

Bruk, deler

# GX elektriske høytrykkssprøyter



3A3302L

NO

**Kun til profesjonelt bruk. Ikke godkjent til bruk på steder med eksplosjonsfare eller på andre risikofylte områder. For bærbar høytrykkssprøyting (airless) av malinger og overflatebehandlingsprodukter for bygninger.**

**Modeller: GX**

Maksimalt arbeidstrykk på 3000 psi (207 bar, 20,7 MPa)

Se side 4 for mer informasjon om modellene.

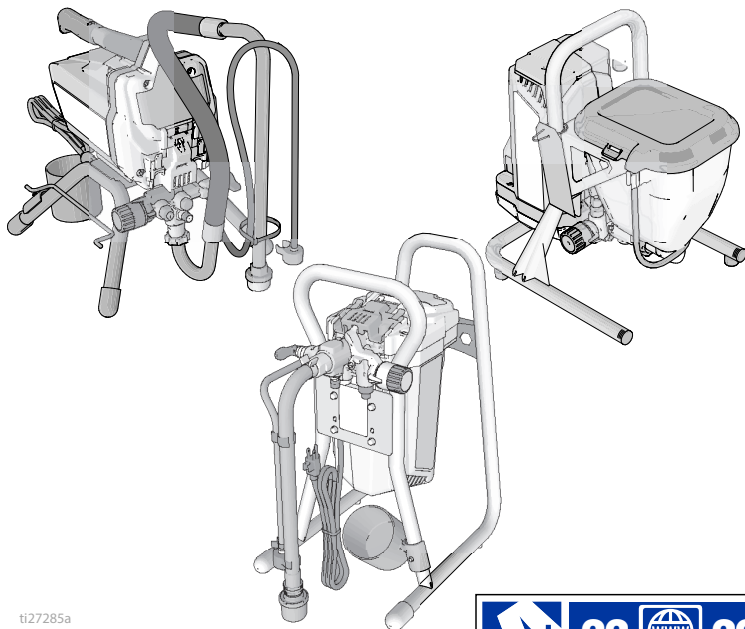


## Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Les alle advarsler og instruksjoner i denne håndboken, i assosierte håndbøker og på maskinen og strømledningen. Gjør deg kjent med kontrollene og riktig bruk av utstyret. Ta vare på disse instruksjonene.

### Assosierte instruksjonsbøker

Pistol – 311861 (FTX) 312830 (SG3) Pumpe – 3A3172



ti27285a



*Bruk kun originale Graco reservedeler.*

*Bruk av reservedeler som ikke kommer fra Graco kan oppheve garantien.*

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

# Innhold

<b>Modeller</b> .....	<b>4</b>
<b>Advarsler</b> .....	<b>5</b>
<b>Bli kjent sprøyten din</b> .....	<b>9</b>
Modeller med stativ .....	9
DI modeller med stativ .....	10
Modeller med væskebeholder .....	11
<b>Sammenmontering</b> .....	<b>12</b>
<b>Oppstart</b> .....	<b>13</b>
Trykkavlastningsprosedyre .....	13
Utskylling av lagringsvæske .....	14
Påfylling av pumpen .....	16
Fylling av pistolen .....	16
<b>Hvordan man sprøyter</b> .....	<b>18</b>
Montering av sprøytedyse .....	18
Sprøyt .....	18
Justering av trykkkontrollen .....	19
Valg av dyse og trykk .....	19
Sprøyteteknikker .....	20
Bruk av pistolens avtrekker .....	20
Posisjonering av pistolen .....	20
Sprøytebildets kvalitet .....	20
Rensking av blokkert dyse .....	21
<b>Rengjøring</b> .....	<b>22</b>
Rengjøring fra et spann .....	22
Power skylling .....	24
Skylling av væskebeholder .....	26
Rengjøring av InstaClean™ væskefilteret .....	28
Rengjøring av pistolen .....	28
<b>Lagring</b> .....	<b>29</b>
<b>Henvisning</b> .....	<b>30</b>
Valg av sprøytedyse .....	30
Kompatible rengjøringsvæsker .....	30
Instruksjoner for statisk jording .....	31
Hurtighenvisning .....	32
<b>Vedlikehold</b> .....	<b>33</b>
Høytrykksslanger .....	33
Sprøytedyser .....	33
Reparasjon av pumpe .....	33
<b>Feilsøking</b> .....	<b>36</b>
<b>17H211, 17H214 sprøyter med stativ</b> .....	<b>40</b>
Deliste for 17H211, 17H214 sprøyter med stativ .....	41

<b>24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 DI sprøyter med stativ</b> .....	<b>42</b>
Deleliste for 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 DI sprøyter med stativ	43
<b>17F924, 17G184, 17H222, 17H223 sprøyter med væskebeholder</b> .....	<b>44</b>
Deleliste for 17F924, 17G184, 17H222, 17H223 sprøyter med væskebeholder	45
<b>Pumpe-enhet</b> .....	<b>46</b>
Deleliste for pumpen	47
<b>Koblingsskjema</b> .....	<b>48</b>
110/120V	48
230V	49
<b>Tekniske spesifikasjoner</b> .....	<b>50</b>
<b>Graco standardgaranti</b> .....	<b>53</b>
<b>Informasjon om Graco</b> .....	<b>54</b>




### Tusen takk for kjøpet!

Les denne eierhåndboken før du tar i bruk sprøyten for full oversikt over instruksjoner om riktig bruk og sikkerhetsadvarsler.

Gratulerer! Du har kjøpt en malesprøyte av høy kvalitet produsert av Graco Inc. Denne sprøyten er konstruert til å gi et overlegent resultat ved sprøyting av malinger og overflatebehandlingsprodukter for bygninger.

Les alltid informasjonen på produktets etikett for å se om det kan brukes i din sprøyte. Be om å HMS-databladet hos din forhandler. Etiketten på boksen og HMS-databladet vil forklare innholdet i materialet og spesielle forholdsregler forbundet med det.

## Modeller

	VAC	Modell	Stativ	DI stativ	væske- beholder	
 Intertek 110474 Sertificert til CAN/CSA C22.2 Nr. 68 Tilfredsstiller UL 1450	120 USA	GX 19	17H211			
		FinishPro GX 19			17F924	
SA & Brasil	230 Schuko®	GX 21		17H221		
CA & Brasil & Mexico	110	GX 21		24Y680		
	230 Europa multi	GX 21		17H218		
		GX FF			17H222	
	230 Schuko	GX 21		17G183		
		GX FF			17G184	
	230 Schuko Asia/ANZ	GX 21		17H219		
		GX 19	17H214			
		GX 19			17H223	

# Advarsler

Følgende sikkerhetsadvarsler er for montering, bruk, jording, vedlikehold og reparasjon av dette utstyret. Utopstegnet gjør deg oppmerksom på en generell advarsel og faresymbolene viser til prosedyrespesifikke risikoer. Når disse symbolene vises i instruksjonene eller på advarselsskilt, kan du se tilbake på disse advarslene. Produktspesifikke faresymboler og advarsler som ikke beskrives i denne delen kan vises i disse instruksjonene når det er aktuelt.

## ⚠ ADVARSEL

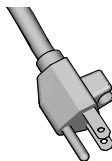


### JORDING

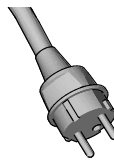
Dette produktet må jordes. Dersom en elektrisk kortslutning oppstår reduserer jordingen risikoen for elektrisk sjokk ved å forsyne en sikkerhetsledning for den elektriske spenningen. Dette produktet er utstyrt med en ledning som har en jordledning med en behørig jordingskontakt. Kontakten må være plagget inn i et støpselet som er riktig installert og jordet i henhold med alle regler og bestemmelser.

- Feilaktig installasjon av jordingskontakten kan resultere i en risiko for elektrisk sjokk.
- Når reparasjon eller utskifting av ledningen eller kontakten er påkrevd, ikke koble jordledningen til en terminal med flatt blad.
- Ledningen med isolasjon som har en ytre overflate som er grønn med eller uten gule striper er jordledningen.
- Sjekk med en kvalifisert elektriker eller reparatør når jordingsinstruksjonene ikke er helt forstått, eller når du er i tvil om produktet er riktig jordet.
- Ikke modifier kontakten; om den ikke passer i støpselet, få et riktig støpselet installert av en kvalifisert elektriker.
- Dette produktet er til bruk i strømmnett med 120V eller 230V spenning og har en jordingskontakt som ligner på kontakten som er vist i figuren nedenfor.

120V US



230V



230V ANZ



ti24583b

- Koble kun til produktet til et støpselet som har de samme konfigurasjonene som kontakten.
- Ikke bruk et adapter med dette produktet.

### Skjøteledninger:

- Bruk kun en 3-leder skjøteledning med en jordingskontakt og en jordingsstikkontakt som passer til støpselet på produktet.
- Sikre at din skjøteledning ikke er skadet. Hvis det er nødvendig å bruke en skjøteledning, må den minst være 2 AWG (2.5mm<sup>2</sup>) for å kunne håndtere strømspenningen dette produktet trekker.
- En underdimensjonert ledning resulterer i et fall i linjespenning og tap av kraft og overoppheting.

Lederens dimensjon		Lengde
AWG (American Wire Gauge)	Metrisk	maksimalt
16	1,5 mm <sup>2</sup>	25 ft. (8 m)
12	2,5 mm <sup>2</sup>	50 ft. (15 m)

## ⚠️ ADVARSEL



### BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Brannfarlige gasser i arbeidsområdet, slik som gasser fra løsemidler og maling, kan antennes eller eksplodere. Ta følgende forholdsregler for å unngå brann og eksplosjon:



- Ikke sprøyt antennelige materialer nær en åpen flamme eller antenningskilder som sigaretter, motorer og elektrisk utstyr.



- Malings- eller løsningsmiddeflyt gjennom utstyret kan føre til statisk elektrisitet. Statisk elektrisitet gir brann- eller eksplosjonsrisiko i nærvær av maling eller avdampning fra løsemidler. Alle deler av sprøytesystemet, inkludert pumpe, slangeutstyr, sprøytepistol, og objekter i eller rundt sprøyteområdet, må være skikkelig jordet for å sikre mot statisk utladning og gnister. Bruk Graco høytrykk (Airless) malings- og løsningsmiddel-sprøyteslanger, som er ledende eller jordet.



- Sørg for at alle beholdere og oppsamlingssystemer er jordet for å unngå utladninger av statisk elektrisitet. Ikke bruk foring i spennet med mindre de er antistatiske eller ledende.
- Bruk jordet skjøteledning koblet til en jordet stikkontakt. Ikke bruk 3- til 2-overgang.

- Bruk ikke maling eller løsemidler som inneholder halogeniserte hydrokarboner.

- Ikke sprøyt brannfarlige væsker på et innelukket område.

- Hold sprøyteområdet godt ventilert. Ha god gjennomlufting med frisk luft gjennom området.

- Sprøyten danner gnister. Pumpe-enheten må stå på et sted med god ventilasjon og minst 6,1 m fra sprøyteområdet under sprøyting, skylling, rengjøring eller vedlikeholdsarbeid. Ikke sprut på pumpeutstyret.

- Ikke røyk i sprøyteområdet eller sprøyt der det er gnister eller flammer.

- Ikke betjen lysbrytere, maskiner eller lignende gnistproduserende produkter i sprøytearbeidsområdet.

- Hold området rent og fri for malings- og løsningsmiddelbeholdere, filler og andre brennbare materialer.

- Kjenn til innholdet av maling og løsemidler som blir sprøytet. Les alle HMS-datablad og merking på beholdere som følger med maling og løsemidler. Følg maling og løsemiddelprodusentens sikkerhetsinstruksjoner.

- Brannslukningsutstyr må være lett tilgjengelig og i funksjonell stand.



## ADVARSEL

### HUDINJEKSJONSFARE



Høytrykksprøyter er i stand til å injisere giftstoffer inn i kroppen og forårsake alvorlig fysisk skade. Hvis injeksjon skjer, **søk kirurgisk behandling umiddelbart**.



- Du må aldri sprøyte eller sikte sprøytepipstolen mot personer eller dyr.
- Hold hender og andre kroppsdeler vekk fra det som kommer ut av pipstolen. For eksempel, ikke prøv å stanse lekkasjer med noen del av kroppen.



- Bruk alltid dysebeskytter på spissen. Ikke bruk uten dysebeskytter på plass.



- Bruk dysespisser fra Graco.

- Rengjør og skift dysespiss med forsiktighet. Hvis dysespissen tetter seg under sprøyting, følg **Trykkavlastningsprosedyren** for å skru av enheten og lette på trykket før dysespissen fjernes for rensing.



- Utstyret vil fremdeles være under trykk etter at strømmen er slått av. Utstyret må ikke være koblet til strømforsyningen eller under trykk når det står uten tilsyn. Følg **Trykkavlastningsprosedyren** når utstyret skal stå uten tilsyn eller når det ikke er i bruk, og før vedlikeholdsarbeid, rengjøring eller demontering av deler.

- Kontroller slanger og deler for tegn på skade. Skift eventuelle skadede slanger eller deler.

- Dette systemet kan produsere opptil 20,7 MPa (207 bar, 3000 psi). Bruk Graco reservedeler eller tilbehør med en kapasitet på minst 3000 psi.

- Sett alltid avtrekkeren i låst stilling når du ikke sprøyter. Kontroller at avtrekkerlåsen fungerer ordentlig.

- Kontroller at alle koblinger er sikret før betjening av enheten.

- Vær kjent med hvordan du stopper enheten og raskt slippe ut trykk. Gjør deg grundig kjent med betjeningskontrollene.

### FARE VED FEIL BRUK AV UTSTYRET



Feil bruk av utstyret kan forårsake at noen blir drept eller alvorlig skadet.



- Bruk alltid egnede hansker, vernebriller og åndedrettsvern eller maske når du sprøytemaler.

- Ikke bruk eller sprøyte i nærheten av barn. Hold barn borte fra utstyret til enhver tid.

- Ikke strekk deg for langt eller stå på ustøtt underlag. Ha godt fotfeste og balanse til enhver tid.

- Vær årvåken og påpasselig med det du gjør.

- Du må ikke bruke enheten hvis du er sliten eller påvirket av alkohol eller rusmidler.

- Ikke lag bøy eller knekk på slangen.

- Ikke utsett slangen for temperaturer eller trykk høyere enn det Graco har spesifisert.

- Ikke bruk slangen som håndtak for å dra eller bære utstyret.

- Ikke bruk en slange som er kortere enn 25 fot (7,62 m) til å sprøyte med.

- Utstyret må ikke endres eller modifiseres. Endringer eller modifiseringer kan tilsidesette godkjenninger og skape sikkerhetsrisikoer.

- Kontroller at alt utstyr er klassifisert og godkjent for de omgivelsene du bruker det i.

## **ADVARSEL**

### **FARE FOR ELEKTRISK STØT**



Dette utstyret må jordes. Feil jording, sammensetting eller bruk av systemet kan forårsake elektrisk støt.



- Slå av sprøyten og ta den elektriske kabelen ut av strømuttaket før det utføres service på utstyret.
- Koble det kun til strømuttak med jording.
- Bruk kun skjøtekabler med 3 ledere.
- Sørg for at jordingskontaktene på strøm og skjøtekablene er i orden.
- Må ikke utsettes for regn. Oppbevar innendørs.
- Bruk kun et autorisert servicesenter for å erstatte en skadet strømledning.

### **FARE VED ALUMINIUMSDELER UNDER TRYKK**



Bruk av væsker som er uforenlige med aluminium kan, i trykksatt utstyr, forårsake en alvorlig kjemisk reaksjon og føre til at utstyret kan sprekke. Unnlatelse i å følge denne advarselen kan forårsake dødsfall, alvorlige personskader eller eiendomsskader.

- Ikke bruk 1,1,1-triklor-etan, metylenklorid, andre halogeniserte hydrokarbonløsemidler eller væsker som inneholder slike løsemidler.
- Ikke bruk klorin.
- Mange andre væsker kan inneholde kjemikalier som kan reagere med aluminium. Ta kontakt med din materialleverandør for informasjon om kompatibilitet.

### **FARE FORÅRSAKET AV BEVEGELIGE DELER**



Bevegelige deler kan klemme, kutte eller amputere fingre eller andre lemedeler.



- Hold deg unna bevegelige deler.
- Utstyret må ikke brukes hvis beskyttelsesanordninger eller deksler er fjernet.
- Utstyr under trykk kan starte uten forvarsel. Før du sjekker, flytter eller utfører service på utstyret, følg **Trykkavlastningsprosedyren** og koble fra alle strømkilder.

### **FARE I FORBINDELSE MED GIFTIGE VÆSKER ELLER GASSER**



Giftige væsker eller gasser kan forårsake alvorlige eller dødelige skader hvis man får dem i øynene eller på huden, eller hvis de svelges eller pustes inn.

- Les MSDS'ene (Safety Data Sheet – HMS-databladene) for å gjøre deg kjent med de spesifikke farene til væsken som benyttes.
- Farlige væsker må oppbevares i godkjente beholdere, og det må sørges for deponering eller destruksjon i henhold til gjeldende retningslinjer.

### **PERSONLIG VERNEUTSTYR**



Bruk egnet verneutstyr når du oppholder deg i arbeidsområdet for å beskytte mot alvorlige skader, slik som øyenskader, hørselsskader, innånding av giftig damp eller brannskader. Dette utstyret inkluderer, men er ikke begrenset til:

- Vernebriller og hørselsbeskyttelse.
- Respiratorer, verneklær og hansker som anbefales av produsenten av væsker og løsemidler.

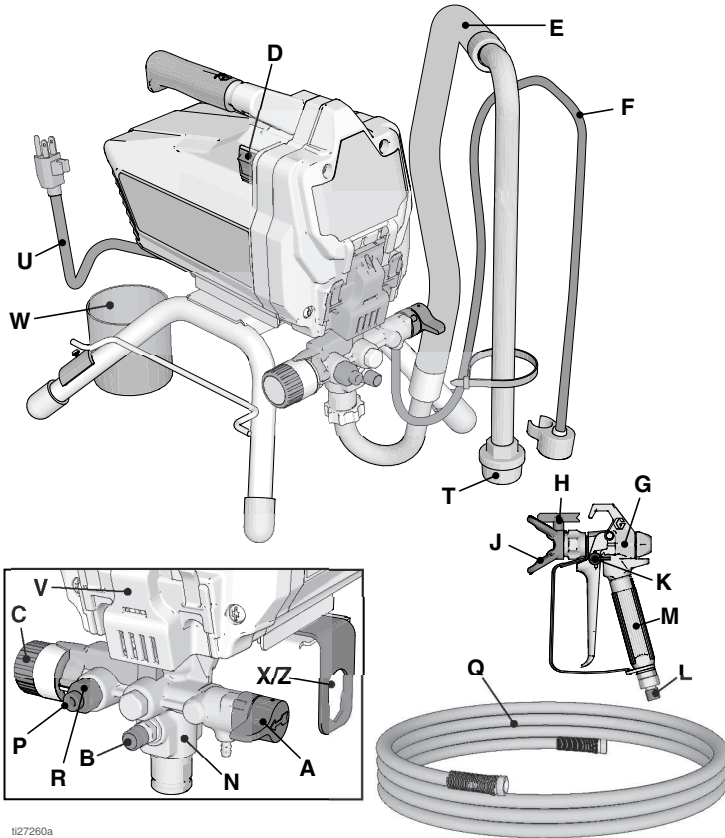
### **CALIFORNIA PROPOSISJON 65**

Dette produktet inneholder et kjemikalie som er kjent i delstaten California som årsak til kreft, fødselsskader eller andre forplantningsskader. Vask hendene etter håndtering.



# Bli kjent sprøyten din

## Modeller med stativ

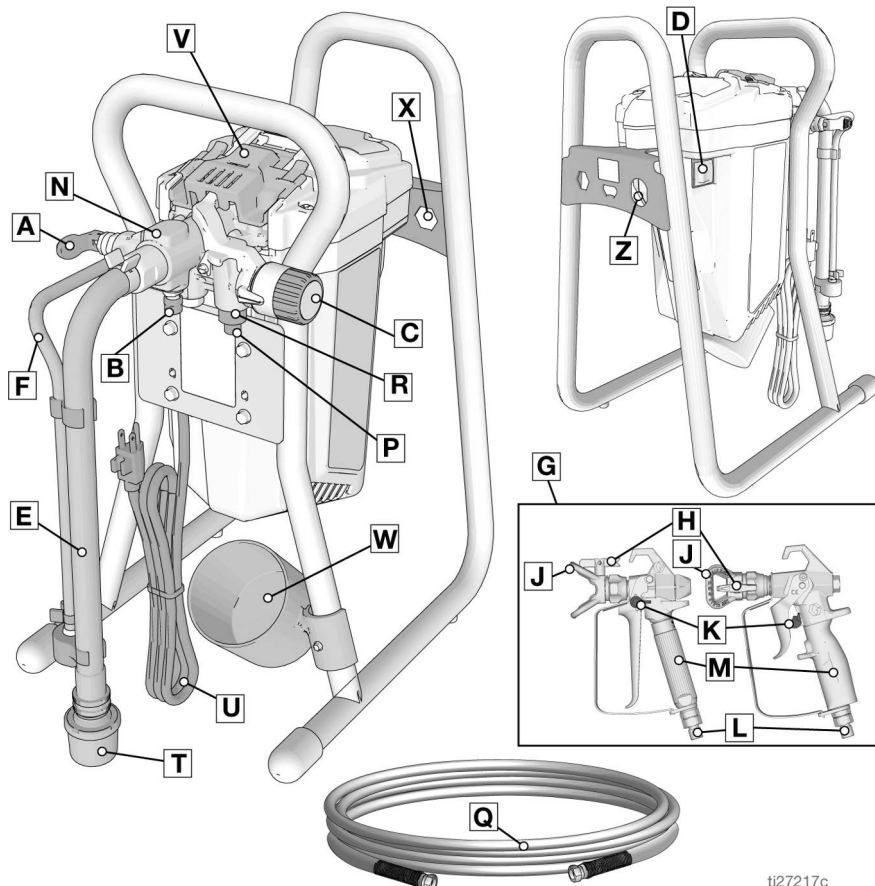


t27260a

A	Påfyllings- / sprøyteventil
B	PushPrime™ knapp
C	Trykkkontrollbryter
D	PA/AV-bryter
E	Sugeslange
F	Tømmeslange (med forstøver)
G	Lufffri sprøytepistol
H	Reversibel sprøytedyse
J	Dysebeskytter
K	Avtrekkerlås
L	Pistolens væskeinntakskobling
M	Pistolens væskefilter (inne i håndtaket)
N	ProXChange™ pumpe (bak døren for lett tilgang)

P	Pumpens væskeutløpskobling (kobling for høytrykkslange)
Q	Høytrykkslange (airless)
R	InstaClean™ væskefilter (på innsiden av væskeutløpet)
T	Inntakssil
U	El-kabel
V	Dør for lett tilgang
W	Kopp for sug- / tømme­slange
X/Z	Demonteringsverktøy for pumpe & inntaksventil.
	Modell/seriemerke (ikke vist, sitter i bunnen av enheten)
Se <b>Hurtighenvisning</b> , side 32 for mer informasjon.	

## DI modeller med stativ

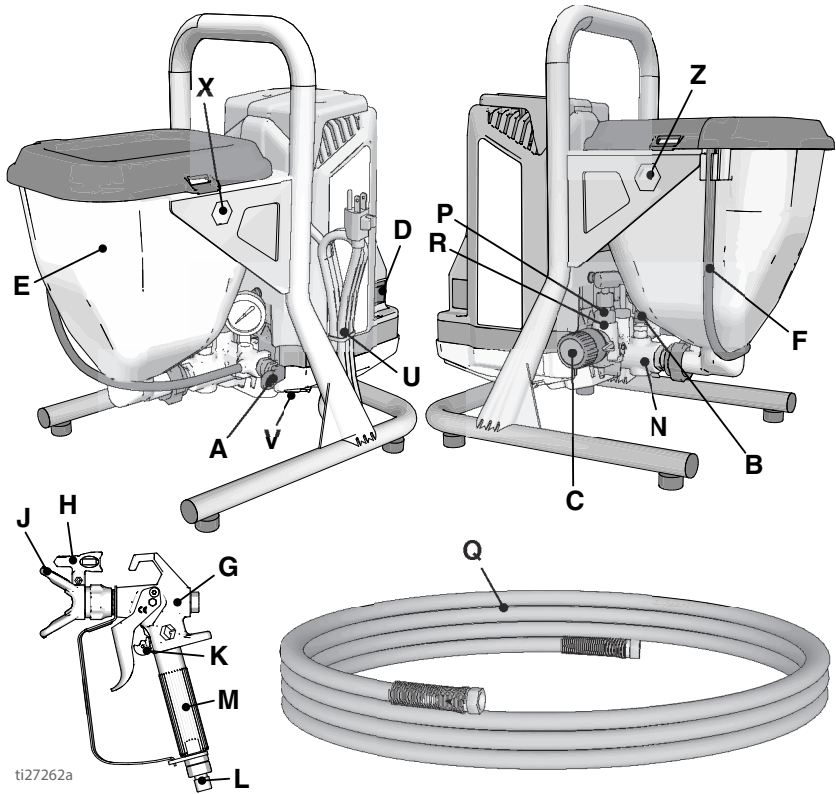


ti27217c

A	Påfyllings- / sprøyteventil
B	PushPrime knapp
C	Trykkkontrollbryter
D	PÅ/AV-bryter
E	Sugeslange
F	tømmeslange (med forstøver)
G	Lufffri sprøytepistol
H	Reversibel sprøytedyse
J	Dysebeskytter
K	Avtrekkerlås
L	Pistolens væskeinntakskobling
M	Pistolens væskefilter (inne i håndtaket)
N	ProXChange™ pumpe (bak døren for lett tilgang)

P	Pumpens væskeutløpskobling (kobling for høytrykkslange)
Q	Høytrykkslange (airless)
R	InstaClean™ væskefilter (på innsiden av væskeutløpet)
T	Inntakssil
U	El-kabel
V	Dør for lett tilgang med deksel
W	Kopp for suge- / tømmeslange
X	Demonteringsverktøy for pumpe
Z	Demonteringsverktøy for inntaksventil
	Modell/seriemerke (ikke vist, sitter i bunnen av enheten)
Se <b>Hurtighenvising</b> , side 32 for mer informasjon.	

## Modeller med væskebeholder



ti27262a

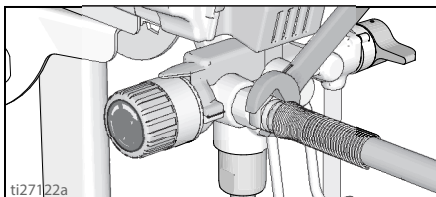
A	Påfyllings- / sprøyteventil
B	PushPrime knapp
C	Trykkkontrollbryter
D	PÅ/AV-bryter
E	væskebeholder
F	tømmeslange (med forstøver)
G	Høytrykks (airless) sprøytepistol FTX
H	Reversibel sprøytedyse, fin finish
J	Dybeskytter
K	Avtrekkerlås
L	Pistolens væskeinntakskobling
M	Pistolens væskefilter (inne i håndtaket)
N	ProXChange™ pumpe (bak døren for lett tilgang)
P	Pumpens væskeutløpskobling (kobling for høytrykkslange)

Q	Høytrykkslange (airless)
R	InstaClean™ væskefilter (på innsiden av væskeutløpet)
T	Inntakssil, inne i væskebeholderen og ikke vist
U	EI-kabel
V	Dør for lett tilgang
X	Demonteringsverktøy for pumpe
Z	Demonteringsverktøy for inntaksventil
	Modell/seriemerke (ikke vist, sitter i bunnen av enheten)
Se <b>Hurtighenvisning</b> , side 32 for mer informasjon.	

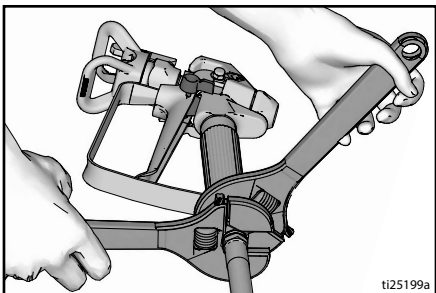
# Sammenmontering

Sammenmonteringsprosedyren skal utføres når sprøyten pakkes ut for første gang eller etter langtidslagring.

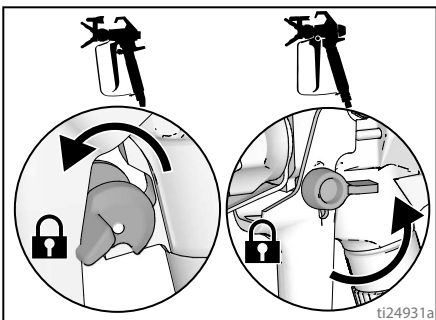
1. Koble Graco høytrykkslangen (airless) til væskeutløpet Stram godt med en skrunøkkel.



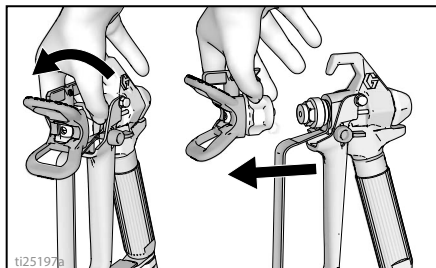
2. Koble den andre enden av slangen til pistolen.



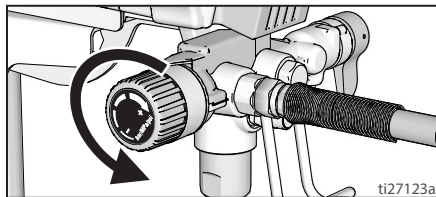
3. Bruk skrunøkler til å stramme godt. Sjekk at koblingene er stramme hvis slangen allerede er koblet til.
4. Sett på avtrekkersikringen.



5. Ta av dyseholderen. Ikke mist tetningen.



6. Drei trykkkontrollbryteren helt mot venstre (mot urviseren) til minste trykk.



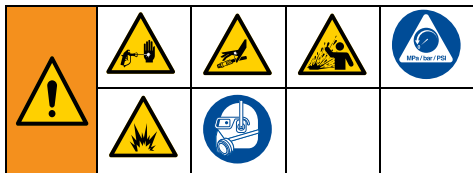
7. Fjern alt pakkemateriale fra inntakssilen når sprøyten pakkes ut for første gang. Sjekk om det er blokkeringer eller rusk i inntakssilen etter langtidslagring.

## Sil malingen

Maling som allerede er blitt åpnet kan inneholde størknet maling eller ander partikler. Det anbefales å sile malingen før bruk for å unngå problemer med påfylling og tett dyse. Malingsfiler fås kjøpt på fargehandelen. Strekk en malingsfil over et rent spann og hell malingen gjennom silen for å fange opp eventuell størknet maling og partikler før sprøyting.



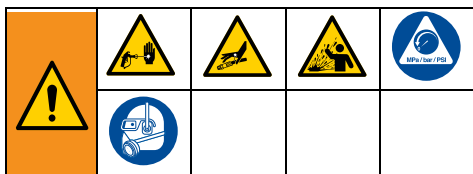
# Oppstart



## Trykkavlastningsprosedyre

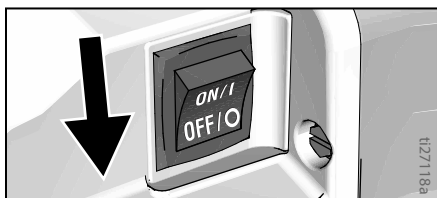


Følg Trykkavlastningsprosedyren når du ser dette symbolet.

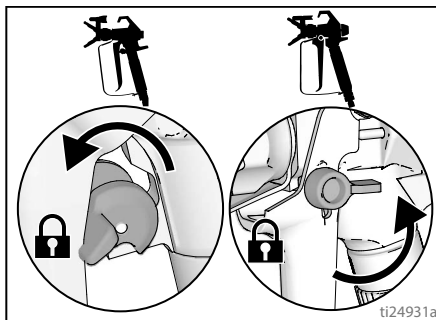


Dette utstyret forblir under trykk til trykket avlastes manuelt. Følg **Trykkavlastningsprosedyren** hver gang sprøyten stanses og før den rengjøres eller sjekkes og før det utføres service på utstyret, for å bidra til å forhindre alvorlige skader forårsaket av væske under trykk, slik som injisering under huden eller væskesprut.

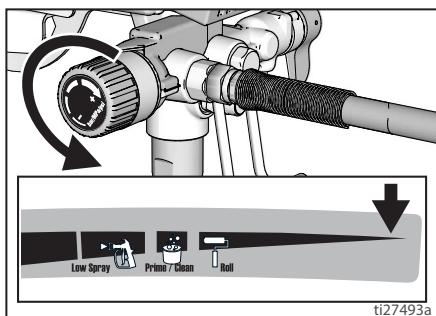
1. Drei PÅ/AV-bryteren i stillingen **OFF** (av).



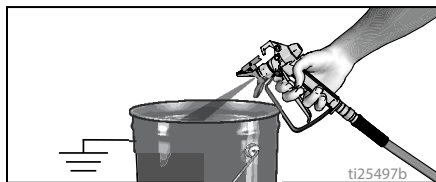
2. Sett på avtrekkerlåsen. Sett alltid på avtrekkerlåsen når du slutter å sprøyte for å forhindre at pistolen tilfeldigvis trekkes av.



3. Drei trykkkontrollen til laveste innstilling.



4. Sett tømme-slangen i spannet og sett påfyllings-/sprøyteventilen i stillingen PRIME (påfylling) for å avlaste trykket.
5. Hold pistolen godt fast og rett ned i spannet. Ta av avtrekkerlåsen og trekk av pistolen for å avlaste trykket.



6. Sett på avtrekkerlåsen.
7. Hvis du har mistanke om at dysen eller slangen er tett eller at trykket ikke er helt avlastet:
  - a. Løsne mutteren på dyseholderen eller endekoblingen på slangen **MEGET SAKTE** for å avlaste trykket gradvis.

## Oppstart

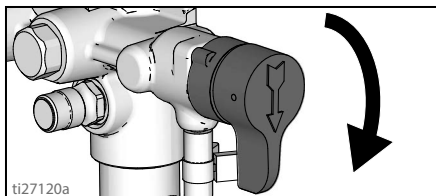
- b. Løsne mutteren eller koblingen helt.
- c. Fjern tilstoppingen i høytrykksslangen eller dysen.

### Påfyllings-/sprøyteventil

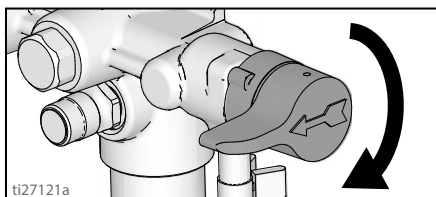
To typer påfyllings-/sprøyteventiler er brukt på disse Graco sprøytene.

Den ene typen påfyllings-/sprøyteventil har en knott som kan dreies mellom stillingene PRIME og SPRAY (påfylling og sprøyt).

#### PRIME GX 19

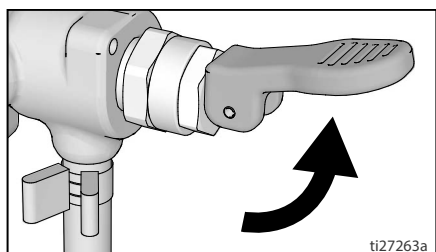


#### SPRAY GX 19

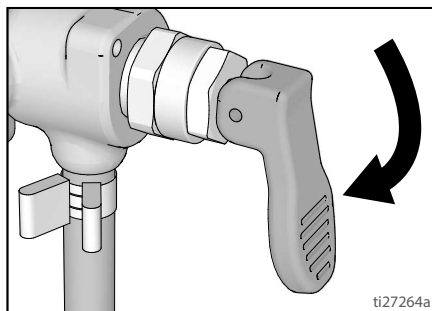


Den andre typen påfyllings-/sprøyteventil har en hendel som kan skyves mellom stillingene PRIME og SPRAY (påfylling og sprøyt).

#### PRIME FinishPro GX 19, GX 21



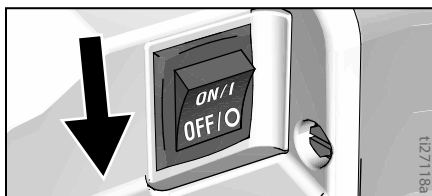
#### SPRAY FinishPro GX 19, GX 21



## Utskylling av lagringsvæske

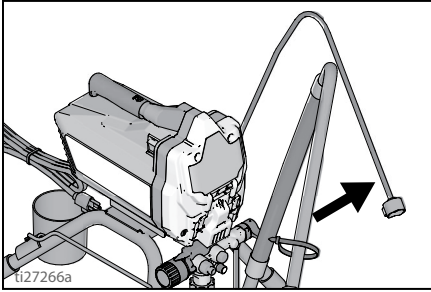
Denne sprøyten kommer fra fabrikken med en liten mengde testmateriale i systemet. **Det er viktig at du skyller dette materialet ut av sprøytepipstolen før første gangs bruk:** Se **Kompatible rengjøringsvæsker**, side 30 og **Instruksjoner for statisk jording**, side 31 for mer informasjon.

1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 13.
2. Forsikre deg om at PÅ/AV-bryteren er **AV**.

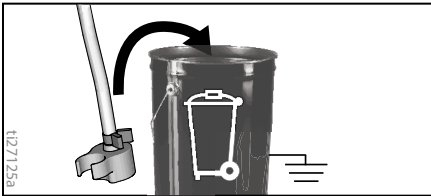


## Modeller med stativ

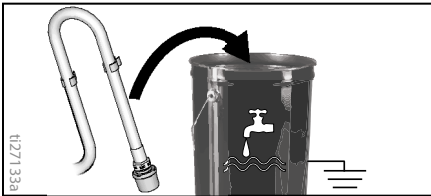
- a. Ta fra hverandre tømme-slangen (mindre) og sugeslangen (større).



- b. Sett tømmeslangen i avfallsspennet.

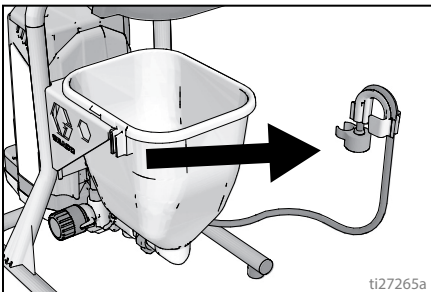


- c. Sett sugelangen i et spann som er delvis fylt med vann eller skyllevæske.

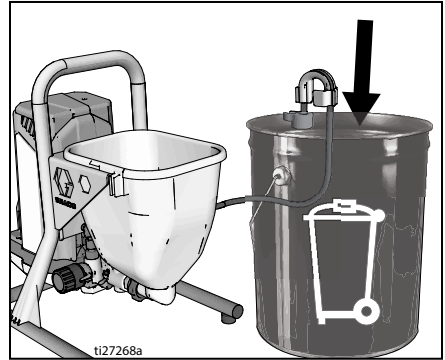


## Modeller med væskebeholder

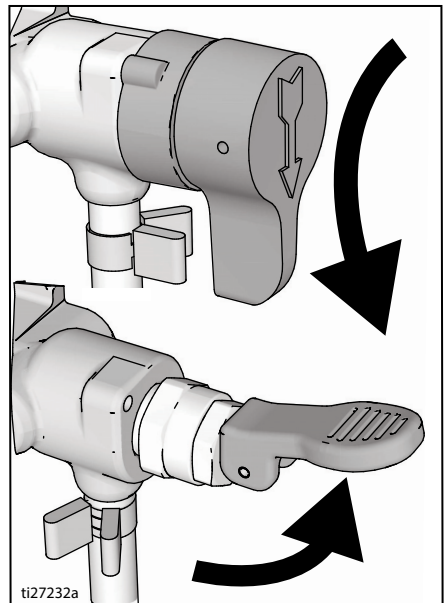
- a. Løft tømmeslangen med holderen av væskebeholderen.



- b. Hold tømmeslangens holder slik at tømmeslangen er parallell med toppen av spannet og vri holderen over spannets kant. Tømmeslangen skal nå sitte i spannet.

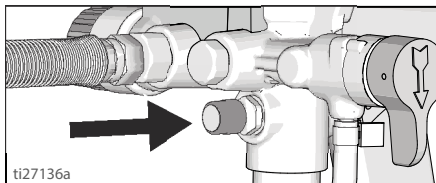


- c. Hell ca. to liter vann eller skyllevæske i væskebeholderen.
3. Sett påfyllings-/sprøyteventilen i stillingen PRIME (påfylling).

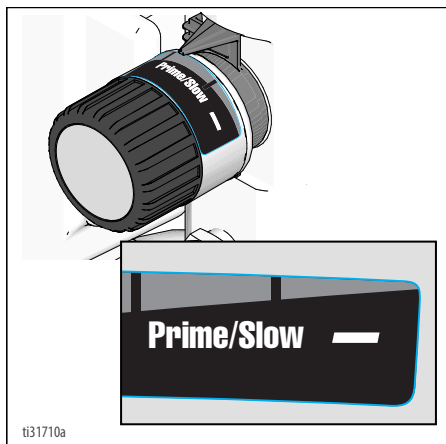


4. Plugg strømkabelen inn i et jodet strømuttak.

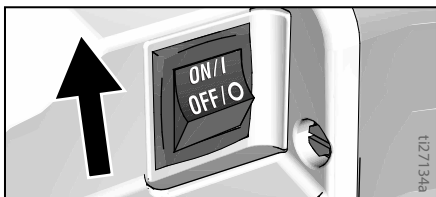
5. Press PushPrime knappen to ganger for å løsne inntakskulen.



6. Rett opp innstillingsindikatoren med Prime/Clean (påfylling/rens) innstillingen på trykkkontrollbryteren.



7. Drei PÅ/AV-bryteren i stillingen ON (på).



8. Når sprøyten begynner å pumpe, vil skyllevæske og luftbobler presses ut av systemet. La væsken renne ut av tømmeslangen og ned i spannet i ca. 30 til 60 sekunder. På modellene med væskebeholder skal væsken renne ut av tømme-slangen til væskebeholderen er nesten tom.

9. Drei PÅ/AV-bryteren i stillingen OFF (av).

--	--	--	--	--

Høytrykksprøyter er i stand til å injisere giftstoffer inn i kroppen og forårsake alvorlig fysisk skade. Lekkasje må ikke stanses med hånden eller en fille.

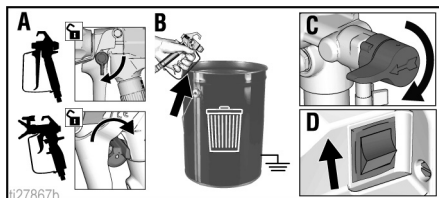
10. Se etter lekkasjer. Hvis det oppstår lekkasje, utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 13, stram deretter alle koblinger og gjenta **Oppstart**. Fortsett med neste trinn hvis det ikke er lekkasjer.

## Påfylling av pumpen

1. Flytt sugeslangen over i malingsspannet og legg den helt ned i malingen. På modeller med væskebeholder fylles malingen i væskebeholderen.
2. Drei PÅ/AV-bryteren i stillingen **ON** (på).
3. Vent til du ser at maling kommer ut av avløpsrøret.
4. Drei PÅ/AV-bryteren i stillingen **OFF** (av).  
**MERK:** Noen væsker kan fylles på raskere hvis PÅ/AV-bryteren slås av et lite øyeblikk slik at pumpen kan saktne farten og stanse. Drei PÅ/AV-bryteren på og av flere ganger om nødvendig.

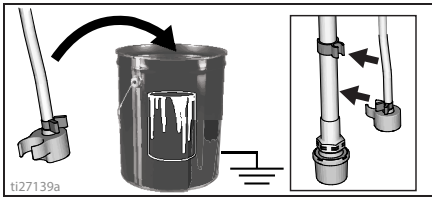
## Fylling av pistolen

1. Hold pistolen mot avfallsspannet. Rett pistolen ned i avfallsspannet
  - a. Frigjør avtrekkersikringen.
  - b. Trekk og hold pistolavtrekkeren.
  - c. Drei påfyllings-/sprøyteventilen i stillingen SPRAY (sprøyt).
  - d. Drei PÅ/AV-bryteren i stillingen **ON** (på).



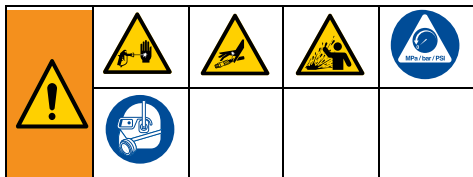


2. Trekk av pistolen ned i avfallsspannet helt til det kommer kun maling ut av den.
3. Slipp avtrekkeren. Sett på avtrekkersikringen.
4. Overfør tømme­slangen til malingspannet og fest den til sugeslangen med klemmen. På modeller med væskebeholder festes tømme­slangen til væskebeholderen med klipsen.



**MERK:** Sprøyten er klar til å male når motoren stanser. Hvis motoren fortsetter å gå, betyr det at sprøyten ikke er skikkelig fylt. Gjenta **Påfylling av pumpen** og **Fylling av pistolen**.

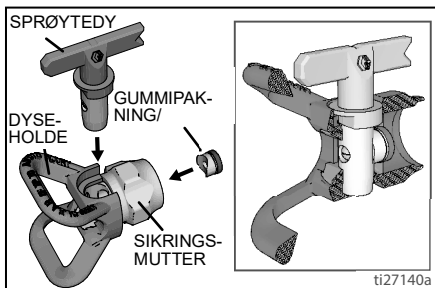
## Hvordan man sprøyter



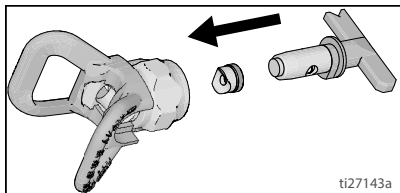
### Montering av sprøytedyse

Unngå lekkasje i sprøytedysen ved å sjekke at dysen og dyseholderen er montert riktig.

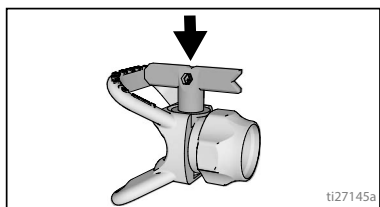
1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 13.
2. Sett på avtrekkersikringen.
3. Sjekk at sprøytedysen og dyseholderens deler er satt sammen i rekkefølgen slik som vist.



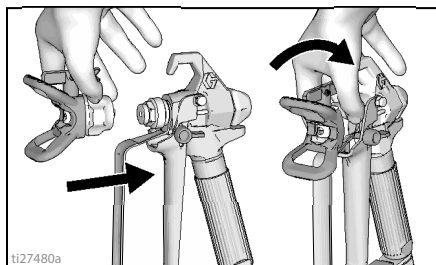
- a. Bruk sprøytedysen til å rette opp pakningen og tetningen i dyseholderen.



- b. Sprøytedysen må presses helt inn i dyseholderen. Drei sprøytedysen for å presse den inn.

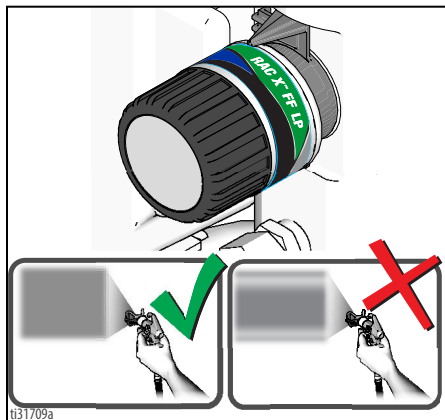


- c. Drei det pilformede håndtaket på dysen forover i sprøytestilling.
4. Skru dyse-enheten på pistolen og stram godt.



### Sprøyt

Når en RAC X™ FF LP Fine Finish med lavtrykks vendbar dyse brukes, kan sprøytetrykket reduseres. Sprøyting ved lavere trykk gir mindre oversprøyting og reduserer slitasje på sprøytedysen. Juster sprøytetrykket for å minimere oversprøyting.

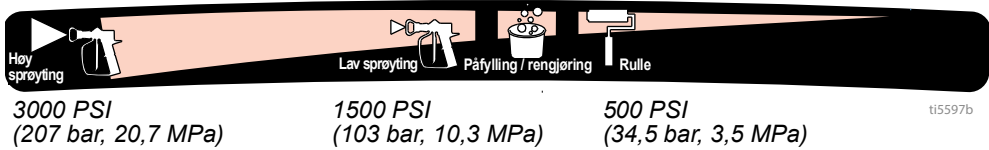


Forstøvet, jevnt distribuert viftemonster

Haler

## Justering av trykkkontrollen

Trykkkontrollbryteren muliggjør uendelig justering av trykk. For å unngå å sprøyte på for mye væske, skal man alltid begynne med den laveste trykkinnstillingen og øke trykket til den laveste innstillingen som gir ønsket resultat.



Velg funksjon ved å rette opp symbolet på trykkkontrollbryteren med innstillingsindikatoren på sprøyten.

## Valg av dyse og trykk

Se tabellen for anbefalt sprøytetrykk for ditt produkt. Les produsentens anbefalinger på malingsboksen (produktboksen).

Maksimalde dysehulldimensjoner som kan brukes på sprøyten:

- GXFF, GX19, FinishPro GX19: 0.019 in. (0,48 mm)
- GX21: 0.021 in. (0,53 mm)

	Dekningsbelegg				
	Beis	Emalje	Grunnmaling	Interiørmaling	Eksteriørmaling
Sprøytetrykk-innstilling	Lav sprøyting	Lav sprøyting	Høy sprøyting	Høy sprøyting	Høy sprøyting
Dimensjon for dysehull					
0.011 in. (0,28 mm)	✓				
0.013 in. (0,33 mm)	✓	✓	✓	✓	
0.015 in. (0,38 mm)		✓	✓	✓	✓
0.017 in. (0,43 mm)			✓	✓	✓
0.019 in. (0,48 mm)					✓
0.021 in. (0,53 mm)					✓

## Fin finish dyser

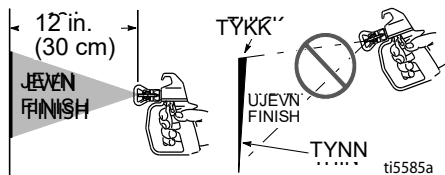
Fin finish dyser har en ekstra åpning som gir en finere forstøvning av materialet.

Dimensjon	Dekningsbelegg				
	Polyuretan	Lakk	Lakkforsegling	Emalje	Lateks
Sprøytetrykk-innstilling	Lav sprøyting	Lav sprøyting	Lav sprøyting	Høy sprøyting	Høy sprøyting
0.008 in. (0,20 mm)	✓	✓	✓		
0.010 in. (0,25 mm)	✓	✓	✓		
0.012 in. (0,31 mm)				✓	
0.014 in. (0,36 mm)					✓
0.016 in. (0,41 mm)					✓

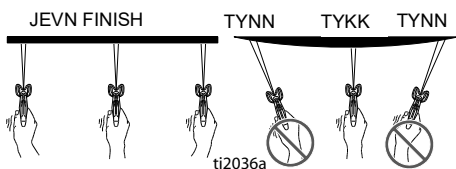
## Sprøyteteknikker

Bruk et stykke restkartong for å øve på disse grunnteknikkene med sprøytepipistolen før du begynner å sprøytemale flaten.

- Hold sprøyten 12 in. (30 cm) fra overflaten og sikt direkte mot flaten. Hvis pistolen helles for å styre sprøytingsvinkelen vil finishen bli ujevn.

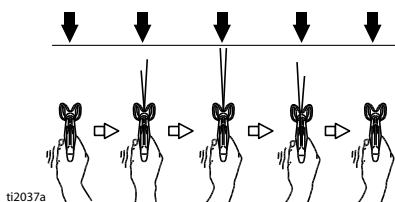


- Bøy håndleddet for å holde sprøytepipistolen siktet rett. Vifting med malesprøyten for å rette strålen i vinkel gir ujevn finish.



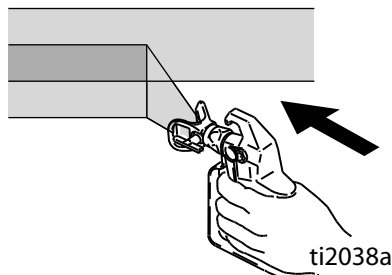
## Bruk av pistolens avtrekker

Trykk på avtrekkeren etter strøket starter. Slipp avtrekkeren før strøket avsluttes. Pistolen må være i bevegelse når avtrekkeren klemmes og frigjøres.



## Posisjonering av pistolen

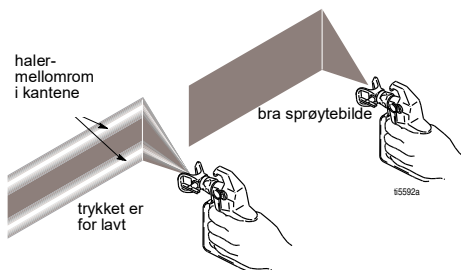
Sikt midten på pistolen mot nedre ende av forrige strøk og overlapp halve foregående strøk.



## Sprøytebildets kvalitet

Et bra sprøytebilde er jevnt fordel når det treffer flaten.

- Sprayen skal forstøves (jevnt fordelt, ingen mellomrom i kantene)



hvis det fremdeles er haler etter sprøyting med det høyeste sprøytestrykket:

- Sprøytedysen kan være slitt. Se **Valg av sprøytedyse**, side 30.
- Det kan være nødvendig å bruke en mindre dyse.
- Det kan være nødvendig å tynne ut materialet. Hvis det er nødvendig å tynne ut materialet, følg produsentens anbefaling.

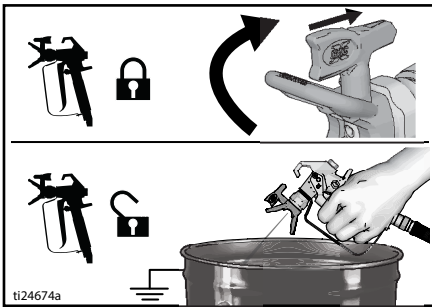
## Rensking av blokkert dyse

Hvis partikler eller smuss tetter igjen sprøytedysen, er denne sprøyten konstruert med en reversibel sprøytedyse som lett kvitter seg med partiklene uten at det er nødvendig å demontere sprøyten.

Se **Sil malingen**, side 12 for mer informasjon.

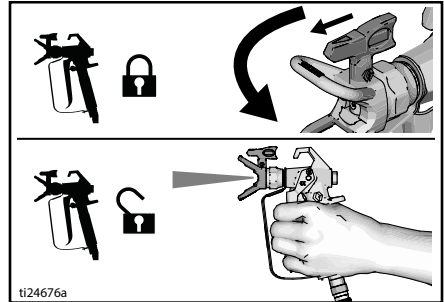
1. Slipp avtrekkeren. Sett på avtrekkersikringen. Drei sprøytedysen i renseposisjon. Frigjør avtrekkersikringen. Trekk av pistolen på avfallsstedet for å fjerne tilstoppingen.

### Rens dysen



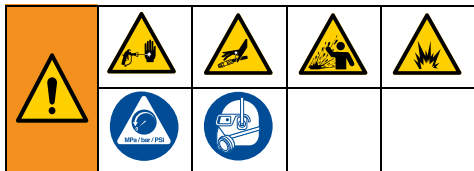
2. Sett på avtrekkersikringen. Drei sprøytedysen tilbake i sprøytestilling. Ta av avtrekkerlåsen og fortsett med sprøytingen.

### Sprøyting



## Rengjøring

Hvis sprøyten gjøres ren etter hver bruk, vil det resultere i problemfri start neste gang den brukes.

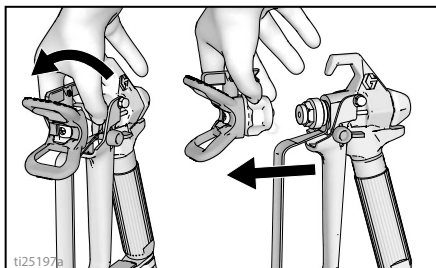


### Rengjøring fra et spann (Kun modeller med stativ)

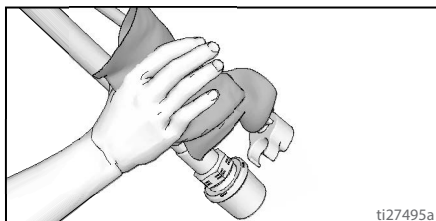
Skyling med spann fungerer kun hvis modellen har en sugeslange.

- For langtidslagring se **Lagring**, side 29.
- Se **Kompatible rengjøringsvæsker**, side 30 og **Instruksjoner for statisk jording**, side 31.

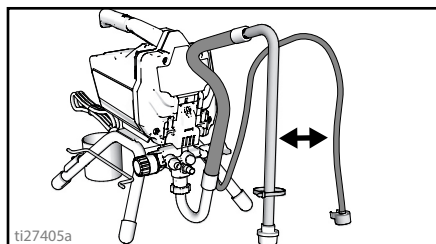
1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 13.
2. Ta av dyseholderen og sprøytedysen.



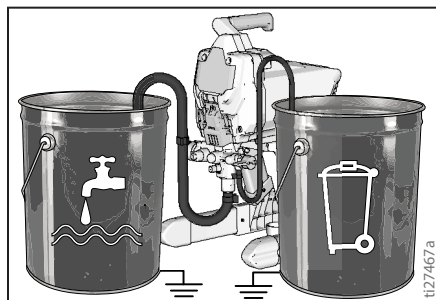
3. Ta sugeslangen og tømme-slangen opp fra malingen og tørk av overflødig maling på yttersiden.



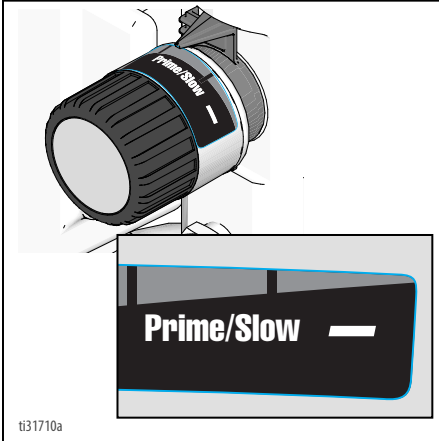
4. Ta fra hverandre tømme-slangen (mindre) og sugeslangen (større).



5. Sett det tomme avfallsspannet og væskespannet ved siden av hverandre.
6. Sett sugeslangen i skyllevæsken. Bruk vann for vannbasert maling og white spirit eller et kompatibelt oljebasert skyllemiddel for oljebasert maling. Sett tømme-slangen i avfallsspannet.



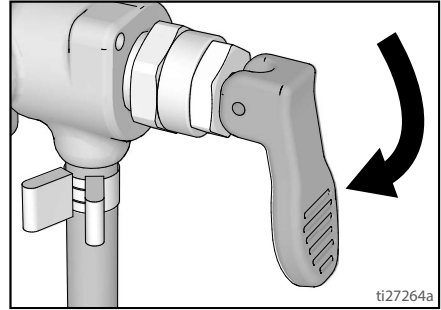
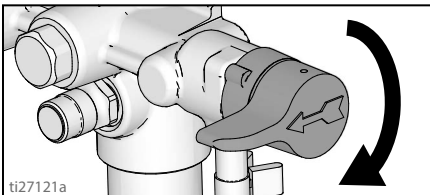
7. Dreii trykkontrollbryteren til innstillingen for Påfylling/Rengjøring.



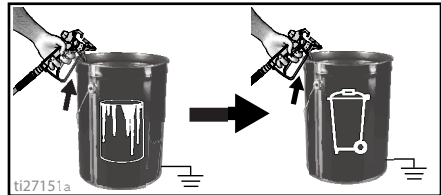
8. Sett påfyllings-/sprøyteventilen i stillingen PRIME (påfylling).  
 9. Dreii PÅ/AV-bryteren i stillingen ON (på).  
 10. Skyll til ca. 1/3 av skyllevæsken er tømt fra spannet.  
 11. Dreii PÅ/AV-bryteren i stillingen OFF (av).

**MERK:** Trinn 12 er for å returnere malingen i høytrykk maleslangen til malingsspannet. En 50 ft (15 m) slange holder ca. 1 liter med maling.

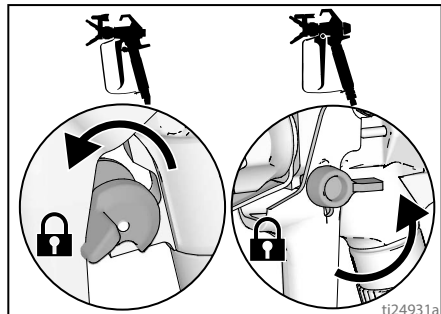
12. For å tømme malingen ut av slangen:  
 a. Hold pistolen godt mot malingsspannet.  
 b. Rett pistolen ned i malingsspannet.  
 c. Frigjør avtrekkersikringen.  
 d. Trekk og hold pistolavtrekkeren.  
 e. Sett påfyllings-/sprøyteventilen i stillingen SPRAY (sprøyting).



- f. Dreii PÅ/AV-bryteren i stillingen ON (på).  
 g. Fortsett å bruke avtrekkeren helt til du kan se at det kommer maling som er blandet med skyllevæske ut av pistolen.  
 13. Fortsett å bruke avtrekkeren mens du raskt beveger pistolen for å rette strålen ned i avfallspannet. Bruk fremdeles avtrekkeren med strålen rettet ned i avfallspannet helt til væsken som kommer ut av pistolen er forholdsvis klar.

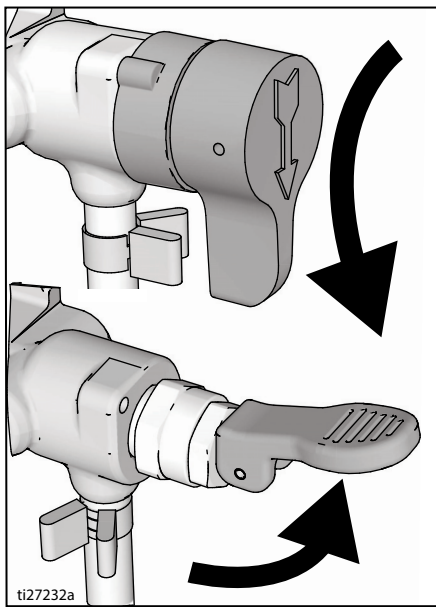


14. Slutt å bruke avtrekkeren. Sett på avtrekkerlåsen.



## Rengjøring

15. Sett påfyllings-/sprøyteventilen i stillingen PRIME (påfylling).



16. Drei PÅ/AV-bryteren i stillingen OFF (av).
17. Rengjør filteret. Se **Rengjøring av InstaClean™ væskefilteret**, side 28.
18. Fyll enheten med Pump Armor™ væske. Se **Lagring**, side 29.

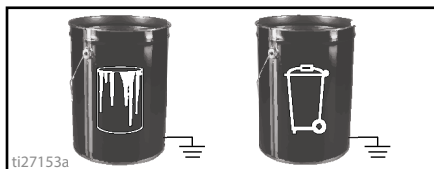
## Power skylling

(GX 21, kun vannbaserte materialer)

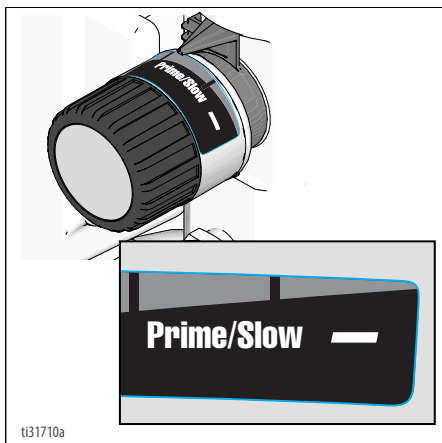
Power skylling er en raskere måte å skylle på. Kan kun brukes etter sprøyting av vannbaserte dekningsbelegg.

1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 13.
2. Ta sprøytedysen med dyseholderen av pistolen og legg enheten i avfallsspennet.

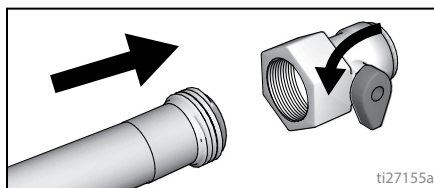
3. Sett det tomme avfallsspennet og malingsspennet ved siden av hverandre.



4. Løft sugeslangen og tømme-slangen ut av malingsspennet. La malingen renne ned i spennet.
5. Sett sugeslangen og tømme-slangen i avfallsspennet.
6. Drei trykkkontrollbryteren til innstillingen for Påfylling/Rengjøring.

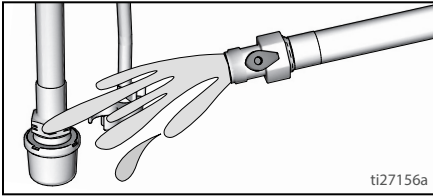


7. Skru Power skyllingens ventilkobling på en hageslange. Steng ventilen.

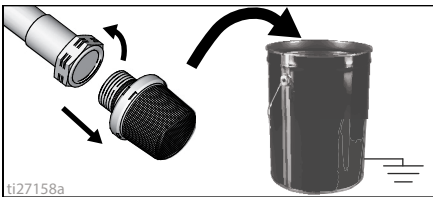




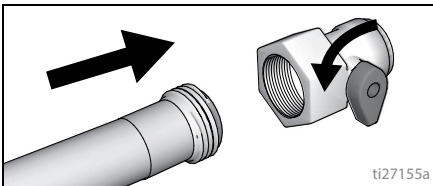
8. Skru på vannet. Åpne ventilen. Skyll malingen av sugeslangen, tøm slangen og inntakssilen og steng deretter ventilen.



9. Skru inntakssilen av sugeslangen. Tøm inntakssilen i avfallspannet.

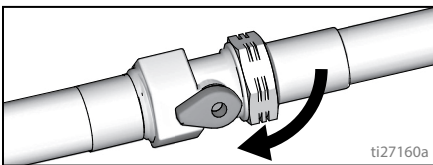


10. Koble hageslangen til sugeslangen med Power skyllingens ventilkobling. La tømmeslangen ligge i avfallspannet.



11. Drei PÅ/AV-bryteren i stillingen ON (på).

12. Åpne Power skyllingens ventilkobling.



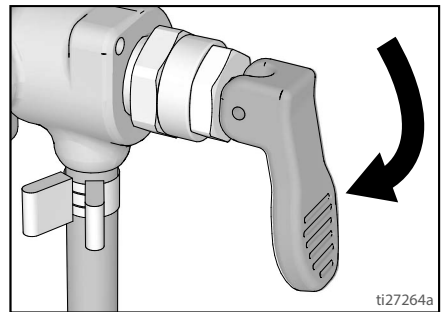
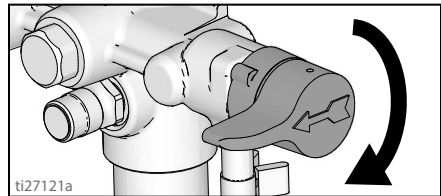
13. La vann sirkulere i sprøyten og ned i avfallspannet i 20 sekunder.

14. Drei PÅ/AV-bryteren i stillingen OFF (av).

**MERK:** Trinn 15 er for å tømme malingen i slangen tilbake i malingsspannet. En 50 ft (15 m) slange holder ca. 1 liter med maling.

15. For å tømme malingen ut av slangen:

- Hold pistolen godt mot malingsspannet.
- Rett pistolen ned i malingsspannet.
- Frigjør avtrekkersikringen.
- Trekk og hold pistolavtrekkeren.
- Sett påfyllings-/sprøyteventilen i stillingen SPRAY (sprøyting).



- f. Drei PÅ/AV-bryteren i stillingen ON (på).

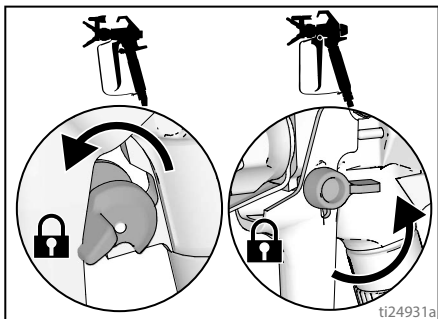
- g. Fortsett å bruke avtrekkeren helt til du kan se at det kommer maling som er blandet med skyllevæske ut av pistolen.

16. Fortsett å bruke avtrekkeren mens du raskt beveger pistolen for å rette strålen ned i avfallspannet. Bruk fremdeles avtrekkeren med strålen rettet ned i avfallspannet helt til væsken som kommer ut av pistolen er forholdsvis klar.

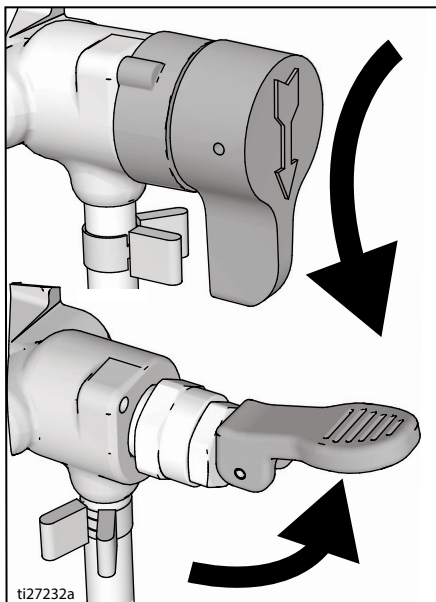
17. Drei trykkontrollbryteren til innstillingen for påfylling/rengjøring.

# Rengjøring

18. Slutt å bruke avtrekkeren. Sett på avtrekkerlåsen.



19. Sett påfyllings-/sprøyteventilen i stillingen PRIME (påfylling).



20. Drei PÅ/AV-bryteren i stillingen OFF (av).

## Skyling av væskebeholder

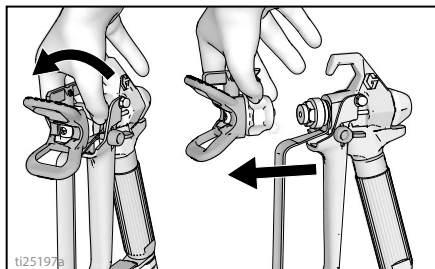
(Kun modeller med væskebeholder)

Se **Kompatible rengjøringsvæsker**, side 30.

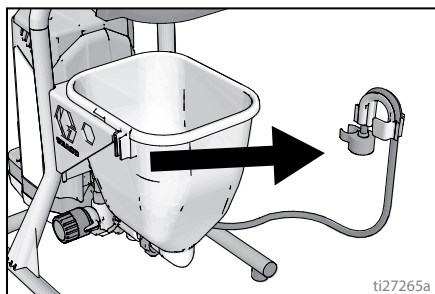
1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 13.

2. Tøm væskebeholderen for materiale som eventuelt ligger igjen.

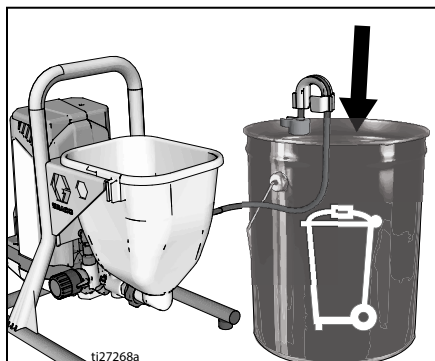
3. Ta av dyseholderen og sprøyte-dysen. For mer informasjon, se **Rengjøring av pistolen**, side 28.



4. Ta tømme-slangen ut av malingsbeholderen og tørk av malingen utvendig.

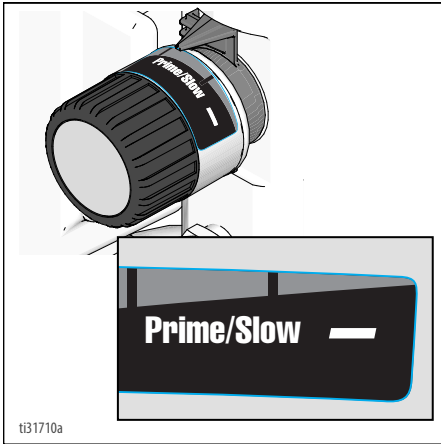


5. Sett tømme-slangen i avfallsspannet.



6. Fyll væskebeholderen med skyllevæske. Bruk vann for vannbasert maling og white spirit for oljebasert maling.

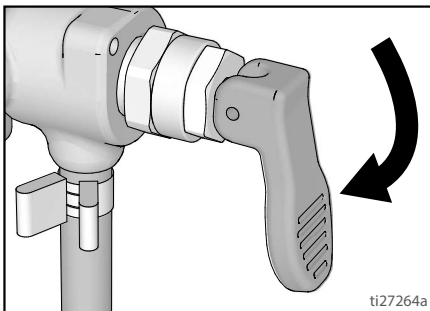
7. Dreii trykkontrollbryteren til innstillingen for Påfylling/Rengjøring.



8. Dreii PÅ/AV-bryteren i stillingen ON (på).  
 9. Skyll til ca. 1/3 av skyllevæsken er tømt fra væskebeholderen.  
 10. Dreii PÅ/AV-bryteren i stillingen OFF (av).

**MERK:** Trinn 11 er for å tømme malingen i slangen tilbake i malingsspannet. En 50 ft (15 m) slange holder ca. 1 liter med maling.

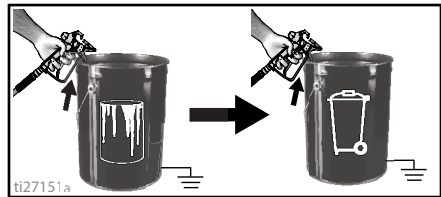
11. For å tømme malingen ut av slangen:
- Rettt pistolen ned i malingsspannet.
  - Frigjør avtrekkersikringen.
  - Trekk og hold pistolavtrekkeren.
  - Sett påfyllings-/sprøyteventilen i stillingen SPRAY (sprøyting).



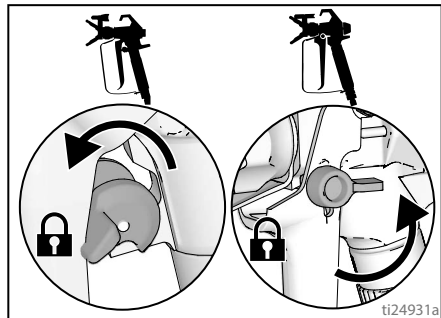
- e. Dreii PÅ/AV-bryteren i stillingen ON (på).

- f. Fortsett å bruke avtrekkeren helt til du kan se at det kommer maling som er blandet med skyllevæske ut av pistolen.

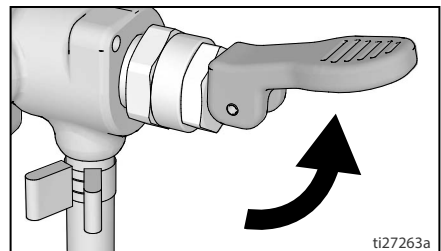
12. Fortsett å bruke avtrekkeren mens du raskt beveger pistolen for å rette strålen ned i avfallspannet. Bruk fremdeles avtrekkeren med strålen rettet ned i avfallspannet helt til væsken som kommer ut av pistolen er forholdsvis klar.



13. Slutt å bruke avtrekkeren. Sett på avtrekkerlåsen.



14. Sett påfyllings-/sprøyteventilen i stillingen PRIME (påfylling).



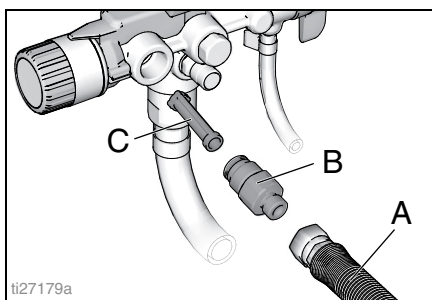
15. Dreii PÅ/AV-bryteren i stillingen OFF (av).  
 16. For sprøyter som har et filter, se **Rengjøring av InstaClean™ væskefilteret**, side 28.  
 17. Fyll enheten med Pump Armor™ lagringsvæske. Se **Lagring**, side 29.

## Rengjøring av InstaClean™ væskefilteret

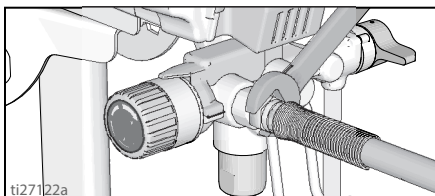
(Valgfritt)

InstaClean væskefilteret forhindrer at det kommer partikler i malingslangen. Ta av filteret og gjør det rent etter hver bruk for å sikre optimal ytelse.

1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 13.
2. Fjern høytrykkslangen (A) fra sprøyten.
3. Skru løs utløpskoblingen.
4. Fjern InstaClean væskefilteret (C).

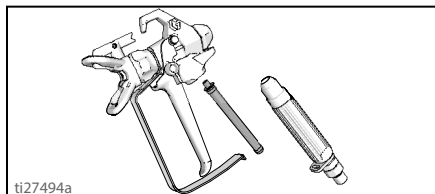


5. Se om det ligger partikler i InstaClean væskefilteret (C). Rengjør filteret hvis det er nødvendig. Bruk vann eller skyllemiddel og en myk børste.
  - a. Sett den lukkede (firkantede) enden på InstaClean væskefilteret (C) i sprøyten.
  - b. Skru utløpskoblingen (B) inn i sprøyten.
6. Stram utløpskoblingen og monter slangen (A) på sprøyten. Stram godt med en skrunøkkel.

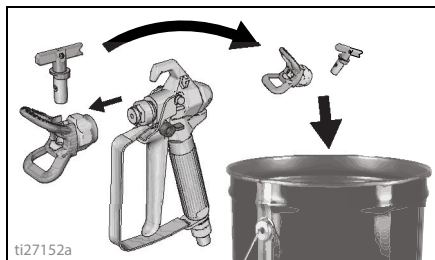


## Rengjøring av pistolen

1. Rengjør pistolens væskefilter med vann eller skyllevæske og en børste hver gang du skyller systemet. Skift ut pistolfilteret hvis det er skadet.



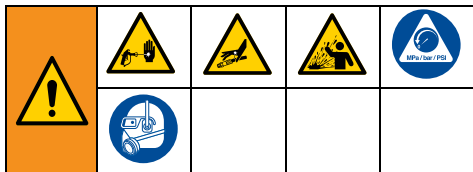
2. Ta av sprøtedysen med dyseholderen og gjør enheten ren med vann eller skyllevæske og en børste.



3. Tørk bort all maling utvendig på sprøtepistolen med en myk klut fuktet med vann eller skyllevæske.

# Lagring

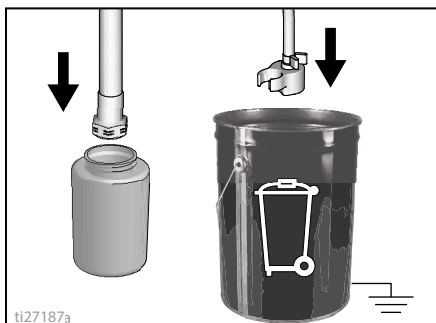
Sprøyten vi være klar neste bruk hvis den lagres riktig.



La alltid Pump Armor lagringsvæske sirkulere i systemet etter rengjøring. Vann som blir liggende igjen i sprøyten vil forårsake korrosjon og skade på pumpen. Følg **Rengjøring**, side 22, eller **Power skylling**, side 24.

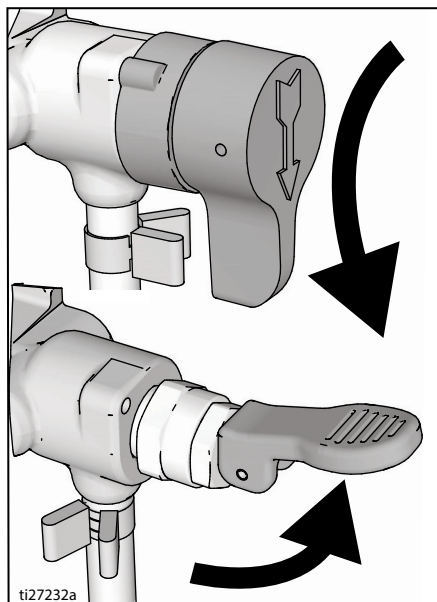
- Sjekk at alt vann er tømt ut av sprøyten og slangene for sprøyten settes bort.
- La aldri vann fryse i sprøyten eller slangen.
- Sprøyten må aldri lagres under trykk.
- Sprøyten skal lagres innendørs.

1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 13.
2. På modeller med stativ, settes sugeslangen i Pump Armor flasken og tømmeslangen i avfallsspennet.

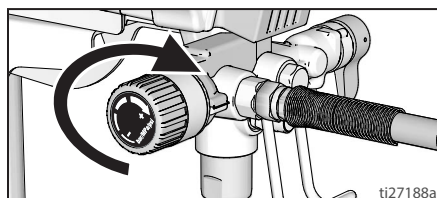


3. På modeller med væskebeholder helles Pump Armor i væskebeholderen og tømmeslangen settes i avfallsspennet.

4. Sett påfyllings-/sprøyteventilen i stillingen PRIME (påfylling).



5. Drei PÅ/AV-bryteren i stillingen **ON** (på).
6. Drei trykkkontrollbryteren med urviseren helt til pumpen starter.



7. Når lagringsvæsken renner ut av tømmeslangen (5-10 sekunder), dreies PÅ/AV-bryteren i stillingen **OFF** (av).
8. Sett påfyllings-/sprøyteventilen i stillingen **SPRAY** (sprøyting) for å beholde lagringsvæsken i sprøyten under lagring.
9. Bind en plastpose rundt sugeslangen og tømmeslangen for å fange opp eventuelle drypp.

## Henvisning

### Valg av sprøytedyse

### Valg av dysestørrelse

Sprøytedyser er tilgjengelige i et utvalg av hulldimensjoner for å sprøyte forskjellige væsketyper. Sprøyten din har allerede en dyse som kan brukes til de fleste sprøytemalingsjobber. Bruk tabellen med dekningsbelegg på side 19 for å finne ut hvilke hulldimensjoner som anbefales for hver væsketype.

#### Tips:

- Dysen blir slitt og forstørret mens du sprøyter. Hvis du begynner med en dysestørrelse som er mindre enn maksimalt tillatt, vil du være i stand til å sprøyte innenfor sprøytens gitte strømningskapasitet.
- Bruk større dyser til tykkere væsker, og mindre dyser til tynnere væsker.
- Dyser blir slitt etterhvert og må skiftes ut etter en stund.
- Dysens dimensjon styrer strømningsraten - mengden maling som kommer ut av pistolen.

#### Vifte Bredde

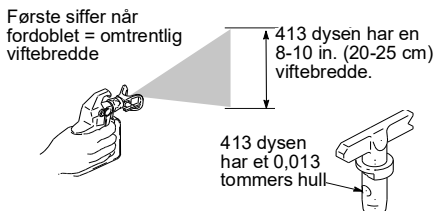
Viftebredden er størrelsen på sprøytebildet, som styrer området som dekkes med hvert strøk.

#### Tips:

- Velg en viftebredde som passer best til flaten som sprøytes.
- Brede vifter gir bedre dekning på brede, åpne flater.
- Smalere vifter gir bedre kontroll på små, trange flater.

## Forståelse av dysenummer

De tre siste sifrene på dysen (f.eks. 221413) inneholder informasjon om hullstørrelse og viftebredde på flaten mens pistolen holdes 12 in. (30,5 cm) fra flaten som sprøytes.



De siste to sifrene = dysestørrelsen i en tusendedels tomme.

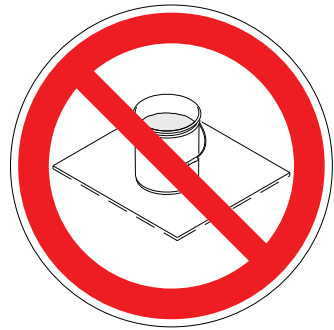
## Kompatible rengjøringsvæsker


## Olje- eller vannbaserte materialer

- Når det sprøytes med **vannbaserte** materialer, skal systemet skylles grundig med vann.
- Når det sprøytes med **oljebaserte** materialer, skal systemet skylles grundig med white spirit eller en kompatibel oljebasert skyllevæske.
- For å sprøyte **vannbaserte** materialer **etter sprøyting av oljebaserte** materialer, skal systemet først skylles grundig med vann. Vannet som renner ut av tømmeblenden skal være rent og fritt for løsemidler **før** du begynner å sprøyte med det vannbaserte materialet.

- For å sprøyte **oljebaserte** materialer **etter sprøyting av vannbaserte** materialer, skal systemet først skylles grundig med white spirit eller et kompatibelt oljebasert skyllemiddel. Løsemidlet som rennet ut av avløpsrøret skal ikke inneholde vann. Følg alltid **Instruksjoner for statisk jording**, side 31 når det skylles med løsemidler med compatible oljebaserte skyllevæsker.
- Pistolen skal alltid rettes mot innsiden av spannet for å unngå at væsken skvetter på huden eller i øynene.

Spannet må ikke settes på en ikke-ledende overflate slik som f.eks. papir eller papp da dette avbryter kontinuerlig jording.



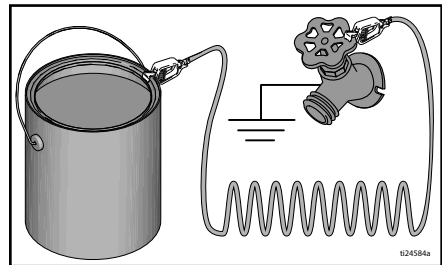
## Instruksjoner for statisk jording

<p>Utstyret må jordes for å redusere risikoen for statiske gnister og elektrisk støt. En elektrisk eller statisk gnist kan få damp til å antenne eller eksplodere. Feil jording kan forårsake elektrisk støt. En god jording gir avledning for den elektriske strømmen.</p>				

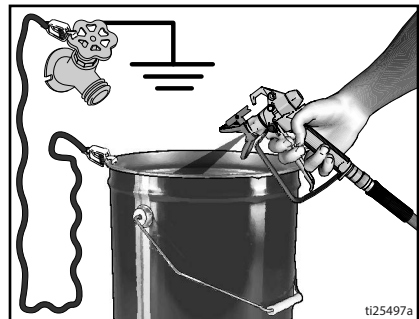
Bruk alltid et metallspann til oljebaserte materialer som må skylles med kompatible, oljebaserte skyllevæsker når sprøyten skylles eller når trykket avlastes.

Følg lokale forskrifter. Bruk kun ledende metallspann plassert på en jordet overflate slik som betong.

**Et metallspann må alltid jordes:** koble en jordledning til spannet. Klem den ene enden fast på spannet og den andre enden fast på en ekte jordforbindelse, slik som et vannrør.



**For å opprettholde jordingskontinuitet mens sprøyten skylles eller når trykket avlastes** skal metalldelen på pistolen holdes godt mot siden av et jordet metallspann før avtrekkeren trekkes inn.



## Hurtighenvising

Side 9	Navn	Beskrivelse
A	Påfyllings-/sprøyteventil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sender væsken til tømme-slangen i stillingen PRIME (påfylling).</li> <li>• Sender den trykksatte væsken til malings-slangen i stillingen SPRAY (sprøyting).</li> <li>• Avlaster trykket i systemet automatisk hvis det oppstår overtrykk.</li> </ul>
B	PushPrime knapp	Treffer inntakskulen når den trykkes inn for å løsne den.
C	Trykkkontrollbryter	Øker (med urviseren) og reduserer (mot urviseren) væsketrykket i pumpen, slangen og sprøyte-pistolen. Funksjonen velges ved å rette opp symbolet på trykkkontrollbryteren med innstillingsindikatoren, side 13.
D	PÅ/AV-bryter	Slår sprøyten PÅ og AV
E	Sugeslange/væskebeholder	Suger væske fra malingsspannet og inn i pumpen.
F	Tømme-slange	Tømmer væsken i systemet under påfylling og trykkavlastning.
G	Høytrykks sprøyte-pistol	Sprøyter væske.
H	Reversibel sprøyte-dyse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forstøver væsken som sprøytes, danner et sprøyte-bilde og styrer væskemengden i henhold til dyse-størrelsen.</li> <li>• Revers stilling rensker tette dyser uten demontering.</li> </ul>
J	Dyseholder	Reduserer risikoen for væskeinjeksjonsskader.
K	Pistolavtrekkerlås (side 12)	Forhindrer at sprøyte-pistolen settes igang ved et uhell.
L	Pistolens væskeinntakskobling	Kobling med gjenger for høytrykks-slange.
M	Pistolens væskefilter	Filterer væsken som kommer inn i pistolen for å beskytte mot at dysen går tett.
N	ProXChange pumpe	Pumper og trykksetter væsken og sender den til malings-slangen.
P	Pumpens væskeutløpskobling	Kobling med gjenger for høytrykks-slange.
Q	Høytrykks-slange	Transporterer væske under høyt trykk fra pumpen til sprøyte-pistolen.
R	InstaClean™ væskefilter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filterer væsken som kommer ut av pumpen for å beskytte mot at dysen går tett og for å gi bedre finish.</li> <li>• Renser seg selv under trykkavlastningen.</li> </ul>
S	Krok til spenn	For å transportere spennet etter håndtaket.
T	Inntakssil	Forhindrer at det kommer rusk inn i pumpen.
U	EI-kabel	Kobles til strømforsyningen.
V	Dør for lett tilgang	Døren for lett tilgang gir hurtig tilgang til pumpen. Pumpens dør åpnes ved å trekke i tappene mens døren skyves bort fra pumpeinntaket.
W	Kopp for sugeslange og tømme-slange	Holder sugeslange og tømme-slange
X	Demonteringsverktøy for pumpe	Bruk åpningen i rammen for å demontere/montere pumpens pakning.
Z	Demonteringsverktøy for inntaksventil	Åpningen i rammen er et verktøy som raskt kan demontere/montere inntaksventilen uten bruk av annet verktøy.
	Kobling for Power skylling	Kobler en hageslange til sugeslangen for power skylling av vannbaserte væsker.



# Vedlikehold

Regelmessig vedlikehold er viktig for å holde sprøyten i god stand.



Aktivitet	Intervall
Undersøk/rengjør InstaClean filteret, væskeinntakssilen og pistolfilteret.	Hver dag eller hver gang du sprøyter.
Undersøk åpningene i motordekslet for å se om det er blokkeringer.	Hver dag eller hver gang du sprøyter.

## MERKNAD

**Beskytt de innvendige delene som driver denne sprøyten mot vann.** Åpninger i dekslet lar mekaniske deler og elektronikk inni kjøles ned. Hvis det kommer vann inn i disse åpningene, kan sprøyten svikte eller ødelegges.

## Høytrykkslanger

Sjekk om slangen er skadet hver gang du sprøyter. Ikke forsøk å reparere slangen hvis slangetrekket eller koblingene er skadet. Ikke bruk slanger som er kortere enn 25 ft (7,6 m). Stram med skrutrekker, bruk to stykker.

## Sprøytedyser

- Dysene skal alltid rengjøres med en kompatibel rengjøringsvæske og børste etter sprøytning.
- Det kan hende at dysene må skiftes ut etter 57 liter eller de kan vare opptil 227 liter, avhengig av hvor slitende materialet som brukes er.

## Reparasjon av pumpe

Når pumpens pakninger blir slitte, vil maling begynne å renne ned på yttersiden av pumpen.

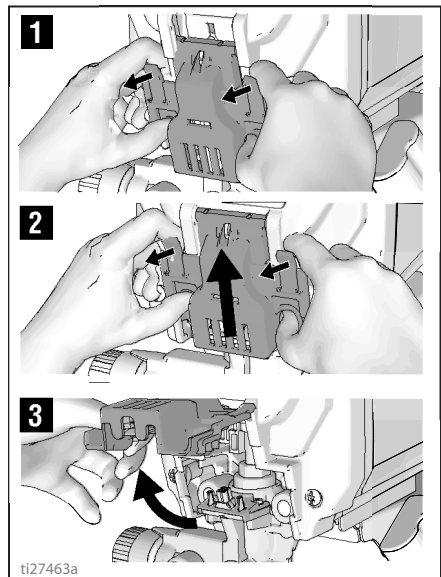
- Kjøp et reparasjonssett for pumpen og monter det i henhold til instruksjonene i settet før du begynner neste jobb.
- Se **Pumpe-enhet**, side 46 eller rådfør deg med en forhandler, distributør eller et verksted som er autorisert av Graco/MAGNUM.

## Demontering av pumpe

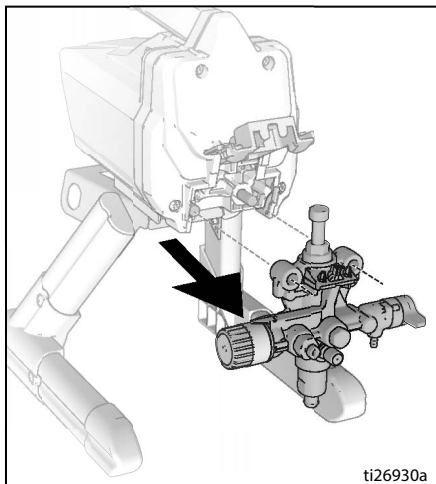
På FinishPro sprøytene med væskebeholder må væskebeholderen tas av før pumpen kan fjernes.

Utfør alltid **Trykkavlastningsprosedyre**, side 13 før du begynner å reparere pumpen.

- Trekk tappene på sidene av døren for lett tilgang mot deg mens du skyver hele døren bort fra pumpens inntaksende.
- Løft deretter døren slik at den svinger ut av veien.

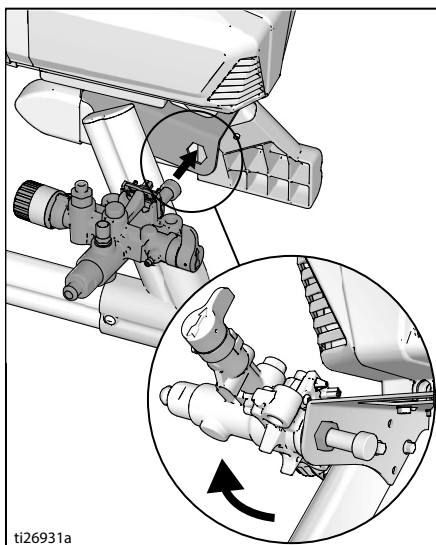


3. Skyv pumpeenheten av monteringsstiftene.



### Demonteringsverktøy for ProXChange

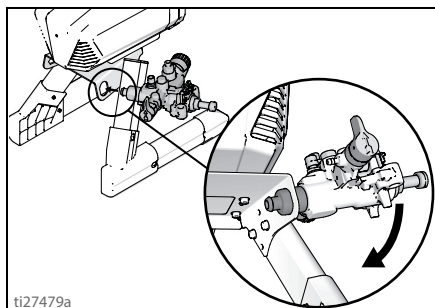
Det sitter et integrert verktøy i rammen for å fjerne ProXChange pakningsenheten. Se pumpens reparasjonshåndbok for fullstendige reparasjonsinstruksjoner.



### Demontering av inntaksventil

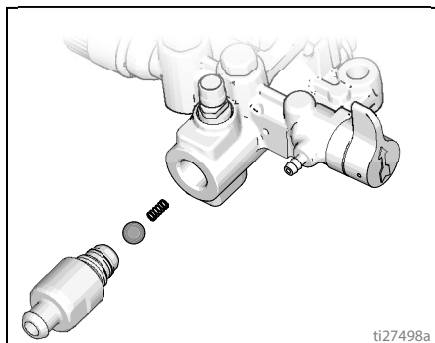
Det sitter et integrert verktøy i rammen som brukes til å fjerne inntaksventil-enheten fra pumpen. Hvis du har mistanke om at inntaksventilen er tett eller sitter fast, fjern ventil-enheten og rens eller skift ut.

1. Fjern sugeslangen eller væskebeholderen fra sprøyten.
2. Stikk pumpeinntaket inn i rammen og løsne inntaksventilen. Fjern inntaksventilen.



### MERKNAD

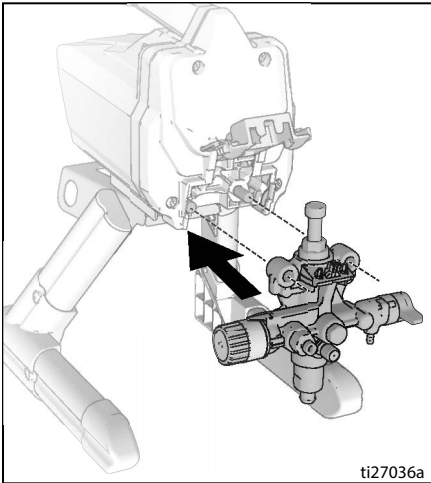
Ikke mist kulen og fjæren inne i inntaksventil-enheten. De kan falle ut når inntaksventilen fjernes. Pumpen kan ikke fylles opp uten denne kulen og fjæren.



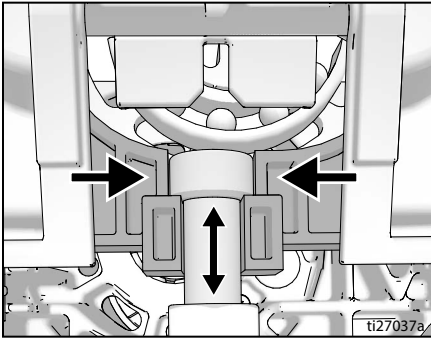
3. Fjern eventuelle partikler og størknet maling fra hulrommet og sett kulen og fjæren på plass igjen. Stram inntaksventilen på pumpen ved hjelp av det integrerte verktøyet på rammen.

## Installasjon av pumpe

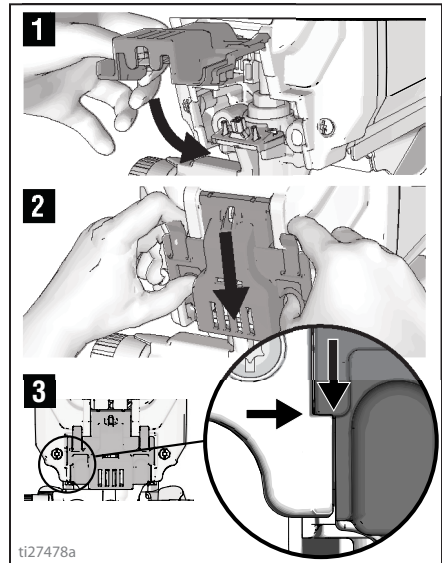
1. Skyv pumpe-enheten på monteringsstiftene.



2. Flytt pumpens fortrengningsstag opp eller ned helt til lokket er på linje med åpningen i åket.

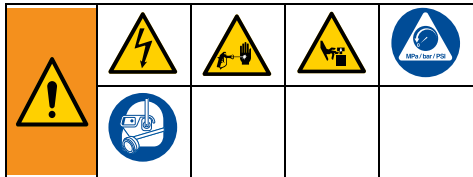


3. Sving døren for lett tilgang til pumpen slik at den lukkes, samtidig som du skyver hele døren mot pumpens inntaksende.



**MERK:** Døren må være helt lukket og stengt før sprøyten kan fungere.

# Feilsøking



1. Følg **Trykkavlastningsprosedyre**, side 13, før du sjekker eller reparerer.
2. Løsningene i begynnelsen av hvert problem i listen er de mest vanlige. Begynn øverst og fortsett nedover listen for å finne en løsning.
3. Sjekk alt i denne feilsøkingstabellen før du tar sprøytepipstolen til et autorisert servicesenter.




Problem	Arsak	Løsning
Motoren går ikke: (sjekk at sprøyten er koblet til strømforsyningen og at strømbryteren er slått på)	Døren for lett tilgang er ikke lukket skikkelig.	Sjekk at døren for lett tilgang er lukket og stengt. Se side 35.
	Trykkkontrollbryteren er innstilt på null trykk.	Drei trykkkontrollbryteren med urviseren for å øke trykkinnstillingen.
	Ingen strøm i strømuttaket.	Test uttaket med et apparat som du vet virker.  Tilbakestill overbelastningsbryteren eller bytt sikring.  Finn et strømuttak som virker.  Tilbakestill overbelastningsbryteren i bygningen eller bytt sikring.
	Skjøteledningen er skadet.	Skift forlengelseskabelen. Se side 5.
	Sprøytens strømkabel er skadet.	Se etter skadet isolasjon eller ledere. Skift ut strømkabelen hvis den er skadet.
	Pumpen sitter fast (maling har størknet i pumpen eller vann har frosset i pumpen.)	Slå PÅ/AV-bryteren av og koble sprøyten fra strømuttaket.  Hvis pumpen har frosset fast, må du må IKKE forsøke å starte sprøyten før den er helt tint opp igjen, da det kan skade motoren, kontrolltavlen og/eller drivverket.  La sprøyten stå på et varmt sted i flere timer. Sjekk om pumpen kan bevege seg fritt ved å ta av dekslet og viften.  Hvis den ikke har frosset, sjekk om det er herdet maling i pumpen. Hvis maling har herdet i pumpen. Se side 33.  Hvis ikke motoren går rundt når pumpen er fjernet, ta kontakt med en forhandler, distributør eller et verksted som er autorisert av Graco/ Magnum.
Motoren eller kontrollen er skadet.	Ta kontakt med en forhandler, distributør eller et verksted som er autorisert av Graco/ Magnum.	

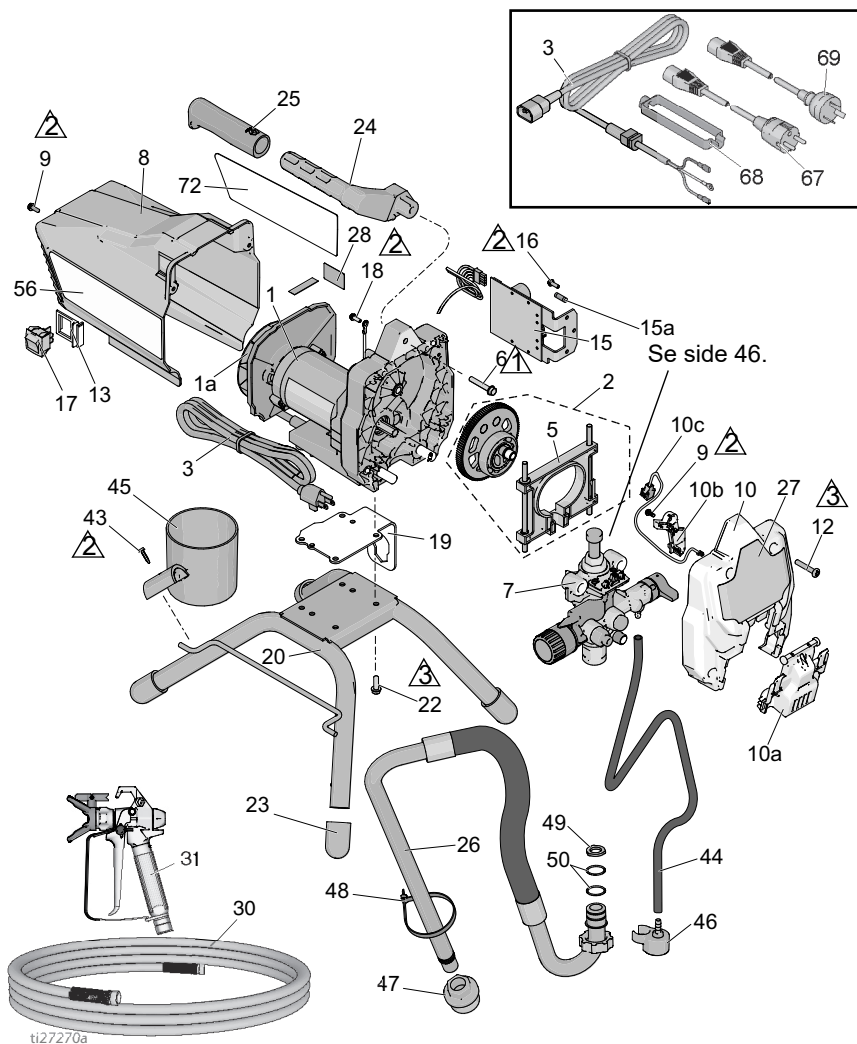
Problem	Årsak	Løsning
Sprøyten går, men pumpen fylles ikke opp eller taper påfyll mens den er i bruk. (Pumpen går men den pumper ikke maling eller bygger opp trykk.)	Kulen i inntaksventilen har satt seg fast.	Press PushPrime knappen for å løsne kulen slik at pumpen kan fylles opp skikkelig, ELLER Power skyll sprøyten, se side 24.
	Påfyllings-/sprøyteventilen står i stillingen SPRAY (sprøyting).	Drei påfyllings-/sprøyteventilen ned i stillingen PRIME (påfylling) helt til maling renner ut av tømmeslangen. Pumpen er nå fylt opp.
	Pumpen ble ikke fylt opp med skyllevæske. (Det kan hende at tykke væsker ikke kan påfylles hvis pumpen ikke ble fylt opp først med skyllevæske.	Ta sugeslangen opp av malingen. Fyll opp pumpen med olje eller en vannbasert skyllevæske. Se side 14.
	Partikler i malingen.	Sil malingen. Se side 12.
	Tykk eller "klebrig" maling.	Noen væsker kan fylles på raskere hvis PÅ/AV-bryteren slås av et lite øyeblikk slik at pumpen kan saktne farten og stanse. Drei PÅ/AV-bryteren på og av flere ganger om nødvendig.
	Inntakssilen er tett eller sugeslangen ligger ikke nede i malingen.	Gjør inntakssilen ren og sjekk at sugeslangen ligger helt nede i malingen.
	Inntaksventilens kule eller sete er skitne.	Fjern inntakskoblingen. Rens eller skift ut kulen og setet. Se side 34.
	Lekkasje i sugeslangen.	Undersøk sugeslangens koblinger for å se etter sprekker eller vakuulekkasjer.
	Utløpsventilens kule sitter fast.	Skru løs utløpsventilen, fjern den og rens enheten.
Påfyllings-/sprøyteventilen er slitt eller tettet igjen av partikler.	Bring sprøyten til et autorisert Graco/MAGNUM verksted.	

Problem	Årsak	Løsning
Pumpen er fylt opp, men kan ikke produsere et bra sprøytebilde.	Dysen kan være delvis tilstoppet.	Rens dysen. Se side 21.
	Den reversible dysen står i RENSE-stilling.	Drei det pilformede håndtaket på dysen forover i stillingen SPRAY (sprøyting). Se side 21.
	Partikler i malingen.	Sil malingen. Se side 12.
	Trykkinnstillingen er for lav.	Rett opp trykkkontrollbryteren med innstillingsindikatoren på ønsket sprøyteinnstilling. Se side 19.
	InstaClean væskefilteret er tett..	Rens eller skift ut InstaClean væskefilteret. Se side 28.
	Sprøytepistolens væskefilter er tett.	Rens eller skift ut pistolens væskefilter. Se side 28.
	Den valgte dysen er for stor for sprøytens kapasitet.	Skift ut dysen. Se side 19.
	For stor slitasje på dysen i forhold til sprøytens kapasitet.	Skift ut dysen. Se side 19.
	Dysens pakning og tetning er slitte eller mangler.	Bytt pakning og tetning. Se side 18.
	Inntakssilen er tett eller sugeslangen ligger ikke nede i malingen.	Gjør inntakssilen ren og sjekk at sugeslangen ligger helt nede i malingen.
	Skjøteledningen er for lang eller den er ikke kraftig nok.	Skift forlengelseskabelen. Se side 5.
	Pumpens inntaksventil eller utløpsventil er slitte eller tettet igjen av partikler.	Sjekk om inntaksventilen eller utløpsventilen er slitte eller forurenset. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fyll opp pumpen med maling</li> <li>- Hold avtrekkeren inne et lite øyeblikk</li> <li>- Pumpen skal gå litt og stanse når avtrekkeren slippes</li> <li>- Hvis pumpen forsetter å gå, kan det hende at pumpens ventiler er slitte eller forurenset av partikler</li> <li>- Rens eller skift ut ventilene med de aktuelle settene. Se side 46</li> </ul>
	Materialet er for tykt.	Tynt materiale. Følg produsentens anbefalinger.
Høytrykksslangen er for lang (hvis det ble lagt til en ekstra del).	Fjern delen fra høytrykksslangen.	
Sprøytepistolen sluttet å sprøyte mens avtrekkeren var trukket inn.	Sprøytedysen er tett.	Rens dysen. Se side 21.
	Sprøytepistol taper påfylling.	Se under feilsøking "Sprøyten går med fylles ikke opp eller taper påfylling mens i bruk." på side 37.

Problem	Årsak	Løsning
Malingen renner ned over veggen eller siger når den sprøytes.	Materialet påføres i for tykke lag.	Bevege pistolen raskere.
		Velg en sprøytedyse med mindre hull.
		Velg en sprøytedyse med bredere vifte.
		Pass på at pistolen holdes langt nok borte fra flaten.
Malingen som sprøyter dekker dårlig.	Materialet påføres i for tynne lag.	Bevege pistolen saktere.
		Velg en sprøytedyse med større hull.
		Velg en sprøytedyse med smalere vifte.
		Pass på at pistolen er nær nok til flaten.
Viftet bildet varierer dramatisk under sprøytingen.	Trykkkontrollbryteren er slitt og forårsaker unormale variasjoner i trykket.	Bring sprøyten til et autorisert Graco/MAGNUM verksted.
Kan ikke trekke inn avtrekkeren på pistolen.	Sprøytet pistolens avtrekkerlås er på.	Drei avtrekkerlåsen for å åpne den. Se side 12.
Det kommer maling ut av trykkkontrollen.	Trykkkontrollen er slitt.	Bring sprøyten til et autorisert Graco/MAGNUM verksted.
Lekkasje av maling gjennom tømme slangen.	For høyt trykk i sprøyten.	Bring sprøyten til et autorisert Graco/MAGNUM verksted.
Lekkasje av maling utvendig på pumpen.	Pumpepakningene er slitte.	Skift ut pumpens pakninger med den nye ProXChange modulen. Se side 33.
Motoren er varm og går uregelmessig Motoren stanser automatisk på grunn av for høy temperatur. Dette kan føre til skader hvis ikke årsaken repareres.	Lufttehullene i innkapslingen er tette eller sprøyten er tildekket.	Hold lufttehullene frie for hindringer og oversprøyt og hold sprøyten åpen for luft.
	Skjøteledningen er for lang eller den er ikke kraftig nok.	Skift forlengelseskabelen. Se side 5.
	Det brukes en ikke-regulert elektrisk generator med for høy spenning.	Bruk en elektrisk generator som har en skikkelig spenningsregulator.
	Motoren må skiftes ut.	Bring sprøyten til en forhandler, distributør eller et verksted som er autorisert av Graco/ Magnum.

# 17H211, 17H214 sprøyter med stativ

Ref.	Trekke til med
	140-160 in-lb (16 - 18 N•m)
	30-35 in-lb (3,5 - 4,0 N•m)
	110-120 in-lb (12 - 14 N•m)



ti27270a





## Deleliste for 17H211, 17H214 sprøyter med stativ

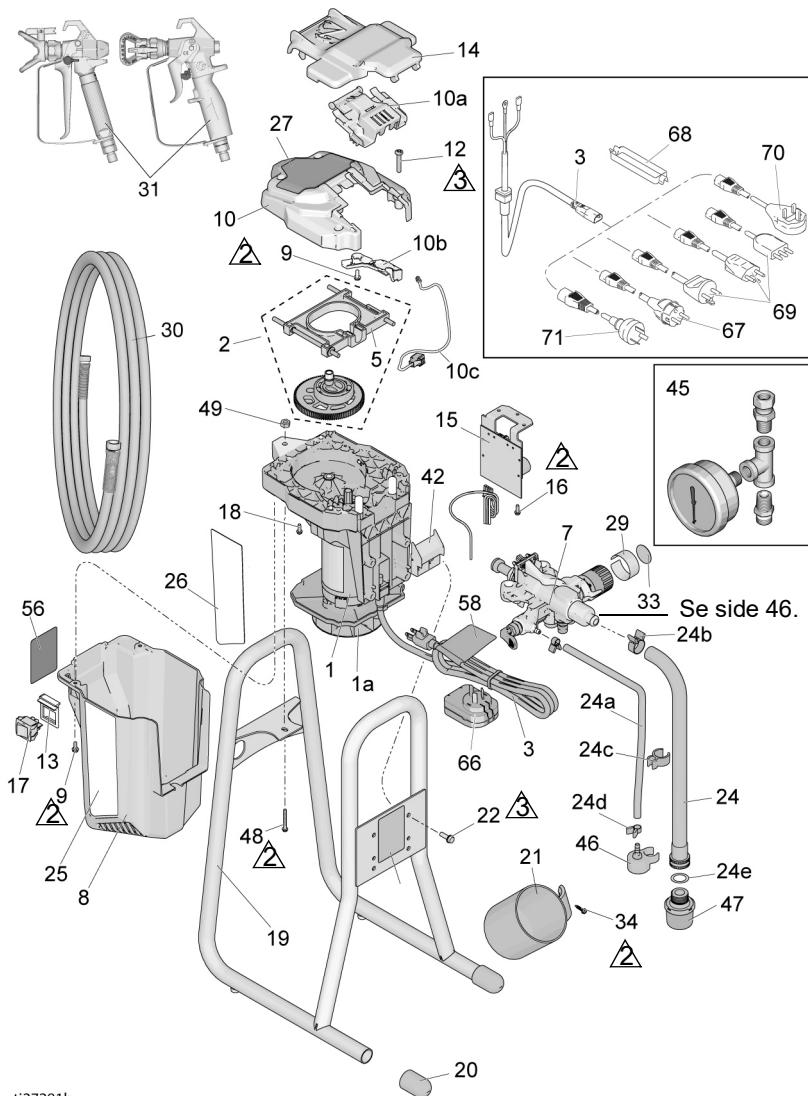
Ref.	Del	Beskrivelse	Antall	Ref.	Del	Beskrivelse	Antall
1*		SETT, motor <i>inkluderer 1a, 22</i>		20	15E823	RAMME, stativmontering	1
	17F756	120V, modell 17H211	1	22	260212	SKRUE, hwh, selvgjengende	4
	17F758	230V, modell 17H214	1	23	15G857	LOKK, ben	4
1a		SETT, vifte		24	276864	HÅNDTAK, sprøyte	1
	287770	120V, modell 17H211	1	25	116139	GREP, håndtak	1
	16X980	230V, modell 17H214	1	26	17J883	SLANGE, sugе, enhet <i>inkluderer 44, 46, 47, 48, 49, 50</i>	1
2	17J863	SETT, tannhjul og åk <i>inkluderer 5</i>	1	27	17J025	MERKE, front	1
3		LEDNING, strøm		30		SLANGE, med kobling, 1/4 in. x 50 ft	1
	17J173	120V, modell 17H211	1		240794	Modell 17H211	1
	17L301	230V, modell 17H214	1		247340	Modell 17H214	1
5	17J864	SETT, åk	1	31		PISTOL, sprøyte, SG3	1
6	117493	SKRUE, mask, hwhd	1		288430	Modell 17H211	1
7	17J875	PUMPE, fortrenngning	1		17J910	Modell 17H214	1
8	17J865	DEKKPLATE, motor <i>inkluderer 9, 56</i>	1	43	122667	SKRUE, bore, HWH	1
9	118444	SKRUE, mask, hwhd 10-24 x 0,5 in.	3	44	17J884	SLANGE, tømme <i>inkluderer 46, 48</i>	1
10	17J866	SETT, deksel, front <i>inkluderer 9, 10a, 10b, 10c, 12</i>	1	45	15G838	KOPP, sugе/tømme	1
10a	17F233	DEKSEL, pumpe, låsbart	1	46	244035	SPREDESKIVE, med tagger	1
10b	17F262	DEKSEL, ledning	1	47	276897	SIL, 7/8-14	1
10c	128551	KABEL, PC, krysskobling	1	48	404989	MONTERINGSSTR OPP	1
12	115478	SKRUE, mask, torx, panhd	4	49	115099	SKIVE, slange	1
13	15X737	BRYTER, brakett	1	50	117559	O-ring	2
15		SETT, kontroll <i>inkluderer 15a, 16</i>		56▲		ETIKETT, advarsel	
	17J867	120V, modell 17H211	1		17J027	Modell 17H211	1
	17J885	230V, modell 17H214	1		17K017	Modell 17H214	1
15a	119276	SIKRING, 12,5A sakte utbrenning, 110V/120V	1	57▲		KORT, medisinsk advarsel (ikke vist)	
	129882	SIKRING, 6,3A sakte utbrenning, 230V	1		222385	EN, ES, FR	1
					17A134	EN, ZH, KO	1
16	117501	SKRUE, plastite	1	67	242001	LEDNINGSETT, EU modell 17H214	1
17	118899	BRYTER, vippe-	1	68	195551	HOLDER, støpsel modell 17H214	1
18	115498	SKRUE, mask, spor, seks whd	1	69	242005	LEDNINGSETT, AU modell 17H214	1
19	17G329	PLATE, motor, montering	1	72	17J026	MERKE, side, GX 19	1

\* For motorbørstesettordre 17U193.

▲ Skilt, merker og kort som angir "Fare" og "Advarsel" leveres gratis.

# 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 DI sprøyter med stativ

Ref.	Trekke til med
 30-35 in-lb (3,5 - 4,0 N•m)	
 110-120 in-lb (12 - 14 N•m)	



ti27281b




## Deleliste for 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 DI sprøyter med stativ

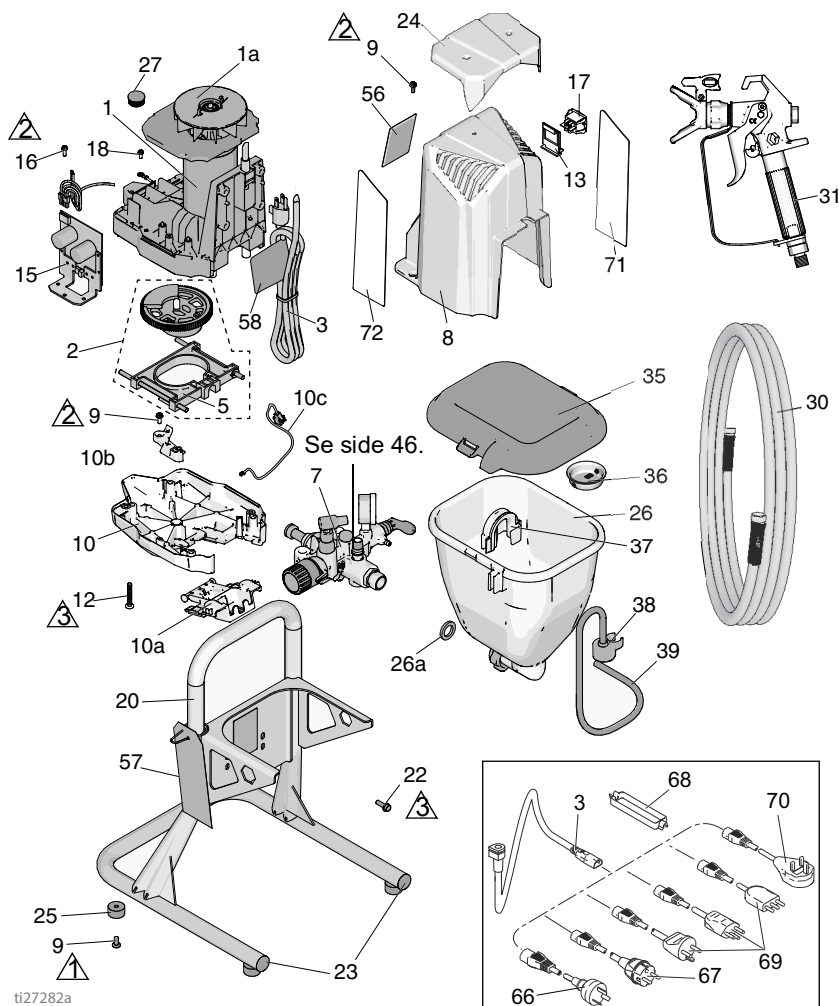
Ref.	Del	Beskrivelse	Antall	Ref.	Del	Beskrivelse	Antall	
1*		SETT, motor <i>inkluderer 1a</i>		20	15G857	LOKK, ben	2	
	17K684	120V, modell 24Y680 (Serie A)	1	21	15G838	KOPP, suge/tømme	1	
	17F757	120V, modell 24Y680 (Serie B)	1	22	128795	SKRUE, hwh, selvgjengende	4	
	17L083	230V, modellene 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 (Serie A)	1	24	17D161	SLANGE, suge, enhet <i>inkluderer 24a-24e, 46, 47</i>	1	
	17F758	230V, modellene 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 (Serie B)	1	24a	195108	SLANGE, tømme-	1	
				24b	116295	KLEMME, slange	1	
				24c	195400	KLIPS, slange	1	
				24d	115489	KLEMME, tømme-slange	2	
				24e	115099	SKIVE, slange	1	
				25	17J029	MERKE, høyre	1	
1a	16X980	SETT, vifte	1	26	17J030	MERKE, venstre	1	
2	17J869	SETT, tannhjul og åk <i>inkluderer 5</i>	1	27	17J028	MERKE, front	1	
3		LEDNING, strøm		30	247340	SLANGE, med kobling, 1/4 in. x 50 ft	1	
	17J173	120V, modell 24Y680	1	31		PISTOL, sprøyte		
	17J175	230V, modell 17G183	1		17J910	Modellene 24Y680, 17G183, 17H218, 17H221	1	
	17J405	230V, modell 17H219, 17H221	1		288427	Modell 17H219	1	
	17L301	230V, modell 17H218	1	34	122667	SKRUE, bore, HWH	1	
5	17J864	SETT, åk	1	41	17J444	STROPP, bære-	1	
7	17J908	PUMPE, fortrengning	1	42	17J277	Brett, dryppe-	1	
8		DEKKPLATE, motor <i>inkluderer 9, 56</i>		45	245856	SETT, måler, trykk modellene 17G183, 17H218	1	
	17K688	Modellene 24Y680, 17H219, 17H221 (Serie A)	1	46	244035	SPREDESKIVE, med tagger	1	
	17J865	Modellene 24Y680, 17H219, 17H221 (Serie B)	1	47	288716	SIL	1	
	17L101	Modellene 17G183, 17H218 (Serie A)	1	48	120736	SKRUE, sekskant, flens	1	
				49	102040	MUTTER, låse, sekskant	1	
	17J887	Modellene 17G183, 17H218 (Serie B)	1	56▲		ETIKETT, advarsel		
					17K018	Modellene 24Y680, 17H221	1	
					16G596	Modellene 17G183, 17H218	1	
9	118444	SKRUE, mask, hwhd 10-24 x 0,5 in.	3		17K016	Modell 17H219	1	
10	17J866	SETT, deksel, frt <i>inkluderer 9, 10a, 10b, 10c, 12</i>	1	57▲		KORT, medisinsk advarsel (ikke vist)		
					222385	EN, ES, FR	1	
10a	17F233	DEKSEL, pumpe, låsbart	1		17A134	EN, ZH, KO	1	
10b	17F262	DEKSEL, ledning	1	58▲		MERKE, advarsel ledning		
10c	128551	KABEL, PC, krysskobling	1		17K020	Modellene 24Y680, 17H221	1	
12	115478	SKRUE, mask, torx, panhd.	4		15H087	Modell 17H219	1	
13	15X737	BRYTER, brakett	1	67	242001	LEDNINGSSETT, EU modell 17H218, 17H221, 17H219	1	
14	17J618	BESKYTTELSESPATE, maling	1	68	195551	HOLDER, støpsel modell 17H218, 17H221, 17H219	1	
15		SETT, kontroll <i>inkluderer 15a, 16</i>		69	287121	LEDNINGSSETT, Italia/Danmark/Sverige modell 17H218	1	
	17J867	120V, modell 24Y680	1		70	17J242	LEDNINGSSETT, UK modell 17H218	1
	17J885	230V, modellene 17G183, 17H218, 17H219, 17H221	1		71	242005	LEDNINGSSETT, AU modell 17H221, 17H219	1
15a	119276	SIKRING, 12,5A sakte utbrenning, 110V/120V	1					
	129882	SIKRING, 6,3A sakte utbrenning, 230V	1					
16	117501	SKRUE, plastite	1					
17	118899	BRYTER, vippe-	1					
18	115498	SKRUE, mask, spor, seksk whd	1					
19	17F940	RAMME, direkte nedsenkning	1					

\* For motorbørstesettordre 17U193.

▲ Skilt, merker og kort som angir "Fare" og "Advarsel" leveres gratis.

# 17F924, 17G184, 17H222, 17H223 sprøyter med væskebeholder

Ref.	Trekke til med
	15-20 in-lb (1,5 - 2 N•m)
	30-35 in-lb (3,5 - 4,0 N•m)
	110-120 in-lb (12 - 14 N•m)



ti27282a

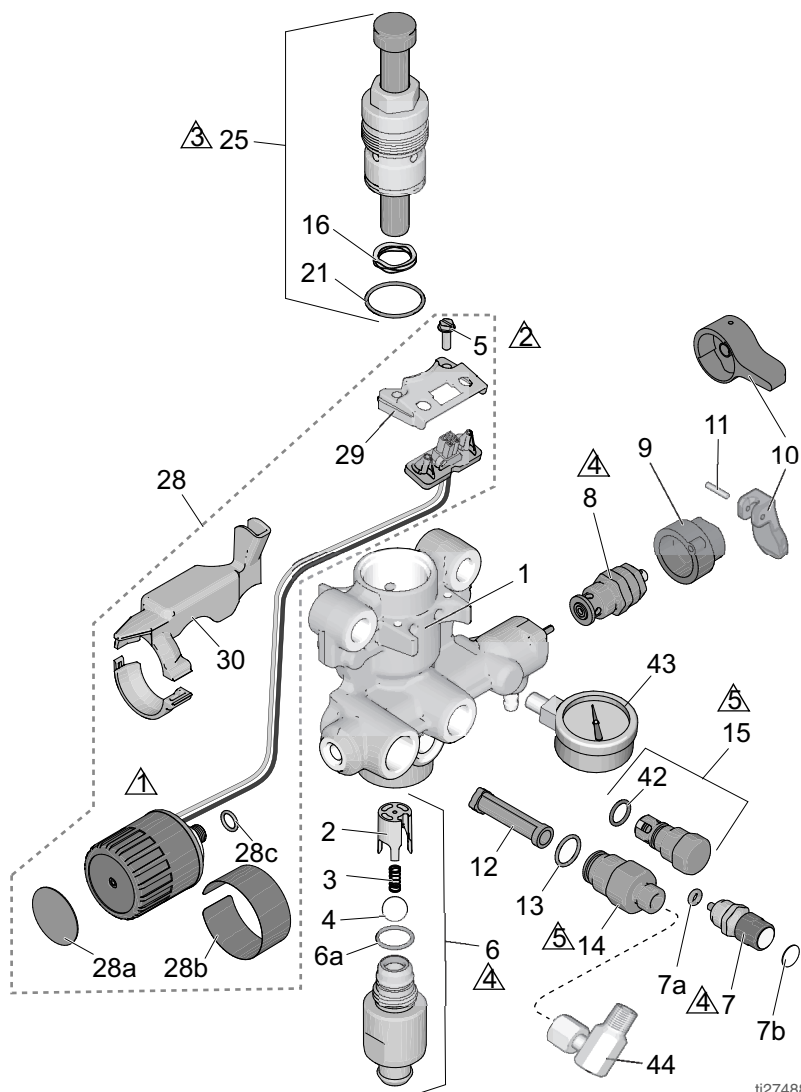
## Deleliste for 17F924, 17G184, 17H222, 17H223 sprøyter med væskebeholder

Ref.	Del	Beskrivelse	Antall	Ref.	Del	Beskrivelse	Antall
1*		SETT, motor <i>inkluderer</i> 1a, 22		27	17J819	PLUGG	1
	17F757	120V, modell 17F924	1	30	214698	SLANGE, med kobling, 3/16 in. x 25ft	1
	17F758	230V, modellene 17G184, 17H222, 17H223	1	31	17J261	PISTOL, sprøyte, FTX	1
1a	16X980	SETT, vifte	1	35	17H417	LOKK, væskebeholder	1
2	17J863	SETT, tannhjul og åk <i>inkluderer</i> 5	1	36	112133	NETTING, væskebeholder	1
3		LEDNING, strøm		37	17H419	KLIPS, tømmeslange	1
	17J173	Modell 17F924	1	38	244035	SPREDESKIVE, med tagger	1
	17J175	Modell 17G184	1	39	17K336	SLANGE, tømme <i>inkluderer</i> 37, 38	1
	17L301	Modell 17H222, 17H223	1	56▲		ETIKETT, advarsel	
5	17J864	SETT, åk	1		17J912	Modell 17F924	1
7	17J909	PUMPE, fortregning	1		16G596	Modellene 17G184, 17H222	1
8	17J887	DEKKPLATE, motor <i>inkluderer</i> 9, 56	1		17K016	Modell 17H223	1
9	118444	SKRUE, mask, hwhd 10-24 x 0,5 in.	5	57▲		KORT, medisinsk advarsel (ikke vist)	
10	17J866	SETT, deksel, front <i>inkluderer</i> 9, 10a, 10b, 10c, 12	1		222385	EN, ES, FR	1
10a	17F233	DEKSEL, pumpe, låsbar	1		17A134	EN, ZH, KO	1
10b	17F262	DEKSEL, ledning	1	58▲		MERKE, advarsel, ledning	
10c	128551	KABEL, PC, krysskobling	1		15H085	Modell 17F924	1
12	115478	SKRUE, mask, torx, panhd	4		15H087	Modell 17H223	1
13	15X737	BRYTER, brakett	1	66	242005	LEDNINGSSETT, AU modell 17H223	1
15		SETT, kontroll <i>inkluderer</i> 15a, 16		67	242001	LEDNINGSSETT, EU modell 17H222, 17H223	1
	17J867	120V, modell 17F924	1	68	195551	HOLDER, støpsel modell 17H222, 17H223	1
	17J885	230V, modellene 17G184, 17H222, 17H223	1	69	287121	LEDNINGSSETT, Italia/Danmark/Sverige modell 17H222	1
15a	119276	SIKRING, 12,5A sakte utbrenning, 110V/120V	1	70	17J242	LEDNINGSSETT, UK modell 17H222	1
	129882	SIKRING, 6,3A sakte utbrenning, 230V	1	71		MERKE, venstre side	
16	117501	SKRUE, plastite	1		17F947	Modellene 17F924, 17H223	1
17	118899	BRYTER, vippe-	1		17J041	Modellene 17G184, 17H222	1
18	115498	SKRUE, mask, spor, seksk whd	1	72		MERKE, høyre side	
20	17H426	RAMME, væskebeholder	1		17F946	Modellene 17F924, 17H223	1
22	128795	SKRUE, hwh, selvgjengende	4		17J039	Modellene 17G184, 17H222	1
23	120151	HOLDER, støpsel	2				
24	17H593	DEKSEL, skjerm	1				
25	15J388	DEMPER, føtter	4				
26	17J244	ENHET, væskebeholder <i>inkluderer</i> 26a, 35	1				
26a	115099	SKIVE, slange	1				

\* For motorbørstesettordre 17U193.  
▲ Skilt, merker og kort som angir "Fare" og  
"Advarsel" leveres gratis.

# Pumpe-enhet

Ref.	Trekke til med	Ref.	Trekke til med
	140-160 in-lb (16 - 18 N•m)		220-250 in-lb (25 - 28 N•m)
	270-330 in-lb (30 - 37 N•m)		320-380 in-lb (36 - 43 N•m)
	30-35 ft-lb (40 - 48 N•m)		



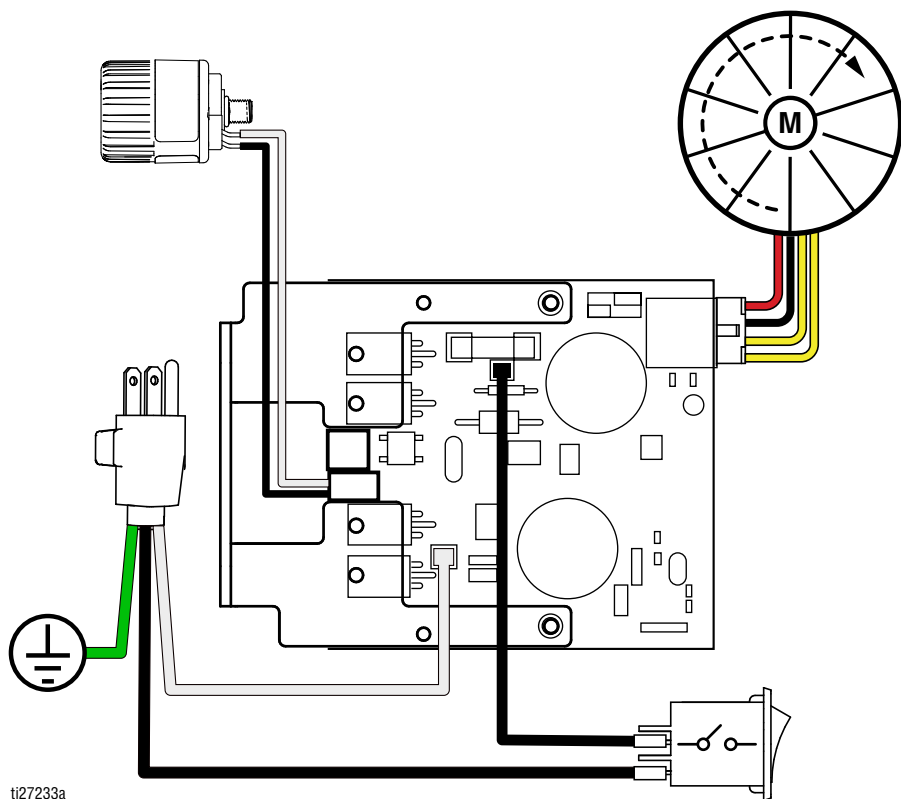
ti27488a

## Deleliste for pumpen

Ref.	Del	Beskrivelse	Antall	Ref.	Del	Beskrivelse	Antall
1	17G447	HUS, pumpe	1	12	288747	SETT, filter (ikke installert på alle modeller.)	1
	17H605	Modellene 17F924, 17G184, 17H222, 17H223	1	13	120776	PAKNING, O-ring	1
2	17D364	FØRING, kule	1	14	24Y327	SETT, reparasjon utløp	1
3	128336	KOMPRESJONS-fjær	1			<i>inkluderer 12, 13</i>	
4	105445	KULE, 0,5 in.	1	15	17J880	SETT, reparasjon av utløpsventil	1
5	117501	SKRUE, mask, spor HWH	2			<i>inkluderer 42</i>	
6		SETT, inntakshus		16	128323	FJÆR, ventil	1
		<i>inkludere 2, 3, 4, 6a</i>		21	16D531	PAKNING, O-ring	1
	17J876	Modellene 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221	1	25	24Y472	SETT, reparasjon, stempelpumpe	1
	17J877	Modellene 17H211, 17H214	1			<i>inkluderer 16, 21</i>	
	17J924	Modellene 17F924, 17G184, 17H222, 17H223	1	28		SETT, trykk kontroll	
						<i>inkluderer 5, 28a, 28b, 28c, 29, 30</i>	
6a	124582	PAKNING, O-ring	1	17J881	Modellene 17H211, 17H214		1
7	17J878	SETT, PushPrime	1	17J927	Modellene 24Y680, 17F924, 17G183, 17G184, 17H218, 17H219, 17H221, 17H222, 17H223		1
		<i>inkluderer 7a, 7b</i>					
7a	16P303	PAKNING, O-ring	1	28a	15A464	MERKE, kontroll	1
7b	17K420	MERKE, PushPrime	1	28b	17P739	MERKE, kontroll	1
8		SETT, ventil, tømme, <i>inkluderer 9, 10, 11</i>		28c	106555	O-ring	1
	235014	Modellene 17H211, 17H214	1	29	17F227	BRACKETT, elektrisk kobling	1
	17J925	Modellene 24Y680, 17F924, 17G183, 17G184, 17H218, 17H219, 17H221, 17H222, 17H223	1	30		SETT, beskyttelse, ledning	
					17F229	Modellene 17H211, 17H214	1
9		BUNN, ventil		17J882	Modellene 24Y680, 17F924, 17G183, 17G184, 17H218, 17H219, 17H221, 17H222, 17H223		1
	224807	Modellene 17H211, 17H214	1				
10		HENDEL, ventil, tømme		42	122486	PAKNING, O-ring	1
	187625	Modellene 17H211, 17H214	1	43	16X147	MÅLER, trykk	1
	15Y185	Modellene 24Y680, 17F924, 17G183, 17G184, 17H218, 17H219, 17H221, 17H222, 17H223	1			modellene 17F924, 17G184, 17H222, 17H223	
		<i>inkluderer 11</i>		44	155541	KOBLING, svivel	1
11	111600	PINNE, modeller med spor 17H211, 17H214	1			modellene 17F924, 17G184, 17H222, 17H223	

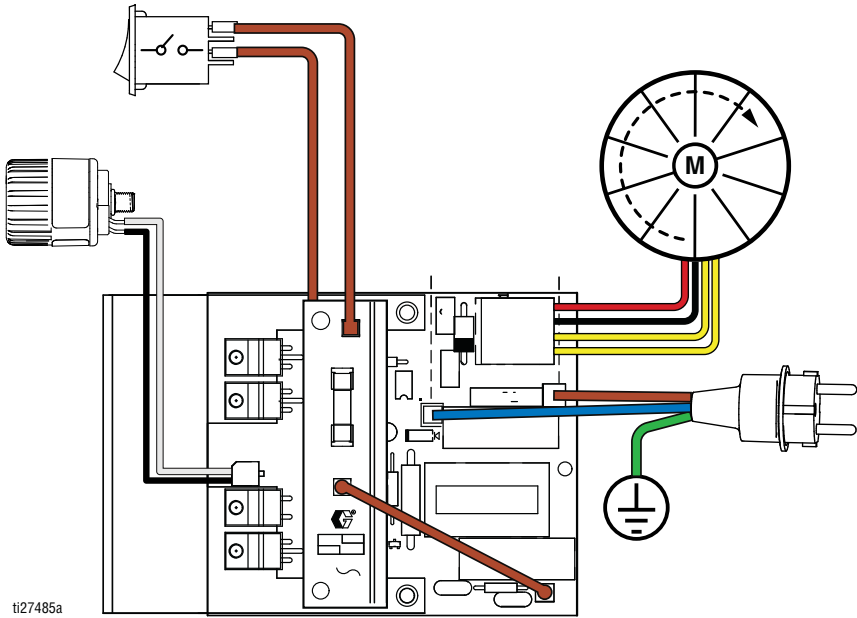
# Koblingskjema

110/120V





230V



# Tekniske spesifikasjoner

## GX 19, GX 21, FinishPro GX 19

GX 19, GX 21, FinishPro GX 19		
	US	Metrisk
<b>Sprøyte</b>		
Maksimalt arbeidstrykk for væske	3000 psi	207 bar, 20,7 MPa
<b>Maksimal levering</b>		
GX 19/FinishPro GX 19	0.38 gpm	1,4 lpm
GX 21	0.47 gpm	1,8 lpm
<b>Maksimal dysestørrelse</b>		
GX 19/FinishPro GX 19	0.019 in.	0,48 mm
GX 21	0.021 in.	0,53 mm
Væskeutløp npsm	1/4 in.	1/4 in.
Generator Minimum	3500 W	
<b>Krav til strømkilde</b>		
GX 19	110–120V, 8 A / 220–240V, 5 A / 1Ø	
GX 21	110–120V, 12 A / 220–240V, 10 A / 1Ø	
<b>Størrelser</b>		
<b>Høyde</b>		
Stativ	18.4 in.	46,7 cm
DI stativ	22 in.	55,9 cm
væskebeholder	19.6 in.	49,8 cm
<b>Lengde</b>		
Stativ	16.7 in.	47,5 cm
DI stativ	18.4 in.	46,7 cm
væskebeholder	20.2 in.	51,3 cm
<b>Bredde</b>		
Stativ	13.5 in.	34,3 cm
DI stativ	12 in.	30,5 cm
væskebeholder	13.5 in.	34,3 cm
<b>Vekt</b>		
Stativ	25 lb.	11,3 kg
DI stativ	29 lb.	13,2 kg
væskebeholder	28 lb.	12,1 kg
Lagringstemperaturområde ♦❖	–30° til 160°F	–35° til 71°C
Arbeidstemperaturområde ✓	40° til 115°F	4° til 46°C

GX 19, GX 21, FinishPro GX 19	
	US
	Metrisk
Støy**	
Lydtrykk	83 dBa*
Lydeffekt	93 dBa*
Konstruksjonsmateriale	
Våttest materiale på alle modeller	rustfritt stål, messing, lær, polyetylen med ultrahøy molekylvekt (UHMWPE), karbid, nylon, aluminium, PVC, polypropylen, fluoroelastomer
Notater	
* Oppstartstrykk og fortrenning per syklus kan variere basert på sugeforhold, tømnehode, lufttrykk og væsketype.	
** Lydtrykk målt 1 meter (3 fot) fra utstyret. Lydeffekt målt per ISO-9614.	

- ◆ Når pumpen lagres med frostfri væske. Pumpen vil skades hvis vann eller lateksmaling fryser i pumpen.
- ❖ Skade på utstyret kan bli resultat av støt eller slag ved lave temperaturforhold.
- ✓ Forandringer i malingviskositet ved svært lave eller svært høye temperaturer kan påvirke sprøtepistolytelse.

## GX FF

GX FF		
	US	Metrisk
Sprøyte		
Maksimalt arbeidstrykk for væske	3000 psi	207 bar, 20,7 MPa
Maksimal levering	0.38 gpm	1,4 lpm
Maksimal dysestørrelse	0.019 in.	0,48 mm
Væskeutløp npsm	1/4 in.	1/4 in.
Generator minimum	1500 W	
Krav til strømkilde	110–120V, 8 A / 220–240V, 5 A, 1Ø	
Størrelser		
Høyde	19.6 in.	49,8 cm
Lengde	20.2 in.	51,3 cm
Bredde	13.5 in.	34,3 cm
Vekt	31 lb.	14,1 kg
Lagringstemperaturområde ♦❖	–30° til 160°F	–35° til 71°C
Arbeidstemperaturområde ✓	40° til 115°F	4° til 46°C
Støy**		
Lydtrykk	83 dBa*	
Lydeffekt	93 dBa*	
Konstruksjonsmateriale		
Våtet materiale på alle modeller	rustfritt stål, messing, lær, polyetylen med ultrahøy molekylvekt (UHMWPE), karbid, nylon, aluminium, PVC, polypropylen, fluoroelastomer	
Notater		
* Oppstartstrykk og fortregning per syklus kan variere basert på sugeforhold, tømmehode, lufttrykk og væsketype.		
** Lydtrykk målt 1 meter (3 fot) fra utstyret. Lydeffekt målt per ISO-9614.		

♦ Når pumpen lagres med frostfri væske. Pumpen vil skades hvis vann eller lateksmaling fryser i pumpen.

❖ Skade på utstyret kan bli resultat av støt eller slag ved lave temperaturforhold.

✓ Forandringer i malingviskositet ved svært lave eller svært høye temperaturer kan påvirke sprøytepestolytelse.

# Graco standardgaranti

Graco garanterer for alt utstyr som det henvises til i dette dokumentet og som er produsert av Graco og bærer dets navn for å være fri for defekter på materiale og utførelse på den salgsdatoen den opprinnelige kjøperen kjøpte utstyret for bruk. Med unntak av spesielle, utvidede eller begrensede garantier gitt av Graco, vil Graco, for en tidsperiode på tolv måneder fra salgsdatoen, reparere eller erstatte eventuelle deler av utstyret som avgjøres av Graco å være defekt. Denne garantien gjelder kun når utstyret er installert, drevet og vedlikeholdt i samsvar med Gracos skriftlige anbefalinger.

Denne garantien dekker ikke, og Graco skal ikke holdes ansvarlig for generell slitasje eller feil, skader eller slitasje som forårsakes av feilaktig installering, feil bruk, avsliting, korrosjon, utilstrekkelig eller feilaktig vedlikehold, uaktsomhet, ulykker, sabotasje, eller erstatning av komponenter som ikke lages av Graco. Graco skal heller ikke holdes ansvarlig for feil, skader eller slitasje som forårsakes av inkompatibilitet av Graco utstyr med strukturer, tilbehør, utstyr eller materialer som ikke er levert av Graco, eller feilaktig utforming, produksjon, installering, drift eller vedlikehold av strukturer, tilbehør, utstyr eller materialer som ikke er levert av Graco.

Denne garantien gjelder under forutsetning av den forhåndsbetalte tilbakeleveransen av utstyret som hevdes å være defekt til en autorisert Graco-distributør for verifikasjon av hevdet defekt. Hvis den hevdede defekten er bekreftet, vil Graco reparere eller erstatte eventuelle defekte deler kostnadsfritt. Utstyret vil bli returnert til opprinnelig kjøper når transporten er forhåndsbetalt. Hvis inspeksjon av utstyret ikke avslører noen feil i materiale eller utførelse, vil reparasjonene gjøres på en rimelig kostnad, og slike kostnader kan omfatte kostnader til deler, arbeid og transport.

## **DENNE GARANTIE ER EKSKLUSIV OG ERSTATTER ALLE ANDRE GARANTIER, UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL GARANTI AV SALGBARHET ELLER GARANTI FOR AT PRODUKTET EGNER SEG TIL ET BESTEMT FORMÅL.**

Gracos eneste forpliktelse og kjøpers eneste kompensasjon for brudd på garantien skal være som angitt ovenfor. Kjøperen samtykker i at ingen andre midler (inkludert, men ikke begrenset til, tilfeldige eller følgeskader for tapt fortjeneste, tapt omsetning, skade på person eller eiendom, eller andre følgeskader eller tilfeldige tap) skal være tilgjengelig. Enhver sak for brudd på garantien må fremsettes innen to (2) år etter salgsdatoen.

## **GRACO GIR INGEN GARANTI, OG FRASKRIVER SEG ALLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER OM SALGBARHET OG EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL I FORBINDELSE MED TILBEHØR, UTSTYR, MATERIALER ELLER KOMPONENTER SOLGT, MEN IKKE PRODUSERT AV GRACO.**

Disse varene som er solgt men ikke produsert av Graco, (for eksempel elektriske motorer, brytere, slanger osv.), er underlagt garantien, hvis gitt, fra varenes produsent. Graco vil gi kjøperen rimelig assistanse med å gjøre ethvert krav for brudd på disse garantiene.

I ingen tilfeller skal Graco være ansvarlig for indirekte, tilfeldige, spesielle eller følgeskader som skyldes Gracos leveranse av utstyr, herunder eller utstyret, ytelsen eller bruk av produkter eller andre varer som selges under dette, enten som følge av kontraktbrudd, brudd på garanti, uaktsomhet av Graco, eller på annen måte.

## **FOR GRACO CANADA CUSTOMERS**

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présent document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

# Informasjon om Graco

Gå til [www.graco.com](http://www.graco.com) for siste informasjonen om Gracos produkter.

For patentopplysninger, se [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

**FOR BESTILLING** ta kontakt med din Graco-distributør eller ring oss på 1-800-690-2894 for å finne en distributør i nærheten av deg.

*All data i bilder og tekst i dette dokumentet er basert på produktinformasjonen som var tilgjengelig da dokumentet ble publisert.*

*Graco reserverer rettigheten til å foreta endringer når som helst og uten forvarsel.*

Originale instruksjoner. This Manual contains Norwegian. MM 3A3212

**Graco Hovedkontor:** Minneapolis

**Internasjonale kontorer:** Belgia, Kina, Japan, Korea

**GRACO INC. OG DATTERSELSKAP • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA**

**Opphavsrett 2015, Graco Inc. Alle Graco produksjonsavdelinger er ISO 9001-godkjente.**

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

Revisjon L, januar 2022