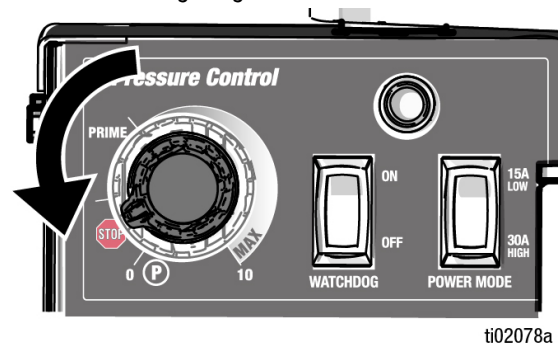
1. Bekrachtig de trekkervergrendeling.



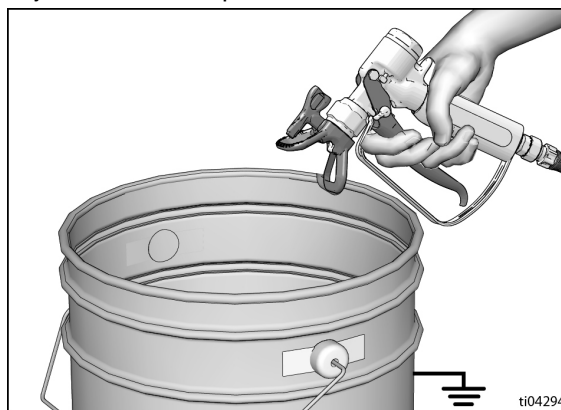
2. Zet de AAN/UIT-schakelaar in de **UIT**-stand.



3. Draai de drukregeling naar **STOP**.

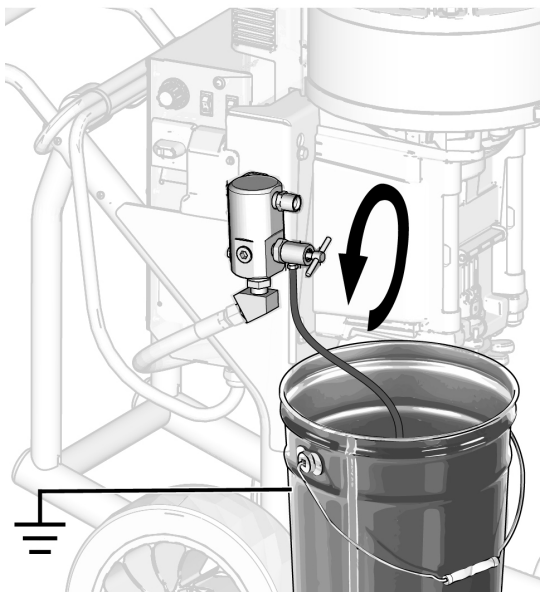


4. Druk een metalen deel van het pistool stevig tegen een geaarde metalen emmer. Richt het pistool in de emmer. Geef de trekkervergrendeling vrij en activeer het pistool om druk af te laten.



5. Bekrachtig de trekkervergrendeling.

6. Tap vloeistof af. Open de vloeistofafvoerklap/ spoelklap voor de vloeistof langzaam en laat de vloeistof in een afvallemmer lopen. Sluit de klep als de vloeistof is afgetapt.

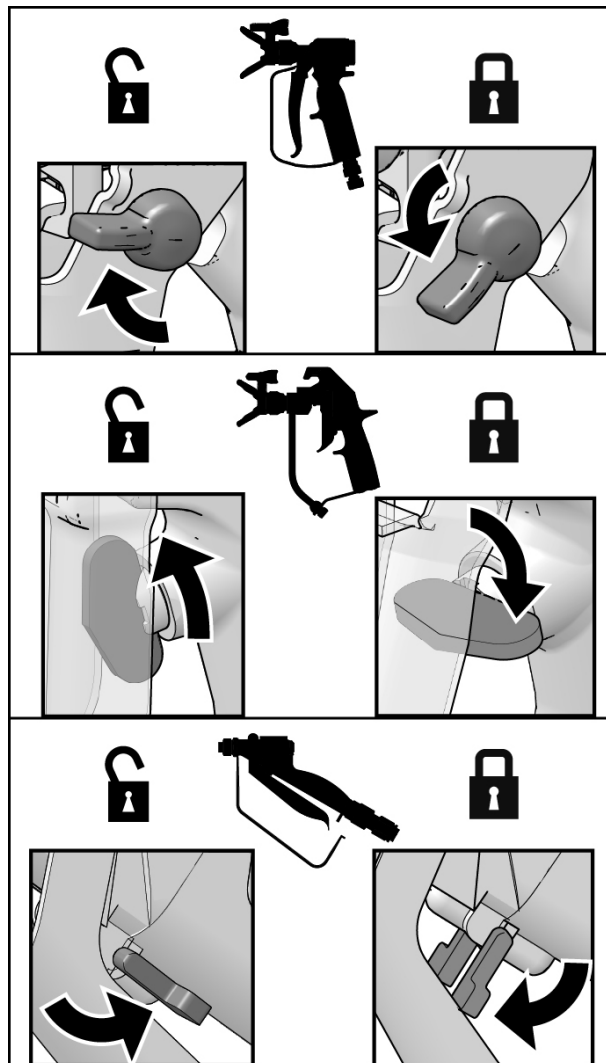


ti02066a

7. Als u vermoedt dat de spuittip of de slang verstopt is of dat de druk niet helemaal is ontlast:
 - a. Maak met een sleutel ZEER LANGZAAM de borgmoer van de tiphouder of de koppeling aan het uiteinde van de slang los om de druk stapsgewijs af te laten.
 - b. Maak de moer of de koppeling volledig los met een sleutel.
 - c. Verwijder de verstopping uit de slang of de spuittip.

VEILIGHEIDSPAL

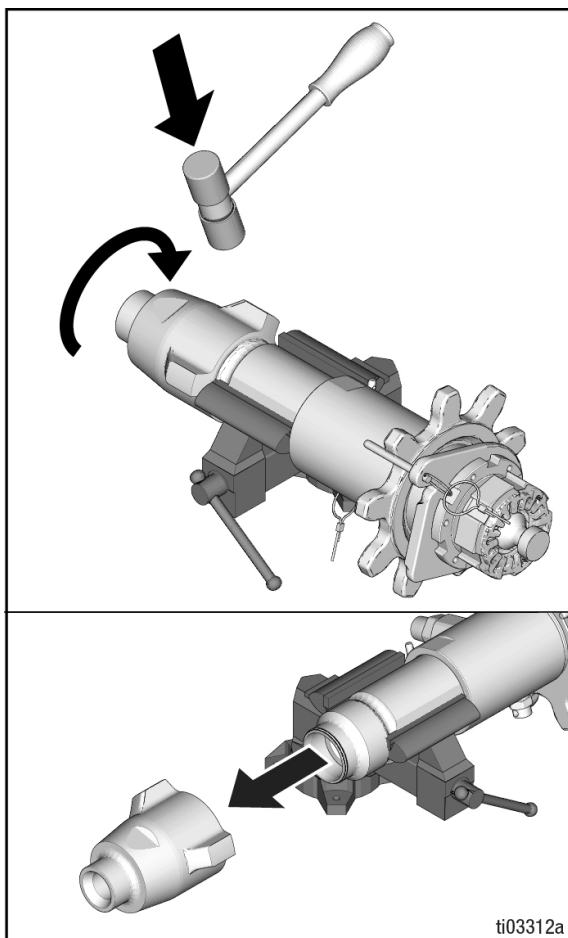
Activeer altijd de veiligheidspal op het King® E-Max XT™ spuitpistool nadat u klaar bent met spuiten, om te voorkomen dat het spuitpistool per ongeluk geactiveerd wordt, met de hand of door vallen of stoten.



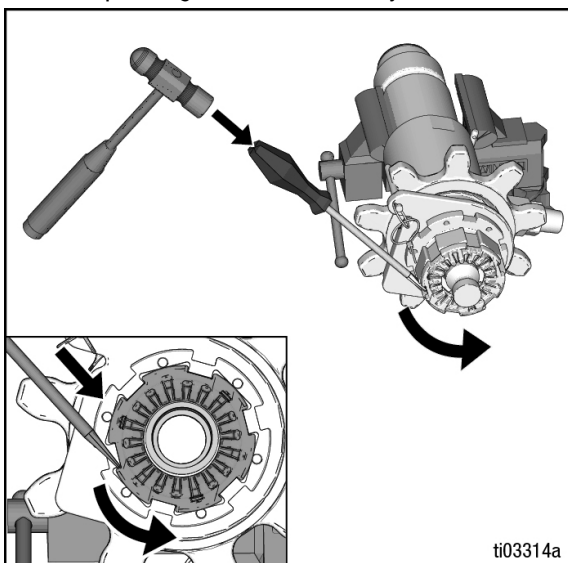
ti04309a

DE POMP UIT ELKAAR HALEN

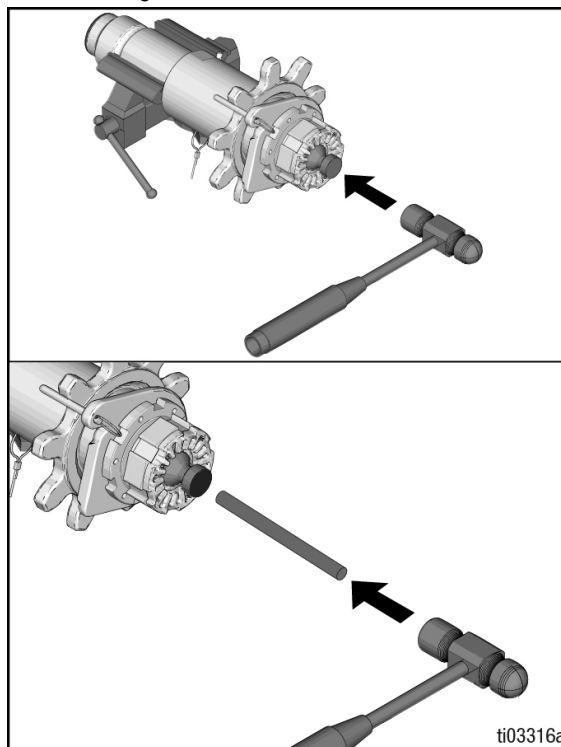
1. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit.
2. Verwijder de pomp (zie de handleiding van uw spuittoestel).
3. Schroef de cilinder los uit het inlaatventiel.



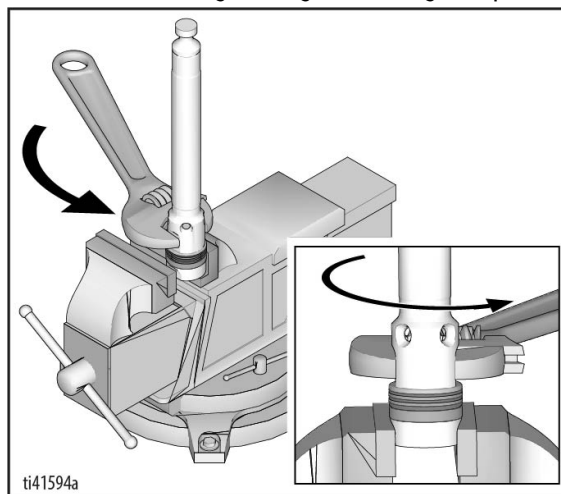
4. Draai de pakkingmoer los en verwijder deze.



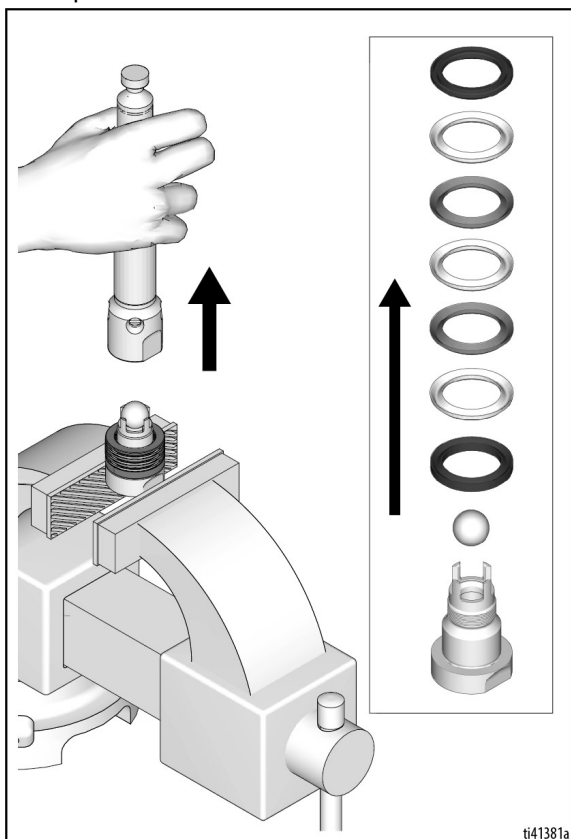
5. Tik de zuigerstang uit de cilinder met een kunststof hamer en wees daarbij voorzichtig met de schroefdraad. Gebruik waar nodig een dunne, zachte stang.



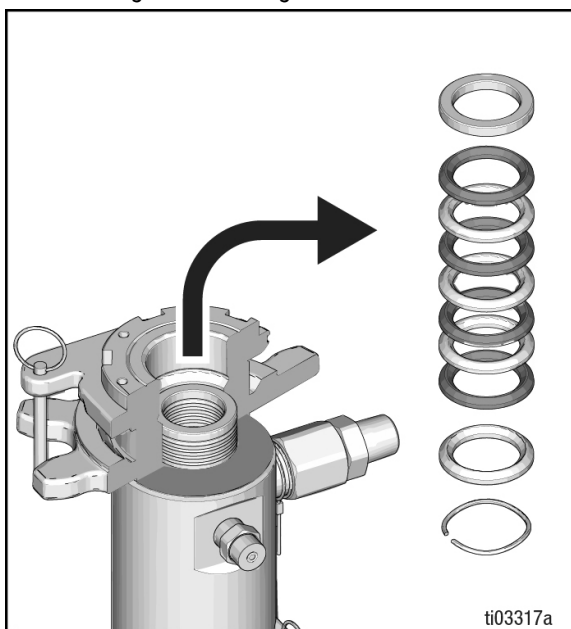
6. Schroef de verdringerstang uit de zuigerklep.



7. Verwijder de verdringerstang uit de zuiger. Reinig en inspecteer de onderdelen.



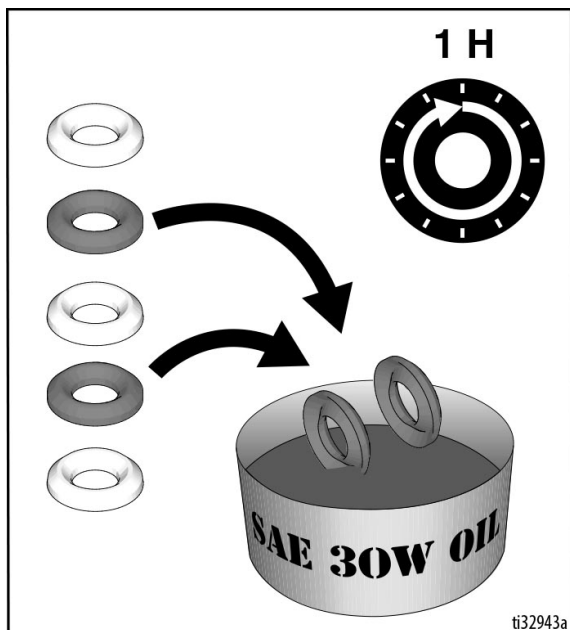
8. Verwijder de halspakking en pakkingbussen uit de cilinder en gooi deze weg.



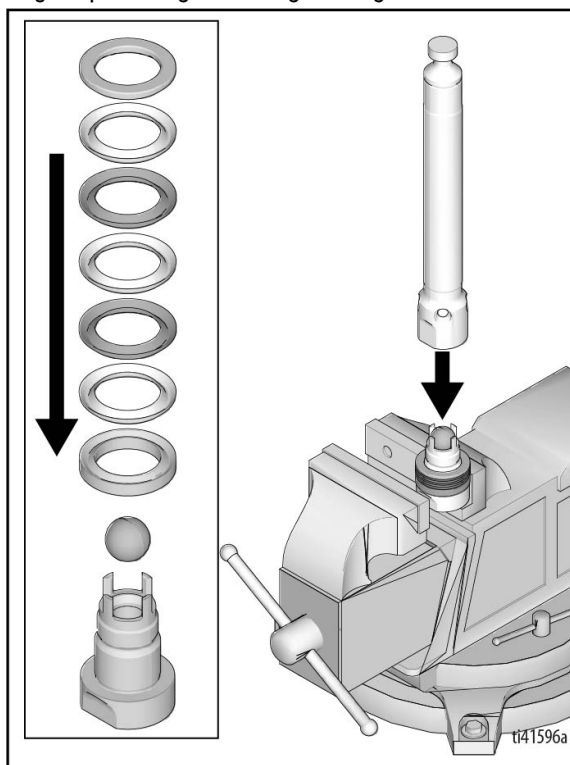
9. Reinig alle onderdelen met een geschikt oplosmiddel.

DE POMP MONTEREN

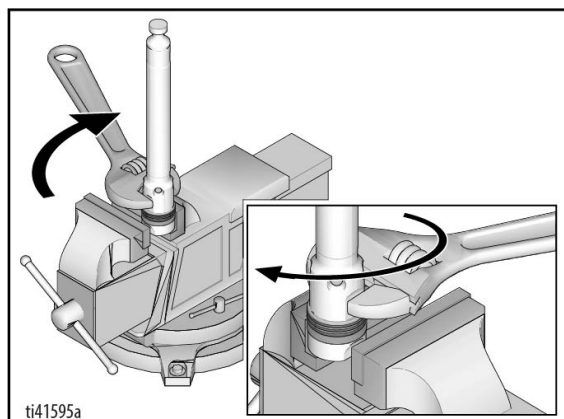
1. Laat waar van toepassing lederen pakkingen voorafgaand aan het monteren gedurende één uur onder in SAE 30W-olie weken.



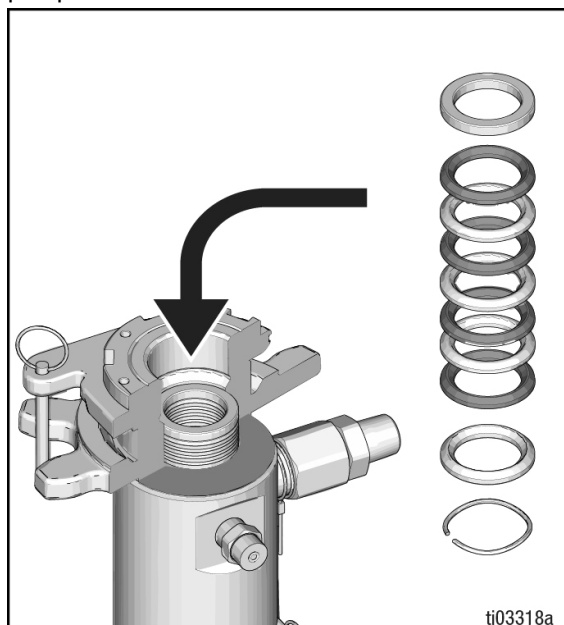
2. Monteer de pakkingen, breng smeermiddel tegen vastlopen aan op de schroefdraad en monteer de kogel op de zuiger en zuigerstang.



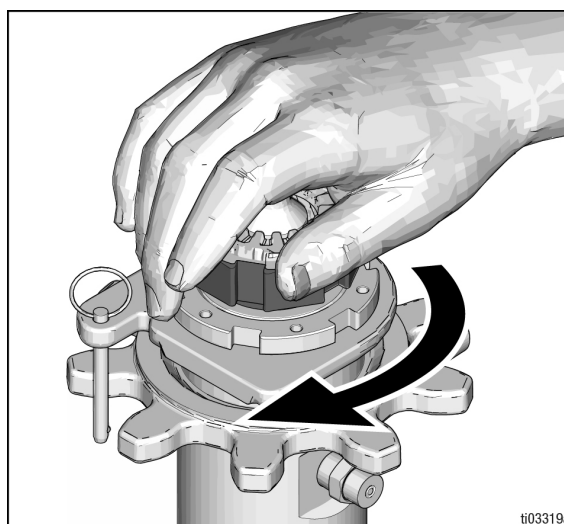
3. Draai zuiger en zuigerstang samen vast. Zie het deel **Onderdelen** voor de aanhaalmomenten.



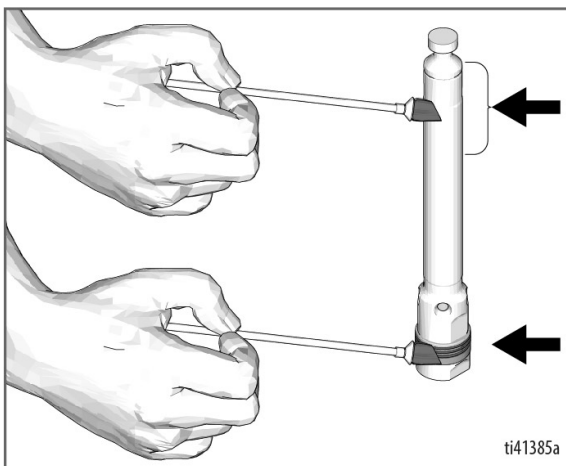
4. Monteer de halspakkingen en plaats ze in de pompcilinder.



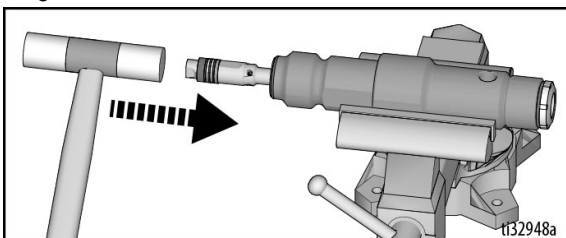
5. Draai de pakkingmoer met de hand vast om de pakkingen tijdens het monteren van de stang vast te houden.



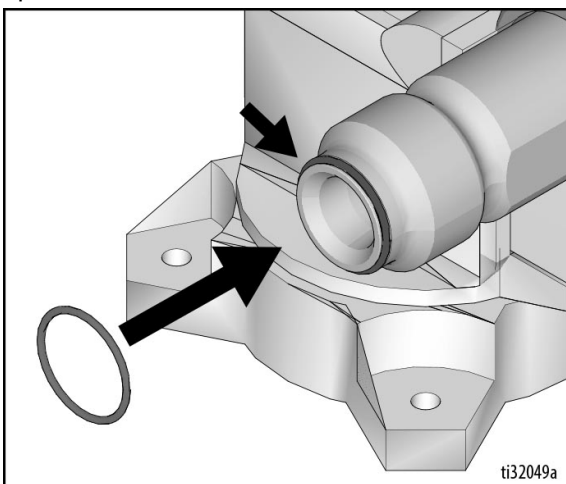
6. Breng ruime hoeveelheden smeermiddel of olie op de zuigerpakkingen aan. Smeer het bovenste deel van de zuigerstang - zo'n vijf cm, het gedeelte dat door de halspakkingen van de cilinder zal gaan - in.



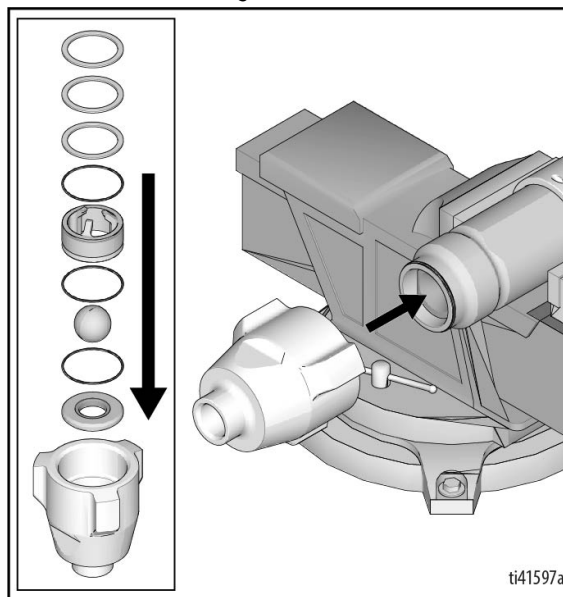
7. Leid de verdringerstang voorzichtig omhoog door de halspakkingen. Tik waar nodig met een leren of kunststof hamer op de onderkant van het zuigerventiel.



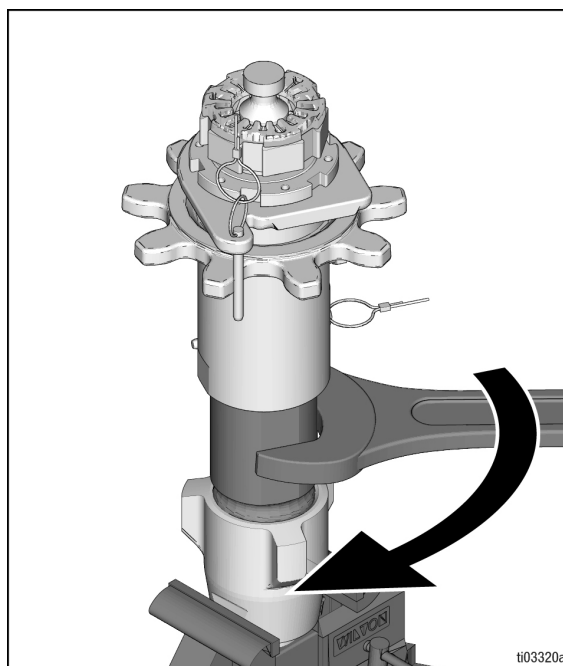
8. Smeer de O-ring in en plaats deze in de ringgroef op de buitendiameter.



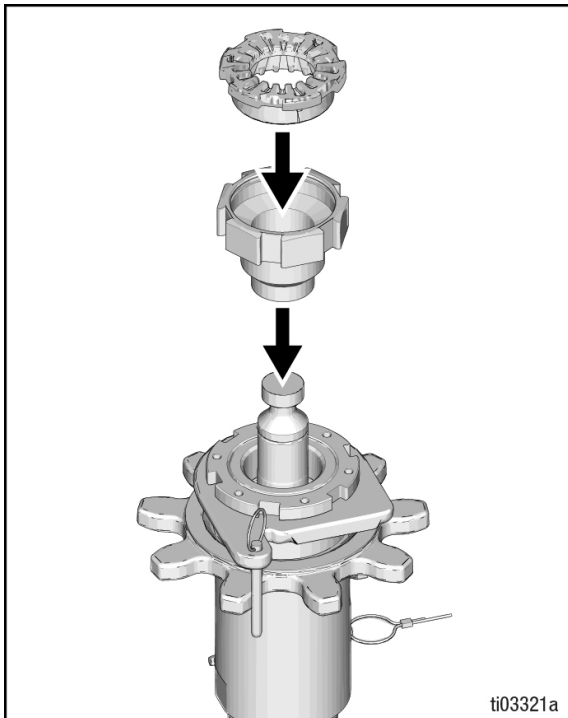
9. Maak de zitting grondig schoon. Monteer de inlaatklep met een zitting, kogel en nieuwe O-ring. De zitting mag worden omgedraaid en aan de andere kant worden gebruikt.



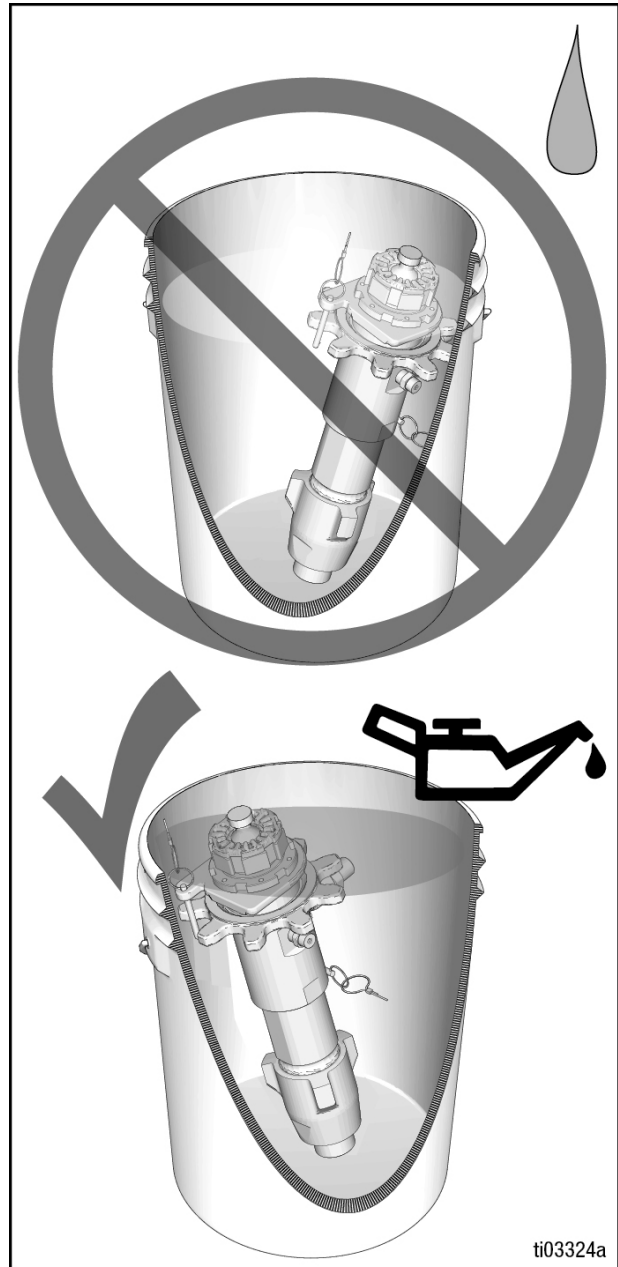
10. Draai de voetklep vast. Zie het deel **Onderdelen** voor de aanhaalmomenten.



11. Monteer de TSL-houder. Draai de pakkingmoer vast volgens de aanhaalmomenten in het deel **Onderdelen**.

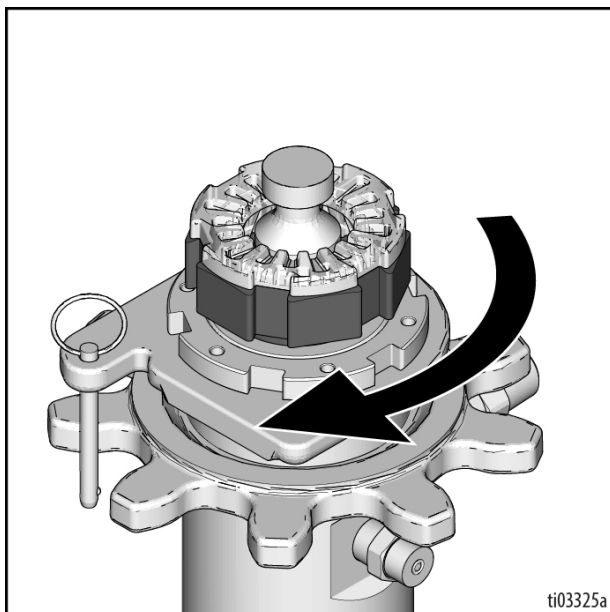


OPSLAG



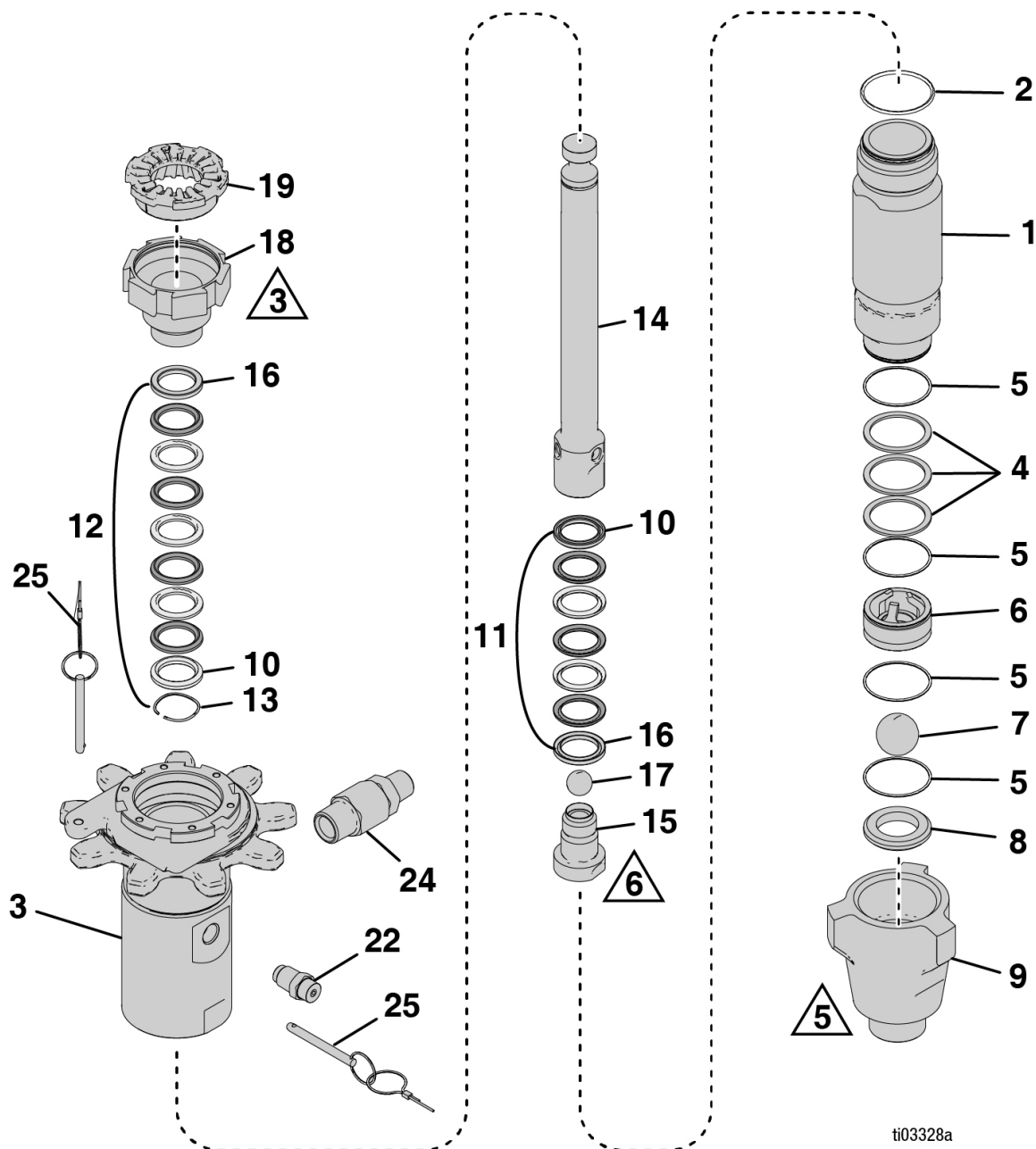
HALSPAKKING AFSTELLEN

Als de pomppakkingen na langdurig gebruik beginnen te lekken, voer de **Drukontlastingsprocedure** uit en draai de pakkingmoer vast totdat het lekken ophoudt of vermindert. Zo kunt u de pomp weer gebruiken voordat er nieuwe pakkingen in moeten.



ONDERDELEN KING® E-MAX™ XT™ - VERDRINGERPOMPEN

ONDERDELEN 2009332



ti03328a

△3 95-108 N·m (70-80 ft-lb)

△6 155-185 N·m (105-145 ft-lb)

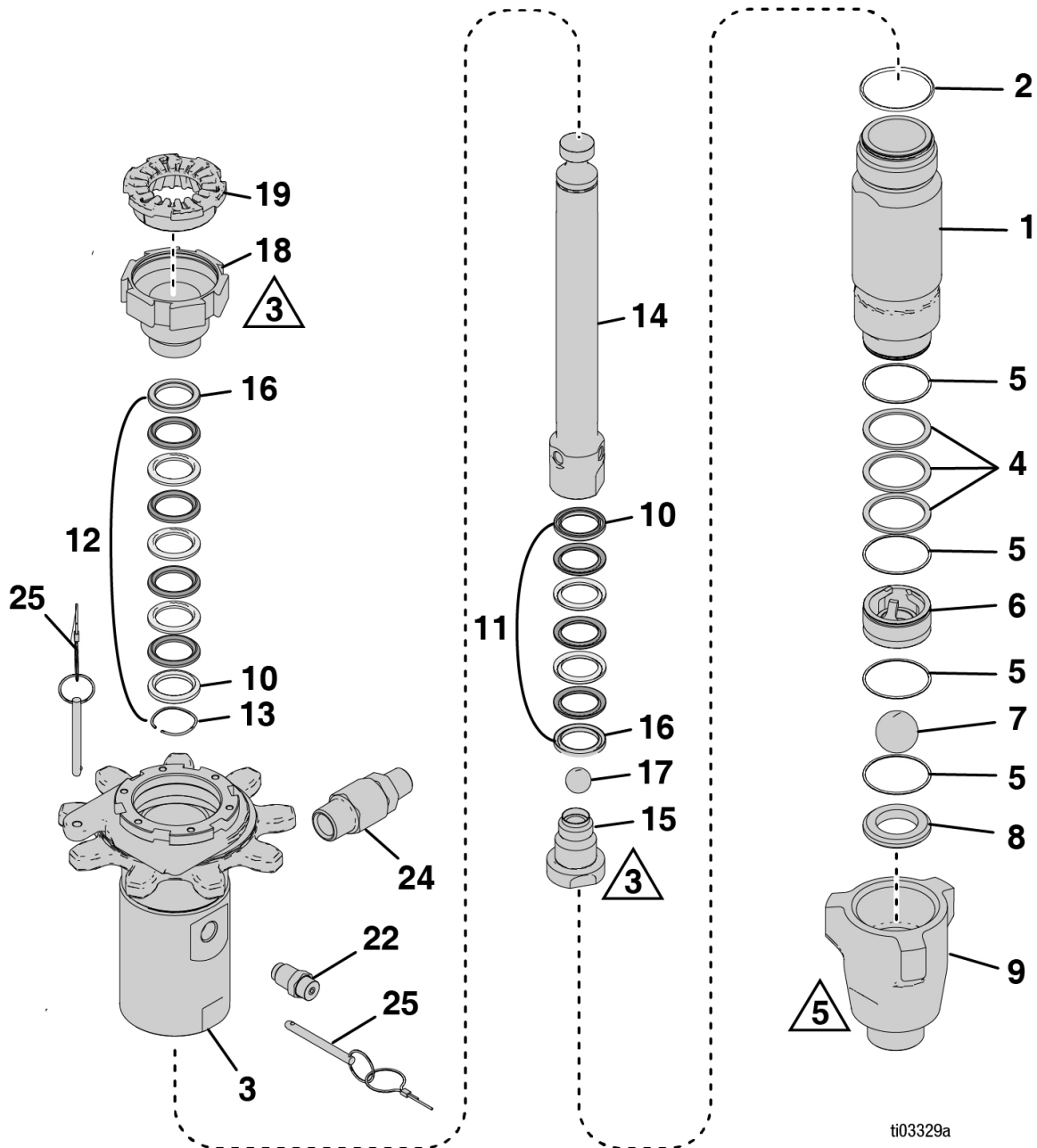
△5 183-203 N·m (135-150 ft-lb)

ONDERDELENLIJST

REF.	ONDERDE EL	OMSCHRIJVING	AAN TAL
1	2007078	CILINDER, pomp-	1
2	244892	PAKKING, O-ring (verpakking van 10)	1
3	2010846	HUIS, uitlaat-	1
4	244855	AFSTANDSSTUK, inlaat (verpakking van 9)	3
5	244890	PAKKING, O-ring, PTFE (verpakking van 10)	4
6	197307	KOGELGELEIDER	1
7	245128	KOGEL, metallic (3 stuks)	1
8	2007056	ZITTING, carbide	1
9	2007069	BEHUIZING, inlaat	1
10	17G919	PAKKINGDRUKKER, pakking, mannelijk	2
11	zie Reparatie sets.	PAKKING, zuigerpakkingen	1

REF.	ONDERDE EL	OMSCHRIJVING	AAN TAL
12	zie Reparatie sets.	PAKKING, halspakkingen.	1
13	17G974	VEER, golf	1
14	2006286	STANG, verdringer-	1
15	2006281	KLEP, zuiger, 145 cc	1
16	17G897	PAKKINGDRUKKER, pakking, vrouwelijk	2
17	253029	KOGEL (3 stuks)	1
18	15K030	MOER, pakking-	1
19	2003199	PLUG, halsdichting	1
22	2005152	BEHUIZING, breekplaat	1
24	2010828	SET, klep, terugslag-, uitlaatpomp	1
25	244826	PEN, zelfborgend	2

ONDERDELEN 2009333



△ 3 155-185 N·m (150-145 ft-lb)

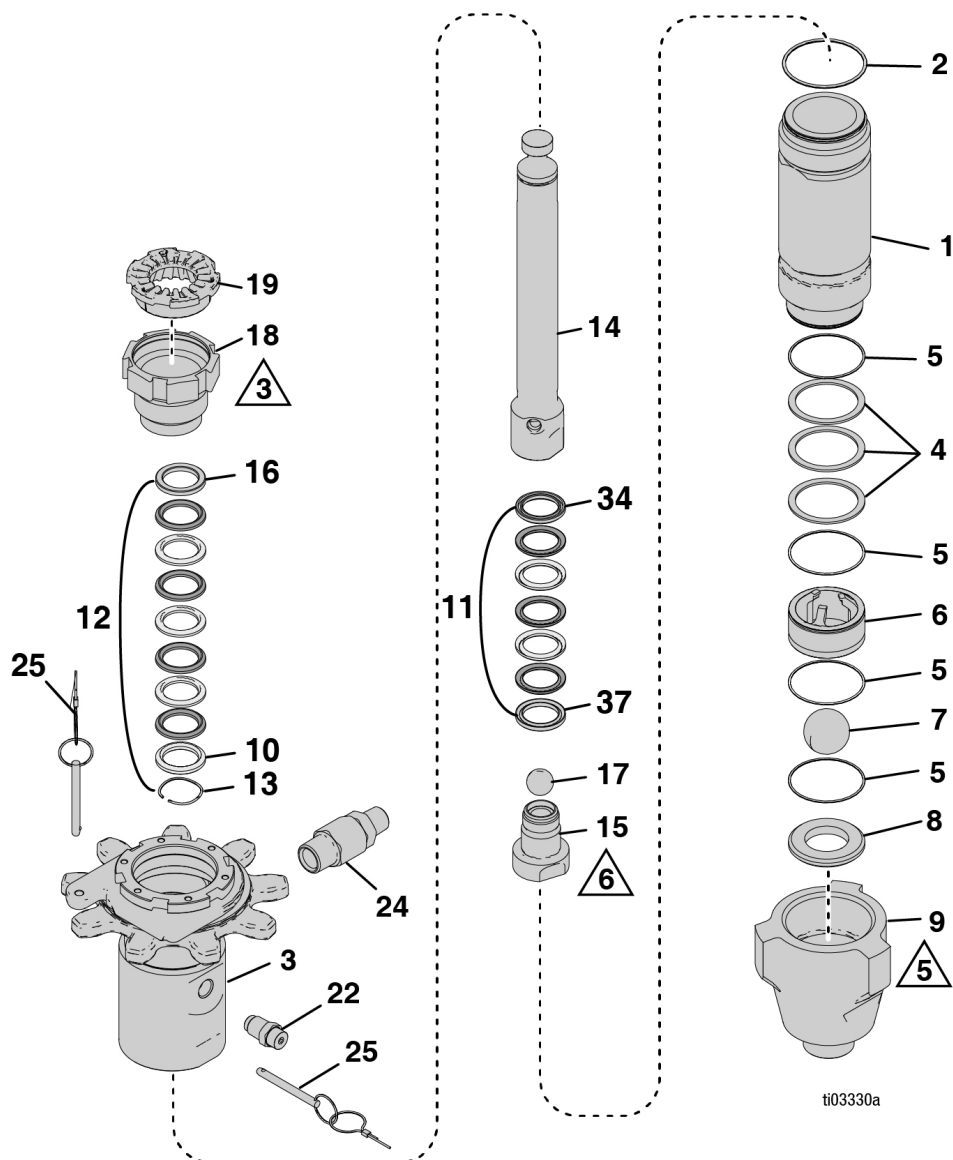
△ 5 183-203 N·m (135-150 ft-lb)

ONDERDELENLIJST

REF.	ONDERDE EL	OMSCHRIJVING	AAN TAL
1	2007060	CILINDER, pomp-	1
2	244892	PAKKING, O-ring (verpakking van 10)	1
3	2010847	HUIS, uitlaat-	1
4	244855	AFSTANDSSTUK, inlaat (verpakking van 9)	3
5	244890	PAKKING, O-ring, PTFE (verpakking van 10)	4
6	197307	KOGELGELEIDER	1
7	245128	KOGEL, metallic (3 stuks)	1
8	2007056	ZITTING, carbide	1
9	2007069	BEHUIZING, inlaat	1
10	17G931	PAKKINGDRUKKER, pakking, mannelijk	2
11	zie Reparatie sets.	PAKKING, zuigerpakkingen	1

REF.	ONDERDE EL	OMSCHRIJVING	AAN TAL
12	zie Reparatie sets.	PAKKING, halspakkingen.	1
13	17G975	VEER, golf	1
14	2006287	STANG, verdringer-	1
15	2006282	KLEP, zuiger, 180 cc	1
16	17G898	PAKKINGDRUKKER, pakking, vrouwelijk	2
17	253029	KOGEL (3 stuks)	1
18	15K030	MOER, pakking-	1
19	2003199	PLUG, halsdichting	1
22	2005152	BEHUIZING, breekplaat	1
24	2010828	SET, klep, terugslag-, uitlaatpomp	1
25	244826	PEN, zelfborgend	2

ONDERDELEN 2009334



△ 3 155-185 N·m (105-145 ft-lb)

△ 6 220-320 N·m (160-240 ft-lb)

△ 5 183-203 N·m (135-150 ft-lb)

ONDERDELENLIJST

REF.	ONDERDE EL	OMSCHRIJVING	AAN TAL
1	2007070	CILINDER, pomp-	1
2	244893	PAKKING, O-ring (verpakking van 10)	1
3	2010848	HUIS, uitlaat-	1
4	244856	AFSTANDSSTUK, inlaat (verpakking van 9)	3
5	244894	PAKKING, O-ring (verpakking van 10)	4
6	2007062	GELEIDER, kogel, 1,5 inch, veerbelasting	1
7	253030	KOGEL, metallic (3 stuks)	1
8	2007055	ZITTING, carbide	1
9	2007072	BEHUIZING, inlaat	1
10	17G932	PAKKINGDRUKKER, pakking, mannelijk	1
11	zie Reparatie sets.	PAKKING, zuigerpakkingen	1
12	zie Reparatie sets.	PAKKING, halspakkingen.	1
13	17G976	VEER, golf	1
14	2006288	STANG, verdringer-	1
15	2006283	KLEP, zuiger, 220 cc	1
16	17G899	PAKKINGDRUKKER, pakking, vrouwelijk	1
17	244898	KOGEL (3 stuks)	1
18	15K031	MOER, pakking-	1
19	2003199	PLUG, halsdichting	1
22	2005152	BEHUIZING, breekplaat	1
24	2010828	SET, klep, terugslag-, uitlaatpomp	1
25	244826	PEN, zelfborgend	2
34	17G933	PAKKINGDRUKKER, pakking, mannelijk	1

REF.	ONDERDE EL	OMSCHRIJVING	AAN TAL
37	17G910	PAKKINGDRUKKER, pakking, vrouwelijk	1

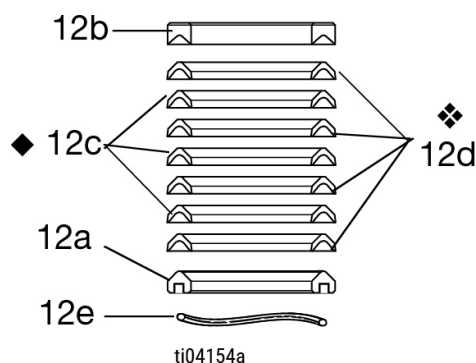
REPARATIESETS

GEFORMULEERDE UHMWPE/LEDER VAN GRACO

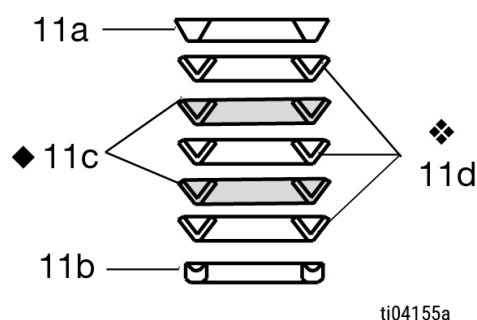
Reparatiesets bevatten vier halspakkingen van UHMWPE en drie van leer, en drie zuigerpakkingen van UHMWPE en twee van leer. Deze zijn ideaal voor schurende toepassingen. Volledige reparatiesets bevatten ook items 2, 5, 7, 17 en 19 op de onderdelenlijst. Pakkingen zijn items 11 en 12 op de onderdelenlijsten.

Pompmodel	Formaat van de onderpomp	Volledige reparatieset	BESCHRIJVINGEN, REFERENTIENUMMERS EN HOEVEELHEID	
			Halspakkingset (12a-12e)	Zuigerpakkingset (11a-11e)
			Vervangt alle pakkingen in de hals (zie onderstaande afbeelding)	Vervangt alle pakkingen in de zuiger (zie onderstaande afbeelding)
2009332	145 cc	25D234	25D134	25D141
2009333	180 cc	25D235	25D135	25D142
2009334	220 cc	25D236	25D136	25D143

Halspakkingen: Lipjes omlaag gericht



Zuigerpakkingen: Lipjes omhoog gericht.



Sleutel

- ◆ Leder
- ❖ Blauw

Smeer de pakkingen; week lederen pakkingen vóór montage één uur lang in olie.

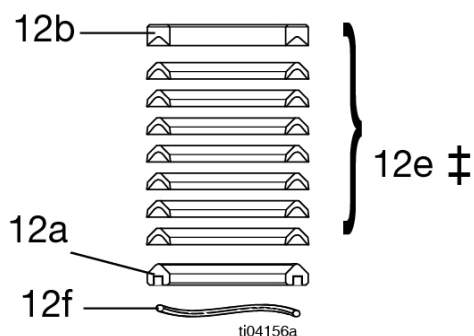
REPARATIESETS

PTFE

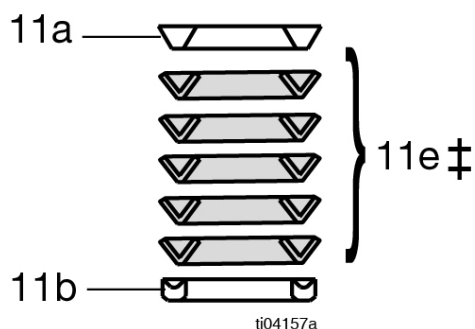
Reparatiesets bevatten zeven halspakkingen van PTFE en vijf zuigerpakkingen van PTFE. Deze zijn uitstekend bestand tegen chemicaliën en hogere temperaturen. Niet ideaal voor schurende toepassingen. Volledige reparatiesets bevatten ook items 2, 5, 7, 17 en 19 op de onderdelenlijst. Pakkingen zijn items 11 en 12 op de onderdelenlijsten.

Pompmodel	Formaat van de onderpomp	Volledige reparatieset	BESCHRIJVINGEN, REFERENTIENUMMERS EN HOEVEELHEID	
			Halspakkingset (12a-12e)	Zuigerpakkingset (11a-11e)
			Vervangt alle pakkingen in de hals (zie onderstaande afbeelding)	Vervangt alle pakkingen in de zuiger (zie onderstaande afbeelding)
2009332	145 cc	25D244	25D151	25D161
2009333	180 cc	25D245	25D152	25D162
2009334	220 cc	25D246	25D153	25D163

Halspakkingen: Lipjes omlaag gericht



Zuigerpakkingen: Lipjes omhoog gericht.



Sleutel

‡ Wit

Pakkingen smeren

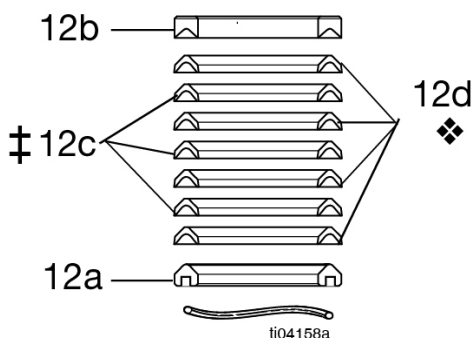
REPARATIESETS

GEFORMULEERDE UHMWPE/PTFE VAN GRACO

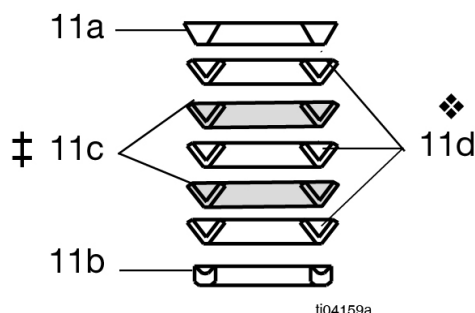
Reparatiesets bevatten vier halspakkingen van UHMWPE en drie van PTFE, en tevens drie zuigerpakkingen van UHMWPE en twee van PTFE. Deze zijn duurzaam en goed bestand tegen chemicaliën bij temperaturen onder 60 °C (140 °F). Volledige reparatiesets bevatten ook items 2, 5, 7, 17 en 19 op de onderdelenlijst. Pakkingen zijn items 11 en 12 op de onderdelenlijsten.

Pompmodel	Formaat van de onderpomp	Volledige reparatieset	BESCHRIJVINGEN, REFERENTIENUMMERS EN HOEVEELHEID	
			Halspakkingset (12a-12e)	Zuigerpakkingset (11a-11e)
			Vervangt alle pakkingen in de hals (zie onderstaande afbeelding)	Vervangt alle pakkingen in de zuiger (zie onderstaande afbeelding)
2009332	145 cc	25D258	25D175	25D189
2009333	180 cc	25D259	25D176	25D190
2009334	220 cc	25D260	25D177	25D191

Halspakkingen: Lipjes omlaag gericht



Zuigerpakkingen: Lipjes omhoog gericht.



Sleutel

- † Wit
- ❖ Blauw

Pakkingen smeren

INLAATKOGELVEERSETS

Gebruik deze om de snelheid van de pompwisseling bij langere kogelwegen te verbeteren. Bestel de set die overeenkomt met uw onderpompmodel.

SET	MODEL ONDERPOMP
245190	145 cc
245190	180 cc
245191	220 cc

SETS KERAMISCHE KOGELS

ONDERPOMP	KERAMISCHE ZUIGERKOGEL	KERAMISCHE INLAATKOGEL
145 cc	111453	119264
180 cc	111453	119264
220 cc	118602	131271

CALIFORNIA PROPOSITION 65

CALIFORNIA RESIDENTS

 **WARNING** Cancer and reproductive harm — 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 beweerd defect kan worden geverifieerd. Wanneer het beweerd 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 vervolgschade 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.

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 présent 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 INC. AND SUBSIDIARIES | P.O. BOX 1441 | MINNEAPOLIS MN 55440-1441 | USA

Graco Headquarters: Minneapolis, MN USA | International Offices: Australia, Belgium, China, Japan, Korea
| Toll Free Phone Number: 1-800-690-2894 (Contractor Division) and 1-800-328-0211 (Industrial Division) |
For patent information, see graco.com/patents