

Luchtcompressor en trechterpistolen (toevoer door gewicht of druk)

3A5729G
NL

*Voor het aanbrengen van architecturale verf en coatings op waterbasis.
Luchtcompressor alleen om lucht naar het trechterpistool te brengen.
Niet goedgekeurd voor gebruik in ruimtes met ontploffingsgevaar of op als gevaarlijke
(geclassificeerde) locaties. Alleen voor professioneel gebruik.*

Zie blz. 3 voor informatie over modellen.

Maximum luchtwerkdruk: 5 psi (0,03 MPa, 0,3 bar)

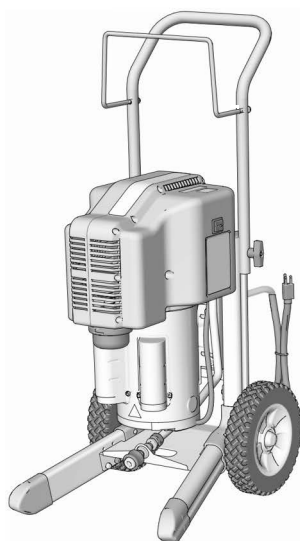
Maximum werkluchtdruk compressor: 60 psi (0,41 MPa, 4,1 bar)

Maximum luchtwerkdruk pistool: 100 psi (0,69 MPa, 6,9 bar)

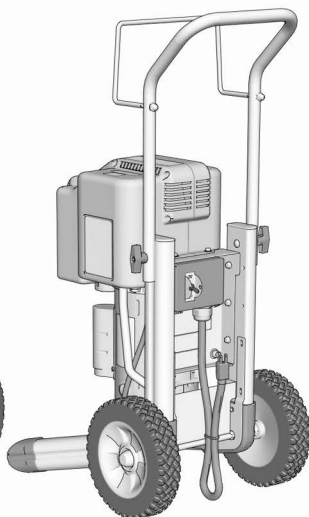


Belangrijke veiligheidsinstructies

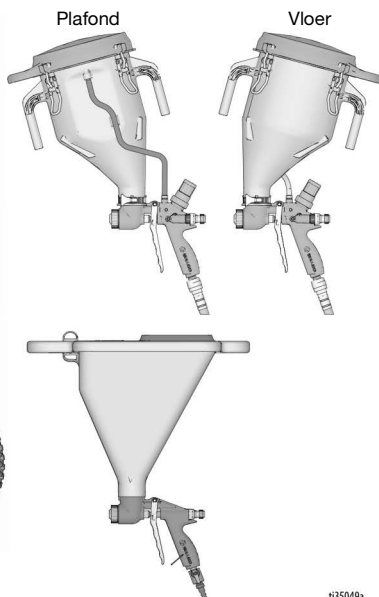
Lees alle waarschuwingen en instructies in deze handleiding. Zorg dat u vertrouwd bent met de bediening en het juiste gebruik van de apparatuur. Bewaar deze instructies.



SERIE A



SERIE B



t35049a





www.graco.com/techsupport



Inhoudsgave

Modellen	3
Waarschuwingen	4
De onderdelen	7
25D496 - Pistool met trechter met druktoevoer	7
De onderdelen	8
25D497 - Pistool en trechter met gewichtstoevoer	8
De onderdelen	9
25D490 - Luchtcompressor	9
Vorbereiding	10
Drukontlastingsprocedure	10
Aarding	11
Voeding	11
Verlengsnoeren	11
Installatie	12
Materiaaltrechter	13
Materiaal mengen	15
Bediening (alleen trechter met druktoevoer)	16
Het spuiten van textuurmaterialen	16
Het systeem afstellen (alleen pistool met druktoevoer)	18
Aanbevolen spuitmonden en schijven	19
Reinigen	20
Problemen opsporen en verhelpen	22
Onderdelen - luchtcompressor (Serie A)	24
25D490 (120 V) en 25D491 (230 V)	24
Onderdelenlijst - luchtcompressor (Serie A)	25
25D490 (120 V) en 25D491 (230 V)	25
Onderdelen - luchtcompressor (Serie B)	26
25D490 (120 V) en 25D491 (230 V)	26
Onderdelenlijst - luchtcompressor (Serie B)	27
25D490 (120 V) en 25D491 (230 V)	27
Onderdelen - luchtcompressor (vervolg)	28
25D490 (120 V) en 25D491 (230 V)	28
Onderdelenlijst - luchtcompressor (vervolg)	29
25D490 (120 V) en 25D491 (230 V)	29
Onderdelen - luchtcompressor	30
25D490 (120 V) en 25D491 (230 V)	30
Onderdelenlijst - luchtcompressor	31
25D490 (120 V) en 25D491 (230 V)	31
Onderdelen - trechter met druktoevoer, 25D496	32
Onderdelenlijst - materiaalhouder met druktoevoer, 25D496	33
Onderdelen - pistool met druktoevoer, 25D496	34
Onderdelenlijst - pistool met druktoevoer, 25D496	35
Onderdelen - pistool met materiaalhouder en gewichtstoevoer, 25D497	36
Onderdelenlijst - pistool met materiaalhouder en gewichtstoevoer, 25D497	37
Bedradingsschema	38
Luchtdiagram	39
Technische specificaties	40
Standaard Graco-garantie	41
Graco-informatie	42

Modellen

	Model	Omschrijving	V AC
	25D490	Luchtcompressor, afzonderlijk	120 VS
	25D492	Luchtcompressor, met pistool en trechter voor druktoevoer	
	25D494	Luchtcompressor, met pistool en trechter voor gewichtstoevoer	
	25D491	Luchtcompressor, afzonderlijk	230 Europa
	25D493	Luchtcompressor, met pistool en trechter voor druktoevoer	
	25D495	Luchtcompressor, met pistool en trechter voor gewichtstoevoer	
	25D496	Pistool en trechter met druktoevoer	
	25D497	Pistool en trechter met gewichtstoevoer	

Waarschuwingen

De onderstaande waarschuwingen betreffen de installatie, het gebruik, de aarding, het onderhoud en de reparatie van deze apparatuur. Het symbool met het uitroeptekentje 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 gevaarsymbolen en waarschuwingen die niet in dit hoofdstuk staan beschreven, staan vermeld in de gehele handleiding waar deze van toepassing zijn.

WAARSCHUWING

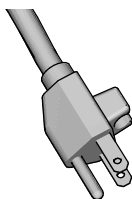


AARDING

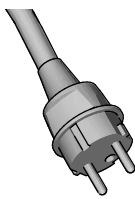
Dit product moet worden geaard. Bij elektrische kortsluiting vermindert aarding het risico op een elektrische schok, doordat de elektrische stroom via de aarding kan ontsnappen. Dit product is uitgerust met een kabel voorzien van een aardingsdraad en een geschikte aardingsstekker. De stekker moet worden aangesloten op een goed geïnstalleerd stopcontact met randaarde, conform alle ter plaatselijke geldende regels en voorschriften.

- Wanneer de aardingsstekker niet goed wordt geïnstalleerd, bestaat het risico van elektrische schokken.
- Als de kabel of de stekker moet worden gerepareerd of vervangen, mag de aardingsdraad niet worden aangesloten op een van de platte klemmen.
- De draad met de isolatiemantel die van buiten groen met of zonder gele strepen is, is de aardingsdraad.
- Neem contact op met een gediplomeerde elektricien of servicemonteur als u de aardingsinstructies niet volledig begrijpt, of als u twijfelt of het product naar behoren is geaard.
- Pas de meegeleverde stekker niet aan. Als deze niet in het stopcontact past, laat een gediplomeerde elektricien dan het juiste stopcontact installeren.
- Dit product is bedoeld voor gebruik in een circuit van 120 V of 230 V nominaal en heeft een aardingsstekker die vergelijkbaar is met de hieronder afgebeelde stekkers.

120 V VS



230 V



- Sluit het product alleen aan op een stopcontact dat dezelfde configuratie heeft als de stekker.
- Gebruik geen adapter in combinatie met dit product.

Verlengsnoeren:

- Gebruik alleen een 3-aderig verlengsnoer met een geaarde stekker en een contrastekker waarin de stekker van het product past.
- Controleer of uw verlengsnoer niet beschadigd is. Als een verlengsnoer nodig is, gebruik dan minimaal 12 AWG (2,5 mm²), maximaal 15 m (50 ft) lang, om de stroom die het product verbruikt te kunnen geleiden.
- Een ondermaats snoer resulteert in een daling van de lijnspanning, vermogensverlies en oververhitting.

WAARSCHUWING



GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN

Deze apparatuur moet worden geaard. Slechte aarding, onjuiste installatie of onjuist gebruik van het systeem kan elektrische schokken veroorzaken.

- Zet het apparaat uit en haal de voedingskabel uit het stopcontact voordat u onderhoud aan de apparatuur uitvoert.
- Alleen aansluiten op een geaard stopcontact.
- Gebruik alleen 3-aderige verlengsnoeren.
- Zorg ervoor dat de aardingspennen op de voedingskabel en de verlengsnoeren intact zijn.
- Stel niet bloot aan regen. Bewaar binnenshuis.



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.

- Voer altijd de **Drukontlastingsprocedure** uit wanneer u stopt met spuiten/materiaal afgeven en 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.



GEVAAR BIJ VERKEERD GEBRUIK VAN DE APPARATUUR

Verkeerd gebruik kan tot ernstig of dodelijk letsel leiden.

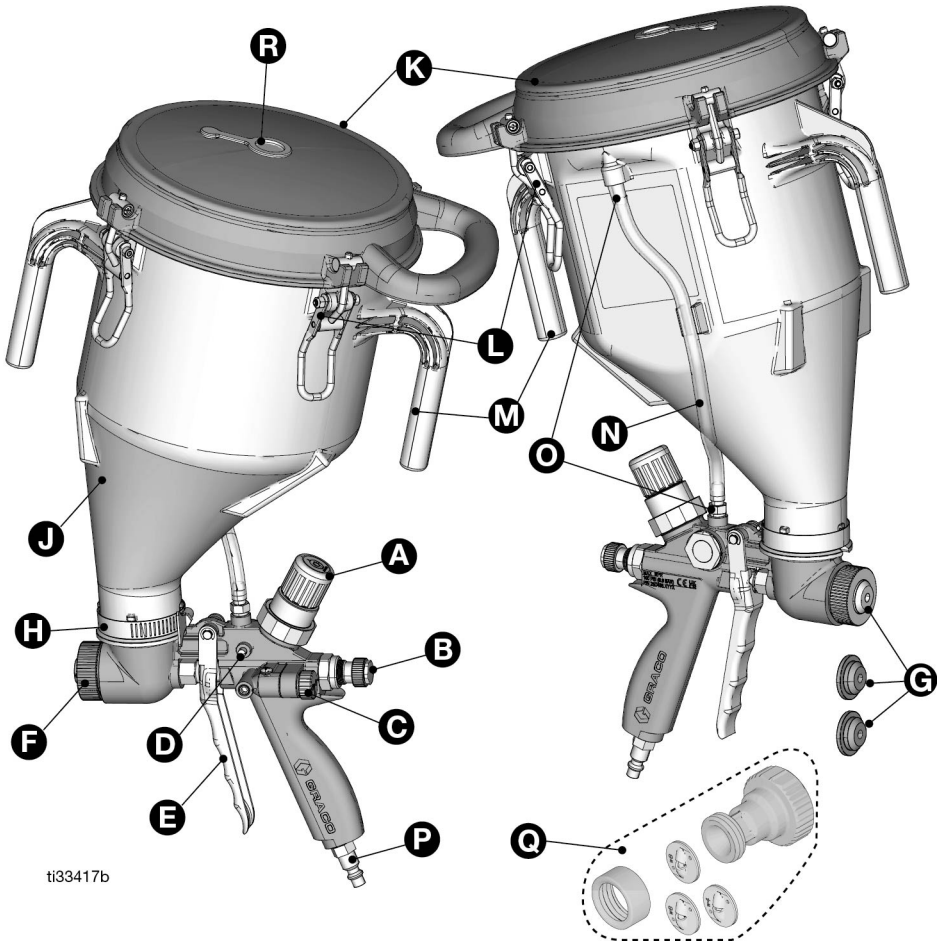
- Draag altijd geschikte handschoenen, oogbescherming en een masker of ademhalingsfilter tijdens het spuiten.
- U dient het apparaat niet te gebruiken, noch te spuiten in de nabijheid van kinderen. Houd kinderen altijd uit de buurt van het apparaat.
- Reik niet te ver en ga niet op een onstabiele ondergrond staan. Zorg ervoor dat u altijd stevig en in evenwicht staat.
- Blijf alert en let op wat u doet.
- Bedien het systeem niet als u moe, of onder invloed van alcohol of geneesmiddelen bent.
- 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 boven de Graco-specificaties liggen.
- Gebruik de slang niet om aan de apparatuur te trekken of deze op te tillen.
- 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 ze gebruikt.

! WAARSCHUWING

 	<p>GEVAAR VAN REINIGINGSMIDDEL VOOR PLASTIC ONDERDELEN</p> <p>Veel reinigingssolventen kunnen kunststof onderdelen beschadigen, ze kunnen ervoor zorgen dat ze niet goed werken en zo ernstig letsel of schade aan eigendom veroorzaken.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik alleen geschikte oplosmiddelen om kunststof constructieonderdelen of onderdelen onder druk te reinigen. • Zie voor de constructiematerialen Technische specificaties in alle handleidingen van apparatuur. Raadpleeg informatie van de oplosmiddelfabrikant om te weten welke materialen elkaar wel en niet verdragen.
 	<p>GEVAREN VAN BEWEGENDE ONDERDELEN</p> <p>Bewegende onderdelen kunnen vingers en andere lichaamsdelen afknellen, amputeren of snijwonden veroorzaken.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blijf uit de buurt van bewegende onderdelen. • Bedien de apparatuur niet als de beschermwanden of -kappen zijn verwijderd. • Apparatuur die onder druk staat kan zonder waarschuwing gaan werken. Voordat u de apparatuur controleert, verplaatst of er onderhoud aan uitvoert, moet u eerst de Drukontlastingsprocedure opvolgen en alle voedingsbronnen loskoppelen.
	<p>GEVAAR VAN BRANDWONDEN</p> <p>Oppervlakken van apparatuur en verwarmde vloeistof kunnen zeer heet worden tijdens het gebruik.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Raak de warme vloeistof of de apparatuur niet aan.
	<p>PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN</p> <p>Draag de juiste beschermingsmiddelen als u in het werkgebied aanwezig bent om ernstig letsel, zoals oogletsel, gehoorbeschadiging, inademing van giftige dampen en brandwonden, te voorkomen. Deze beschermingsmiddelen bestaan onder andere uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gezichts- en gehoorbescherming. • Ademhalingsfilters, beschermende kleding en handschoenen, zoals aanbevolen door de fabrikant van materialen en oplosmiddelen.
	<p>PROPOSITION 65 (WET IN CALIFORNIE)</p> <p>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.</p>

De onderdelen

25D496 - Pistoel met trechter met druktoevoer



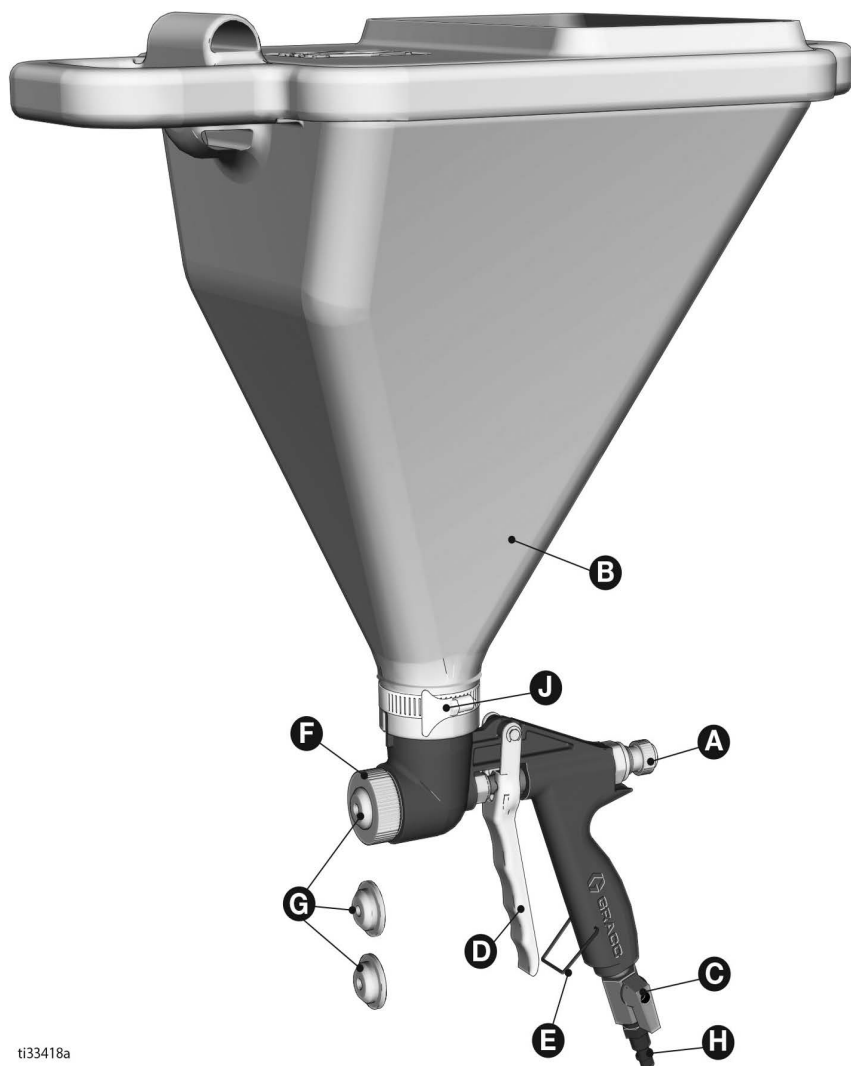
ti33417b

A	Materiaal stroomregelaar (naar beneden drukken om te vergrendelen. Trek omhoog om te ontgrendelen)
B	Afstelknop naaldbeweging
C	Luchtstroomventiel
D	Drukontlastingsventiel
E	Trekker
F	Klemring voor spuitmond
G	Spuitmonden (4, 6 en 8 mm)
H	Trechterklemband

J	Trechter
K	Trechterdeksel
L	Dekselklemmen
M	Trechterhandvat
N	Luchttoevoerbuis voor trechter
O	Geribde fittingen trechterbuis
P	Fitting lichtslang
Q	WideTex-set
R	Drukontlastingsplug

De onderdelen

25D497 - Pistoel en trechter met gewichtstoevoer



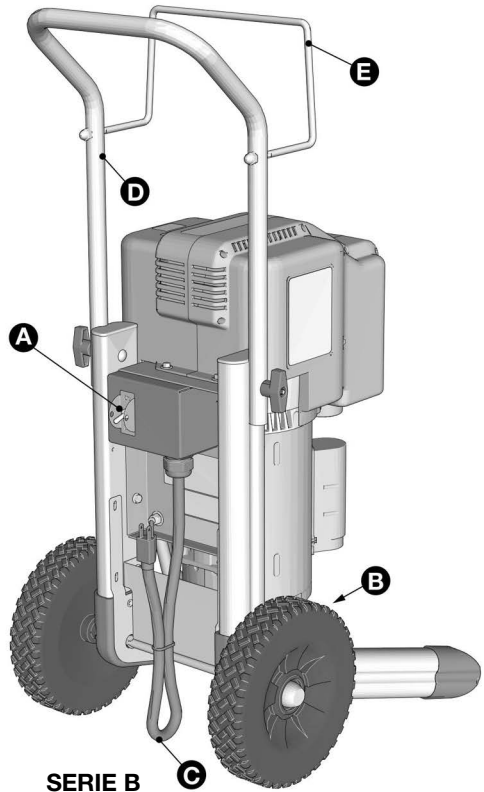
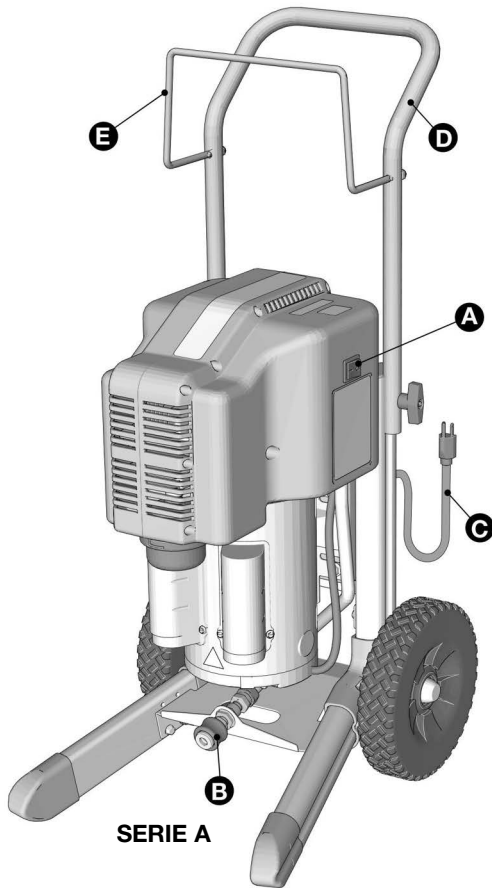
ti33418a

A	Afstelknop naaldbeweging
B	Trechter
C	Luchtklep
D	Trekker
E	Trekkervergrendeling

F	Klemring voor spuitmond
G	Spuitmonden (4, 6 en 8 mm)
H	Fitting lichtslang
J	Trechterklemband

De onderdelen

25D490 - Luchtcompressor



t135051a

A	Voedingsschakelaar
B	Fitting lichtslang
C	Netsnoer

D	Wagenhendel
E	Ophangbeugel voor slang/voedingskabel

Vorbereitung

Drukontlastingsprocedure

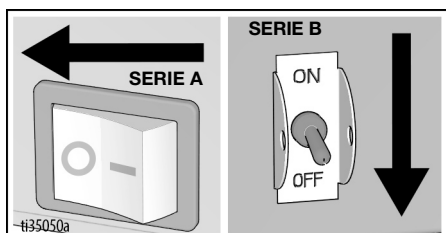


Voer altijd de Drukontlastingsprocedure uit als u dit symbol ziet.

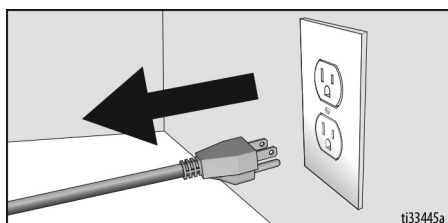


De materiaalhouder staat onder druk. Volg altijd de **Drukontlastingsprocedure** voordat u de trechter van het pistool verwijderd, om het gevaar van opspattende vloeistof onder druk te verkleinen.

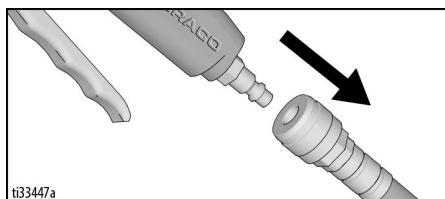
1. Zet de schakelaar van de compressor in de **UIT**-stand.



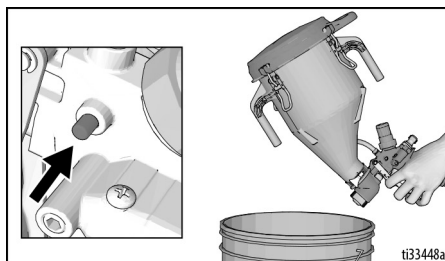
2. Trek de stekker uit het stopcontact.



3. Koppel het spuitpistool los van de luchtslang.



4. Open het drukontlastingsventiel van het pistool door op de knop te drukken (alleen bij pistool met drukvoeding). Richt het pistool in de afvallemmer en knijp de trekker van het pistool in totdat alle lucht- en materiaaldruk is ontlast.



LET OP

Ontlast de druk niet door de trechterklemmen op te tillen. Het optillen van de klemmen terwijl de trechter onder druk staat, kan de trechter en/of het trechterdeksel beschadigen.

Aarding



De apparatuur moet worden geaard om het risico op statische vonken en elektrische schokken te beperken. Een elektrische of statische vonk kunnen tot gevolg hebben dat dampen ontbranden of ontploffen. Een onjuiste aarding kan elektrische schokken veroorzaken. Een goede aarding biedt de elektrische stroom een ontsnappingsdraad.

Dit product is voorzien van een voedingskabel met aarddraad en een stekker met randaarde. De stekker moet worden aangesloten op een goed geïnstalleerd stopcontact met randaarde, conform alle ter plaatselijke geldende regels en voorschriften.

Pas de meegeleverde stekker niet aan. Als deze niet in het stopcontact past, laat een gediplomeerde elektricien dan het juiste stopcontact installeren.

Voeding

Voor de beste prestaties en een betrouwbare werking moet de compressor op een eigen groep zitten, zo dicht mogelijk bij de zekeringkast. De compressor gebruikt de volle capaciteit van een gebruikelijke groep, gezekeerd op 15 ampère.

De gebruikte groep moet gezekeerd zijn met een trage zekering.

Verlengsnoeren

OPMERKING: Gebruik bij voorkeur geen verlengkabel.

Sluit voor optimale prestaties de compressor rechtstreeks aan op een geaard stopcontact. Gebruik alleen een verlengkabel als het echt niet anders kan. Neem liever een langere luchtslang om de plaats te bereiken waar de perslucht nodig is.

Als een verlengkabel onvermijdelijk is, dan is de minimale aderdoorsnede 12 AWG (2,5 mm²) en de kabel mag niet langer dan 15 m zijn.

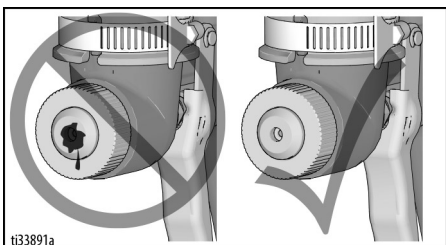
Installatie

LET OP

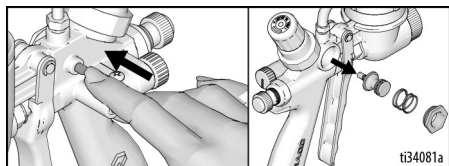
- Sla het spuitsysteem niet op als het nog onder druk staat. Dit kan schade aan het spuitsysteem veroorzaken.
- Laat materiaal niet opdrogen in de trechter, de slangen, het mondstuk van het pistool of het spuitsysteem. Het systeem werkt dan misschien niet meer.

Wanneer u het spuitsysteem voor de eerste keer of na een opslagperiode uitpakt, dient u de installatieprocedure uit te voeren.

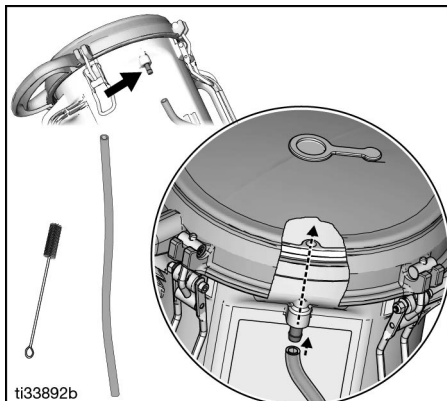
1. Controleer het materiaalmondstuk voor het spuiten om er zeker van te zijn dat er geen luchtblokkering is. Reinig voor gebruik.



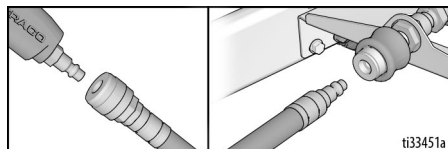
2. Controleer of de ontluiftingsklep vrij kan bewegen als de knop wordt ingedrukt. Ontmantel en reinig indien nodig. Smeer o-ringen in en zet ze weer in elkaar.



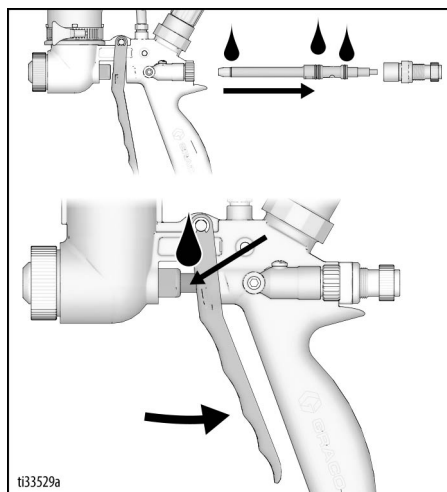
3. Zorg ervoor dat de luchtdoorgang van de materiaalhouder en de luchttoevoerleiding vrij zijn van vuil. Reinig voor gebruik.



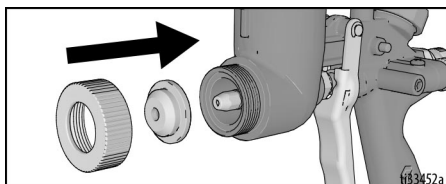
4. Sluit één eind van de luchtslang aan op de uitlaatfitting van de compressor, en het andere eind op de inlaatfitting van het pistool.



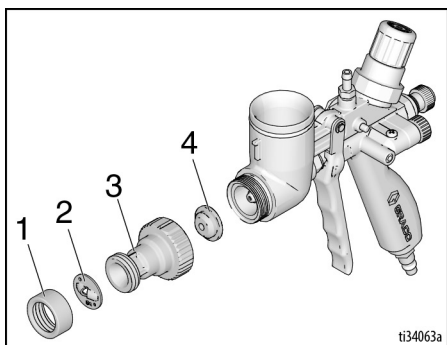
5. Test de pistooltrekker. Smeer zo nodig de naaldafdichtingen.



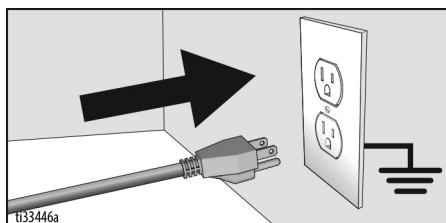
6. Bevestig de spuitmond voor op het pistool en zet hem vast met de klemring. De spuitmond is gemakkelijker te plaatsen terwijl de trekker ingeknepen is.



7. Als u de **WideTex-adapter gebruikt**, plaatst u de installeerschijf (2) op de voorkant van de adapter (3) met de borgring (1). Installeer een standaard mondstuk (4) op de voorkant van het pistool bij de montage. De spuitmond is gemakkelijker te plaatsen terwijl de trekker ingeknepen is. Als de gewenste afwerking niet wordt bereikt, probeer dan een ander formaat standaard spuitmond. Zie **Aanbevolen spuitmond en schijven**, pagina 19.

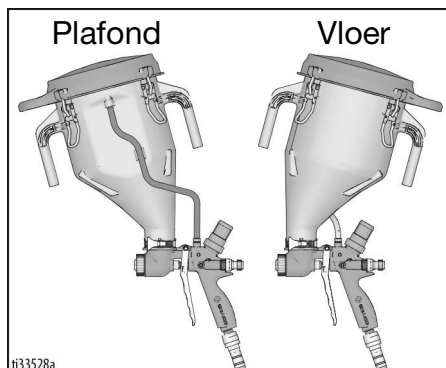


8. Steek de voedingskabel in een goed geaard stopcontact.



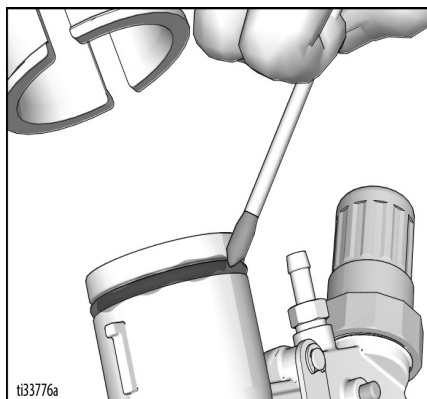
Materiaaltrechter

Bij het spuiten van een plafond moet de trechter naar voren gedraaid zitten. Bij het spuiten van een vloer moet de trechter naar achteren gedraaid zitten. Dat is de beste manier om al het materiaal in de trechter te benutten.

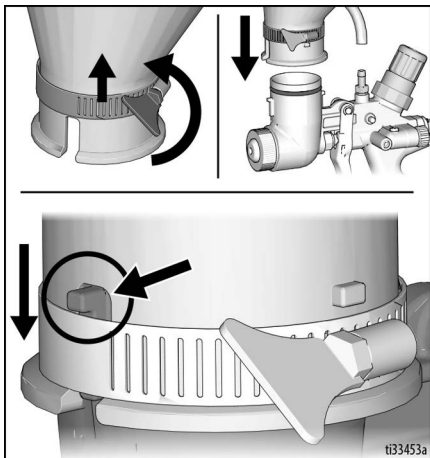


De trechter plaatsen

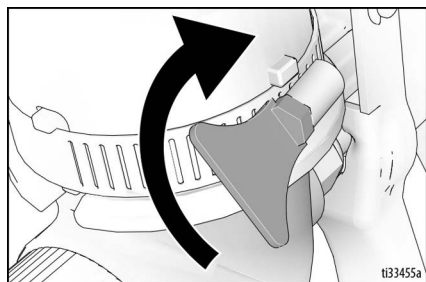
1. Breng vet aan op de O-ring, zodat de trechter gemakkelijker aan het pistool te bevestigen is.



2. Maak de klemband los en schuif hem over de rib omhoog.
3. Schuif de trechteruitlaat zo ver mogelijk over de trechterpoort van het pistool. Het gaat makkelijker door iets te draaien. Schuif de klemband van de materiaalhouder omlaag.



4. Draai alle trechterklemmen met de hand vast.



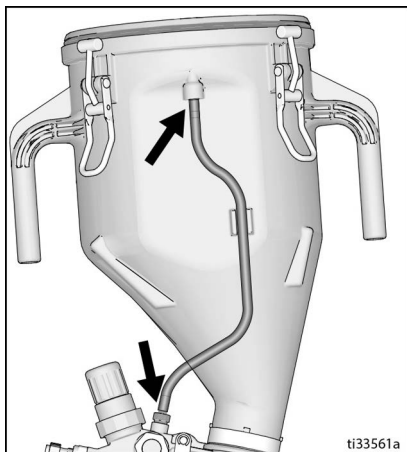
5. **Geldt alleen bij types voor drukvoeding:** Sluit de buis aan op de geribde aansluitingen van trechter en pistool. **Klem de luchttoevoerslang niet vast aan weerhaken.** De buis is

ontworpen om los te koppelen als de trechter onder druk staat.

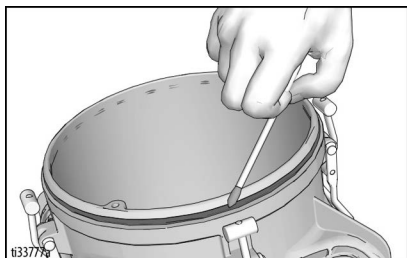


GEVAAR VAN SCHEUREN VAN ONDERDELEN

Overdruk kan resulteren in het scheuren van de trechter en letsel. Om letsel te voorkomen, mag de maximale druk van de trechter niet worden overschreden. De trechter alleen onder druk brengen door de luchttoevoerbuis tussen trechter en pistool aan te sluiten op de geribde fittingen. Gebruik uitsluitend originele Graco luchttoevoerslang 17V945 en overdrukplug 17Y386.



6. Breng vet aan op de O-ring van de materiaalhouder, zodat de materiaalhouder gemakkelijker aan het pistool te bevestigen is.



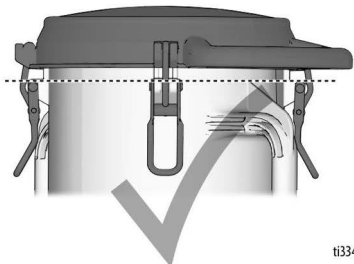
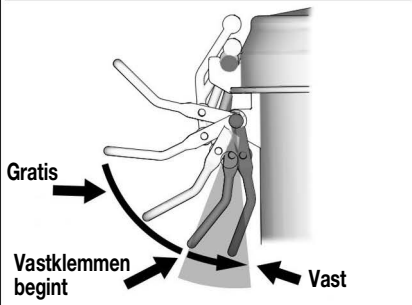
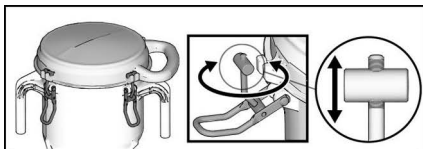
7. **Geldt alleen bij types voor drukvoeding:** Als het deksel te los zit en

lucht lekt als er druk op komt, moet u de vier dekselklemmen bijstellen.

OPMERKING: Elke klem moet gelijk worden aangepast, zodat het deksel gelijk op de trechter zit.

LET OP

De materiaalhouder of het deksel kan beschadigd raken als het deksel te strak zit.



t133456b

Materiaal mengen

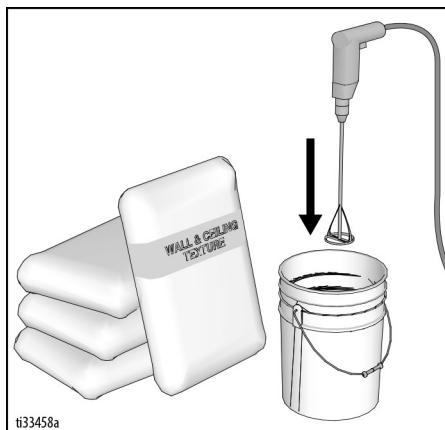


- Meng het materiaal in een geschikt vat voordat u het in de materiaalhouder giet.
- Als u dikkere materialen wilt gaan gebruiken, test dan eerst de stroming in de trechter. Spuit vervolgens een testpatroon.
- Om de beste resultaten te krijgen moet u zakken materiaal volledig opgebruiken.

1. Meng het materiaal en het water in een apart vat.

Droog mengsel

Meng voorzichtig het structuurmateriaal met water, volgens de op de zak vermelde instructies van de fabrikant.



Premix

Voeg langzaam ongeveer 1,9 tot 5,7 liter water toe aan een vat van 18,9 liter premix.

2. Roer met een boormachine met variabele snelheid en een boor van een halve inch met roerblad, zodat een soepele, gelijkmatige substantie ontstaat.
3. Laat het materiaal minstens 15 minuten staan om zich te zetten. Meng dan opnieuw vlak voor gebruik.

Bediening (alleen trechter met druktoevoer)

Voor de beste spuitervaring volgt u altijd de instructies in de hoofdstukken 'Opstellen' en 'Gebruiken'. Zo zijn het materiaal en het spuitsysteem goed voorbereid op een succesvol project.



GEVAAR VAN SCHEUREN VAN ONDERDELEN

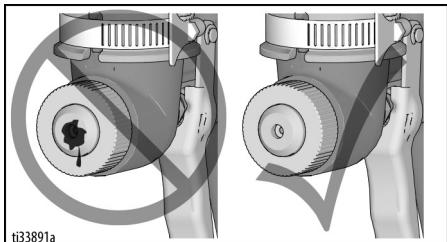
Overdruk kan resulteren in het scheuren van de trechter en letsel. De luchttoevoerbuis en de drukontlastingsplug zijn ontworpen om los te koppelen als de trechter onder druk staat.

Om overdruk te voorkomen:

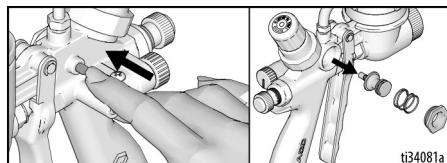
- Inspecteer en reinig de pistooltip voor gebruik.
- Klem de luchttoevoerslang niet vast aan weerhaken.
- Controleer de luchtdoorgang van de materiaalhouder en reinig deze.
- Controleer of het ventiel voor luchtdrukontlasting vrij kan bewegen als er op de knop wordt gedrukt.

Het spuiten van textuurmaterialen

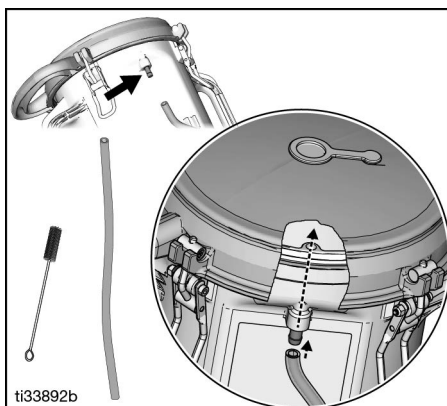
1. Controleer de materiaalspuitmond voor het spuiten om er zeker van te zijn dat er geen luchtblokkering is.



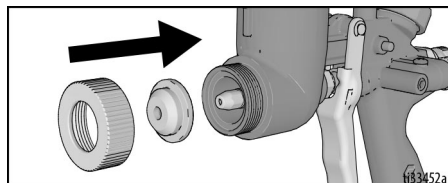
2. Controleer of de ontluchtingsklep vrij kan bewegen als de knop wordt ingedrukt. Ontmantel en reinig indien nodig. Smeer o-ringen in en zet ze weer in elkaar.



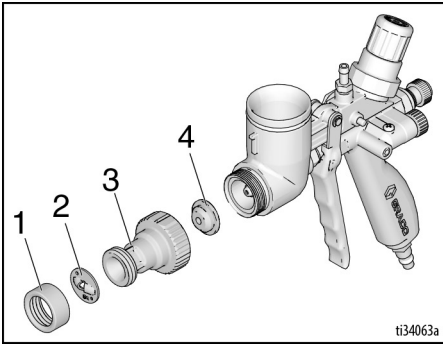
3. Zorg ervoor dat de luchtdoorgang van de trechter, de drukontlastingsplug en de luchttoevoerleiding vrij zijn van vuil. Gebruik uitsluitend originele Graco luchttoevoerslang 17V945 en overdrukplug 17Y386.



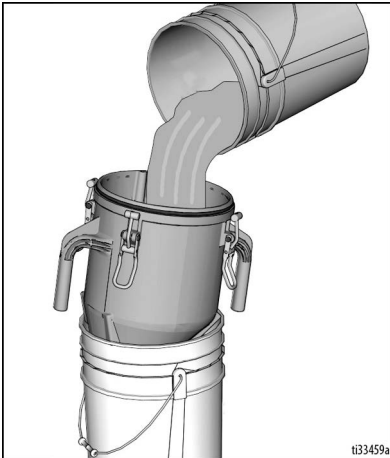
4. Breng de spuitmond aan.



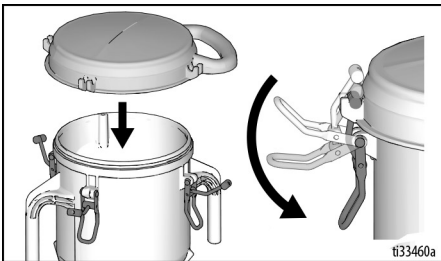
5. Als u de **WideTex-adapter gebruikt**, plaatst u de installeerschijf (2) op de voorkant van de adapter (3) met de borgring (1). Installeer een standaard mondstuk (4) op de voorkant van het pistool bij de montage. De spuitmond is gemakkelijker te plaatsen terwijl de trekker ingeknepen is. Als de gewenste afwerking niet wordt bereikt, probeer dan een ander formaat standaard spuitmond. Zie **Aanbevolen spuitmonden en schijven**, pagina 19.



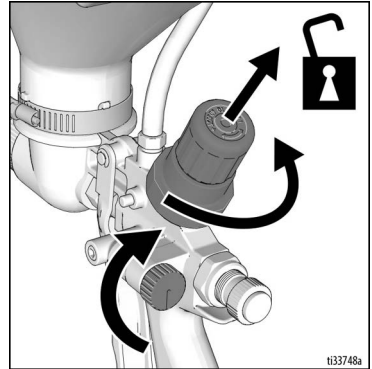
6. Vul de materiaalhouder met het geprepareerde textuurmateriaal. Zie **Materiaal mengen**, pagina 15.



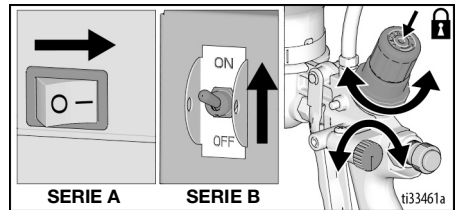
7. Klem het deksel vast.



8. Trek aan de knop van de materiaalstroomregelaar om te ontgrendelen. Sluit de luchtstroomklep volledig door de knop met de klok mee te draaien; draai de materiaalstroomregelaar linksom naar de laagste stand.



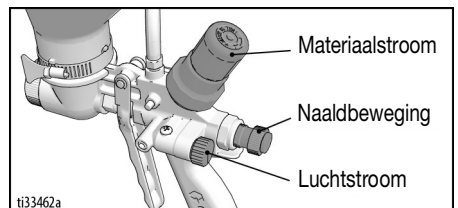
9. Voor een juist spuitpatroon en aanpassingen van het pistool, zie **Het systeem afstellen (alleen pistool met druktoevoer)**, pagina 18.
10. Zet de schakelaar van de compressor op AAN. Stel het luchtstroomventiel en de materiaalregelaar zo in dat het spuitmateriaal de gewenste structuur krijgt. Druk de materiaalstroomregelaar omlaag om de instellingen te vergrendelen.



LET OP

Als er materiaal in de naald of in de luchtleidingen van het pistool komt, spoel deze dan onmiddellijk door met water.

11. Een gelijkmatig patroon bereikt u door het afstellen van luchtstroomventiel, naaldbeweging en materiaalregelaar. Verwissel de spuitmond als u niet het gewenste patroon krijgt.



Regelaar materiaalstroom: Brengt de materiaaltrechter onder druk en past de materiaalstroom aan. Draai linksom om de stroom te verlagen. Draai rechtsom om de stroom te verhogen. Duw naar beneden om te vergrendelen; trek omhoog om te ontgrendelen.

Afstelknop naaldbeweging: Past de positie van de pistoolnaald aan ten opzichte van de spuittip. Draai met de klok mee om de naaldbeweging te beperken en de materiaalstroom te verminderen; draai tegen de klok in om de naaldbeweging te vergroten en de doorstroming te verhogen.

Luchtstroomventiel: Past de hoeveelheid vernevelingslucht aan die naar de spuittip wordt gestuurd om het spuitpatroon te regelen. Draai rechtsom om de luchtstroom te verlagen; linksom om de luchtstroom te verhogen.

Het systeem afstellen (alleen pistool met druktoevoer)

Voor voldoende vloeistofstroom (wat betreft volume en druk) en een goede verneveling is een balans nodig van vernevelingslucht, materiaaldikte- en stroming en de keuze van het juiste mondstuk. Die goede balans voor uw toepassing is het beste te bereiken door experimenteren. Houd bij het afstellen van het pistool deze punten in gedachten:

- Kies de juiste spuitmond voor uw toepassing en houd daarbij rekening met de gemiddelde korrelgrootte in het materiaal en de ruwheid van het spuitpatroon. Denk eraan: hoe groter de spuitmond, des te groter het patroon.
- Regel de materiaalstroom door het luchtventiel te sluiten, en de materiaalregelaar af te stellen bij ingeknepen pistooltrekker.
- Start het spuitapparaat met het luchtventiel helemaal open. Sluit zo nodig geleidelijk het luchtventiel iets, totdat u het gewenste spuitpatroon krijgt. Gebruik een zo klein mogelijke

hoeveelheid lucht om het goede spuitpatroon te krijgen en de terugslag tot een minimum te beperken.

+ Spuit een testpatroon op een stuk karton. Houd het pistool 45,7 tot 122 cm van het oppervlak. Gebruik deze spuitafstand voor de meeste toepassingen.

+ Laat bij het spuiten met een materiaalspuitmond elke spuitstrook voor 50% overlappen in een cirkelbeweging.

+ Laat bij het spuiten met een materiaalspuitmond en schijf elke spuitstrook voor 50% overlappen in een rechte beweging.

- De luchtstroom naar het pistool wordt geregeld met het ventiel aan de linkerkant van het pistool.
 - + Er stroomt meer lucht als het ventiel meer open gaat. Draai daarvoor linksom.
 - + Er stroomt minder lucht als het ventiel dichter gaat. Draai daarvoor rechtsom.

Minder materiaal spuiten

Dit kan op een van deze manieren, of een combinatie daarvan:

- Draai de regelknop voor het materiaal linksom voor minder materiaal.
- Gebruik een dikker materiaalmengsel.
- Gebruik een kleinere maat spuitmond.
- Verklein de naaldbeweging.

Minder materiaal spuiten

Dit kan op een van deze manieren, of een combinatie daarvan:

- Draai de regelknop voor het materiaal rechtsom voor meer materiaal.
- Gebruik een dunner materiaalmengsel.
- Gebruik een grotere maat spuitmond.
- Vergroot de naaldbeweging.

Voor continu-spuiten

Gebruik bij langdurig spuiten de trekkervergrendeling om het pistool open te houden. Zo voorkomt u vermoeidheid. (Geldt alleen bij gewichtstoevoer.)

De consistentie van het materiaal van tijd tot tijd controleren

Controleer het materiaal en verdun het zonnodig om de juiste consistentie te blijven houden. Het materiaal kan dikker worden als het niet in beweging is, wat leidt tot langzamer werken. Regelmatig roeren is belangrijk.

Aanbevolen spuitmonden en schijven

Spuitmond

Toepassing	Formaat spuitkop ¹	Luchtvolume ²
Gesimuleerd geluiddempend	6 mm (<i>fijn tot middel</i>) 8 mm (<i>grof</i>)	Middelhoog tot hoog
Oranje Huid	4 mm 6 mm	Middelhoog tot hoog
Spat-Coating	6 mm 8 mm	Laag tot middelhoog
'Knockdown' naar beneden	8 mm	Laag

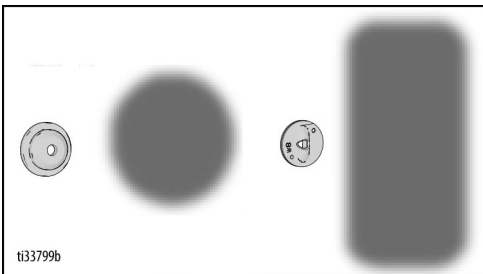
¹ Probeer voor meer materiaalvolume een grotere maat spuitmond.

² Regel het luchtvolume met het luchtstroomventiel op het pistool.

WideTex™-schijf

Toepassing	WideTex-schijf (standaard)	Spuitmond (mm)	Luchtvolume
Gesimuleerd geluiddempend			
Fijn	W6	4	Hoog
Middel	W6	6	Hoog
Grof	W8	8	Hoog
Mist	W4	4	Hoog
Sinaasappelstructuur	W4 of W6	4-8	Middelhoog tot hoog
Spatlaag	W6 of W8	6-8	Laag tot middelhoog
Grof opgesmeerd	W6 of W8	6-8	Laag

Spuitmondpatroon WideTex-patroon



Reinigen

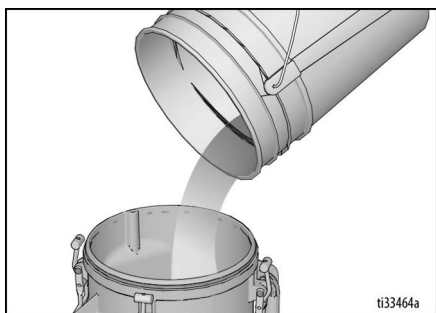


Volg deze stappen om pistool en trechter te reinigen, meteen nadat u gestopt bent met spuiten.

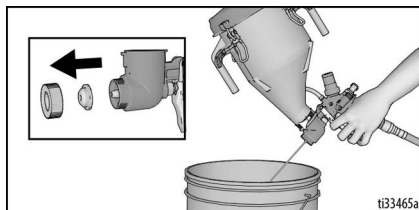
1. Voer de **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10.
2. Laat het overgebleven materiaal in een emmer lopen totdat het meeste structuurmateriaal uit de materiaalhouder is.



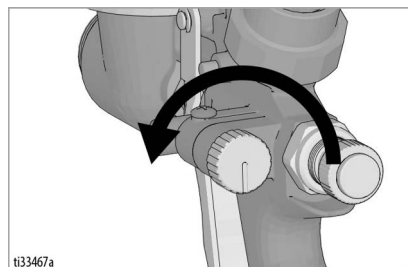
3. Vul de vultrechter met schoon water.



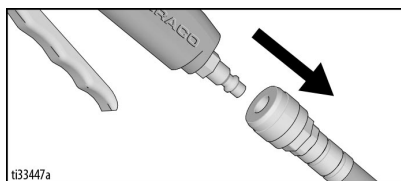
4. Haal de spuitmond van het pistool. Spuit met het pistool in de emmer tot het meeste structuurmateriaal uit de trechter is. Laat water door het pistool lopen totdat het schoon is.



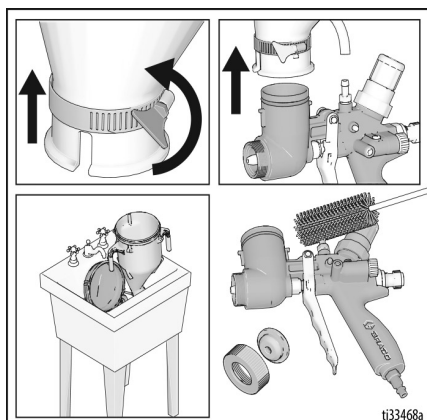
5. Open het luchtventiel van het pistool, zodat lucht door de spuitmond gaat om eventueel achtergebleven materiaal eruit te verwijderen.



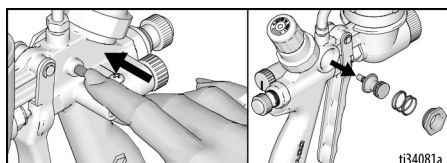
6. Koppel het spuitpistool los van de luchtslang.



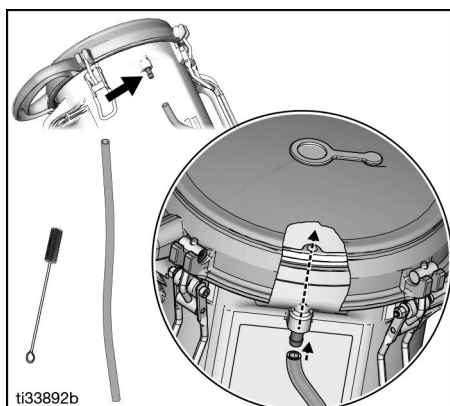
7. Haal de trechter van het pistool en reinig alle componenten. Voor het verwijderen van opgedroogd materiaal mag u een zachte borstel gebruiken.



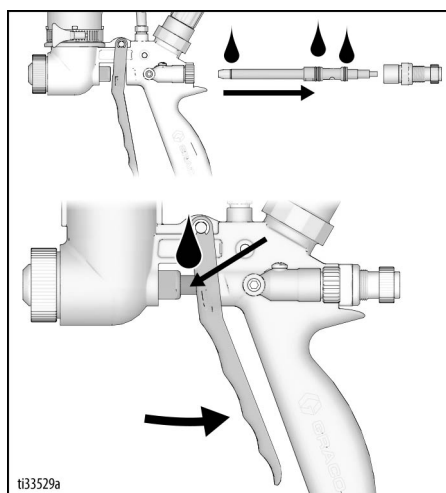
8. Controleer het ontluichtingsventiel. Indien plakkerig of verontreinigd met materiaal, demonteren en reinigen. Smeer o-ringen in en zet ze weer in elkaar.



9. Reinig de luchtdoorgang, drukontlastingsplug en luchttoevoerbuis van de trechter.



10. Sluit de luchtslang aan op het pistool.
 11. Schakel de Luchtcompressor in.
 12. Open het luchtventiel van het pistool, zodat lucht langs de naald gaat om eventueel achtergebleven materiaal te verwijderen. Voer de **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10.
 13. Als de trekker blijft hangen, moeten de naaldafdichtingen gesmeerd worden.





Problemen opsporen en verhelpen

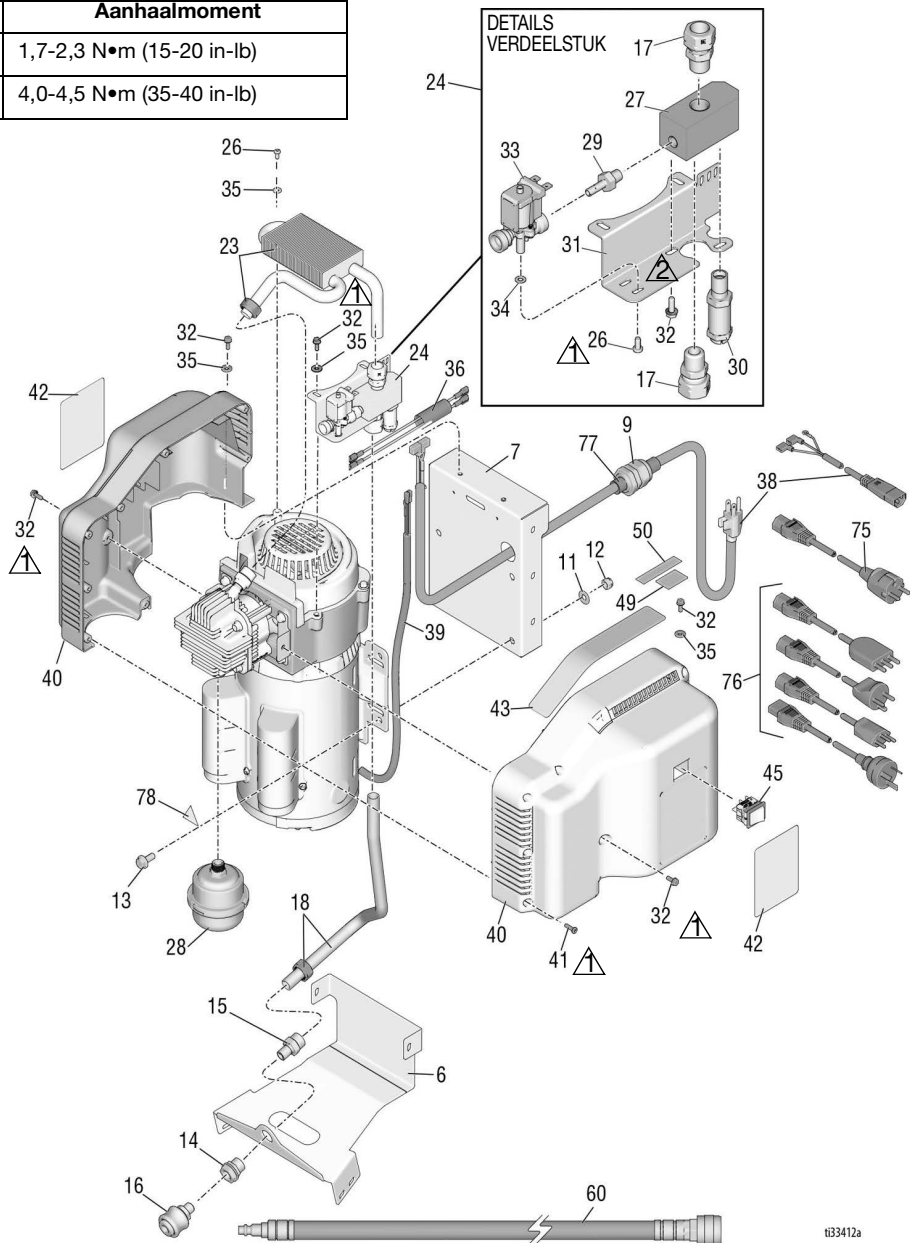
Probleem	Oorzaak	Oplossing
Motor stopt.	Motor oververhit	Wacht 30 minuten en start de compressor weer.
	Stroomonderbreker geactiveerd	Controleer de lengte van het verlengsnoer, zie Verlengsnoeren , pagina 11.
		Zorg dat de luchtuitlaten in het motordeksel vrij zijn.
Geen luchtstroom, of te weinig.	Er lekt lucht bij het magneetventiel.	Vervang de solenoïde.
Geen materiaalstroom, of te weinig.	Geen druk in trechter.	Controleer of de trechterbuis goed aangesloten zit.
	Materiaalregelknop te laag ingesteld.	Draai de knop van de materiaalstroomregelaar rechtsom om de stroom te vergroten, zie Minder materiaal spuiten , pagina 18.
	Luchtcompressor staat uit.	Zet de luchtcompressor AAN, zie Bediening (alleen trechter met druktoevoer) , pagina 16.
	Deksel materiaalhouder zit te los (er lekt lucht door).	Zet het deksel strakker vast. Zie stap 7 op pagina 14.
	Luchtdoorgang bij materiaalhouder en/of buis materiaalhouder zit verstopt.	Maak de luchtdoorgang van de trechter en/of de trechterbuis vrij.
	Spuitmond is verstopt.	Verwijder vuil uit de spuitmond.
	Trechter is leeg.	Vul de trechter met het geprepareerde structuurmateriaal. Zie Materiaal mengen , pagina 15.
Er stroomt te veel materiaal.	Materiaal te dun gemengd.	Meng het materiaal met minder water.
	Te grote maat spuitmond.	Gebruik een kleinere maat spuitmond.
	Materiaalregelknop te hoog ingesteld.	Draai de knop van de materiaalstroomregelaar tegen de klok in om de stroom te verminderen, zie Minder materiaal spuiten , pagina 18.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Gespoten materiaal is te fijn.	Te sterke luchtstroom	Draai het luchtstroomventiel rechtsom voor minder lucht.
	Te kleine maat spuitmond.	Gebruik een grotere maat spuitmond.
	Materiaalregelknop te laag ingesteld.	Draai de knop van de materiaalstroomregelaar rechtsom om de stroom te vergroten, zie Minder materiaal spuiten , pagina 18.
Gespoten materiaal is te grof.	Te zwakke luchtstroom	Draai het luchtstroomventiel linksom voor meer lucht.
	Te grote maat spuitmond.	Gebruik een kleinere maat spuitmond.
	Materiaalregelknop te hoog ingesteld.	Draai de knop van de materiaalstroomregelaar tegen de klok in om de stroom te verminderen, zie Minder materiaal spuiten , pagina 18.
Er lekt materiaal tussen materiaalhouder en pistool.	De trechter zit niet goed vast aan het pistool.	Duw de trechter zo ver mogelijk omlaag. Zie stap 3 op pagina 14.
	Klemband materiaalhouder zit los.	Draai de klem weer vast. Zie stap 4 op pagina 14.
	O-ring beschadigd.	Vervang de O-ring.
	Trechter beschadigd.	Vervang de trechter.
Trekker beweegt niet soepel, blijft hangen.		Smeer de trekker.
Luchttoevoerbuis op trechter springt eruit.	De trechterdruk is hoger dan de maximale druk	Zorg ervoor dat de voorste tip vrij is.
		Vervang de knop van de materiaalstroomregelaar. O/N 17V953, zie pagina's 34-35.
Drukontlasting blijft open.	De trechterdruk is hoger dan de maximale druk	Zorg ervoor dat de voorste tip vrij is.
		Vervang de knop van de materiaalstroomregelaar. P/N 17V953, zie pagina's 34-35.
Drukontlastingsventiel blijft hangen.	Materiële verontreiniging in klep	Demonteer ventiel. Reinig onderdelen en het pistool. Smeer o-ringen in en zet ze weer in elkaar.
Drukontlastingsplug los.	De trechterdruk is hoger dan de maximale druk	Zorg ervoor dat de voorste tip vrij is. Bevestig of vervang de drukontlastingsplug. Vervang de knop van de materiaalstroomregelaar (P/N 17V953), zie pag. 34-35.

Onderdelen - luchtcompressor (Serie A)

25D490 (120 V) en 25D491 (230 V)

Ref.	Aanhaalmoment
	1,7-2,3 N•m (15-20 in-lb)
	4,0-4,5 N•m (35-40 in-lb)



Onderdelenlijst - luchtcompressor (Serie A)

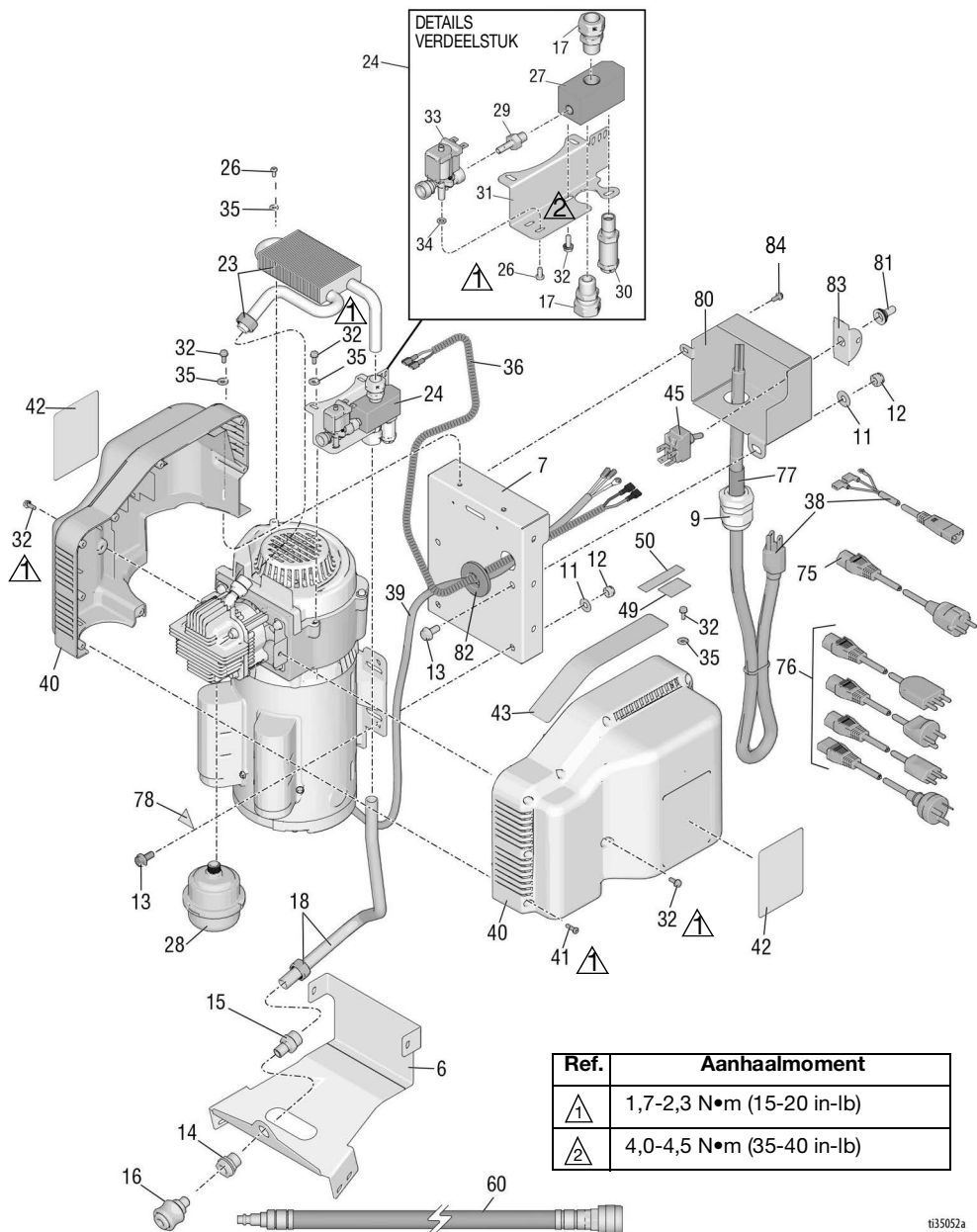
25D490 (120 V) en 25D491 (230 V)

Onder- Ref.deel	Omschrijving	Aan- tal	Onder- Ref.deel	Omschrijving	Aan- tal
6	17V066 MONTAGESTEUN, onderstel, luchtcompressor	1	34	107584 RING, borg-	2
7	17V065 PLAAT, bevestiging, motor	1	35	112776 RING, borg-	5
9	116171 BUS, drukontlasting	1	36	17V678 DRAADBOOM, magneetventiel	1
11	196001 SLUITRING	4	38	17V687 VOEDINGSKABEL, stroom, 120 V	1
12	111040 BORGMOER, fels, nylock, 5/16	4		17U845 KABEL, stroom, 230 V	1
13	110963 SCHROEF, kolom, flenskop	4	39	17V725 DRAADBOOM, motor	1
14	104641 KOPPELSTUK, kopschot	1	40	26A562 SET, clamshell, assy.	1
15	17V716 FITTING, verloopstuk	1	41	115477 SCHROEF, bevestigings-, torx pan zeskant	8
16	17W199 Koppeling, met greep	1	42	17V262 LABEL, merk-, FastFinish, zijkant	2
17	130466 FITTING, buis 5/8 inch	2	43	17V263 LABEL, merk-, FastFinish, bovenkant	1
18	26A566 BUIS, uitlaat-, spruitstuk	1	45	17V589 SCHAKELAAR, energie	1
23	26A565 SET, reparatie-, koeler	1	49	16D576 LABEL, vervaardigd in de VS	1
24	25N024 SET, verdeelstuk, 120 V	1	50	17P924 LABEL, A+ service, 120V	1
	25N025 SET, verdeelstuk, 230 V	1		17P925 LABEL, A+ service, 230V	1
26	15T790 BEVESTIGING, 8-16 plastisch, 0,375 lang.	3	60	26A563 SET, reparatie, luchtslang	1
27	17U999 SPRUITSTUK, lucht-	1	75	242001 KABELSET, verloop, 230 V	1
28	130644 GELUIDDEMPER, inlaat, compressor	1	76	243280 KABELSET, verloop, 230 V	1
29	130496 FITTING, verloopstuk	1	77	15F480 MOF, voedingskabel, 230V	1
30	120617 VENTIEL, drukontlasting	1	78▲	15K616 LABEL, waarschuwing, heet oppervlak	1
31	17V027 MONTAGESTEUN, verdeelstuk	1			
32	16M007 SCHROEF, machine-, getande zeskantkop	8			
33	130484 MAGNEETVENTIEL, 120 V	1			
	130485 MAGNEETVENTIEL, 230 V	1			

▲ Vervangende veiligheidslabels, -plaatjes en -kaarten zijn gratis verkrijgbaar.

Onderdelen - luchtcompressor (Serie B)

25D490 (120 V) en 25D491 (230 V)



t35052a

Onderdelenlijst - luchtcompressor (Serie B)

25D490 (120 V) en 25D491 (230 V)

Onder- Ref.deel	Omschrijving	Aan- tal	Onder- Ref.deel	Omschrijving	Aan- tal
6	17V066 MONTAGESTEUN, onderstel, luchtcompressor	1	+ 17Z060	KABEL, stroom, 230 V	1
7	17V065 PLAAT, bevestiging, motor	1	39*+ 17Z057	DRAADBOOM, motor	1
9	116171 BUS, drukontlasting	1	40*+ 26A562	SET, clamshell, assy.	1
11	196001 SLUITRING	4	41	115477 SCHROEF, bevestigings-, torx pan zeskant	8
12	111040 BORGMOER, fels, nylock, 5/16	4	42	17V262 LABEL, merk-, FastFinish, zijkant	2
13	110963 SCHROEF, kolom, flenskop	4	43	17V263 LABEL, merk-, FastFinish, bovenkant	1
14	104641 KOPPELSTUK, kopschot	1	49	16D576 LABEL, vervaardigd in de VS	1
15	17V716 FITTING, verloopstuk	1	50	17P924 LABEL, A+ service, 120V	1
16	17W199 Koppeling, met greep	1	45*+ 17Y947	WISSELEN, schakelen	1
17	130466 FITTING, buis 5/8 inch	2	60	26A563 SET, reparatie, luchtslang	1
18	26A566 BUIS, uitlaat-, spuitstuk	1	75	242001 KABELSET, verloop, 230 V	1
23	26A565 SET, reparatie-, koeler	1	76	243280 KABELSET, verloop, 230 V	1
24	25N024 SET, verdeelstuk, 120 V	1	77	15F480 MOF, voedingskabel, 230V	1
	25N025 SET, verdeelstuk, 230 V	1	78▲	15K616 LABEL, waarschuwing, heet oppervlak	1
26	15T790 BEVESTIGING, 8-16 plastisch, 0,375 lang.	3	80*+ 17Y951	BOX, schakelaar (17Y894 schakelkast verhuur)	1
27	17U999 SPRUITSTUK, lucht-	1	81*+ 131717	SCHOENTJE, tuimel-	1
28	130644 GELUIDDEMPER, inlaat, compressor	1	82*+ 17Y949	DOORVOERTULE	1
29	130496 FITTING, verloopstuk	1	83*+ 107255	BESCHERMING, schakelaar	1
30	120617 VENTIEL, drukontlasting	1	84*+ 128978	SCHROEF, # 8-32	1
31	17V027 MONTAGESTEUN, verdeelstuk	1			
32	16M007 SCHROEF, machine-, getande zeskantkop	8			
33	130484 MAGNEETVENTIEL, 120 V	1			
	130485 MAGNEETVENTIEL, 230 V	1			
34	107584 RING, borg-	2			
35	112776 RING, borg-	5			
36*+	17Z058 DRAADBOOM, magneetventiel	1			
38*	17Z059 VOEDINGSKABEL, stroom, 120 V	1			

* Inbegrepen in 120 V-conversiekit 17Y950 (Serie A tot Serie B)

+ Inbegrepen in 230 V-condensator 17Z069 (serie A tot en met serie B)

▲ Vervangende veiligheidslabels, -plaatjes en -kaarten zijn gratis verkrijgbaar.

Onderdelenlijst - luchtcompressor (vervolg)

25D490 (120 V) en 25D491 (230 V)

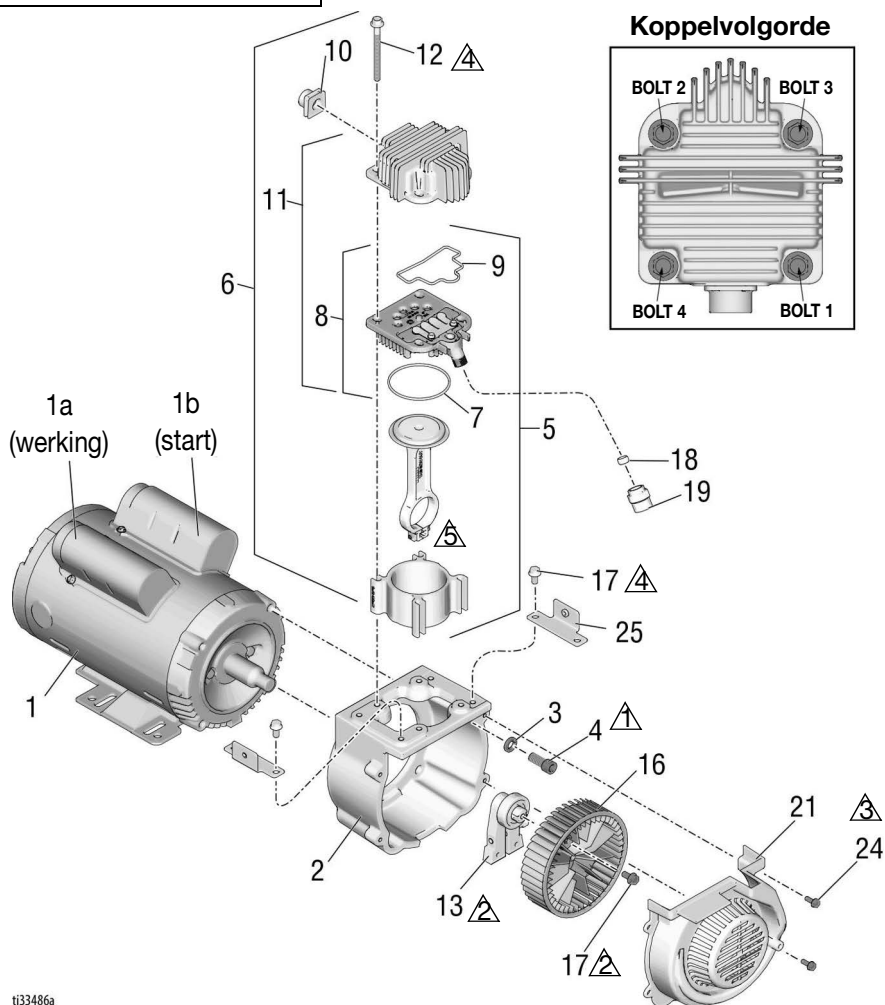
Onder-		Aan- tal	Onder-		Aan- tal
Ref.deel	Omschrijving		Ref.deel	Omschrijving	
1	15R602 AS, onderstel	1	38	17V687 KABEL, vermogen, 120 V (Serie A)	1
2	25D526 POOT, onderstel, links	1		17U845 KABEL, vermogen, 230 V (Serie A)	1
3	25D527 POOT, onderstel, rechts	1		17Z059 KABEL, vermogen, 120 V (Serie B)	1
4	24Y324 SET, reparatie-, wiel en naafdop	2		17Z060 KABEL, vermogen, 240 V (Serie B)	1
6	17V066 MONTAGESTEUN, onderstel, luchtcompressor	1	48▲	17V950 LABEL, waarschuwing, elektrische schokken, 120 V	1
7	17V065 PLAAT, bevestiging, motor	1		▲ 17W875 LABEL, waarschuwing, elektrische schokken, 230 V	1
8	260212 SCHROEF, zeskantkop, draadvorm	12	49	17Y951 BOX, schakelaar (Serie B)	1
9	116171 BUS, drukontlasting	1	50	17Y949 GROMMET (Serie B)	1
17	120689 MOER, zeskant	2	84	128978 SCHROEF, # 8-32	1
18	16H350 REK, slang	1			
19	16H353 HENDEL, onderstel	1			
20	120788 SCHROEF-, slot-	2			
21	115480 KNOP, T-handvat	2			

▲ Vervangende veiligheidslabels, -plaatjes en -kaarten zijn gratis verkrijgbaar.

Onderdelen - luchtcompressor

25D490 (120 V) en 25D491 (230 V)

Ref.	Aanhaalmoment
1	24,3-25,4 N•m (215-225 in-lb)
2	13,0-13,1 N•m (115-125 in-lb)
3	1,7-2,3 N•m (15-20 in-lb)
4	13,6-15,9 N•m (120-140 in-lb)
5	5,6-7,3 N•m (50-65 in-lb)

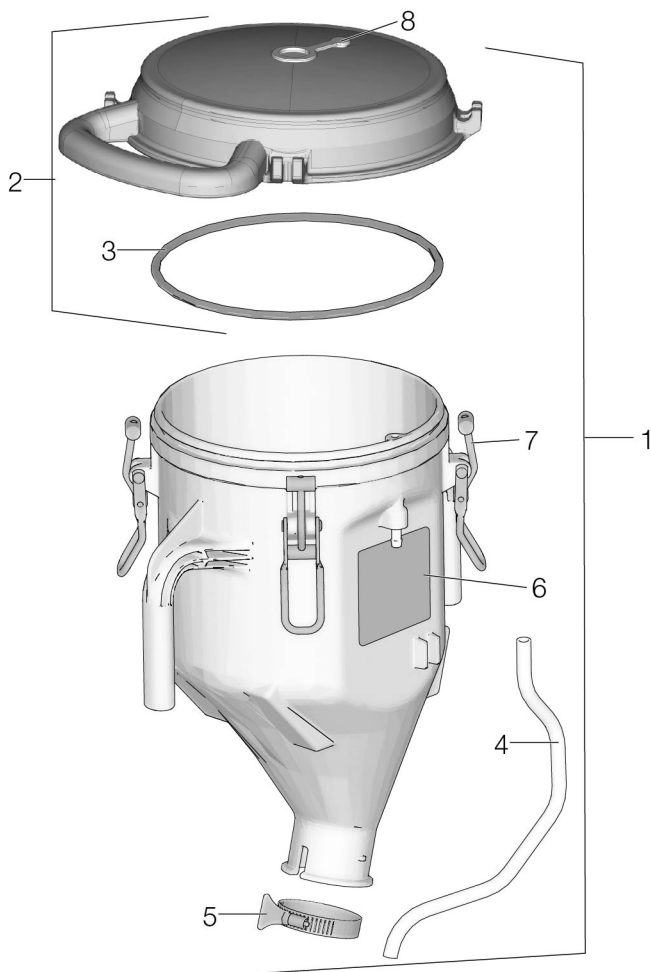


Onderdelenlijst - luchtcompressor

25D490 (120 V) en 25D491 (230 V)

Onder- Ref.deel	Omschrijving	Aan- tal	Onder- Ref.deel	Omschrijving	Aan- tal
1	MOTOR, 120 V wisselspanning	1	10	17V541 ADAPTER, inlaat-, luchtcompressor	1
	MOTOR, 230 V wisselspanning	1	11	24S130 KOP, compressor	1
1a	130687 CAPACITOR, run, 120V	1	12	17H560 KOLOMSCHROEF, getande flenskop	4
	130689 CAPACITOR, run, 230V	1	13	26A561 AS, kruk-, luchtcompressor	1
1b	130688 CAPACITOR, start, 120 V	1	16	130451 VENTILATOR, wiel, luchtkoeler	1
	130690 CAPACITOR, start, 230 V	1	17	113161 SCHROEF, flens, zeskant	5
2	17H800 BEHUIZING, luchtcompressor	1	18	130437 MOF, drukmoer, 3/8 slang	1
3	100133 RING, borg-, 3/8	4	19	17U844 FITTING, cilinderkop	1
4	556517 SCHROEF, 3/8-16 x 0,875	4	21	17V045 KAP, ventilator-, compressor	1
5	24S150 CILINDER, compressor	1	24	16M007 SCHROEF, machine-, getande zeskantkop	2
6	26A560 SET, reparatie-, compressor	1	25	17U929 MONTAGESTEUN, ventilatorkap	2
7	17Y553 O-RING, vierkant	1			
8	24S131 VENTIELPLAAT, compleet	1			
9	17Y549 O-RING, kop	1			

Onderdelen - trechter met druktoevoer, 25D496



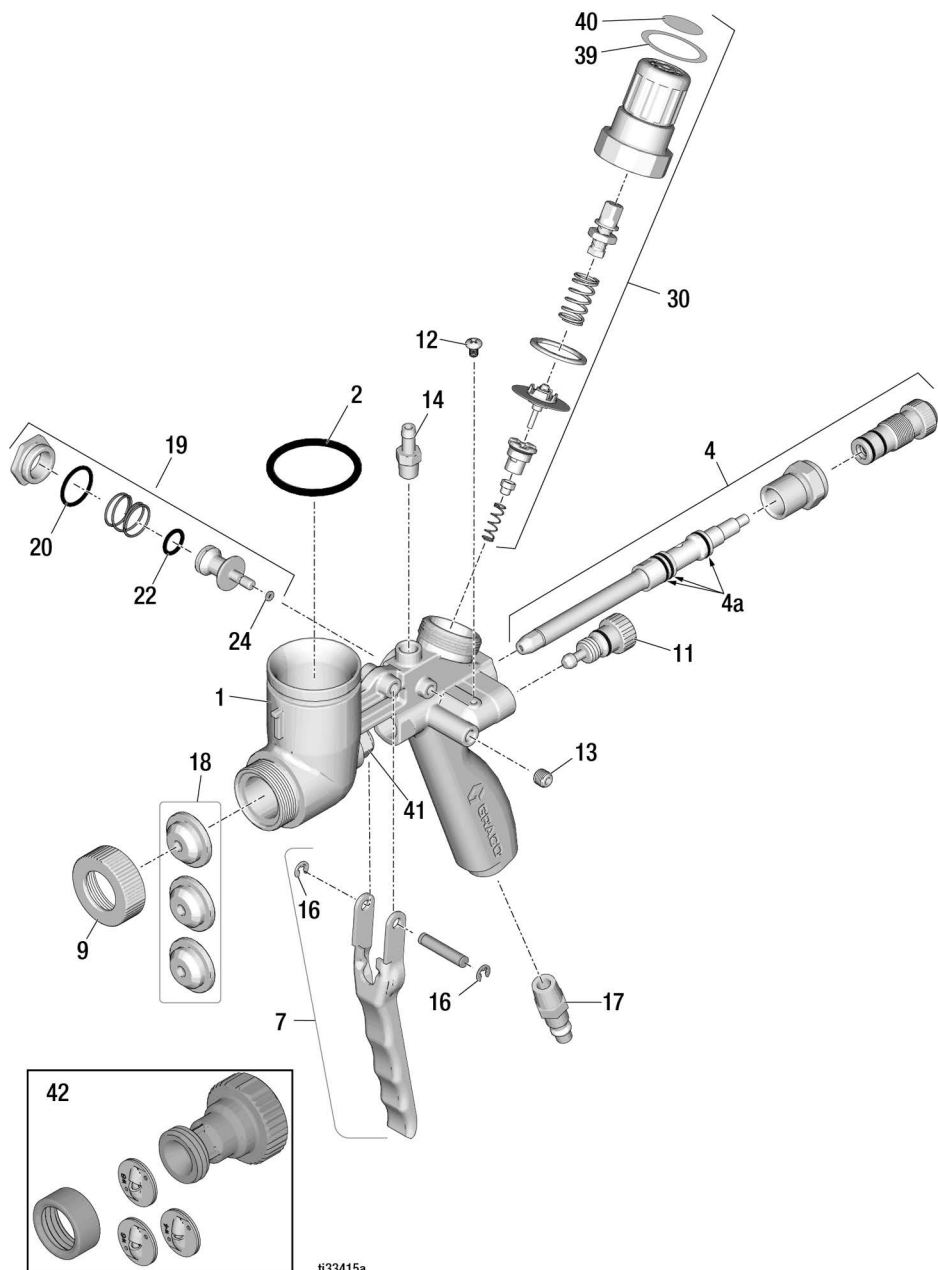
ti33414b

Onderdelenlijst - materiaalhouder met druktoevoer, 25D496

Onder- Ref.deel	Omschrijving	Aan- tal
1	17V946 TRECHTER, compleet	1
2	17V947 DEKSEL, trechter, druktoevoer	1
3	17V246 O-RING	1
4	17V945 BUIS	1
5	17V223 KLEMBAND, trechter	1
6▲	17W855 LABEL, veiligheid, waarschuwing, scheur	1
7	17V709 PEN	4
8	17Y386 PLUG, rubber, drukdeksel	1

▲ Vervangende veiligheidslabels, -plaatjes en -kaarten zijn gratis verkrijgbaar.

Onderdelen - pistool met druktoevoer, 25D496



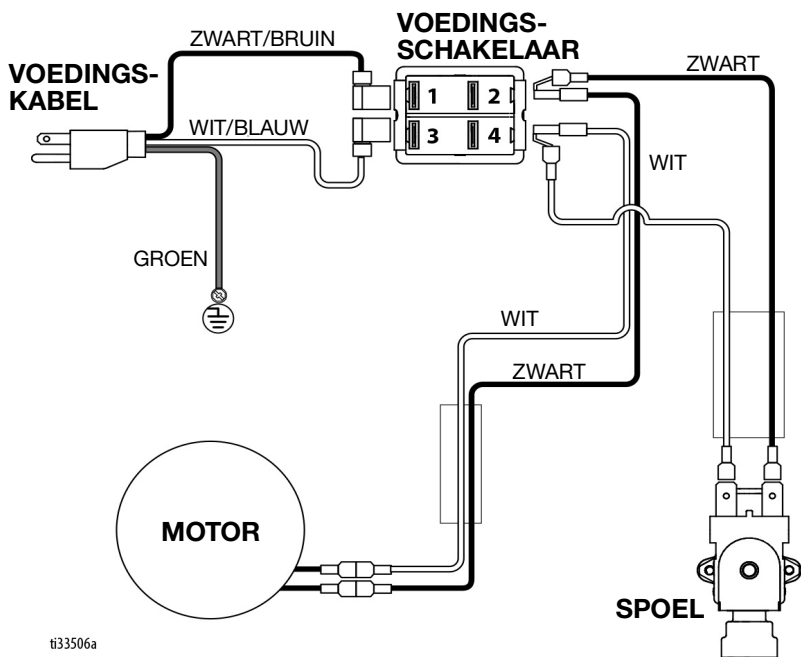
Onderdelenlijst - pistool met druktoevoer, 25D496

Onder- Ref.deel	Omschrijving	Aan- tal	Onder- Ref.deel	Omschrijving	Aan- tal
1	PISTOOL, lichaam, druktoevoer	1	24†	O-RING	1
2†	17V705 O-RING	1	30	17V953 BEHUIZING, regelaar <i>bevat 31-40</i>	1
4	17V948 NAALD, compleet <i>bevat 5, 6, 41</i>	1	31	AFSTELLER, regelaar	1
4a	197650 O-RING	3	32	VEER, afstel-, regelaar	1
5	BUS	1	33	BORGRING, regelaar	1
6	KNOP, afstel-, compleet	1	34	VEER, zitting, regelaar	1
7	17V944 SET, reparatie-, trekker	1	35	ZITTING, draad, regelaar	1
9	17U921 KLEMRING	1	36	HOUDER, membraan-, compleet	1
11	17V980 SET, reparatie, ventiel	1	37†	PAKKING, O-ring	1
12	17V711 SCHROEF; 8-32 UNC	1	38	PLUG, afdicht-, regelaar	1
13	17V710 PLUG, 1/16-27 NPT	1	39	17V664 LABEL, rand, regelaar	1
14	17V192 FITTING, 1/8-27 NPT	1	40	17V665 LABEL, knop, regelaar	1
16	131180 KLEMRING, 4 mm	1	41	17V948 BOUT, naald, assy	1
17	119394 FITTING, leiding, lucht	1	42	17V692 SET, widetex	1
18	17V694 SET, spuitmonden (4, 6 en 8 mm)	1	17V691	ADAPTER, behuizing	1
19	17V952 SET, reparatie, luchtontlastventiel <i>bevat 20-24</i>	1	17H637	MOER, bevestiging	1
20†	O-RING	1	24S099	TIP, schijf, spray, W4	1
21	VEER, drukontlastventiel	1	24S100	TIP, schijf, spray, W6	1
22†	O-RING	1	24S101	TIP, schijf, spray, W8	1
23	ZUIGER, drukontlastventiel	1	† Zit in Reparatieset 17V951		

Onderdelenlijst - pistool met materiaalhouder en gewichtstoevoer, 25D497

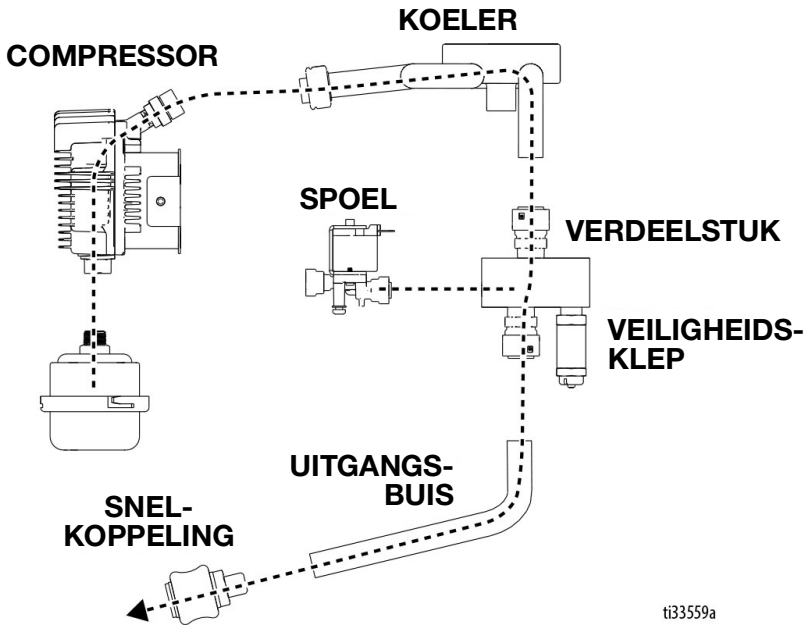
Onder- Ref.deel	Omschrijving	Aan- tal
1	PISTOOL, lichaam, voor gewichtstoevoer	1
3	17V949 SET, reparatie, naald bevat 4, 5, 20	1
3a	197650 O-RING	2
4	BUS	1
5	KNOP, afstel-, compleet	1
6	17V944 SET, pistooltrekker	1
7	276873 TRECHTER, 1,5 gallon (5,7 liter)	1
9	ASPEN, trekker	2
10	131180 RING, klem	1
11	17U921 KLEMRING	1
12	15B565 VENTIEL, kogel-	1
13	119394 FITTING, leiding, lucht	1
14	17V042 SLOT, trekker	1
18	17V694 SET, spuitmonden (4, 6 en 8 mm)	1
19	17V223 KLEMBAND, trechter	1
	17V954 SET, o-ring	1
20	17V949 SET, reparatie, naald	1

Bedradingsschema



ti33506a

Luchtdiagram



ti33559a

Technische specificaties

Luchtcompressor en trechterpistolen (toevoer door gewicht of druk)		
	VS	Metrisch
Maximum werkdruk, lucht		
Trechter met druktoevoer	5 psi	0,03 MPa, 0,3 bar
Compressor	60 psi	0,41 MPa, 4,1 bar
Pistool met druktoevoer	150 psi	1,03 MPa, 10,3 bar
Luchtslang	150 psi	1,03 MPa, 10,3 bar
Maximale luchtstroom		
	9 cfm @ 40 psi	15,3 m ³ /u
Geluid (dBa)		
Geluidsvermogen		
120 V	107,1 dB(A)	
230 V	105,7 dBa	
Geluidsdruk		
120 V	90,2 dBa	
230 V	88,8 dBa	
Gewicht		
Compressor en slang	73,9 lb.	33,5 kg
Pistool en trechter voor gewichtstoevoer	4,3 lb.	2,0 kg
Pistool en trechter voor druktoevoer	5,0 lb.	2,3 kg
Constructiematerialen		
Bevochtigde materialen op alle modellen	messing, roestvast staal, HDPE, aluminium, nitril, PTFE	
Opmerkingen		
*Geluidsdruk gemeten op 1 meter (3 feet) afstand van de apparatuur. Geluidsdruk gemeten conform ISO-3744.		

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-distributeur zodat de aanwezigheid van het beweerde defect kan worden geverifieerd. Wanneer het beweerde defect inderdaad wordt vastgesteld, zal Graco de defecte onderdelen kosteloos herstellen of vervangen. De apparatuur zal gefrankeerd worden teruggezonden naar de oorspronkelijke koper. Wanneer er bij een inspectie van de apparatuur geen materiaal- of fabricagefouten worden geconstateerd, dan worden de reparaties uitgevoerd tegen een redelijke vergoeding, waarin vergoeding van de kosten van onderdelen, arbeid en vervoer kunnen zijn inbegrepen.

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 worden vastgesteld zoals hierboven bepaald. De koper gaat ermee akkoord dat er geen andere verhaalmogelijkheid (waaronder, maar niet beperkt tot vergoeding van incidentele schade of van vervolgschade door winstderving, gemiste verkoopopbrengsten, letsel aan personen of materiële schade, of welke andere incidentele verliezen of vervolgv verliezen dan ook) bestaat. Elke klacht wegens inbreuk op de garantie moet binnen twee (2) jaar na aankoopdatum kenbaar worden gemaakt.

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

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

Graco-informatie

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

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

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

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

Vertaling van de originele instructies. This manual contains Dutch. MM 3A5725

Hoofdkantoor Graco: Minneapolis

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

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

Copyright 2018, Graco Inc. Alle productielocaties van Graco zijn ISO 9001 gecertificeerd.

www.graco.com

Revisie G, februari 2024