

# Trådløse håndholdte malesprøyter

# 3A2760C

NO

- Kun for bærbare sprøytepåføringer av bygningsmaling og belegg -  
- Ikke godkjent til bruk på steder med eksplosjonsfare -



## VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Les alle advarsler og instruksjoner i denne håndboken og relaterte håndbøker.

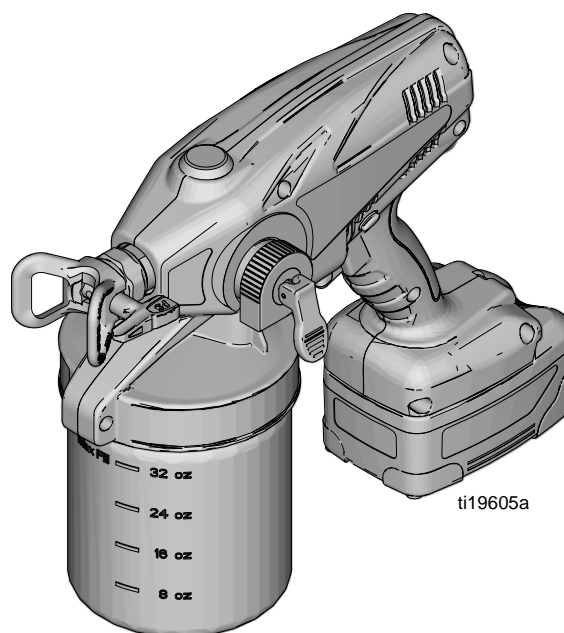
Gjør deg kjent med kontrollene og riktig bruk av utstyret.

Ta vare på disse instruksjonene.

## Alle modeller:

Maksimalt arbeidstrykk: 14 MPa (138 bar, 2000 psi)

Modell	Lader spenning	CE	
16N664	230 V	✓	
16N665	110 V	✓	
16N666	230 V	✓	
16N668	100 V		✓
16N669	230 V		✓
16N670	230 V	✓	



## ADVARSEL



### BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

- **Bruk kun vannbaserte materialer.** Bruk ikke materialer merket «BRANNFARLIG» på pakningen. For mer informasjon om materialene du bruker, be om sikkerhetsdatablad fra importør eller forhandler.
- **Sprøyting av visse materialer kan føre til oppladning av statisk elektrisitet i sprøytepistolen som kan gi støt til brukeren.** Dersom dette skjer, bør du først sikre at materialet er vannbasert og at det ikke står BRANNFARLIG noen sted på pakningen. Dersom du likevel får statisk støt, inneholder trolig materialet en brennbar løsemiddel, slik som, men ikke begrenset til, xylen, toluen eller nafta som kan føre til en oppladning av statisk elektrisitet. Bytt til et annet materiale.

# Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse	2	Komme i gang med grunnteknikker	13
Viktig brukerinformatjon	2	Starte sprøytepipstolen	13
Advarsler	3	Sikting med sprøytepipstolen	14
Identifikasjon av komponenter	5	Kvalitet på sprøytemønsteret	14
Batteri og lader	6	Rense tett dyse/dyseholder	14
Avhending av batteriet	6	<b>Avstengning og rengjøring</b>	<b>15</b>
Ladning av batteri	6	Gjennomskylling av sprøytepipstol	15
Statusindikatorlys for lader	7	Rengjøring av utsiden av sprøytepipstol	17
Sprøytepipstolens statusindikatorlys	7	<b>Oppbevaring</b>	<b>17</b>
<b>Vanlige prosedyrer</b>	<b>8</b>	<b>Reservevedeler</b>	<b>18</b>
Avtrekkersikring	8	Modeller 16N664, 16N665, 16N666, 16N668, 16N669, 16N670	18
Fylle-/sprøyteventil	8	Deleliste - 16N664, 16N665, 16N666, 16N668, 16N669, 16N670	19
Trykkavlastningsprosedyre	8	Deleliste - Modeller 16N664, 16N665, 16N666, 16N668, 16N669, 16N670 (fortsett)	20
Vendbar dyse	9	<b>Inntaksventilkobling demontering/service</b>	<b>21</b>
Trykkkontrollbryter	9	<b>Utløpsventilkobling reparasjon</b>	<b>22</b>
Fleksibel sugeslange	9	<b>Generell service</b>	<b>23</b>
<b>Oppsett av sprøytepipstol</b>	<b>10</b>	Ledningsføring	23
<b>Starte en ny jobb</b>		Trykkkontrollbryter	23
(eller fylle opp væsketanken igjen)	11	<b>Feilsøking</b>	<b>24</b>
<b>Velge korrekt dyse</b>	<b>12</b>	Feilsøking lekkasjer	28
Forstå dysenummeret	12	<b>Tekniske data</b>	<b>29</b>
Velge dysestørrelse	12	<b>Logg over foretrukne materialtyper</b>	<b>30</b>
Velge korrekt innstilling for trykkkontrollbryteren	12	<b>Notater</b>	<b>31</b>
<b>Installer dyse/dyseholder,</b>		<b>Graco standardgaranti</b>	<b>32</b>
(hvis ikke installert)	13		

## Viktig brukerinformatjon

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

### IKKE RETURNER DENNE SPRØYTEPISTOLEN TIL FORRETNINGEN!

Dersom du har problemer, ta kontakt med Graco Product Support (produktstøtte) på [www.graco.eu](http://www.graco.eu)

Gratulerer! Du har kjøpt en sprøytepipstol av høy kvalitet produsert av Graco Inc. Denne sprøytepipstolen er utformet for å gi overlegen malingsytelse med vannbaserte bygningsmessige malinger og belegg. Denne brukerinformatjonen er ment å skulle hjelpe deg med å forstå typene av materialer som kan brukes med sprøytepipstolen.

Før du bruker dette utstyret, bør du lese og følge informasjonen på etiketten på boksen og be om et sikkerhetsdatablad (SDS) fra leverandøren din. Etiketten på beholderen og sikkerhetsdatabladet vil forklare innholdet i materialet og spesielle forholdsregler forbundet med det.

Malinger, belegg og rengjøringsmidler passer vanligvis inn i én av de følgende **2 hovedkategorier**:



**VANNBASERT:** Etiketten på boksen skal vise at materialet kan rengjøres med vann og såpe. Sprøytepipstolen er kompatibel med denne type materiale. Sprøyten er **IKKE** kompatibel med sterke rengjøringsmidler slik som klor.












**BRANNFARLIG:** Denne typen materiale inneholder antennbare løsemidler slik som xylen, toluen, nafta, MEK, lakktykker, aceton, denaturert sprit og terpentin. Etiketten på boksen skal vise at materialet er BRANNFARLIG. Denne typen materiale er **IKKE** kompatibelt med sprøytepipstolen og KAN IKKE brukes.

# Advarsler

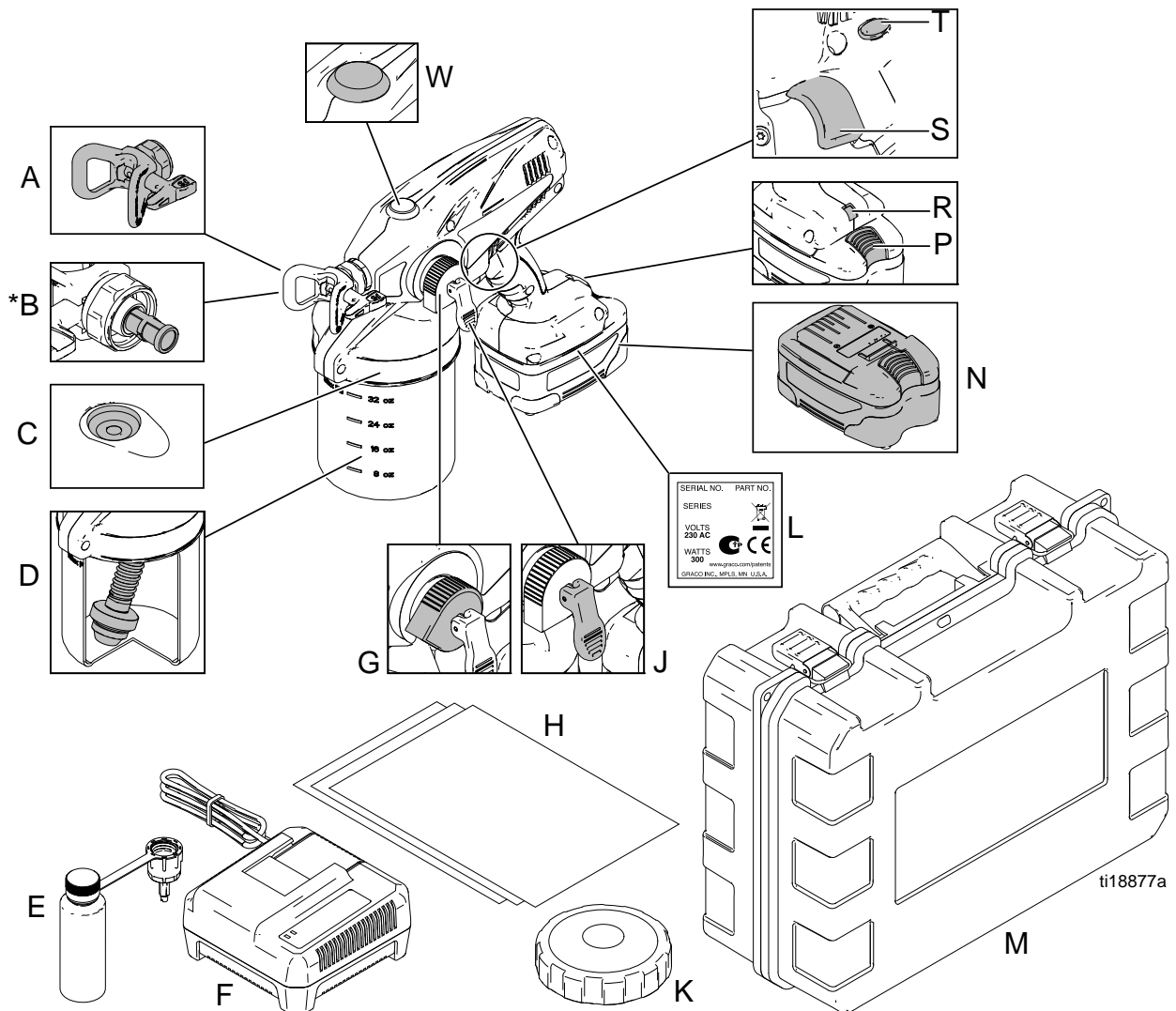
Følgende sikkerhetsadvarsler gjelder for montering, bruk, vedlikehold og reparasjon av dette utstyret. Utropstegnet gjør deg oppmerksom på en generell advarsel og faresymbolene viser til spesifikke risikoer. Når disse symbolene vises i instruksjonene eller på advarselsskilt, kan du se tilbake på disse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

 <b>ADVARSEL</b>	
	<p><b>BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE</b></p> <p>Brannfarlige gasser i arbeidsområdet, slik som gasser fra løsemidler og maling, kan antennes eller eksplodere. For å unngå brann og eksplosjon:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ikke sprøyt eller skylt med brennbare materialer. Bruk bare vannbaserte materialer.</li> <li>Utstyret må kun brukes på steder med god ventilasjon.</li> <li>Sprøyten skaper gnister. Når en brannfarlig væske brukes i nærheten av sprøyten, må sprøyten plasseres minst 6,1 m (20 fot) fra områder med eksplosjonsfarlig damp.</li> <li>Arbeidsområdet må holdes fritt for rester, inkludert løsemidler, filler og bensin.</li> <li>Sørg for å ha en brannslukker som fungerer i arbeidsområdet.</li> </ul>
	<p><b>HUDINJEKSJONSFARE</b></p> <p>Høytrykksprøyter er i stand til å injisere giftstoffer inn i kroppen og forårsake alvorlige personskader. <b>Om en injeksjon finner sted, oppsøk umiddelbart legehjelp.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sikt ikke sprøytepipetten mot, eller sprøyt på noen personer eller dyr.</li> <li>Hold hender og andre kroppsdeler vekk fra pistolens utslipp. Forsøk for eksempel ikke å stoppe lekkasjer med noen del av kroppen.</li> <li>Bruk alltid dysespissbeskytteren. Sprøyt ikke uten dysespissbeskytter på plass. Bruk Graco-dysespisser.</li> <li>Vær forsiktig når du renser og bytter dysespisser. I tilfelle dysespissen tetter seg under sprøyting, fjern batteriet og følg <b>trykkavlastningsprosedyren</b> for å avlaste trykket før du fjerner dysespissen for rengjøring.</li> <li>Forlat ikke utstyret uten tilsyn når det er aktivert eller under trykk. Fjern batteriet og følg trykkavlastningsprosedyren når utstyret vil være uten tilsyn eller ikke i bruk, samt før vedlikehold, rengjøring eller fjerning av deler.</li> <li>Sjekk deler for tegn på skade. Erstatt skadede deler.</li> <li>Dette systemet kan produsere 2000 psi. Bruk reservedeler eller tilbehør som er dimensjonert til å tåle et trykk på minimum 2000 psi.</li> <li>Sett alltid på avtrekkersikringen når du ikke sprøyter. Forsikre deg om at avtrekkersikringen virker skikkelig. Bær ikke verktøyet med en finger på avtrekkeren.</li> <li>Forsikre deg om at alle tilkoblinger er sikret før drift av enheten.</li> <li>Vær kjent med hvordan du stopper enheten og raskt slipper ut trykk. Vær nøye kjent med kontrollene.</li> </ul>
	<p><b>FARE VED FEIL BRUK AV UTSTYRET</b></p> <p>Feil bruk av utstyret kan forårsake at noen blir drept eller alvorlig skadet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bruk alltid egnede hansker, vernebriller og pustestyr eller friskluftmaske når du sprøytemaler.</li> <li>Ikke bruk eller sprøyt i nærheten av barn. Hold barn borte fra utstyret til enhver tid.</li> <li>Ikke strekk deg for langt eller stå på ustøtt underlag. Ha godt fotfeste og balanse til enhver tid.</li> <li>Vær årvåken og påpasselig med det du gjør.</li> <li>Du må ikke bruke enheten hvis du er sliten eller påvirket av medisiner eller alkohol.</li> <li>Utstyret skal ikke endres eller modifiseres. Endringer eller modifiseringer kan ugyldiggjøre godkjenninger og skape sikkerhetsrisikoer.</li> <li>Pass på at alt utstyr er dimensjonert og godkjent for miljøet du bruker det i.</li> </ul>

# ! ADVARSEL

	<p><b>BATTERIFARE</b></p> <p>Batteriet kan lekke, eksplodere, forårsake brannskader eller forårsake en eksplosjon hvis det ikke blir behandlet riktig. Innhold av åpent batteri kan gi alvorlig hudskade og/eller kjemisk etsning. Dersom hudkontakt, vask med såpe og vann. Dersom øyekontakt, skyl med vann i minst 15 minutter og oppsøk umiddelbart lege.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bytt batteriet bare i et godt ventilert område og vekk fra brennbare eller lettantennelige materialer, inkludert maling og løsemidler.</li> <li>• Når batteriet ikke er i bruk, hold det unna metallobjekter som nøkler, spiker, skruer eller andre metallgjenstander som kan kortslutte batteripolene.</li> <li>• Må ikke brennes.</li> <li>• Lades kun med Graco godkjent lader som oppført i denne manualen.</li> <li>• Ikke oppbevar ved temperaturer under 0° eller over 45 °C (32° eller over 113 °F).</li> <li>• Ikke bruk ved temperaturer under 4° eller over 32 °C (40° eller over 90 °F).</li> <li>• Ikke utsett batteriet for vann eller regn.</li> <li>• Ikke ta fra hverandre, knus eller stikk noe inn i batteriet.</li> <li>• Ikke lad et batteri som har sprekk eller skader.</li> <li>• Følg lokale pålegg og/eller forskrifter ved avhending.</li> </ul>
  	<p><b>LADER ELEKTRISK STØT, BRANN ELLER EKSPLOSJONSFARE</b></p> <p>Feil oppsett eller bruk kan forårsake elektriske støt, brann eller eksplosjon.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lad batteriet bare i et godt ventilert område og vekk fra brennbare eller lettantennelige materialer, inkludert maling og løsemidler.</li> <li>• Ikke lad på en brennbar eller brannfarlig overflate.</li> <li>• Ikke la batteriet stå uten tilsyn mens det lades.</li> <li>• Trekk ut laderen og ta ut batteriet umiddelbart når ladingen er fullført.</li> <li>• Lad bare Graco-godkjente batterier som er oppført i disse instruksjonene. Andre batterier kan eksplodere.</li> <li>• Bruk bare på tørre steder. Må ikke utsettes for vann eller regn.</li> <li>• Ikke bruk en lader som er sprukket eller skadet.</li> <li>• Hvis ledningen blir skadet, bytt ut laderen eller ledningen, avhengig av modell.</li> <li>• Tving aldri batteriet inn i laderen.</li> <li>• Når du bruker en lader utendørs, må du alltid bruke den på et tørt sted og med en skjøteledning som er beregnet for utendørs bruk.</li> <li>• Koble laderen fra stikkkontakten før rengjøring.</li> <li>• Sørg for at utsiden av batteriet er rent og tørt før du setter det i laderen.</li> <li>• Ikke prøv å lade ikke-oppladbare batterier.</li> <li>• Ikke demonter laderen. Ta laderen med til et autorisert servicesenter når service eller reparasjon er nødvendig.</li> </ul>
	<p><b>FARE VED ALUMINIUMSDELER UNDER TRYKK</b></p> <p>Bruk av væsker som er uforenlige med aluminium kan, i trykksatt utstyr, forårsake en alvorlig kjemisk reaksjon og føre til at utstyret kan sprekke. Unnlattelse i å følge denne advarselen kan forårsake dødsfall, alvorlige personskader eller eiendomsskader.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ikke bruk 1,1,1-triklor-etan, metylenklorid, andre halogenerte hydrokarbonløsemidler eller væsker som inneholder slike løsemidler.</li> <li>• Bruk ikke klorbleking.</li> <li>• Mange andre væsker kan inneholde kjemikalier som kan reagere med aluminium. Ta kontakt med din materialleverandør for informasjon om kompatibilitet.</li> </ul>
 	<p><b>FARE FORÅSAKET AV BEVEGELIGE DELER</b></p> <p>Bevegelige deler kan klemme eller amputere fingre eller andre legemsdeler.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hold deg unna bevegelige deler.</li> <li>• Utstyret må ikke brukes hvis beskyttelsesanordninger eller deksler er fjernet.</li> <li>• Utstyr under trykk kan starte uten forvarsel. Følg <b>Trykkavlastningsprosedyren</b> i denne håndboken før utstyret kontrolleres, flyttes, eller vedlikeholdes. Koble fra strøm.</li> </ul>
	<p><b>FARE I FORBINDELSE MED GIFTIGE VÆSKER ELLER GASSER</b></p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les sikkerhetsdatabladene for å gjøre deg kjent med de spesifikke farene til væsken som benyttes.</li> <li>• Farlige væsker må oppbevares i godkjente beholdere, og det må sørges for deponering eller destruksjon i henhold til gjeldende retningslinjer.</li> </ul>
	<p><b>PERSONLIG VERNEUTSTYR</b></p> <p>Du må bruke egnet verneutstyr når du oppholder deg i arbeidsområdet, for å beskytte deg mot alvorlige skader, slik som øyeskader, hørselsskader, innånding av giftig damp eller brannskader. Dette utstyret inkluderer, men er ikke begrenset til:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vernebriller og hørselsvern.</li> <li>• Respiratorer, verneklær og hansker som anbefales av produsenten av væsker og løsemidler.</li> </ul>

# Identifikasjon av komponenter



A	Dyse/dyseholder
*B	Dysefilter (venstregjenget)
C	Lufteventil
D	Fleksibel sugeslange
E	Pump Armor lagrings-/oppstartsverktøy
F	Batterilader
G	Trykkontrollbryter
H	Materialkopp innertank (5 vedlagt)
J	Fylle-/sprøyteventil

K	Materialkoppdeksel og pakning
L	Delenummer = modellnummer
M	Sprøytepistol eske
N	Batteri
P	Batteri frigjøringsknapp
R	Sprøytepistol statusindikatorlys
S	Avtrekker
T	Avtrekkersikring
W	Utløpsventilkobling tilgangsplugg

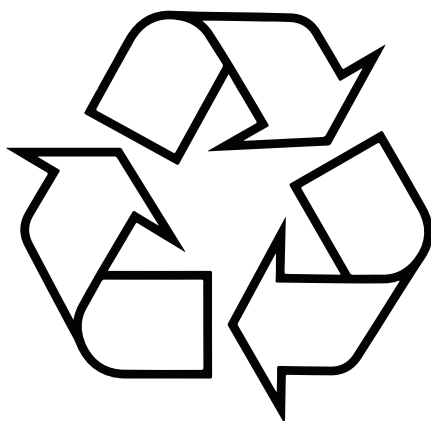
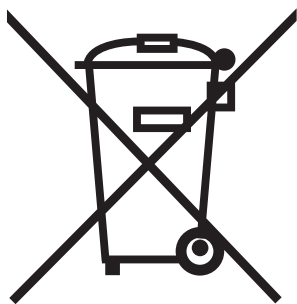
**\*MERK:** Dysefilteret er venstregjenget. Drei til venstre (eller mot urviseren) for å stramme, drei til høyre (eller med urviseren) for å løsne.

## Batteri og lader

- **Litiumbatteripakker:** Batteriene krever lite vedlikehold. De kan brukes ved alle ladenivåer uten å forårsake en hukommelseffekt.
- **Batteriets beskyttelsesfunksjoner:** Batteriet er designet med beskyttelsesfunksjoner for å maksimere batteriets levetid. Dersom sprøyten stopper under bruk, kan du avlese sprøyte- og batteriindikatorlysene for å avgjøre hva du bør gjøre.
- **Batteriets brukstid:** For å maksimere batteriets brukstid, kan du sprøyte med lavere trykk, større spiss, tykkere materiale og ved kjøligere temperaturer.
- **Lade et varmt eller kaldt batteri:** Batteriet kan straks plasseres i laderen. Ladningen starter ikke før batteritemperaturen er innenfor tillatt temperatursone. Ladningen starter automatisk når batteriet er innenfor tillatt temperatursone.
- **Bruk av batteri i kaldt vær:** Batteriene kan brukes i kalde temperaturer. Men dersom sprøytelyset indikerer at batteriet er for kaldt, kan du varme batteriet ved å bruke sprøyten i primingsmodus med vann i ett minutt. Når batteriet varmes opp til brukstemperatur, vil sprøyten kunne brukes som vanlig.
- **Batterilagring:** For å maksimere batterilevetiden mellom bruk bør du lagre batteriene med full ladning i temperaturer mellom 0–22 °C (32–70 °F) i et miljø med lav luftfuktighet. Lagre batteriene fulladet.
- **Utskifting av batteri:** Dersom et batteri har blitt fulladet og ikke sprøyter mer enn én kopp med materiale, eller dersom sprøyten ikke starter, må batteriet erstattes.



## Avhending av batteriet

Kast ikke batterier i søppelet. For å finne en gjenvinningsstasjon i USA eller Canada kan du ringe 1-800-822-8837 eller gå til [www.call2recycle.org](http://www.call2recycle.org).



ti25930a

## Ladning av batteri

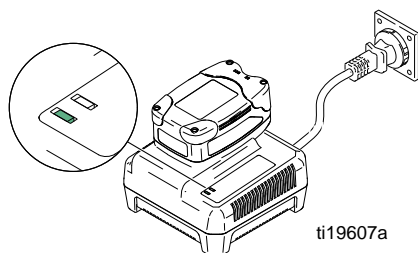
		
Bytt og lad batteriet bare i et godt ventilert område og vekk fra brennbare eller lettantennelige materialer, inkludert maling og løsemidler.		

Batterier er delvis ladet for å gi optimal batterilevetid og krever lading før første gangs bruk . Det tar ca 45 minutter å lade et dødt batteri til 80 % , og da kan den brukes . Det vil ta ca 75 minutter å lade et dødt batteri fullt .

1. Plasser laderen på et tørt, godt ventilert område og vekk fra brennbare eller lettantennelige materialer, inkludert maling og løsemidler.



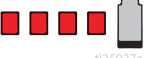


## Batteri og lader

2. Plugg inn laderen i en stikkontakt og skli batteriet inn som vist (lampen lyser etter omtrent 5 sekunder).
3. Når batteriet er fulladet, må laderen umiddelbart kobles fra strømforsyningen og batteriet må tas ut av laderen.

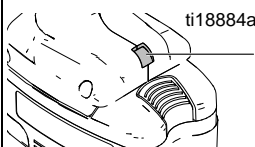


## Statusindikatorlys for lader

**MERK:** Når laderen er plagget inn, bytter statusindikatorlyset mellom grønt og rødt flere ganger, dette angir at laderen er klar til å lade batteriet.

Merke	Utseende	Beskrivelse
	Jevnt grønt lys	Indikerer en full oppladning. Batteriet kan tas i bruk.
	Blinkende grønt lys	Batteriet lades, indikasjon på 80 % oppladning. Batteriet kan tas i bruk.
	Blinkende rødt lys	Batteriet lades, indikerer mindre enn 80 % oppladning. IKKE bruk batteriet.
	Jevnt rødt lys	Batteriet er for varmt eller for kaldt til at det kan lades. Ta ut batteriet og la det avkjøles eller varmes opp før ladning.
	Skiftende grønt/rødt lys.	Dersom blinkingen stanser når batteriet blir fjernet, indikerer det at batteriet må erstattes. Dersom blinkingen fortsetter etter at batteriet har blitt fjernet, bør du erstatte laderen.




## Sprøytepestolens statusindikatorlys

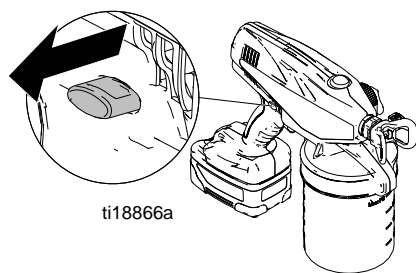
Lys*	Utseende	Beskrivelse
	Ingen lys	Normal drift.
	Jevnt rødt	Batteriet har for liten kapasitet og må lades, eller batteriet er for kaldt og må bli varmere før sprøyting.
	Blinkende rødt	Batteritemperatur er for høyt, eller dysen er tettet til. Se <b>Feilsøking</b> , side 24.

**\*MERK:** Sprøytepestolens statusindikatorlys er kun synlig når sprøytepestolens avtrekker er aktivert. Du må **klemme inn og holde avtrekkeren** for å se statusindikatoren for sprøytemaling.

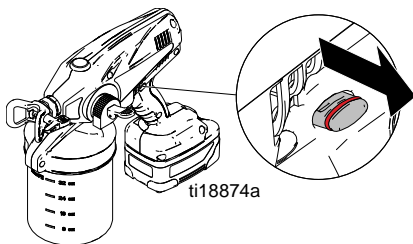
# Vanlige prosedyrer

## Avtrekkersikring

			
<p>Aktiver alltid avtrekkersikringen når du stopper å sprøyte for å forhindre at pistolen tilfeldigvis trekkes av for hånd eller hvis den faller eller skumpes borti.</p>			






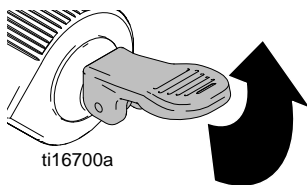
Avtrekker sikret



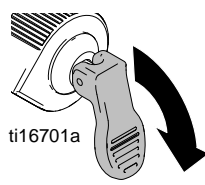
Avtrekker usikret  
(rød ring synlig)

## Fylle-/sprøyteventil

			
--	---	---	--



**OPP stilling**  
(For fylling eller utløsning  
pumpetrykk)







**NED-stilling**  
Klar til å sprøytemale)

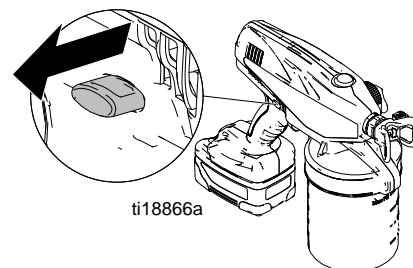


Følg denne **Trykkavlastningsprosedyren** hver gang du ser dette symbolet.

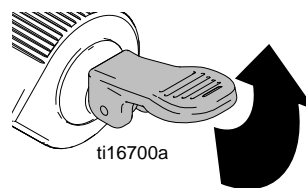
## Trykkavlastningsprosedyre

			
<p>Ikke bruk eller sprøyte i nærheten av barn. Sikt ikke sprøytepistolen mot, eller spray på noe dyr eller personer. Hold hender og andre kroppsdeler vekk fra det som kommer ut av pistolen. For eksempel, ikke prøv å stanse malingsflyten med noen del av kroppen.</p> <p>Denne sprøyten bygger opp et indre trykk på 14 MPa (138 bar, 2000 psi) under bruk. Fjern batteriet og følg denne <b>trykkavlastningsprosedyren</b> hver gang du stanser sprøytingen og før du rengjør, kontrollerer, utfører service på eller transporterer utstyret for å forhindre alvorlig skade.</p>			

1. Sett på avtrekkersikringen.



2. Sett fylle-/sprøyteventilen **OPP** for å slippe ut trykk.



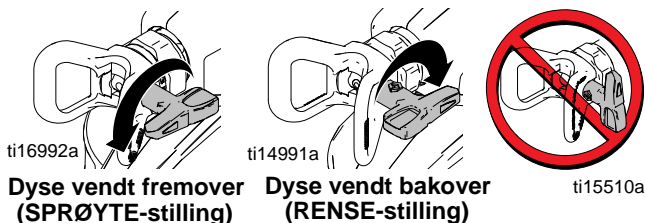


## Vendbar dyse



I det tilfelle at partikler eller rusk tetter til dysen, er denne sprøytepipistolen designet med en vendbar dyse som fort og enkelt kan brukes til å fjerne partikler og rusk.

- Pek alltid den vendbare dysen fremover når man sprøyter.
- Når partikler eller rusk setter seg fast i dysen, kan den lett vendes om for hurtig å rense dysen.
- Se **Rense ut sprøyte/dyseholder** (side 14) for inngående instruksjoner.

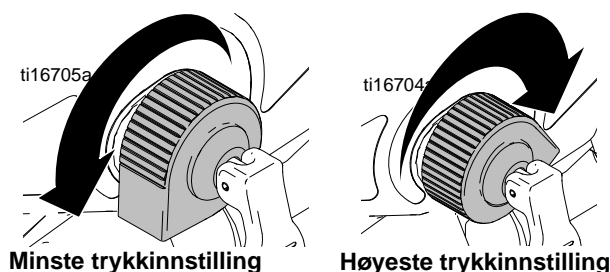


**Dyse vendt fremover (SPRØYTE-stilling)**

**Dyse vendt bakover (RENSE-stilling)**

ti15510a

## Trykkkontrollbryter



**Minste trykkinnstilling**

**Høyeste trykkinnstilling**

- For å unngå å sprøyte på for mye væske skal alltid lavest mulig trykk, som gir et akseptabelt resultat, benyttes.
- Påfør et testmønster og juster trykket til ønsket dekning oppnås.
- For noen væsker vil det ikke komme noe ut om trykket settes for lavt. Skru opp trykkkontrollbryteren.

- Tynne materialer som sprøytes på høye trykkinnstillinger kan føre til at sprøytepipistolen går inn i en driftsmodus som er designet for å beskytte den fra overoppheting. Denne modusen er merkbar ved at det høres ut som om sprøytepipistolen sakner farten og vil føre til et dårlig sprøytemønster. **For å forlate denne modusen, vri trykkkontrollbryteren til laveste trykkinnstilling som gir et akseptabelt sprøytemønster.**
- Når det sprøytes ved lavt trykk, kan det hende at det ikke er nok trykk til å fjerne pluggen. Vri trykkkontrollbryteren opp for å fjerne pluggen.

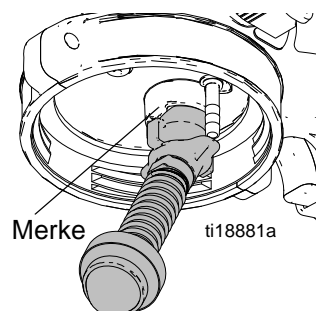
### MERKNAD

Se **Velge justering for trykkkontrollbryteren** på side 12 for anbefalte innstillinger for din jobb.

## Fleksibel sugeslange

Denne sprøytepipistolen kommer med en fleksibel sugeslange som gir mulighet til å sprøyte i flere retninger uten å foreta justeringer.

For å sikre korrekt funksjon av den fleksible sugeslange, orienter den som vist. Sørg for at merket på sprøytepipistolen er på linje med sporet i den fleksible sugeslangen og skyv på plass.



**MERK:** Dersom sprøytepipistolen vinkles eller tippes for langt over, vil sugeslangen miste kontakt med materialet og sprøytepipistolen vil slutte å sprøyte.



ti18878a

# Oppsett av sprøytepistol

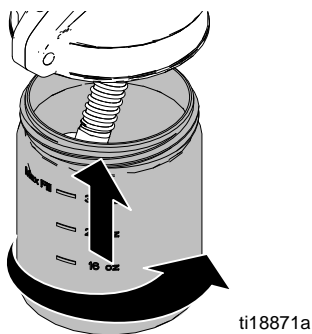
		
<p><b>Bruk kun vannbaserte materialer.</b> Bruk ikke materialer merket «BRANNFARLIG» på pakningen. For fullstendig informasjon om materialene du bruker, be om et sikkerhetsdatablad fra importør eller forhandler.</p> <p><b>Sprøyting av visse materialer kan føre til oppladning av statisk elektrisitet i sprøytepistolen som kan gi støt til brukeren.</b> Dersom dette skjer, bør du først sikre at materialet er vannbasert og at det ikke står BRANNFARLIG noen steder på pakningen. Dersom du likevel får statisk støt, inneholder trolig materialet en brennbar løsemiddel, slik som, men ikke begrenset til, xylen, toluen eller nafta som kan føre til en oppladning av statisk elektrisitet. Bytt til et annet materiale.</p> <p><b>Hold sprøyteområdet godt ventilert.</b> Ha rikelig med frisklufts gjennomstrømming i området.</p>		

## MERKNAD

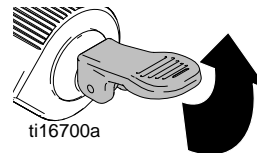
Sprøyten er **IKKE** kompatibel med sterke rengjøringsmidler slik som klor. Bruk av disse rengjøringsmidlene vil skade sprøytepistolen.

Denne sprøyten kommer fra fabrikken med en liten mengde testmateriale i systemet. **Det er viktig at du skyller dette materialet ut av sprøytepistolen før første gangs bruk:**

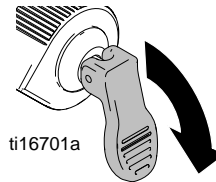
1. Fyll væsketanken med vann eller kompatibelt løsemiddel, skru den på sprøyten og fest med håndkraft.



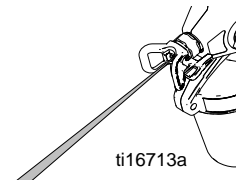
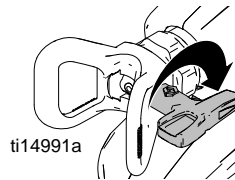
2. Sett fyll-/sprøyteventilen i posisjon OPP, hold deretter inne avtrekkeren i 10 sekunder.



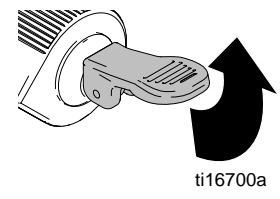
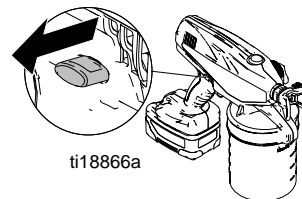
3. Sett fyll-/sprøyteventilen NED til sprøyteposisjon.



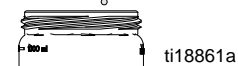
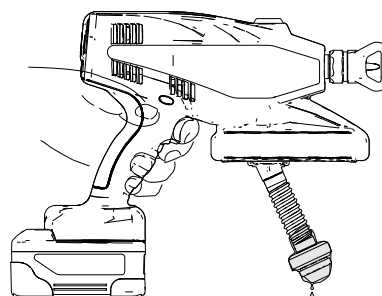
4. Vend dysen til posisjon for RENSING og trekk av sprøyten mot et avfallsområde i 10 sekunder.



5. Sett på avtrekkersikringen og sett fyll-/sprøyteventilen OPP for å slippe ut trykk.



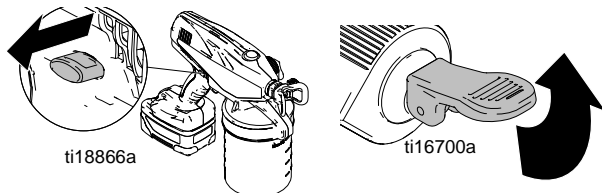
6. Skru av og fjern væsketanken.
7. Frigjør avtrekkersikringen, hold sprøytepistolen litt over væsketanken, og dra i avtrekkeren for å slippe ut væske fra pumpen.



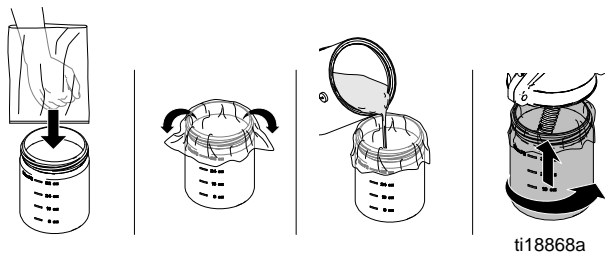
8. Kast restmateriale som er i væsketanken.

## Starte en ny jobb (eller fylle opp væsketanken igjen)

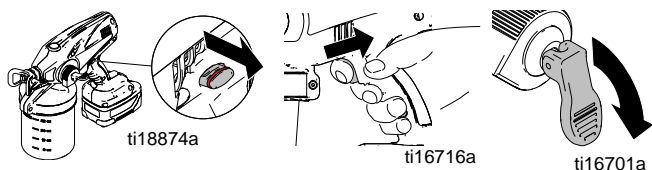
1. Sett på avtrekkersikringen og sett fylle-/sprøyteventilen OPP for å slippe ut trykk.



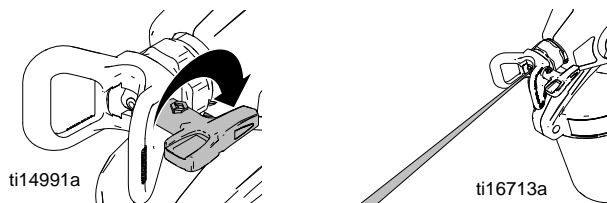
2. Sett inn innertanken i væsketanken, fyll med væske og skru væsketanken fast til sprøyten.



3. For å fylle sprøytepipstolen med væske, frigjør avtrekkersikringen og trekk av sprøytepipstolen i 10 sekunder. Slipp så avtrekkeren og sett fyllings-/sprøyteventilen NED til sprøyteposisjon.

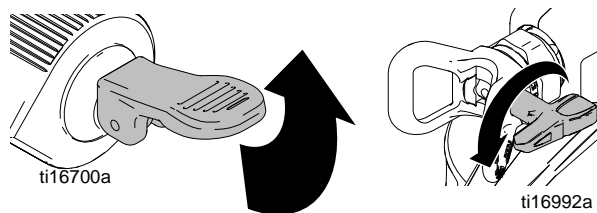


4. Vend dysen til RENSE-posisjon, trekk i avtrekker og slipp.



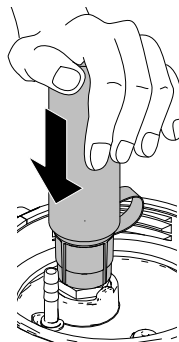
5. Sett fylle-/sprøyteventilen OPP for å slippe ut trykk. Roter dysen deretter tilbake til sprøyteposisjon.

**MERK:** Dersom denne prosedyren ikke gjøres, kan det føre til svakt sprøytemønster.

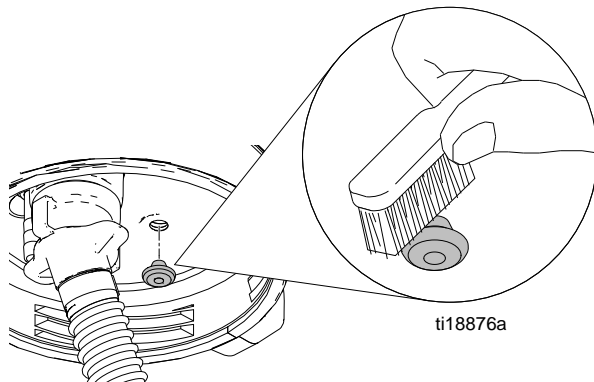


## Om påfylling mislykkes, følg ett av stegene nedenfor:

1. Bruk Pump Armor lagrings-/oppstartsverktøy for å rense inntaksventilkoblingen. Se **Lagring**, side 17.



2. Rengjør åpningene til lufteventilen eller lufteventilspjeldet, avhengig av modellen. Se **Avstengning og rengjøring**, side 15. Fjern lufteventilspjeldet, rens, og monter på nytt.

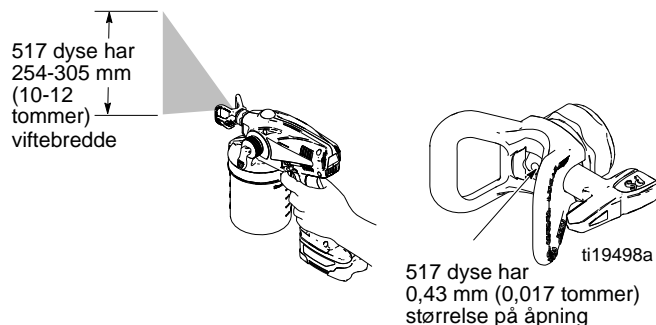


## Velge korrekt dyse

### Forstå dysenummeret

De siste tre tallene i dysenummeret (dvs.: XXX517) inneholder informasjon om størrelsen på åpningen og viftebredde på overflaten når pistolen holdes 30,5 cm (12 tommer) fra overflaten som sprøytes.

Det første tallet når det dobles = omtrentlig viftebredde



De siste to tallene = størrelsen på dyseåpningen beregnet i tusendel av en tomme.

**Eksempel:** For en 254-305 mm (10-12 tommer) viftebredde og en 0,43 mm (0,017 tommer) størrelse på åpningen, bestilles delennummer PST517, avhengig av sprøytepistolnummeret.

### Velge dysestørrelse

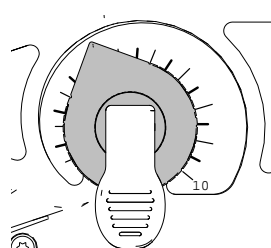
- Dyser kommer i en rekke størrelser på åpningene for sprøyting av en rekke væsker. Sprøytepistolen inkluderer en 0,43 mm (0,017 tommer) dyse til bruk i de fleste sprøytejobber. Bruk tabellen nedenfor for å avgjøre utvalget på anbefalte dysestørrelser for hver væsketype.
- Ta hensyn til belegget og overflaten som skal sprøytes. Sørg for å velge den beste dysestørrelsen for belegget, og beste viftebredden for den bestemte overflaten.
- Størrelsen på åpningen på dysen bestemmer flythastigheten - mengde maling som kommer ut av pistolen.

#### RÅD OG VINK:

- Ettersom du sprøyter slites dysen ned og (åpningen) blir større. Å begynne med en dysestørrelse som er mindre enn den maksimale størrelsen gjør at du kan sprøyte innenfor den angitte kapasiteten av sprøytepistolen.
- Dyser slites ved bruk og slipende maling, og skal jevnlig byttes ut.
- Ikke sprøyt med utslitte dyser. Dette fører til svake sprøytemønstre.

## Velge korrekt innstilling for trykkontrollbryteren

Anbefalinger om et utgangspunkt for å bestemme den beste innstillingsverdien for din sprøytepistol og det bestemte belegget er vist i tabellen nedenfor.

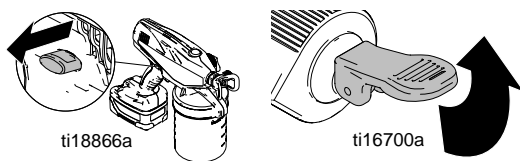
Dysestørrelse	Belegg				
	Tynnere ←				→ Tykkere
	Beis	Emaljer	Grunning	Interiørmalinger	Eksteriørmalinger
0,28 mm (0,011 tommer)	✓				
0,33 mm (0,013 tommer)	✓	✓	✓	✓	
0,38 mm (0,015 tommer)		✓	✓	✓	✓
0,43 mm (0,017 tommer)			✓	✓	✓
<b>Trykkontrollbryter Innstillingsnummer</b>					
	0 - 2	3 - 7	4 - 10	4 - 10	4 - 10

## Installer dyse/dyseholder, (hvis ikke installert)

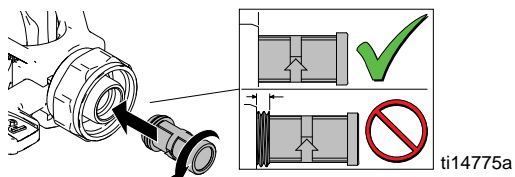


Dette utstyret forblir under trykk til trykket avlastes manuelt. For å bidra til å forhindre alvorlig personskader fra væsker under trykk, som hudinjisering, sprutende væske og bevegelige deler må **Trykkavlastningsprosedyren** følges når du slutter å sprøyte og før rengjøring, kontroll eller utfører service på utstyret.

1. Sett på avtrekkersikringen og sett fyll-/sprøyteventilen OPP for å slippe ut trykk.



2. Monter dysefilter til dyse/dyseholder.  
**MERK:** Dysefilteret er venstregjenget.  
**Skrut mot venstre** (eller mot urviseren) for å installere.  
**Skrut mot høyre** (eller med urviseren) for å fjerne.



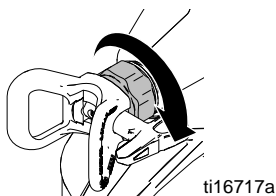
### MERKNAD

Pass på at dysefilteret er fullstendig skrudd inn i dysen/dyseholderen for å unngå skade på filteret. For å unngå svakt sprøyteresultat, ikke bruk ødelagt filter.



IKKE hold hendene foran dysen.

3. Skru dyse/dyseholder på sprøytemaleren. Stram låsemutteren til den er fullstendig fast mot sprøytemaleren. Ikke stram for mye.



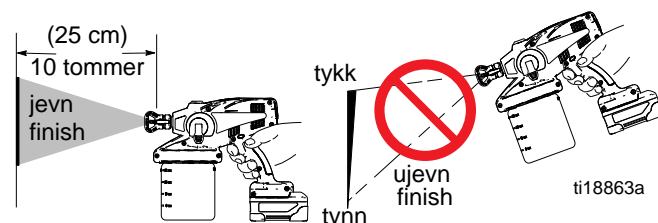
### MERKNAD

Dysen er permanent festet til dysen/dyseholder. Fjerning vil føre til skade.

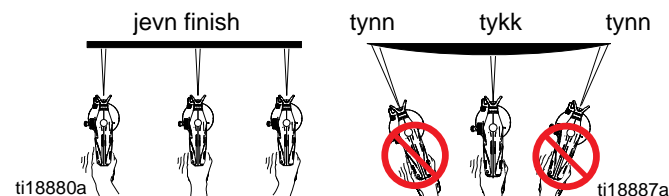
## Komme i gang med grunnteknikker

Bruk et stykke restkartong for å øve på disse grunnleggende sprøyteknikkene før du begynner å sprøytemale flaten.

- Hold sprøyten 25 cm (10 tommar) fra overflaten og sikt direkte på overflaten. Om sprøytepipstolen helles for å styre sprøytemalingsvinkelen blir det ujevn finish.



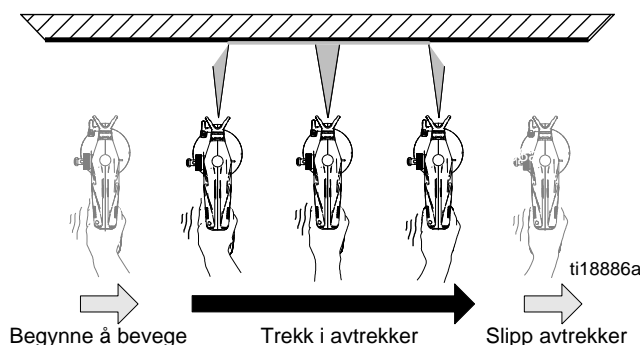
- Bøy i håndleddet for å holde sprøytepipstolen siktet rett. Vifting med malesprøyten for å rette strålen i vinkel gir ujevn finish.



**MERK:** Hvor raskt du beveger sprøytepipstolen vil påvirke påføringen av sprøytemaling. Dersom materialet gir bobler, beveger du deg for raskt. Dersom materialet drypper, beveger du deg for sakte. Se **Feilsøking**, side 24.

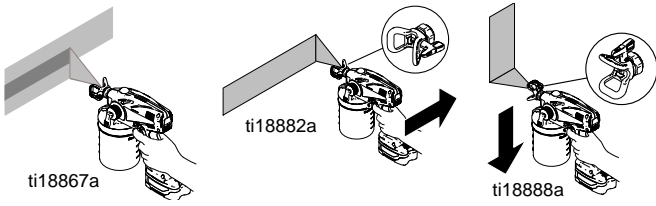
## Starte sprøytepipstolen

Trykk på avtrekkeren etter at strøket startes. Slipp avtrekkeren før strøket avsluttes. Sprøytepipstolen må være i bevegelse når avtrekkeren åpnes og stenges.



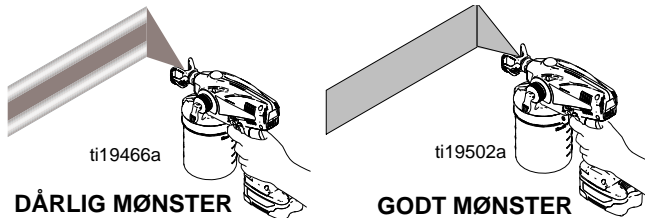
## Sikting med sprøytepistolen

Sikt dysen av sprøytepistolen mot nedre ende av forrige strøk, overlapp hvert halve foregående strøk.



## Kvalitet på sprøytemønsteret

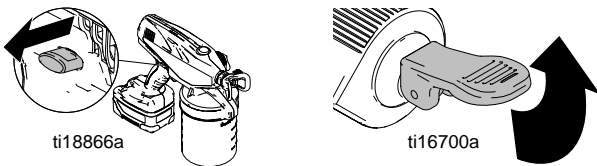
Et godt sprøytemønster er jevnt fordelt idet det treffer overflaten. Juster trykkkontrollbryteren slik at trykket er akkurat nok til å sprøyte uten "haler". Hvis du fortsatt får haler med en høyeste trykkinnstilling trenger man å bruke en mindre dyse for å sprøyte materialet eller materialet må tynnes ut.



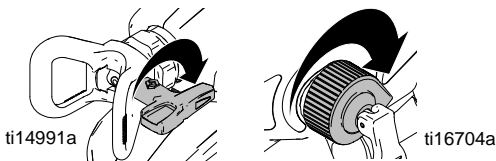
## Rense tett dyse/dyseholder

<p>Ikke bruk eller sprøyte i nærheten av barn. Sikt ikke sprøytepistolen mot, eller spray på noe dyr eller personer. Hold hender og andre kroppsdeler vekk fra det som kommer ut av pistolen. For eksempel, ikke prøv å stanse lekkasjer med noen del av kroppen.</p>			

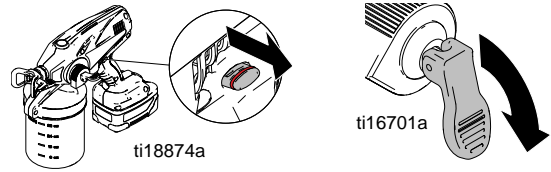
1. For å rense en tett dyse, sett på avtrekkersikringen og sett fyll-/sprøyteventilen OPP for å slippe ut trykk.



2. Vend dysen til RENSE-posisjon. Vri trykkkontrollbryteren til maksimal trykkinnstilling.



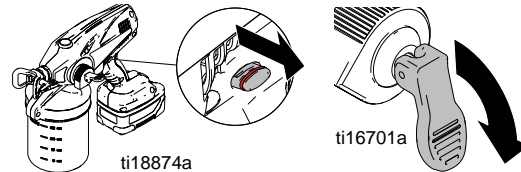
3. Sikt sprøytepistol på avfallsområde, ta av avtrekkersikring og sett fyll-/sprøyteventilen NED til sprøyteposisjon. Trykk på avtrekkeren for å rense tett dyse.



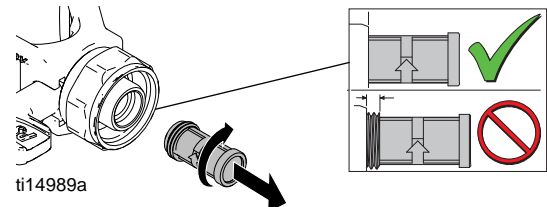
4. Sett på avtrekkersikringen. Sett fyll-/sprøyteventilen OPP for å slippe ut trykk og dreii dysen tilbake til SPRØYTE-posisjon.



5. Frigjør avtrekkersikringen, sett fyll-/sprøyteventilen NED til sprøyteposisjon, og fortsett med sprøytemalingen.



6. Hvis dysen fremdeles er tilstoppet, må du gjenta trinn 1-5 og dreie spissen fra SPRØYTE til RENSE flere ganger. Gjenta trinn 1 for å slippe ut trykk, fjern og rens dysefilteret eller erstatt med ny dyseenhet.

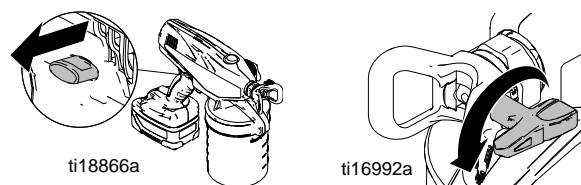


**MERK:** Filterenheten er venstregjengret:  
**Vri mot venstre** (eller mot urviseren) for å installere.  
**Vri til høyre** (eller med urviseren) for å demontere.

### MERKNAD

Pass på at dysefilteret er fullstendig skrudd inn i dysen/dyseholderen for å unngå skade på filteret. For å unngå svakt sprøyteresultat, ikke bruk ødelagt filter.

7. Når hindringen er fjernet, sett på avtrekkersikring og dreii dysen tilbake til SPRØYTE-posisjon.



# Avstengning og rengjøring

## MERKNAD

Hvis ikke sprøytepipstolen blir riktig rengjort etter hver gangs bruk, vil det resultere i at materialer blir harde, sprøytepipstolen skades og garantien vil ikke lenger være gyldig.

## Gjennomskylling av sprøytepipstol



**Bruk kun vannbaserte materialer.** Bruk ikke materialer merket «BRANNFARLIG» på pakningen. For fullstendig informasjon om materialene du bruker, be om et sikkerhetsdatablad fra importør eller forhandler.

**Sprøyting av visse materialer kan føre til oppladning av statisk elektrisitet i sprøytepipstolen som kan gi støt til brukeren.** Dersom dette skjer, bør du først sikre at materialet er vannbasert og at det ikke står BRANNFARLIG noen steder på pakningen. Dersom du likevel får statisk støt, inneholder trolig materialet en brennbar løsemiddel, slik som, men ikke begrenset til, xylen, toluen eller nafta som kan føre til en oppladning av statisk elektrisitet. Bytt til et annet materiale.

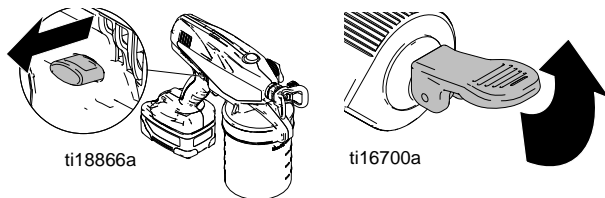
**Hold sprøyteområdet godt ventilert.** Ha rikelig med friskluft gjennomstrømming i området.

## MERKNAD

**Beskytt de indre delene av denne sprøyten fra vann.**

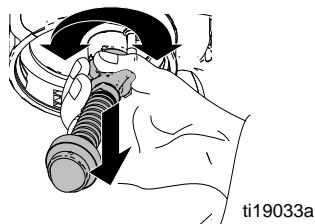
Ikke legg sprøytepipstolen ned i rengjøringsvæske. Åpninger i dekselet lar mekaniske deler og elektronikk inni kjøles ned. Dersom vann eller rensvæsker kommer inn i disse åpningene, kan sprøytepipstolen få feilfunksjon eller bli varig skadet.

1. Sett på avtrekkersikring og sett fyll-/sprøyteventilen OPP for å slippe ut trykk.



2. Fjern væsketanken og hell ut restvæske i en dertil egnet beholder. Ved bruk av innertank, skal denne avhendes på korrekt måte.

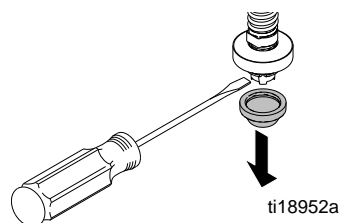
3. Fjern den fleksible sugeslangen som vist nedenfor.



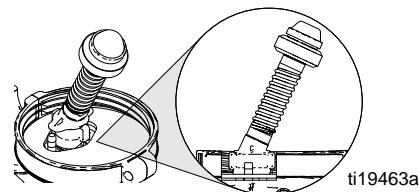
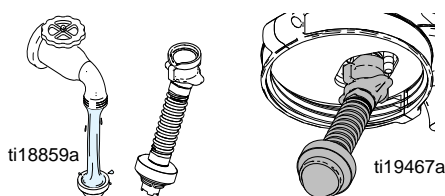
## MERKNAD

Når man fjerner den fleksible slanger fra sprøytepipstolen, pass på å dra direkte i øverste tilkobling til den fleksible sugeslangen. Den fleksible sugeslangen vil få skader dersom den blir trukket fra bunnen eller i den fleksible delen.

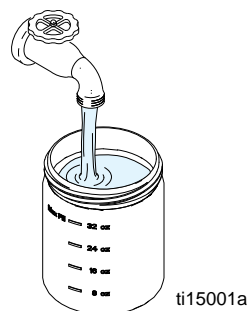
4. Bruk et skrujern for å vippe filteret i den fleksible sugeslangen ut av den fleksible delen.



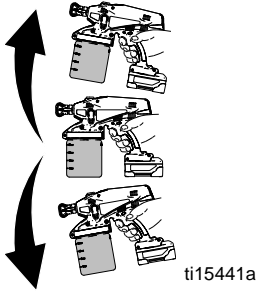
5. Rengjør den fleksible sugeslangen og sugeslangens filter med vann (eller skyllevæske) og en kost hver gang du skyller sprøytepipstolen. Koble den fleksible sugeslangen og sugeslangens filter til på nytt og orienter slik som vist.



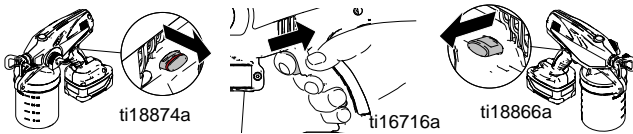
6. Rens væsketanken dersom du ikke bruker en innertank, og fyll med vann eller egnet skyllevæske.



7. Skru i væsketanken på nytt og rist sprøyten for å bevege rent vann rundt og rense alle områder inni væsketanken.

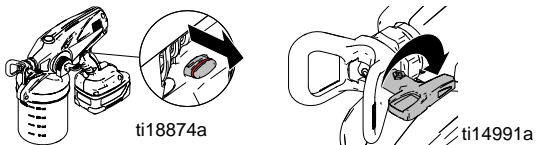


8. Løsne avtrekkersikring og start sprøyten i ca. 15 sekunder. Sett på avtrekkersikringen.



9. Kast forurenset væske og fyll på nytt med egnet skyllevæske.

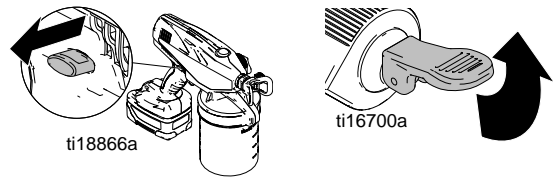
10. Løsne avtrekkersikring, dreii dysen til RENSE-posisjon og trykk på avtrekker i 5 sekunder for å fylle sprøyten.



11. Sett fylle-/sprøyteventilen NED til sprøyteposisjon. Start sprøyten mot et avfallsområde til ingen maling vises i vann eller skyllevæske.

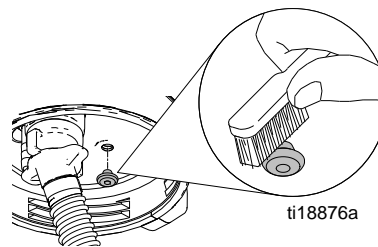


12. Sett på avtrekkersikringen og sett fylle-/sprøyteventilen OPP for å slippe ut trykk.

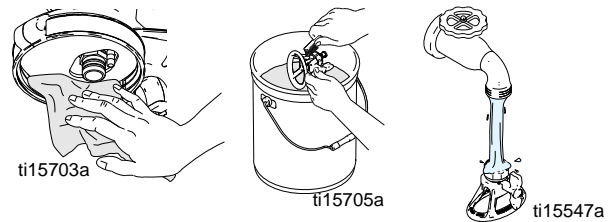


**MERK:** Hullene til luftereventilen eller luftereventilspjeldet (avhengig av hva din modell er utstyrt med) gjør at luft kan strømme inn i væsketanken etter hvert som du sprøyter, dette forhindrer tap av væskeflyt.

13. Fjern væsketanken og kast brukt væske. Fjern luftereventilspjeldet, rens, og monter på nytt.



14. Fjern dyse/dyseholder og rens disse med vann eller skyllevæske. En myk kost kan brukes til å løsne og fjerne tørket materiale om nødvendig.



### MERKNAD

Dysen er permanent festet til holderen. Fjerning av dysen fra dyseholderen vil føre til skade på dysen. Dysen/dyseholderen og sugeslangen må ikke lagres i andre løsemidler enn white spirit. Delene kan bli skadet.

For å unngå alvorlig skade eller utstyrsskade, ikke utsett sprøyteelektronikk for løsemidler ved skylning. Hold sprøyten **minst 25 cm (10 tommer)** over kanten på beholderen ved gjennomskylning.

ti19009a

Hold sprøyteområdet godt ventilert. Ha rikelig med friskluftsgjennomstrømming i området. Når det skylles med løsemidler skal alltid sprøyten og avfallsbeholderen jordes.



## Rengjøring av utsiden av sprøytepistol

Tørk maling av utsiden av sprøytepistol med en myk kost fuktet med vann eller skyllevæske. IKKE senk sprøytepistolen ned i væske.



ti18879a

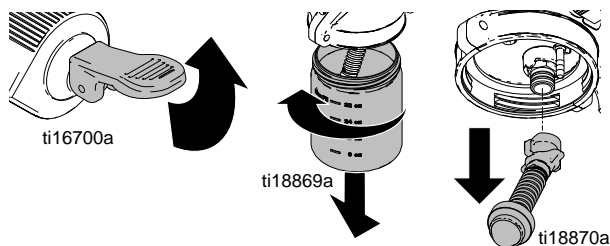
## Oppbevaring



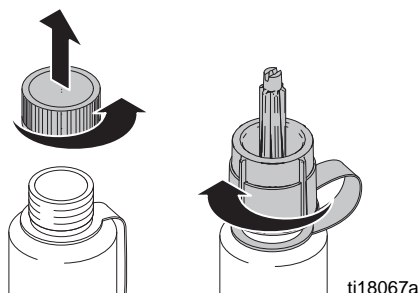
### MERKNAD

Hvis sprøytepistolen ikke blir lagret med Pump Armor, vil det resultere i driftsproblemer neste gang du sprøytemaler. Sirkuler alltid pumpebeskyttelsesvæske gjennom sprøytepistolen etter rengjøring. **Vann som er igjen i sprøytepistolen vil korrodere og skade pumpen.**

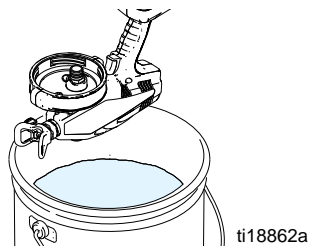
1. Løft ventilen OPP til påfyllingsposisjon. Fjern væskekoppen og den fleksible sugeslangen.



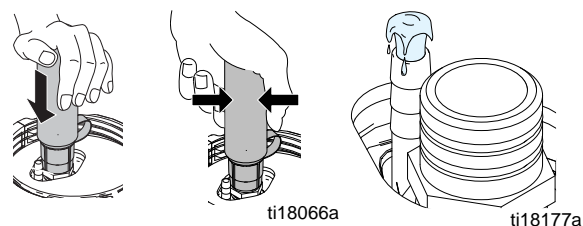
2. Fjern barnesikret lokk. Skru munestykket på Pump Armor flasken. **MERK:** For best resultat, sørg for at flasken er full.



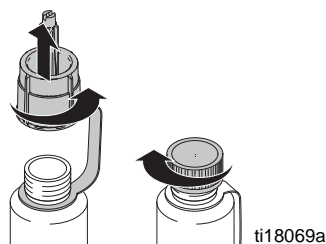
3. Hold sprøytepistolen opp-ned over en avfallsbeholder.



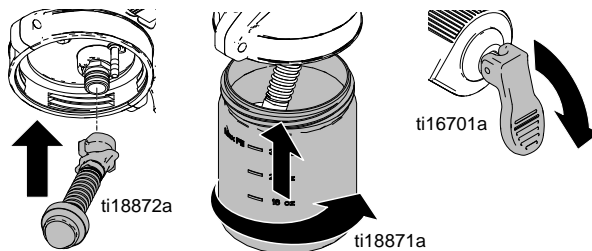
4. Sett i Pump Armor munestykket over væskeinntaket og trykk hardt til det stopper. Klem på rengjøringsflasken til Pump Armor flyter ut av dreneringsslangen.



5. Fjern Pump Armor munestykket og sett barnesikret lokk tilbake på plass og stram godt til for lagring.

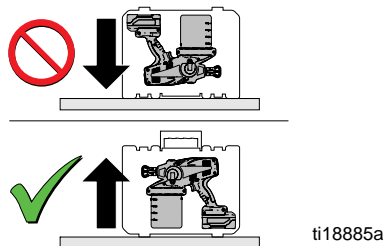


6. Fest den fleksible sugeslangen og væskekoppen. Trykk ventilen NED til sprøyteposisjon.



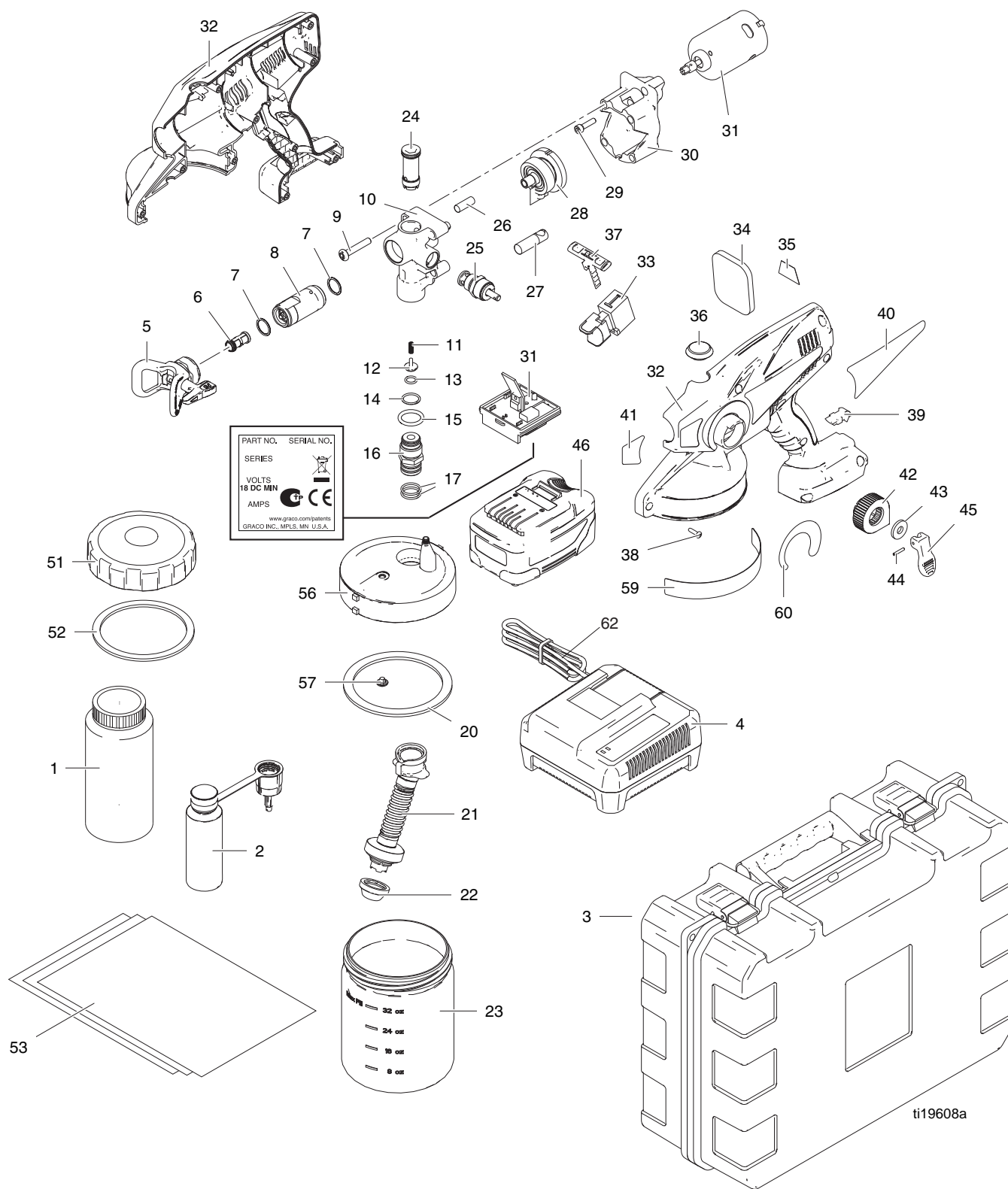
7. Lad batteriet til full kapasitet før oppbevaring. Se **Ladning av batteri**, side 6.

8. Oppbevar sprøyten innendørs på et kjølig, tørt sted. Oppbevares kun i **oppreist posisjon**. Oppbevar aldri sprøyten med maling i væsketanken.



# Reservedeler

## Modeller 16N664, 16N665, 16N666, 16N668, 16N669, 16N670



## Deleliste - 16N664, 16N665, 16N666, 16N668, 16N669, 16N670

Ref.	Hvis du har denne modellen sprøytepipistol (er modellnummeret det samme som delenummeret, som er angitt mellom batteriet og sprøytepipistolen)	Bestille delenummer:	Beskrivelse
	Modell 16N670	262843	Sprøytepipistol erstatningssett: inkluderer delene 2, 7-20, 24-45, 56, 57, 59, 60
	Modeller 16N664, 16N665	262845	Sprøytepipistol erstatningssett: inkluderer delene 2, 7-20, 24-45, 56, 57, 59, 60
	Modell 16N666	262846	Sprøytepipistol erstatningssett: inkluderer delene 2, 7-20, 24-45, 56, 57, 59, 60
	Modeller 16N668, 16N669	262847	Sprøytepipistol erstatningssett: inkluderer delene 2, 7-20, 24-45, 56, 57, 59, 60
1	Alle modeller	243103	Pump Armor (0,9 l - 32 oz)
2	<b>Ikke europeiske modeller</b> 16N668, 16N669, 16N670	16M816	Oppstarts-/lagringssett
	<b>Europeiske modeller</b> 16N664, 16N665, 16N666	16P358	Oppstarts-/lagringssett
3	<b>Blå eske modeller</b> 16N668, 16N669, 16N670	16P458	Oppbevaringskasse
	<b>Svart eske modeller</b> 16N664, 16N665, 16N666	16P457	Oppbevaringskasse
4	100-120V modeller 16N668	16D559	Batterilader
	230V modeller 16N664, 16N665, 16N666	16D799	Batterilader
	230V modeller 16N669, 16N670	16G615	Batterilader
5	Alle modeller	PST211	211 dyse/dyseholder
	Alle modeller	PST213	213 dyse/dyseholder
	Alle modeller	PST315	315 dyse/dyseholder
	Alle modeller	PST411	411 dyse/dyseholder
	Alle modeller	PST413	413 dyse/dyseholder
	Alle modeller	PST515	515 dyse/dyseholder
	Alle modeller	PST517	515 dyse/dyseholder
	Modeller 16N664, 16N665, 16N666	PST309	309 dyse/dyseholder
6	Alle modeller	24E376	<b>Pakke med 1 stk.</b> dysefilter
	Alle modeller	24F039	<b>Pakke med 3 stk.</b> dysefilter
7	Alle modeller	108195	Nålenhet O-ring
8	Alle modeller	262437	Nålenhetssett: inkluderer deler 7 (antall 2), 8
9	Alle modeller	115478	Skrue
10	Alle modeller	16M865	<b>Komplett pumpemontering</b> m/justerbar fyll-/ sprøyteventil: inkluderer delene 10, 11-17, 24-28, 44
	Alle modeller	16M868	<b>Kun pumpehus:</b> inkluderer delene 10, 26, 27, 44
11	Alle modeller	262602	Reparasjonssett til inntaksventil; inkluderer 11, 12, 13
12	Alle modeller	262602	Reparasjonssett til inntaksventil; inkluderer 11, 12, 13
13	Alle modeller	262602	Reparasjonssett til inntaksventil; inkluderer 11, 12, 13
14	Alle modeller	109576	O-ring
15	Alle modeller	119790	O-ring
16	Alle modeller	16P151	Reparasjonssett til inntaks-/utløpsventil: inkluderer delene 11-17, 24
17	Alle modeller	106553	Sugeslange O-ring
20	Alle modeller	16J731	Sprøytekopp pakning
21	Alle modeller	16P121	Fleksibel sugeslangesett: inkluderer 17 deler (antall 2), 21, 22
22	Alle modeller	16N522	Filter til fleksibel sugeslange
23	Alle modeller	16D560	<b>0,9 l (32 oz)</b> Væsketank: inkluderer delene 23, 51, 52
		16D561	<b>1,4 l (48 oz)</b> Væsketank: inkluderer delene 23, 51, 52
24	Alle modeller	16P151	Reparasjonssett til inntaks-/utløpsventil: inkluderer delene 11-17, 24
25	Alle modeller	16M873	Reparasjonssett til justerbar fyll-/sprøyteventil: inkluderer delene 25, 42-45
26	Alle modeller	16M865	<b>Komplett pumpemontering</b> m/justerbar fyll-/ sprøyteventil: inkluderer delene 10, 11-17, 24-28, 44
	Alle modeller	16M868	<b>Kun pumpehus:</b> inkluderer delene 10, 26, 27, 44
27	Alle modeller	16M865	<b>Komplett pumpemontering</b> m/Justerbar fyll-/ sprøyteventil: inkluderer delene 10, 11-17, 24-28, 44
	Alle modeller	16M868	<b>Kun pumpehus:</b> inkluderer delene 10, 26, 27, 44
28	Alle modeller	16M863	Resiprokator monteringssett: inkluderer delene 28, 44
29	Alle modeller	108326	Skrue til motorfeste
30	Alle modeller	16M924	Drivmekanisme monteringssett: inkluderer deler 9 (antall 4), 29 (antall 2), 30, 44

(Deleliste forsettes på neste side)

## Deleliste - Modeller 16N664, 16N665, 16N666, 16N668, 16N669, 16N670 (fortsatt)

Ref.	Hvis du har denne modellen sprøytepipist (er modellnummeret det samme som delenummeret, som er angitt mellom batteriet og sprøytepipisten)	Bestille delenummer:	Beskrivelse
31	Alle modeller	16M861	Motor/styrekortsett: inkluderer delene 29, 31, 33, 34, 44
32	Modeller 16N668, 16N669, 16N670	16P461	Ytterskall erstatningssett: inkluderer delene 32, 34-37, 38 (antall 10), 39, 44, 56, 57
	Modeller 16N664, 16N665, 16N666	16P462	Ytterskall erstatningssett: inkluderer delene 32, 34-37, 38 (antall 10), 39, 44, 56, 57
33	Alle modeller	16N928	Brytersett: inkluderer delene 33, 34
34	Modeller 16N668, 16N669, 16N670	16P461	Ytterskall erstatningssett: inkluderer delene 32, 34-37, 38 (antall 10), 39, 44, 56, 57
	Modeller 16N664, 16N665, 16N666	16P462	Ytterskall erstatningssett: inkluderer delene 32, 34-37, 38 (antall 10), 39, 44, 56, 57
35	Modeller 16N668, 16N669, 16N670	16E859	Produsert i USA etikett
	Modeller 16N664, 16N665, 16N666	16F636	Produsert i USA etikett
36	Alle modeller	16C936	Tilgangsplass for utløpsventil
37	Modeller 16N668, 16N669, 16N670	16P461	Ytterskall erstatningssett: inkluderer delene 32, 34-37, 38 (antall 10), 39, 44, 56, 57
	Modeller 16N664, 16N665, 16N666	16P462	Ytterskall erstatningssett: inkluderer delene 32, 34-37, 38 (antall 10), 39, 44, 56, 57
38	Alle modeller	119236	Ytterskall skrue
39	Modeller 16N668, 16N669, 16N670	16P461	Ytterskall erstatningssett: inkluderer delene 32, 34-37, 38 (antall 10), 39, 44, 56, 57
	Modeller 16N664, 16N665, 16N666	16P462	Ytterskall erstatningssett: inkluderer delene 32, 34-37, 38 (antall 10), 39, 44, 56, 57
40	Modell 16N670	16N556	Varemerke på siden
	Modeller 16N664, 16N665	16P157	Varemerke på siden
	Modeller 16N668, 16N669	16P159	Varemerke på siden
41	Alle modeller	16R890	Varemerke foran
42	Alle modeller	16M873	Reparasjonsett til justerbar fyll-/sprøyteventil: inkluderer delene 25, 42-45
43	Alle modeller	16M873	Reparasjonsett til justerbar fyll-/sprøyteventil: inkluderer delene 25, 42-45
44	Alle modeller	119956	Tapp
45	Alle modeller	262604	Håndtak for påfyllingsventil: inkluderer delene 44, 45
46	Alle modeller	17C930	Batteri
51	Alle modeller	24D425	Materialkoppdeksel: inkluderer delene 51, 52
52	Alle modeller	16C650	Pakning til materialkopp
53	Alle modeller	16D562	Kopp innertank reserver (10-pakning)
56	Alle modeller	16P461	Ytterskall erstatningssett: inkluderer delene 32, 34-37, 38 (antall 10), 39, 44, 56, 57
57	Alle modeller	16M890	Lufteventil
59	Modeller 16N664, 16N665, 16N668, 16N669, 16N670	16R891	Koppkantens varemerke
60	Alle modeller	16R889	Trykkkontroll varemerke
62			Strømlledning
	Alle modeller	16Y542	Europe
	Alle modeller	16Y543	Australia
	Alle modeller	16Y544	U.K.
Ikke vist	Alle modeller	▲16P459	Erstatningssett med advarselsmerker EN/FR/SP
	Alle modeller	▲16P002	Erstatningssett med advarselsmerker KI/JAP/KOR
	Alle modeller	▲16P003	Erstatningssett med advarselsmerker SP/PO/IT
Ikke vist	Modeller 16N664, 16N665, 16N666	▲16P207	Sprøytepipisten ytterskall advarselsmerkesett
	Modeller 16N664, 16N665, 16N666	▲17C995	Batteri advarselsmerkesett
	Modeller 16N664, 16N665, 16N666	▲16T125	Laderens advarselsetikett (topp)
	Modeller 16N664, 16N665, 16N666	▲17C996	Laderens advarselsetikett (bunn)

▲ Nye etiketter, fare- og advarselsmerker, merkelapper og kort (ikke vist) leveres gratis.

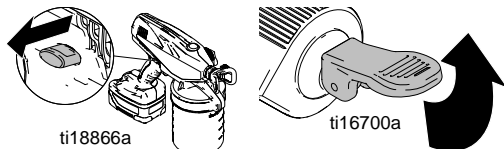
# Inntaksventilkobling demontering/service



Dette utstyret forblir under trykk til trykket avlastes manuelt. For å bidra til å forhindre alvorlig personskade fra væsker under trykk, som hudinjisering, sprutende væske og bevegelige deler må **trykkavlastningsprosedyren** følges når du slutter å sprøyte og før du rengjør, kontrollerer eller utfører service på utstyret.

Flytt sprøyten til et trygt område før service.

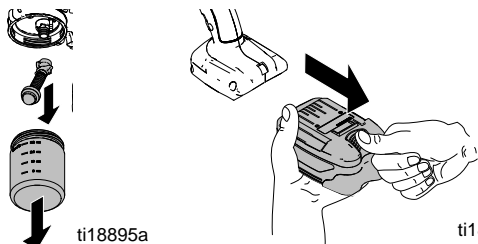
1. Sett på avtrekkersikring og sett fyll-/sprøyteventilen OPP for å slippe ut trykk.



ti18866a

ti16700a

2. Fjern væsketanken, den fleksible sugeslangen, og batteriet.



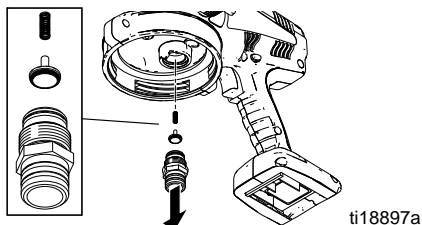
ti18895a

ti18896a

## MERKNAD

Når man fjerner den fleksible slanger fra sprøytepipstolen, pass på å dra direkte i øverste tilkobling til den fleksible sugeslangen. Den fleksible sugeslangen vil få skader dersom den blir trukket fra bunnen eller i den fleksible delen.

3. Hold sprøytepipstol opp-ned og bruk skiftenøkkel eller fastnøkkel til å løsne og ta ut inntakstilkobling, inntaksventil og fjær.



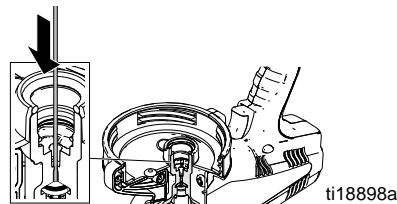
ti18897a

**MERK:** Pass på at fjæren også kommer ut. Bruk spisstang for å fjerne om nødvendig. Inntaksåpningen bør være helt tømt (som vist nedenfor).

4. Rens så mye overskuddsmateriale fra inntaksåpningen som mulig. Vær sikker på at du også

rengjør fjæren (a), innløpsventilen (b), o-ringen (c) og toppen av inntakskoblingen (d).

5. Bruk en tynn metallvaier, mindre en 42 mm, 1/16 tommer (for eksempel en binders) for å sjekke at ventilen beveger seg fritt. Dersom utløpsventilen ikke beveger seg fritt, utfør **Reparasjon av utløpsventilkoblingen**, side 22.

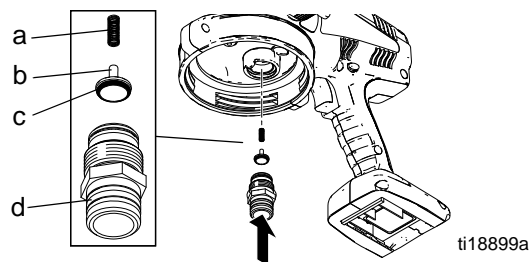


ti18898a

## Installering

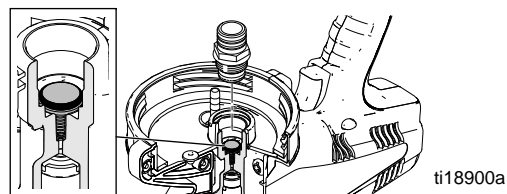
**MERK:** Før installering, pass på at o-ringen (c) er installert på inntaksventilen (b). A spisstang kan også brukes til å installere deler (a - c).

1. Plasser inntaksventilen (b) med fjæren (a) på toppen av inntakskoblingen (d). Skyv inntakskoblingen opp og inn i pumpehuset.



ti18899a

2. Hold inntaket på plass og snu sprøytepipstolen opp-ned. Fjern inntakstilkoblingen og sjekk visuelt for å se at inntaksventilen er på plass.



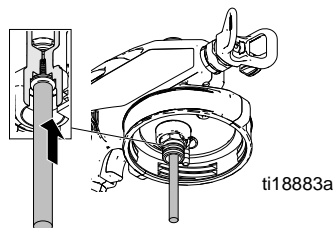
ti18900a

3. Bytt ut inntakskoblingen, og med bruk av en skiftenøkkel, stram til 14 N•m (10 fot-lb).

## MERKNAD

**IKKE** overstram inntakstilkoblingen. Skade på utstyret vil inntreffe.

4. Bruk en blyant eller tynn stav for å lett skyve på inntaksventilen for å se at den beveger seg fritt opp og ned. Utfør prosedyren **Starte ny jobb** side 11.



ti18883a

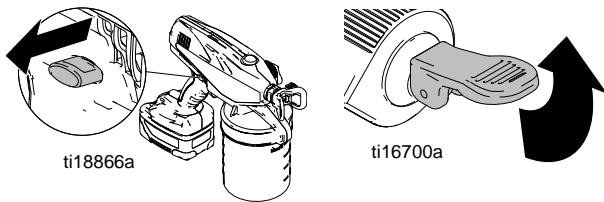
# Utløpsventilkobling reparasjon

<p>Dette utstyret forblir under trykk til trykket avlastes manuelt. For å bidra til å forhindre alvorlig personskade fra væsker under trykk, som hudinjisering, sprutende væske og bevegelige deler må <b>trykkavlastningsprosedyren</b> følges når du slutter å sprøyte og før du rengjør, kontrollerer eller utfører service på utstyret.</p> <p>Flytt sprøyten til et trygt område før service.</p>				

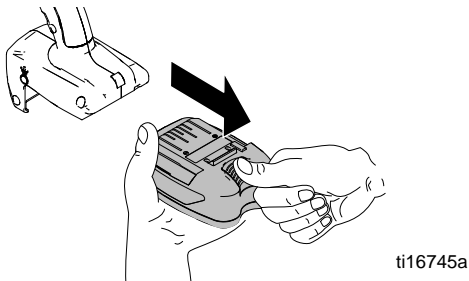
**MERK:** Før pumpen repareres på noen måte, utfør prosedyren **Gjennomskylling av sprøytepestol** side 15.

## Demontering

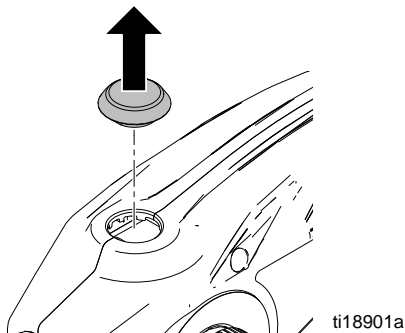
1. Sett på avtrekkersikring og sett fyller-/sprøyteventilen **OPP** for å slippe ut trykk.



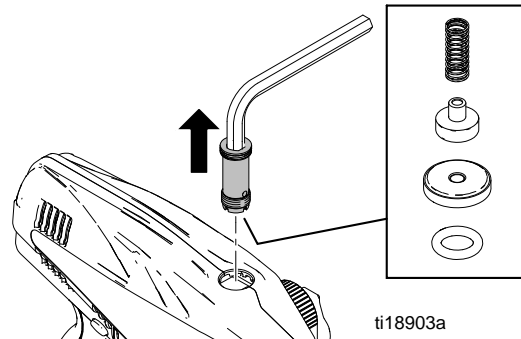
2. Ta ut batteriet.



3. Fjern tilgangsplugg for utløpsventil.

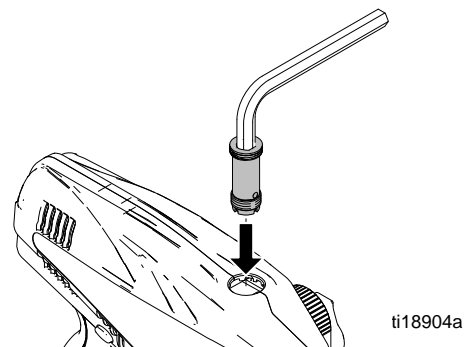


4. Bruk (vedlagte) verktøy for å løsne og fjerne utløpsventilkoblingen. Vær sikker på at gammel o-ring, sete, utløpsventil og fjær er ute av pumpehuset.

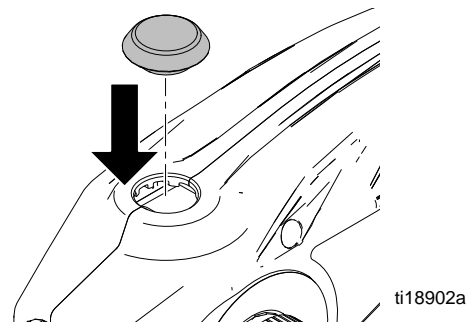


## Installering

1. Skru utløpsventilkoblingen inn i gjengene. Benytt (vedlagte) verktøy og stram til 11 N•m (8 ft-lb).



2. Trykk tilgangspluggen for utløpsventilkoblingen på plass.



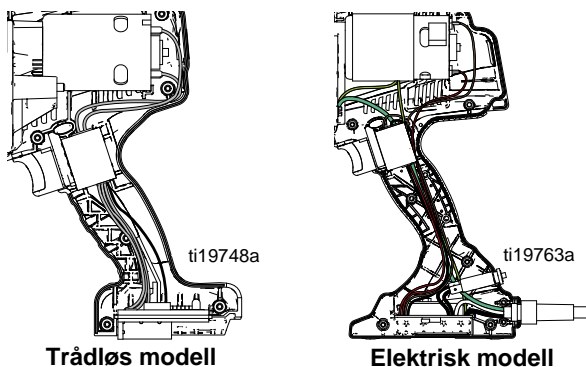
## Generell service

Se håndbok 3A1884 (tilgjengelig på [www.graco.com](http://www.graco.com)) for komplette anvisninger om korrekt service av sprøtepistolen.

Når du har åpnet sprøtepistolens ytterskall og ikke har tilgang til håndbok 3A1884, følg da instruksene nedenfor for å redusere risiko for feil når sprøtepistolens ytterskall settes sammen.

## Ledningsføring

Juster bryteren i ytterskallet, installer styrekortet, og før ledninger som vist nedenfor. **MERK:** Sørg for at ledningene ikke kommer i klem når ytterskallet settes sammen.

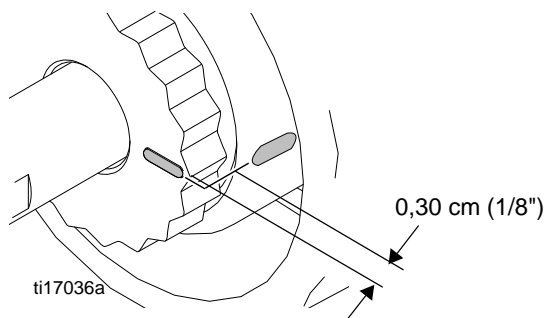


## Trykkkontrollbryter

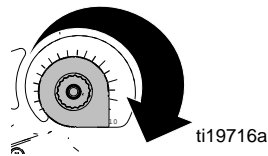
1. Bruk trykkkontrollbryteren som verktøy for å dreie holderen med urviseren (det skal ikke være noen åpning mellom holderens tenner og ventilhuset i metall).

**MERK:** Det er mulig at du av og til må fjerne, dreie, og reposisjonere trykkkontrollbryteren på grunn av stoppfunksjonen som er støpt inn bak på bryteren.

2. Snu holderen tilbake (mot urviseren) inntil første gang linjen og merket er på linje med hverandre.
3. Ventilholder skal nå stikke frem cirka 0,30 cm (1/8 tommer) fra ventilhuset i metall. Din fyll-/sprøyteventil er nå kalibrert.

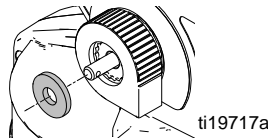


4. Sett trykkkontrollbryteren i posisjon helt med urviseren, og trykk hardt på holderen.

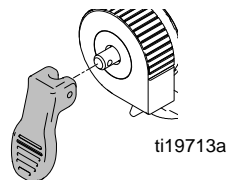


**MERK:** Det er mulig at du må dreie trykkkontrollbryteren litt mot urviseren for å låse trykkkontrollbryteren helt inn i holderen.

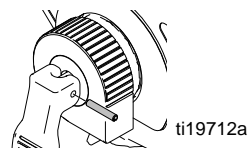
5. Monter en skive oppe på trykkkontrollbryteren.



6. Monter ventilhåndtaket på stammen.



7. Sett tappen inn i ventilhåndtaket. Bruk en tang til å trykke tappen inn i hullet.



**MERK:** Hvis tappen ikke kommer på plass, gjenta trinn 4-6 for å sikre at trykkkontroll er låst mot holderen.

## VIKTIG!

Etter at monteringen er ferdig, utfør følgende trinn for å bekrefte riktig drift. Hvis sprøtepistolen ikke kan gjennomføre ett av trinnene, gjenta **Reparasjonsprosedyren**.

- Bekreft korrekt funksjon av avtrekkersikring. Skyv avtrekkersikringen inn i "låst" og "ulåst" posisjon og dra i avtrekkeren. Avtrekkeren skal ikke bevege seg i låst posisjon, og sprøtepistolen skal starte i ulåst posisjon.
- Se etter sprekker mellom ytterskallets halvdel. En sprekke større enn 0,75 mm (1/32 tommer) kan komme av at en ledning har kommet i klem. Hvis demontering og inspeksjon viser at ingen ledninger er i klem, monter forsiktig og gjenta bekreftelsestrinn.
- **Trådløse sprøtepistoler:** Bekreft at batteriet sklir lett på sprøytens kontakter og er låst når det er helt på plass.
- Bekreft betjening av beltekroken (hvis finnes) ved å skli kroken helt ut og helt inn igjen.
- Fyll væskekoppen med vann og bekreft at enheten fylles opp og sprøyter gjennom en vanlig rekke sprøytebevegelser uten å lekke fra væskekopps pakning. Følg oppsettsinstruksene i sprøtepistolens brukerhåndbok for riktig fyll- og sprøyteprosedyre.

# Feilsøking



Dette utstyret forblir under trykk til trykket avlastes manuelt. For å bidra til å forhindre alvorlig personskade fra væsker under trykk, som hudinjisering, sprutende væske og bevegelige deler må **trykkavlastningsprosedyren** følges når du slutter å sprøyte og før du rengjør, kontrollerer eller utfører service på utstyret.

Sjekk alt i denne feilsøkingstabellen før du tar sprøytepipetten til et autorisert servicesenter.



Problem	Årsak	Løsning
Sprøytepipetten lager ikke lyd når avtrekkeren blir trukket av	Avtrekker er låst.	Frigjør avtrekkersikringen. Se side 8.
	Statusindikatorlyset til sprøytepipetten er jevnt RØDT når avtrekkeren holdes inne, og indikerer at batteriladningen er lav eller at batteriet er for kaldt.	Skift ut med et oppladet batteri og plasser det gamle batteriet i laderen, eller la batteriet varme seg opp.
	Statusindikatorlyset til sprøytepipetten blinker rødt når avtrekkeren holdes inne, og indikerer at batteriet er for varmt til å virke.	La batteriet kjøles ned.
	Statusindikatorlyset til sprøytepipetten tennes ikke når sprøytepipetten starter. Batteriet er ikke installert eller er skadet.	Installer batteri eller skift ut.
	Motor-/styrekortsettet har nådd maksimal levetid.	Bytt ut motor-/styrekortsettet.


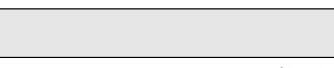


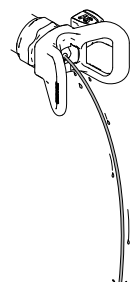


Problem	Årsak	Løsning
Sprøytepistol lager lyd men ikke noe væske kommer ut når avtrekkeren holdes inne	Sprøytepistol er ikke fylt opp.	Fylling av pumpen. Se <b>Starte en ny jobb (eller fylling av væsketanken på nytt)</b> , side 11.
		Bruk pumpetilgang armor lagrings-/oppstartsverktøy for å rense pumpen for rusk. Se <b>Lagring</b> , side 17.
		Rens hullene til luftventilen eller luftventilspjeldet, avhengig av hva din modell er utstyrt med. Se <b>Avstengning og rengjøring</b> , side 15.
	Fylle-/sprøyteventilen er i OPP stilling.	Sett fylle-/sprøyteventilen NED til sprøyteposisjon.
	Den fleksible sugeslangen mangler eller er ikke riktig installert.	Sørg for at <b>den fleksible sugeslangen</b> er riktig installert, side 9.
	Filteret til den fleksible sugeslangen eller luftventilen eller ventilåpningene er tettet til.	Se <b>Avstengning og rengjøring</b> , side 15.
	O-ringene til den fleksible sugeslangen er skadet eller mangler.	Bytt ut o-ringene til den fleksible sugeslangen.
	Den fleksible sugeslangen er skadet.	Bytt ut den fleksible sugeslangen.
	Dysen er ikke i SPRØYTE-posisjon.	Vri dysen til SPRØYTE-posisjon.
	Dysen er tett.	Se <b>Rense tett dyse/dyseholder</b> , side 14.
	Dysefilteret er tilstoppet.	Ta av og rens dysefilteret. Se <b>Rense tett dyse/dyse holder</b> , side 14.
	Trykkkontrollbryter står for lavt.	Skru opp trykkkontrollbryteren.
	Sprøytepistolen er blitt tippet for langt og sugeslangen har mistet kontakt med væsken.	Vær sikker på at væsketanken er fylt med materiale. Drei den fleksible sugeslangen, side 9. Ikke tipp væsketanken for langt. Fylling av pumpen. Se <b>Starte en ny jobb (eller fylling av væsketanken på nytt)</b> , side 11.
	Ingen eller lite materiale i væsketanken.	Fyll mer materiale på væsketanken og fyll på pumpen
	Inntaksventilen sitter fast i material rester som er igjen i sprøytepistolen.	Bruk pumpetilgang armor lagrings-/oppstartsverktøy for å rense pumpen for rusk. Se <b>Lagring</b> , side 17. Hvis det ikke virket, se <b>Fjerning av/service på innløpsventil</b> , side 21.
Pumpe er tett, frossen eller har rusk innvendig.	Se <b>Reparasjon av utløpsventilkobling</b> , side 22 og <b>Fjerning av/service på innløpsventil</b> , side 21.	
Materiale lekker fra hull foran på sprøytepistolen.	Bytt nålenhet.	

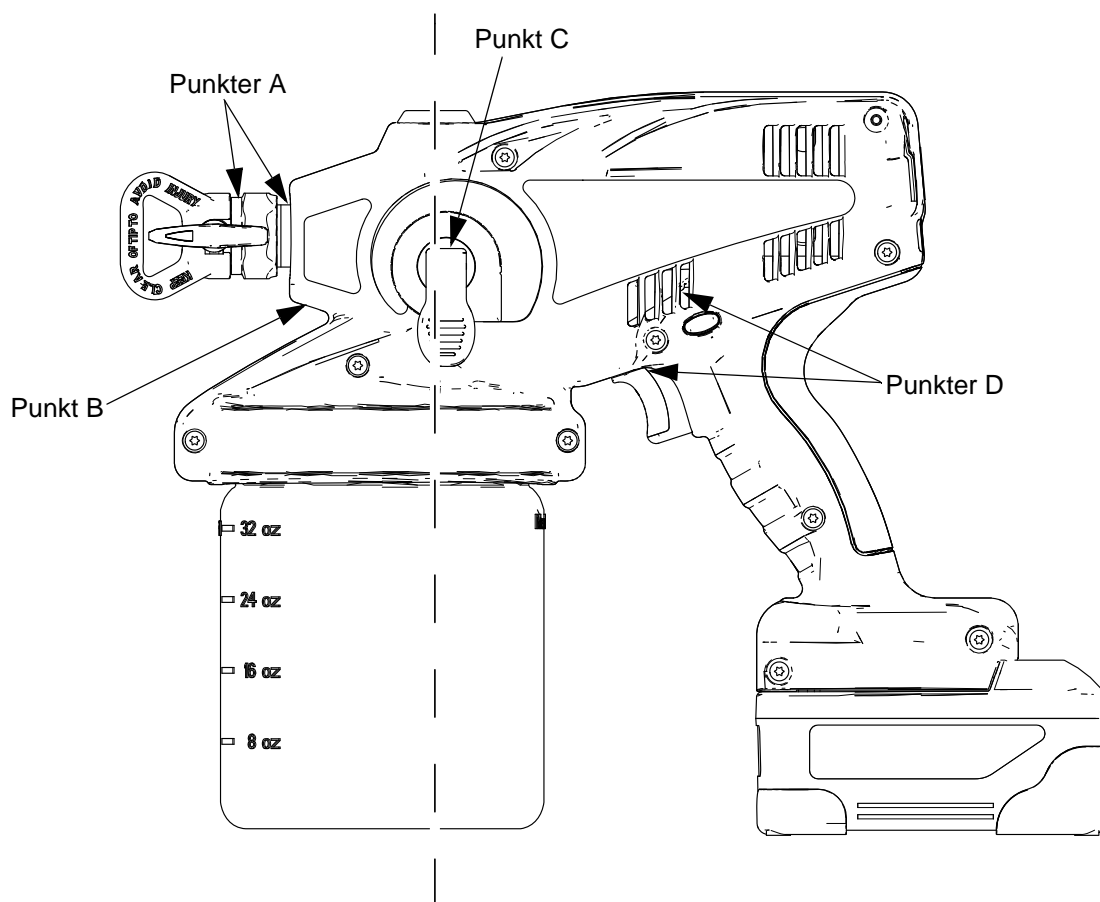
Problem	Årsak	Løsning
Sprøytepipstolen sprøyter med svake resultater	Dysen er delvis tilstoppet.	Se <b>Rense tett dyse/dyseholder</b> , side 14.
	Dysen er ikke i korrekt stilling	Drei dysen til korrekt SPRØYTE-posisjon.
	Ikke korrekt dyse for påføring av materiale.	Se <b>Valg av korrekt dyse</b> , side 12.
	Dysefilter er delvis tilstoppet eller ødelagt.	Rens eller bytt ut dysefilteret. Se side 14.
	Den fleksible sugeslangen er delvis tilstoppet.	Rens eller bytt ut den fleksible sugeslangen. Se side 15.
	Dysen er slitt eller skadet.	Skift ut dysen. Se <b>Installer dyse/dyseholder</b> , side 13.
	Væsken som skal sprøytes har luftbobler fordi den har vært ristet på.	Rist <b>IKKE</b> væsken. Rør i væsken eller sjekk produsentens anbefalinger for den væsken som skal sprøytes.
	Trykkkontrollbryter står for lavt.	Skru opp trykkkontrollbryteren.
	Væsken som skal sprøytes er for kald.	Varm opp væsken.
	Innløps- eller utløpsventilkoblinger er slitt.	Se <b>Reparasjon av utløpsventilkobling</b> , side 22 og <b>Fjerning av/service på innløpsventil</b> , side 21.
	Trykket er satt for høyt til tynt materiale.	Skru trykkkontrollbryteren ned.
Det lekker maling fra avtrekkerområdet på sprøytepipstolen.	Pumpen har nådd sin maksimale levetid.	Bytt ut pumpen.
Batteriet er flatt, men laderen viser fremdeles grønt lys når batteriet settes inn.	Skadet batteri.	Skift batteri.
Batteriet varer ikke lenge nok.	Batteritid varierer med væsketype, dysestørrelse, trykk- og hastighetsinnstillinger.	Se <b>Ladning av batteri</b> , side 6.
Statusindikatorlyset til laderen er jevnt rødt. Batteriet lader ikke.	Varme ladeomgivelser eller skadet batteri.	Se <b>Ladning av batteri</b> , side 6. Trekk laderen ut fra stikkontakten i 10 sekunder for å nullstille laderens statusindikatorlys. Prøv å lade på nytt. Hvis problemet vedvarer, flytt laderen til et kjøligere sted eller bytt batteriet.

## Sprøytemønster diagnostikk

Problem	Årsak	Løsning
Sprøytemønster har bobler: 	Operatøren beveger sprøyten for raskt ved sprøyting.	Sett ned hastigheten på bevegelsen.
	Dysen eller dysefilteret er tilstoppet.	Rens dysen eller dysefilteret, side 14.
Spraymønster har haler:  ti15526a	Trykkkontrollbryter står for lavt.	Skru opp trykkkontrollbryteren.
	Ikke korrekt dyse for påføring av materiale.	Se <b>Valg av korrekt dyse</b> , side 12.
	Materiale ikke kompatibelt med sprøytepipstol.	Bytt til kompatibelt materiale.
	Innløps- eller utløpsventilkoblinger er slitt.	Se <b>Reparasjon av utløpsventilkobling</b> , side 22 og <b>Fjerning av/service på innløpsventil</b> , side 21.

Problem	Årsak	Løsning
Sprøytemønster drypper: 	Sprøytepipistolen beveger seg for sakte for materialet.	Beveg sprøytepipistolen raskere ved sprøytemaling.
	Sprøytepipistolen er for nær målflaten.	Beveg sprøytepipistolen bort fra målflaten 25 cm (10 tommer)
	Holder avtrekkeren inne mens sprøytepipistolen skifter retning.	Frigjør avtrekkeren ved skifte av retning.
	Ikke korrekt dyse for påføring av materiale.	Se <b>Valg av korrekt dyse</b> , side 12.
	Trykkkontrollbryter står for høyt.	Skru ned trykkkontrollbryteren.
	Dyset er slitt eller skadet.	Skift ut dyset. Se <b>Installer dyse/dyseholder</b> , side 13.
Sprøytemønster er for smalt:  ti15523a	Sprøytepipistolen er for nær målflaten.	Beveg sprøytepipistolen bort fra målflaten 25 cm (10 tommer)
	Ikke korrekt dyse for påføring av materiale.	Se <b>Valg av korrekt dyse</b> , side 12.
	Dyset er slitt eller skadet.	Skift ut dyset. Se <b>Installer dyse/dyseholder</b> , side 13.
Sprøytemønster er for bredt:  ti15527a	Sprøytepipistolen er for langt unna målflaten.	Beveg sprøytepipistolen nærmere målflaten.
	Ikke korrekt dyse for påføring av materiale.	Se <b>Valg av korrekt dyse</b> , side 12.
Sprøytemønster deler seg på start eller slutt:  ti15525a	Overflødig materiale har samlet seg på dyse/dyseholder.	Se <b>Avstengning og rengjøring</b> , side 15.
	Dysefilter er delvis tilstoppet eller ødelagt.	Rens eller bytt ut filter. Se side 14.
	Dyse/dyseholder er ikke skikkelig skrudd til på sprøytepipistolen.	Se <b>Installer dyse/dyseholder</b> , side 13.
	Dysesettet er slitt.	Bytt ut dyse/dyseholder.
Dyset fortsetter å dryppe eller sive materiale etter at avtrekkeren er sluppet:  ti15528a	Dysefilter er delvis tilstoppet eller ødelagt.	Rens eller bytt ut filter. Se side 14.
	Dyse/dyseholder er ikke skikkelig skrudd til på sprøytepipistolen.	Se <b>Installer dyse/dyseholder</b> , side 13.
	Dysesettet er slitt.	Bytt ut dyse/dyseholder.
	Hvis de 3 løsningene ovenfor ikke stopper lekkasjen, bytt ut nålenheten.	

## Feilsøking lekkasjer



Problem	Årsak	Løsning
Sprøytepipstolen lekker væske ved punktene A	Dysen/dyseholderen er løse.	Stram til dyse/dyseholder.
	O-ringene inn i nålenheten er slitt.	Bytt ut o-ring (108195).
Sprøytepipstolen lekker væske ved punkt B	O-ringene på baksiden av nålenheten er slitt.	Bytt ut o-ring (108195).
	Hvis de 3 løsningene ovenfor ikke stopper lekkasjen, bytt ut nålenheten.	
Sprøytepipstolen lekker væske ved punkt C	Fylle-/sprøyteventilenhet er slitt.	Bytt ut fylle-/sprøyteventilenhet
Sprøytepipstolen lekker væske ved punktene D	Pumpen er utslitt.	Hvis inntaks-/utløpsventilkoblinger enda ikke har blitt byttet, bytt kun ut pumpehuset (16M868).
		Hvis inntaks-/utløpsventilkoblinger har blitt utbyttet en eller flere ganger, bytt ut hele pumpen (16M865).

# Tekniske data

<b>Håndholdte sprøyte (modeller 16N664, 16N665, 16N666, 16N668, 16N669, 16N670)</b>		
	<b>USA (vanlig)</b>	<b>Metrisk</b>
Justerbart trykkområde	1000-2000 psi	69-138 bar, 7,0-14 Mpa
Maksimum arbeidstrykk	2000 psi	138 bar, 14 MPa
Vekt	6,06 pund	2,75 kg
Mål:		
Lengde	13,75 tommer	34,9 cm
Bredde	5,25 tommer	13,3 cm
Høyde	10,25 tommer	26,0 cm
Lagringstemperaturområde ♦❖	32° til 113 °F	0° til 45 °C
Driftstemperaturområde ✓	40° til 90 °F	4° til 32 °C
Fuktighetsområde for lagring	0 % til 95 % relativ fuktighet, ikke-kondenserende	0 % til 95 % relativ fuktighet, ikke-kondenserende
Lydtryknivå	73,2 dBA† lydtryknivå 84,2 dBA† lydstyrkenivå	73,2 dBA† lydtryknivå 84,2 dBA† lydstyrkenivå
Vibrasjonsnivå akselerasjon	Mindre enn 5,5 fot/s <sup>2</sup> ††	Mindre enn 1,7 m/s <sup>2</sup> ††
<b>Lader:</b>		
Ladetid	45 minutter til 80 %, 75 minutter til 100 %	45 minutter til 80 %, 75 minutter til 100 %
Strømkilde	100 – 240 VAC / 50 – 60 Ø	100 – 240 VAC / 50 – 60 Ø
<b>Batteri (Litium Ion):</b>		
Volt (DC)	20 V maksimum †††	20 V maksimum
Kapasitet	2,05 Amperetimer, 36 wattimer	2,05 Amperetimer, 36 wattimer

♦ Pumpeskade vil inntreffe dersom væske fryser i pumpen.

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

✓ Forandringer i malingsviskositet ved svært lave eller svært høye temperaturer kan påvirke sprøytepipistolens ytelse.

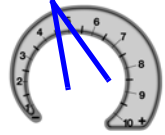
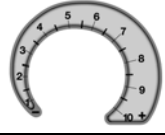
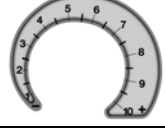
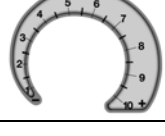
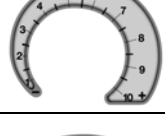
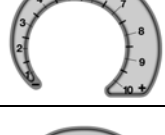
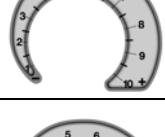
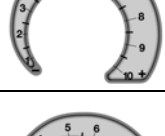

† i henhold til ISO 9614-2 målt ved 1 m (3,3 fot)

†† i henhold til ISO 5349, uten belastning

††† Maksimal målt batterispenning er 20 V Gjennomsnittlig driftsspenning er 18 V

# Logg over foretrukne materialtyper

EKSEMPEL

Dato	Element sprøytet	Materiale sprøytet	Sprøyte dyse	Trykkinnstilling (merk skive)
03/24/2011	Taklist		PST517	
				
				
				
				
				
				
				
				



# Graco standardgaranti

Graco garanterer for alt utstyr som det henvises til i dette dokumentet 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 noen spesiell, utvidet eller begrenset garanti 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 installasjon, 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, installasjon, drift eller vedlikehold av strukturer, tilbehør, utstyr eller materialer som ikke er levert av Graco.

Denne garantien er under forutsetning av den forhåndsbetalte returleveransen 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 for en rimelig kostnad, og slike kostnader kan omfatte kostnader til deler, arbeid og transport.

**DENNE GARANTIE ER EKSKLUSIV, OG ER I STEDET FOR ALLE ANDRE GARANTIER, UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, GARANTI FOR SALGBARHET ELLER GARANTI FOR EGNETHET FOR 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, om noen, av varenes produsent. Graco vil gi kjøperen rimelig assistanse med å gjøre ethvert krav for brudd på disse garantiene.

Ikke i noen 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 kontraktsbrudd, brudd på garanti, uaktsomhet av Graco, eller på annen måte.

## Informasjon om Graco

Gå til [www.graco.eu](http://www.graco.eu) for den nyeste informasjonen om Gracos produkter.

**FOR Å BESTILLE**, ta kontakt med Graco-leverandøren.

*All data i bilder og tekst i dette dokumentet er basert på produktinformasjonen som var tilgjengelig da dokumentet ble publisert. Graco forbeholder seg retten til å foreta endringer når som helst uten forvarsel.*

For opplysninger om patent, se [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

Oversettelse av originale instruksjoner. This manual contains Norwegian. MM 3A2853

**Gracos hovedkontor:** Minneapolis

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

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

**Opphavsrett 2010, Graco Inc. Alle Graco produksjonsavdelinger er ISO 9001-godkjente.**

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

Versjon C, March 2016