

HVLP *EDGE II*TM / *EDGE II* Plus-pistool

3A4986B
NL

Voor het aanbrengen van bouwkundige verf en coatings. Het HVLP Edge II-pistool is niet bestemd voor gebruik op een externe compressor. Alleen voor professioneel gebruik.

Modellen: 17P481, 17P483, 17P484, 17P653, 17P654

Maximale luchtwerkdruk: 0,07 MPa (0,7 bar, 10 psi)

Maximale vloeistofwerkdruk: 0,35 MPa (3,5 bar, 50 psi)

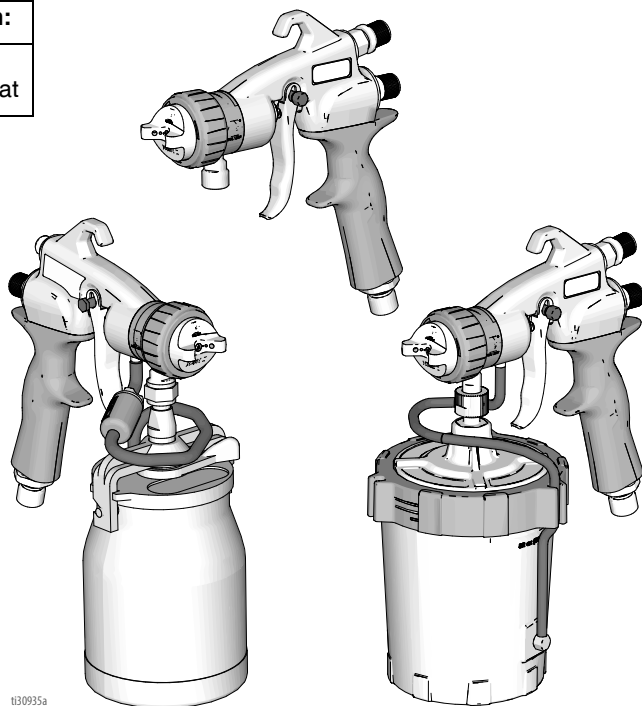


Belangrijke veiligheidsinstructies

Lees alle waarschuwingen en instructies in deze handleiding en in de gebruikershandleiding van uw spuitapparaat. Zorg dat u vertrouwd bent met de bediening en het juiste gebruik van de apparatuur. Bewaar deze instructies.

Bijbehorende handleidingen:

3A4967	Graco FinishPro HVLP-spuitapparaat
--------	---------------------------------------



t130935a



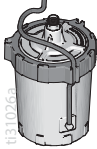

Inhoudsopgave

Modellen	3
Belangrijkste kenmerken	3
Waarschuwingen	4
Ken uw spuitpistool	6
EDGE II	6
EDGE II Plus	7
Drukcontastingsprocedure	8
Opstelling	9
Vloeistof en werkstuk voorbereiden	9
Keuze vloeistofset	9
De vloeistofset vervangen	10
Opstarten	12
Het FlexLiner-systeem vullen	12
Sifonbeker vullen	14
Hoe spuiten	16
Het spuitpatroon afstellen	16
Stroom en patroongrootte aanpassen	16
Spuittechnieken	17
De trekker van het pistool indrukken	18
Het pistool richten	18
FlexLiner hervullen	18
De sifonbuis hervullen	18
Reinigen	19
Probleemoplossing	24
Onderdelen	28
EDGE II	28
Onderdelenlijst: EDGE II	29
Onderdelen	30
EDGE II Plus	30
Onderdelenlijst: EDGE II Plus	31
Onderdelen	32
FlexLiner-systeem en sifonbekerconstructie	32
Onderdelenlijst	33
FlexLiner-systeem	33
Sifonbekerconstructie	33
Technische specificaties	34
Standaardgarantie van Graco	35
Graco-informatie	36

Modellen

Belangrijkste kenmerken

Edge II	<ul style="list-style-type: none"> • Combineert vloeistof en luchtstroom in één eenvoudige bediening. • Geoptimaliseerd om het merendeel van de toepassingen met fijne afwerking te spuiten. • Snelle afstelling en indicator voor herhaaldelijk spuiten.
Edge II Plus	<ul style="list-style-type: none"> • Ultieme bediening voor toepassingen met fijne afwerking op maat. • Onafhankelijke vloeistof- en luchtstroombediening. • Extra patroongrootebediening. • Compatibel met de SmartStart-functie op Graco FinishPro HVLP ProContractor- en ProComp-spuitapparaten
FlexLiner-systeem	<ul style="list-style-type: none"> • Hiermee kan de gebruiker het spuitpistool onder elke gewenste hoek gebruiken zonder de beker af te stellen. • Vermindert de reinigingstijd zonder sifonbuis en wegwerpvoering. • Snel verwisselbare bekeraansluiting.
Sifonbeker	<ul style="list-style-type: none"> • Traditionele metalen HVLP-vloeistofbeker.

Model	Meegeleverd met:		
	FlexLiner-systeem	Sifonbeker	Geen beker*
			
Edge II	17P481	17P653	
Edge II Plus	17P483	17P484	17P654

*Geconfigureerd voor gebruik met externe beker (afzonderlijk verkrijgbaar)

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.

WAARSCHUWING

BRAND- EN EXPLOSIEGEVAAR



Ontvlambare dampen in het werkgebied, zoals die van oplosmiddelen en verf, kunnen ontbranden of exploderen. Ter voorkoming van brand en explosies:

- Spuit nooit ontvlambare of brandbare materialen in de buurt van open vuur of ontstekingsbronnen zoals sigaretten, motoren, elektrische apparatuur en kunststof druppelvangers (deze kunnen statische vonkoverslag geven).
- De turbinemotor genereert vonken. Bewaar het spuitapparaat in een goed geventileerde ruimte op minimaal 6 meter (20 ft.) van het spuitgebied wanneer u spuit, spoelt, reinigt of onderhoud pleegt. Spuit niet op de pomp.
- Sluit aan op een geaard stopcontact en gebruik geaarde verlengsnoeren. Gebruik geen 3-naar-2-pins-adapter.
- Gebruik geen verf of oplosmiddel met halogeenkoolwaterstoffen.
- Spuit geen ontvlambare of brandbare vloeistoffen in een besloten ruimte.
- Houd de spuitomgeving goed geventileerd. Zorg ervoor dat er voldoende frisse lucht door de ruimte stroomt.
- Rook niet in het spuitgebied en spuit niet in een omgeving waar vonken of vuur aanwezig zijn.
- Schakel geen lichtschakelaars, motoren of soortgelijke producten in die vonken veroorzaken in het spuitgebied.
- Houd de ruimte vrij van vaten met verf of oplosmiddel, lappen en andere brandbare materialen.
- Zorg dat u weet uit welke bestanddelen de verf en de oplosmiddelen die u gebruikt, bestaan. Lees alle veiligheidsinformatiebladen (VIB) en labels op de verpakkingen van de verf en oplosmiddelen. Volg de veiligheidsinstructies van de fabrikant van de verf en van de oplosmiddelen.
- Zorg dat er altijd een werkend brandblusapparaat op de werkplek aanwezig is.

GEVAAR VAN APPARATUUR ONDER DRUK



Vloeistof uit de apparatuur, uit lekkages of uit beschadigde onderdelen kan in de ogen of op de huid spatten en ernstig letsel veroorzaken.

- Volg altijd de **Drukontlastingsprocedure** wanneer u ophoudt met spuiten/doseren en vóór reiniging en controle van of onderhoud aan de apparatuur.
- Draai steeds eerst alle vloeistofkoppelingen goed vast voordat u de apparatuur gaat bedienen.
- Kijk slangen, buizen en koppelingen elke dag na. Vervang versleten of beschadigde onderdelen onmiddellijk.



WAARSCHUWING



GEVAAR BIJ VERKEERD GEBRUIK VAN DE APPARATUUR

Verkeerd gebruik kan leiden tot dodelijke ongevallen of ernstig letsel.

- Draag altijd geschikte handschoenen, oogbescherming en een masker of ademhalingsapparaat tijdens het verven.
- U dient het apparaat niet te gebruiken, noch te spuiten in de nabijheid van kinderen. Houd kinderen altijd uit de buurt van het apparaat.
- Reik niet te ver en ga niet op een onstabiele ondergrond staan. Zorg ervoor dat u altijd stevig staat en uw evenwicht behoudt.
- Blijf alert en let op wat u doet.
- Bedien het systeem niet als u moe bent of onder invloed van alcohol of geneesmiddelen.
- Zorg dat er geen kink in de slang komt en buig deze niet te ver door.
- Stel de slang niet bloot aan temperaturen of drukwaarden die hoger zijn dan de door Graco gespecificeerde waarden.
- Gebruik de slang niet om aan de apparatuur te trekken of deze op te tillen.
- Breng geen veranderingen of wijzigingen in de apparatuur aan. Veranderingen of wijzigingen kunnen veiligheidsrisico's inhouden en ertoe leiden dat de goedkeuringen van agentschappen ongeldig worden.
- Zorg dat alle apparatuur gekeurd en goedgekeurd is voor de omgeving waarin u deze gebruikt.



GEVAAR 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 stuk gaat. Wanneer u deze waarschuwing niet opvolgt, kan dat leiden tot overlijden, ernstig lichamelijk letsel of materiële schade.

- Gebruik geen 1,1,1-trichloorethaan, methyleenchloride, andere halogeenkoolwaterstofoplosmiddelen of vloeistoffen die dergelijke oplosmiddelen bevatten.
- Gebruik geen chloorbleekmiddel.
- Veel andere vloeistoffen kunnen stoffen bevatten die kunnen reageren met aluminium. Neem contact op met uw materiaalleverancier om te weten welke materialen compatibel zijn.



GEVAAR VAN GIFTIGE VLOEISTOFFEN OF DAMPEN

Giftige vloeistoffen of dampen kunnen ernstig letsel of zelfs de dood veroorzaken als deze in de ogen of op de huid spatten of ingeademd of ingeslikt worden.

- Lees de veiligheidsinformatiebladen zodat u de specifieke gevaren kent van de gebruikte vloeistoffen.
- Bewaar gevaarlijke vloeistoffen in goedgekeurde vaten en voer ze af conform alle geldende richtlijnen.



PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

Draag de juiste beschermingsmiddelen als u in het werkgebied aanwezig bent om ernstige letsels zoals oogletsels, gehoorschadiging, inademing van giftige dampen en brandwonden te voorkomen. Deze beschermingsmiddelen bestaan onder andere uit:

- Gezichts- en gehoorbescherming.
- Ademhalingsstoestellen, beschermende kleding en handschoenen, zoals aanbevolen door de fabrikant van de vloeistof en oplosmiddelen.

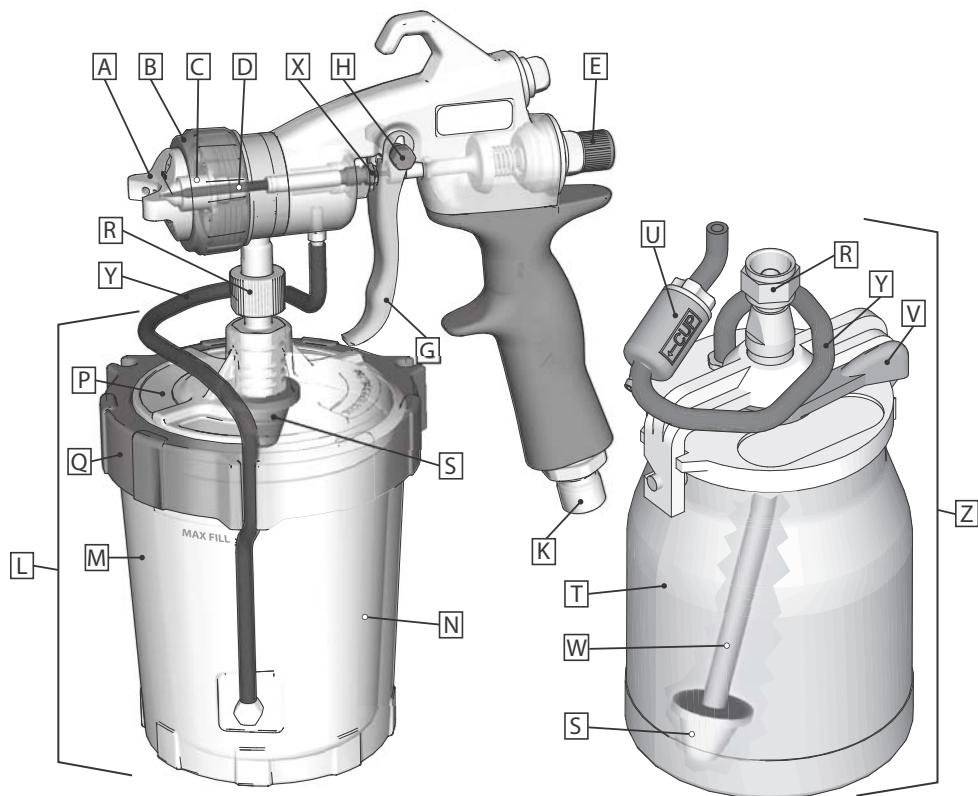
PROPOSITION 65 (WET IN CALIFORNIË)

Dit product bevat een chemische stof waarvan in de staat Californië bekend is dat ze kanker en geboortefwijkingen of andere reproductieve schade veroorzaakt. Was uw handen na het werken met dit product.

Ken uw spuitpistool

Ken uw spuitpistool

EDGE II

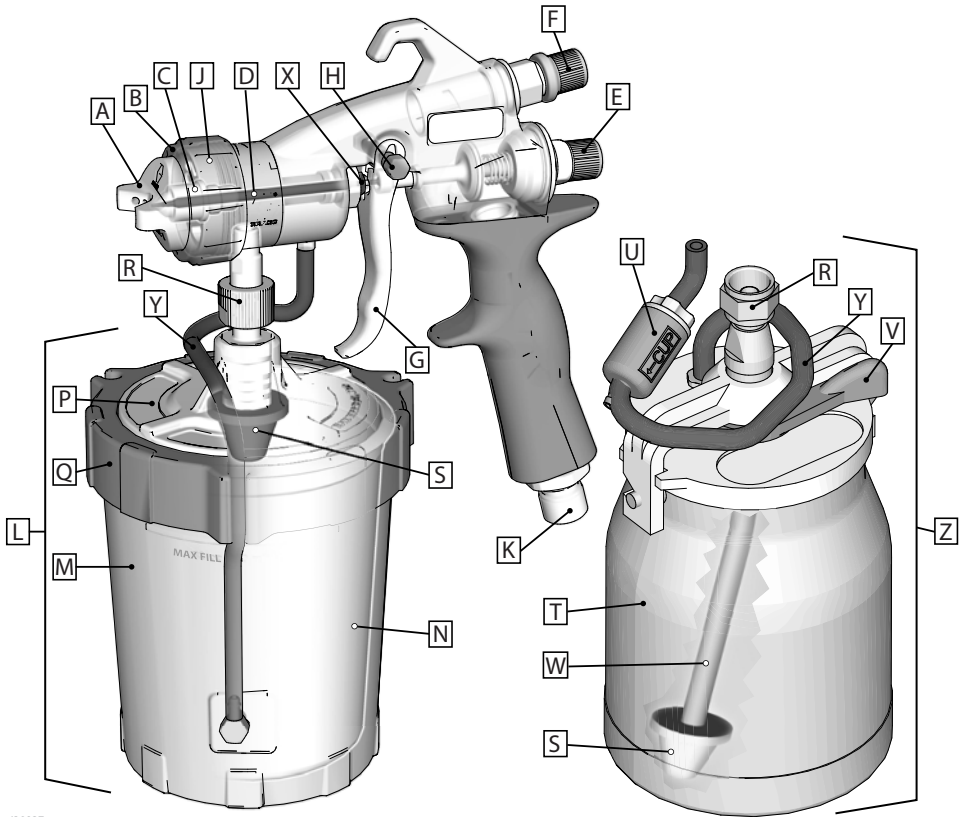


ti30936a

A	Edge II-luchtkap
B	Borgring
C	Vloeistofspuitmond
D	Vloeistofnaald
E	Vloeistof-/luchtstroomregelaar
G	EasyGlide™-trekker
H	Trekker
K	Luchtinlaat
L	FlexLiner-systeem
M	FlexLiner-beker
N	FlexLiner

P	FlexLiner-deksel
Q	FlexLiner-ring
R	Bekerfitting
S	Materiaalzeef
T	Sifonbeker
U	Eenvoudig te reinigen keerklep
V	Vergrendeling
W	Wartelbuis
X	Pakkingmoer
Y	Buis spuitpistool
Z	Sifonbekerconstructie

EDGE II Plus



t30937a

A	Edge II-luchtkep
B	Borgring/Patroongrootteregeling
C	Vloeistofspuitmond
D	Vloeistofnaald
E	Vloeistofstroomregelaar
F	Luchtstroomregelaar
G	EasyGlide™-trekker
H	Trekker
J	Luchtkepageleider
K	Luchtinlaat
L	FlexLiner-systeem
M	FlexLiner-beker

N	FlexLiner
P	FlexLiner-deksel
Q	FlexLiner-ring
R	Bekerfitting
S	Materiaalzeef
T	Sifonbeker
U	Eenvoudig te reinigen keerklep
V	Vergrendeling
W	Wartelbuis
X	Pakkingmoer
Y	Buis spuitpistool
Z	Sifonbekerconstructie

Drukontlastingsprocedure

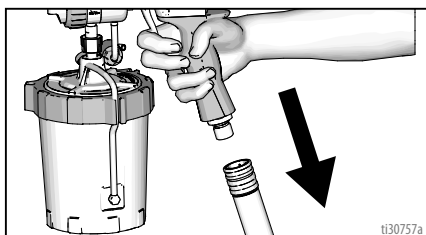


Volg altijd de Drukontlastingsprocedure als u dit symbool ziet.



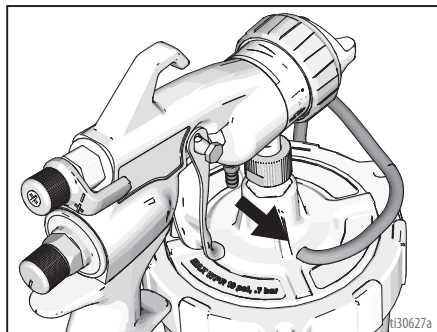
De beker van het spuitpistool staat onder druk. Volg altijd de **Drukontlastingsprocedure** voordat u de beker verwijderd om het risico van opspattende vloeistof onder druk te verkleinen.

1. Zet de ON/OFF-schakelaar van het HVLP-spuitapparaat in de **OFF**-stand.
2. Trek de stekker van het stroom snoer uit om de stroom van het HVLP-spuitapparaat uit te schakelen.
3. Koppel het spuitpistool los van de luchtslang.

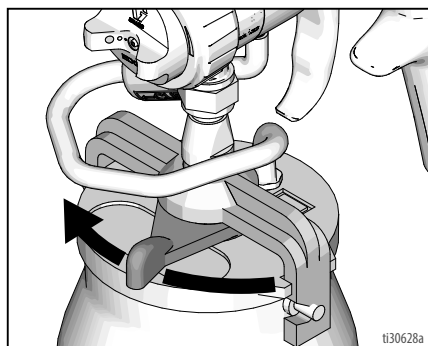


OPMERKING: Bij het gebruik van een externe beker, dient u de bij de beker meegeleverde handleiding te raadplegen. Raadpleeg de handleiding van het spuitapparaat bij gebruik van een Graco FinishPro HVLP ProComp-spuitapparaat.

4. Bij gebruik van een FlexLiner-systeem: Ontkoppel de slang van het pistool om de druk in de beker te ontlasten.



5. Bij gebruik van een metalen sifonbeker: Ontgrendel het deksel van de beker, maak de beker los of verwijder de beker van het deksel om de druk te ontlasten.



Opstelling

Vloeistof en werkstuk voorbereiden

- Zeef de vloeistoffen voordat u gaat spuiten. Inclusief kleuren, verdunners en verharders.
- Gebruik een langzamer drogende verdunner of thinner ter compensatie van de snellere droogtijd ten gevolge van de warme lucht van de turbine. Gebruik ook niet teveel.
- De spuitprestaties zijn afhankelijk van de viscositeit van het gespoten materiaal en van de lengte van de slang.

- De meeste fabrikanten geven aanbevelingen voor hun materialen. Volg deze aanbevelingen.
- Zorg dat het oppervlak van het werkstuk volledig schoon is voor een goede hechting.

Keuze vloeistofset

Kies de juiste vloeistofset voor de te spuiten vloeistof om de beste spuitprestaties te verkrijgen. Raadpleeg het onderdeel **Selectiegids vloeistofset** voor de vloeistofset aanbevolen voor uw toepassing. De vloeistofsetnummers zijn weergegeven op de vloeistofnaalden en spuitmonden.

FLUID SET SELECTION GUIDE

Material	Fluid Set #2 17P485	Fluid Set #3 17P486	Fluid Set #4 17P487	Fluid Set #5 17P488	Fluid Set #6 17P489	Fluid Set #7 17P490
Dye	██████████					
Ink	██████████					
Non-wiping Stain	██████████					
Automotive Finish	████████████████████					
Lacquer		████████████████████				
Stain		████████████████████				
Enamel		████████████████████		████████████████████		
Epoxy		████████████████████		████████████████████		
Urethane		████████████████████		████████████████████		
Varnish		████████████████████		████████████████████		
Primer			████████████████████			
Industrial Finishes				████████████████████	████████████████████	
Latex				████████████████████	████████████████████	
Multi-Spec				████████████████████	████████████████████	
Butyrate					████████████████████	
Nitrate Dope					████████████████████	
Oil Wall Paint					████████████████████	

t130938a

Opstelling

De vloeistofset vervangen

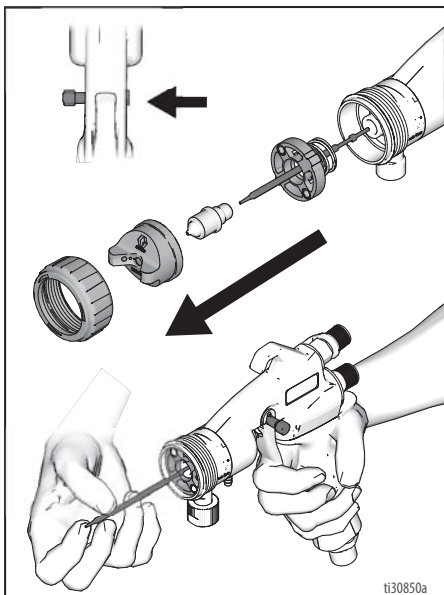
Verwijdering

1. Voer uit **Drukontlastingsprocedure**, pagina 8.
2. Verwijder de borgring en de luchtkap.
3. Druk de trekker van het pistool in en verwijder de vloeistofspuitmond.

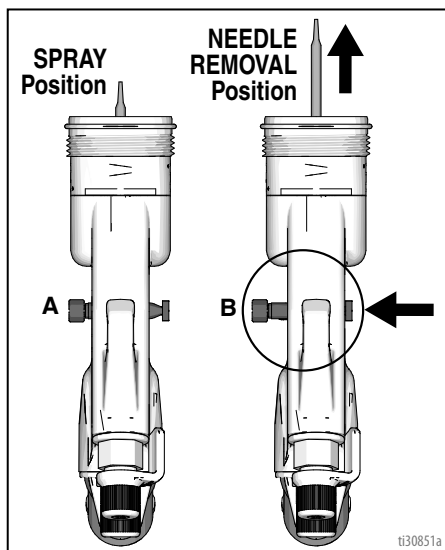
KENNISGEVING

Druk altijd de trekker van het pistool in bij het verwijderen en plaatsen van de vloeistofspuitmond. Dit voorkomt dat de vloeistofspuitmond en de naaldzittingoppervlakken worden beschadigd.

OPMERKING: Edge II Plus-pistolen beschikken over een luchtkapgeleider en een veer die door het vloeistofmondstuk op hun plaats worden gehouden. Leg de luchtkapgeleider en de veer aan de kant wanneer u de vloeistofspuitmond verwijdert.



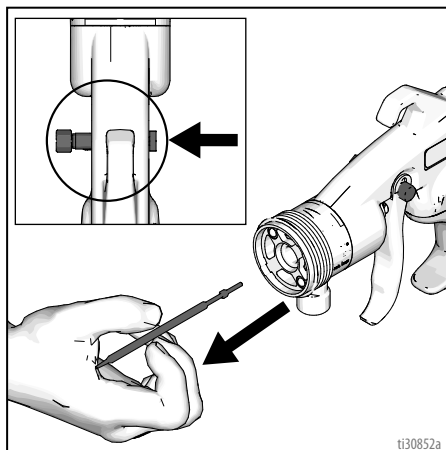
4. Verplaats de trekker van de SPUIT-stand (A) naar de NAALDVERWIJDERING-stand (B).



5. Verwijder de naald uit de voorzijde van het pistool.

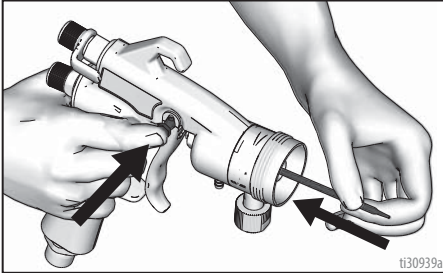
KENNISGEVING

Gebruik geen pincet om de naald te verwijderen. Schade aan de naaldtip zal ervoor zorgen dat de vloeistofspuitmond lekt.

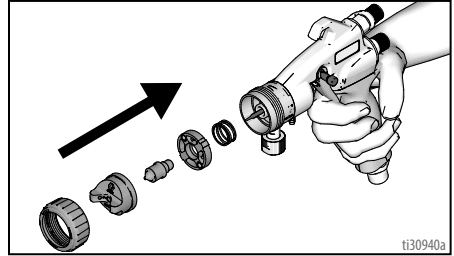


Installatie

1. Steek naald in en beweeg de trekker van de NAALDVERWIJDERING-stand (B) naar de SPUIT-stand (A).



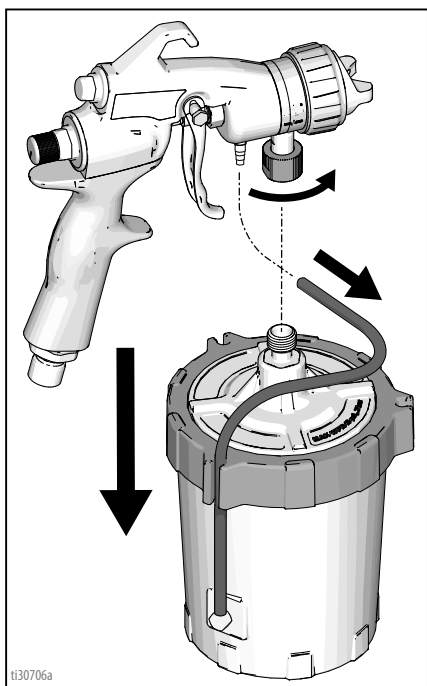
2. Druk de trekker van het pistool in en bevestig de luchtkapgeleider met veer (alleen Edge II Plus) en de vloeistofspuitmond.
3. Installeer de luchtkap en de borgring.



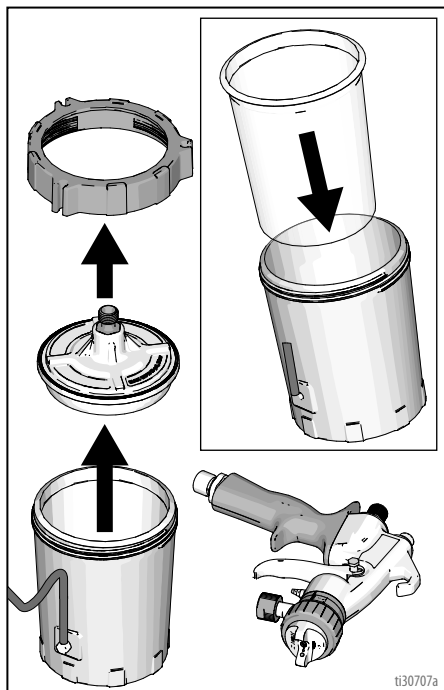
Opstarten

Het FlexLiner-systeem vullen

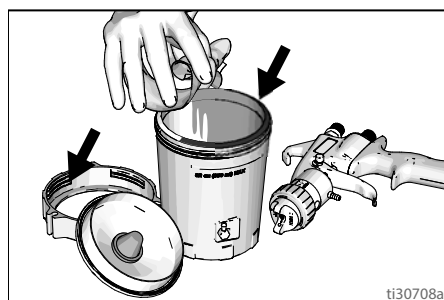
1. Ontkoppel het pistool van het FlexLiner-systeem.



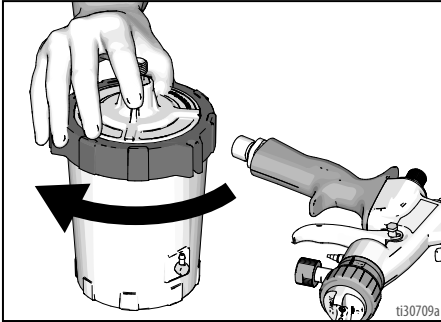
2. Draai de ring los van de beker. Verwijder het deksel en de ring van de beker. Zorg dat de FlexLiner in de beker blijft bij het verwijderen van het deksel en de ring.



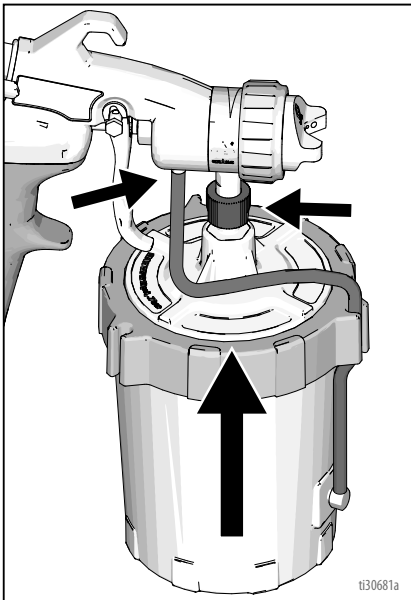
3. Vul de FlexLiner met materiaal tot de 'MAX FILL'-lijn (maximale vullijn). Reinig de schroefdraad en de afdichtingsvlakken van het FlexLiner-systeem.



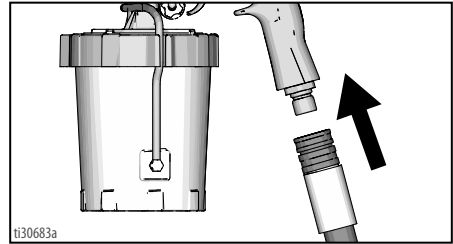
4. Bevestig het deksel en de ring op de beker. Draai de ring stevig vast.



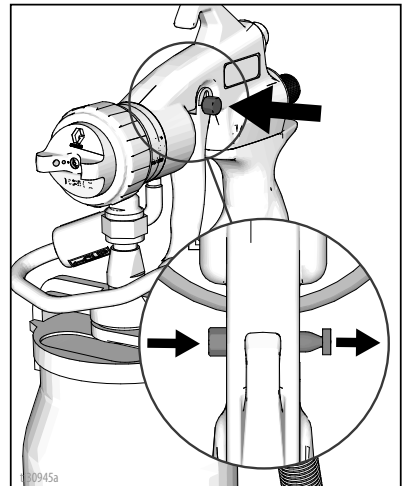
5. Bevestig het FlexLiner-systeem op het pistool.



6. Koppel de luchtslang aan de inlaatfitting van het pistool.

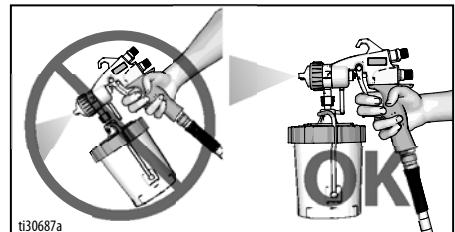


7. Controleer of de trekker in de SPUIT-stand (A) staat.



8. Richt het pistool in een afvalmermer als het HVLP-spuitapparaat **AAN** staat. Laat de lucht uit het FlexLiner-systeem ontsnappen door het pistool verticaal te houden en de trekker in te drukken totdat er een regelmatig spuitpatroon ontstaat.

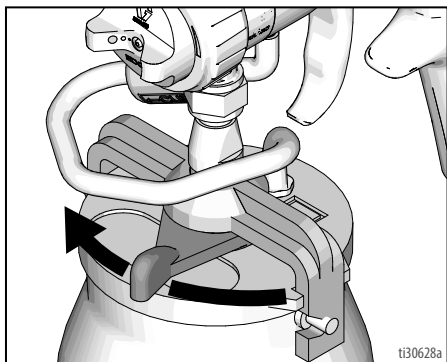
OPMERKING: Kantel het pistool heen en weer om de lucht gemakkelijk te laten ontsnappen.



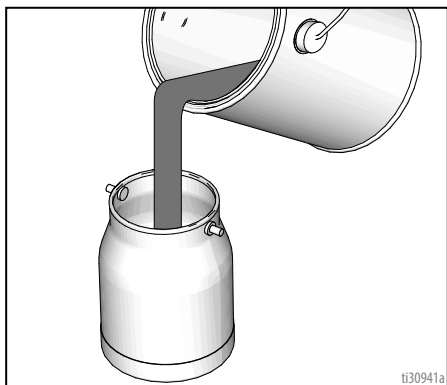
9. U bent nu klaar om te spuiten. Referentie **Hoe spuiten**, pagina 16.

Sifonbeker vullen

1. Draai het deksel van de beker los en haal het deksel van de sifonbeker.



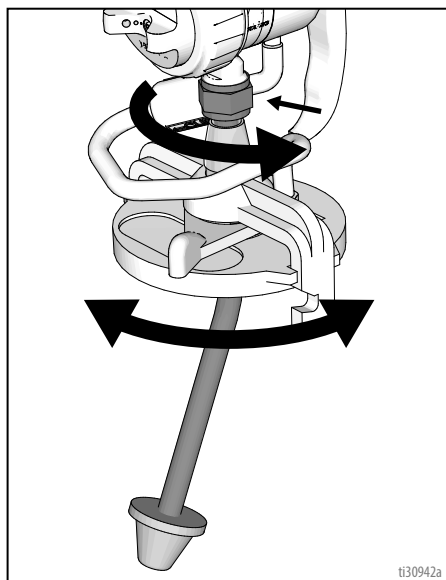
2. Vul de sifonbeker met materiaal.



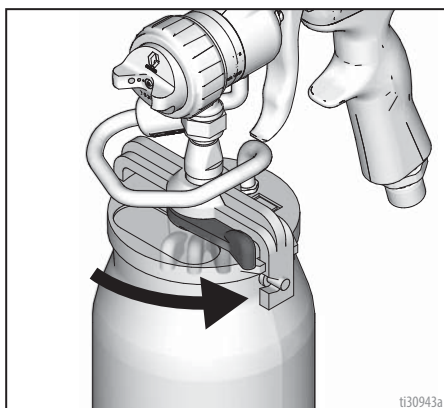
3. Controleer of de sifonbuis ideaal gepositioneerd is voor de gewenste spuitrichting. Indien er aanpassingen nodig zijn:

- a. Maak de moer los, draai het deksel van de beker om de gewenste sifonbuispositie te bereiken.

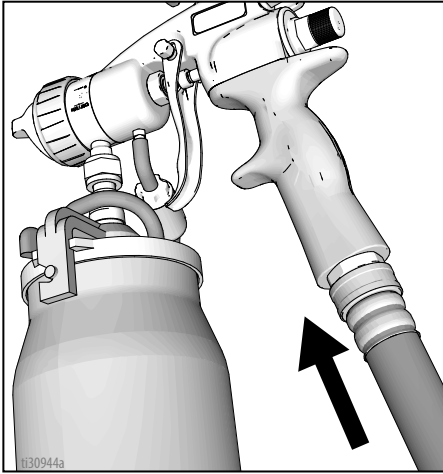
- b. Draai de moer aan.



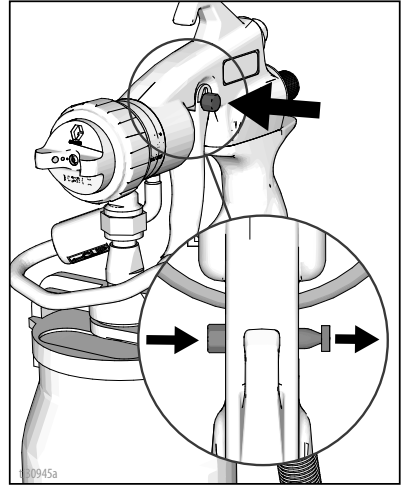
4. Maak het deksel van de beker vast aan de sifonbeker.



5. Sluit de luchtslang van het spuitapparaat aan op de luchtinlaat van het pistool.



6. Controleer of de trekker in de SPUIT-stand (A) staat.



7. U bent nu klaar om te spuiten. Referentie **Hoe spuiten**, pagina 16.

Hoe spuiten

Hoe spuiten



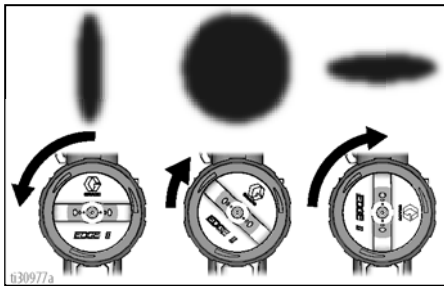
De turbinemotor genereert vonken. Deze vonken kunnen brandbare dampen doen ontbranden.

- Bewaar het spuitapparaat in een goed geventileerde ruimte.
- Houd het spuitapparaat minimaal 6 meter (20 ft.) verwijderd van het spuitgebied. Gebruik extra slang, indien nodig.

Neem voor het spuiten even de tijd om deze tips door te lezen, zodat uw spuitklus een gegarandeerd succes is.

Het spuitpatroon afstellen

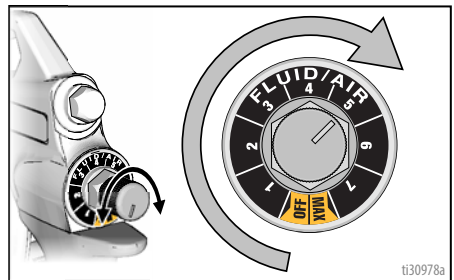
Stel de luchtkap in op de stand voor het gewenste spuitpatroon.



Stroom en patroongrootte aanpassen

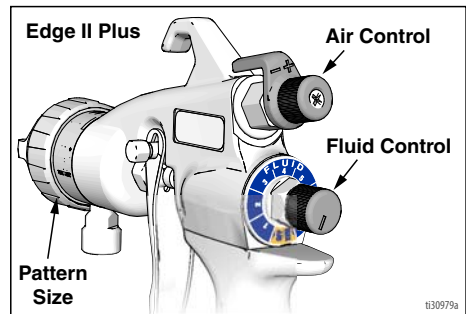
Edge II

Vloeistof-/luchtregeling: de stroom en patroongrootte worden bepaald door de afstelling van de vloeistof-/luchtregelaar. Zet de regelaar op OFF. Verhoog de stroom totdat de gewenste afwerking wordt bereikt.

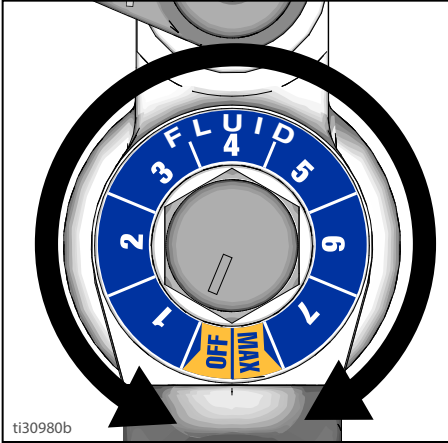


Edge II Plus

De stroom en patroongrootte worden bepaald door de afstelling van de vloeistof-, lucht- en patroongrootteregelaar.



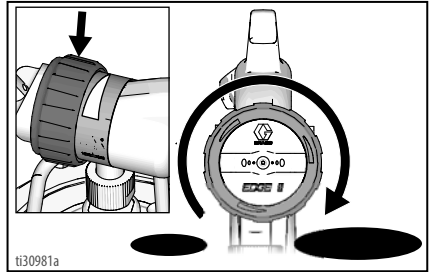
Vloeistofregeling:
Zet de regelaar op OFF. Verhoog de vloeistof totdat de gewenste stroom is bereikt.



Luchtregeling:
begin met de luchtregeling in de + stand. Om de verneveling van vloeistof te verminderen, past u de luchtregeling aan in de richting van de --stand.



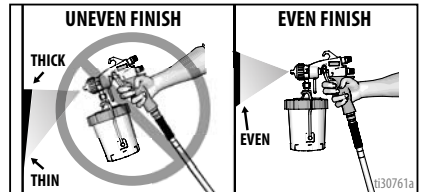
Patroongrootteregeling:
extra regeling van de patroongroote is beschikbaar door de borging van de luchtkap te draaien. Begin met de vloeistofspuitmond gelijk met het middenoppervlak van de luchtkap. De patroongroote kan worden aangepast door de borging in een bepaalde richting te draaien.



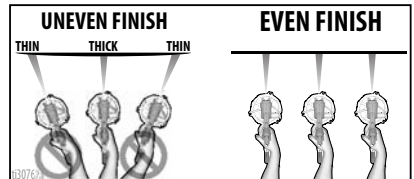
Spuittechnieken

Gebruik een stukje karton om spuittechnieken te oefenen voordat u aan uw spuitklus begint.

- Spuit altijd met de minst hoge druk om het gewenste spuitpatroon en de spuitsnelheid te verkrijgen. Het spuiten met een hogere druk dan nodig is, heeft verspilling van materiaal tot gevolg en kan resulteren in een 'sinaasappelhuidafwerking'.
- Richt het pistool recht op het oppervlak. Als u het pistool kantelt naar een directe spuihoek krijgt u een ongelijkmatige afwerking.



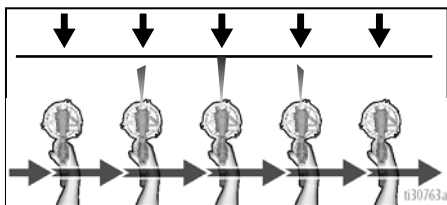
- Draai de pols zo dat het pistool recht blijft gericht. Heen en weer zwaaien naar een rechtstreekse spuihoek toe zorgt voor ongelijkmatige afwerking.



Hoe spuiten

De trekker van het pistool indrukken

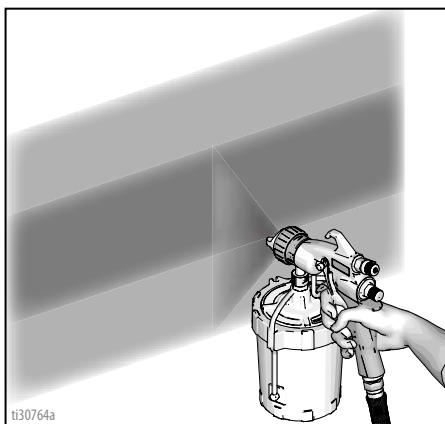
Trek de trekker over nadat u de spuitbeweging begonnen bent. Laat de trekker los voordat u de spuitbeweging beëindigt. Het pistool moet in beweging zijn wanneer de trekker wordt ingedrukt en losgelaten.



OPMERKING: Begin en eindig de spuitbeweging niet op het werkstuk zelf om een onregelmatig patroon te voorkomen.

Het pistool richten

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



Als het spuitapparaat niet spuit, raadpleeg **Probleemoplossing**, pagina 24.

FlexLiner hervullen

1. Voer uit **Drukontlastingsprocedure**, pagina 8.
2. Referentie **Het FlexLiner-systeem vullen**, pagina 12.

De sifonbuis hervullen

1. Voer uit **Drukontlastingsprocedure**, pagina 8.
2. Referentie **Sifonbeker vullen**, pagina 14.

Reinigen



Wanneer u het pistool reinigt met oplosmiddelen, dient u alle vuur- en explosiegevaarwaarschuwingen te lezen op pagina 4.

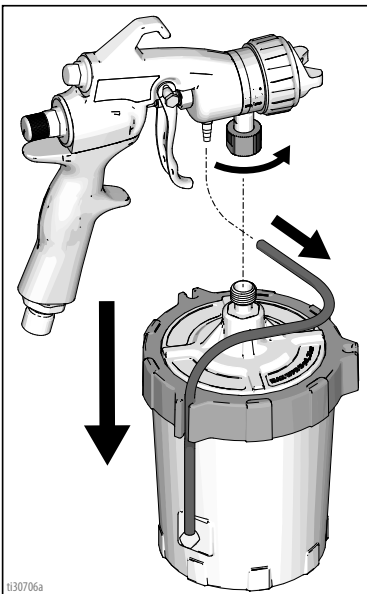
Het reinigen van uw pistool na elk project is belangrijk. Een goede verzorging en onderhoud resulteert in optimale spuitprestaties.

Het FlexLiner-systeem reinigen

KENNISGEVING

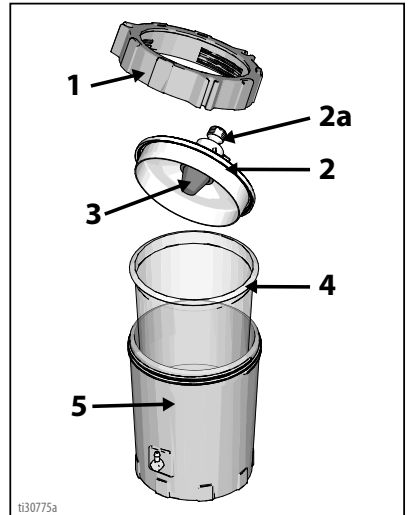
Sterke oplosmiddelen, zoals lakverdunder, kunnen onderdelen van het FlexLiner-systeem beschadigen. Dompel onderdelen van het FlexLiner-systeem NIET onder in een oplosmiddel.

1. Voer uit **Drukontlastingsprocedure**, pagina 8.
2. Ontkoppel het pistool van het FlexLiner-systeem.



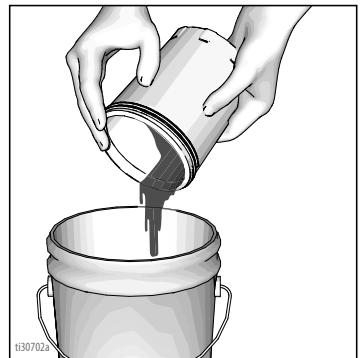
t130706a

3. Draai de ring (1) los van de beker (5). Verwijder de ring (1) en het deksel (2) van de beker. Controleer of de FlexLiner (4) in de beker blijft zitten voordat u het deksel en de ring verwijdert.



t130775a

4. Giet overtollige vloeistof terug in de oorspronkelijke houder. Houd de FlexLiner (4) tijdens het gieten op zijn plaats.



t130702a

Reinigen

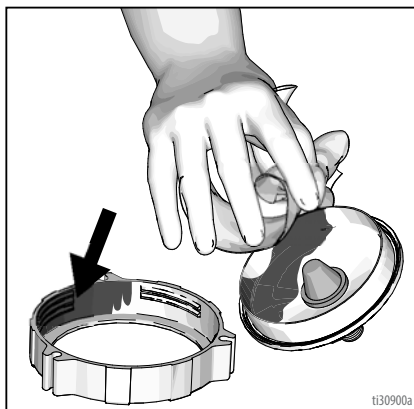
5. Het wordt aanbevolen om de gebruikte FlexLiner (4) weg te werpen en een nieuwe te installeren. Verwijder al de overtollige vloeistof uit de FlexLiner (4) in geval van hergebruik.



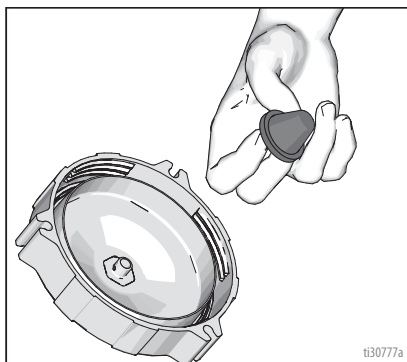
KENNISGEVING

Het wegwerpen van de FlexLiner, schoonmaakmiddelen en ongebruikte vloeistoffen dient volgens de plaatselijke regelgeving te gebeuren. Raadpleeg de veiligheidsinformatiebladen (VIB) van de gebruikte vloeistoffen.

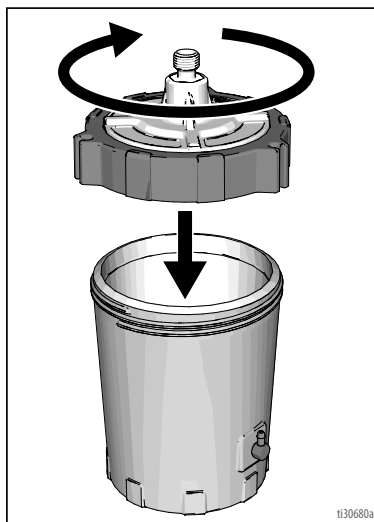
6. Veeg overtollige vloeistof van het deksel (2) en de ring (1) van het FlexLiner-systeem.



7. Vul de FlexLiner (4) ongeveer halfvol met reinigingsvloeistof (warm water of een geschikt oplosmiddel).
8. Verwijder en reinig de materiaalzeef (3) door te spoelen met een reinigingsvloeistof. Plaats de materiaalzeef (3) terug.



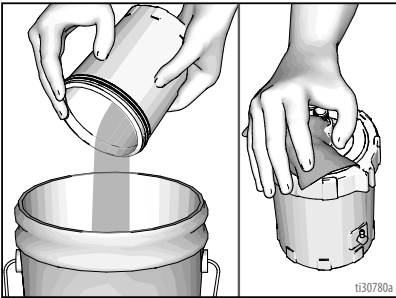
9. Bevestig het deksel (2) en de ring (1) op de beker (5).



10. Bedek de fitting van de beker (2a) met een doek, schud het gehele FlexLiner-systeem gedurende minimaal tien seconden.

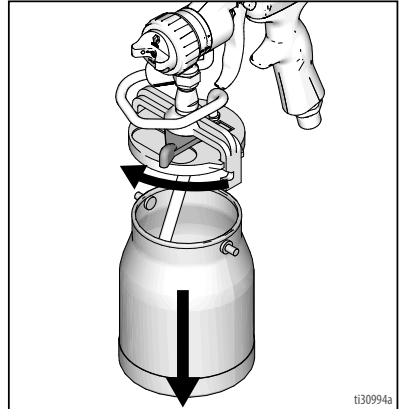


11. Veeg alle onderdelen van het FlexLiner-systeem schoon en droog ze af. Werp de reinigingsvloeistof op de hiervoor bestemde manier weg.

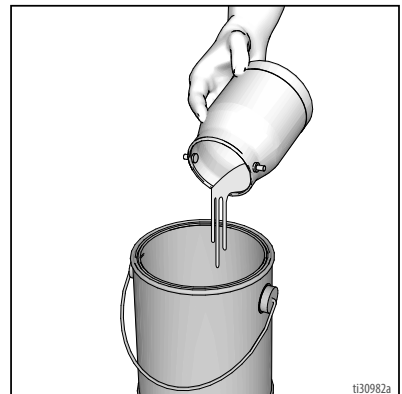


De sifonbeker reinigen

1. Voer uit **Drukontlastingsprocedure**, pagina 8.
2. Ontkoppel het pistool van de sifonbeker.



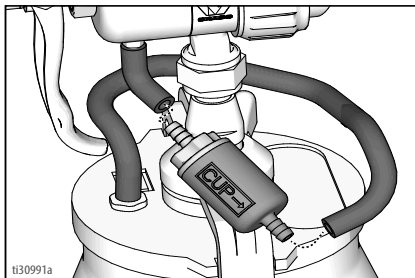
3. Ontgrendel en verwijder het deksel van de beker van de sifonbeker. Giet overtollige vloeistof terug in de oorspronkelijke houder.



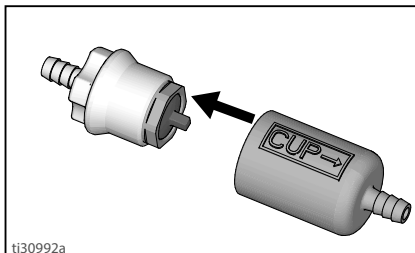
4. Veeg overtollige vloeistof van de beker, het deksel en de sifonbuis.
5. Vul de beker voor een kwart met reinigingsvloeistof (warm water of een geschikt oplosmiddel).
6. Bevestig deksel op beker.
7. Bedek de fitting van de beker met een doek. Schud de bekerconstructie minimaal tien seconden.
8. Veeg schoon en droog alle onderdelen van de sifonbekerconstructie. Werp de reinigingsvloeistof op de hiervoor bestemde manier weg.

De eenvoudig te reinigen keerklep reinigen (alleen sifonbeker)

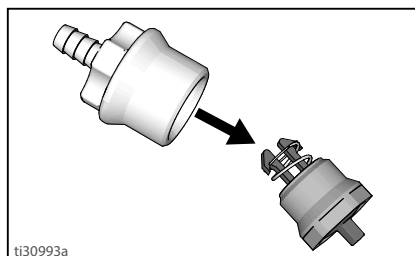
1. Ontkoppel de keerklep van de pistoolbuis



2. Schroef de keerklep los.



3. Schroef de schotelklep los van de keerklep.



4. Maak alle onderdelen schoon in een oplosmiddel dat werd aanbevolen door de fabrikant van het spuitmateriaal.
5. Nadat alle onderdelen droog zijn, brengt u een lichte laag vaseline aan op de O-ring.
6. Monteer de keerklep. Installeer de keerklep op de pistoolbuis. Controleer de juiste richting van de keerklep.

Het HVLP Edge II-pistool reinigen

KENNISGEVING

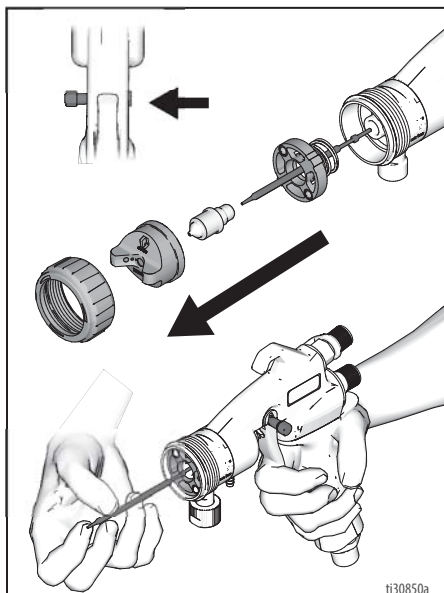
Sterke oplosmiddelen, zoals lakverduuner, kunnen onderdelen van het HVLP Edge II-pistool beschadigen. Dompel onderdelen van het HVLP Edge II-pistool NIET onder in een oplosmiddel.

1. Verwijder de borgring en de luchtkap.
2. Druk de trekker van het pistool in en verwijder de vloeistofspuitmond van het pistool.

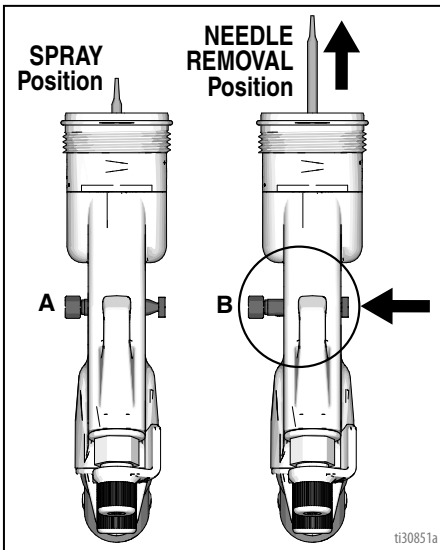
KENNISGEVING

Druk altijd de trekker van het pistool in bij het verwijderen en plaatsen van de vloeistofspuitmond. Dit voorkomt dat de vloeistofspuitmond en de naaldzittingoppervlakken worden beschadigd.

OPMERKING: Edge II Plus-pistolen beschikken over een luchtkapgeleider en een veer die door het vloeistofmondstuk op hun plaats worden gehouden. Leg de luchtkapgeleider en de veer aan de kant wanneer u de vloeistofspuitmond verwijdt.



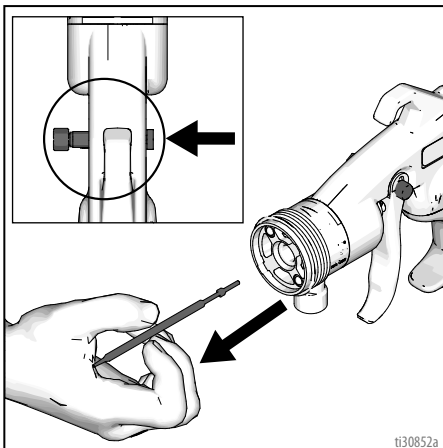
3. Verplaats de trekker van de SPUIT-stand (A) naar de NAALDVERWIJDERING-stand (B).



4. Verwijder de naald uit de voorzijde van het pistool.

KENNISGEVING

Gebruik geen pincet om de naald te verwijderen. Schade aan de naaldtip zal ervoor zorgen dat de vloeistofspuitmond lekt.

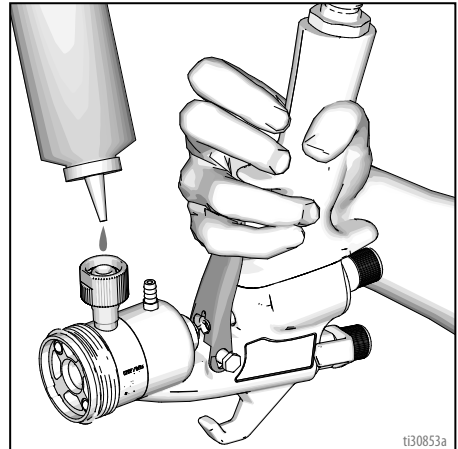


5. Veeg of spoel de vloeistof uit het mondstuk en de naald. Maak de borging, luchtkap, luchtkapgeleider en de veer schoon wanneer nodig.

KENNISGEVING

Gebruik geen metalen gereedschap voor het reinigen van de vloeistofspuitmond of de openingen in de luchtkap, dit zorgt mogelijk voor krassen, vloeistoflekken en een afwijkend spuitpatroon.

6. Spoel reinigingsvloeistof door het pistool met behulp van een knijpfles. Houd het pistool ondersteboven, druk de trekker in en doseer de reinigingsvloeistof in de bekeraansluiting.



7. Plaats de naald terug en beweeg de trekker van de NAALDVERWIJDERING-stand (B) naar de SPUIT-stand (A).
8. Druk de trekker van het pistool in en installeer de veer, luchtkapgeleider en vloeistofspuitmond. Installeer de luchtkap en de borging.

Probleemoplossing



Probleem	Oorzaak	Oplossing
Sinaasappelhuidafwerking - het verfoppervlak is niet glad	De verdruppeltjes zijn te groot	<ul style="list-style-type: none">• Pas de vloeistofregelaar op het pistool aan om de vloeistof te verminderen.• Spuit verder van werkstuk.• Houd de luchtfilters in de turbine schoon om de lucht er volledig door te laten stromen.• Geen luchtslang gebruiken die te lang is om voldoende vernevelingsdruk te geven.
	De verdruppeltjes drogen te snel om goed uit het pistool te spuiten	Houd het te spuiten object uit direct zonlicht. Wanneer u bij warmere temperaturen spuit, gebruik dan een minder snel verdampend oplosmiddel of een verdunner.
	Spuiten bij koud weer	Houd het materiaal en het te spuiten object op een temperatuur die zo dicht mogelijk bij kamertemperatuur ligt. Wanneer verf op een koud oppervlak wordt gespoten, dan wordt hij in de meeste gevallen te dik om goed uit te kunnen vloeien.
Kleuren - blanke lak lijkt melkachtig	Er zit condensatievocht in de lak tijdens het spuiten in warme, vochtige omstandigheden	<ul style="list-style-type: none">• Laat de turbine een paar minuten opwarmen voor het spuiten.• Bewaar de lak op kamertemperatuur, niet op betonnen vloeren.• Breng dunnere lagen aan en laat de verf lang genoeg drogen.• Gebruik een langzamer verdampend oplosmiddel of een verdunner.• Niet spuiten als het waait.
Kraters - kleine plekken op het geverfde oppervlak die niet vollopen	Siliconenvervuiling door smeermiddelen, vet, boenwas, of andere wassoorten op het te spuiten oppervlak	Reinig alle onderdelen met een reinigend oplosmiddel. Neem een doek voor het oplosmiddel en een schone doek om mee te vegen. Zo nodig meerdere doeken gebruiken. Als het probleem blijft voortduren, neem dan materiaal dat geen kraters vormt.
Strepen en zakkers	Teveel verf tegelijk aangebracht per spuitslag gezien de droogomstandigheden	<ul style="list-style-type: none">• Beweeg het pistool sneller of verminder de materiaaltoevoer.• Spuit verder van werkstuk.• Verminder de hoeveelheid verdunner of gebruik een sneller drogende verdunner.

Probleem	Oorzaak	Oplossing	
Het oplosmiddel spat uit elkaar of vormt blaasjes	Het gespoten oppervlak was al aan het drogen voor het gas van het oplosmiddel vrij kon komen	<ul style="list-style-type: none"> • Breng het materiaal in lichtere lagen aan zodat het goed kan verdampen. • Gebruik de aanbevolen verduunners. • Volg de oplossingen voor sinaasappelhuid-afwerking, verdruppels te groot in dit foutopspringsoverzicht. 	
Geen of trage toevoer, steeds onderbrekingen of sputteren tijdens het spuiten	Geen materiaal	Controleer of er materiaal in de beker zit. Zie Opstarten , pagina 12.	
	Zet de pen in de ONTGRENDELEN-stand	Controleer de stand van de trekkerpen. Moet in de SPUIT-stand staan.	
	U gebruikt de verkeerde vloeistofset	Kies de juiste vloeistofset voor de te spuiten vloeistof. Referentie Keuze vloeistofset , pagina 9.	
	De vloeistofspuitmond van het pistool wordt geblokkeerd door droge verf of is beschadigd	Reinig of vervang de vloeistofspuitmond	
	Beker staat niet onder druk		Draai het deksel vast of vervang de pakking (alleen sifonbeker)
			Controleer op lekken in het FlexLiner-systeem. Zie onderdeel 'FlexLiner-systeem', pagina 27.
	Bekerfitting of sifonbuis (in sifonbeker) geblokkeerd door opgedroogde verf of is beschadigd		Maak bekerfitting, materiaalzeef en sifonbuis (indien van toepassing) schoon
			Controleer op verstoppingen in de pistoolbuis. Reinig of vervang de pistoolbuis indien nodig.
	De luchtstroom naar de verbeker is geblokkeerd	Sifonbeker: Verwijder de beker (laat het deksel bevestigd). Druk de trekker van het pistool in en controleer of er lucht stroomt uit de keerklep. Als de lucht niet vrij doorstroomt, reinig of vervang de keerklep dan.	
	Vloeistof in de keerklep (alleen sifonbeker)	Reinig de keerklep. Referentie De eenvoudig te reinigen keerklep reinigen (alleen sifonbeker) , pagina 22.	
Verstopte materiaalzeef	Vervang de materiaalzeef als hij verstopt is of verwijder de zeef als het materiaal hoog-viskeus is.		
De naaldpakkingen zijn niet goed afgesteld. Opmerking: vloeistofverlies via de pakkingen heeft een negatieve invloed op de vloeistofdruk en veroorzaakt een vloeistoflek uit de pistoolbehuizing.	Reinig het pistool met oplosmiddel en de bijgeleverde borstel. Stel de naaldpakking af.		
Er lekt vloeistof bij de vloeistofspuitmond, nadat de trekker is losgelaten	De naald zit niet goed in de vloeistofspuitmond	Controleer of de vloeistofspuitmond los zit, of dat de vloeistofspuitmond of de naald scheef is; draai de vloeistofspuitmond vast of vervang onderdelen indien nodig.	
	Pakkingmoer is te strak	Maak de pakkingmoer langzaam los totdat de naald vrij terugkeert.	
Slecht spuitpatroon	Het gat in de luchtkap en/of de spuittip verstopt	Leg de luchtkap en/of de spuittip in oplosmiddel te weken. Reinig de gaatjes in de luchtkap met een niet-metalen voorwerp om te voorkomen dat u ze permanent beschadigt.	

Probleemoplossing

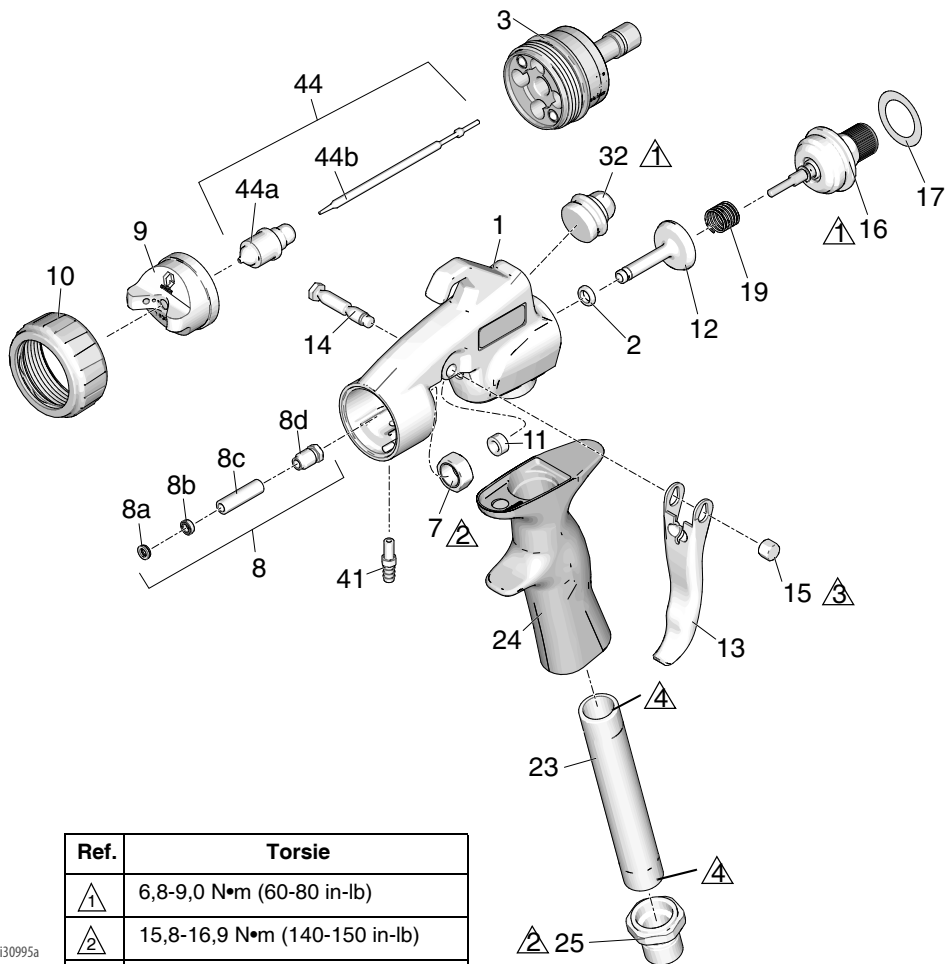
Probleem	Oorzaak	Oplossing
Vloeistoflekken aan de pakkingmoer	De pakkingmoer zit los	Span de pakkingmoer lichtjes aan en voer de test opnieuw uit. Herhaal totdat de pakking volledig afdicht.
Naald keert niet terug nadat trekker wordt losgelaten of keert traag terug	Pakkingmoer is te strak	Maak de pakkingmoer langzaam los totdat de naald vrij terugkeert.
Het spuitapparaat schakelt niet automatisch uit in de SmartStart-stand (alleen Graco Finish HVLP ProContractor- en ProComp-modellen)	Lekkende luchtslangkoppelingen	Controleer of de luchtslang en de bevestigde onderdelen dezelfde zijn als deze die met het spuitapparaat zijn meegeleverd.
		Ontkoppel de luchtslangen. Controleer of de O-ring in het aansluitstuk aanwezig is aan het turbine-uiteinde van de slang. Controleer bij gebruik van een hulpslang of de pakking in het aansluitstuk aanwezig is. Maak alle slangkoppelingen goed vast.
		Vervang, indien nodig, met Graco HVLP-toebehoren. Zie aparte spuitapparaathandleiding 3A4967.
	Pistool lekt lucht	Controleer het gebruik van het Edge II Plus-pistool.
		Reinig het pistool als de SmartStart werkt als het luchtventiel aan het uiteinde van de slang gesloten is. Zie Het HVLP Edge II-pistool reinigen , pagina 22.
Controleer of het vloeistofventiel vast zit. Zie pagina 31 (ref. 16).		
Vervang de O-ring van het vloeistofventiel. Zie pagina 31 (ref. 18).		
	Vervang het luchtventiel. Zie pagina 31 (ref. 12).	

Probleem	Oorzaak	Oplossing
FlexLiner-systeem:		
De FlexLiner valt niet in of valt traag in	Vuile afdichtingsoppervlakken	Verwijder de ring, reinig de afdichtingsvlakken, bevestig de ring stevig. Zie Het FlexLiner-systeem vullen , pagina 12.
	Het pistool heeft geen luchtkap of deze is onjuist bevestigd	Controleer of de luchtkap op de Edge II is bevestigd.
	De luchtkap zit los	Edge II: Controleer of de borgring goed is bevestigd.
		Edge II Plus: Controleer of plaatsing van de borgring niet resulteert in een losse luchtkap.
	De luchtregeling/Artisan-klep (indien geïnstalleerd) is te laag ingesteld voor de gewenste toepassing.	Draai de regeling rechtsom om de luchtstroom te verhogen tot de gewenste toevoer is bereikt.
	Slang pistool	Controleer of de slang van het pistool tussen de beker en het pistool goed is aangesloten.
		Controleer of de slang van het pistool niet geknikt is.
Er lekt lucht uit de beker	Beschadigde slang. Verwijder het beschadigde deel van de slang. Vervang de slang indien nodig. Zie afzonderlijke handleiding van het HVLP Edge II-pistool.	
	De verbinding tussen de beker en de fitting is beschadigd. Controleer of de fitting goed is bevestigd. Vervang het FlexLiner-systeem indien nodig. Zie afzonderlijke handleiding van het HVLP Edge II-pistool.	
Er lekt vloeistof tussen de beker en de ring	De beker is overvol	Controleer of het materiaal in de beker niet boven de 'MAX FILL'-lijn (maximale vullijn) uitkomt.
	Vuile afdichtingsoppervlakken	Verwijder de ring, reinig de afdichtingsvlakken, bevestig de ring stevig. Zie Het FlexLiner-systeem vullen , pagina 12.
Er lekt vloeistof tussen de beker en het pistool	Losse bekeraansluiting	Draai de koppeling vast. Gebruik een sleutel indien nodig.
	Beschadigde O-ring op de bekeraansluiting	Vervang de O-ring. Breng vet aan op de O-ring om de montage te vergemakkelijken.
Vloeistof op de bodem van de beker aanwezig	De FlexLiner is niet geïnstalleerd	Installeer de FlexLiner.
	Beschadigde FlexLiner	Vervang de FlexLiner.
Pulserend spuitpatroon	Lucht niet volledig ontsnapt uit het FlexLiner-systeem.	Zie stap 7 van Opstarten , pagina 12.

Onderdelen

Onderdelen

EDGE II



Ref.	Torsie
1	6,8-9,0 N•m (60-80 in-lb)
2	15,8-16,9 N•m (140-150 in-lb)
3	2,3-3,4 N•m (20-30 in-lb)
4	Breng kleefmiddel aan, ref. 50

t130995a

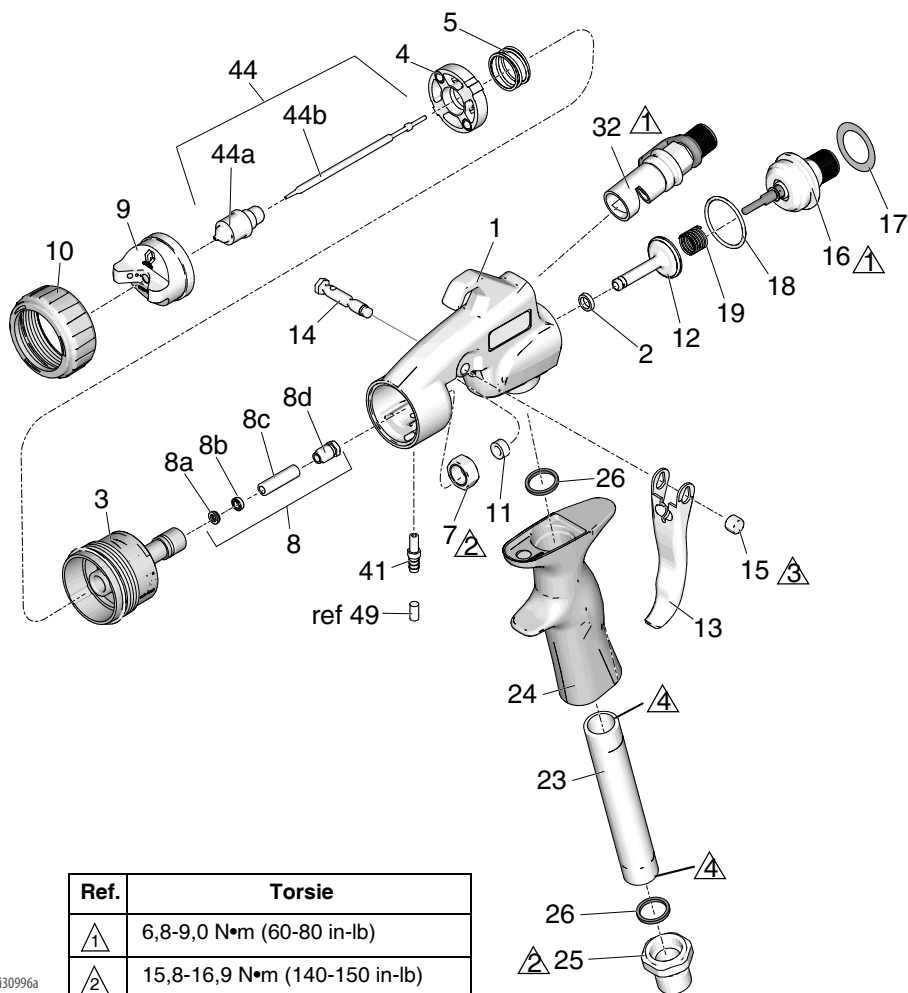
Onderdelenlijst: *EDGE II*

Ref.	Onderdeel	Beschrijving	Aantal	Ref.	Onderdeel	Beschrijving	Aantal
1	256858	BEHUIZING, pistool-	1	13	15V846	TREKKER	1
2	188493	PAKKING, U-reservoir, pistool	1	14	280545	PEN, trekker, met kogel	1
3	17P715	BEHUIZING, spuitmond	1	15	15V848	MOER, trekker, pen	1
7	192348	MOER, kop-	1	16	17S237	VENTIEL, vloeistof- (inclusief 17)	1
8	256960	SET, pakking (inclusief 8a, 8b, 8c, 8d)	1	17	17S201	LABEL, vloeistof/lucht-	1
8a		SPREIDER, U-vormig reservoir	1	19	114069	VEER, druk-	1
8b		PAKKING, u-vormig reservoir	1	23	196463	BUIS, hendel	1
8c		AFSTANDBUS, pakking	1	24	277950	HANDGREEP, pistool-	1
8d		MOER, kop-	1	25	17R207	KOPPELSTUK, mannelijk	1
9	17P709	BEHUIZING, lucht, kap	1	32	15V844	BEHUIZING, plug, vloeistof	1
10	17P492	RING, borg-, kap, lucht-	1	41	M70394	STEEL, luchtdruk	1
11	15V856	MOER, ventiel-	1	44		VLOEISTOFSET; zie Selectiegids	1
12	257087	VENTIEL, lucht- (inclusief 2, 11)	1	44a		vloeistofset, pagina 9.	1
				44b		SPUITMOND, vloeistof	1
				50	113500	NAALD	1
						KLEEFMIDDEL	

Onderdelen

Onderdelen

EDGE II Plus



ti30996a

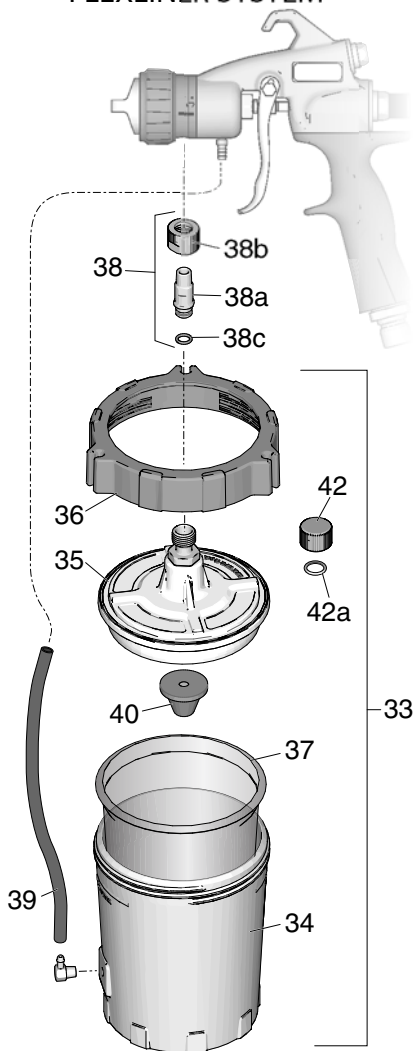
Onderdelenlijst: *EDGE II Plus*

Ref.	Onderdeel	Beschrijving	Aantal	Ref.	Onderdeel	Beschrijving	Aantal
1	17H061	BEHUIZING, pistool-	1	13	15V846	TREKKER	1
2	188493	PAKKING, U-reservoir, pistool	1	14	280545	PEN, trekker, met kogel	1
3	17P716	BEHUIZING, spuitmond	1	15	15V848	MOER, trekker, pen	1
4	17P563	GELEIDER, luchtkap, constructie	1	16	17P718	VENTIEL, vloeistof- (inclusief 17, 18)	1
5	17H063	VEER, luchtkap	1	17	17S202	LABEL, vloeistof-	1
7	192348	MOER, kop-	1	18	110073	O-RING	1
8	256960	SET, pakking (inclusief 8a, 8b, 8c, 8d)	1	19	114069	VEER, druk-	1
8a		SPREIDER, U-vormig reservoir	1	23	196463	BUIS, hendel	1
8b		PAKKING, u-vormig reservoir	1	24	277950	HANDGREEP, pistool-	1
8c		AFSTANDBUS, pakking	1	25	17R207	KOPPELSTUK, mannelijk	1
8d		MOER, kop-	1	26	17P879	PAKKING, hendel	2
9	17P709	BEHUIZING, lucht, kap	1	32	17S192	REGELING, lucht-	1
10	17P493	RING, borg-, kap, lucht-	1	41	M70394	STEEL, luchtdruk	1
11	15V856	MOER, ventiel-	1	44		VLOEISTOFSET; zie Selectiegids	
12	17P717	VENTIEL, lucht- (inclusief 2, 11)	1	44a		vloeistofset, pagina 9.	
				44b		SPIJTMOND, vloeistof	1
				49	257099	NAALD	1
				50	113500	SCHROEF, stel-, sch (model 17P654)	1
						KLEEFMIDDEL	

Onderdelen

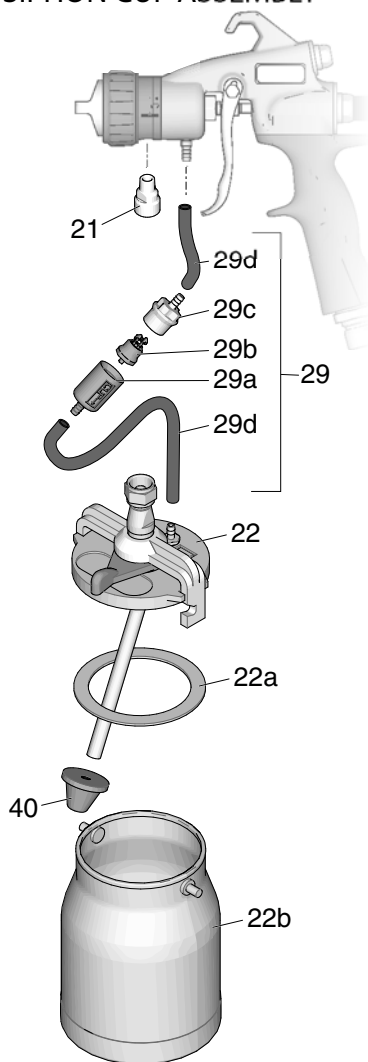
FlexLiner-systeem en sifonbekerconstructie

FLEXLINER SYSTEM



ti30998a

SIPHON CUP ASSEMBLY



Onderdelenlijst

FlexLiner-systeem

Ref.	Onderdeel	Beschrijving	Aantal
33	17R462	SET, FlexLiner-systeem (inclusief 34, 35, 36, 37, 39, 40, 42)	1
34		BEKER	1
35	17P222	DEKSEL	1
36	17P237	RING	1
37		FlexLiner	1
	17A226	3 stuks	
	17P212	25 stuks	
38	17R799	SET, adapter, FlexLiner (inclusief 38a, 38b, 38c, 41)	
38a		FITTING, verloopstuk	1
38b		MOER, adapter-	1
38c	113137	PAKKING, O-ring	1
39	17S108	SLANG, lucht-, beker	1
40	193218	ZEEF	1
42	17S166	KAP (afzonderlijk verkrijgbaar), inclusief 42a	1
42a	111507	O-RING (afzonderlijk verkrijgbaar)	1

Sifonbekerconstructie

Ref.	Onderdeel	Beschrijving	Aantal
21	196468	FITTING, verloopstuk	1
22	244130	BEKER, 0,95 l (1 qt), onder (inclusief 22a, 22b, 29)	1
22a	M70424	BEKER, pakking	1
22b	244132	BEKER, bodem	1
29	256957	KEERKLEP, volledig, inclusief 29a, 29b*, 29c, 29d	1
29a		FITTING, verloopstuk	1
29b*		SCHOTEL, keerklepconstructie	1
29c		FITTING, lucht-	1
29d		SLANG, lucht-, beker	2
40	193218	ZEEF	1

** 3-delige reparatieset keerkleppen 256956 is verkrijgbaar*

Technische specificaties

EDGE II / EDGE II Plus		
	VS	Metrisch
Spuitapparaat		
Maximum werkdruk, lucht	10 psi	0,07 MPa, 0,7 bar
Maximale vloeistofwerkdruk	50 psi	0,35 MPa, 3,5 bar
Luchtinlaat	Snelkoppeling	
Vloeistofinlaat		
FlexLiner-systeem	5/8-16 UN-2A	
Sifon-/externe beker	3/8-18 npsm	
Gewicht		
Edge II / Edge II Plus (alleen pistool)	20 oz.	570 g
FlexLiner-systeem	15 oz.	425 g
Sifonbekerconstructie	17 oz.	480 g
Geluid*		
Geluidsdruk	65,0 dBa	
Geluidsvermogen	65,0 dBa	
Bevochtigde constructiematerialen		
Edge II / Edge II Plus (alleen pistool)	roestvast staal, aluminium, ultrahoog moleculair gewicht polyethyleen (UHMWPE), acetaal, fluoroelastomeer	
FlexLiner-systeem	roestvast staal, Grilamid, polyethyleen, lagedichtheidpolyethyleen (LDPE)	
Sifonbeker	roestvast staal, koper, verzinkt koolstofstaal, aluminium, polyethyleen	
Opmerkingen		
*Geluidsdruk gemeten op 1 meter (3 feet) afstand van de apparatuur. Geluidsdruk gemeten conform ISO-3744.		

Standaardgarantie van Graco

Graco garandeert dat alle in dit document genoemde en door Graco vervaardigde apparatuur waarop de naam Graco vermeld staat, op de datum van verkoop voor gebruik door de oorspronkelijke koper vrij is van materiaal- en fabricagefouten. Met uitzondering van speciale, uitgebreide of beperkte garantie zoals gepubliceerd door Graco, zal Graco, gedurende een periode van twaalf maanden na verkoopdatum, elk onderdeel van de apparatuur dat naar het oordeel van Graco gebreken vertoont, herstellen of vervangen. Deze garantie is alleen van toepassing op voorwaarde dat de apparatuur conform de schriftelijke aanbevelingen van Graco 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 incompatibiliteit 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-leverancier opdat de aanwezigheid van het beweerde defect kan worden geverifieerd. Indien het beweerde defect inderdaad wordt vastgesteld, zal Graco de defecte onderdelen kosteloos herstellen of vervangen. De apparatuur zal gefrankeerd worden teruggezonden naar de oorspronkelijke koper. Indien bij de inspectie geen materiaal- of fabricagefouten worden geconstateerd, dan zullen de herstellingen worden uitgevoerd tegen een redelijke vergoeding, in welke vergoeding de kosten van onderdelen, arbeid en vervoer begrepen kunnen zijn.

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

De enige verplichting van Graco en het enige verhaal van de klant bij schending van de garantie is zoals hierboven bepaald is. De koper gaat ermee akkoord dat geen andere 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) aanwezig is. Elke klacht wegens inbreuk op de garantie moet binnen twee (2) jaar na aankoopdatum kenbaar worden gemaakt.

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

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

Graco-informatie

Voor de meest recente informatie over Graco-producten verwijzen we u naar www.graco.com.

Kijk voor informatie over patenten op www.graco.com/patents.

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

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 3A4980

Hoofdkantoor Graco: Minneapolis (VS)

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

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

Copyright 2014, Graco Inc. Alle productielocaties van Graco zijn ISO 9001-gecertificeerd.

www.graco.com

Revisie B, September 2017