

Bediening, Onderdelen



FinishPro II 595 PC Pro airless/pneumatisch spuitapparaat

3A6565D

NL

Alleen voor professioneel gebruik.

Niet goedgekeurd voor gebruik in omgevingen met explosiegevaar of op gevaarlijke locaties.

Voor draagbare spuittoepassingen van bouwverf en -coatings.

Modellen: 17E908, 17E915, 17E912, 17E913

Maximale werkdruk: 22,8 MPa (228 bar, 3300 psi)

Zie pagina 3 voor aanvullende modelinformatie.



Belangrijke veiligheidsinstructies

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

Bijbehorende handleidingen

Pistool - 333182 Pomp - 334599



t135370a



Gebruik uitsluitend originele Graco-ervangingsonderdelen.




Bij gebruik van vervangingsonderdelen van andere fabrikanten kan de garantie komen te vervallen.

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Inhoudsopgave

Modellen	3
Waarschuwingen	4
De onderdelen	8
Aarding	9
Stroomvereisten	9
Verlengsnoeren	9
Emmers	9
Drukontlastingsprocedure	10
Opstellen	12
Opstarten	15
Bediening	17
Installatie van de spuittip	17
Spuiten	18
De spuittip ontstoppen	20
Reinigen	21
BlueLink™-app	24
BlueLink in- of uitschakelen	24
Onderhoud	25
Recycling en afvalverwerking	25
Problemen opsporen en verhelpen	26
Mechanisch / vloeistofstroom	26
Elektrisch	29
OPMERKINGEN	38
Spuittoestel	39
Onderdelenlijst spuitapparaat	41
Besturingskast	42
Onderdelenlijst besturingskast	43
Compressor	44
Onderdelenlijst compressor	45
Bedradingsschema's	46
120V	46
230V	47
Accu vervangen	48
Technische specificaties	49
Naleving	50
Goedkeuringen voor radiofrequenties	50
Proposition 65 van Californië	50
Standaard Graco-garantie	51
Graco-informatie	52

Modellen

	V AC	Model	
 Intertek 110474 Gecertificeerd conform CAN/CSA C22.2 nr. 68 Overeenkomstig UL 1450	120 VS	FinishPro II 595PC Pro	17E908
	230 CEE 7/7	FinishPro II 595PC Pro	17E912
	230 Europese multikabel	FinishPro II 595PC Pro	17E913
	230 Azië/Australië/NZ	FinishPro II 595PC Pro	17E915

Waarschuwingen

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

WAARSCHUWING



AARDING

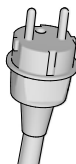
Dit product moet worden geaard. In het geval van een elektrische kortsluiting vermindert een aardleiding het risico op een elektrische schok, doordat de elektrische stroom via de aardleiding kan ontsnappen. Dit product is uitgerust met een snoer voorzien van een aardingsdraad en een geschikte aardingsstekker. De stekker moet in een goed geïnstalleerd stopcontact worden gestoken, dat is geaard conform alle ter plekke geldende regels en voorschriften.

- Onjuiste installatie van de aardingsstekker kan leiden tot het risico van elektrische schokken.
- Als het snoer 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 gelijkaardig met de stekkers weergegeven in de onderstaande afbeelding.

120 V VS



230V



230 V ANZ



ti24583a

- Sluit het product alleen aan op een stopcontact dat dezelfde configuratie heeft als de stekker.
- Gebruik geen 3-naar-2-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 het verlengsnoer niet beschadigd is. Indien een verlengsnoer nodig is, gebruik dan een snoer van minimaal 12 AWG (2,5 mm² voor de stroomsterkte van het product).
- Een te dun snoer kan leiden tot een spanningsval, te weinig vermogen en oververhitting.

WAARSCHUWING

BRAND- EN EXPLOSIEGEVAAR



Ontvlambare dampen in het werkgebied, zoals die van oplosmiddelen en verf, kunnen ontbranden of exploderen. Voorkom brand en explosies onder meer als volgt:

- Spuit nooit ontvlambare of brandbare materialen in de buurt van open vuur of ontstekingsbronnen zoals sigaretten, motoren en elektrische apparatuur.
- Verf of oplosmiddel dat door het apparaat stroomt, kan statische elektriciteit veroorzaken. Statische elektriciteit brengt het risico op ontbranding of explosies met zich mee in de nabijheid van dampen van verf of oplosmiddelen. Alle onderdelen van het spuitsysteem, inclusief de pomp, de slangconstructie, het spuitpistool en voorwerpen in en rondom het spuitgebied moeten naar behoren worden geaard ter bescherming tegen statische ontlading en vonken. Gebruik geleidende of geaarde airless hogedruk-verfspuitslangen van Graco.
- Controleer of alle vaten en opvangsystemen geaard zijn om statische ontlading te voorkomen. Gebruik geen emmervoeringen, tenzij ze antistatisch of geleidend zijn.
- 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.
- Het spuitapparaat genereert vonken. Bewaar de pompconstructie in een goed geventileerde ruimte op minimaal 6,1 m (20 voet) van het spuitgebied wanneer u spuit, spoelt, reinigt of onderhoud pleegt. Spuit niet op de pomp.
- 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 (MSDS of 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 in het werkgebied is.

WAARSCHUWING

GEVAAR VOOR INJECTIE DOOR DE HUID



Spuiten onder hoge druk kan giftige stoffen in het lichaam spuiten en ernstige verwondingen veroorzaken. **Laat u onmiddellijk behandelen door een medisch specialist wanneer er vloeistof door de huid wordt geïnjecteerd.**



- Richt het pistool niet op mensen of dieren en spuit niet op mensen of dieren.
- Houd uw handen en andere lichaamsdelen uit de buurt van de plaats waar het materiaal uit het apparaat komt. Probeer bijvoorbeeld niet om gelekte verf te stoppen met een van uw lichaamsdelen.



- Gebruik steeds de spuittipbeschermer. Spuit nooit zonder dat de spuittipbeschermer is aangebracht.



- Gebruik Graco-spuittips.
- Wees voorzichtig bij het reinigen en vervangen van de spuittips. Als de spuittip verstopt raakt tijdens het spuiten, volg dan de **Drukontlastingsprocedure** om de eenheid uit te schakelen en de druk te ontlasten alvorens u de spuittip verwijdert om deze te reinigen.



- De apparatuur blijft onder druk staan nadat de spanning is uitgeschakeld. Laat de apparatuur nooit in werking of onder druk staan als er geen toezicht is. Volg de **Drukontlastingsprocedure** wanneer de apparatuur niet onder toezicht staat of gebruikt wordt en voordat u er onderhoud aan pleegt, deze reinigt of onderdelen verwijdert.

- Controleer de slangen en onderdelen op tekenen van schade. Vervang alle beschadigde slangen of onderdelen.

- Dit systeem kan 3300 psi produceren. Gebruik Graco-reserveonderdelen of -toebehoren met een vermogen van minimaal 22,8 MPa (228 bar, 3300 psi).

- Vergrendel de trekker altijd wanneer u niet bezig bent met spuiten. Controleer of de vergrendeling van de trekker correct werkt.

- Controleer of alle aansluitingen stevig vastzitten voordat u het apparaat gebruikt.

- Zorg ervoor dat u weet hoe u snel het apparaat kunt stopzetten en de druk kunt ontlasten. Zorg ervoor dat u grondig vertrouwd bent met de bediening van het apparaat.



Gevaar bij verkeerd gebruik van de apparatuur

Verkeerd gebruik kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

- Draag altijd geschikte handschoenen, oogbescherming en een masker of ademhalingsapparatuur 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 en in evenwicht staat.

- Blijf alert en let op wat u doet.

- Bedien het systeem niet als u moe bent of onder invloed bent 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 boven de Graco-specificaties liggen.

- Gebruik de slang niet om aan de apparatuur te trekken of deze op te tillen.

- Spuit niet met een slang die korter is dan 7,6 meter (25 ft).

- Breng geen veranderingen of wijzigingen in de apparatuur aan. Door veranderingen of wijzigingen kunnen goedkeuringen door instanties ongeldig worden en kan er gevaar voor de veiligheid ontstaan.

- Zorg dat alle apparatuur gekeurd en goedgekeurd is voor de omgeving waarin u ze gebruikt.



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 stekker uit het stopcontact voordat u onderhoud gaat plegen aan de apparatuur.
- Sluit alleen aan 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.
- Wacht nadat u de voedingskabel hebt ontkoppeld vijf minuten voordat u onderhoud gaat plegen.



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 voor meer info over de compatibiliteit van de materialen.



GEVAREN VAN BEWEGENDE DELEN

Bewegende onderdelen kunnen vingers en andere lichaamsdelen afknellen, amputeren of snijwonden veroorzaken.

- Blijf uit de buurt van bewegende onderdelen.
- Laat de apparatuur niet werken als de beschermkappen of deksels zijn weggehaald.
- De apparatuur kan zonder waarschuwing starten. Voordat u de apparatuur controleert, verplaatst of er onderhoud aan uitvoert, moet u eerst de Drukontlastingsprocedure uitvoeren en alle voedingsbronnen loskoppelen.



GEVAAR VAN GIFTIGE VLOEISTOF 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 geslikt worden.

- Lees de veiligheidsinformatiebladen (MSDS of VIB) zodat u de specifieke gevaren kent van de gebruikte vloeistoffen.
- Bewaar gevaarlijke vloeistoffen in goedgekeurde houders en voer ze af conform alle geldende richtlijnen.



GEVAAR VAN BRANDWONDEN

Oppervlakken van apparatuur en verwarmde vloeistof kunnen zeer heet worden tijdens het gebruik. Om ernstige brandwonden te vermijden:

- Raak de warme vloeistof of de apparatuur niet aan.



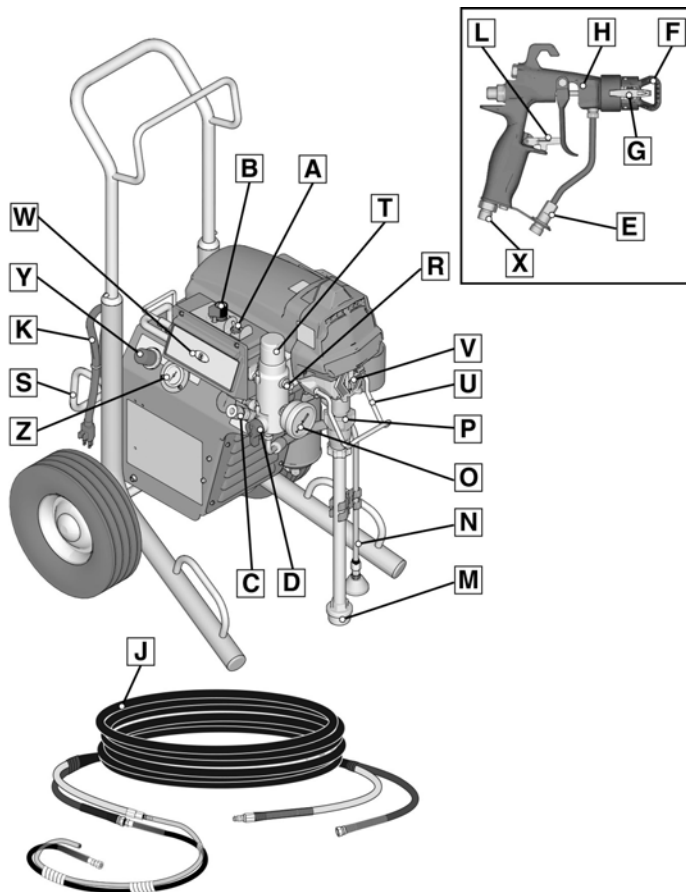
PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

Draag de juiste beschermingsmiddelen als u in het werkgebied aanwezig bent om ernstig letsel zoals oogletsel, 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 vloeistof en oplosmiddelen.

De onderdelen

De onderdelen



025404a

A	Keuzeschakelaar voeding/functie
B	Drukregelaar
C	Luchtlangkoppeling
D	Vulventiel
E	Pistoolfilter
F	Tipbeschermer
G	Spuittip
H	Pistool
J	Airless slang
K	Voedingskabel
L	Trekkervergrendeling
M	Vloeistofinlaat
N	Afvoerbuis

O	Drukmeter
P	Pomp
R	Vloeistofinlaat
S	Hanger
T	Filter
U	Emmerhaak
V	Vingerbescherming/TSL-vulpunt
W	Statuslampje BlueLink™ of LCD-scherm
X	Luchtregelaar pistool
Y	Luchtdrukregelaar spuitapparaat
Z	Luchtdrukmeter
	Model-/serielabel (niet afgebeeld, bevindt zich aan onderkant van apparaat).

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 ontsnapingsdraad.

Dit spuitapparaat is voorzien van een voedingskabel met aarddraad en een stekker met randaarde.

De stekker moet in een goed geïnstalleerd stopcontact worden gestoken, dat is geaard conform alle ter plekke 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.

Stroomvereisten

- Voor 100-120V-systemen moet 100-120 V/AC, 50/60 Hz, 15A, 1-fase worden gebruikt.
- Voor 230V-systemen moet 230 V/AC, 50/60 Hz, 10A, 1-fase worden gebruikt.

Verlengsnoeren

Gebruik een verlengsnoer met een onbeschadigd aardingscontact. Als een verlengkabel nodig is, gebruik dan een drieaderige kabel met een draaddikte van minimaal 2,5 mm² (12 AWG).

OPMERKING: Door een kleinere maat of langere verlengkabels kunnen de prestaties van het spuitapparaat afnemen.

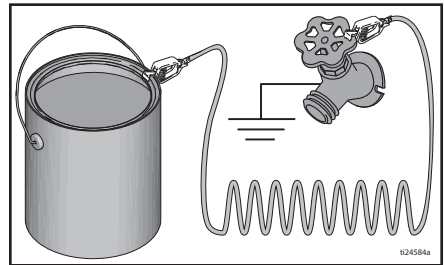
Emmers

Voor materialen op basis van oplosmiddel en op oliebasis: conform de ter plekke geldende voorschriften. Gebruik alleen geleidende metalen emmers, geplaatst op een geaard oppervlak, zoals beton.

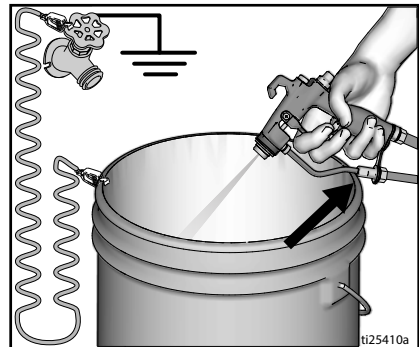
Plaats de emmer niet op een niet-geleidende ondergrond, zoals papier of karton, aangezien dan de continuïteit van de aarding wordt onderbroken.



Aard altijd de metalen emmer: sluit een aarddraad aan op de emmer. Klem één uiteinde aan de emmer en het andere uiteinde aan een aardingspunt, zoals een waterleiding.



Om de goede doorlopende aarding te handhaven bij het spoelen of wanneer de druk wordt ontlast, houdt u een metalen deel van het spuitpistool stevig tegen de zijkant van de gearde metalen emmer. Knijp dan de trekker van het pistool in.

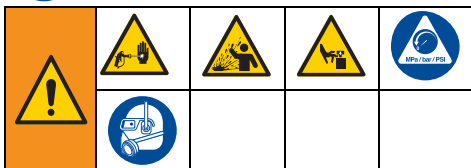


Drukontlastingsprocedure

Drukontlastingsprocedure

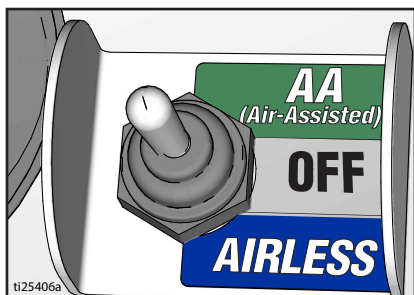


Volg altijd de Drukontlastingsprocedure als u dit symbool ziet.

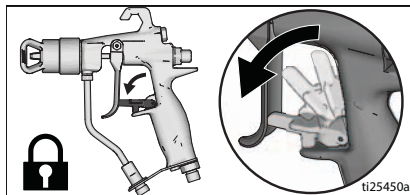


Het systeem blijft onder druk staan totdat deze handmatig wordt ontlast. Om ernstig letsel veroorzaakt door vloeistof onder druk, zoals injectie door de huid, opspattende vloeistof en bewegende onderdelen te voorkomen, dient u de **Drukontlastingsprocedure** steeds te volgen als u stopt met spuiten en vóór reiniging, inspectie of onderhoud aan de apparatuur.

1. Zet de SELECTOR-schakelaar in de stand **OFF**.



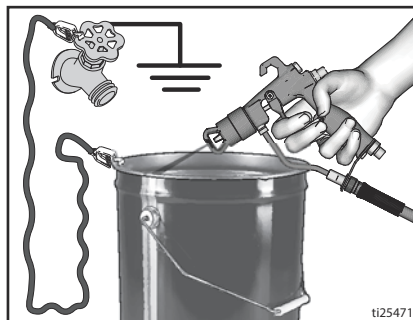
2. Zet de trekker op de veiligheidspal.



3. Zet de drukregeling op de laagste stand. Haal de trekker van de vergrendeling.

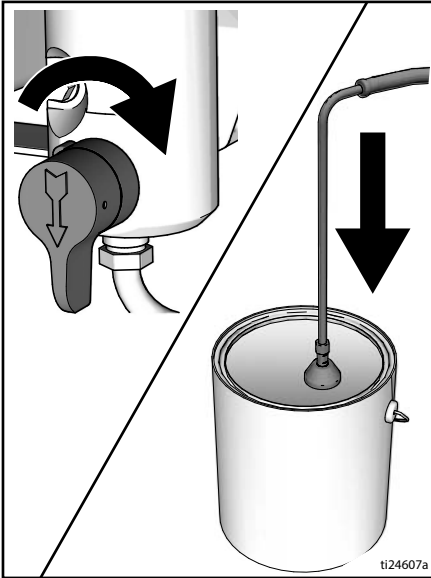


4. Houd een metalen gedeelte van het pistool stevig tegen een gearde metalen emmer. Druk de trekker van het pistool in om de druk te ontlasten.



5. Zet de trekker op de veiligheidspal.

6. Plaats de afvoerbuis in een emmer. Draai het vulventiel omlaag. Laat het vulventiel in de afvoerstand (naar beneden) totdat u klaar bent om weer te spuiten.

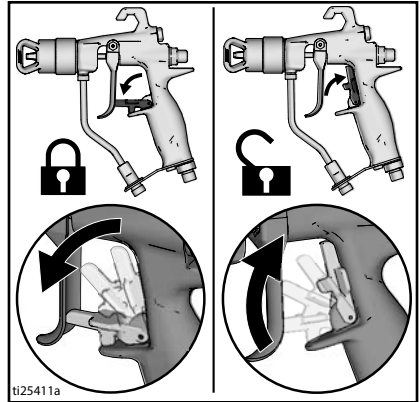


7. Als u vermoedt dat de spuittip of de slang verstopt is of dat de druk niet helemaal is ontlast:

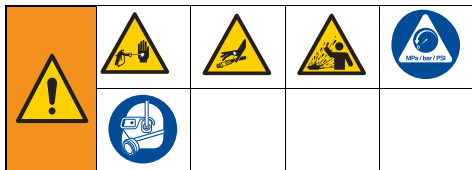
- Maak HEEL LANGZAAM de borgmoer van de tipbeschermer of de koppeling aan het uiteinde van de slang los om de druk geleidelijk te ontlasten.
- Maak de moer of de koppeling volledig los.
- Verwijder de verstopping uit de slang of de tip.

Trekkervergrendeling

Activeer altijd de trekkervergrendeling nadat u klaar bent met spuiten, om te voorkomen dat u het spuitpistool per ongeluk activeert (met de hand of door vallen of stoten).

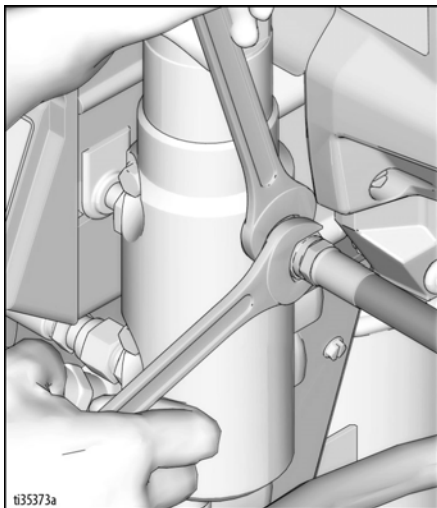


Opstellen

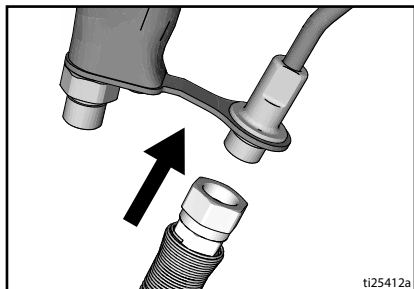


Wanneer u het spuitapparaat voor de eerste keer of na een langdurige opslagperiode uitpakt, dient u de installatieprocedure uit te voeren. Wanneer u het apparaat voor de eerste keer installeert, verwijdert u de transportplug uit de vloeistofuitlaat.

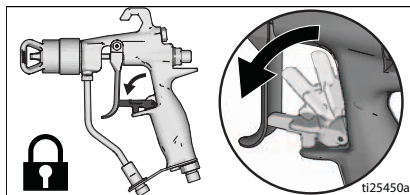
1. Sluit de airless Graco-slang aan op de vloeistofuitlaat. Gebruik moersleutels om de slang stevig te bevestigen.



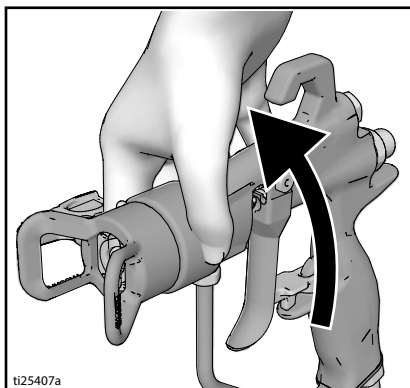
2. Sluit het andere uiteinde van de slang aan op het pistool.



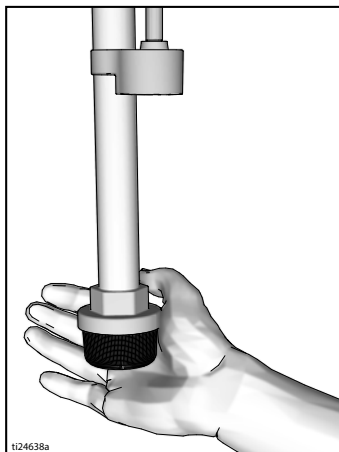
3. Gebruik moersleutels om de slang stevig te bevestigen.
4. Zet de trekker op de vergrendeling.



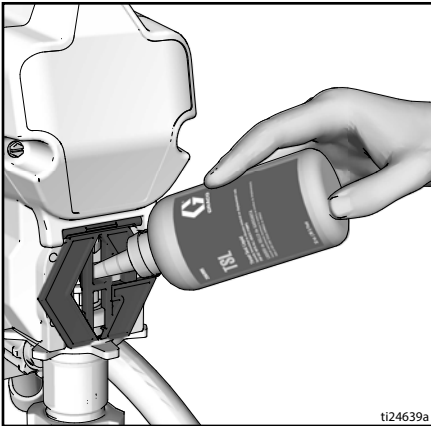
5. Verwijder de tipbeschermer/luchtkep.



6. Wanneer u het spuitapparaat voor de eerste keer uitpakt, dient u het verpakkingsmateriaal te verwijderen uit de inlaatzeef. Controleer de inlaatzeef na langdurige opslag op verstopping en vuil.



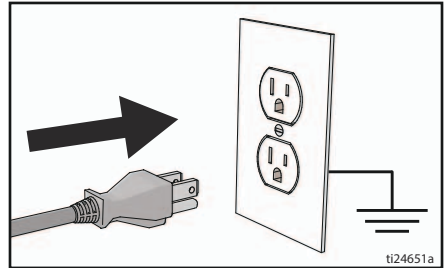
7. Vul de halspakkingmoer met TSL™ om te voorkomen dat de pakking voortijdig slijt. Doe dit dagelijks of telkens als u spuit.
 - a. Plaats de tuit van het TSL-flesje in de bovenste middenopening in het rooster aan de voorzijde van het spuittoestel.
 - b. Knijp in het flesje en voeg voldoende TSL toe om de ruimte tussen de pompstang en de pakkingmoerafdichting te vullen.



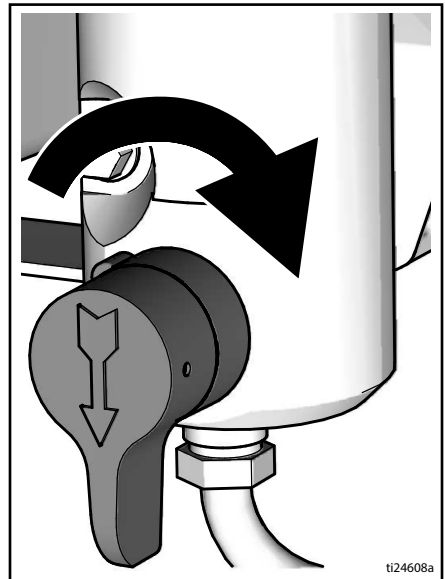
8. Zorg ervoor dat de SELECTOR-schakelaar op **OFF** staat.



9. Steek de stekker van de voedingskabel in een goed geaard elektrisch stopcontact.



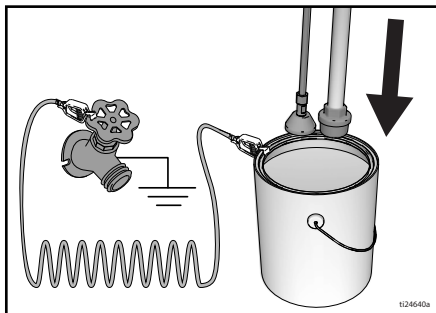
10. Draai het vulventiel omlaag.



11. Plaats de vloeistofinlaat met de afvoerbuis in een geaarde metalen emmer die deels is gevuld met spoelvloeistof. Zie **Aarding**, pagina 9.

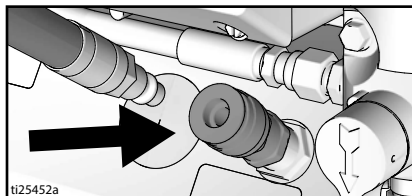
OPMERKING: Nieuwe spuitapparaten worden verzonden met opslagvloeistof, die voorafgaand aan het gebruik uit het spuitapparaat moet worden gespoeld met white spirit.

Controleer of de spoelvloeistof compatibel is met het materiaal dat zal worden gespoten. Mogelijk is een tweede spoeling met compatibele vloeistof nodig. Gebruik water voor latexverf en white spirit of voor verf op oliebasis.

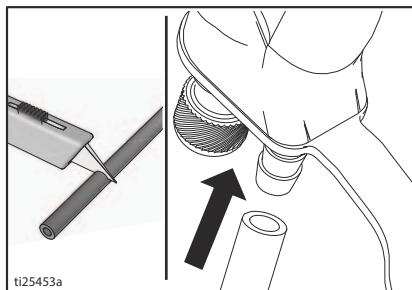


12. Draai de drukregeling op OFF.
13. Zet de SELECTOR-schakelaar in de **ON**-stand.
14. Zet het vulventiel horizontaal. Ontgrendel de trekker.
15. Draai de drukregeling naar Vullen/Langzaam.
16. Houd een metalen gedeelte van het pistool stevig tegen een geaarde metalen emmer. Druk de trekker van het pistool in en spoel gedurende één minuut.
17. Zet de SELECTOR-schakelaar op de **OFF**-stand.
18. Zet de trekker op de vergrendeling.
19. Leeg de emmer nadat de opslagvloeistof uit het apparaat is gespoeld. Plaats de vloeistofinlaat met afvoerbuis terug in de geaarde metalen emmer die deels is gevuld met spoelvloeistof. Gebruik water om verf op waterbasis uit te spoelen en white spirit om verf op oliebasis uit te spoelen.
20. Zet de SELECTOR-schakelaar in de **ON**-stand.
21. Zet het vulventiel horizontaal. Ontgrendel de trekker.

22. Houd een metalen gedeelte van het pistool stevig tegen een geaarde metalen emmer. Druk de trekker van het pistool in en blijf spoelen tot de vloeistof schoon is.
23. Zet de SELECTOR-schakelaar op de **OFF**-stand.
24. Zet de trekker op de vergrendeling.
25. Het spuitapparaat is nu klaar voor opstarten en spuiten in de airlessmodus.
26. Sluit de luchtslang aan op de luchtslangaansluiting van het spuitapparaat.

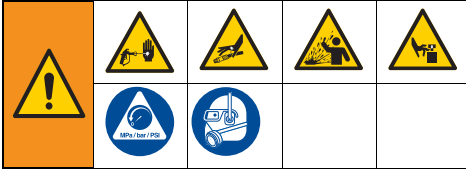


27. Snijd de slang op de juiste lengte af en sluit deze aan op de luchtaansluiting van het pistool.



28. Het spuitapparaat is nu klaar voor opstarten en spuiten in de pneumatische modus (AA).

Opstarten



1. Voer **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10 uit.
2. Draai de drukregeling naar de laagste druk.



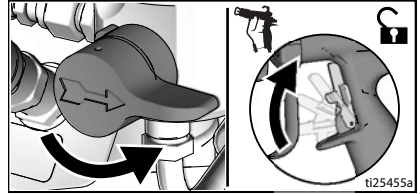
3. Zet de SELECTOR-schakelaar IN de **AIRLESS**-stand.



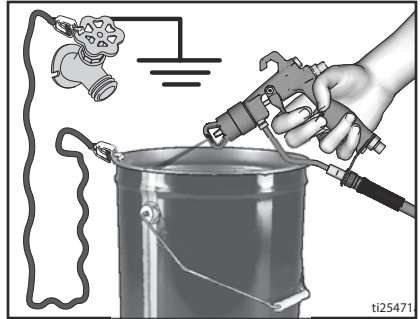
4. Plaats de vloeistofinlaat in de verfemmer.
5. Draai de drukregeling naar Snelle spoeling om de motor te starten. Laat de verf 15 seconden lang door de afvoerbuis circuleren.



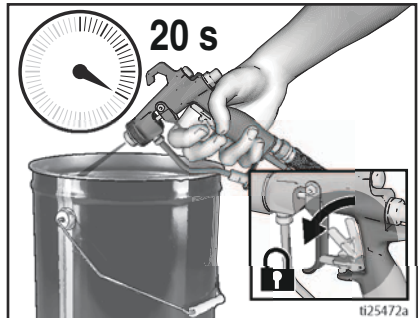
6. Zet het vulventiel horizontaal. Ontgrendel de trekker.



7. Houd het pistool tegen de gearde metalen afvalemmer. Druk de trekker van het pistool in tot er verf verschijnt.



8. Breng het pistool over naar de verfemmer en druk de trekker nog 20 seconden in. Laat de trekker los en laat de druk in het spuitapparaat opbouwen. Zet de trekker op de vergrendeling.



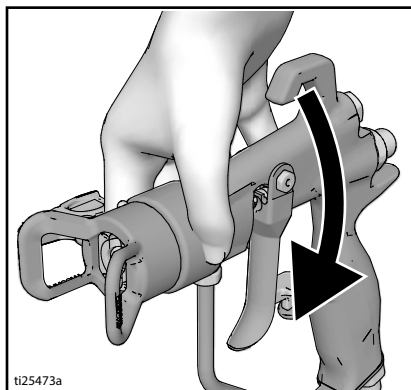
Opstarten



Spuiten onder hoge druk kan giftige stoffen in het lichaam spuiten en ernstige verwondingen veroorzaken. Houd lekkage niet met de hand of met een doek tegen.

9. Controleer op lekken. Voer bij lekkage de **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10 uit, draai vervolgens alle fittingen vast en herhaal de Opstartprocedure. Als er geen lekkage is, kunt u doorgaan met de volgende stap.

10. Schroef de tipmodule op het pistool en draai vast. Zie **Installatie van de spuittip**, pagina 17. Raadpleeg de afzonderlijke pistoolhandleiding voor instructies over de montage van het pistool.



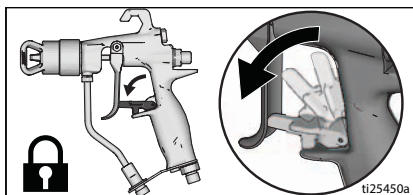
Bediening

Installatie van de spuittip



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

1. Voer **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10 uit.
2. Zet de trekker op de vergrendeling.

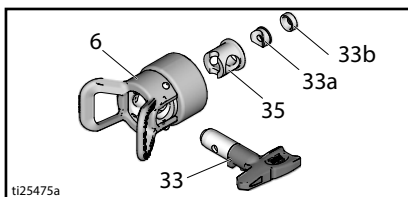


3. Breng de zitting (33a) aan in de behuizing voor de zitting (35).
4. Breng de behuizing voor de zitting (35) aan in de luchtkap (6).
5. Breng de dichting (33b) aan over de zitting (33a). Neem de zwarte dichting voor materialen op waterbasis en de oranje voor materialen op basis van oplosmiddel en olie.

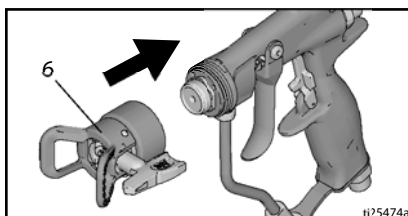
6. Steek de tip in de gleuf (a) in de luchtkap (6).

LET OP

Als de luchtkap niet goed op het pistool is bevestigd, kan door de druk van de vloeistof verf in de luchtleiding komen waardoor schade aan het spuitapparaat kan ontstaan.



7. Monteer de luchtkap (6) over het uiteinde van het pistool. Draai handvast aan.

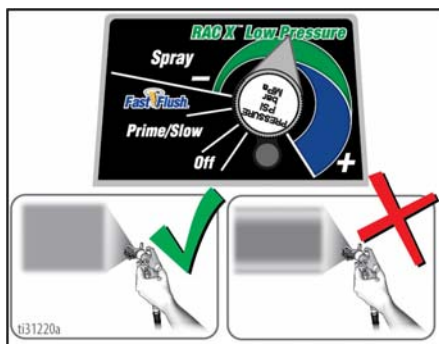


De spuittip selecteren

Materiaal	Op oliebasis	Op waterbasis	Tipformaat	Vloeistofinstelling	Luchtinstelling
Beitsen/vernis	✓	✓	0,008/0,010	500-700 psi (34-48 bar)	10-15 psi (0,7-1,0 bar)
Lakken	✓	✓	0,008/0,010	700-1000 psi (48-69 bar)	10-15 psi (0,7-1,0 bar)
DTM		✓	0,010/0,012	900-1200 psi (62-83 bar)	15-20 psi (1,0-1,4 bar)
DTM (Alkyde)	✓		0,14/0,16	1800-2400 psi (124-165 bar)	20-25 psi (1,4-1,7 bar)
Emaillakken	✓	✓	0,14/0,16	1800-2400 psi (124-165 bar)	25-30 psi (1,7-2,1 bar)

Spuiten

Bij gebruik van een RAC X™ FF LP Fine Finish Low Pressure omkeerbare spuittip kan de spuitdruk worden verlaagd. Spuiten bij een lagere druk levert minder overspray op en beperkt de slijtage van de spuittip. Pas de spuitdruk aan om overspray te minimaliseren.



Verneveld, gelijkmatig
verdeeld waaiervormig

Uitlopers

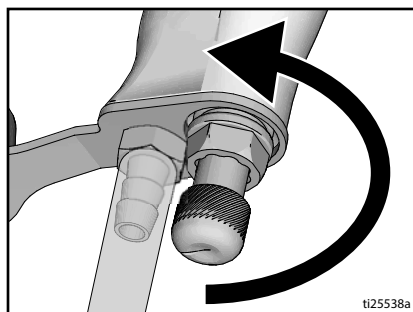
Pneumatisch spuiten

OPMERKING: In omgevingen met hoge vochtigheidsgraad kan vocht zich ophopen in de luchtleiding. Als dit gebeurt, dient u een in-line droogmiddelfilter (24U981 of 24U982) te installeren om te voorkomen dat er vocht in het pistool komt.

1. Zet de SELECTOR-schakelaar IN de AIRLESS-stand.



2. Open het luchtregelventiel van het pistool volledig.



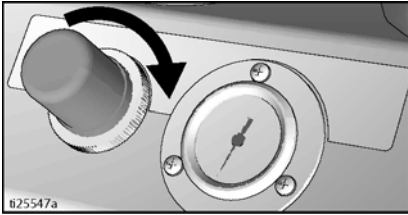
3. Vul de pomp, zie **Opstarten**, pagina 15.
4. Zet de vloeistofdruk op de hoogste stand.



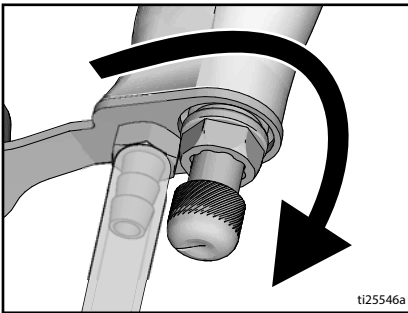
5. Verminder, terwijl u spuit met het pistool, de vloeistofdruk tot er slierten verschijnen in het spuitpatroon.
6. Zet de SELECTOR-schakelaar op **AA** (Air-Assisted - Pneumatisch).



- Knijp de trekker van het pistool in. Draai, terwijl u spuit, de luchtregelknop op een hogere druk tot de slierten verdwijnen.



- Gebruik de luchtregelknop van het pistool voor de fijnafstelling van het spuitpatroon.



Airless spuiten

- Zet de SELECTOR-schakelaar IN de **AIRLESS**-stand.



- Vul de pomp, zie **Opstarten**, pagina 15.
- Start met de druk op de laagste stand. Spuit een testpatroon. Verhoog de vloeistofdruk geleidelijk tot u een constant spuitpatroon hebt zonder zware randen. Gebruik een kleiner tipformaat als de drukafstelling alleen niet voldoende is om zware randen weg te nemen.

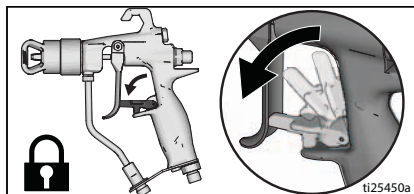


- Houd het pistool loodrecht en 25-30 cm van het oppervlak. Laat de spuitgangen elkaar voor 50% overlappen.
- Begin met de pistoolbeweging voordat u de trekker indrukt en laat de trekker los voor u de pistoolbeweging stopt.

De spuittip ontstoppen



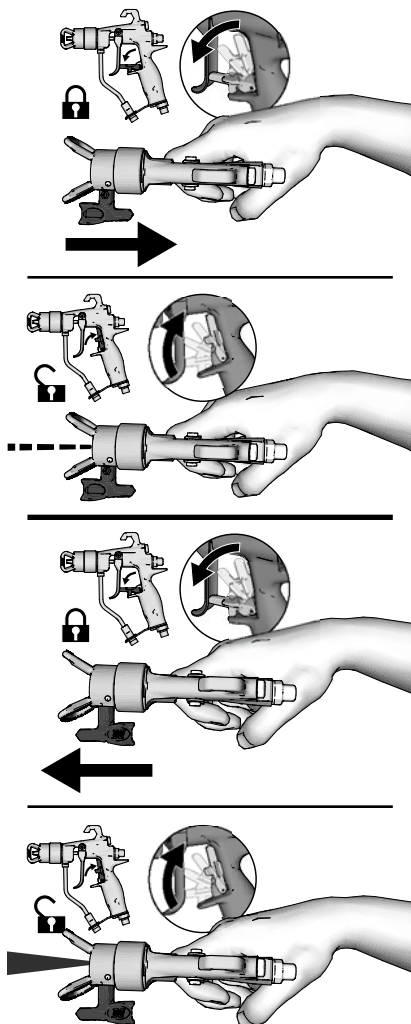
1. Zet de trekker op de vergrendeling.



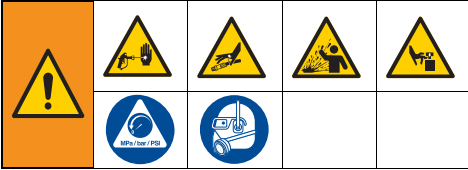
2. Voer voor een **platte spuittip Drukontlastingsprocedure**, pagina 10 uit, en verwijder en reinig de bescherming en tip. Ga bij een **RAC-spuittip** door naar de volgende stap.
3. Draai de spuittip 180° naar de **ONTSTOPPEN**-stand.

OPMERKING: Als de spuittip moeilijk in de stand **ONTSTOPPEN** draait, voert u de **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10 uit, draait u het vul-/spuitventiel horizontaal in de stand **SPUITEN** en herhaalt u stap 1.

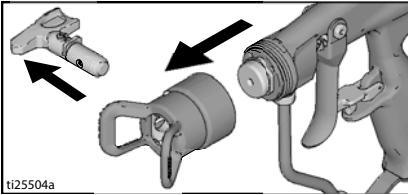
4. Ontgrendel de trekker.
5. Haal de trekker van het pistool boven het afvalgebied over om verstoppingen te verwijderen.
6. Zet de trekker op de vergrendeling.
7. Draai de tip 180° naar de spuitstand.
8. Ontgrendel de veiligheidspal en ga door met spuiten.



Reinigen



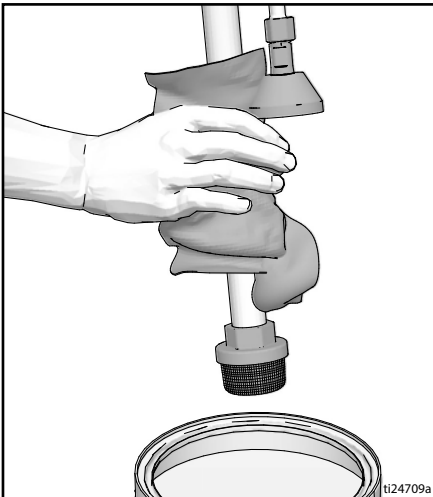
1. Voer **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10 uit.
2. Verwijder de tipbeschermer en de spuittip. Zie de aparte pistoolhandleiding voor extra informatie.



ti25504a

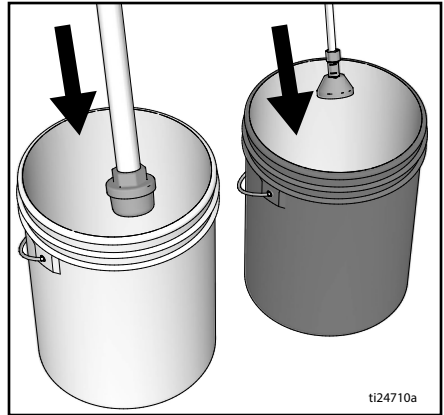
Snelle spoeling afvoerbuis

3. Haal de vloeistofinlaat en afvoerbuis uit de verf, veeg de overtollige verf aan de buitenkant weg.



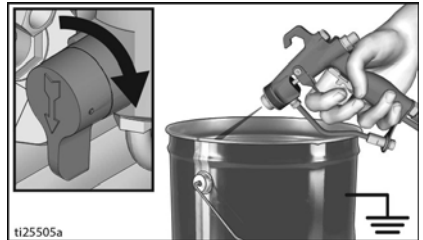
ti24709a

4. Plaats de vloeistofinlaat in spoelvloeistof. Gebruik water voor verf op waterbasis en white spirit voor verf op oliebasis. Plaats de afvoerbuis in de afvallemmer.



ti24710a

5. Om de afvoerbuis en pomp te spoelen, draait u het vulventiel naar beneden.



ti25505a

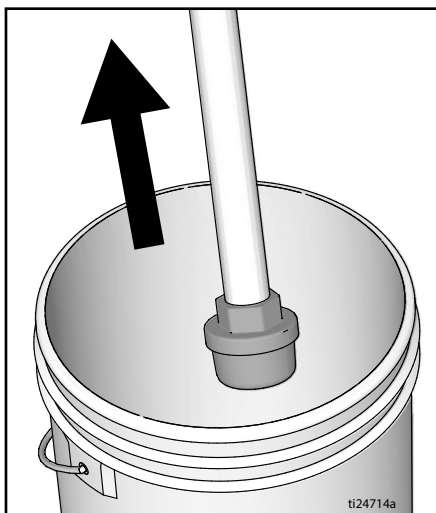
6. Draai de drukregeling naar Snelle spoeling. Houd het pistool tegen de gearde metalen afvallemmer. Ga door tot de pomp gelijkmatig loopt en de spoelvloeistof in de afvallemmer stroomt.

Snelle spoeling van slang en pistool

- Om de airless slang en het spuitpistool te spoelen, draait u het vulventiel horizontaal.
- Houd het pistool tegen de gearde metalen afvallemmer. Ontgrendel de trekker. Zet de drukregeling op Snelle spoeling, knijp de trekker van het pistool in tot de pomp gelijkmatig loopt en er spoelvloeistof verschijnt.



- Laat de trekker van het pistool los.
- Til de vloeistofinlaat op tot boven de spoelvloeistof.

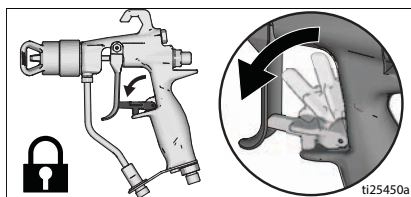


- Zet het vulventiel horizontaal. Spuit met het pistool in de spoellemmer om de vloeistof uit de slang te spoelen.

- Zet de SELECTOR-schakelaar op de stand **AA**, Air Assisted.



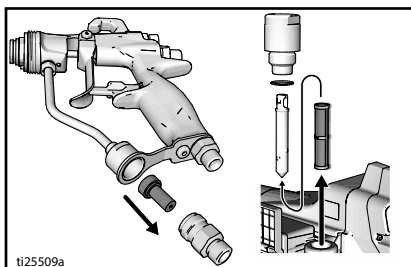
- Druk de trekker van het pistool in en voer langzaam de luchtdruk op om het materiaal uit de luchtleidingen van het pistool te blazen.
- Zet de trekker op de vergrendeling.



- Zet de drukregelknop op **OFF** en zet de SELECTOR-schakelaar in de **OFF**-stand. Schakel de voedingsspanning naar het spuittoestel uit.



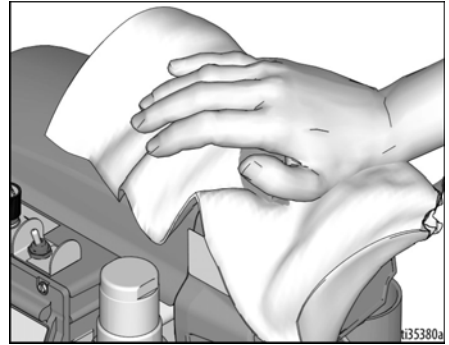
- Verwijder het filter uit het pistool en het spuitapparaat als het is aangebracht. Reinig en inspecteer het. Installeer het filter weer. Zie de afzonderlijke handleiding van het spuitpistool.



17. Als u spoelt met water, spoel dan nogmaals met white spirit of Pump Armor voor een bescherm laag om bevrozing of corrosie te voorkomen.



18. Veeg het spuittoestel, de slang en het pistool schoon met een doek die u in water of white spirit hebt gedoopt.



BlueLink™-app

Om via Bluetooth® verbinding te kunnen maken met het verfspuitapparaat, kunt u de Graco BlueLink-app downloaden van de App Store of Google Play.

Met de BlueLink-app krijgt u toegang tot informatie, instellingen, statistieken, nuttige voorzieningen zoals Watchdog™, en de verbeterde registratie van onderhoud, spuitprestaties en uitgevoerd werk. U vindt de Graco-BlueLink-app op:

<https://www.graco.com/BlueLink>

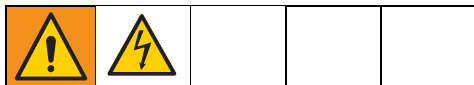


Nadere instructies vindt u in de app zelf. De instructies staan ook online op:

<https://www.graco.com/BlueLinkSupport>



BlueLink in- of uitschakelen



Graco BlueLink gebruikt Bluetooth voor de communicatie tussen de besturingskaart van een spuitapparaat en een mobiele telefoon. U kunt BlueLink uitschakelen door de Bluetooth-zender uit te zetten, als volgt:

1. Zet de ON/OFF-schakelaar in de **OFF**-stand. Draai de drukregelknop helemaal linksom naar de stand **OFF**.
2. Haal de stekker van het spuitapparaat eruit, en wacht 5 minuten zodat statische lading kan verdwijnen.
3. Verwijder de kap van de besturingskast.
4. Maak de lintkabel los van de besturingskaart. Om BlueLink weer te activeren, sluit u de kabel weer aan.



5. Plaats de kap van de besturingskast terug.

Onderhoud

Routineonderhoud is belangrijk om de goede werking van uw spuitapparaat te waarborgen. Het onderhoud bestaat onder andere uit routinematige handelingen die uw spuitapparaat in goede conditie houden en problemen in de toekomst voorkomen.



Activiteit	Interval
Inspecteer/reinig het filter van het spuitapparaat, de vloeistofinlaatzeef en het pistoolfilter.	Dagelijks of telkens wanneer u spuit
Inspecteer de openingen van de motorafscherming op verstopping.	Dagelijks of telkens wanneer u spuit
Vul de TSL bij door toevoeging via het TSL-vulpunt.	Dagelijks of telkens wanneer u spuit
Controleer of het spuitapparaat afslaat. Wanneer de trekker van het pistool NIET wordt ingedrukt, moet de motor van het spuittoestel afslaan en niet opnieuw starten totdat de trekker weer wordt ingedrukt. Als het spuitapparaat weer start ZONDER dat het pistool wordt bediend, dient u de pomp te inspecteren op inwendige/uitwendige lekkage en het vulventiel te controleren op lekkage.	Elke 3785 liter (1000 gallon)
Halspakking afstellen Als de pomppakkingen na langdurig gebruik beginnen te lekken, draai dan de pakkingmoer omlaag tot het lekken ophoudt of vermindert. Zo kunt u weer ongeveer 380 liter (100 gallon) verpompen voordat er nieuwe pakkingen in moeten. De pakkingmoer kan worden vastgedraaid zonder dat de O-ring hoeft te worden verwijderd.	Indien nodig, afhankelijk van gebruik

Onderhoud kan worden ingepland en gevolgd met behulp van de Graco BlueLink-app.



Recycling en afvalverwerking

Aan het eind van de levensduur van het apparaat moet het op een verantwoorde wijze worden gedemonteerd en hergebruikt.

Vorbereiding:

- Doorloop eerst de **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10.
- Voer vloeistoffen af volgende de geldende regels en voorschriften. Zie het veiligheidsinformatieblad (MSDS) van de fabrikant van het materiaal.

Demonteren en hergebruiken:

- Verwijder motoren, printkaarten, displays en andere elektronische componenten. Verwijder de knoepcel uit de batterijhouder op de besturingskaart. Recycleer volgens de geldende voorschriften.
- Elektronische componenten mogen niet bij het gewone huisvuil of industrieel afval.
- Lever het resterende product in bij een recyclinginstantie.

Problemen opsporen en verhelpen

Mechanisch / vloeistofstroom



1. Volg de **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10 alvorens het pistool te controleren of te herstellen.
2. Controleer alle mogelijke problemen en oorzaken voordat u het apparaat demonteert.

Probleem	Wat te controleren Als alles in orde is, gaat u door naar de volgende controle	Wat te doen Als iets bij de controle niet in orde is, kijkt u in deze kolom
Het statuslampje van de besturingskaart knippert of het lampje is uit en het spuitapparaat krijgt elektrische voeding.	Er is sprake van een storing.	Bepaal hoe de storing moet worden verholpen aan de hand van Elektrisch , pagina 29.
Laag pomprendement	Spuittip versleten.	Volg de Drukontlastingsprocedure , pagina 10 en vervang vervolgens de tip. Zie de aparte handleiding van pistool of tip.
	Spuittip verstopt.	Ontlast de druk. Controleer en reinig de spuittip.
	Verftoevoer.	Vul materiaal bij en vul de pomp.
	Inlaatzeef verstopt.	Verwijder en reinig de zeef en installeer deze weer.
	De kogels van het inlaatventiel en van de zuiger zitten niet goed op hun plaats.	Verwijder het inlaatventiel en reinig het. Controleer kogels en zittingen op inkervingen; vervang ze indien nodig. Zie de pomphandleiding Zeef de verf voor gebruik om deeltjes te verwijderen die de pomp zouden kunnen verstoppen.
	Het vloeistoffilter of tipfilter is verstopt of vervuild.	Reinig het filter.
	Lekkage bij het vulventiel.	Volg de Drukontlastingsprocedure , pagina 10 en repareer daarna het vulventiel.
	Controleer of de pomp niet blijft doorwerken als de pistooltrekker wordt losgelaten. (Het vulventiel lekt niet.)	Geef de pomp een servicebeurt. Zie de pomphandleiding
Controleer op lekkage rond de moer van de halspakking; dit kan duiden op versleten of beschadigde pakkingen.	Vervang de pakkingen. Zie de pomphandleiding Controleer ook de zittingen van het zuigerventiel op verfaanslag of inkervingen, vervang indien nodig. Draai de pakkingmoer/het oliereservoir vast.	

Problemen opsporen en verhelpen

Probleem	Wat te controleren Als alles in orde is, gaat u door naar de volgende controle	Wat te doen Als iets bij de controle niet in orde is, kijkt u in deze kolom
Laag pomprenement	Pompstang beschadigd.	Repareer pomp. Zie de pomphandleiding
	Lage afslagdruk.	Draai de drukregelknop helemaal rechtsonder. De regelknop moet op de juiste wijze zijn aangebracht zodat het mogelijk is om de knop volledig rechtsonder te draaien. Als het probleem blijft aanhouden, vervangt u de drukvormer.
	De zuigerpakkingen zijn versleten of beschadigd.	Vervang de pakkingen. Zie de pomphandleiding
	De O-ring in de pomp is versleten of beschadigd.	Vervang de O-ring. Zie de pomphandleiding
	De kogel van het inlaatventiel zit vol materiaal.	Reinig het inlaatventiel. Zie de pomphandleiding
	Grote drukval in de slang bij zware materialen.	Verminder de totale lengte van de slang.
	Controleer of het verlengsnoer de juiste maat heeft.	Zie Verlengsnoeren , pagina 9.
De motor draait, maar de pomp pompt niet.	De drijfstang is beschadigd. Zie de pomphandleiding	Vervang de drijfstangconstructie. Zie de pomphandleiding
	Tandwielen of aandrijfhuis beschadigd.	Controleer het drijfhuis en de tandwielen op beschadigingen en vervang ze indien nodig.
Uitzonderlijk sterke verflakkage in de halspakkingmoer	De halspakkingmoer zit los.	Verwijder de afstandsbus van de halspakkingmoer. Draai de halspakkingmoer net voldoende aan om het lekken te stoppen.
	De halspakkingen zijn versleten of beschadigd.	Vervang de pakkingen. Zie de pomphandleiding
	De verdringerstang is versleten of beschadigd.	Vervang de stang. Zie de pomphandleiding
Er spat materiaal uit het pistool	Lucht in de pomp of de slang.	Controleer alle vloeistofaansluitingen en draai ze vast. Laat de pomp zo langzaam mogelijk draaien tijdens het vullen.
	De spuittip is gedeeltelijk verstopt.	Reinig de tip. Zie De spuittip ontstoppen , pagina 20.
	Geringe of geen vloeistoftoevoer.	Vul de vloeistofvoorraad bij. Vul pomp. Zie de pomphandleiding Controleer vaak de vloeistoftoevoer, zodat de pomp niet droogloopt.

Problemen opsporen en verhelpen

Probleem	Wat te controleren Als alles in orde is, gaat u door naar de volgende controle	Wat te doen Als iets bij de controle niet in orde is, kijkt u in deze kolom
Pomp is moeilijk te vullen	Lucht in de pomp of de slang.	Controleer alle vloeistofaansluitingen en draai ze vast. Laat de pomp zo langzaam mogelijk draaien tijdens het vullen.
	Het inlaatventiel lekt.	Reinig het inlaatventiel. Controleer goed of de kogelzitting geen inkervingen vertoont of versleten is en of de kogel goed is geplaatst. Zet het ventiel weer in elkaar.
	De pomppakkingen zijn versleten.	Vervang de pomppakkingen. Zie de pomphandleiding
	De verf is te dik.	Verdun de verf conform de aanwijzingen van de leverancier.
Het spuitapparaat werkt 5 tot 10 minuten en stopt dan.	Pomppakkingmoer te strak. Wanneer de pomppakkingmoer te strak zit, beperken de pakkingen op de pompstang de beweging van de pomp en raakt de motor overbelast.	Draai de pomppakkingmoer losser. Controleer op lekkage rond de hals. Vervang indien nodig de pomppakkingen. Zie de pomphandleiding.

Elektrisch

Symptoom: het spuitapparaat werkt niet, stopt met werken of schakelt niet uit.



1. Voer **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10 uit.
2. Steek de stekker van het spuittoestel in een geaard stopcontact met de juiste netspanning.
3. Zet de SELECTOR-schakelaar op **OFF**, wacht 30 seconden en zet de stroom dan weer op **ON** (zo verzekert u dat het spuitapparaat in de normale bedrijfsmodus staat).
4. Draai de knop van de drukregelaar 1/2 slag rechtsom.
5. Verwijder de kap van de besturingskast zodat het statuslampje van de besturingskaart

zichtbaar is. Om te bepalen welke code (of een andere code dan de spanningstoevoer), raadpleegt u het statuslampje van de besturingskaart. Zet de SELECTOR-schakelaar op **OFF**, verwijder het deksel van de bedieningskast en de zet de stroom weer op **ON**. Kijk naar het statuslampje. Het aantal malen dat de led knippert geeft de foutcode aan. Bijvoorbeeld twee keer knipperen is code 02.



Blijf uit de buurt van elektrische en bewegende onderdelen tijdens procedures om problemen op te lossen. Om elektrische schokken te voorkomen als de beschermkappen zijn verwijderd voor probleemoplossing, moet u 7 seconden wachten nadat u de voedingskabel hebt ontkoppeld zodat de opgeslagen elektriciteit kan wegstromen.

Foutmeldingen

CODE	BERICHT	ACTIE
02	HOGE DRUK VASTGESTELD - DRUK ONTLASTEN	Controleer op verstoppingen. Gebruik alleen Graco-spuitslangen met een minimale lengte van 15 meter.
03	DRUKOMVORMER NIET GEVONDEN	Controleer de aansluiting van de omvormer.
05	MOTOR DRAAIT NIET	Controleer op mechanische storingen en inspecteer de motoraansluitingen. Materiaal mogelijk te dik of te dun.
06	MOTOR OVERVERHIT	Zet het spuitapparaat op OFF (uit). Controleer de motoraansluitingen. Controleer de openingen van de afdekking op verstopping. Het kan tot 1 uur duren voordat het spuitapparaat is afgekoeld.

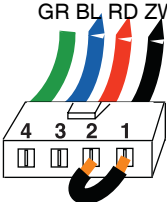
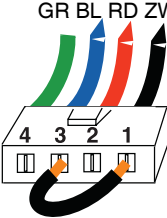
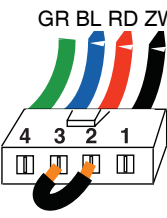
Problemen opsporen en verhelpen

Probleem	Wat te controleren	Hoe controleren
<p>Het spuitapparaat werkt helemaal niet</p> <p>EN</p> <p>Het statuslampje van de besturingskaart brandt nooit.</p>	Zie stroomdiagram, pagina 35.	
<p>Spuitapparaat schakelt niet uit</p> <p>EN</p> <p>Het statuslampje van de besturingskaart knippert 2 keer herhaaldelijk</p>	Besturingskaart.	Vervang de besturingskaart.
<p>Het spuitapparaat werkt helemaal niet</p> <p>EN</p> <p>Het statuslampje van de besturingskaart knippert 2 keer herhaaldelijk</p>	Controleer de omvormer of de aansluitingen van de omvormer	<p>Zorg ervoor dat het systeem niet onder druk staat (zie de Drukontlastingsprocedure, pagina 10). Kijk de vloeistofleiding na op verstoppingen, zoals een verstopt filter.</p> <p>Gebruik een airless verfspuitslang zonder metalen vlechtmantel. Een kleinere slang of een slang met een metalen vlechtmantel kan hoge drukpieken veroorzaken.</p> <p>Zet de SELECTOR-schakelaar op OFF en ontkoppel de stroomvoorziening van het spuitapparaat.</p> <p>Controleer de omvormer en de aansluitingen naar de besturingskaart.</p> <p>Haal de stekker van de omvormer los van de aansluiting op de besturingskaart. Controleer of de contacten van de omvormer en de besturingskaart schoon zijn en goed vast zitten.</p> <p>Sluit de omvormer weer aan op de connector op de besturingskaart. Sluit de stroom aan, zet de SELECTOR-schakelaar op ON en draai de regelknop een halve slag rechtsom. Als het spuitapparaat niet goed werkt, zet u de SELECTOR-schakelaar op OFF en gaat u naar de volgende stap.</p> <p>Plaats een nieuwe omvormer.</p> <p>Sluit de stroom aan, zet de SELECTOR-schakelaar op ON en draai de regelknop een halve slag rechtsom. Vervang de besturingskaart als het spuitapparaat niet naar behoren werkt.</p>

Problemen opsporen en verhelpen

Probleem	Wat te controleren	Hoe controleren
<p>Het spuitapparaat werkt helemaal niet</p> <p style="text-align: center;">EN</p> <p>Het statuslampje van de besturingskaart knippert 3 keer herhaaldelijk</p>	<p>Controleer de omvormer of de aansluitingen van de omvormer (de besturingskaart neemt geen druksignaal waar).</p>	<p>Zet de SELECTOR-schakelaar op OFF en ontkoppel de stroomvoorziening van het spuitapparaat.</p> <p>Controleer de omvormer en de aansluitingen naar de besturingskaart.</p> <p>Haal de stekker van de omvormer los van de aansluiting op de besturingskaart. Controleer of de contacten van de omvormer en de besturingskaart schoon zijn en goed vast zitten.</p> <p>Sluit de omvormer weer aan op de connector op de besturingskaart.</p> <p>Sluit de elektrische voeding aan, zet de SELECTOR-schakelaar op ON en draai de regelknop een halve slag met de klok mee. Als het spuitapparaat niet werkt, zet u de SELECTOR-schakelaar op OFF en gaat u naar de volgende stap.</p> <p>Sluit een geteste, goed werkende omvormer aan op de connector op de besturingskaart.</p> <p>Zet de SELECTOR-schakelaar op ON en de regelknop een halve slag met de klok mee. Als het spuitapparaat nu wel werkt, moet u een nieuwe omvormer installeren. Vervang de besturingskaart als het spuitapparaat niet werkt.</p> <p>Controleer de weerstand van de omvormer met een ohmmeter (minder dan 9 kohm tussen rode en zwarte draden en 3 tot 6 kohm tussen groene en gele draden).</p>
<p>Het spuitapparaat werkt helemaal niet</p> <p style="text-align: center;">EN</p> <p>Het statuslampje van de besturingskaart knippert 5 keer herhaaldelijk</p>	<p>De besturing geeft de motor opdracht om te werken, maar de motoras draait niet. De rotor is misschien geblokkeerd, tussen motor en besturing is een verbinding onderbroken, er is een probleem met de motor of de besturingskaart, of de motor trekt te veel stroom.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verwijder de pomp en probeer om het spuitapparaat te doen draaien. Als de motor draait, controleert u op een vergrendelde of geblokkeerde pomp of aandrijflijn. Als het spuittoestel niet werkt, gaat u door naar stap 2. 2. Zet de SELECTOR-schakelaar op OFF en ontkoppel de stroomvoorziening van het spuitapparaat. 3. Haal de motoraansluiting(en) los van de connectors op de besturingskaart. Controleer of contacten van de motorconnector de besturingskaart schoon zijn en goed vast zitten. Als de contacten schoon zijn en goed vast zitten, gaat u naar stap 4.

Problemen opsporen en verhelpen

Probleem	Wat te controleren	Hoe controleren
		<p>4. Zet het spuitapparaat op OFF (uit) en draai de motorventilator 1/2 draai. Start het spuitapparaat weer. Als het spuitapparaat werkt, vervang dan het schakelbord. Als het spuitapparaat niet draait, gaat u door naar stap 5.</p> <p>5. Voer de draaitest uit: test met een grote 4-pins motoraansluiting. Koppel de vloeistofpomp los van het spuitapparaat. Test de motor door een jumper op pennen 1 en 2 te plaatsen. Laat de motorventilator ongeveer 2 omwentelingen per seconde draaien. U moet een schokkerige weerstand aan de ventilator voelen. De motor moet vervangen worden als er geen weerstand is. Herhaal voor de pencombinaties 1 en 3 en 2 en 3. Pen 4 (de groene draad) wordt niet gebruikt in deze test. Als alle draaitesten positief zijn, gaat u naar stap 6.</p> <p>STAP 1:</p>  <p>STAP 2:</p>  <p>STAP 3:</p> 

Problemen opsporen en verhelpen

Probleem	Wat te controleren	Hoe controleren
		<p>6. Voer de korte praktijktest uit: Test bij de grote 4-pins veldaan sluiting. Er zou geen continuïteit mogen zijn van pen 4, de aardingsdraad en een van de andere 3 pennen. Als de tests aan de veldconnector niet goed zijn, moet de motor vervangen worden.</p> <p>7. Sluit de motorconnector(en) weer aan op de besturingskaart. Sluit de stroom aan, zet de SELECTOR-schakelaar op ON en draai de regelknop een halve slag met de klok mee. Als de motor niet draait, moet u de besturingskaart vervangen.</p>
<p>Het spuitapparaat werkt helemaal niet</p> <p style="text-align: center;">EN</p> <p>Het statuslampje van de besturingskaart knippert 6 keer herhaaldelijk</p>	<p>De motor is te heet of er zit een storing in de thermische beveiliging van de motor.</p>	<p>Laat het spuitapparaat afkoelen. Als het apparaat draait als het afgekoeld is, herstel dan de reden voor de oververhitting. Plaats het spuitapparaat in een koelere locatie met goede ventilatie. Zorg ervoor dat de luchtinlaat van de motor niet geblokkeerd is. Vervang de motor als het spuitapparaat nog steeds niet werkt.</p> <p>OPMERKING: De motor moet afgekoeld zijn voor de test.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer de thermo aansluiting (gele draden) bij de besturingskaart. 2. Maak de connector van de thermo aansluiting los van de besturingskaart. Zorg dat de contacten schoon en goed vastgemaakt zijn. Meet de weerstand van de thermische beveiliging. Als de waarde niet correct is, vervangt u de motor. <p>Controleer de thermoschakelaar van de motor: Maak de thermodraden los. Stel de meter in op ohm. De meter moet 100 kohm weergeven.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Sluit de connector van de thermo aansluiting weer aan op de besturingskaart. Sluit de stroom aan, zet het spuitapparaat AAN en draai de regelknop 1/2 draai rechtsom. Als het spuitapparaat niet werkt, moet de besturingskaart vervangen worden.

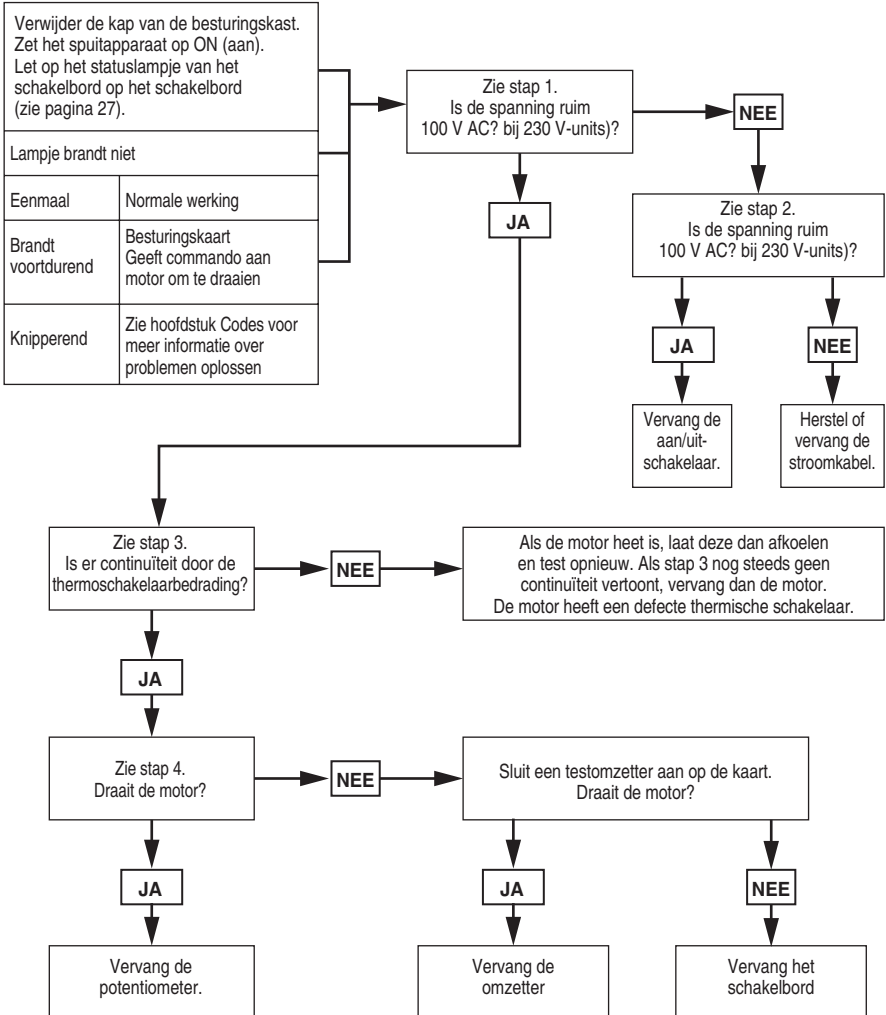
Problemen opsporen en verhelpen

Probleem	Wat te controleren	Hoe controleren
Basale elektrische problemen	Controleer of de motordraden goed vast zitten en connectoren goed in elkaar zitten	Vervang losse aansluitklemmen; klem ze vast op de draden. Zorg dat de aansluitklemmen stevig vast zitten. Reinig de klemmen op de printplaat. Sluit de draden weer goed aan.
	Kijk of er brandplekken of groeven zitten in de commutator van het motoranker, en of deze extreem ruw is.	Verwijder de motor en laat een motorspecialist indien mogelijk het oppervlak van de commutator vernieuwen.

Elektrisch (vervolg)

Spuittoestel werkt niet

(Zie de volgende pagina voor stappen)



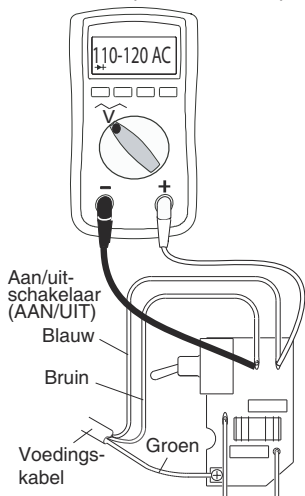
ti24726a

Problemen opsporen en verhelpen

Elektrisch

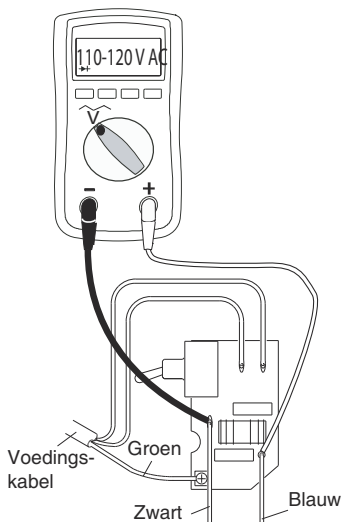
Stap 1:

Steek de voedingskabel in het stopcontact en zet de schakelaar op ON (aan). Sluit de sondes aan op het schakelbord. Zet de meter op wisselstroomspanning.



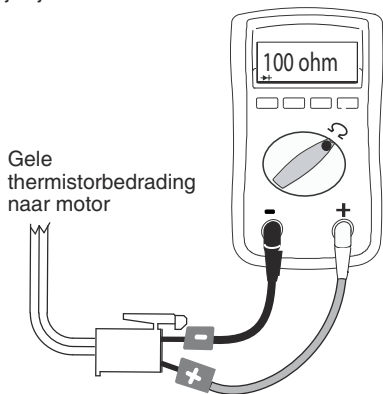
Stap 2:

Steek de strekker in het stopcontact en zet de schakelaar op ON (aan). Sluit de meetpenen aan op de besturingskaart. Zet de meter op wisselspanning.



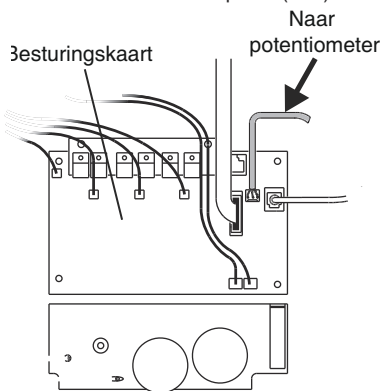
Stap 3:

Controleer de thermoschakelaar van de motor. Koppel de gele bedrading los. De meter moet 100 ohm weergeven. **OPMERKING:** de motor dient koel te zijn tijdens het aflezen.



Stap 4:

Koppel de potentiometer los. Steek de stroomkabel in het stopcontact en zet de schakelaar op ON (aan).



ti24084a

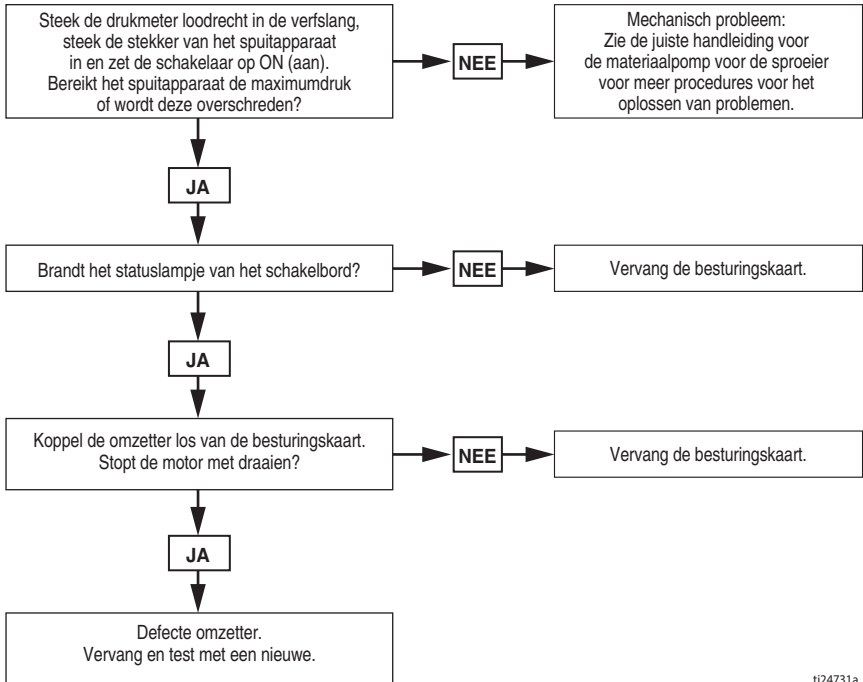
Elektrisch (vervolg)

Het spuitapparaat schakelt niet uit

1. Voer **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10 uit. Laat het vulventiel open (naar beneden) en zet de SELECTOR-schakelaar op **OFF**.

2. Verwijder de kap van de besturingskast zodat het statuslampje van de besturingskaart zichtbaar is (indien beschikbaar).



Procedure voor problemen oplossen

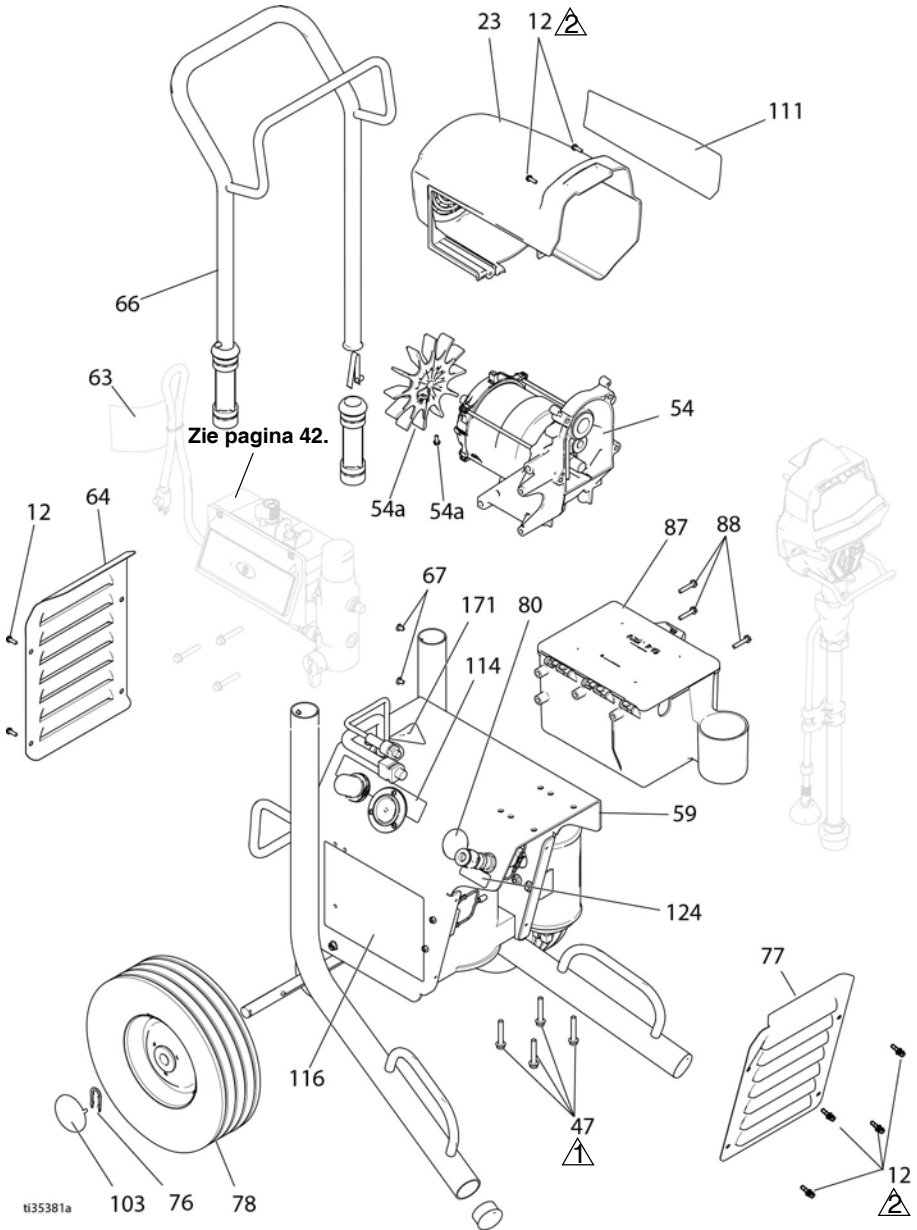


ti24731a

Spuittoestel

Zie pagina 44 voor onderdelen van de compressor.





Ref.	Aandraaien tot
	15,8-18,1 N•m (140-160 in-lb)
	3,4-4,0 N•m (30-35 in-lb)

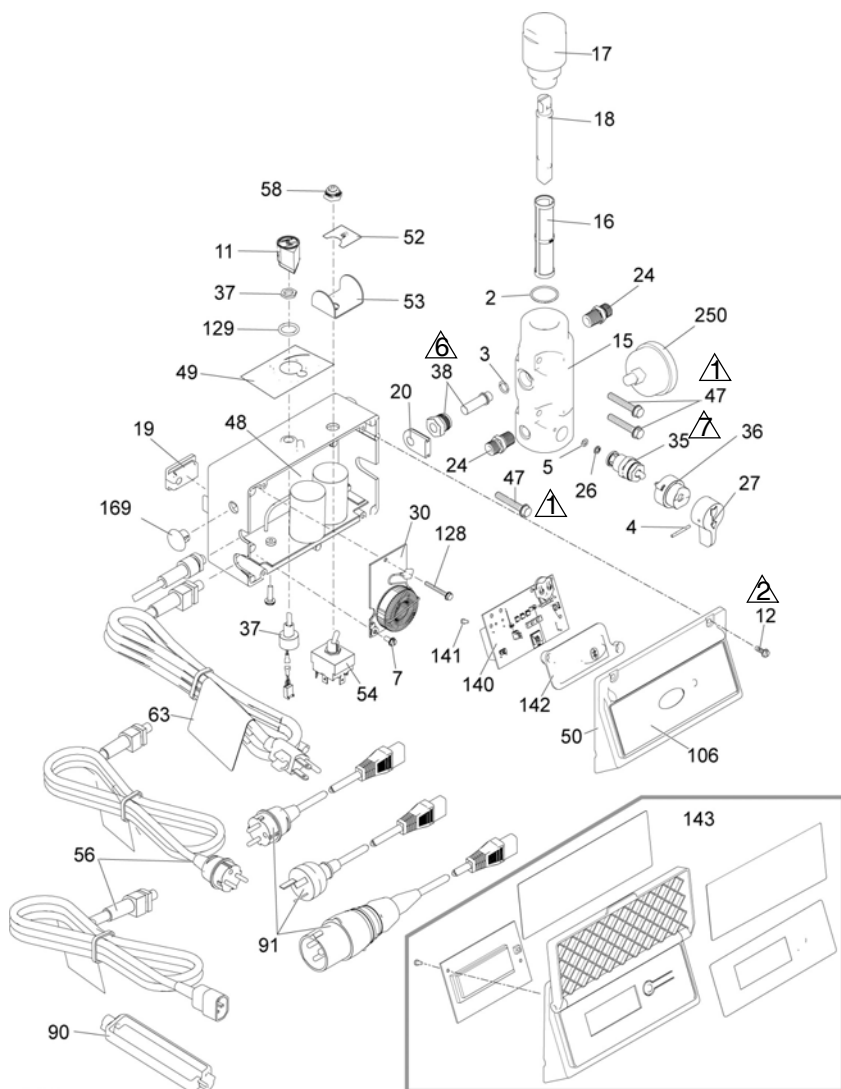


Onderdelenlijst spuitapparaat

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal	Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
12	117501	SCHROEF, kolom-, sleuf, zeskant ringkop	12	76	15B999	CLIP, borg-	2
14	103413	PAKKING, O-ring	1	77	15K052	PLAAT, voor, geverfd	1
22	17C541	DEKSEL, voorzijde, gelakt	1	78	106062	WIEL, semipneumatisch	2
23	287900	AFSCHERMING, motor, geverfd, <i>inclusief 12</i>	1	84	115099	BORGRING, tuinslang	1
25	180131	LAGER, druk-	1	87	287253	GEREEDSCHAPSKIST, <i>bevat 88</i>	1
26	107434	LAGER, druk-	1	88	118852	SCHROEF, draadvormend, zeskant met aangeperste ring	3
27	116073	RING, druk	1	94	15K040	MOER, regelaar, metaal	1
28	116074	RING, druk	1	97	240794	SLANG, gekoppeld, 0,6 cm x 15,2 meter (1/4 inch x 50 ft)	1
29	116079	LAGER, druk-	2	101		TIP, spuit, latex RAC X	1
39	241920	DEFLECTOR, met schroefdraad	1		LTX517	Modellen 17E915, 17E908	
40	249194	TANDWIEL, reductie-	1		PAA517	Alle andere modellen	
41		POMP, verdringer-, PC	1	102	15E813	MOER, contra-	1
	17C487	Noord-Amerika		103	104811	DOP, naaf-	2
	17C488	Azië/Australië/NZ		105	17C990	HAAK, emmer	1
	17C489	Europa		107	111040	BORGMOER, fels, nylock, 5/16	2
42	24W817	HUIS, aandrijf-, PC <i>bevat 12, 70</i>	1	110	17E952	LABEL, merk, voorzijde, FinishPro 595	1
43	24W640	STANG, verbindings-, PC	1	111	17E962	LABEL, merk, zijkant, FinishPro 595	1
44	24X020	SET, reparatie, krukas, <i>inclusief 25</i>	1	114	15K468	LABEL, AA, regelaar/meter	1
45	24W830	SET, slang, gekoppeld, PC, <i>inclusief 132</i>	1	116	15K465	LABEL (modellen 17E908, 17E915)	1
		Slangset van 22,8 MPa (3300 psi), 15,2 m (50 voet) <i>inclusief 46a, 46b, 46d, 46e, 46f, 46g</i>	1	117	15G447	PLUG, buis	1
46	24U579	SLANG, gekoppeld, 0,6 cm x 15,2 meter (1/4 inch x 50 ft)	1	120	15B652	SLUITRING, aanzuig-	1
46a	278764	SLANG, lucht, 15,2 m (50 ft.)	1	124▲	290228	LABEL, pas op	1
46b	16X433	SLANG, nylon, vloeistof, 1,8 m (6 ft.)	1	132	16H137	PAKKING, O-ring	1
46d	15X843	MOF, wikkel, spiraal	3	137		KIT, ombouw (niet afgebeeld)	1
46e	278750	SLANG, hulp, lucht	1		288514	RAC-spuittip naar platte spuittip	
46f	278751	DEKSEL, flex, 18,3 m (50 ft.)	1		24U616	Platte spuittip naar RAC-spuittip	
46g	24U577	SCHROEF, kolom-, zeskant met aangeperste ring	8	139	127914	SCHROEF, kolom, gleuf, zeskant	1
47	117493	MOTOR, 395 <i>bevat 54a, 54b</i>	1	148	111909	DOORVOERTULE	1
54	287807	VENTILATOR, motor	1	171▲	16D646	LABEL, waarschuwing	1
54a	15D088	SCHROEF, kolom, torx, geverfd	1	200	24U981	SET, in-line droogmiddel (5 stuks)	
54b	115477	SLANG, afvoer, Ultra hi-boy, <i>bevat 39</i>	1		24U982	SET, in-line droogmiddel (25 stuks)	
55	287952	ZEEF, 7/8-14 unf	1	204	17E961	LABEL, merk, voorzijde, FinishPro 595	1
57	246385	FRAME, onderstel, hi, AA	1		206994	VLOEISTOF, TSL, 0,24 liter (8 oz)	1
59	24U249	BUIS, aanzuig-	1			▲ Vervangende veiligheidslabels, -plaatjes en -kaarten zijn gratis verkrijgbaar.	
60	17C992	PISTOOL, module, AA G40	1				
61		Modellen 17E908, 17E915	1				
	262929	Modellen 17E912, 17E913	1				
	262932	Model 17E908	1				
	288420	CLIP, afvoerleiding	1				
62	276888	LABEL, waarschuwing, brand/explosie, huid	1				
63▲		Modellen 17E915, 17E908	1				
	15H085	Modellen 17E913, 17E912	1				
	16G596	PLAAT, achter, geverfd	1				
64	15K053	LABEL, waarschuwing	1				
65▲		Modellen 17E913, 17E912	1				
	16G596	Modellen 17E915, 17E908	1				
	195793	HANDGREEP, module, hi onderstel	1				
66	287489	SCHROEF, machine, bolkop	4				
67	109032	DEKSEL, pompstang	1				
70	17C483						

Besturingskast

Ref.	Aandraaien tot
	15,8-18,1 N•m (140-160 in-lb)
	3,4-4,0 N•m (30-35 in-lb)
	50,2-58,3 N•m (37-43 ft-lb)
	14,7-16,9 N•m (130-150 in-lb)



t335383c

Onderdelenlijst besturingskast

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal	Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
2	117828	PAKKING, O-ring	1				
3	111457	PAKKING, O-ring	1	49	17P731	LABEL, drukafstelling, met FastFlush (snel spoelen)	1
4	111600	PEN, gegroefd	1				
5	277364	PAKKING, zitting, klep	1	50	17Y556	KAP, besturings-, BlueLink, <i>inclusief 106</i>	1
7	115498	SCHROEF, sleufkop, zeskant met geperste ring	1	52	16X748	LABEL, AAN/UIT	1
11	116167	KNOP, potentiometer	1	53	16X642	BEUGEL, schakelaar	1
12	117501	SCHROEF, kolom-, zeskant met ringkop	4	54	120544	SCHAKELAAR, tuimel-SNOER, net-	1
15	15T811	VERDELER, vloeistof-	1	56	15H064	VS, 120V	1
16		FILTER, materiaal	1		16X842	AP en Europese multikabel	
	246425	Maasgrootte 30			16X841	CEE 7/7	
	246384	Maasgrootte 60, origineel		58	195428	SCHOENTJE, tuimel-	1
	246382	Maasgrootte 100		90	195551	HOUDER, plug, adapter	
	246383	Maasgrootte 200				Multikabelmodellen	2
17	287902	SET, reparatie, filterkap <i>bevat 18</i>	1			CEE 7/7-modellen	1
18	15B071	INZETSTUK, filter	1	91		SNOERSET, adapter	1
19	15G562	BUS, besturingskast	1		253368	VK	
20	15B120	PAKKINGRING, omvormer	1		242001	CEE, Azië/ANZ, EU Multi	
					242005	Australië	
24	162453	NIPPEL, (1/4 npsm x 1/4 npt)	2		287121	Italië, Denemarken, Zweden	
26	15E022	ZITTING, ventiel-	1	106	17E921	ETIKET, smart control	1
27	187625	HENDEL, ventiel, afvoer-	1	127	120165	SCHROEF, machine-, kruiskop, cilinderkop	1
35	239914	VENTIEL, afvoer <i>bevat 5, 26</i>	1	128	120406	SCHROEF, kolom-, zeskant met ringkop	1
36	224807	VOET, ventiel-	1	129	158674	O-RING, pakking	1
37	256219	POTENTIOMETER, instel., druk met moer	1	169	16Y457	PLUG, gegoten	1
38	243222	OMVORMER, drukregeling, <i>inclusief 3</i>	1	140	‡	KAART, besturing, BlueLink	1
47	117493	SCHROEF, kolom-, zeskant met ringkop	4	141	115522	KOLOMSCHROEF, platte kop	2
48		BOX, <i>besturingskaart</i>	1	142	17Y405	LENS, BlueLink	1
‡	17Z256	Bluetooth, 120V <i>omvat 6, 7, 11, 19, 37, 49, 52, 53, 54, 58, 127, 128, 129</i>		143		SET, scherm, slimme bediening	1
‡	17Z257	Bluetooth, 230V <i>omvat 6, 7, 11, 19, 30, 37, 49, 52, 53, 54, 58, 127, 128, 129</i>			24W892	Binnenlands	
		Scherm, 120V <i>omvat 6, 7, 11, 19, 37, 49, 52, 53, 54, 58, 127, 128, 129</i>			287904	Internationale	
17D890		Scherm, 230V <i>omvat 6, 7, 11, 19, 30, 37, 49, 52, 53, 54, 58, 127, 128, 129</i>		250	115523	MANOMETER, vloeistof	1
17D891							

* - Gebruik accu CR2032

‡- Besturingskaarten (48 en 140) zijn een gekoppeld paar, indien gescheiden, functioneren sommige BlueLink-functies niet.



SET, ProGuard+, alleen 230V-modellen (niet afgebeeld)

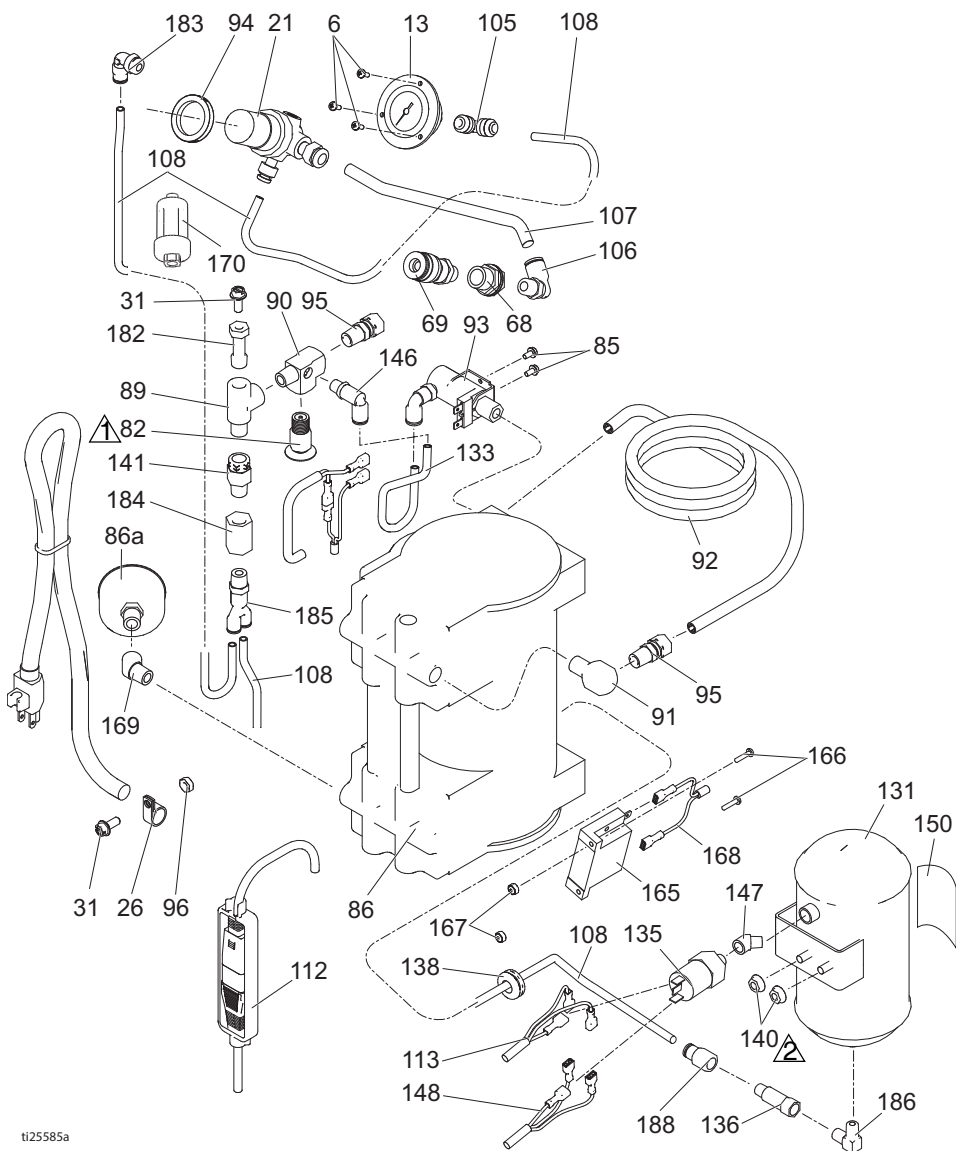
24W090 CEE 7/7

24W755 Multikabel, IEC-320

Compressor

Compressor

Ref.	Aandraaien tot
	6,8 - 9,6 N•m (60-85 in-lb)
	10,7 - 11,3 N•m (95-100 in-lb)



t125585a

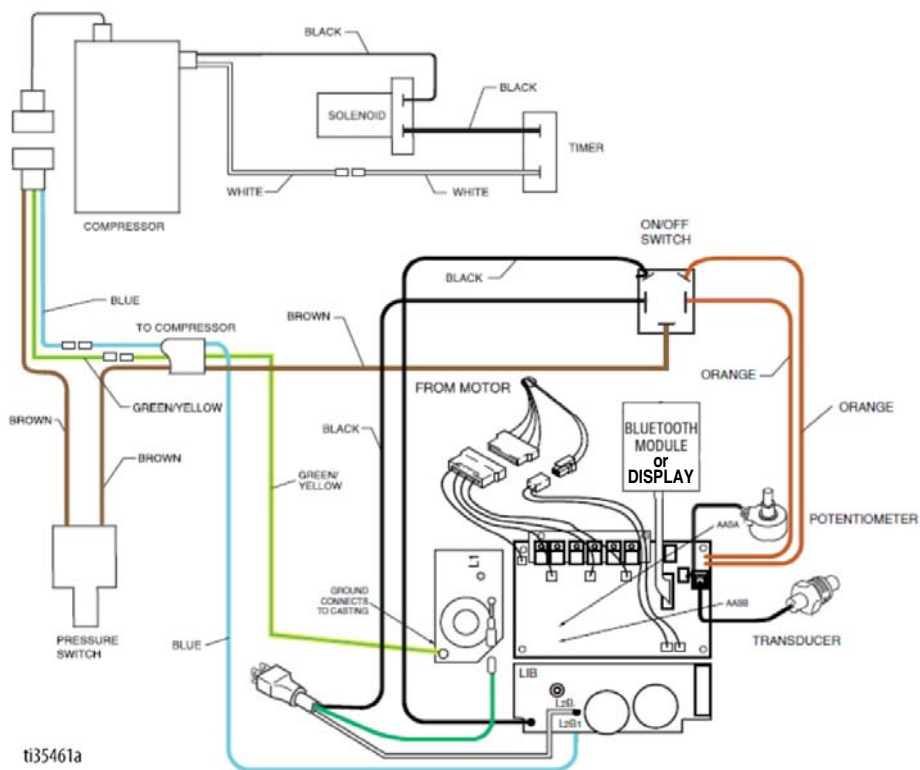
Onderdelenlijst compressor

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal	Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
6	115494	SCHROEF, kolom-, kruiskop	3	108	15B822	BUIS, lucht-	2
		METER, druk-, op paneel gemonteerd, 3,8 cm (1,5 inch)	1	112	195551	HOUDER, plug, adapter	1
13	120643	LUCHTREGELAAR, 1/4 inch npt	1	113	16X530	KABEL, voedings-, comp. vrouwelijk uiteinde	1
21	127330	KLEM, draad	1	131	16X915	TANK, geverfd	1
26	113491	Model 17E908	1	133	16X477	SLANG, lucht-	1
	120143	Alle andere modellen		135	127343	SCHAKELAAR, druk-	1
31	117633	SCHROEF, sleuf, zeskant met geperste ring	6	136	127339	KLEP, keer, 1/8 in. mnpt x fnpt	1
68	104641	KOPPELSTUK, kopschot	1	138	801012	DOORVOERTULE	1
69	120963	SNEL- KOPPELING	1	140	115942	MOER, zeskant, flenskop	2
82	122703	VENTIEL, drukontlasting	1	141	127340	KLEP, keer, 1/4 in. mnpt x fnpt	1
85	109575	SCHROEF, draadvormend, zeskant	2	146	597151	FITTING, kniestuk-	3
86		LUCHTCOMPRESSOR (bevat 86a)		147	113630	KNIESTUK, één zijde buitendraad en andere zijde binnendraad, 45 graden, 1/8 npt	1
	288720	Modellen 17E908	1	148	16X827	SNOER, compress/bedieningsbord	1
	288722	Model 17E912, 17E913, 17E915	1	150	16X906	LABEL, merk, smartcomp	1
86a	288724	SET, compressor, filter	1	165	16Y436	TIMER, halfgeleider	2
89	106228	FITTING, messing, kniestuk	1	166	125483	SCHROEF, kolom, cilinderkop, voorgeassembleerd, kruiskop	2
90	16Y589	FITTING, T-		167	C19862	BORGMOER, zeskant	2
91	187357	BUIS, warmte-uitwisseling, 395/595	1	168	16Y442	SNOER, compressor naar timer	1
92	16X397	SOLENOÏDE, 2-weg, norm. geopend	1	169	113444	FITTING, kniestuk, straat	1
93	16X399	Model 17E908	1	170	127465	FILTER, in-line, droogmiddel	1
	16X526	Model 17E912, 17E913, 17E915	1	182	17B227	FITTING, afstands	1
94	15K040	MOER, regelmatig, metaal	1	183	114109	FITTING, kniestuk, mannelijk	1
95	120732	FITTING, druk, mannelijk contact	2	184	113093	CONNECTOR, buis	1
96	100015	MOER, zeskant mscr	1	185	127716	CONNECTOR, Y, mannelijk	1
105	120653	FITTING, push-to-conn	1	186	110207	KNIESTUK, pijp	1
106	120753	FITTING, push-to-connect kniestuk	1	188	114320	FITTING, stekker, vrouwelijk	1
107	15K391	BUIS, lucht-	1				

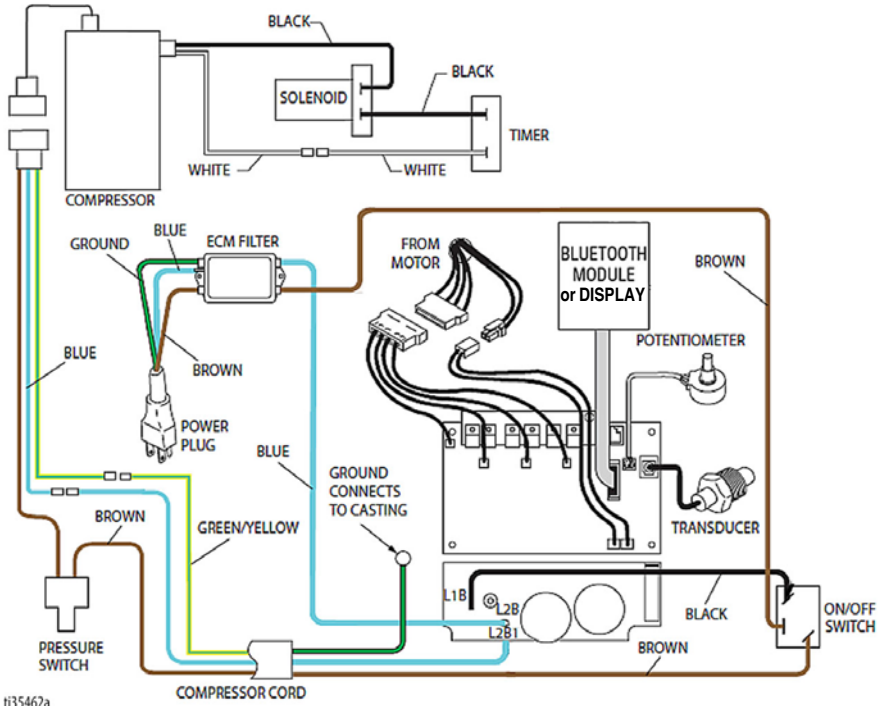
Bedradingsschema's

Bedradingsschema's

120V

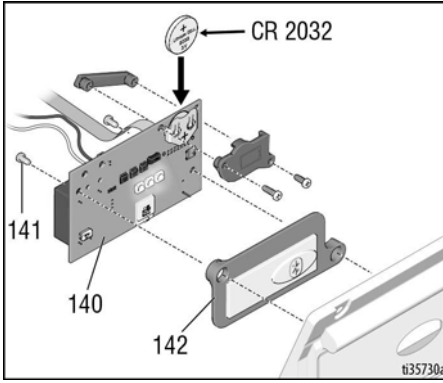


230V



Accu vervangen

Accu vervangen



Technische specificaties

FinishPro II 595 PC Pro		
	VS	Metrisch
Spuitapparaat		
Benodigde elektrische voeding	*100/120 V AC, 50/60 Hz, 15 A, 1Ø	◆ 230 V AC, 50/60 Hz, 10 A, 1Ø
Minimumvermogen generator	4000 W	
Max. tipformaat		
VS * / Europa ◆ / Azië/Australië ◆	0,027	0,027
Max. uitgaande materiaalstroom g/min (liter/min)		
VS */VK*	0,70 gal/min	2,6 l/m
Europa ◆/Azië/Australië ◆	0,70 gal/min	2,6 l/m
Maximale materiaaldruk - Airless		
VS *	3300 psi	227 bar
VK*	2800 psi	193 bar
Europa ◆/Azië/Australië ◆	3300 psi	227 bar
Maximale materiaaldruk - AA		
VS */VK*	2800 psi	193 bar
Europa ◆/Azië/Australië ◆	3300 psi	227 bar
Stroomsnelheid vernevelingslucht		
VS*/VK*	3,2 cfm	3,2 cfm
Europa/Azië/Australië	2,9 cfm	2,9 cfm
Luchtdruk	35 psi	2,4 bar
Afmetingen		
Lengte	32,5 inch	82,5 cm
Breedte	21 inch	53,3 cm
Hoogte	40,5 inch	102,8 cm
Gewicht (leeg)	112 lb	50,8 kg
Geluid** (dBa) bij 0,48 MPa (4,8 bar, 70 psi)		
Geluidsdruk	79 dBa	
Geluidsvermogen	96 dBa	
Constructiematerialen		
Pompmotor	1,4 pk zonder borstels	1,4 pk zonder borstels
Compressormotor	1,0 pk AC inductie	1,0 pk AC inductie
Materiaalslang	1/4 inch x 50 ft (blauw)	1/4 inch x 15,2 m (blauw)
Luchtslang	3/8 inch x 50 ft (doorzichtig)	3/8 inch x 15,2 m (doorzichtig)
Pistool	G40 w RAC X tip	G40 w RAC X tip
Bevochtigde materialen op alle modellen	verzinkt en vernikkeld koolstofstaal, nylon, roestvast staal, PTFE, acetaal, leer, UHMWPE, aluminium, wolframcarbide, polyethyleen, fluorelastomeer, urethaan	
Opmerkingen		
* De opstartdruk en verplaatsing per cyclus kunnen variëren naargelang de aanzuigomstandigheden, de afvoerkop, de luchtdruk en het type materiaal.		
** Geluidsdruk gemeten op 1 meter afstand van de apparatuur.		
Geluidsdruk gemeten conform ISO-3741.		
Alle handelsmerken of geregistreerde handelsmerken behoren toe aan hun houders.		

Naleving

Goedkeuringen voor radiofrequenties

Zendfrequentie (alle modellen): 2,4 GHz
Zendvermogen (alle modellen): +8dBm

OPMERKING: FCC/IC-opmerking (alle modellen)
Bevat de FCC-ID: QOQBGM13P
Bevat IC: 5123A-BGM13P

Bijgaand apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels, en aan de Radio Standards Specifications voor de Canadese industrie voor vergunningsvrije radioapparatuur. Voor de bediening moet worden voldaan aan de volgende twee voorwaarden: 1) Dit toestel mag geen schadelijke interferentie veroorzaken; en 2) Dit toestel moet elke ontvangen interferentie aankunnen, ook interferentie die ongewenste werking tot gevolg kan hebben.

Veranderingen of aanpassingen aan deze apparatuur die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor het voldoen aan de normen, kunnen ertoe leiden dat de bediener het recht verliest om met deze apparatuur te werken.

Deze apparatuur is niet beschermd tegen schadelijke interferentie en kan geen interferentie veroorzaken op systemen die op de juiste wijze zijn geautoriseerd.

Deze apparatuur is voorzien van kaart BGM13P22A met homologatiecode ANATEL 01330-19-03402.



Proposition 65 van Californië



WAARSCHUWING: Door dit product kunt u blootgesteld worden aan chemische stoffen waarvan in de staat Californië bekend is dat ze kanker en geboortefwijkingen of andere reproductieve schade veroorzaken. Ga naar www.P65Warnings.ca.gov voor meer informatie.

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 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 geïnstalleerd, bediend en onderhouden is.

Normale slijtage en veroudering, of slecht functioneren, beschadiging of slijtage veroorzaakt door onjuiste installatie, verkeerde toepassing, slijtend materiaal, corrosie, onvoldoende of onjuist uitgevoerd onderhoud, nalatigheid, ongeval, eigenmachtige wijzigingen aan de apparatuur, of het vervangen van Graco-onderdelen door onderdelen van andere herkomst, vallen niet onder de garantie en Graco is daarvoor niet aansprakelijk. Graco is ook niet aansprakelijk voor slecht functioneren, beschadiging of slijtage veroorzaakt door de onverenigbaarheid van Graco-apparatuur met constructies, toebehoren, apparatuur of materialen die niet door Graco geleverd zijn, en ook niet voor fouten in het ontwerp, bij de fabricage of het onderhoud van constructies, toebehoren, apparatuur of materialen die niet door Graco geleverd zijn.

Deze garantie wordt verleend onder de voorwaarde dat de apparatuur waarvan de koper stelt dat die een defect vertoont gefrankeerd wordt verzonden naar een erkende Graco dealer 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, MATERIALEN OF COMPONENTEN DIE GRACO GELEVERD, MAAR NIET VERVAARDIGD HEEFT. Deze items die wel verkocht, maar niet vervaardigd zijn door Graco (zoals elektromotoren, schakelaars en slangen) vallen, waar van toepassing, onder 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 op www.graco.com/patents voor patentinformatie.

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 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 3A6564

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 2019, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.

www.graco.com

Revisie D, september 2021