

# FinishPro™ HVLP 7.0/9.0/9.5

3A4973G  
NL

*Alleen voor professioneel gebruik. Voor draagbare spuittoepassingen met een fijne afwerking. Niet goedgekeurd voor gebruik in omgevingen met explosiegevaar of in gevaarlijke situaties.*

FinishPro HVLP 7.0/9.0 Standaard  
FinishPro HVLP 7.0/9.0/9.5 ProContractor  
FinishPro HVLP 9.5 ProComp

Zie pagina 3 voor aanvullende modelinformatie

Maximale werkdruk 0,07 MPa (0,7 bar, 10 psi)

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



## Belangrijke veiligheidsinstructies

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

### Bijbehorende handleidingen:

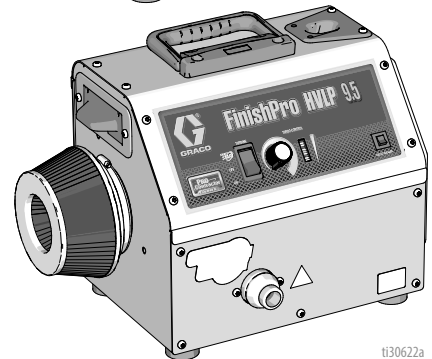
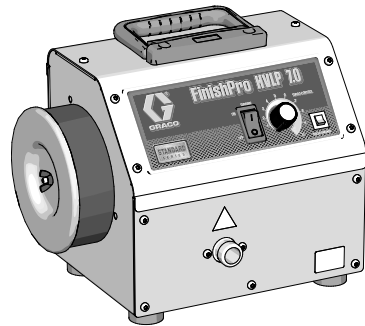
3A4980

Pistool

## WARNING

### BRAND- EN EXPLOSIEGEVAAR

- De turbinemotor genereert vonken. Houd het spuitapparaat minimaal 6 meter (20 ft.) verwijderd van het spuitgebied. Gebruik extra slang, indien nodig.
- Het spuiten van brandbare of ontvlambare materialen in een fabriek of vaste locatie moet in de VS voldoen aan de eisen van NFPA 33 en OSHA 1910.94(c) en aan soortgelijke lokale regelgeving in andere landen.



t130622a




## Inhoudsopgave

<b>Modellen</b> .....	<b>3</b>
Belangrijkste kenmerken .....	3
<b>Waarschuwingen</b> .....	<b>4</b>
<b>Ken uw spuitapparaat</b> .....	<b>7</b>
Standaardmodellen .....	7
ProContractor-modellen .....	8
ProComp-modellen .....	9
<b>Drukontlastingsprocedure</b> .....	<b>10</b>
<b>Opstelling</b> .....	<b>11</b>
Vloeistof en werkstuk voorbereiden .....	12
Keuze vloeistofset .....	12
<b>Opstarten</b> .....	<b>13</b>
Het FlexLiner-systeem vullen .....	13
Vul de externe beker (alleen ProComp-modellen) .....	14
<b>Opstarten</b> .....	<b>16</b>
Kap installeren .....	17
<b>Hoe spuiten</b> .....	<b>19</b>
Spuittechnieken .....	19
De trekker van het pistool indrukken .....	19
Het pistool richten .....	20
FlexLiner hervullen .....	20
De externe beker hervullen .....	20
<b>Reinigen</b> .....	<b>21</b>
<b>Probleemoplossing</b> .....	<b>27</b>
<b>Onderdelen</b> .....	<b>30</b>
Standaardmodellen .....	30
<b>Onderdelenlijst: Standaardmodellen</b> .....	<b>31</b>
<b>Onderdelen</b> .....	<b>32</b>
ProContractor-modellen .....	32
<b>Onderdelenlijst: ProContractor-modellen</b> .....	<b>33</b>
<b>Onderdelen</b> .....	<b>34</b>
ProComp-modellen .....	34
<b>Onderdelenlijst: ProComp-modellen</b> .....	<b>35</b>
<b>Onderdelen: netsnoeren en toebehoren</b> .....	<b>36</b>
<b>Onderdelenlijst: netsnoeren en toebehoren</b> .....	<b>37</b>
<b>Bedradingsschema's (standaard)</b> .....	<b>38</b>
<b>Bedradingsschema's (standaard)</b> .....	<b>39</b>
<b>Bedradingsschema's (ProContractor)</b> .....	<b>40</b>
<b>Bedradingsschema's (ProComp)</b> .....	<b>41</b>
<b>Technische specificaties</b> .....	<b>42</b>
<b>Standaardgarantie van Graco</b> .....	<b>46</b>
<b>Graco-informatie</b> .....	<b>47</b>

## Modellen

### Belangrijkste kenmerken

<b>TurboControl</b> - Niet beschikbaar op alle modellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hiermee kan de gebruiker de prestaties van het spuitapparaat aanpassen aan de toepassingsvereisten.</li> <li>Gebruik de laagste instelling die de gewenste afwerking oplevert.</li> <li>Vermindert hittevorming en lawaai op het werkterrein.</li> </ul>
<b>SmartStart</b> - Alleen beschikbaar op ProContractor- en ProComp-modellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het spuitapparaat wordt automatisch uitgeschakeld wanneer er niet meer wordt gespoten; druk de trekker van het pistool in om opnieuw te spuiten.</li> <li>Vermindert hittevorming en lawaai op het werkterrein.</li> <li>Zet de schakelaar op ON als u geen gebruik van SmartStart wenst te maken.</li> </ul>
<b>FlexLiner-systeem</b> - Niet beschikbaar op alle modellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hiermee kan de gebruiker het spuitpistool onder elke gewenste hoek gebruiken zonder de beker af te stellen.</li> <li>Vermindert de reinigingstijd zonder sifonbuis en wegwerpvoering.</li> <li>Snel verwisselbare bekeraansluiting.</li> </ul>

	VAC	Model	Onderdeelnummer	Slang			Spuitpistool		Vloeistof Sets		
				6 m (20 ft)	9 m (30 ft)	Hulp slang van 1,2 m (4 ft)	Edge II	Edge II Plus	#3	#4	#5
	120 VS	7.0 Standaard	17U105								
		7.0 Standaard	17N263	✓			✓		✓		
		9.0 Standaard	17N264	✓			✓		✓		
		7.0 ProContractor	17N265		✓				✓	✓	
		9.0 ProContractor	17N266		✓				✓	✓	✓
		9.5 ProContractor	17N267		✓	✓			✓	✓	✓
		9.5 ProComp	17N269		✓	✓			✓*	✓	✓
	230 CEE 7/7	7.0 Standaard	17P528	✓			✓		✓		
		9.0 Standaard	17P529	✓			✓		✓		
		7.0 ProContractor	17P530		✓	✓			✓	✓	
		9.0 ProContractor	17P531		✓	✓			✓	✓	✓
		9.5 ProContractor	17P532		✓	✓			✓	✓	✓
		9.5 ProComp	17P533		✓	✓			✓*	✓	✓
	110 VK	7.0 Standaard	17T980	✓			✓		✓		
		9.5 ProContractor	17T982		✓	✓			✓	✓	✓
	230 Europa multi / VK	7.0 Standaard	17P534	✓			✓		✓		
		9.0 Standaard	17P535	✓			✓		✓		
		7.0 ProContractor	17P536		✓	✓			✓	✓	
		9.0 ProContractor	17P537		✓	✓			✓	✓	✓
		9.5 ProContractor	17P538		✓	✓			✓	✓	✓
		9.5 ProComp	17P539		✓	✓			✓*	✓	✓
	230 Azië/ ANZ / SCA	7.0 Standaard	17R074	✓			✓		✓		
		9.0 Standaard	17R075	✓			✓		✓		
		7.0 ProContractor	17R078		✓				✓	✓	
		9.0 ProContractor	17R079		✓				✓	✓	✓
		9.5 ProContractor	17R080		✓	✓			✓	✓	✓
		9.5 ProComp	17R081		✓	✓			✓*	✓	✓

\*ProComp-modellen - Edge II Plus-spuitpistool voor externe beker. Ombouwset FlexLiner-systeem meegeleverd.

## Waarschuwingen

De onderstaande waarschuwingen betreffen de installatie, het gebruik, de aarding, het onderhoud en de reparatie van deze apparatuur. Het symbool met het uitroepteken verwijst naar een algemene waarschuwing en de gevarensymbolen verwijzen naar procedurespecifieke risico's. Als u deze symbolen in de handleiding of op de waarschuwingsetiketten ziet, raadpleeg dan deze Waarschuwingen. Productspecifieke gevaarsymbolen en waarschuwingen die niet in dit hoofdstuk staan beschreven, staan vermeld in de gehele handleiding waar deze van toepassing zijn.

### **WARNING**

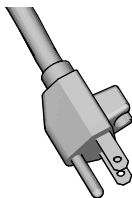


#### **AARDING**

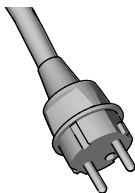
Dit product moet worden geaard. In het geval van een elektrische kortsluiting vermindert een aardleiding het risico op een elektrische schok, doordat de elektrische stroom via de aardleiding kan ontsnappen. Dit product is uitgerust met een snoer voorzien van een aardleiding en een naar behoren geaarde stekker. 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 geaarde stekker kan leiden tot het risico op 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 aardleiding.
- 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



230 V ANZ



ti24583b

- 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 het verlengsnoer niet beschadigd is. Als een verlengsnoer nodig is, gebruik dan minimaal 12 AWG (2,5 mm<sup>2</sup>), 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.

## **WARNING**



### **BRAND- EN EXPLOSIEGEVAAR**

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



- Spuit nooit ontvlambare of brandbare materialen in de buurt van open vuur of ontstekingsbronnen zoals sigaretten, motoren, elektrische apparatuur en kunststof druppelvangsters (deze kunnen statische vonkoverslag geven).



- De turbinemotor genereert vonken. Bewaar het spuitapparaat in een goed geventileerde ruimte op minimaal 6 meter (20 ft.) van het spuitgebied wanneer u spuit, spoelt, reinigt of onderhoud pleegt. Spuit niet op de pomp.



- Sluit aan op een geaard stopcontact en gebruik geaarde verlengsnoeren. Gebruik geen 3-naar-2-pins-adapter.

- Gebruik geen verf of oplosmiddel met halogeenkoolwaterstoffen.

- Spuit geen ontvlambare of brandbare vloeistoffen in een besloten ruimte.

- Houd de spuitomgeving goed geventileerd. Zorg ervoor dat er voldoende frisse lucht door de ruimte stroomt.

- Rook niet in het spuitgebied en spuit niet in een omgeving waar vonken of vuur aanwezig zijn.

- Schakel geen lichtschakelaars, motoren of soortgelijke producten in die vonken veroorzaken in het spuitgebied.

- Houd de ruimte vrij van vaten met verf of oplosmiddel, lappen en andere brandbare materialen.
- Zorg dat u weet uit welke bestanddelen de verf en de oplosmiddelen die u gebruikt, bestaan. Lees alle veiligheidsinformatiebladen (VIB) en labels op de verpakkingen van de verf en oplosmiddelen. Volg de veiligheidsinstructies van de fabrikant van de verf en van de oplosmiddelen.

- Zorg dat er altijd een werkend brandblusapparaat op de werkplek aanwezig is.



### **RISICO OP 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.



### **GEVAAR VAN APPARATUUR ONDER DRUK**

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



- Volg altijd de **Drukontlastingsprocedure** wanneer u ophoudt met spuiten/doseren en vóór reiniging en controle van of onderhoud aan de apparatuur.

- Draai steeds eerst alle vloeistofkoppelingen goed vast voordat u de apparatuur gaat bedienen.

- Kijk slangen, buizen en koppelingen elke dag na. Vervang versleten of beschadigde onderdelen onmiddellijk.

## **WARNING**



### **GEVAAR BIJ VERKEERD GEBRUIK VAN DE APPARATUUR**

Verkeerd gebruik kan leiden tot dodelijke ongevallen of ernstig letsel.

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



### **GEVAAR VAN ALUMINIUM ONDERDELEN ONDER DRUK**

Het gebruik van vloeistoffen die niet compatibel zijn met aluminium in apparatuur die onder druk staat, kan leiden tot ernstige chemische reacties en kan ervoor zorgen dat de apparatuur stuk gaat. Wanneer u deze waarschuwing niet opvolgt, kan dat leiden tot overlijden, ernstig lichamelijk letsel of materiële schade.

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



### **GEVAAR VAN GIFTIGE VLOEISTOFFEN OF DAMPEN**

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

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



### **PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN**

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

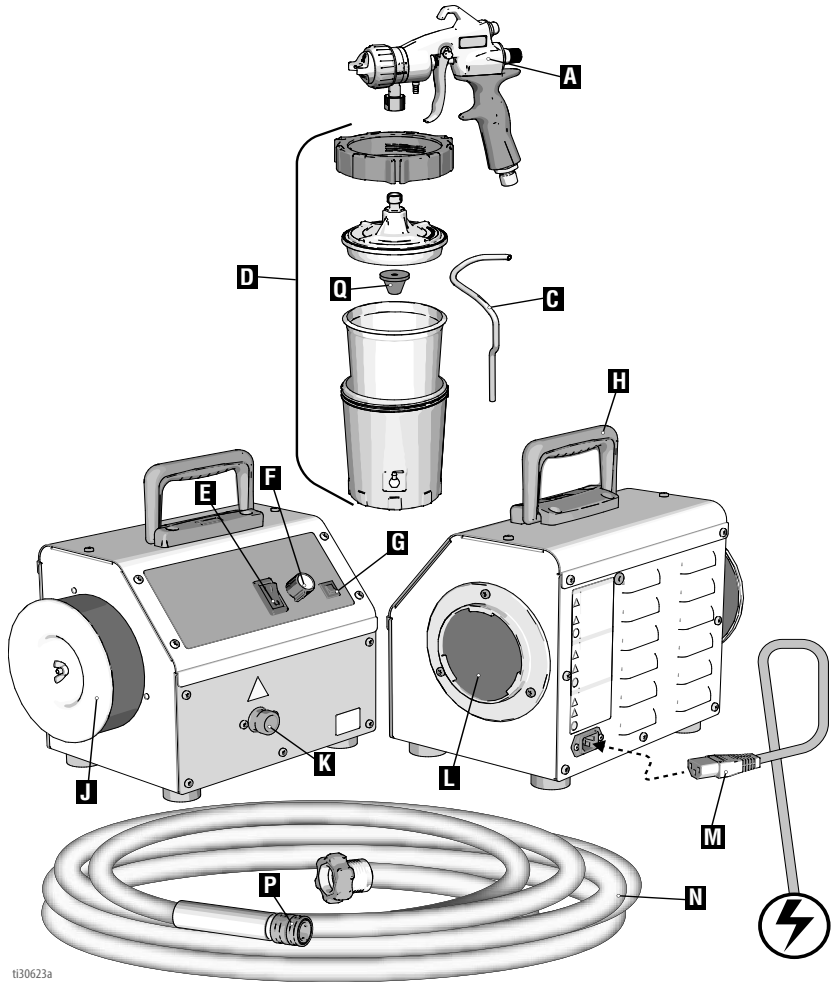
- Gezichts- en gehoorbescherming.
- Ademhalingstoestellen, beschermende kleding en handschoenen, zoals aanbevolen door de fabrikant van de vloeistof en oplosmiddelen.

### **PROPOSITION 65 (WET IN CALIFORNIË)**

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

## Ken uw spuitapparaat

### Standaardmodellen



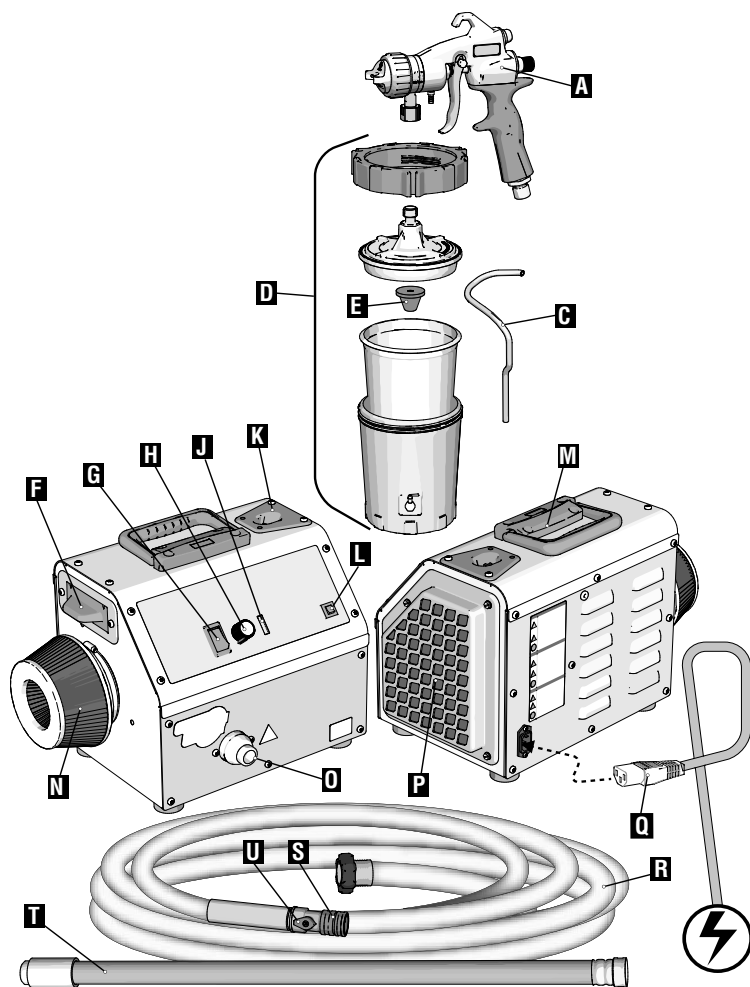
ti30623a

A	Edge II-spuitpistool
C	Slang spuitpistool
D	FlexLiner-systeem
E	ON/OFF-schakelaar
F	TurboControl (selecteer modellen)
G	Stroomonderbreker met reset-functie
H	Greep spuitapparaat

J	Luchtfilter turbine
K	Luchtuitlaat
L	Luchtfilter motor
M	Netsnoer
N	Lucht slang spuitapparaat
P	Snelkoppeling
Q	Materiaalzeef

# Ken uw spuitapparaat

## ProContractor-modellen



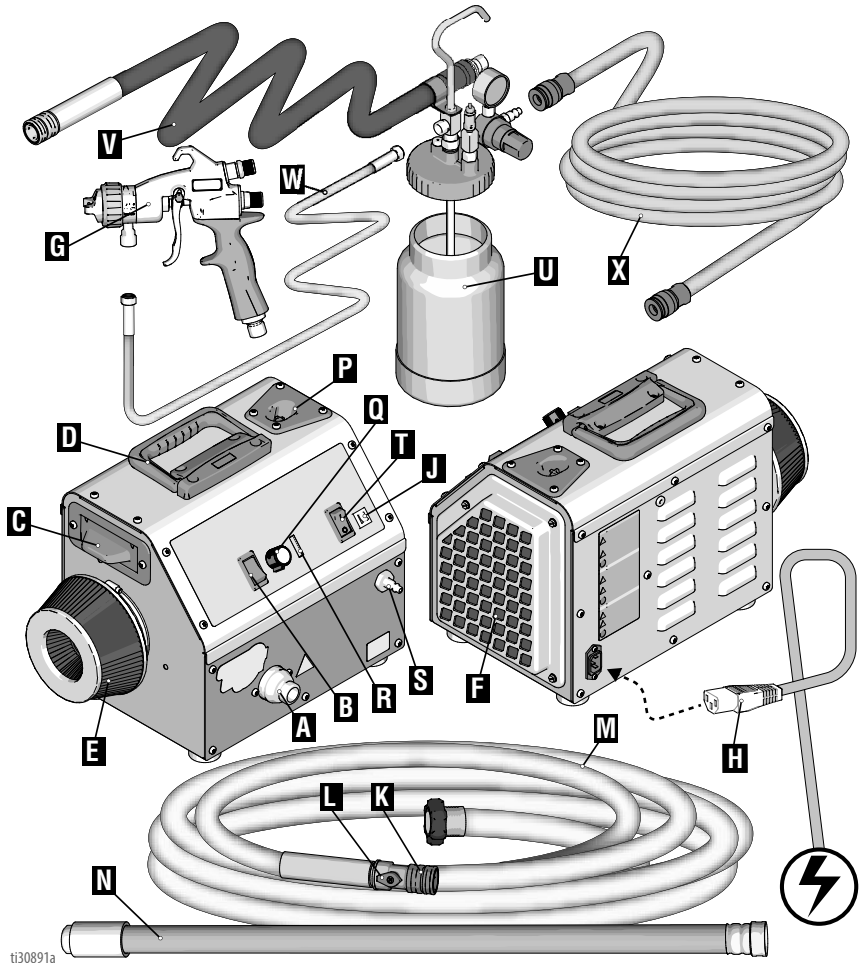
ti30754a

A	Edge II Plus-spuitpistool
C	Slang spuitpistool
D	FlexLiner-systeem
E	Materiaalzeef
F	Opslag vloeistofset
G	ON/OFF/SmartStart-schakelaar
H	TurboControl
J	TurboControl-led-indicator
K	Spuitpistoolhouder
L	Stroomonderbreker met reset-functie

M	Greep spuitapparaat
N	Luchtfilter turbine
O	Luchtuitlaat
P	Luchtfilter motor
Q	Netsnoer
R	Lucht slang spuitapparaat
S	Snelkoppeling
T	Hulp slang (bepaalde modellen)
U	Luchtventiel



## ProComp-modellen



ti30891a

A	Luchtuitlaat
B	ON/OFF/SmartStart-schakelaar
C	Opslag vloeistofset
D	Greep spuitapparaat
E	Luchtfilter turbine
F	Luchtfilter motor
G	Edge II Plus-spuitpistool
H	Netsnoer
J	Stroomonderbreker met reset-functie
K	Snelkoppeling
L	Luchtventiel

M	Lucht slang spuitapparaat
N	Hulp slang
P	Spuitpistoolhouder
Q	TurboControl
R	TurboControl-led-indicator
S	Compressoruitlaat
T	ON/OFF-schakelaar van de compressor
U	Externe beker, 1,9 l (2 qt)
V	Lucht slang pistool, 1,5 m (5 ft)
W	Vloeistofslang externe beker, 1,5 m (5 ft)
X	Lucht slang externe beker, transparant

# Drukontlastingsprocedure

## Drukontlastingsprocedure



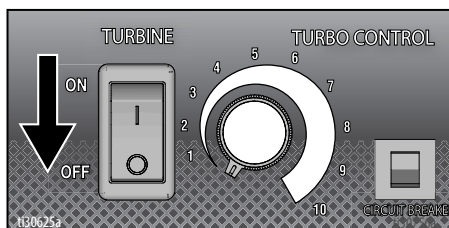
Volg altijd de Drukontlastingsprocedure als u dit symbool ziet.



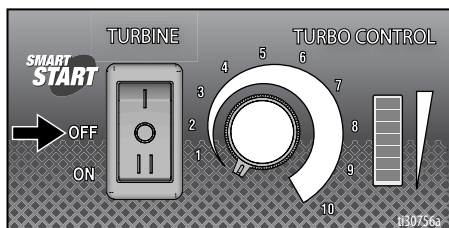
De beker van het spuitpistool staat onder druk. Volg altijd de **Drukontlastingsprocedure** voordat u de beker verwijdt om het risico van opspattende vloeistof onder druk te verkleinen.

1. Zet de ON/OFF-schakelaar in de **OFF**-stand.

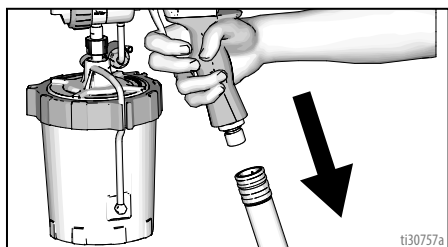
**Standaardmodellen:**



**ProContractor- en ProComp-modellen:**

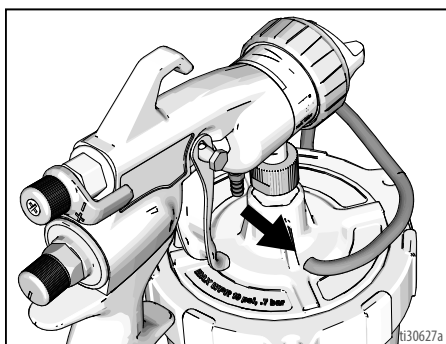


2. Koppel het netsnoer los om de stroom uit te schakelen.
3. Koppel het spuitpistool los van de luchtslang.



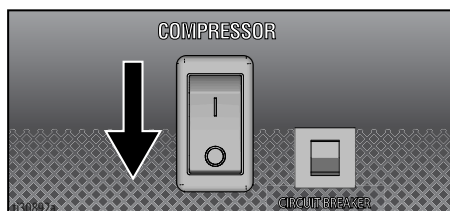
**Bij gebruik van een FlexLiner-systeem:**

4. Ontkoppel de slang van het pistool om de druk in de beker te ontlasten.

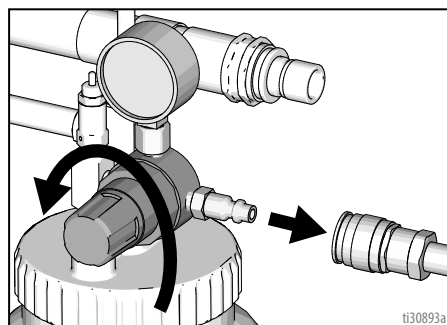


**Bij gebruik van een ProComp externe beker:**

5. Zet de ON/OFF-schakelaar van de compressor in de **OFF**-stand.



6. Ontkoppel de luchtslang van de externe beker. Draai de drukregelaar één omwenteling los. Wacht tot de druk geheel ontlast is voordat u het deksel verwijdt.

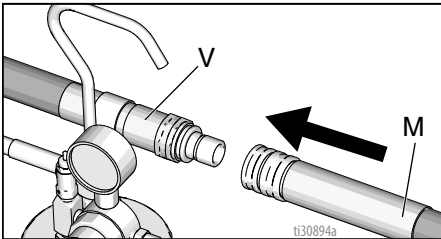


# Opstelling

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

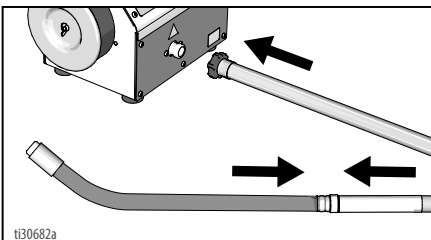
1. Sluit de luchtslang aan op het spuitapparaat. Draai handvast aan.
2. Bij gebruik van een ProComp-model met een externe beker:

Koppel de luchtslang van het pistool (V) aan het uiteinde van de luchtslang van het spuitapparaat (M).



## KENNISGEVING

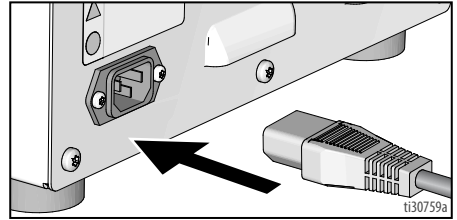
Voor eenheden met een hulp slang, dient u de hulp slang niet rechtstreeks op het spuitapparaat te bevestigen. Koppel de hulp slang aan het uiteinde van het pistool.



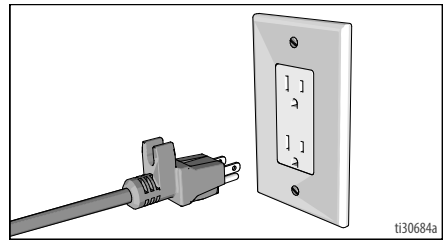
## KENNISGEVING

De SmartStart-functie op de ProContractor-en ProComp-modellen maken gebruik van een luchtdicht systeem. Gebruik de onderdelen die bij het spuitapparaat en het Edge II Plus-pistool behoren. Zorg ervoor dat alle slangkoppelingen goed vastzitten om te voorkomen dat er lucht lekt.

3. Koppel het netsnoer aan de stroomaansluiting van het spuitapparaat.



4. Steek de stekker van het spuitapparaat in een geaard stopcontact.



## Vloeistof en werkstuk voorbereiden

- Zeef de vloeistoffen voordat u gaat spuiten. Inclusief kleuren, verdunners en verharders.
- Gebruik een langzamer drogende verdunner of thinner ter compensatie van de snellere droogtijd ten gevolge van de warme lucht van de turbine. Gebruik ook niet teveel.
- De spuitprestaties zijn afhankelijk van de viscositeit van het gespoten materiaal en van de lengte van de slang. Gebruik de met het spuitapparaat meegeleverde slang om drukval te voorkomen.
- De meeste fabrikanten geven aanbevelingen voor hun materialen. Volg deze aanbevelingen.
- Zorg dat het oppervlak van het werkstuk volledig schoon is voor een goede hechting.

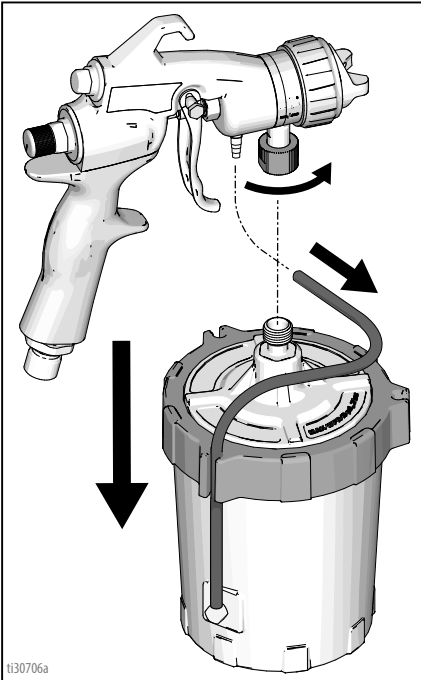
## Keuze vloeistofset

Kies de juiste vloeistofset voor de te spuiten vloeistof om de beste spuitprestaties te verkrijgen. Raadpleeg het onderdeel **Selectiegids vloeistofset** in de handleiding van het HVLP Edge II-pistool dat met het spuitapparaat is meegeleverd. De vloeistofsetnummers zijn weergegeven op de vloeistofnaalden en spuitmonden.

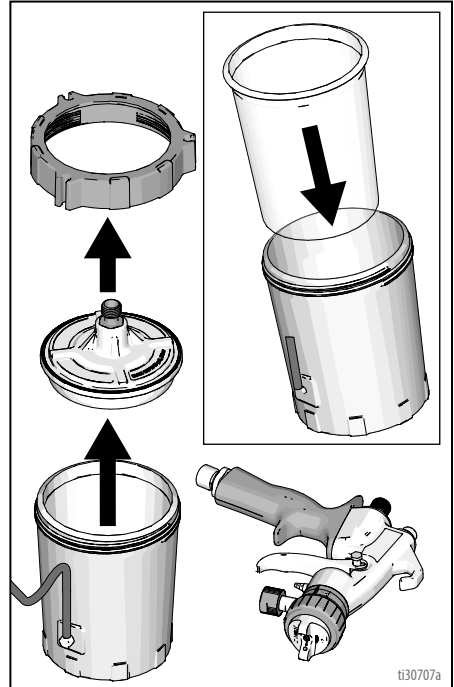
# Opstarten

## Het FlexLiner-systeem vullen

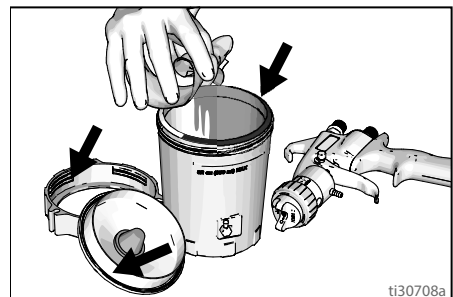
1. Ontkoppel het pistool van het FlexLiner-systeem.



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

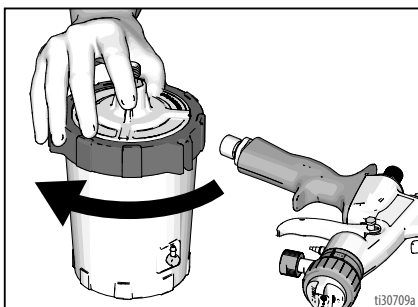


3. Vul de FlexLiner met materiaal tot de 'MAX FILL'-lijn (maximale vullijn). Reinig de schroefdraad en de afdichtingsvlakken van het FlexLiner-systeem.

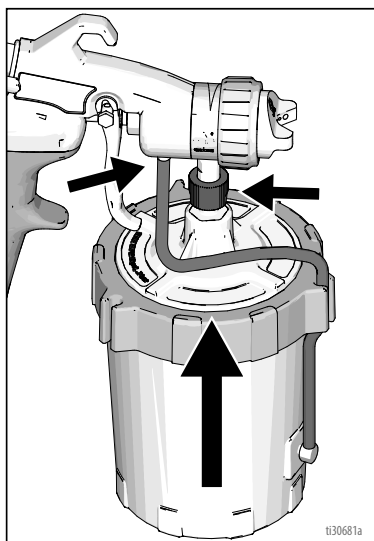


# Opstarten

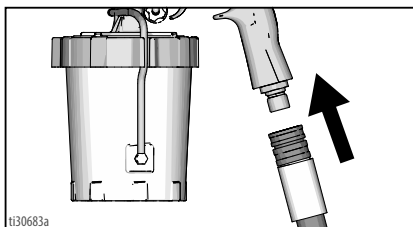
4. Bevestig het deksel en de ring op de beker. Draai de ring stevig vast.



5. Bevestig het FlexLiner-systeem op het pistool.



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



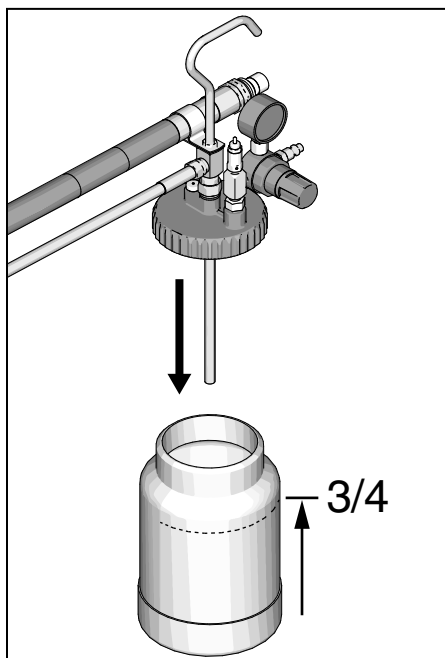
7. U bent nu klaar om te spuiten. Raadpleeg **Opstarten**, pagina 16, en de handleiding van het HVLP Edge II-pistool, die met het spuitapparaat is meegeleverd voor spuitinstructies.

## Vul de externe beker (alleen ProComp-modellen)

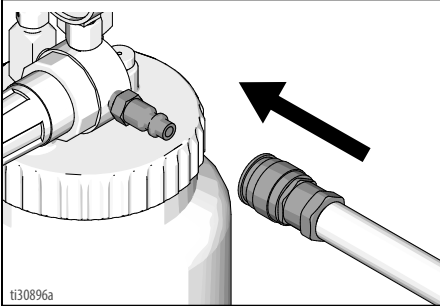
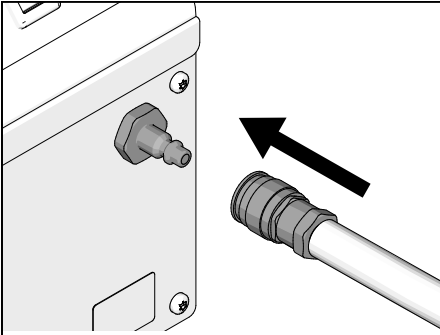
1. Vul de externe beker voor driekwart en bevestig het deksel.

### KENNISGEVING

Draai het deksel van de externe beker slechts handvast aan. Door te strak aandraaien kan de pakking van het deksel beschadigd raken.

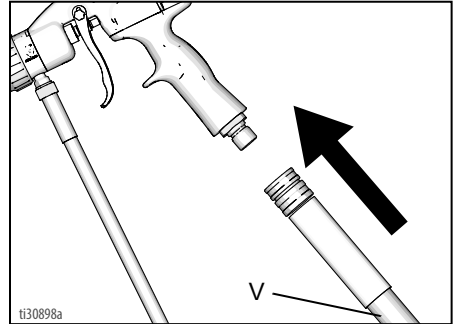


2. Bevestig de schone luchtslang aan de compressoruitlaat en de luchtinlaat van de externe beker.



3. Koppel de vloeistofslang van 1,5 m (5 ft.) aan de vloeistofuitlaat van de externe beker en aan de vloeistofinlaat van het pistool.

4. Koppel de luchtslang (V) aan de inlaatfitting van het pistool.

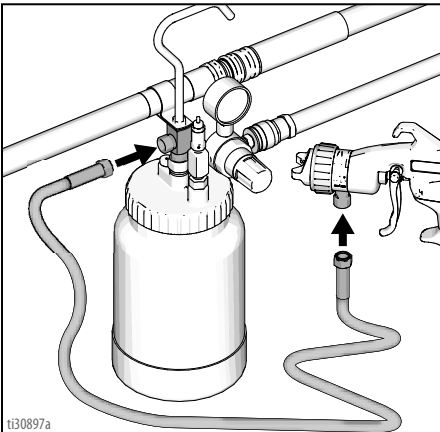


## KENNISGEVING

Als de externe beker per ongeluk kantelt of te schuin wordt gehouden, dan kan er vloeistof in de luchtregelaar lekken en beschadiging veroorzaken. Neem voorzorgsmaatregelen om dit te voorkomen. Mocht er toch vloeistof in de regelaar terechtkomen, reinig deze dan onmiddellijk.

5. U bent nu klaar om te spuiten. Raadpleeg **Opstarten**, pagina 16, en de handleiding van het HVLP Edge II-pistool, die met het spuitapparaat is meegeleverd voor spuitinstructies.

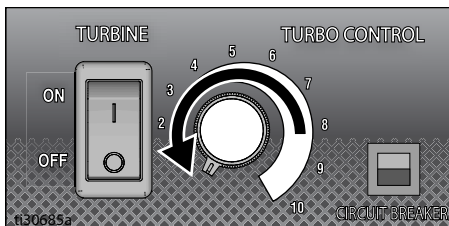
**NOTE:** Het pistool moet worden ingesteld voor gebruik met een externe beker.



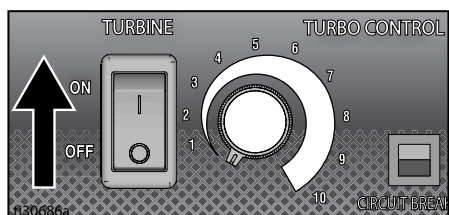
## Opstarten

Met TurboControl kunnen de prestaties van het spuitapparaat worden aangepast. Begin altijd met de laagste instelling en voer op tot u de laagste instelling heeft bereikt die u de gewenste afwerking oplevert om overmatig spuiten te beperken.

1. Draai TurboControl naar de laagste instelling.

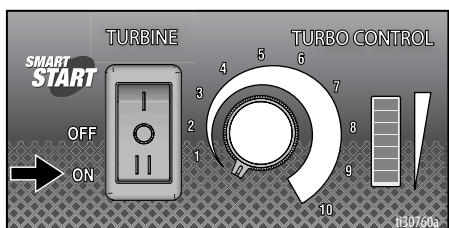


2. Draai de ON/OFF-schakelaar naar de ON-stand.



**NOTE:** ProContractor- en ProComp-modellen die gebruikmaken van de SmartStart-instelling schakelen automatisch uit als deze niet actief spuiten. Het spuitapparaat zal starten bij het opnieuw indrukken van de trekker van het HVLP Edge II Plus-pistool. Draai de schakelaar naar de ON-stand als u geen gebruik van SmartStart wenst te maken. In de ON-modus zal de eenheid uitschakelen na 3 minuten inactiviteit. Het spuitapparaat zal starten bij het opnieuw indrukken van de trekker van het pistool.

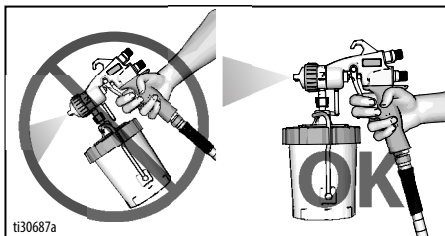
**NOTE:** Gebruik voor een goede werking van SmartStart de onderdelen die bij het spuitapparaat en het Edge II Plus-pistool zijn meegeleverd. Zie pagina voor reserveonderdelen 32-37.



### Bij gebruik van een FlexLiner-systeem:

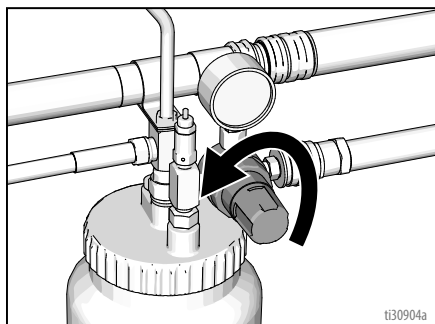
3. Richt het pistool in een afvallemmer. Laat de lucht uit het FlexLiner-systeem ontsnappen door het pistool verticaal te houden en de trekker in te drukken totdat er een regelmatig spuitpatroon ontstaat.

**NOTE:** Kantel het pistool heen en weer om de lucht gemakkelijker te laten ontsnappen.

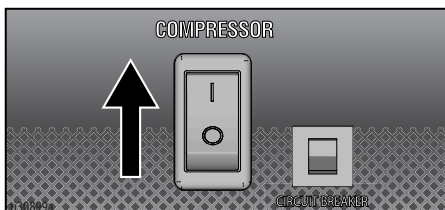


### Bij gebruik van een externe beker in combinatie met een ProComp-model:

4. Draai de drukregelaar naar de laagste instelling.



5. Zet de ON/OFF-schakelaar van de compressor in de ON-stand.

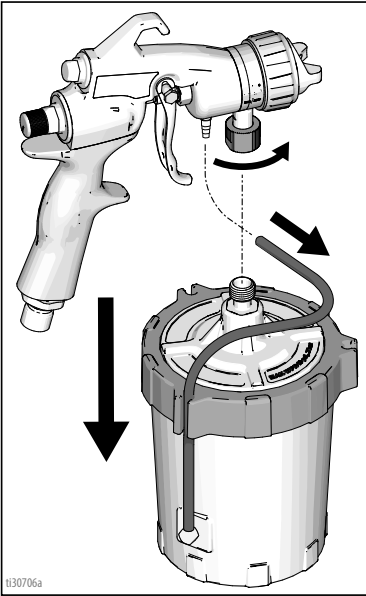


**NOTE:** Als u een lage afstandsbeurtdruk ondervindt, ontkoppelt u de luchtslang uit de compressoruitlaat (zie stap 2, pagina 15) en laat de compressor 10 seconden lopen. Sluit de luchtslang opnieuw aan.

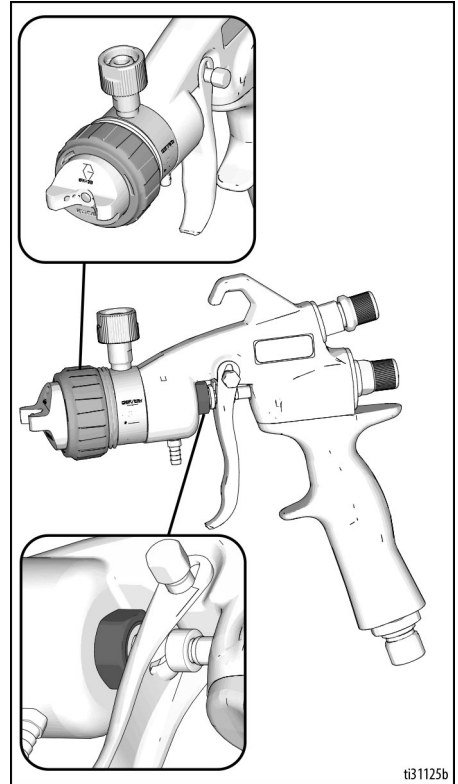


## Kap installeren

1. Perform **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10.
2. Ontkoppel het pistool van het FlexLiner-systeem.

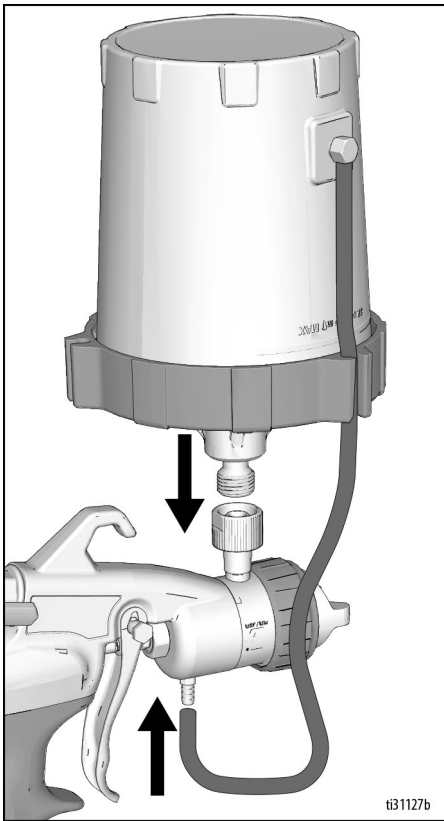


3. Draai de moer aan de achterkant van het spuitstuk los. Verwijder de moer niet. Trek de mondstukbehuizing net ver genoeg naar buiten dat er rotatie mogelijk is. Draai de mondstukbehuizing 180° zodat deze naar boven wijst.






# Opstarten

4. Druk de mondstukbehuizing naar binnen, zorg dat het gat en de pen zijn uitgelijnd en dat de behuizing niet meer kan draaien.
5. Draai de moer aan tot 140-150 in-lb (15,8-16,9 N•m).
6. Sluit het Flexliner-systeem opnieuw aan.



## Hoe spuiten

				
<p>De turbinemotor genereert vonken. Deze vonken kunnen ontvlambare dampen doen ontbranden.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bewaar het spuitapparaat in een goed geventileerde ruimte.</li><li>• Houd het spuitapparaat minimaal 6 meter (20 ft.) verwijderd van het spuitgebied. Gebruik extra slang, indien nodig.</li></ul>				

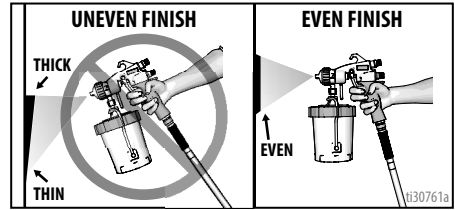
Neem voor het spuiten even de tijd om deze tips door te lezen, zodat uw spuitklus zeker succesvol is.

## Spuittechnieken

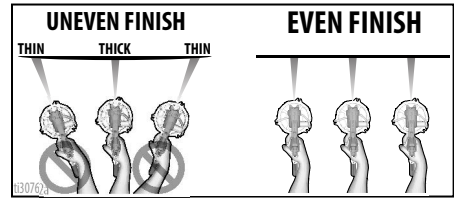
Gebruik een stuk karton om de spuittechnieken te oefenen voordat u op het werkstuk begint te spuiten.

- Maak bij de Standaard- en ProContractor-modellen gebruik van TurboControl om de druk te regelen.
- Maak bij de ProComp-modellen gebruik van TurboControl en de drukregelaar op de externe beker om de druk te regelen.
- Spuit altijd met de minst hoge druk om het gewenste spuitpatroon en de spuitsnelheid te verkrijgen. Het spuiten met een hogere druk dan nodig is, heeft verspilling van materiaal tot gevolg en kan resulteren in een 'sinaasappelhuidafwerking'.
- Zie voor het instellen van het spuitpatroon de handleiding van het HVLP Edge II-pistool dat met het spuitapparaat is meegeleverd.

- Richt het pistool recht op het oppervlak. Als u het pistool kantelt naar een directe spuihoek krijgt u een ongelijkmatige afwerking

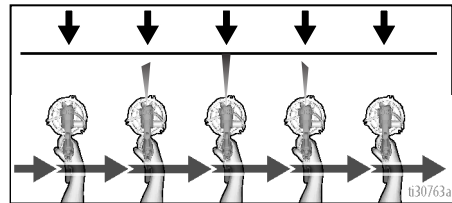


- Draai de pols zo dat het pistool recht blijft gericht. Heen en weer zwaaien naar een rechtstreekse spuihoek toe zorgt voor ongelijkmatige afwerking.



## De trekker van het pistool indrukken

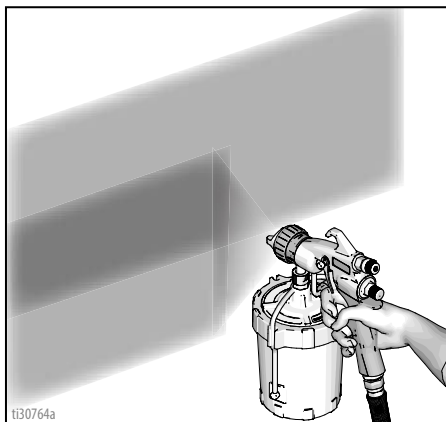
Trek de trekker in nadat u de spuitbeweging begonnen bent. Laat de trekker los voordat u de spuitbeweging beëindigt. Het pistool moet in beweging zijn wanneer de trekker wordt ingedrukt en losgelaten.



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

## Het pistool richten

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



Als het spuitapparaat niet spuit, raadpleeg **Probleemoplossing**, pagina 27.

## FlexLiner hervullen

1. Voer uit **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10.
2. Referentie **Het FlexLiner-systeem vullen**, pagina 13.

## De externe beker hervullen

1. Voer uit **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10
2. Referentie **Vul de externe beker (alleen ProComp-modellen)**, pagina 14.

## Reinigen

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

### Filters reinigen



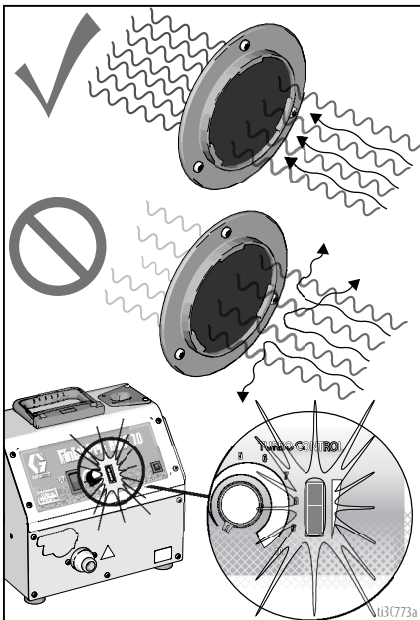
Het reinigen van de filters met brandbare oplosmiddelen kan de apparatuur doen ontbranden of exploderen. Gebruik geen brandbare oplosmiddelen, zoals lakverdunder, voor het reinigen van de filters.

De luchtfilters van het spuitapparaat moeten steeds schoon zijn zodat er voldoende luchtstroming is voor de koeling van de motor en om de vloeistof te verstuiven.

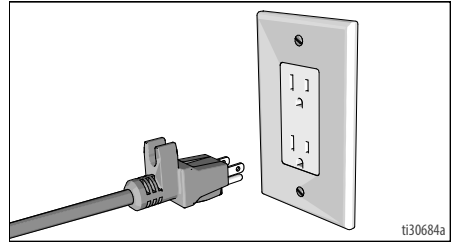
### KENNISGEVING

Het spuitapparaat kan beschadigd raken wanneer de luchtfilters niet goed worden gereinigd.

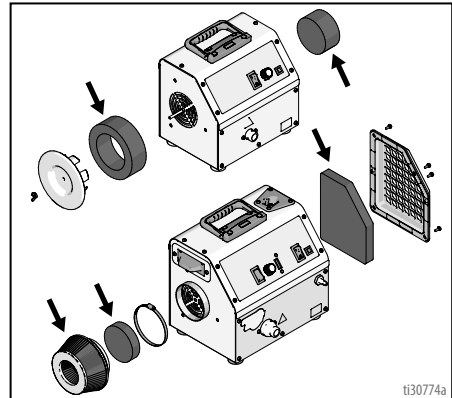
**NOTE:** De ProContractor- en ProComp-modellen zijn voorzien van een TurboControl-indicator. De indicator gaat herhaaldelijk knipperen wanneer er een filter verstopt is.



1. Voer uit **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10.
2. Koppel het netsnoer los van het stopcontact.



3. Verwijder de luchtfilters van de turbine en de motor.



4. Reinig de luchtfilters en vervang indien nodig:
  - Klop het filter zachtjes op een vlak oppervlak met de vuile zijde omlaag.
  - Richt perslucht 0,2 MPa (2 bar, 30 psi) door het filter van de schone kant naar de vuile zijde.

### KENNISGEVING

Er kan schade aan het filter ontstaan als er meer dan 0,7 MPa (7 bar, 100 psi) wordt gebruikt.

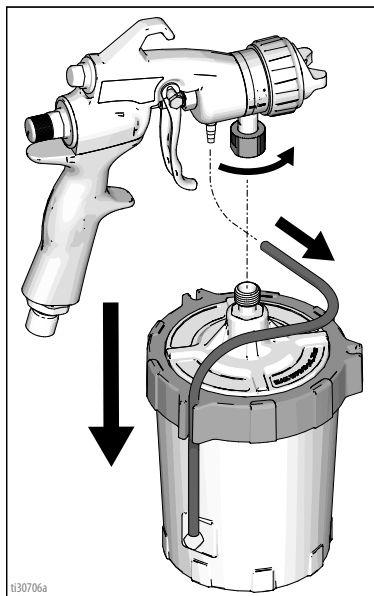
- Laat het filter 15 minuten in water met een zacht oplosmiddel weken. Spoel het filter, totdat het schoon is. Laat het filter aan de lucht drogen.

## Het FlexLiner-systeem reinigen

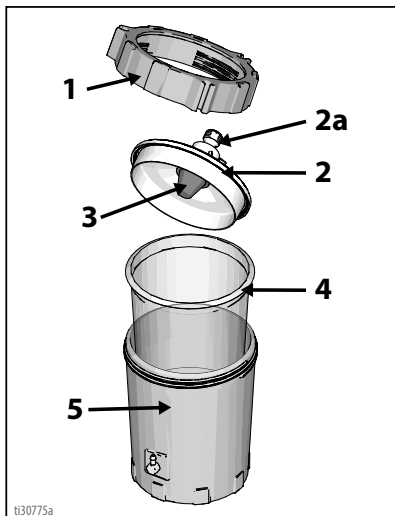
### KENNISGEVING

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

1. Voer uit **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10.
2. Ontkoppel het pistool van het FlexLiner-systeem.



3. Draai de ring (1) los van de beker (5). Verwijder de ring (1) en het deksel (2) van de beker. Zorg dat de FlexLiner in de beker blijft bij het verwijderen van het deksel en de ring.



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



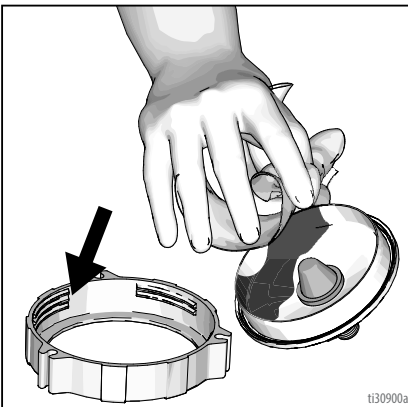
5. Het wordt aanbevolen om de gebruikte FlexLiner (4) weg te werpen en een nieuwe te installeren. Verwijder al de overtollige vloeistof van de FlexLiner (4) in geval van hergebruik.



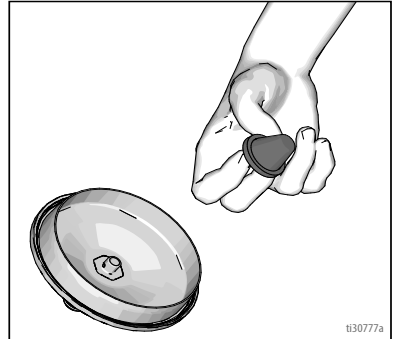
## KENNISGEVING

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

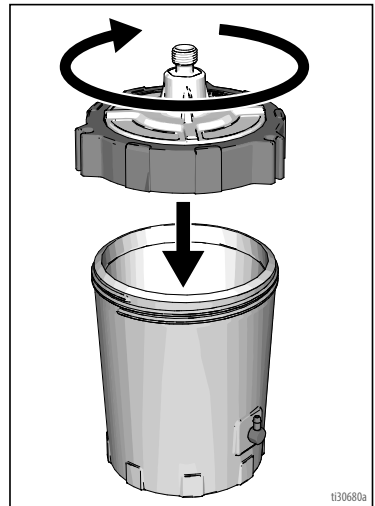
6. Veeg overtollige vloeistof van het deksel (2) en de ring (1) van het FlexLiner-systeem.



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



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



# Reinigen

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



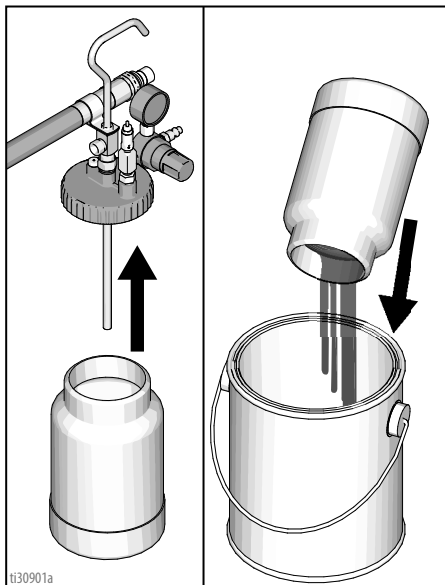
11. Veeg alle onderdelen van het FlexLiner-systeem schoon en droog ze af. Werp de reinigingsvloeistof op de hiervoor bestemde manier weg.



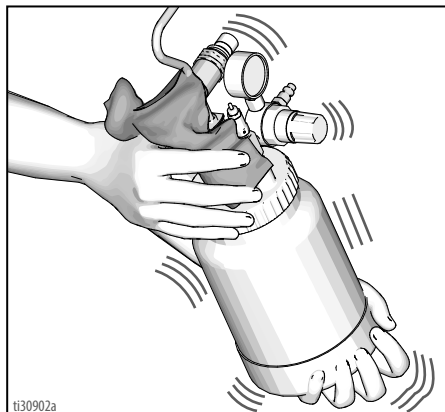
## De ProComp externe beker reinigen

1. Voer uit **Drukontlastingsprocedure**, pagina 10.

2. Verwijder het deksel van de externe beker en giet overtollige vloeistof terug in de oorspronkelijke houder.



3. Veeg overtollige vloeistof van de externe beker en het deksel.
4. Vul de externe beker voor een kwart met reinigingsvloeistof (warm water of een geschikt oplosmiddel).
5. Installeer het deksel.
6. Bedek de fitting van de beker met een doek, schud de externe bekerconstructie gedurende minimaal tien seconden.





7. Veeg schoon en droog alle onderdelen van de externe beker. Werp de reinigingsvloeistof op de hiervoor bestemde manier weg.

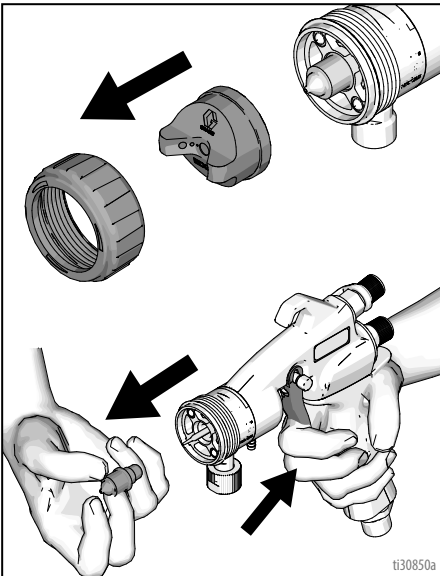
## Het HVLP Edge II-pistool reinigen

### KENNISGEVING

Oplosmiddelen, zoals lakverdunder, kunnen onderdelen van het HVLP Edge II-pistool beschadigen. Dompel onderdelen van het HVLP Edge II-pistool NIET onder in een oplosmiddel.

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

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

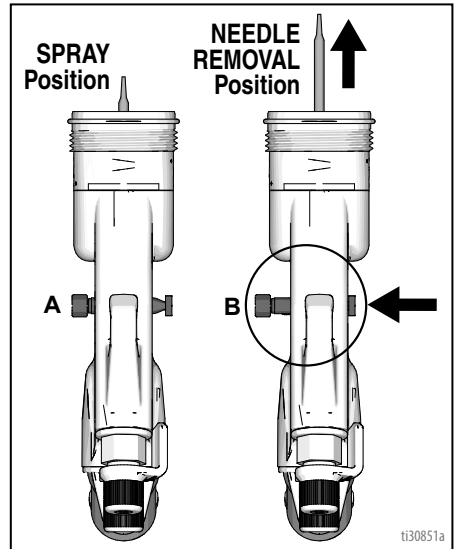


ti30850a

### KENNISGEVING

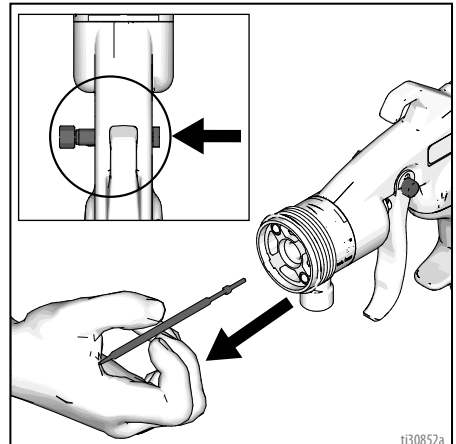
Druk altijd de trekker van het pistool in bij het verwijderen en plaatsen van de vloeistofsputmond. Dit voorkomt dat de vloeistofsputmond en de naaldzittingoppervlakken worden beschadigd.

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



ti30851a

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



ti30852a

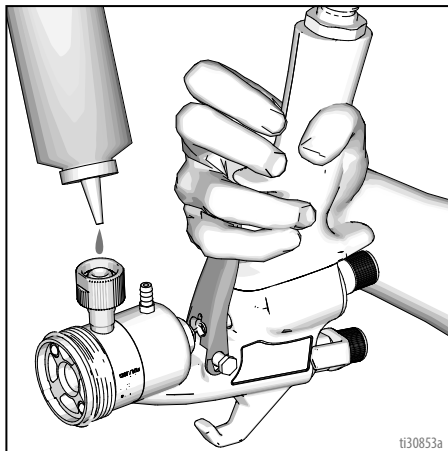
# Reinigen

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

## KENNISGEVING

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

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



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

## Probleemoplossing



1. Volg **ProComp-modellen**, pagina 9, voordat u het apparaat inspecteert of repareert.
2. Controleer alle mogelijke problemen en oorzaken voordat u het apparaat demonteert.

Probleem	Oorzaak	Wat te doen
Het spuitapparaat start niet	Geen vermogen	Controleer of het stopcontact van stroom voorzien is. Zet de ON/OFF-schakelaar aan en uit.
		Controleer of er een correct netsnoer gebruikt is en de stekker goed in het stopcontact zit.
		Controleer de stroomonderbreker. Stel de stroomonderbreker terug door in te drukken.
	Het spuitapparaat schakelt automatisch uit in de SmartStart-stand (alleen ProContractor- en ProComp-modellen)	Controleer of het luchtventiel voor het pistool open staat. Druk de trekker van het pistool in.
Er komt geen vloeistof uit	Geen materiaal	Controleer of er materiaal in de beker zit. Zie <b>Het FlexLiner-systeem vullen</b> , pagina 13.
	Beker staat niet onder druk	Controleer op lekken in het FlexLiner-systeem. Zie onderdeel 'FlexLiner-systeem', pagina 29.
		ProComp:
		Controleer op luchtlekken in het deksel van de externe beker en pakking. Draai het deksel vast als deze niet goed vast zit. Reinig of vervang de pakking indien nodig.
		Kijk of er lucht stroomt uit de mannelijke snelkoppeling bij de ProComp-uitlaat.
		Draai de drukregelaar op de externe beker naar rechts. Kijk op de manometer of er druk is. Controleer de fittingen van de luchtleiding als er geen druk is.
		Controleer het gat in het deksel van de externe beker bij het naaldventiel op opstoppingen of vuil. Reinig indien nodig.
	De slang van het pistool is verstopt	Controleer de slang van het pistool op verstoppingen. Reinig of vervang de slang van het pistool, indien nodig.
Vloeistofinlaat verstopt	FlexLiner-systeem: Controleer de materiaalzeef en inlaatfitting op verstoppingen.	
	ProComp:	
	Controleer of de vloeistofaanzuigslang in de externe beker los zit. Draai vast.	
	Zet de pen in de ONTGRENDELEN-stand	Blaas de materiaalslang door en reinig hem.
		Controleer de stand van de trekkerpen. Moet in de SPUIT-stand staan.

# Probleemoplossing






Probleem	Oorzaak	Wat te doen
Slechte verneveling	Vuil pistool	Reinig het pistool. Zie <b>Het HVLP Edge II-pistool reinigen</b> , pagina 25.
	Vuile luchtfilters	Reinig de luchtfilters van de turbine en de motor. Vervang hem, indien nodig. Zie <b>Filters reinigen</b> , pagina 21.
	Het verlengsnoer is te lang	Het verlengsnoer moet een 3-aderig snoer van minimaal 12 AWG (2,5 mm <sup>2</sup> ) zijn, met een maximale lengte van 15 m (50 ft).
	Luchtslang is te lang	Vervang de slang met een kortere slang, niet korter dan 6,1 m (20 ft)
	Lekkende luchtslangkoppelingen	Alle slangaansluitingen dienen goed ontkoppeld en gekoppeld te worden.
De stroomonderbreker schakelt uit	Vuile luchtfilters	Reinig de luchtfilters van de turbine en de motor. Vervang hem, indien nodig. Zie <b>Filters reinigen</b> , pagina 21.
	Onjuiste voedingsspanning	Controleer of de voedingsspanning geschikt is voor het model van het spuitapparaat.
	Hoge omgevingstemperatuur	Verplaats het spuitapparaat naar een koelere plaats.
	Uitzonderlijk hoog stroomverbruik	Breng hem naar een erkend servicecentrum terug.
De TurboControl-led-indicator knippert (alleen ProContractor- en ProComp-modellen)	Vuile luchtfilters	Reinig de luchtfilters van de turbine en de motor. Vervang hem, indien nodig. Zie <b>Filters reinigen</b> , pagina 21.
Het spuitapparaat schakelt uit tijdens het spuiten	Stroomonderbreker	Zie het onderdeel 'Stroomonderbreker schakelt uit' hierboven.
	Vuile luchtfilters (knipperend TurboControl-led-indicator - alleen ProContractor- en ProComp-modellen)	Reinig de luchtfilters van de turbine en de motor. Vervang hem, indien nodig. Zie <b>Filters reinigen</b> , pagina 21.
	SmartStart actief (alleen ProContractor- en ProComp-modellen)	Laat de trekker van het pistool los en druk deze vervolgens opnieuw in. Draai de schakelaar naar de ON-stand als u geen gebruik van SmartStart wenst te maken.
Het spuitapparaat schakelt niet automatisch uit in de SmartStart-stand (alleen ProContractor- en ProComp-modellen)	Lekkende luchtslangkoppelingen	Controleer of de luchtslang en de bevestigde onderdelen dezelfde zijn als deze die met het spuitapparaat zijn meegeleverd.
		Ontkoppel de luchtslangen. Controleer of de O-ring in het aansluitstuk aanwezig is aan het turbine-uiteinde van de slang. Controleer bij gebruik van een hulpslang of de pakking in het aansluitstuk aanwezig is. Maak alle slangkoppelingen goed vast.
		Vervang, indien nodig, met Graco HVLP-toebehoren. Zie pagina's 36 en 37.
	Pistool lekt lucht	Controleer het gebruik van het Edge II Plus-pistool.  Reinig het pistool als de SmartStart werkt als het luchtventiel aan het uiteinde van de slang gesloten is. Zie <b>Het HVLP Edge II-pistool reinigen</b> , pagina 25. Zie afzonderlijke handleiding van het HVLP Edge II-pistool.

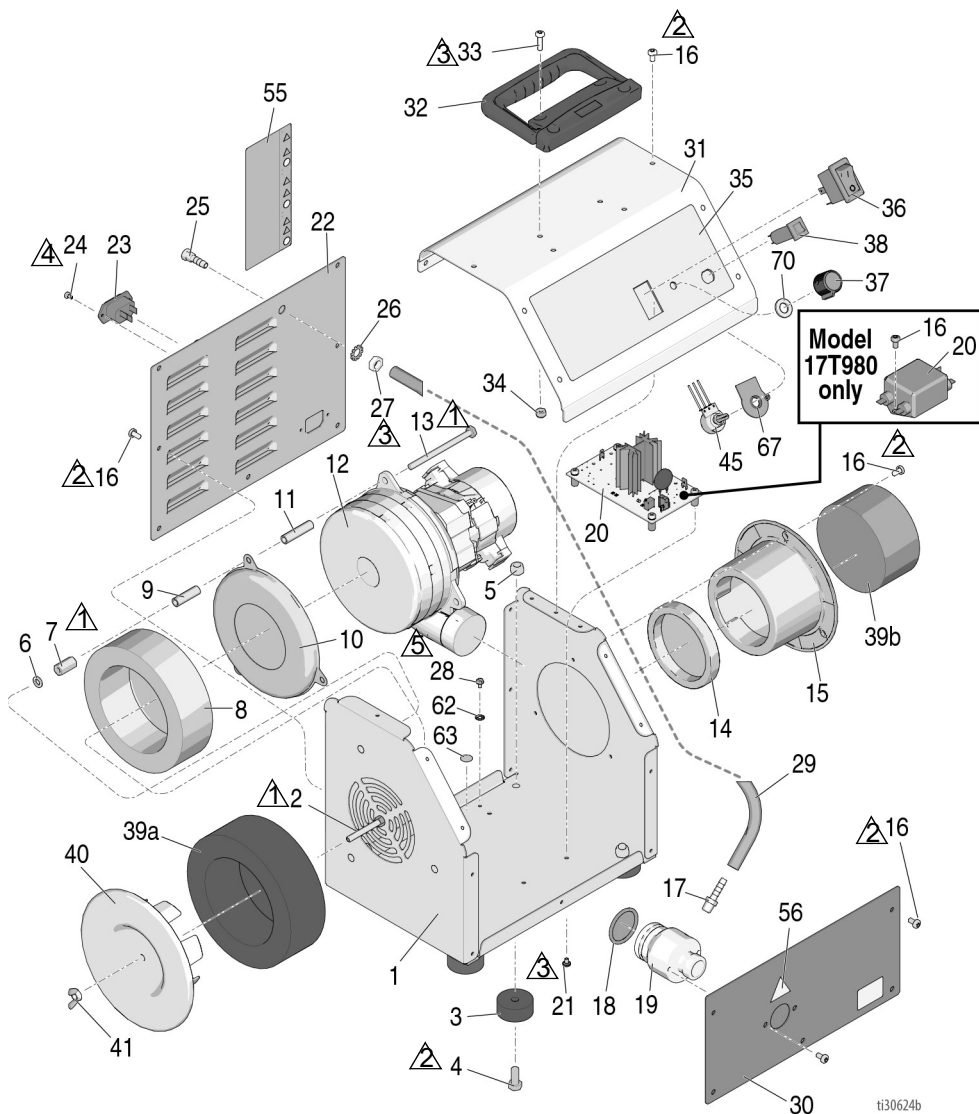
Probleem	Oorzaak	Wat te doen
<b>FlexLiner-systeem:</b>		
De FlexLiner valt niet in of valt traag in	Vuile afdichtingsoppervlakken	Verwijder de ring, reinig de afdichtingsvlakken, bevestig de ring stevig. Zie <b>Het FlexLiner-systeem vullen</b> , pagina 13.
	Het pistool heeft geen luchtkap of deze is onjuist bevestigd	Controleer of de luchtkap op de Edge II is bevestigd.
	De luchtkap zit los	<b>Edge II:</b> Controleer of de borgring goed is bevestigd.
		<b>Edge II Plus:</b> Controleer of plaatsing van de borgring niet resulteert in een losse luchtkap.
	De Artisan-klep (indien geïnstalleerd) is te laag ingesteld voor de gewenste toepassing.	Draai de klep rechtersom om de luchtstroom te verhogen tot de gewenste toevoer is bereikt.
	Slang pistool	Controleer of de slang van het pistool tussen de beker en het pistool goed is aangesloten.
		Controleer of de slang van het pistool niet geknikt is.
Er lekt lucht uit de beker	Beschadigde slang. Verwijder het beschadigde deel van de slang. Vervang de slang indien nodig. Zie afzonderlijke handleiding van het HVLP Edge II-pistool.	
	De verbinding tussen de beker en de luchtfitting is beschadigd. Controleer of de fitting goed is bevestigd. Vervang het FlexLiner-systeem indien nodig. Zie afzonderlijke handleiding van het HVLP Edge II-pistool.	
Er lekt vloeistof tussen de beker en de ring	De beker is overvol	Controleer of het materiaal in de beker niet boven de 'MAX FILL'-lijn (maximale vullijn) uitkomt.
	Vuile afdichtingsoppervlakken	Verwijder de ring, reinig de afdichtingsvlakken, bevestig de ring stevig. Zie <b>Het FlexLiner-systeem vullen</b> , pagina 13.
Er lekt vloeistof tussen de beker en het pistool	Losse bekeraansluiting	Draai de koppeling vast. Gebruik een sleutel indien nodig.
	Beschadigde O-ring op de bekeraansluiting	Vervang de O-ring. Breng vet aan op de O-ring om de montage te vergemakkelijken.
Vloeistof op de bodem van de beker aanwezig	De FlexLiner is niet geïnstalleerd	Installeer de FlexLiner.
	Beschadigde FlexLiner	Vervang de FlexLiner.
Pulserend spuitpatroon	Lucht niet volledig ontsnapt uit het FlexLiner-systeem.	Zie stap 3 van <b>Opstarten</b> , pagina 13.

# Onderdelen

## Onderdelen

### Standaardmodellen

Ref.	Torsie
 1	12,5-13,0 N•m (110-115 in-lb)
 2	2,5-3,0 N•m (20-25 in-lb)
 3	1,7-2,3 N•m (15-20 in-lb)
 4	1,1-1,7 N•m (10-15 in-lb)
 5	4,0-4,5 N•m (35-40 in-lb)



ti30624b

## Onderdelenlijst: Standaardmodellen

Ref.	Onderdeel	Beschrijving	Aantal	Ref.	Onderdeel	Beschrijving	Aantal
1	17R054	KAST, onderzijde, gelakt	1		116168	Modellen 17T980	
2	129531	SCHROEF, kolom-, zeskantkop	1	21	108860	SCHROEF, kolom-	4
3	113817	BUMPER	4	22	17R055	DEKSEL, achterzijde, gelakt	1
4	100057	SCHROEF, kolom, zeskantkop	4	23	114064	PLUG, inlaat-	1
5	111040	MOER, borg-, fels, nylock, 5/16	4	24	15W998	SCHROEF, kolom-, torx	2
6	125135	SLUITRING, vlakke	3	25	17N459	FITTING, getand, uitlaat	1
7	129443	MOER, koppeling	3	26	100639	RING, borg-	1
8		PAKKING, turbine	1	27	101448	MOER, contra-	1
	15W153	7.0 Standaard		28	111593	SCHROEF, aardings-	1
	15W152	9.0 Standaard		29	17N871	SLANG, lucht-	1
9		AFSTANDSRING, achter, turbine	3	30	17R056	DEKSEL, voorzijde, gelakt	1
	17N374	7.0 Standaard		31	17X786	SET, deksel	1
	17N376	9.0 Standaard		32	17N390	GREEP, draag-, draaiend	1
10	194094	PLAAT, turbine-	1	33	17R608	SCHROEF, kolom-, torx zeskantkop	4
11		AFSTANDSRING, voor, turbine	3	34	116969	MOER, borg-	4
	17N373	7.0 Standaard		35		LABEL, standaardreeks	1
	17N375	9.0 Standaard			17P297	7.0 Standaard	
12		SET, reparatie-, turbine (bevat 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 18)	1		17P298	9.0 Standaard	
	17R936	Model 17N263, 17T980, 17U105			17U103	Modellen 17T980	
	17R937	Model 17N264		36	120660	SCHAKELAAR, tuimel-	1
	17R939	Modellen 17P528, 17P534, 17R074		37	17N957	KNOP, potentiometer-	1
	17R940	Modellen 17P529, 17P535, 17R075		38		ONDERBREKER, stroom-	1
13	101530	SCHROEF, kolom	3		114403	120V-modellen	
14	192845	PAKKING, buis-	1		16A348	230V-modellen	
15	17N388	BEHUIZING, filter, inlaat, motor	1	39	17R296	SET, filter (bevat 39a, 39b)	1
16	129444	SCHROEF, kolom-, torx zeskantkop	23	40	17N387	DEKSEL, filter, turbine	1
17	15Y606	FITTING, getand	1	41	100011	MOER, vleugel	1
18	17M388	PAKKING, O-ring	1	45	17R946	SET, reparatie-, potentiometer (bevat 37, 67)	1
19	17N436	FITTING, uitlaat	1	55▲	17R297	LABEL, waarschuwings-	1
20		SET, reparatie, besturingskaart (bevat 21)	1	56▲	15K616	LABEL, waarschuwings-	1
	17R942	120V-modellen		62	102063	SLUITRING, getand, buiten	1
	17R943	230V-modellen		63▲	186620	LABEL, symbool, aarding	1
				67	17X783	ISOLATOR	1
				69▲	17R747	LABEL, set, internationaal (niet afgebeeld)	1
				70	17X785	SLUITRING, nylon-	1

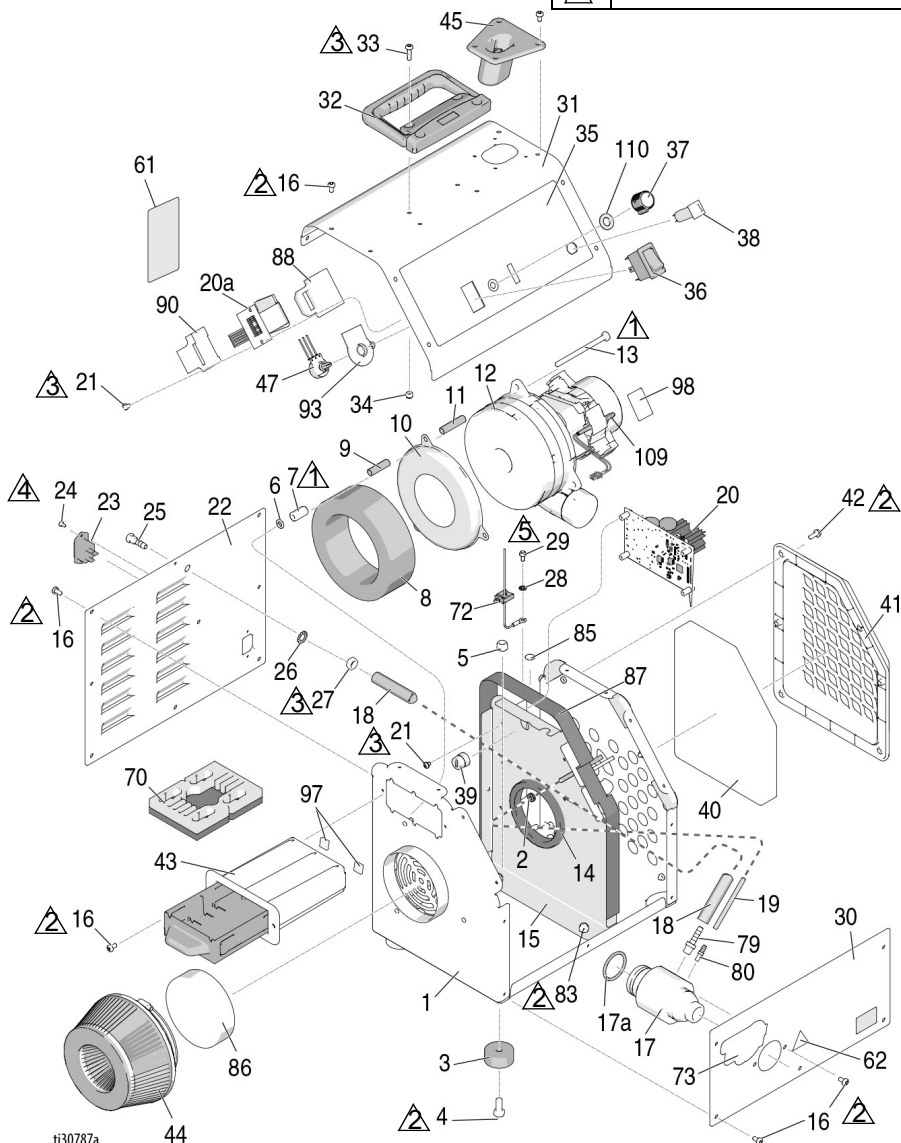
▲ Vervangende waarschuwings- en gevarenetiketten, -plaatjes en -kaarten zijn gratis verkrijgbaar.

# Onderdelen

## Onderdelen

### ProContractor-modellen

Ref.	Torsie
△1	12,5-13,0 N•m (110-115 in-lb)
△2	2,5-3,0 N•m (20-25 in-lb)
△3	1,7-2,3 N•m (15-20 in-lb)
△4	1,1-1,7 N•m (10-15 in-lb)
△5	4,0-4,5 N•m (35-40 in-lb)



ti3078a



# Onderdelenlijst: ProContractor-modellen

Ref.	Onderdeel	Beschrijving	Aantal	Ref.	Onderdeel	Beschrijving	Aantal
1	17R057	KAST, onderzijde, gelakt	1	27	101448	MOER, contra-	1
2	129604	DOORVOERHULS, rubber	1	28	102063	RING, borg-	1
3	113817	BUMPER	4	29	111593	SCHROEF, aardings-	1
4	100057	SCHROEF, kolom, zeskantkop	4	30	17N477	DEKSEL, voorzijde, gelakt	1
5	111040	MOER, borg-, fels, nylock, 5/16	4	31	17X788	SET, deksel	1
6	125135	SLUITRING, vlakke	3	32	17N390	GREEP, draag-, draaiend	1
7	129443	MOER, koppeling	3	33	17R608	SCHROEF, kolom-, torx zeskantkop	4
8		PAKKING, turbine	1	34	116969	MOER, borg-	4
	15W153	7.0 ProContractor		35		LABEL, ProContractor-serie	1
	15W152	9.0 ProContractor			17P299	7.0 ProContractor	
	192788	9.5 ProContractor			17P300	9.0 ProContractor	
9		AFSTANDSRING, achter, turbine	3		17P301	9.5 ProContractor	
	17N374	7.0 ProContractor		36	129590	SCHAKELAAR, aan/uit-	1
	17N376	9.0 ProContractor		37	17N957	KNOP, potentiometer-	1
10	194094	PLAAT, turbine-	1	38		STROOMONDERBREKER	1
11		AFSTANDSRING, voor, turbine	3		114403	120V-modellen	
	17N373	7.0 ProContractor			16A348	230V-modellen	
	17N375	9.0 ProContractor		39	114689	BUS, trekontlasting	1
	17N377	9.5 ProContractor		40*	17R298	FILTER, lucht-, motor	1
12		SET, reparatie-, turbine (bevat 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17a)	1	41	17N467	DEKSEL, filter	1
	17R936	Model 17N265		42	129666	SCHROEF, kolom-	4
	17R937	Model 17N266		43	17N930	LADE, gereedschaps-	1
	17R938	Model 17N267, 17T982		44*	17R298	FILTER, lucht-, turbine	1
	17R939	Modellen 17P530, 17P536, 17R078		45	17P447	HOUDER, pistool-	1
	17R940	Modellen 17P531, 17P537, 17R079		47	17R948	POTENTIOMETER, constructie (bevat 21, 37, 88, 90, 93)	1
	17R941	Modellen 17P532, 17P538, 17R080		61▲	17R297	LABEL, waarschuwings-	1
13	101530	SCHROEF, kolom	3	62▲	15K616	LABEL, waarschuwings-	1
14	192845	PAKKING, buis-	1	70	17P909	FELS, gereedschapskist	1
15	17N481	PANEEL, binnenwand	1	72	117727	CLIP, draad-	1
16	129444	SCHROEF, kolom-, torx zeskantkop	28	73	17J933	LABEL, SmartStart	1
17	17N425	KLEP, keer-	1	79	15Y606	FITTING, getand	1
17a	17M388	PAKKING, O-ring	1	80	M70394	FITTING, getand	1
18	17N871	SLANG, lucht-	1	83	102040	MOER, borg-	2
19	17R093	BUIS, lucht-, sensor	1	85	186620	LABEL, aarding-	1
20		SET, reparatie, besturingskaart (bevat 21, 88, 90)	1	86*	17R298	FILTER, lucht-, turbine	1
	17R944	120V-modellen		87	17P656	PAKKING, binnenwand	1
	17R945	230V-modellen		88	17P789	PAKKING, kaart, display	1
21	108860	SCHROEF, kolom-	6	90	17R394	PAKKING, werend, lint	1
22	17R058	DEKSEL, achterzijde, gelakt	1	93	17X783	ISOLATOR	1
23	114064	PLUG, inlaat-	1	97	17R769	PAD, lade	1
24	15W998	SCHROEF, kolom-, torx	2	98	17S011	TAPE, hoge temp.	1
25	17N459	FITTING, getand, uitlaat	1	99▲	17R747	LABEL, set, internationaal (niet afgebeeld)	1
26	100639	RING, borg-	1	109	17R638	THERMISTOR, hamas	1
				110	17X785	SLUITRING, nylon-	1








▲ Vervangende waarschuwings- en gevarenetiketten, -plaatjes en -kaarten zijn gratis verkrijgbaar.

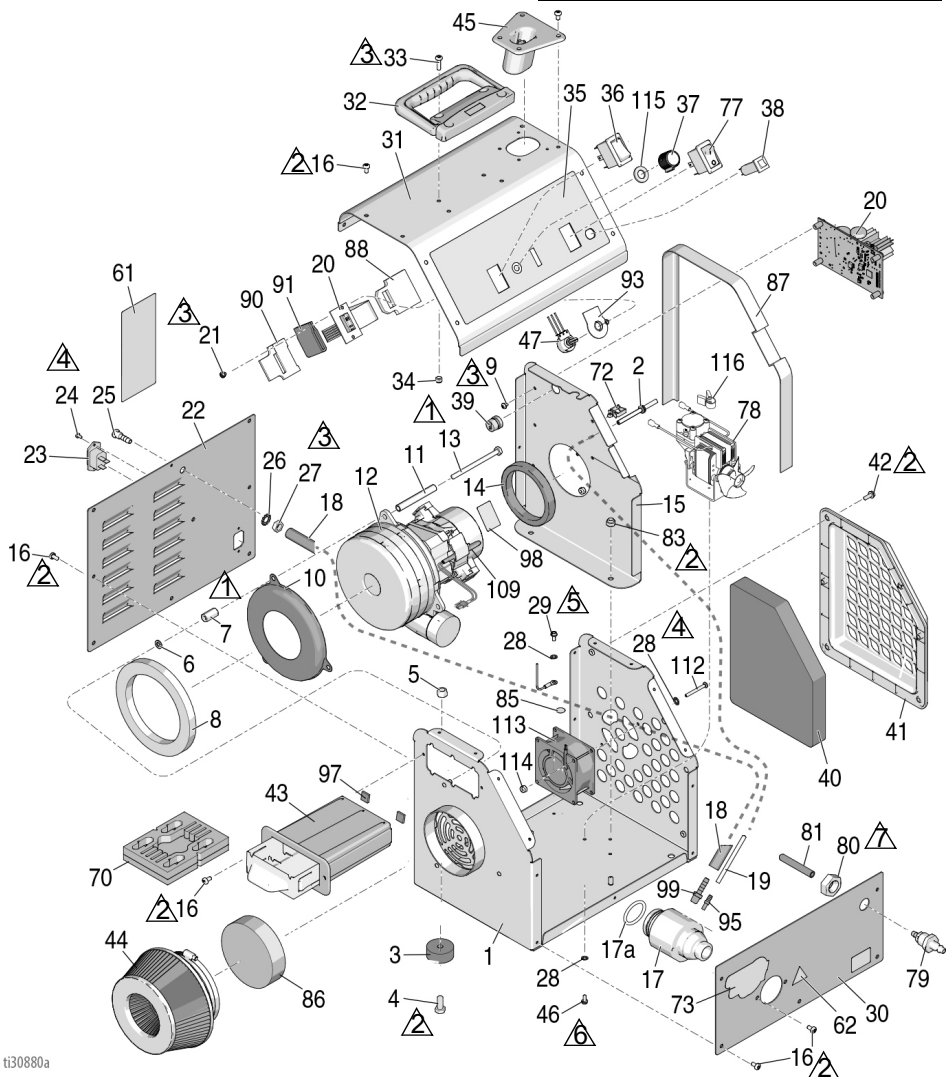
\* Filterset 17R298 bevat items 40, 44, 86

# Onderdelen

## Onderdelen

### ProComp-modellen

Ref.	Torsie
 1	12,5-13,0 N•m (110-115 in-lb)
 2	2,5-3,0 N•m (20-25 in-lb)
 3	1,7-2,3 N•m (15-20 in-lb)
 4	1,1-1,7 N•m (10-15 in-lb)
 5	4,0-4,5 N•m (35-40 in-lb)
 6	0,5-0,9 N•m (5-8 in-lb)
 7	28,0-31,0 N•m (20-23 ft-lb)



# Onderdelenlijst: ProComp-modellen

## Onderdelenlijst: ProComp-modellen

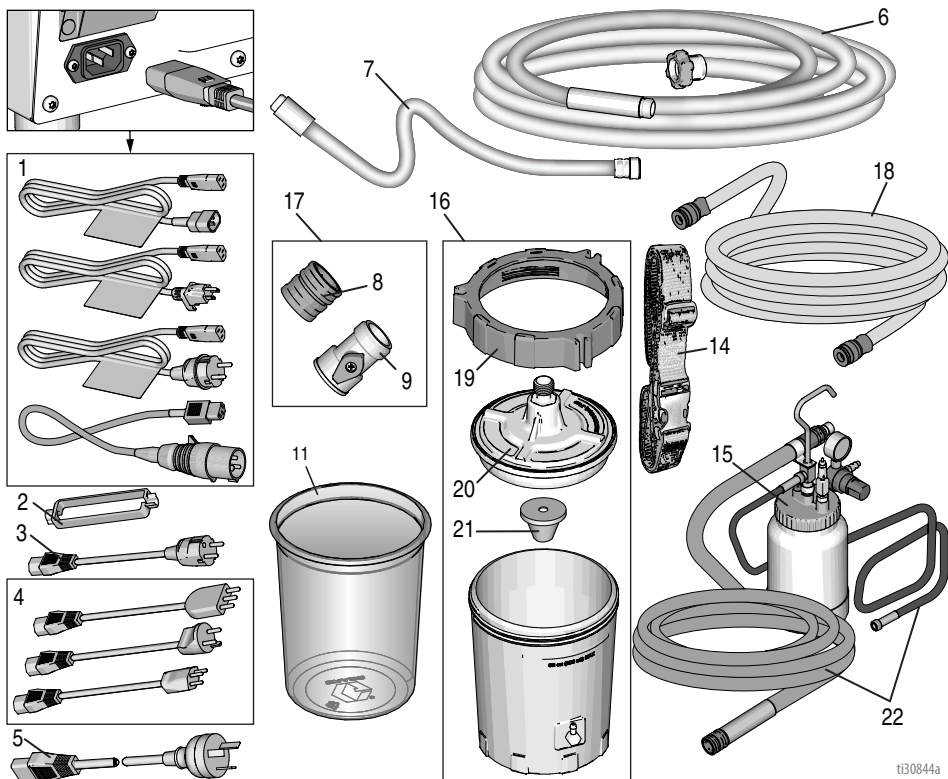
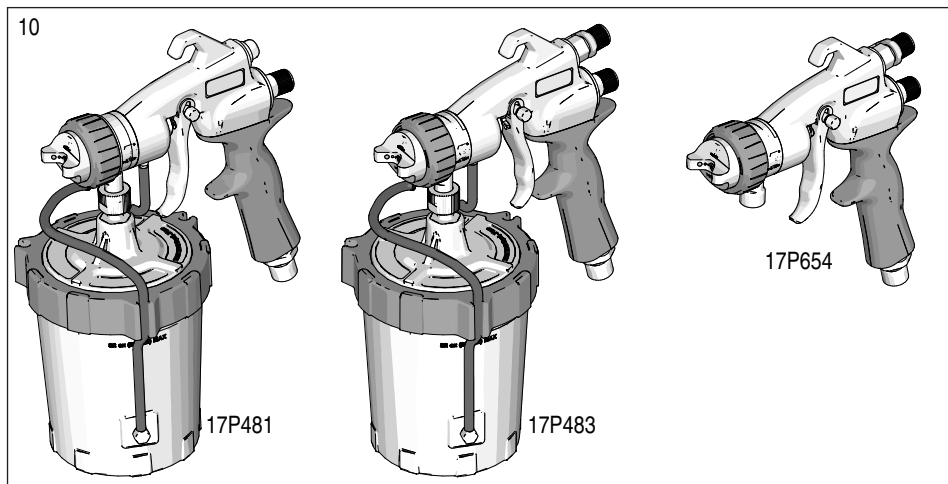
Ref. Onderdeel	Beschrijving	Aantal	Ref. Onderdeel	Beschrijving	Aantal
1	17R057 KAST, onderzijde, gelakt	1	40*	17S213 FILTER, lucht-, motor	1
2	129604 DOORVOERHULS, rubber	1	41	17N467 DEKSEL, filter	1
3	113817 BUMPER	4	42	129666 SCHROEF, kolom-	4
4	100057 SCHROEF, kolom, zeskantkop	4	43	17N930 LADE, gereedschaps-	1
5	111040 MOER, borg-, fels, nylock, 5/16	4	44*	17S213 FILTER, lucht-, turbine	1
6	125135 SLUITRING, vlakke	3	45	17P447 HOUDER, pistool-	1
7	129443 MOER, koppeling	3	46	116431 SCHROEF, bevestigings-, zeskant ringkop	3
8	192788 PAKKING, turbine	1	47	17R948 POTENTIOMETER, constructie (bevat 21, 37, 88, 90, 91, 93)	1
10	194094 PLAAT, turbine-	1	61▲	17R297 LABEL, waarschuwings-	1
11	17N377 AFSTANDSRING, voor, turbine	3	62▲	15K616 LABEL, waarschuwings-	1
12	SET, reparatie-, turbine (bevat 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17a)	1	70	17P909 FELS, gereedschapskist	1
	17R938 Model 17N269		72	117727 CLIP, draad-	1
	17R941 Modellen 17P533, 17P539, 17R081		73	17J933 LABEL, SmartStart	1
13	101530 SCHROEF, kolom	3	77	120660 SCHAKELAAR, tuimel-	1
14	192845 PAKKING, buis-	1	78	SET, reparatie-, compressor	1
15	17N481 PANEEL, binnenwand	1	17R962	Model 17N269 (bevat 46, 81, 116)	
16	129444 SCHROEF, kolom-, torx zeskantkop	28	17R964	Modellen 17P533, 17P539, 17R081 (bevat 46, 81)	
17	17N425 KLEP, keer-	1	79	15X246 FITTING, snelkoppeling	1
17a	17M388 PAKKING, O-ring	1	80	101936 MOER, contra-, zeskant-	2
18	17N871 SLANG, lucht-	1	81	BUIS, lucht-	1
19	17R093 BUIS, lucht-, sensor	1		17Y952 120V Modellen	
20	BESTURINGSKAART, constructie (bevat 21, 88, 90, 91)	1		17Y952 230V Modellen	
	17R944 Model 17N269		83	102040 MOER, borg-	2
	17R945 Modellen 17P533, 17P539, 17R081		85	186620 LABEL, aardings-	1
21	108860 SCHROEF, kolom-	6	86*	17S213 FILTER, lucht-, turbine	1
22	17R058 DEKSEL, achterzijde, gelakt	1	87	17P656 PAKKING, binnenwand	1
23	114064 PLUG, inlaat-	1	88	17P789 PAKKING, kaart, display	1
24	15W998 SCHROEF, kolom-, torx	2	90	17R394 PAKKING, werend, lint	1
25	17N459 FITTING, getand, uitlaat	1	91	17R395 PAKKING, werend, lint, led	1
26	100639 RING, borg-	1	93	17X783 ISOLATOR	1
27	101448 MOER, contra-	1	94	15Y606 FITTING, getand	1
28	102063 RING, borg-	8	95	M70394 FITTING, getand	1
29	111593 SCHROEF, aardings-	1	97	17R769 PAD, lade	1
30	17P294 DEKSEL, voorzijde	1	98	17S011 TAPE, hoge temp.	1
31	17X787 SET, deksel	1	99▲	17R747 LABEL, set, internationaal (niet afgebeeld)	1
32	17N390 GREEP, draag-, draaiend	1	109	17R638 THERMISTOR, harnas	1
33	17R608 SCHROEF, kolom-, torx zeskantkop	4	112	120094 SCHROEF	2
34	116969 MOER, borg-	4	113	VENTILATOR	1
35	17P302 LABEL, ProComp 9.5	1		17S031 Model 17N269	
36	129590 SCHAKELAAR, aan/uit-	1		17S141 Modellen 17P533, 17P539, 17R081	
37	17N957 KNOP, potentiometer-	1	114	109466 MOER, borg-	2
38	STROOMONDERBREKER	1	115	17X785 SLUITRING, nylon-	1
	114403 Model 17N269		116	115489 KLEEM	1
	16A348 Modellen 17P533, 17P539, 17R081				
39	114689 BUS, trekontlasting	1			

▲ Vervangende waarschuwings- en gevarenetiketten, -plaatjes en -kaarten zijn gratis verkrijgbaar.

\* Filterset 17S213 bevat items 40, 44, 86

# Onderdelen: netsnoeren en toebehoren

## Onderdelen: netsnoeren en toebehoren



t130844a

# Onderdelenlijst: netsnoeren en toebehoren

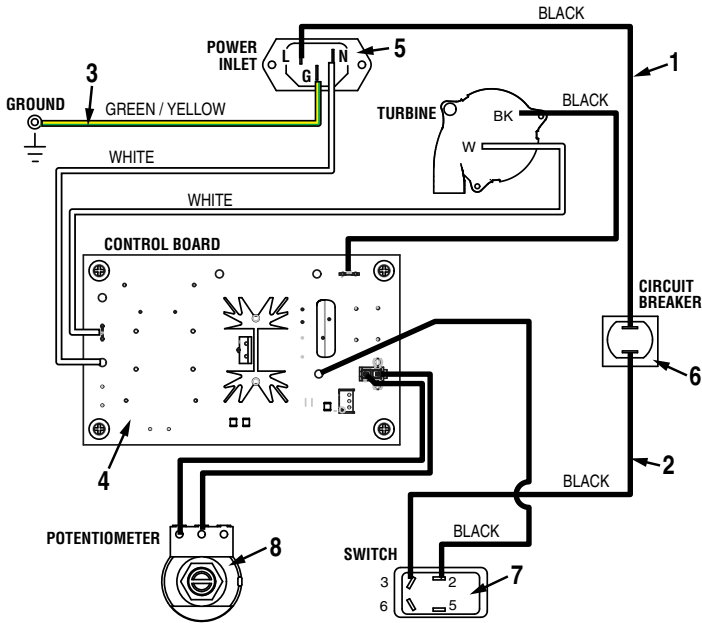
## Onderdelenlijst: netsnoeren en toebehoren

Ref.	Onderdeel	Beschrijving	Aantal	Ref.	Onderdeel	Beschrijving	Aantal
1		SNOER, net-	1	257159		Modellen 17N265, 17N266,	
	15W126	Modellen 17N263, 17N264, 17N265, 17N266, 17N267, 17N269, 17U105				17N267, 17N269, 17P530, 17P531, 17P532, 17P533, 17P536, 17P537, 17P538,	
	128206	Modellen 17P528, 17P529, 17P530, 17P531, 17P532, 17P533		7	17R299	17P539, 17R078, 17R079, 17R080, 17R081, 17T982	1
	116281	Modellen 17P534, 17P535, 17P536, 17P537, 17P538, 17P539, 17R074, 17R075, 17R078, 17R079, 17R080, 17R081		8	M70402	SET, toebehoren, luchtslang van 10 cm (4 inch), hulp (niet inbegrepen bij alle modellen)	1
	241996	Modellen 17T980, 17T982		9	17P749	FITTING, vrouwelijk, Q.D.	1
2	195551	Houder, plug, koppelstuk, Modellen 17P534, 17P535, 17P536, 17P537, 17P538, 17P539, 17R074, 17R075, 17R078, 17R079, 17R080, 17R081	1	10		VENTIEL, kogel- (niet inbegrepen bij alle modellen)	1
						PISTOOL	1
					17P481	Modellen 17N263, 17N264, 17P528, 17P529, 17P534, 17P535, 17R074, 17R075, 17T980	
					17P483	Modellen 17N265, 17N266, 17N267, 17P530, 17P531, 17P532, 17P536, 17P537, 17P538, 17R078, 17R079, 17R080, 17T982	
3	242001	SNOER, set, adapter, Europa, Modellen 17P534, 17P535, 17P536, 17P537, 17P538, 17P539, 17R074, 17R075, 17R078, 17R079, 17R080, 17R081	1		17P654	Modellen 17N269, 17P533, 17P539, 17R081	
				11	17A226	FLEXLINER	1
4	287121	SNOER, set, adapter, Italië/Denemarken/Zwitserland, Modellen 17P534, 17P535, 17P536, 17P537, 17P538, 17P539	1		17P212	3 stuks	
				14	256959	25 stuks	
5	242005	SNOER, set, adapter, Australië, Modellen 17R074, 17R075, 17R078, 17R079, 17R080, 17R081	1	15	287819	RIEM, externe beker (alleen voor ProComp-modellen)	1
6		SET, toebehoren, slang, lucht-	1			SET, beker, 1,9 l (2 qt), compleet (alleen voor ProComp-modellen) (bevat 22)	1
	17R300	Modellen 17N263, 17N264, 17P528, 17P529, 17P534, 17P535, 17R074, 17R075, 17T980		16	17R462	SET, beker, FlexLiner-systeem (bevat 11, 19, 20 en 21)	1
				17	17R301	VENTIEL, luchtregeling (bevat 8 en 9)	1
				18	240488	SLANG, lucht-, transparant, 9 m (30 ft) (alleen voor ProComp-modellen)	1
				19	17P237	RING	1
				20	17P222	DEKSEL	1
				21	193218	FILTER	1
				22	17T237	SLANG, montage (alleen voor ProComp-modellen)	1

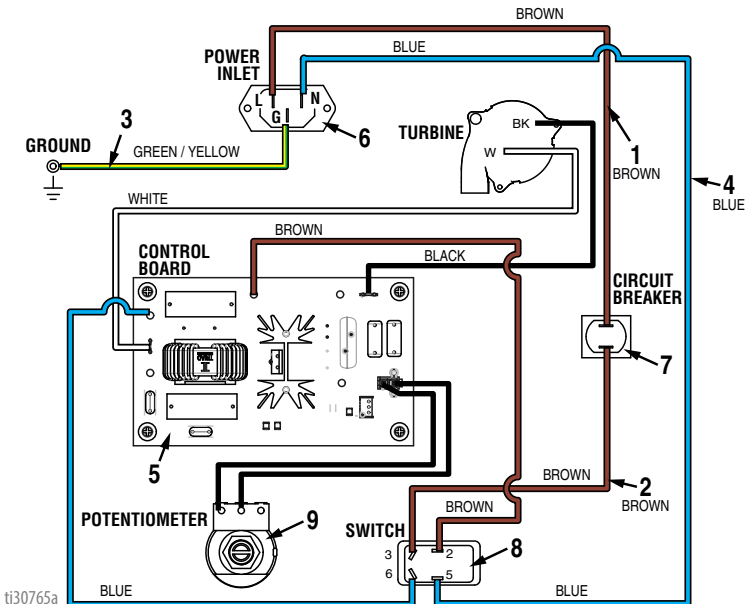
# Bedradingsschema's (standaard)

## Bedradingsschema's (standaard)

### 120V WIRING DIAGRAM



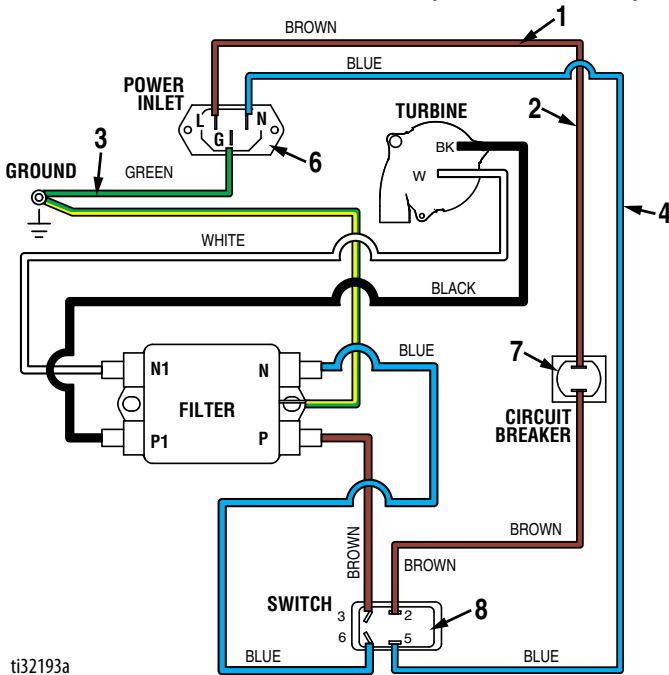
### 230V WIRING DIAGRAM



ti30765a

## Bedradingsschema's (standaard)

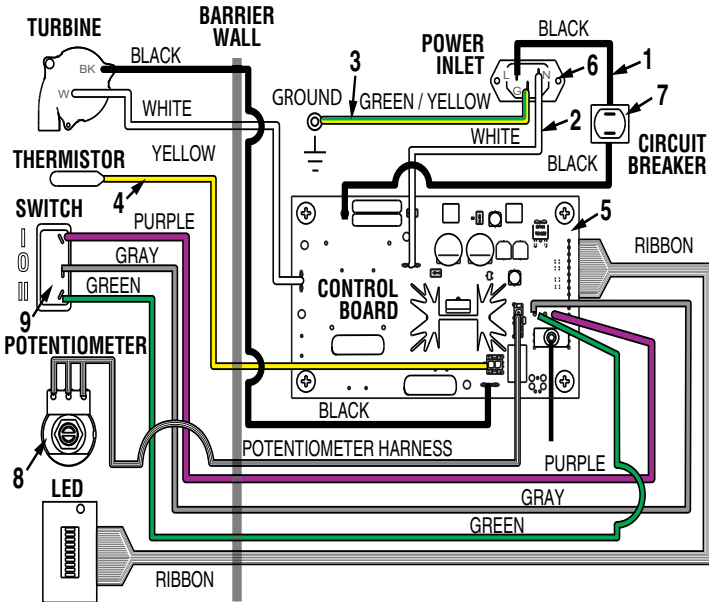
### 120V UK WIRING DIAGRAM (Model 17T980)



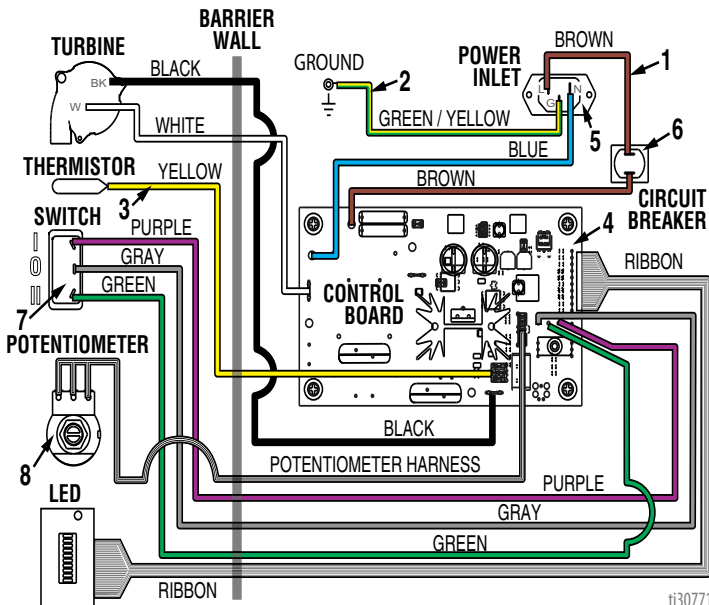
# Bedradingschema's (ProContractor)

## Bedradingschema's (ProContractor)

### 120V WIRING DIAGRAM



### 120V UK & 230V WIRING DIAGRAM



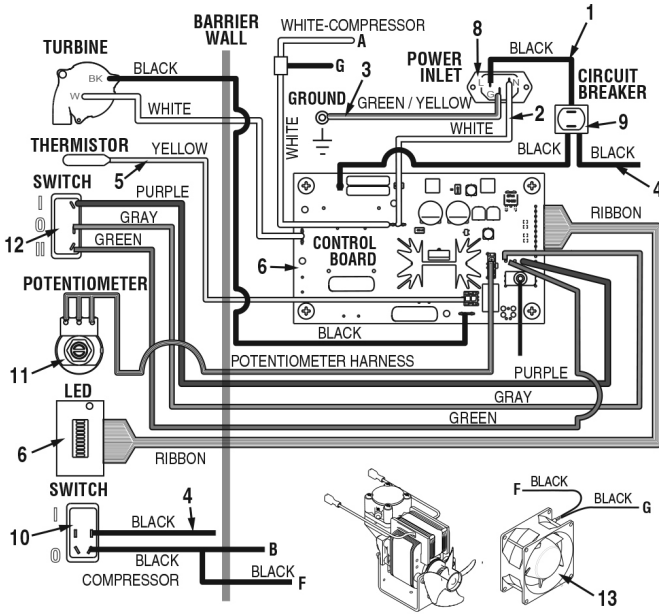
ti30771a



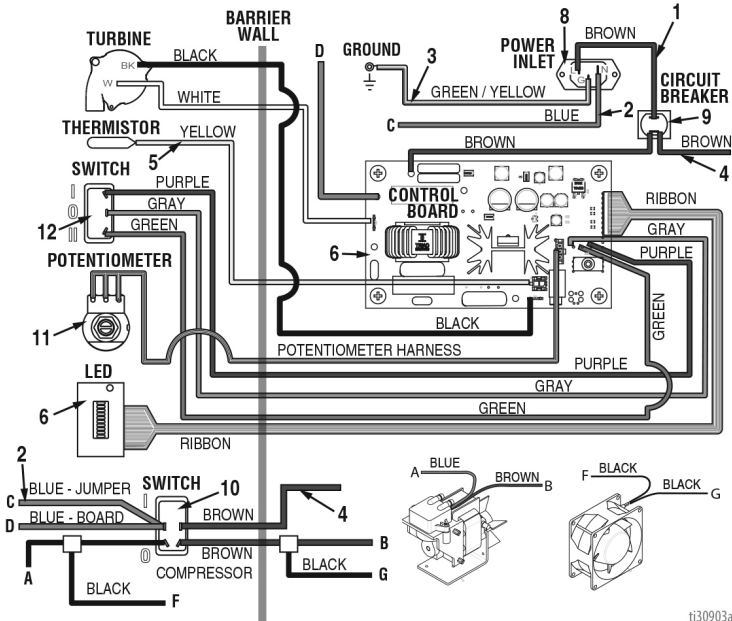
# Bedradingsschema's (ProComp)

## Bedradingsschema's (ProComp)

### 120V WIRING DIAGRAM



### 230V WIRING DIAGRAM



t130903a

# Technische specificaties

## Technische specificaties

<b>FinishPro HVLP 7.0/9.0 Standaard</b>		
	VS	Metrisch
<b>FinishPro 7.0</b>		
Max. stroomsterkte	11,0	6,0
watt	1200	
Vereist elektrisch vermogen	120 VAC, 50/60 Hz, 15 A	220-240 VAC, 50/60 Hz, 10 A
Maximale slanglengte	40 ft	12,2 m
Gewicht van het spuitapparaat	18 lb	8,2 kg
Totaal gewicht	24 lb	10,9 kg
<b>Geluid* (dBa)</b>		
Geluidsdruk	82 dBa	
Geluidsvermogen	94,9 dBa	
<b>FinishPro 9.0</b>		
Max. stroomsterkte	12,0	6,5
watt	1300	
Vereist elektrisch vermogen	120 VAC, 50/60 Hz, 15 A	220-240 VAC, 50/60 Hz, 10 A
Maximale slanglengte	60 ft	18,3 m
Gewicht van het spuitapparaat	19 lb	8,6 kg
Totaal gewicht	25 lb	11,3 kg
<b>Geluid* (dBa)</b>		
Geluidsdruk	83,0 dBa	
Geluidsvermogen	95,9 dBa	
<b>Construictiematerialen</b>		
Bevochtigde materialen op alle modellen	verzinkt en vernikkeld koolstofstaal, nylon, roestvast staal, PTFE, acetaal, leer, UHMWPE, aluminium, wolframcarbide, polyethyleen, fluorelastomeer, urethaan	
<b>Opmerkingen</b>		
<i>*Geluidsdruk gemeten op 1 meter (3 ft) afstand van de apparatuur. Geluidsdruk gemeten conform ISO-3744.</i>		

# Technische specificaties

<b>FinishPro HVLP 7.0/9.0/9.5 ProContractor</b>		
	VS	Metrisch
<b>FinishPro 7.0</b>		
Max. stroomsterkte	11,0	6,0
watt	1200	
Vereist elektrisch vermogen	120 VAC, 50/60 Hz, 15 A	220-240 VAC, 50/60 Hz, 10 A
Maximale slanglengte	40 ft	12,2 m
Gewicht van het spuitapparaat	23 lb	10,4 kg
Totaal gewicht	33 lb	15,0 kg
<b>Geluid* (dBA)</b>		
Geluidsdruk	82 dBA	
Geluidsvermogen	94,9 dBA	
<b>FinishPro 9.0</b>		
Max. stroomsterkte	12,0	6,5
watt	1300	
Vereist elektrisch vermogen	120 VAC, 50/60 Hz, 15 A	220-240 VAC, 50/60 Hz, 10 A
Maximale slanglengte	60 ft	18,3 m
Gewicht van het spuitapparaat	24 lb	10,9 kg
Totaal gewicht	34 lb	15,4 kg
<b>Geluid* (dBA)</b>		
Geluidsdruk	83,0 dBA	
Geluidsvermogen	95,9 dBA	
<b>FinishPro 9.5</b>		
Max. stroomsterkte	13,5	8,0
watt	1600	
Vereist elektrisch vermogen	120 VAC, 50/60 Hz, 15 A	220-240 VAC, 50/60 Hz, 10 A
Maximale slanglengte	60 ft	18,3 m
Gewicht van het spuitapparaat	26 lb	11,8 kg
Totaal gewicht	36 lb	16,3 kg
<b>Geluid* (dBA)</b>		
Geluidsdruk	83,4 dBA	
Geluidsvermogen	96,3 dBA	
<b>Constructiematerialen</b>		
Bevochtigde materialen op alle modellen	verzinkt en vernikkeld koolstofstaal, nylon, roestvast staal, PTFE, acetaal, leer, UHMWPE, aluminium, wolframcarbide, polyethyleen, fluorelastomeer, urethaan	
<b>Opmerkingen</b>		
*Geluidsdruk gemeten op 1 meter (3 ft) afstand van de apparatuur. Geluidsdruk gemeten conform ISO-3744.		

# Technische specificaties

FinishPro HVLP 9.5 ProComp		
	VS	Metrisch
FinishPro 9.5		
Max. stroomsterkte	15,0	9,0
watt	1800	
Vereist elektrisch vermogen	120 VAC, 50/60 Hz, 15 A	220-240 VAC, 50 Hz, 10 A
Maximale slanglengte	60 ft	18,3 m
Gewicht van het spuitapparaat	30 lb	13,6 kg
Totaal gewicht	46 lb	20,9 kg
Geluid* (dBa)		
Geluidsdruk	83,4 dBa	
Geluidsvermogen	96,3 dBa	
Constructiematerialen		
Bevochtigde materialen op alle modellen	verzinkt en vernikkeld koolstofstaal, nylon, roestvast staal, PTFE, acetaal, leer, UHMWPE, aluminium, wolframcarbide, polyethyleen, fluorelastomeer, urethaan	
Opmerkingen		
<i>*Geluidsdruk gemeten op 1 meter (3 ft) afstand van de apparatuur. Geluidsdruk gemeten conform ISO-3744.</i>		



## Standaardgarantie van Graco

Graco garandeert dat alle in dit document genoemde en door Graco vervaardigde apparatuur waarop de naam Graco vermeld staat, op de datum van verkoop voor gebruik door de oorspronkelijke koper vrij is van materiaal- en fabricagefouten. Met uitzondering van speciale, uitgebreide of beperkte garantie zoals gepubliceerd door Graco, zal Graco, gedurende een periode van twaalf maanden na verkoopdatum, elk onderdeel van de apparatuur dat naar het oordeel van Graco gebreken vertoont, herstellen of vervangen. Deze garantie is alleen van toepassing op voorwaarde dat de apparatuur conform de schriftelijke aanbevelingen van Graco werd geïnstalleerd, bediend en onderhouden.

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

Deze garantie wordt verleend onder de voorwaarde dat de apparatuur waarvan de koper stelt dat die een defect vertoont gefrankeerd wordt verzonden naar een erkende Graco-leverancier opdat de aanwezigheid van het beweerde defect kan worden geverifieerd. Indien het beweerde defect inderdaad wordt vastgesteld, zal Graco de defecte onderdelen kosteloos herstellen of vervangen. De apparatuur zal gefrankeerd worden teruggezonden naar de oorspronkelijke koper. Indien bij de inspectie geen materiaal- of fabricagefouten worden geconstateerd, dan zullen de herstellingen worden uitgevoerd tegen een redelijke vergoeding, in welke vergoeding de kosten van onderdelen, arbeid en vervoer begrepen kunnen zijn.

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

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

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

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

## Graco-informatie

Voor de meest recente informatie over Graco-producten verwijzen we u naar [www.graco.com](http://www.graco.com).

Kijk voor informatie over patenten op [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

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

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

Vertaling van de originele instructies. This manual contains Dutch. MM 3A4967

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

[www.graco.com](http://www.graco.com)

Revisie G, januari 2024