

Håndholdt malingssprøyte for beskyttende lag

3A2875D
NO

- Kun for bruksområder for bærbar sprøyter for beskyttende lag -
- Kun for profesjonelt bruk -
- Ikke godkjent for bruk i eksplosjonsfarlige atmosfærer eller eksplosjonsfarlige områder -
- IKKE SPRAY ZINKBELEGG ELLER ZINKMATERIALER MED AGGREGAT.
- DET VIL FØRE TIL RASKERE PUMPESLITASJE. -

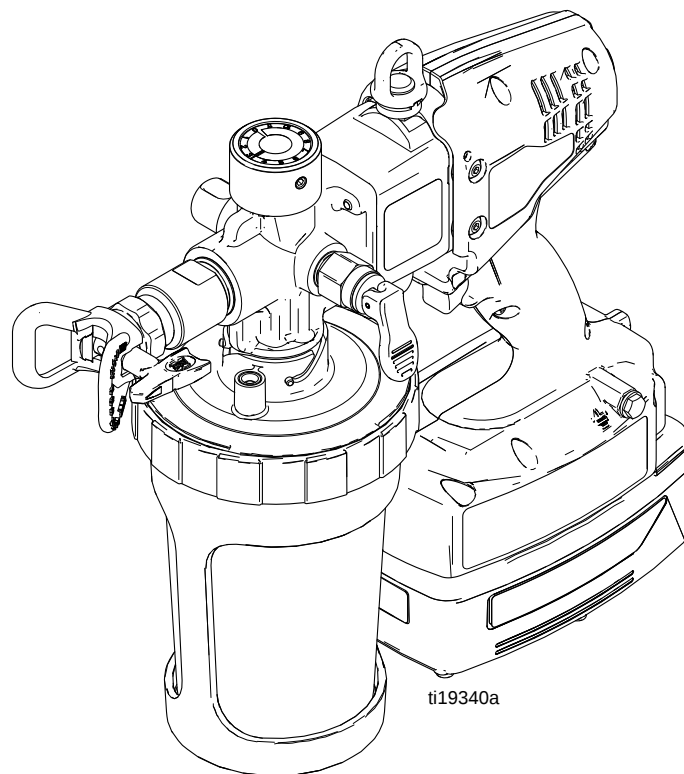
27,6 MPa (276 bar, 4000 psi) maksimalt arbeidstrykk



VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Les alle advarsler og instruksjoner i denne håndboken. Ta vare på disse instruksjonene.

Modell			
16H960	✓		
16N654	✓		
16N927			
16N655		✓	
16N656			✓



Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse	2	Deler	22
Viktig brukerinformasjon	2	Deleliste	23
Advarsler	3	Feilsøking	24
Identifikasjon av komponenter	6	Sprøytemønster-diagnostikk	26
Bruk	7	Reparasjon	28
Lade batteriet	7	Inntaksventil	28
Statusindikatorlys på laderen	7	Utløpsventil	29
Sprøyten statusindikator	8	Trykkkontrollknott	30
Vanlige prosedyrer	9	Pumpemodul/motormodul	31
Justere trykket	10	Overhalingssett til pumpe	32
Sammensetting	12	Hus	33
Starte en ny jobb	12	Motor / byttesett for kontrollkort	35
Installer / utfør service på filteret (ved behov)	13	Bryterinnretning	37
Installer dyse/ dyseholderinnretning (hvis ikke montert)	14	Utskifting av gir	39
Fylle og montere kopp	14	Tekniske data	41
Fylle på pumpen	15	FCC-erklæring for batterilader	41
Stille inn trykket	15	Graco standardgaranti	44
Komme i gang med grunnleggende teknikker	17		
Utløse sprøyten	17		
Sikte sprøyten	17		
Frigjøre tett dyse/ dyseholderinnretning	18		
.....	18		
Stans og rengjøring	19		
Rengjøring av sprøyten utvendig	21		
Lagring	21		

Viktig brukerinformasjon

Før du bruker sprøyten, les denne brukerhåndboken for fullstendige instruksjoner om riktig bruk og sikkerhetsadvarsler.

IKKE RETURNER DENNE SPRØYTEN TIL BUTIKKEN!

Hvis du opplever problemer, ta kontakt med Graco produktstøtte på 1-888-541-9788 eller gå til www.graco.com.

Før du bruker dette utstyret, må du lese og følge informasjonen på emballasjeetiketten og be om et HMS-datablad (MSDS) fra leverandøren din. Beholderetiketten og sikkerhetsdatabladene forklarer innholdet i materialet og de spesifikke forholdsreglene som er knyttet til det.

Maling, lag og rengjøringsmaterialer passer generelt inn i en av de følgende **tre grunnleggende kategoriene**:



VANNBASERT: Beholderetiketten skal indikere at materialet kan rengjøres med såpevann. Sprøyten din er kjemisk forenelig med denne typen materiale. Sprøyten er **IKKE** kjemisk forenelig med sterke rengjøringsmidler som klorblekemiddel.



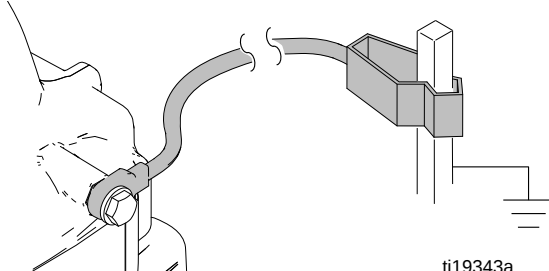
OLJEBASERT: Beholderetiketten skal indikere at materialet er BRENNBART og kan rengjøres med white spirit eller malingstynnere. Sikkerhetsdatabladet må indikere at flammepunktet på materialet er over 37,78 °C (100 °F). Sprøyten din er kjemisk forenelig med denne typen materiale. Bruk oljebaserte væsker utendørs eller i et godt ventilert innendørs område med en gjennomstrømning av frisk luft. Se sikkerhetsadvarslene i disse instruksjonene.



BRANNFARLIG: Denne type materiale inneholder brennbare løsningsmidler slik som xylen, toluen, nafta, MEK, lakktynnere, aceton, denaturert alkohol og terpentin. Beholderetiketten skal indikere at dette materialet er BRANNFARLIG. Sprøyten din er kjemisk forenelig med denne typen materiale. Bruk brennbare materialer utendørs eller i et godt ventilert innendørs område med en gjennomstrømning av frisk luft. Se sikkerhetsadvarslene i disse instruksjonene.

Advarsler

Følgende sikkerhetsadvarsler er for sammensetting, 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.

 ADVARSEL	
 	BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE (JORDING) Noen oljebaserte og brennbare materialer genererer statisk elektrisitet under sprøyting. Statisk elektrisitet skaper en eksplosjonsfare og brannfare. Sprøyten har en jordledning som vil lede statisk elektrisitet til jord. Sprøyten og alle objekter i sprøyteområdet skal være forsvarlig jordet for å beskytte mot statisk utladning, gnister eller støt. - Koble til jordledningen ved sprøyting av brannfarlige materialer eller statiskproduserende oljebaserte materialer. - Hvis det forekommer statiske gnister eller du føler et støt, stopp øyeblikkelig sprøytingen og koble sprøyten til jord med den medfølgende jordingskabelen. JORDINGSINSTRUKSJONER Klem sprøytens jordledning til jord.  ti19343a
  	BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE Brannfarlige gasser i arbeidsområdet, slik som gasser fra løsningsmidler og maling, kan antennes eller eksplodere. Ta følgende forholdsregler for å unngå brann og eksplosjon: - Ikke sprøyt brennbare eller lettantennelige væsker i et lukket område. - Hold sprøyteområdet godt ventilert. Ha rikelig med friskluftsgjennomstrømning i området. - Malings- eller løsningsmiddel flyt gjennom sprøyten kan føre til statisk elektrisitet. Statisk elektrisitet gir brann- eller eksplosjonsrisiko i nærvær av maling eller avdampning fra løsemidler. Sprøyten og alle objekter i sprøyteområdet skal være forsvarlig jordet for å beskytte mot statisk utladning, gnister eller støt. - Koble alltid til jordledningen som følger med ved sprøyting av brannfarlige materialer eller statiskproduserende oljebaserte materialer. Se Jordingsinstruksjoner ovenfor. - Hvis det forekommer statiske gnister eller du føler et støt, stopp øyeblikkelig bruken og koble sprøyten til jord med den medfølgende jordingskabelen. - Ikke sprøyt brannfarlig eller brennbart materiale i nærheten av en åpen flamme eller tennkilder som sigaretter, utvendige motorer og elektrisk utstyr. - Ikke betjen lysbrytere, maskiner eller lignende gnistproduserende produkter i sprøytearbeidsområdet. - Ikke røyk i sprøytearbeidsområdet. - Hold sprøyteområdet rent og fritt for malings- og løsningsmiddelbeholdere, filler og andre brennbare materialer. - Kjenn til innholdet av maling og løsemidler som blir sprøytet. Les alle HMS-databladene og merking på beholdere som følger med maling og løsemidler. Følg sikkerhetsinstruksjonene til malings- og løsemiddelprodusenten. - Brannslukkingsutstyr må være lett tilgjengelig og i funksjonell stand.

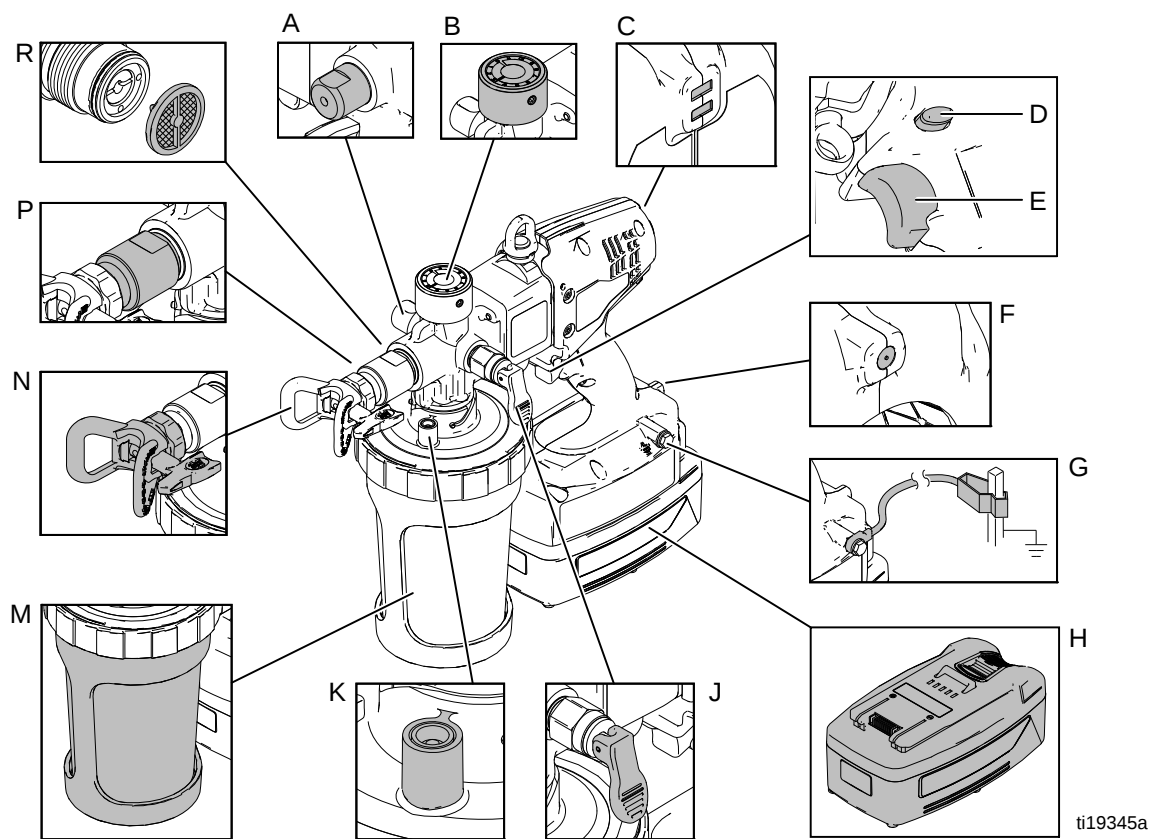
ADVARSEL

 	HUDINJEKSJONSFARE Høytrykkssprøytemaling kan injisere giftstoffer i kroppen og forårsake alvorlig fysisk skade. Om injeksjon skulle oppstå, søk umiddelbart kirurgisk behandling. • Du må aldri sprøyte eller sikte sprøyten mot personer eller dyr. • Hold hender og andre kroppsdeler vekk fra det som kommer ut av pistolen. For eksempel må du ikke prøve å stanse lekkasjer med noen del av kroppen. • Sett alltid avtrekkeren i låst stilling når du ikke sprøyter. Kontroller at avtrekkersikringen fungerer ordentlig. • Bruk alltid dyseholder på spissen. Ikke sprøyt uten dysebeskytter på plass. • Rengjør og skift dysespiss med forsiktighet. I tilfelle dysespissen tetter seg under sprøyting, følg Trykkavlastningsprosedyre for å lette på trykket før fjerning av dysespiss for rengjøring. • Ikke gå fra enheten under trykk eller med strøm på uten tilsyn. Når enheten ikke er i bruk, følg Trykkavlastningsprosedyren og aktiver avtrekkersikringen. • Kontroller deler for tegn på skade. Skift ut skadede deler med ekte Graco-deler. • Dette systemet kan produsere opptil 27,5 MPa (275 bar, 4000 psi). Bruk reservedeler og tilbehør som minimum er egnet for 275 bar (4000 psi, 27,5 MPa). • Ikke bær sprøyten med fingeren på avtrekkeren. • 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 UTSTYR Feil bruk av utstyret kan forårsake at noen blir drept eller alvorlig skadet. • Koble fra batteriet før service. • Bruk alltid egnede hansker, øyebeskyttelse og pustestyr eller friskluftmaske 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. • Bruk den bare på tørre steder. Må ikke utsettes for vann eller regn. • Bruk i godt opplyste områder. • Skift alltid ut sprukne, ødelagte eller manglende deler umiddelbart med ekte Graco-deler. Se Delelisten, side 23.
	BATTERIFARE Batteriet kan lekke, eksplodere, forårsake brannskader eller eksplosjon hvis det ikke blir behandlet riktig. Innholdet i et åpent batteri kan forårsake alvorlig irritasjon og/eller kjemiske brannså. Hvis det kommer på huden, vask med såpe og vann. Hvis i øynene, skyll med vann i minst 15 minutter og oppsøk umiddelbart lege. • Bytt batteriet bare i et godt ventilert område og vekk fra brennbare eller lettantennelige materialer, inkludert maling og løsemidler. • Når batteriet ikke er i bruk, hold det unna metallobjekter som nøkler, spiker, skruer eller andre metallgjenstander som kan kortslutte batteripolene. • Ikke kast det i flammer. • Lad bare med en Graco-godkjent lader som er oppført i disse instruksjonene. • Ikke oppbevar ved temperaturer under 0° eller over 45 °C (32° til 113 °F). • Ikke bruk ved temperaturer under 4° eller over 32 °C (40° til 90 °F). • Batteriet må ikke utsettes for vann eller regn. • Ikke demonter, knus, eller gjennomhull batteriet. • Ikke lad et batteri som er sprukket eller skadet. • Følg lokale pålegg og/eller forskrifter ved avhending.

! ADVARSEL

	LADER ELEKTRISK STØT, BRANN OG EKSPLOSJONSFARE Feil sammensetting eller bruk kan forårsake elektrisk støt, brann og eksplosjon. • Lad batteriet bare i et godt ventilert område og vekk fra brennbare eller lettantennelige materialer, inkludert maling og løsemidler. • Ikke lad på en brennbar eller brannfarlig overflate. • Ikke la batteriet stå uten tilsyn mens det lader. • Trekk ut laderen og ta ut batteriet umiddelbart når ladningen er fullført. • Lad bare Graco-batterier som er oppført i disse instruksjonene, andre batterier kan eksplodere. • Bruk den bare på tørre steder. Må ikke utsettes for vann eller regn. • Ikke bruk en lader som er sprukket eller skadet. • Hvis ledningen blir skadet, bytt ut laderen eller ledningen, avhengig av modell. • Tving aldri batteriet inn i laderen. • Når du bruker en lader utendørs, må du alltid bruke den på et tørt sted og hvor en skjøteledning er beregnet for utendørs bruk. • Koble laderen fra stikkontakten før rengjøring. • Sørg for at utsiden av batteriet er rent og tørt før du setter den i laderen. • Ikke prøv å lade ikke-oppladbare batterier. • Ikke demonter laderen. Ta laderen med til et autorisert servicesenter når service eller reparasjon er nødvendig.
	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 løsemidler med halogenert hydrokarbon eller væsker som inneholder slike løsemidler. • Mange andre væsker kan inneholde kjemikalier som kan reagere med aluminium. Ta kontakt med din materialleverandør for informasjon om kompatibilitet.
	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 sikkerhetsdatabladene for å gjøre deg kjent med de spesifikke farene knyttet 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 Du må bruke egnet verneutstyr når du oppholder deg i arbeidsområdet, for å beskytte deg 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 løsningsmidler.

Identifikasjon av komponenter



ti19345a

Ref.	Beskrivelse
A	Akkumulator
B	Trykkkontrollknott
C	Sprøytens statusindikator
D	Avtrekkersikring
E	Avtrekker
F	Statisk veke
G	Jordledningsinnretning med klemme

Ref.	Beskrivelse
H	Batteri
J	Trykkavlastningsventil/påfyllingsventil
K	Kontroll av ventil
M	Materialkopp
N	Dysespissens sammenstilling
P	Fremre avstengningsventil
R	Materialfilter

Bruk

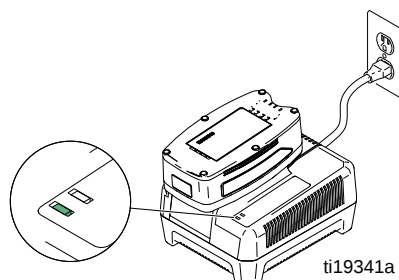
Lade batteriet

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

Batterier er i utgangspunktet 50 % ladet for å gi optimal batterilevetid og krever ladning før førstegangsbruk. Det tar omtrent 50 minutter å lade et dødt batteri til 80 %, som er godt nok til at det kan brukes. Det vil ta ca 75 minutter å fullade et helt utladet batteri.

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

2. Koble laderen til et strømuttak og skyv batteriet inn i laderen som vist (lyset vil lyse i 5 sekunder).



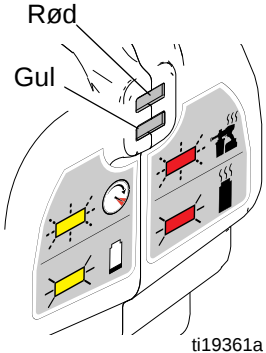
3. Når batteriet er fulladet, må laderen umiddelbart kobles fra strømforsyningen og batteriet må fjernes fra laderen.

MERK: Sprøytemengden for hvert batteri varierer avhengig av materiale, dysestørrelse, batteriladingen og batteriets temperatur. Ett fulladet batteri vil sprøyte opptil 3,78 liter (1 gallon). Sprøytemengde vil være mindre avhengig av dysestørrelse, materiale som sprøytes, batterilevetiden, temperatur og andre miljøfaktorer.

Statusindikatorlys på laderen

Etikett	Utseende	Beskrivelse
	Fast grønt lys	Indikerer en full opplading. Batteriet kan brukes.
	Blinkende grønt lys	Batteriet lades, og indikerer 80 % ladning. Batteriet kan brukes.
	Blinkende rødt lys	Batteriet lades, og indikerer under 80 % ladning. IKKE bruk batteriet.
	Fast rødt lys	Batteri er for varmt eller for kaldt til at det kan lades. Ta ut batteriet og la det avkjøles eller varmes opp før ladning. Batteritemperatur ved lading må være mellom 10 °C - 45 °C (50 °F - 113 °F).
	Begge lysene	Batteriet har en intern feil eller er skadet. Ikke bruk det.

Sprøytens statusindikator

	Ingen lys	Normal bruk.	Ingen handling er nødvendig.
	 Fast rød	Batteriet er for varmt. Enheten slås av til batteriet er avkjølt.	Bytt batteri.
		Væske har kommet i kontakt med kontrollkortet.	La batteriet kjøle seg ned.
	 Blinkende rødt lys	Motoren er for varm og vil slå seg av hvis tung bruk fortsettes. Enheten slås av til motoren er avkjølt.	La enheten tørke.
			Øk dysestørrelse.
			Senk trykket.
	 Fast gul	Batterinivået er lavt eller batteriet er for kaldt.	La enheten kjøle seg ned.
			Lad batteriet.
	 Blinkende gult	Høytrykksignal. Pistolen slår seg av etter 1,5 sekunder.	Varm opp batteriet.
			Vri trykkkontrollknotten mot klokken for å redusere trykket.
	Fast rødt og fast gult	Blokkert motor.	Øk dysestørrelse.
			Materialet er for tynt – ikke tynn det ut så mye.
	Fast rødt og fast gult	Blokkert motor.	Send sprøyten til et servicesenter for diagnostisering.

***MERK:** Sprøytens statusindikatoren er synlig i 10 sekunder etter at avtrekkeren slippes.

Vanlige prosedyrer

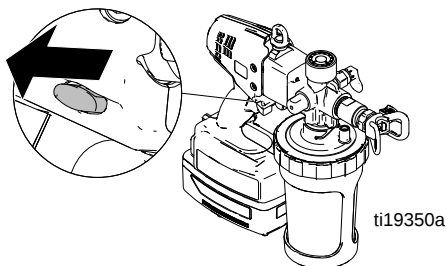
Avtrekkersikring



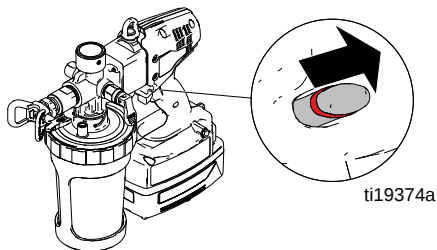
Følg trykkavlastningsprosedyren når du ser dette symbolet.



Aktiver alltid avtrekkersikringen når du stopper å sprøyte for å forhindre at sprøyten tilfeldigvis trekkes av for hånd, eller hvis den faller eller skumpes.

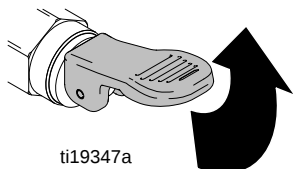


Avtrekkerlåsen er aktivert

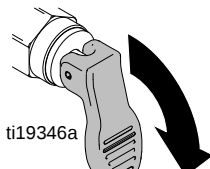


Avtrekkerlåsen er deaktivert (rød ring er synlig)

Plassering av påfyllings-/trykkavlastningsventil



OPP-stilling
(For påfylling og frigjøring av pumpetrykk)



NED-stilling
(Klar til sprøyting)

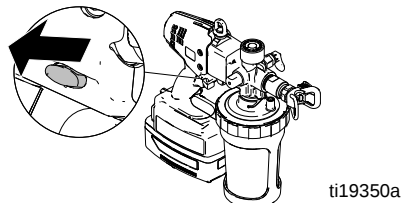
Trykkavlastningsprosedyre



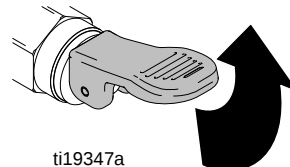
Ikke bruk eller sprøyte i nærheten av barn. Du må aldri sprøyte eller sikte sprøyten mot personer eller dyr. Hold hender og andre kroppsdeler vekk fra det som kommer ut av pistolen. For eksempel må du ikke prøv å stanse malingsprut med noen del av kroppen.

Denne sprøyten bygger opp et indre trykk på 275 bar (4000 psi, 27,5 PMA) under bruk. 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 spraye og før rengjøring, kontroll eller utfører service på utstyret.

1. Aktiverer avtrekkersikringen.



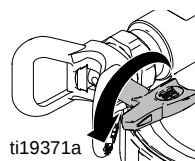
2. Sett påfyllings-/trykkavlastningsventilen OPP for å avlaste trykket.



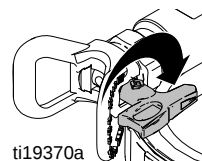
Dysespissens stilling



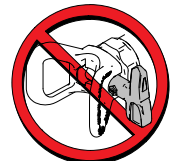
Utfør alltid **Trykkavlastningsprosedyren** før justering av dyse spissens stilling.



Dysen fremover
(SPRØYTE-stilling)

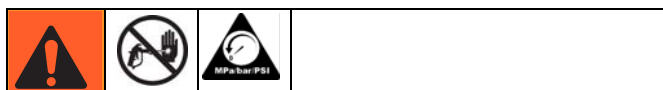


Dysen bakover
(RENSE-stilling)



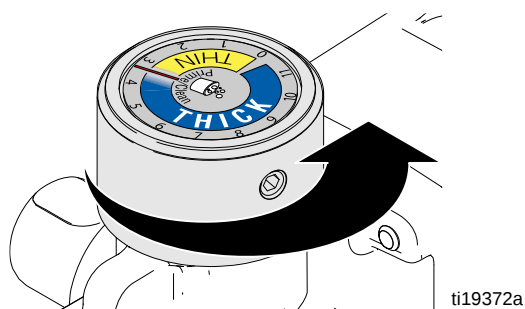
ti15510a

Justere trykket

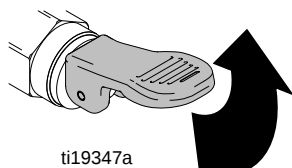


MERK: Sprøyting av vann, løsemidler og tynne materialer (materialer med lav viskositet) ved høyt trykk (innstilling "2" eller høyere med gult, blinkende lys) kan føre til midlertidig pumpelekkasje. For å unngå dette, les og følg instruksjonene (hurtigguide eller bruksanvisning) om korrekt justering av trykk.

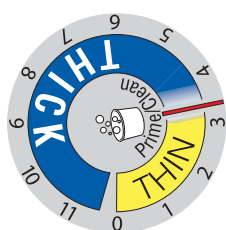
MERK: For å redusere oversprøyting og forlenge batteriets levetid, sprøyt alltid på det laveste trykket som gir et tilfredsstillende sprøytemønster.



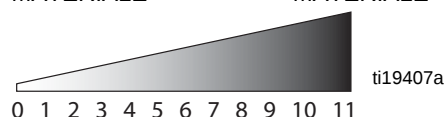
1. Sett trykkavtappingsventilen OPP for å avlaste trykket.



2. Skru trykkkontrollknotten:
Med klokken for å ØKE trykket, eller mot klokken for å SENKE trykket.

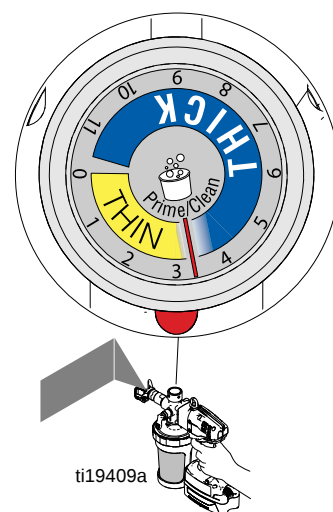
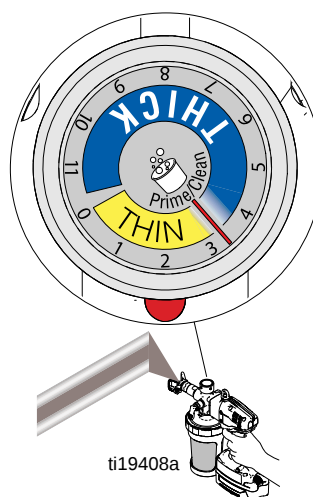
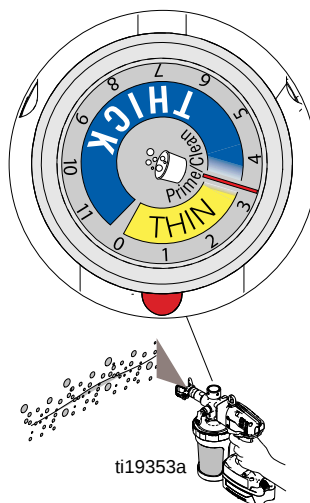


TYNT MATERIALE TYKK MATERIALE

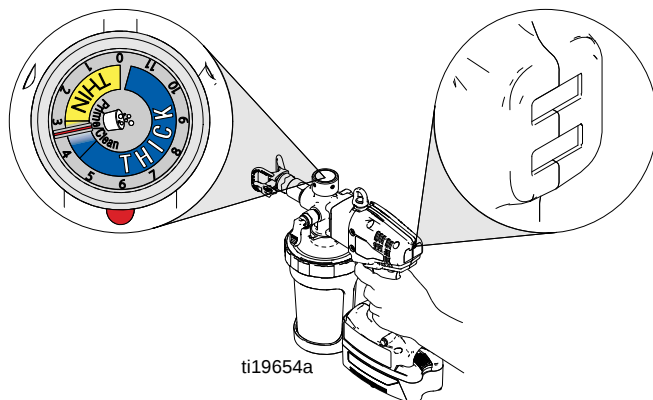
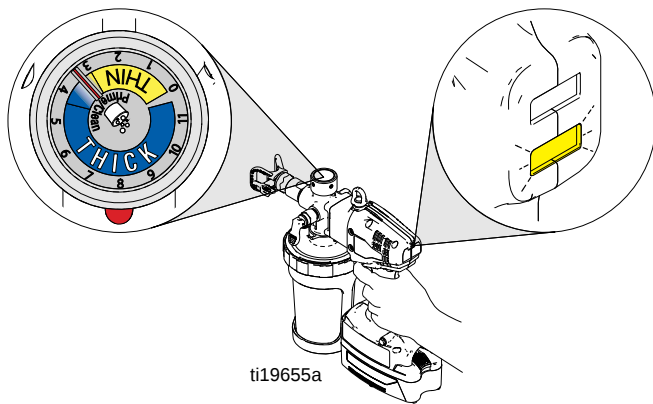


3. Still inn trykket ved å sprøyte materiale på et avfallsmateriale.

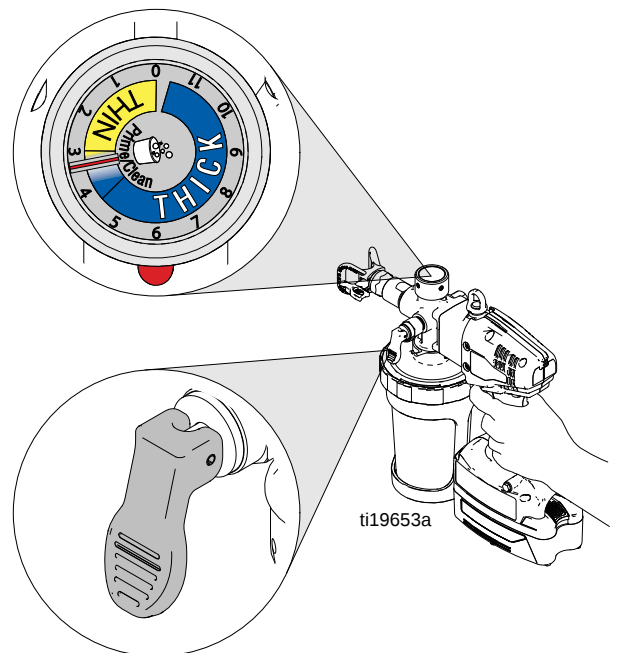
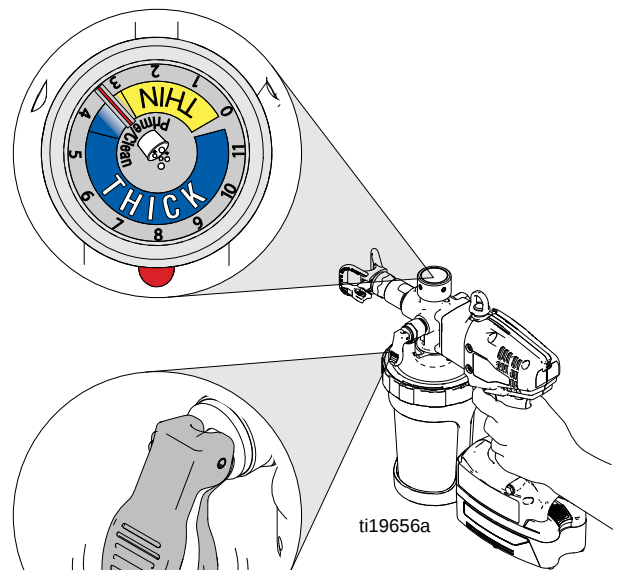
4. Du MÅ starte med tallskiven på "1" og gradvis øke med intervaller på "1" om gangen eller mindre, til ønsket sprøytemønster oppnås. Sett trykkavlastningshåndtaket i OPP-stilling for å vri trykkkontrollknotten, og deretter sett håndtaket tilbake i NED-stillingen for å sprøyte.



5. Hvis det gule lyset blinker når avtrekkeren trykkes inn, er trykket satt for høyt. Du MÅ skru ned trykket til det gule lyset ikke blinker lenger, øke tuppstørrelsen, eller ikke tynne ut materialet så mye.



6. Hvis trykkavlastingsventilen vibrerer, er trykket satt for høyt. Du må skru ned trykket, øke størrelsen på tuppen, eller ikke tynne ut materialet så mye.



MERK: Tynne materialer vil vanligvis kreve en lav innstilling og tykke materialer vil vanligvis kreve en høy innstilling.

Sammensetting

--	--	--	--	--	--	--

Brannfarlige gasser i arbeidsområdet (slik som gasser fra løsningsmidler og maling) kan antennes eller eksplodere.

Se **Jordingsinstruksjoner**, side 3. Ikke sprøyt brennbare eller lettantennelige væsker i et lukket område.

Hold sprøyteområdet godt ventilert. Ha rikelig med friskluftsgjennomstrømming i området.

MERKNAD

Sprøyten er **IKKE** kjemisk forenelig med sterke rengjøringsmidler som klorblekemiddel. Bruk av disse rengjøringsmidlene vil forårsake skade på sprøyten.

Starte en ny jobb

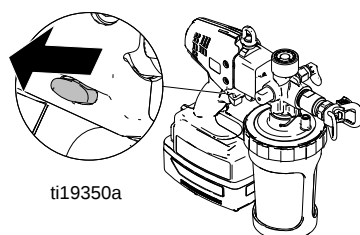
MERKNAD

Spyl alltid ut alt rengjøringsmateriale fra tidligere bruk før du starter en ny jobb. Hvis det nye sprøytematerialet ikke er kjemisk forenelig med overflødig materiale i pumpen, kan bivirkninger ødelegge det nye materialet.

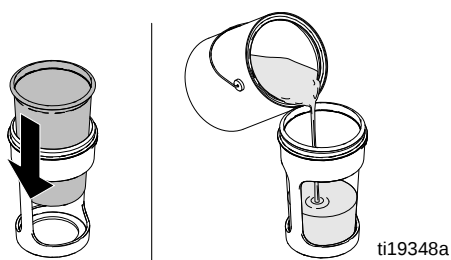
MERKNAD

IKKE spray zinkbelegg eller zinkmaterialer med aggregat. Det vil føre til raskere pumpeplasje.

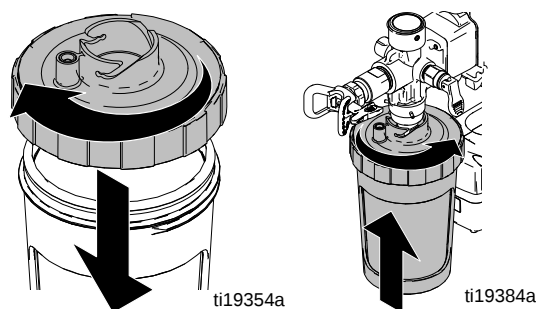
1. Aktiverer avtrekkersikringen.



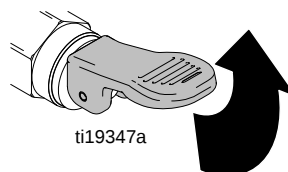
2. Monter innertank i koppen og fyll innertanken 1/2 full med riktig rengjøringsmidler for materiale som skal sprøytes.



3. Tre lokaet på koppen og koble koppen til sprøyten.



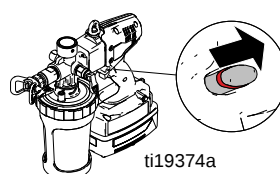
4. Sett påfyllings-/trykkavlastningsventilen i OPP-stillingen.



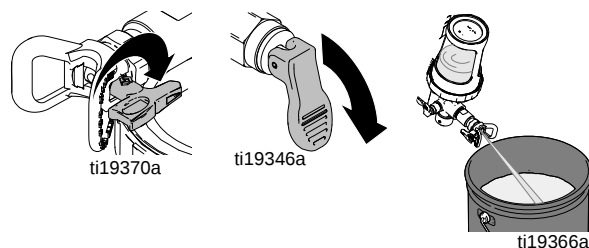
5. Du må sette trykkkontrollen på innstilling "1".



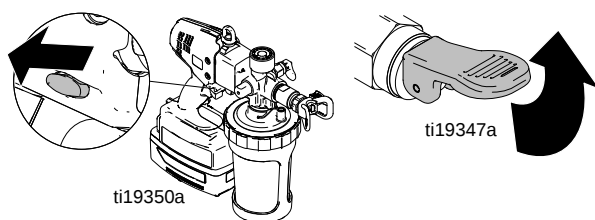
6. Deaktiver avtrekkersikringen, snu sprøyten opp-ned og trykk inn avtrekkeren i ca. 5 sekunder for å resirkulere materialet.



7. Snu dysen til RENSE-stillingen. Sett påfyllings-/trykkavlastningsventilen NED i sprøyte-stilling og trykk inn avtrekkeren for å sprøyte gjennom dysen til avfallsområdet i 1 - 2 sekunder.

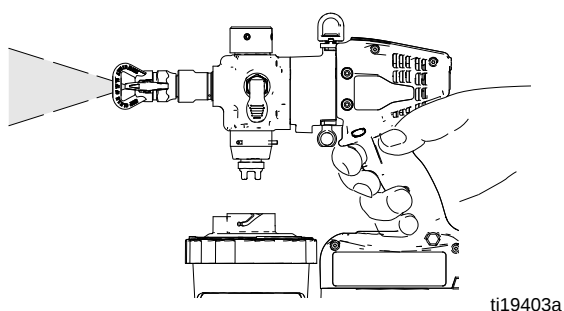


8. Aktiver avtrekkersikringen og sett påfyllings-/trykkavlastningsventilen OPP for å avlaste trykket.

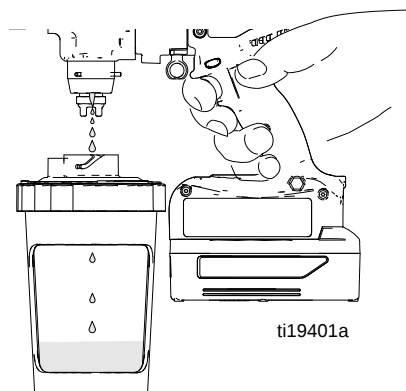


9. Fjern materialkoppen.

10. Deaktiver avtrekkersikringen, sett påfyllings-/trykkavlastningsventilen NED i sprøytestilling, hold sprøyten litt over materialkoppen og trykk inn avtrekkeren for å skylle ut væsken fra pumpen.



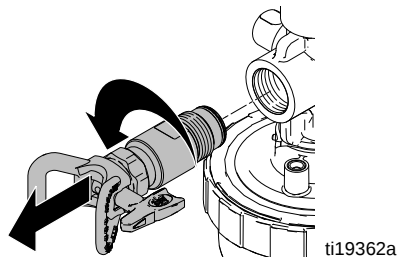
11. Sett påfyllings-/trykkavlastningsventilen OPP og trykk inn avtrekkeren for å fullføre gjennomspyling av materiale.



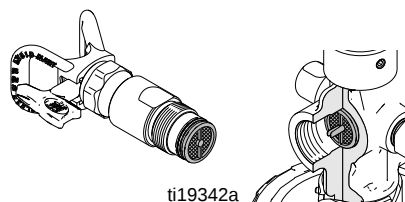
12. Avhend alt materiale i koppen på en forskriftsmessig måte.

Installer / utfør service på filteret (ved behov)

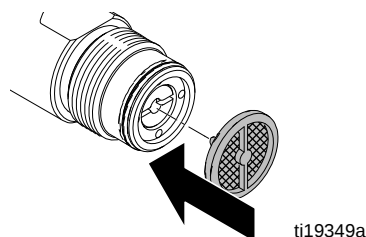
1. Utfør Trykkavlastningsprosedyren, side 9.
2. Skru av det fremre ventilhuset fra sprøyten.



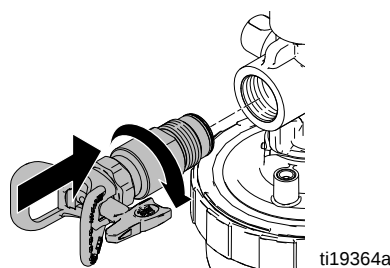
3. Filter skal tas ut av pumpehuset med ventilen. Hvis filteret fortsatt er i huset, fjern det for hånd eller med tang om nødvendig.



4. Installer et filter i passende størrelse (hvis nødvendig).



5. Sett sammen ventilhuset på pumpen.

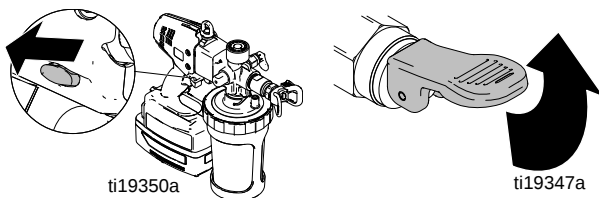


Installer dyse/ dyseholderinnretning (hvis ikke montert)

MERK: Bare bruk Graco dyse/dyseholderinnretninger.

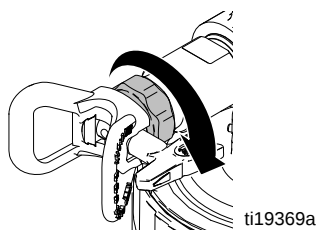
Dette utstyret forblir under trykk til trykket avlastes manuelt. For å bidra til å forhindre alvorlig personskader fra væsker under trykk, som hudinjisering, sprutende væske og bevegelige deler må trykkavlastningsprosedyren følges når du slutter å spraye og før rengjøring, kontroll eller utfører service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

1. Aktiver avtrekkersikringen og sett påfyllings-/trykkavlastningsventilen OPP for å avlaste trykket.



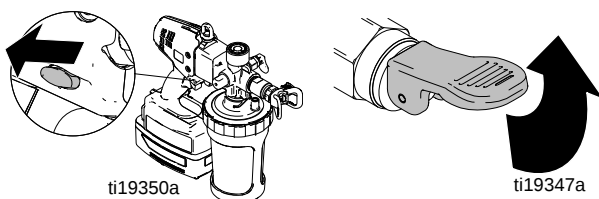
IKKE plasser hendene foran dysene.		

2. Skru dysen/dyseholderinnretningen på sprøyten. Trekk til festemutteren til den er helt festet på sprøyten. Ikke stram mutteren for hardt.

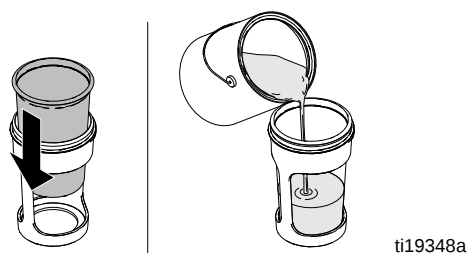


Fylle og montere kopp

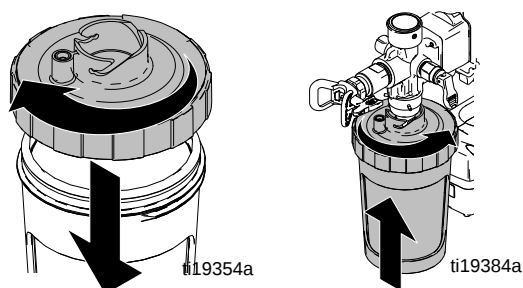
1. Aktiver avtrekkersikringen og sett påfyllings-/trykkavlastningsventilen OPP for å avlaste trykket.



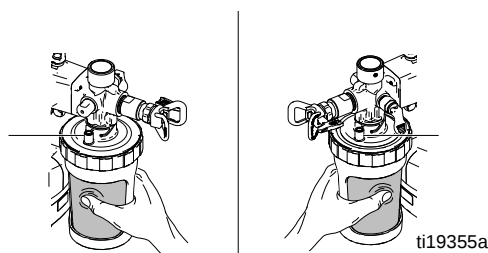
2. Monter innertanken i materialkoppen og fyll med materiale.



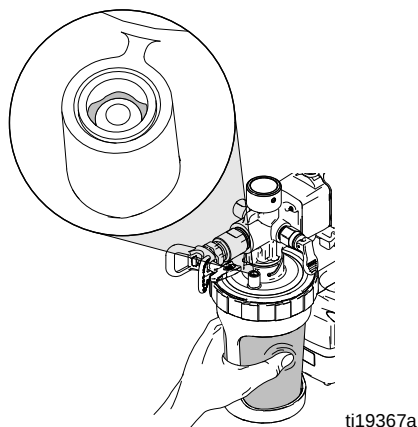
3. Tre lokket på materialkoppen og koble koppen til sprøyten. **MERK:** Ikke klem sidene på koppen når lokket skrues på koppen.



MERK: Tilbakeslagsventil kan være orientert på tre steder når den festes til koppen. Hvis innertanken klemmes med venstre hånd, plasser kontrollventilen på venstre side. Hvis innertanken klemmes med høyre hånd, plasser kontrollventilen på høyre side.



4. Klem på innertanken for å tømme luft gjennom kuleventilen inntil materialet når kuleventilen.

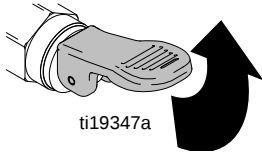


MERK: For å tømme mest mulig luft ut av innertanken, bikk sprøyten litt slik at kuleventilen er det høyeste punktet.

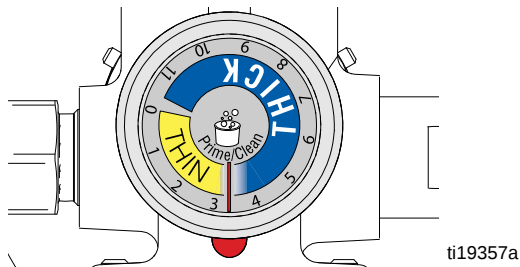
Fylle på pumpen



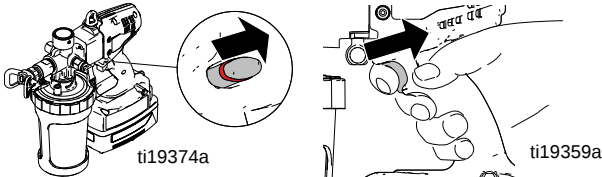
1. Sett påfyllings-/trykkavlastingsventilen OPP til påfyllingsstillingen.



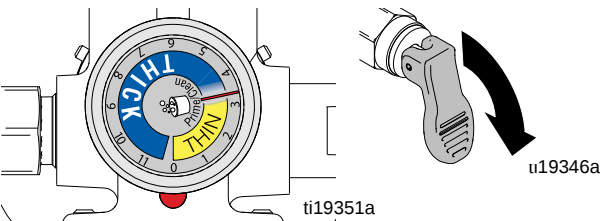
2. Vri trykkkontrollknotten til påfyllings-/renseposisjon på linje med det røde indikatorpunktet.



3. Deaktiver avtrekkersikringen og trykk inn avtrekkeren i tre sekunder og slipp den.



4. Skru trykkkontrollknotten mot klokken til den laveste stillingen. Sett påfyllings-/avlastningsventilen i NED-stilling for å sprøyte.

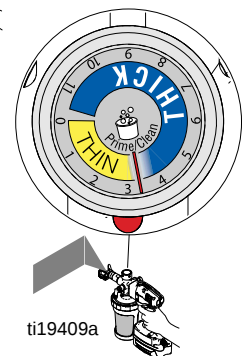
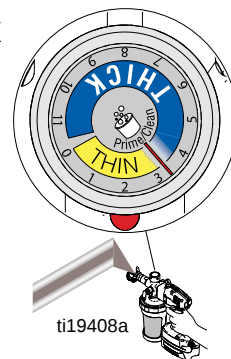
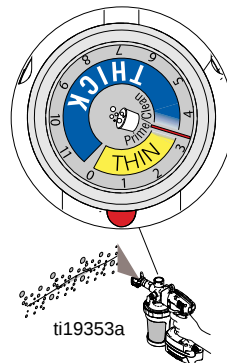


MERK: En liten mengde luft kan innføres i koppen fra pumpen under påfylling. Bikk dysen litt og klem innertanken for å rense ut den siste mengden med luft hvis ønskelig.

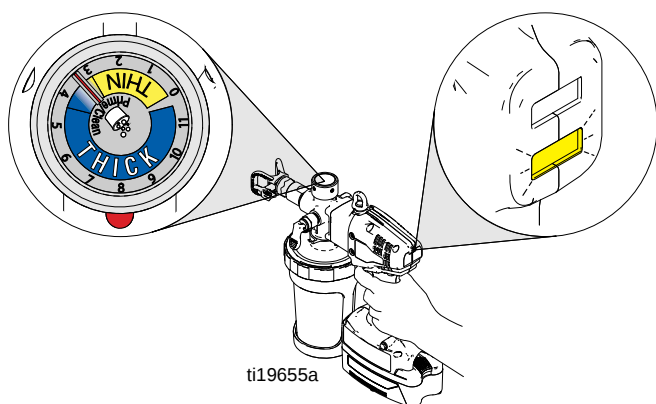
Stille inn trykket

MERK: Sprøyting av vann, løsemidler og tynne materialer (materialer med lav viskositet) ved høyt trykk (innstilling "2" eller høyere med gult, blinkende lys) kan føre til midlertidig pumpelekkasje. For å unngå dette, les og følg instruksjonene (hurtigguide eller bruksanvisning) om korrekt justering av trykk.

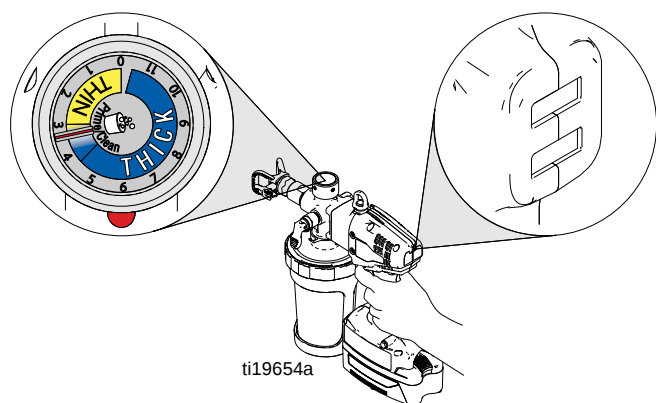
1. For å redusere oversprøyting og forlenge batteriets levetid, sprøyt alltid på det laveste trykket som gir et tilfredsstillende sprøytetemnster.
2. Still inn trykket ved å sprøyte materiale på et avfallsmateriale.
3. Du MÅ starte med tallskiven på "1" og gradvis øke med intervaller på "1" om gangen eller mindre, til ønsket sprøytetemnster oppnås. Sett trykkavlastningshåndtaket i OPP-stilling for å vri trykkkontrollknotten, og deretter sett håndtaket tilbake i NED-stillingen for å sprøyte.



4. Hvis det gule lyset blinker når avtrekkeren trykkes inn, er trykket satt for høyt. Du MÅ skru ned trykket til det gule lyset ikke blinker lenger, øke tuppstørrelsen, eller ikke tynne ut materialet så mye.

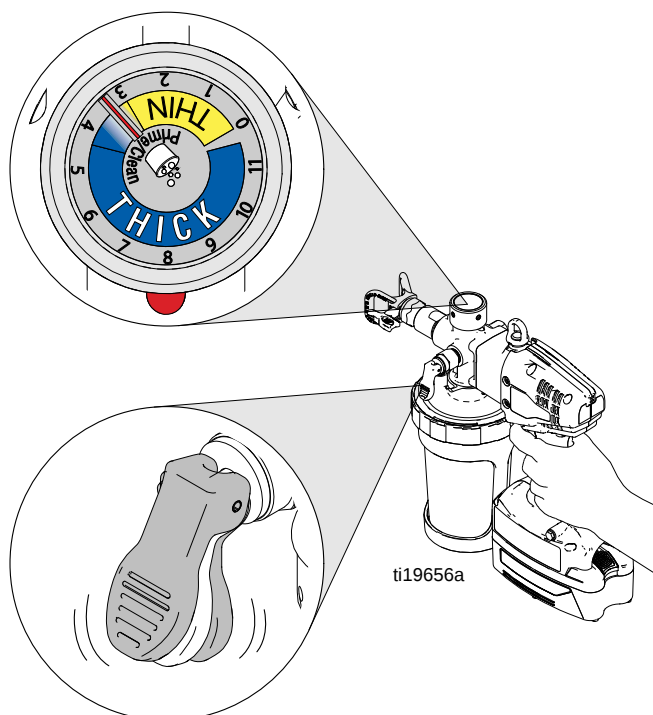


ti19655a

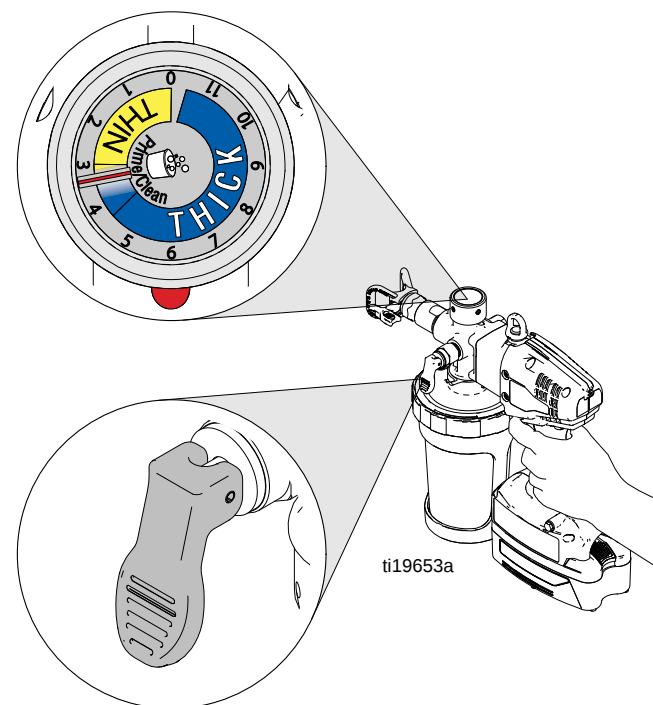


ti19654a

5. Hvis trykkavtappingsventilen "popper", er trykket satt for høyt. Du må skru ned trykket, øke størrelsen på tuppen, eller ikke tynne ut materialet så mye.



ti19656a



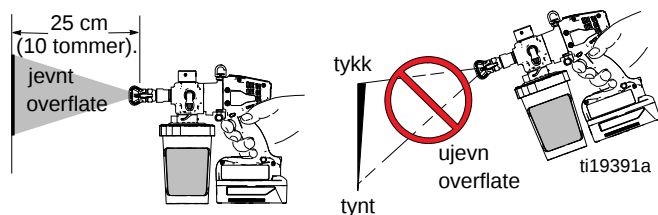
ti19653a

MERK: Hvis ikke tilstrekkelig trykk kan oppnås for et akseptabelt mønster, redusere dyseåpningsstørrelsen og gjenta trinnene. Hvis det akseptable mønsteret fortsatt ikke oppnås, kan materialet måtte tynnes ut eller varmes opp (se materialprodusentens datablad for instruksjoner om tynning og oppvarming).

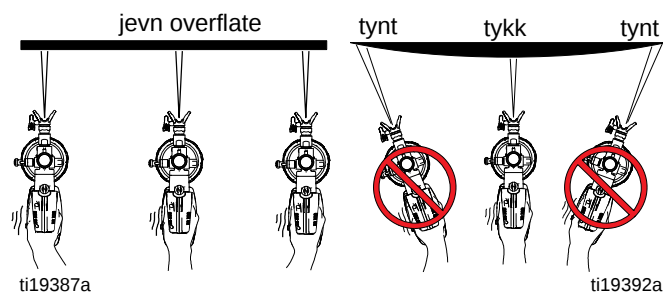
Komme i gang med grunnleggende teknikker

Bruk et stykke papp til å øve deg på disse grunnleggende sprøyteteknikkene før du begynner å sprøyte overflaten.

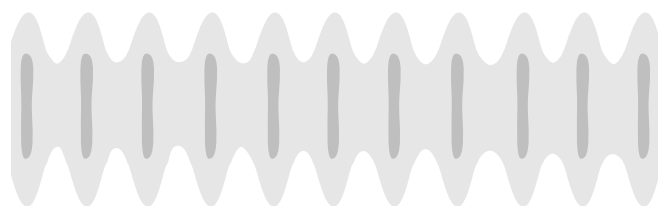
Hold sprøyten 25 cm (10 tommer) fra overflaten og sikt rett på overflaten. Bikk sprøyten for å rette sprøytevinkelen som forårsaker en ujevn overflate.



Bøy håndleddet for å holde sprøyten rett. Vift sprøyten for å rette sprøytevinkelen som forårsaker en ujevn overflate.



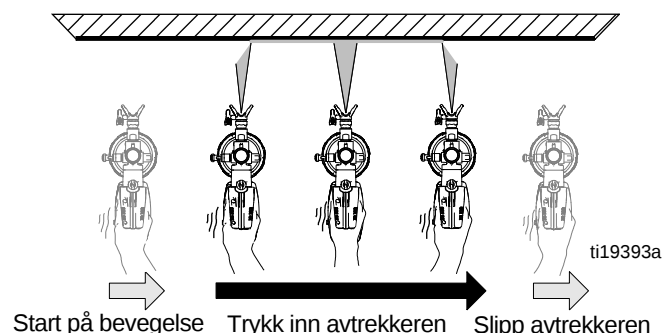
MERK: Hvor fort du beveger sprøyten vil påvirke sprøytepåføring. Hvis materialet pulserer (se nedenfor), jobber du for fort. Hvis materialet renner jobber du for sakte. Se **Feilsøking**, side 24.



Pulserende materiale

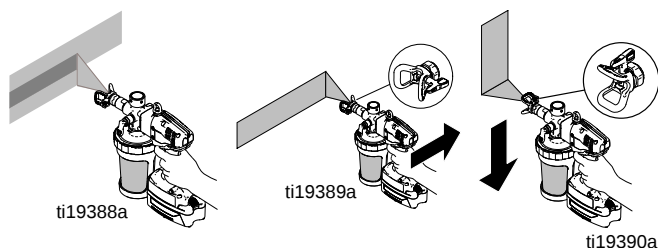
Utløse sprøyten

Trekk avtrekkeren etter strøket startes. Slipp avtrekkeren før slutten av strøket. Sprøyten må være i bevegelse når avtrekkeren trykkes og slippes.



Sikte sprøyten

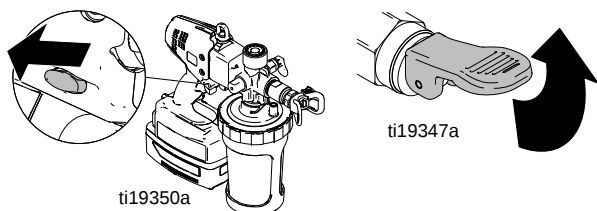
Sikt dysen til sprøyten i nederkant av det forrige strøket, overlapp hvert strøk halvveis.



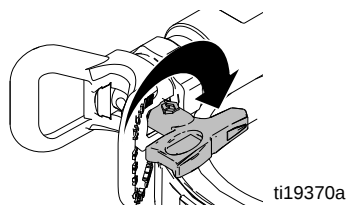
Frigjøre tett dyse/ dyseholdeinnretning

Utfør alltid Trykkavlastningsprosedyren (side 9) før du frigjør en tett sprøytedyse.			

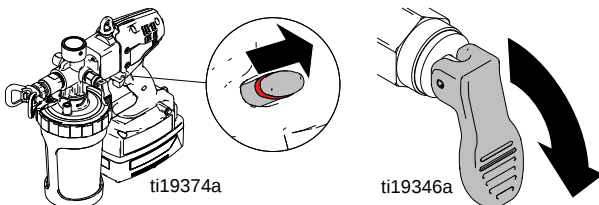
1. For å rense ut dyseblokkering, aktiver avtrekkersikringen og sett påfyllings-/trykkavtappingsventilen OPP for å avlaste trykket.



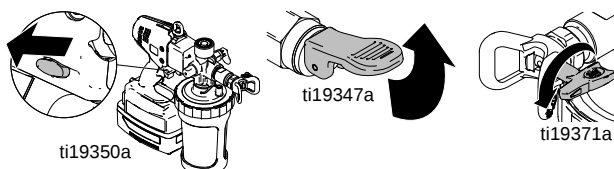
2. Snu sprøytedysen til RENSE-stillingen.



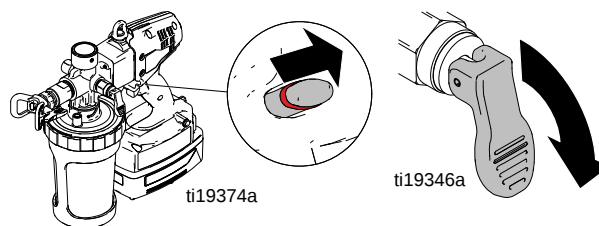
3. Sikt sprøyten mot avfallsområdet, deaktiver avtrekkersikringen, og sett påfyllings-/trykkavlastingsventilen NED i sprøyte-stilling. Trykk inn avtrekkeren for fjerning av tilstopping.



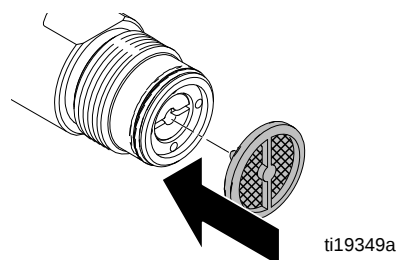
4. Aktiverer avtrekkersikringen. Sett påfyllings-/trykkavlastingsventilen OPP for å avlaste trykket og vri sprøytedysen til SPRØYTE-stillingen.



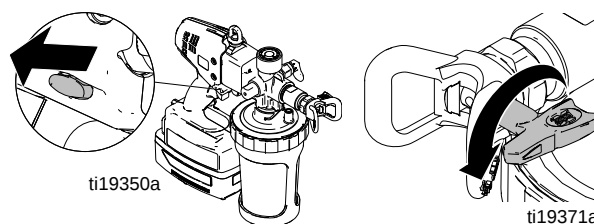
5. Deaktiver avtrekkersikringen, sett påfyllings-/trykkavlastingsventilen NED i sprøyte-stilling og gjenoppta sprøytingen.



6. Hvis dysen fremdeles er tilstoppet, kan det være nødvendig å gjenta trinnene 1-5 og roter dysen fra SPRØYTE til RENSE flere ganger. Gjenta trinn 1 for å lette trykket, fjerne og rense filteret, eller skifte ut med en ny dyseinnretning.



7. Når hindringen er fjernet, aktiver avtrekkersikringen og roter det pilformede håndtaket tilbake til SPRØYTE-stilling.



Stans og rengjøring

MERKNAD

Unnlatelse av å rengjøre sprøyter etter hver bruk vil resultere i hervede materialer, skader på sprøyten, og garantien vil ikke lenger være gyldig. Ikke oppbevar løsemidler annet enn white spirit i sprøyten.

Spyle sprøyten



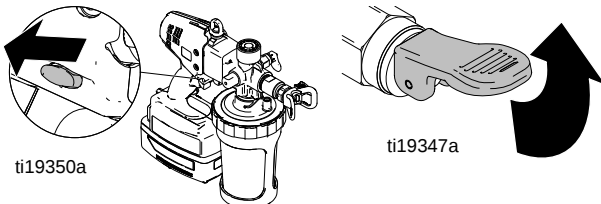
Ikke sprøyt løsemidler gjennom dysen. Rengjør dysen i en bøtte med kjemisk forenelig løsemiddel.

Hold sprøyteområdet godt ventilert. Ha rikelig med friskluftsgjennomstrømning i området.

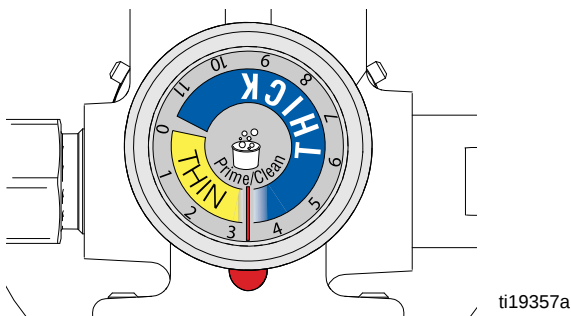
MERKNAD

Beskytter indre deler av sprøyten fra vann. Ikke senk sprøyten i rengjøringsmiddel. Åpninger i dekslet tillater kjøling av mekaniske deler og elektronikk som er inni. Hvis vann eller rengjøringsmiddel kommer inn disse åpningene, kan sprøyten kan svikte eller bli permanent skadet.

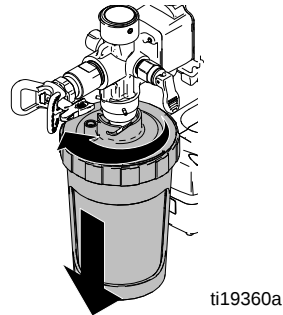
1. Aktiver avtrekkersikringen og sett påfyllings-/trykkavlastningsventilen OPP for å avlaste trykket.



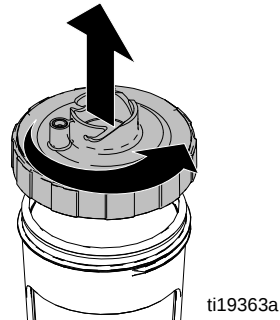
2. Vri trykkkontrollknotten til påfyllings-/rense-stillingen.



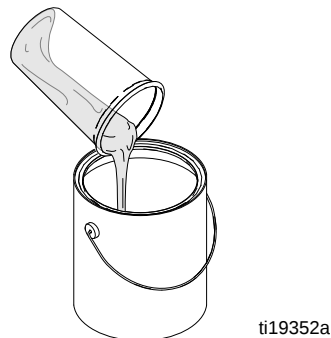
3. Fjern koppen fra sprøyten.



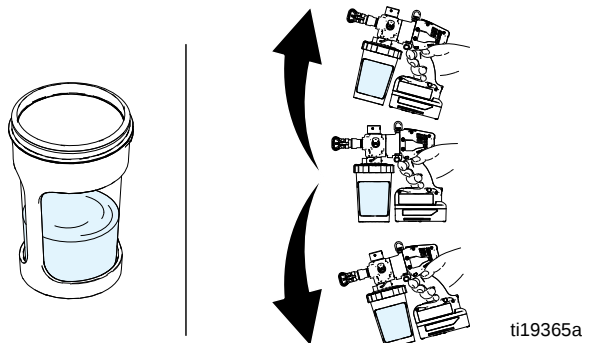
4. Fjern lokket fra koppen.



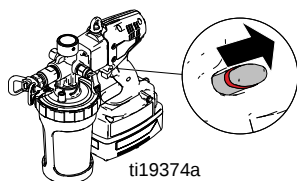
5. Fjern material-innertanken og lokket fra koppen og avhend dem på en forskriftsmessig måte. Avhend overflødig materiale som er igjen i innertanken på en forskriftsmessig måte.



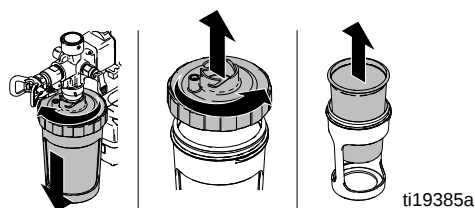
6. Sett inn en ny innertank i koppen og fyll den 1/2 full med passende spylingsvæske. Skru på lokket og fest koppen på sprøyten. Rist sprøyten for å flytte spylingsvæske rundt og rengjør alle våte områder inne i koppen.



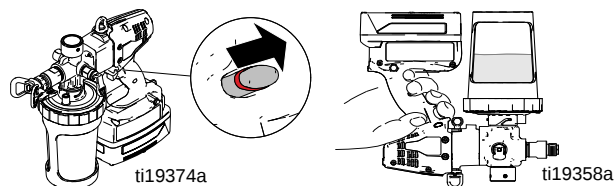
7. Deaktiver avtrekkersikringen, snu sprøyten opp-ned og trykk inn avtrekkeren i ca. 15 sekunder for å resirkulere materiale.



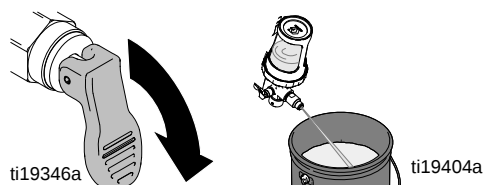
11. Fjern koppen og avhend den forurensede væsken på en forskriftsmessig måte.



12. Fyll innertanken 1/2 full. Deaktiver avtrekkersikringen, snu sprøyten opp-ned og trykk inn avtrekkeren på sprøyten i ca. 15 sekunder for å resirkulere materiale.

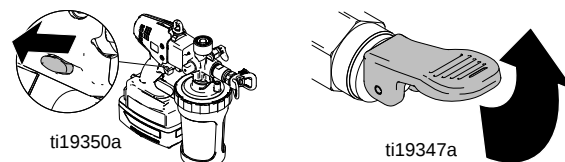


13. Sett påfyllings-/trykkavlastingsventilen NED i sprøyte-stilling. Sprøyt ut restmengden av rengjøringsmiddel gjennom fronten av sprøyten.

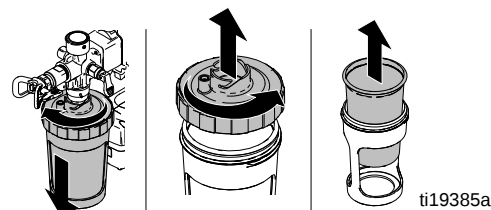


14. Dersom sprøyten ikke er helt rengjort, gjenta trinn 11 og 12.

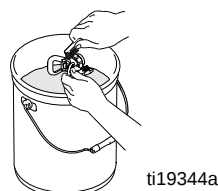
15. Aktiver avtrekkersikringen og sett påfyllings-/trykkavlastningsventilen OPP for å avlaste trykket.



16. Fjern material-innertanken og lokket og avhend dem på en forskriftsmessig måte. Avhend brukt væske på en forskriftsmessig måte.



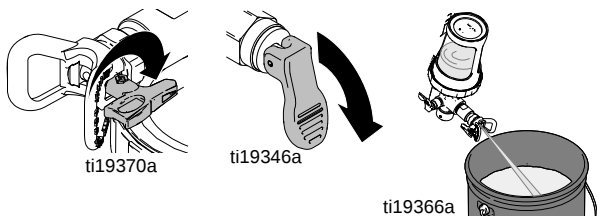
17. Rengjør sprøytedyse-/dyseholder-innretningen med ren spylingvæske. Bruk en myk kost til å løsne og fjerne tørket materiale om nødvendig.



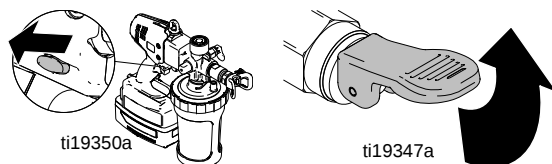
For å unngå alvorlige personskader eller skade på utstyr, må ikke sprøyteelektronikken utsettes for spyling/løsemidler. Hold sprøyten **minst 25,4 cm** (10 tommer.) over kanten av beholderen under spyling.

Hold sprøyteområdet godt ventilert. Ha rikelig med friskluftsgjennomstrømning i området. Under spyling med løsemidler, jord alltid sprøyten og avfallsbeholderen.

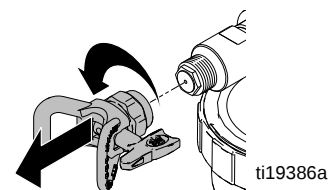
8. Snu dysen til RENSE-stillingen. Sett påfyllings-/trykkavlastingsventilen NED i sprøyte-stilling og trykk inn avtrekkeren for å sprøyte gjennom dysen til avfallsområdet i 1 - 2 sekunder.



9. Aktiverer avtrekkersikringen. Sett påfyllings-/trykkavlastningsventilen i OPP-stillingen.



10. Skru av dysen/dyseholderen fra sprøyten og legg dem i en passende spylingvæske.



Rengjøring av sprøyten utvendig

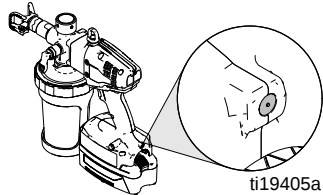
Tørk maling av utsiden av sprøyten med en myk klut fuktet med vann eller spylingsvæske. IKKE senk sprøyten eller pumpen i væske.



ti19400a



Denne sprøyten er utstyrt med en statisk veke som reduserer oppbygging av statisk ladning for å redusere risikoen for brann og eksplosjon. HOLD DENNE OVERFLATEN FRI FOR OVERSPRØYTING.

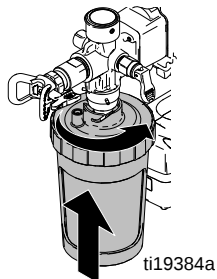


ti19405a

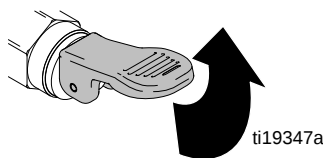
Lagring



1. Fyll materialkoppen 1/3 full med løsemidler eller bland ut en 1,18 dl (4 oz.) flaske med Pump Armor-konsentrat med 1,18 dl (4 oz.) vann i materialkoppen og innertanken.
2. Koble koppen til sprøyten og sett påfyllings-/trykkavlastingsventilen i OPP-stillingen.

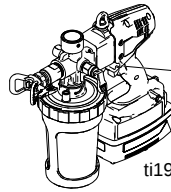


ti19384a

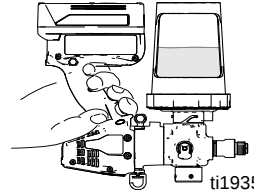
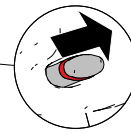


ti19347a

3. Deaktiver avtrekkersikringen, snu sprøyten opp-ned og trykk inn avtrekkeren i ca. 10 sekunder for å resirkulere materiale.

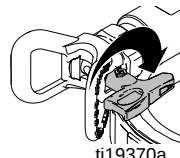


ti19374a

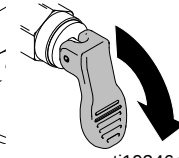


ti19358a

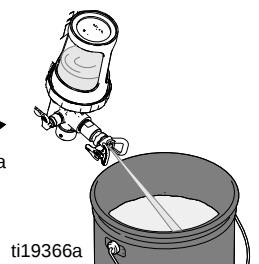
4. Snu dysen til RENSE-stillingen. Sett påfyllings-/trykkavlastingsventilen NED i sprøyte-stilling og trykk inn avtrekkeren for å sprøyte gjennom dysen til avfallsområdet i 1 - 2 sekunder.



ti19370a



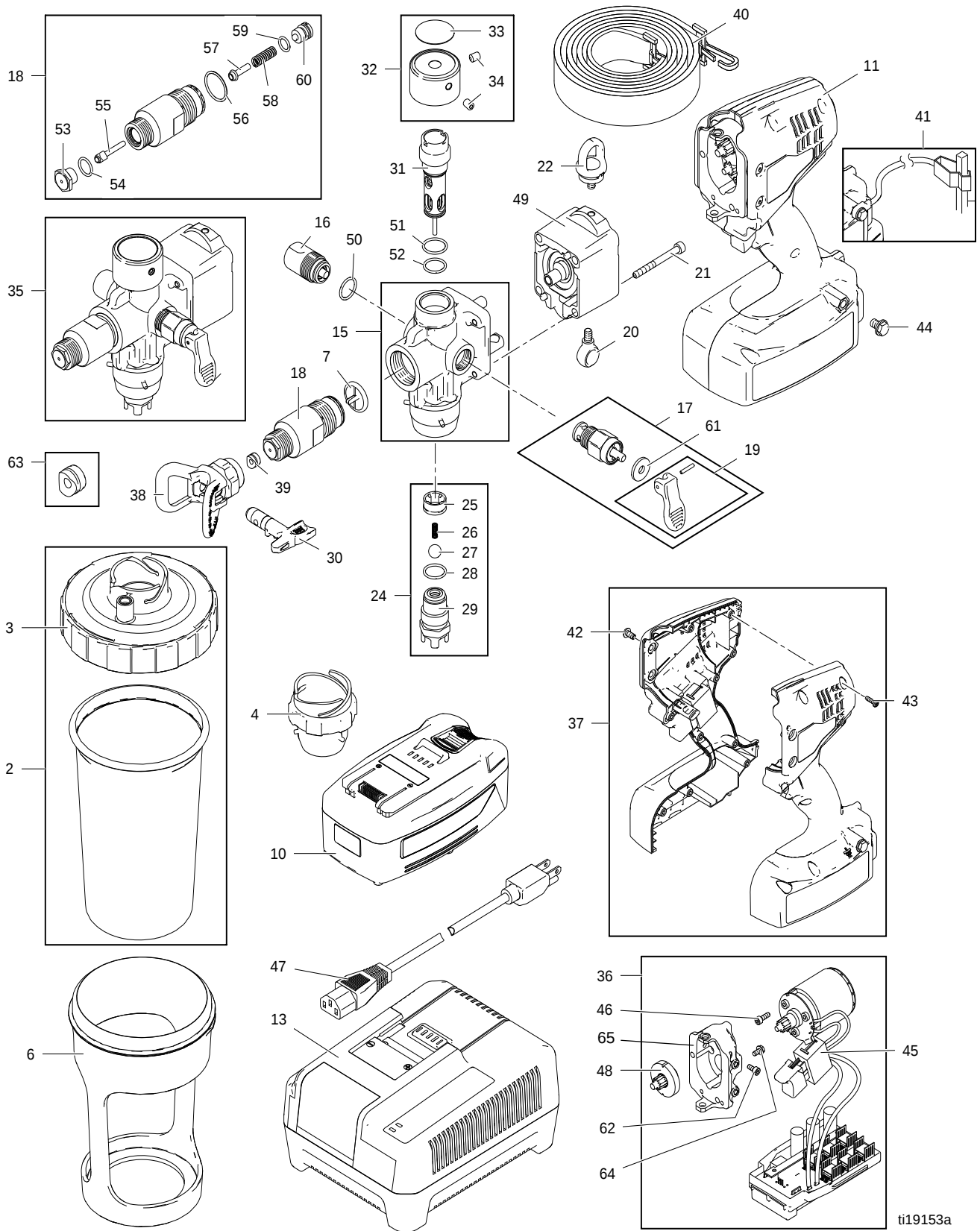
ti19346a



ti19366a

5. Avhend lagringsvæske fra materialkoppen på en forskriftsmessig måte.
6. Lad batteriet til full ladning før lagring. Se **Lade batteriet**, side 7.
7. Oppbevar sprøyten innendørs på et kjølig og tørt sted. Oppbevar aldri sprøyten med materiale i koppen.

Deler



ti19153a

Deleliste

Ref.	Part	Description	Qty.	Ref.	Part	Description	Qty.
2	16P165	KIT, lid, liner, 25 pack	1	43	119236	SCREW, mach, torx pan hd	10
3	16P166	KIT, lid, 25 pack	1	44	112161	SCREW, mach, hex, washer, hd	1
4	16P167	KIT, plug, cup (6 pack)	1	45	278345	SWITCH, assembly	1
6	16P169	KIT, cup	1	46	115263	SCREW, cap, socket, head	3
7	16P170	KIT, filter, 30 mesh, 10 pack	1	47		POWER CORD	1
	16P171	KIT, filter, 60 mesh, 10 pack	1		16N441	U.S.	
	16P172	KIT, filter, 100 mesh, 10 pack	1		16N442	Europe	
10	16P173	KIT, battery, 28V, lithium-ion	1		16P074	Australia	
11		KIT, module, drive			16P076	Italy	
	16P174	Models 16H960, 16N927	1		16P077	Denmark	
	16P175	Models 16N654, 16N655, 16N656	1		16P078	Swiss	
13		KIT, charger, battery			16P411	UK	
	*16P177	120V Models 16H960, 16N654	1	48	16N510	GEAR, reducer	1
	**16P178	240V Models 16N927, 16N655, 16N656	1	49	24P203	HOUSING, drive	1
15	16P179	KIT, pump, rebuild	1	50	109450	PACKING, o-ring	1
16	16P180	KIT, accumulator, replacement	1	51	111116	PACKING, o-ring, seat	1
17	16P181	KIT, prime valve, replacement	1	52	102982	PACKING, o-ring	1
18	16P182	KIT, front shutoff valve, replacement	1	53	16M574	SEAT, assembly	1
19	262601	KIT, replacement, handle, prime valve	1	54	104319	PACKING, o-ring	1
20	16M558	SCREW, thumb	1	55	16M569	NEEDLE, assembly, HD	1
21	16P284	SCREW, cap, socket head	1	56	111603	PACKING, o-ring, PTFE	1
22	16P669	SWIVEL	1	57	16M571	CAP, needle	1
24	16P451	KIT, repair, intake valve	1	58	16C354	SPRING, compression	1
25	16N586	GUIDE, ball, inlet	1	59	16P303	PACKING, o-ring	1
26	15R867	SPRING, compression	1	60	16M572	RETAINER, spring	1
27	16N589	BALL, stainless steel	1	61	16N602	DISK, toggle knob	1
28	109450	PACKING, o-ring	1	62	121817	SCREW, cap, socket HD, m4	1
29	16N848	HOUSING, intake	1	63	248936	KIT, accessory, RAC X	1
30	LTX517	TIP, spray 517, RAC X	1	64	109575	SCREW, flange, hex HD	2
31	16P452	KIT, repair, outlet valve	1	65	16N180	HOUSING, gear, machining	1
32	16P935	KIT, repair, pressure knob	1				
33	16P894	LABEL, control	1	***		Warning Label Kit (Not Shown)	
34	16P285	SCREW, set, cup, socket, HD	2		16T263	ENG/FRA/SPA Models 16H960, 16N654	
35	16P164	KIT, pump, replacement, HD	1		16T264	SPA/POR/ITA Model 16N927	
36	16P183	KIT, motor, replacement	1		16T265	EU Model 16N655	
37		KIT, repair, clamshell			16T266	ASIA/ANZ Model 16N656	
	16P962	Models 16H960, 16N927	1				
	16P961	Models 16N654, 16N655, 16N656	1				
38	246215	GUARD, RAC X	1				
39	246453	OneSeal™, RAC X (5 pack)	1				
40	16P966	STRAP, shoulder	1				
41	237686	WIRE, ground assembly with clamp	1				
42	124165	SCREW, BHCS, M5, 0.8 x 10, ss	4				

* Includes 16N441

** Includes 16N441, 16N442, 16P074

*** Replacement Danger and Warning labels are available at no cost.

Feilsøking



Kontroller alt i denne feilsøkingstabellen før du bringer sprøyten til et autorisert servicesenter.

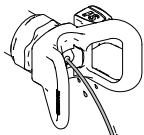
Problem	Årsak	Løsning
Sprøyter lager ikke lyd når avtrekkeren trykkes	Avtrekkeren er låst.	Frigjør avtrekkersikringen. Se side 9.
	Statusindikatorlyset lyser fast GULT når avtrekkeren trykkes inn, noe som indikerer at batterinivået er lavt, eller batteriet er for kaldt.	Bytt med ladet batteri og sett det gamle batteriet i laderen, eller la batteriet varme seg opp.
	Statusindikatorlyset lyser fast RØDT når avtrekkeren trykkes inn, noe som indikerer at batterinivået er for varmt til å brukes.	La batteriet kjøle seg ned.
	Batteriet er ikke installert eller er skadet.	Installer batteriet eller skift ut med nytt.
	Påfyllings-/trykkavlastingsventilen er i OPP-stillingen.	Sett ventilen NED i sprøyte-stilling.
	Dysen er ikke i SPRØYTE-stilling.	Vri dysen til SPRØYTE-stilling.
	Pumpen er tilstoppet, frosset eller har rusk inni.	Se reparasjonsinstruksjonene.
Sprøyter lager lyd men det kommer ikke noe materiale ut når avtrekkeren trykkes	Sprøyten er ikke fylt eller det er luft er i materialkoppen.	Fylling av pumpen. Se Starte en ny jobb (eller etterfylle koppen) , side 12.
	Dysen er tett.	Se Frigjøring av tilstoppet dyse/dyseholder innretning , side 18.
	Dysefilteret er tett.	Ta av og rengjør dysefilteret. Se Frigjøring av tilstoppet dyse/dyseholder , side 13.
	Ingen eller lite materiale i innertank.	Fyll på materiale i innertanken og fyll pumpen.
	Inntakskule sitter fast fra materialrester som er igjen i sprøyten.	Bruk en blyant eller tynn stang til å trykke lett på inntaksventilen for å sørge for at den beveger seg fritt opp og ned.
	Utløpskule sitter fast fra materialrester som er igjen i sprøyten.	Bruk en tynn stang til å trykke lett på utløpsventilen for å sørge for at den beveger seg fritt.
	For lav trykkinnstilling.	Utløpsventilen er synlig når filteret fjernes. Se Installer/vedlikehold filter , side 13. Skru trykkkontrollknotten med klokken for å øke trykket.

Problem	Årsak	Løsning
Sprøyten sprøyter med dårlige resultater	Dysen er delvis tilstoppet	Se Frigjøring av tilstoppet dyse/dyseholder , side 18.
	Dysefilteret er delvis tett eller skadet.	Rengjør eller bytt ut filter. Se side 13.
	Materialet som sprøytes blir luftet fordi det ble rystet.	IKKE rist materialet. Rør om materialet eller sjekk produsentens anbefaling for materialet som blir sprøytet.
	Materialet som sprøytes er for kaldt til å sprøytes.	Varmt materiale.
	Trykkinnstillingen er ikke riktig innstilt.	Juster trykkinnstillingen på nytt. Se Stille inn trykket , side 15.
	Materialet som sprøytes er for tykt.	Tynt materiale med riktig overgang som anbefalt av materialprodusenten.
	Feil dyse for bruk med materialet.	Endre dysestørrelse.
	Dysen er slitt eller skadet.	Skift ut dysen.
	Dysen er ikke i riktig stilling.	Vri dysen til SPRØYTE-stilling.
	Inntaks- eller utløpsventiler er slitt.	Se reparasjonsinstruksjonene.
	Påfyllings-/trykkavlastingsventil er slitt.	Bytt ut påfyllings-/trykkavlastingsventilen.
	Akkumulator sitter fast og fungerer ikke som den skal.	Kontroller om akkumulatoren beveger seg under sprøyting. Hvis den sitter fast, bytt ut akkumulatoren.
Batteriet er utladet, men laderen lyser fortsatt grønt lys når batteriet settes i.	Skadet batteri.	Skift batteri.
Batteriet varer ikke lenge.	Batterilevetiden varierer med materialet, dysestørrelse, trykk og hastighetsinnstilling.	Se Lade batteriet , side 7.
Påfyllings-/trykkavlastingsventilen beveger seg og lager en poppelyd under sprøyting.	Dysen er tett.	Frigjør dyse.
	Trykket er for høyt	Skru trykkkontrollknotten mot klokken. Øk dysestørrelse.
	Det fremre ventilhuset er tilstoppet.	Fjern det fremre ventilhuset og rengjør.
	Dysen er ikke i riktig stilling.	Vri dysen til SPRØYTE-stilling.
	Akkumulator sitter fast og fungerer ikke som den skal.	Kontroller om akkumulatoren beveger seg under sprøyting. Hvis den sitter fast, bytt ut akkumulatoren.
Pumpe mister primingen hele tiden.	Det kommer luft inn i posesystemet	Sørg for at lokket er tett.
		Sørg for at innertanken ikke kommer i klem og skaper en luftlekkasje.
		Skift ut lokk og innertank. Prøv på nytt.
	Materialet er for tykt.	Bland skikkelig materialet for å tynne ut materialet.
		Varm opp materialet for å redusere viskositeten.
		Tynt materiale med riktig reduseringsmiddel.
	Påfyllings-/trykkavlastingsventil er ikke skikkelig tettet.	Sørg for at påfyllings-/trykkavlastingsventilen er ferdig montert med gjengetetting påført i gjengene.

Problem	Årsak	Løsning
Malingslekkasjer fra bunnen av pumpemodulen.	Feil på stempeltetningen.	Skift ut pumpemodulen. Se reparasjonsinstruksjonene.
		Skift ut stempeltetninger. Se reparasjonsinstruksjonene.
Vann eller tynne rengjøringsmidler drypper fra bunnen av pumpemodulen.	Tynne væsker drypper ofte under sprøyting ved høyt trykk.	Fortsett sprøytingen. Maling og epoksy vil ikke dryppe.
Kan ikke klemme på posen for å fjerne luften ut av innertanken med nytt lokk.	O-ringen har satt seg i kontrollventilen.	Trykk lett i bunnen av tilbakeslagsventilen på undersiden av lokket for å frigjøre ventilen.
	O-ringen i kontrollventil er utvidet fra løsemidler.	Skift ut lokket.
	Kontrollventilen har satt seg fast fra herdet materiale.	Skift ut lokket.
Sprøyten slår seg av etter 1,5 sekunder sprøyting og gul lampe blinker.	Trykket er for høyt.	Skrus trykkkontrollknotten mot klokken.
		Øk dysestørrelse.
Væske spruter ut av akkumulatoren.	Akkumulatoren er utslitt.	Skift ut akkumulatoren.

Sprøytemønster-diagnostikk

Problem	Årsak	Løsning
Sprøytemønsteret pulserer: 	Operatør går for raskt under sprøyting.	Beveg sprøyten saktere.
	Dysen eller dysefilteret er tett.	Frigjør tilstoppet dyse eller rengjør dysefilter, side 18.
Sprøytemønsteret har haler:  ti15526a	Trykkinnstillingen er for lav.	Skrus opp trykkkontrollen.
	Feil dyse for bruk med materialet.	Bytt dyse.
	Inntaks- eller utløpsventiler er slitt.	Se reparasjonsinstruksjonene.
Sprøytemønsteret har drypping: 	Sprøyter går for tregt for materialet.	Beveg sprøyten raskere under sprøyting.
	Sprøyter er for nær måloverflaten.	Flytt sprøyten vekk fra overflaten 25 cm (10 tommer)
	Avtrekkeren holdes når sprøyteretningen endres.	Slipp avtrekkeren når du endrer retning.
	Feil dyse for bruk med materialet.	Skift ut dysen.
	Trykkinnstillingen er for høy.	Senk trykkinnstillingen.
	Dysen er slitt eller skadet.	Skift ut dysen.
Sprøytemønsteret er for smalt:  ti15523a	Sprøyter er for nær måloverflaten.	Flytt sprøyten vekk fra overflaten 25 cm (10 tommer)
	Feil dyse for bruk med materialet.	Skift ut dysen.
	Dysen er slitt eller skadet.	Skift ut dysen.

Problem	Årsak	Løsning
Sprøytemønsteret er for bredt:  ti15527a	Sprøyter er for langt fra måloverflaten.	Flytt sprøyten nærmere overflaten.
	Feil dyse for bruk med materialet.	Skift ut dysen.
Sprøytemønsteret "spytter" på slutten eller begynnelsen:  ti15525a	Overflødig materiale har samlet seg i sprøytedysen/dyseholderinnretningen.	Se Stans og rengjøring , side 19.
	Dysefilteret er delvis tett eller skadet.	Rengjør eller bytt ut filter. Se side 13.
Dysen fortsetter å dryppe eller sive materiale etter at avtrekkeren slippes:  ti15528a	Fremre ventil er treg til å reagere.	Rengjør fremre ventil.
	Fremre ventil er skadet eller utslitt.	Skift ut fremre ventil.
	Filteret er delvis tett eller skadet.	Rengjør eller bytt ut filter. Se side 13.
	Dyse/dyseholderinnretningen er ikke skrudd helt på sprøyten.	Se Installere dyse/dyseholder , side 14.
	Setet er slitt.	Skift ut fremre ventilsete og ventilhus.

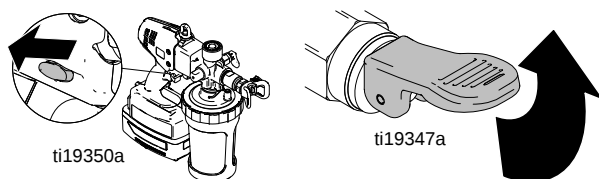
Reparasjon

Inntaksventil

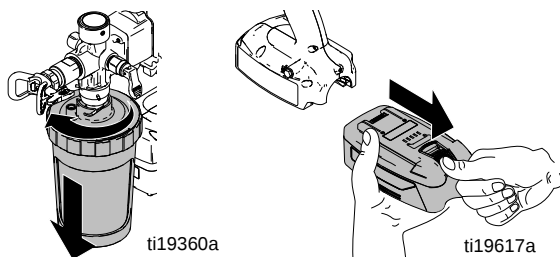


Demontering

1. Aktiver avtrekkersikringen og sett påfyllings-/trykkavlastningsventilen i OPP-stillingen for å avlaste trykket.

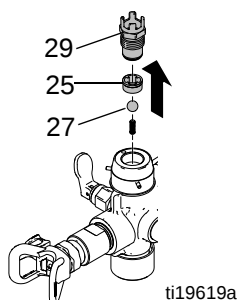


2. Fjern materialkoppen og batteriet.

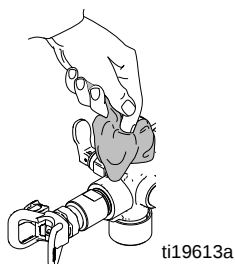


3. Hold sprøyten opp-ned og bruk skiftenøkkel eller rørtang for å løsne festet. Fjern inntaksdel (29), inntakskule (27), fjær og kulestyring (25).

MERK: Bruk nebbtang til å fjerne fjæren og kuleføreren hvis det er nødvendig.

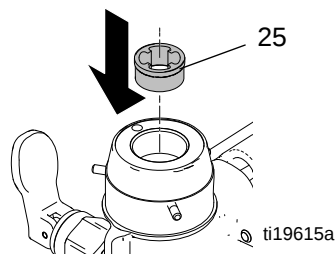


4. Rengjør så mye overflødig materiale fra inntakets hulrom som mulig.

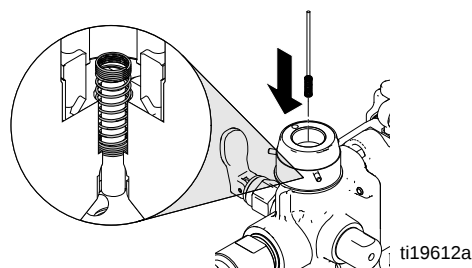


Installasjon

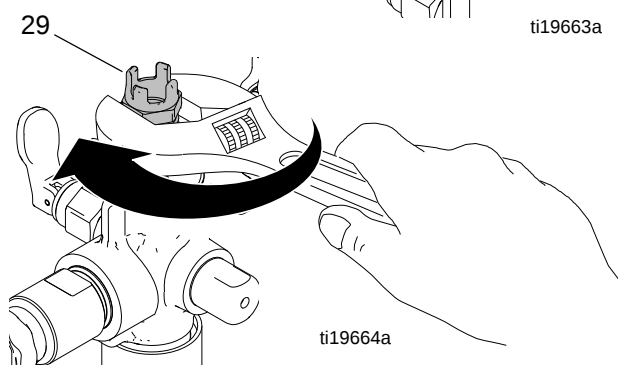
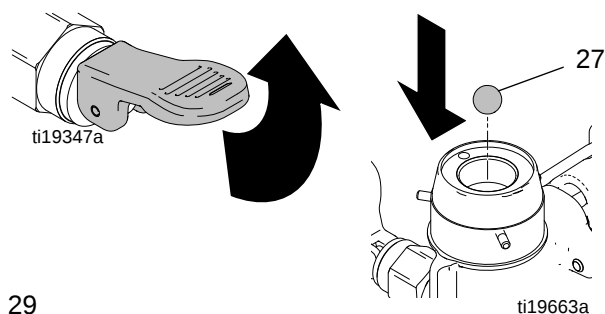
1. Sett i kuleføreren (25) med mindre diameter inn først.



2. Bruk en tynn ståltråd til å montere fjæren til inntakets hulrom.



3. Sørg for at påfyllings-/trykkavlastningsventilen er i OPP-stillingen. Sett i kula (27) og monter inntaksrøret (29) ved hjelp av skiftenøkkel eller rørtang. Trekk til 15,8 N·m (140 in-lb).

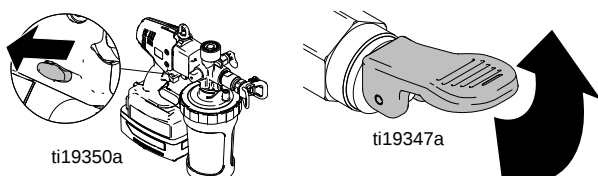


Utløpsventil

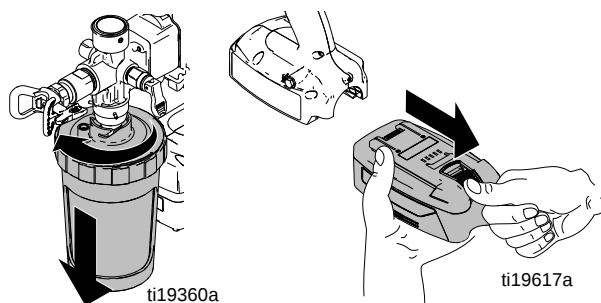


Demontering

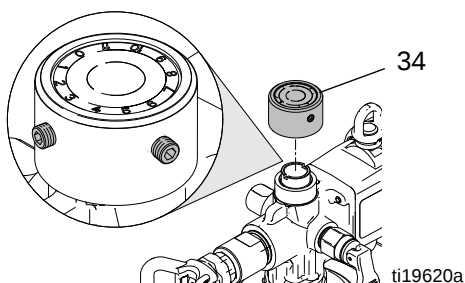
1. Aktiver avtrekkersikringen og sett påfyllings-/trykkavlastningsventilen i OPP-stillingen for å avlaste trykket.



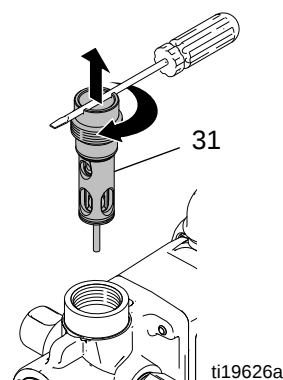
2. Fjern materialkoppene og batteriet.



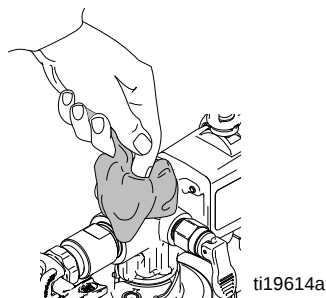
3. Løsne settskruene (34) fra trykkontrollknotten og fjern knotten.



4. Bruk en tynn skrutrekker eller unbrakonøkkel for å vri utløpsventilen (31) med klokken og fjern den.



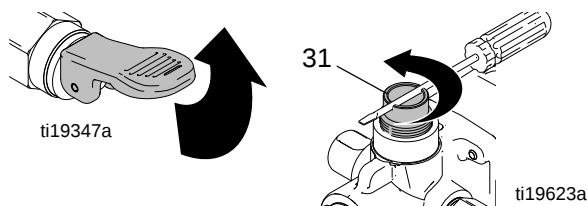
5. Rengjør så mye overflødig materiale fra utløpets hulrom som mulig.



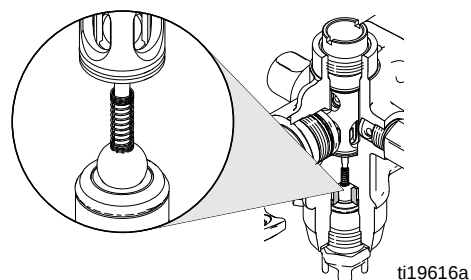
Installasjon

MERK: Inntaksventilen må være skikkelig montert før utløpsventil kan monteres.

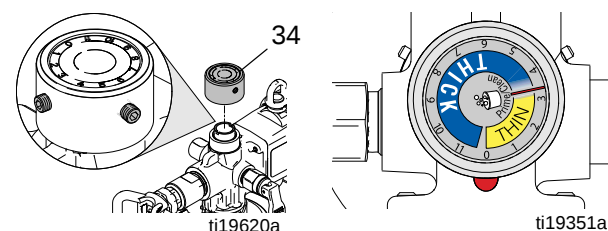
1. Sørg for at påfyllings-/trykkavlastningsventilen er i OPP-stillingen. Bruk en tynn skrutrekker eller unbrakonøkkel for å vri utløpsventilen (31) mot klokken for å montere den.



2. Skru utløpsventilen inn til den berører inntakskulen. **IKKE STRAM.** Utløpsventilen bør bare gjenges på til inntakskulen ikke beveger seg ved berøring.



3. Installer trykkontrollknott. Vri knotten helt mot klokken til den stopper ("0" vil være på linje med rød prikk). Stram skruene (34) til 4,5 N•m (40 in-lb).

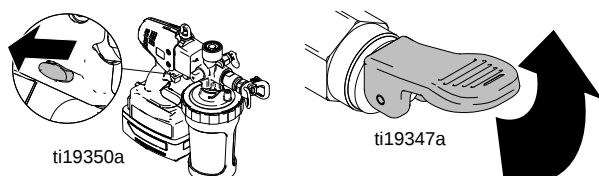


Trykkkontrollknott

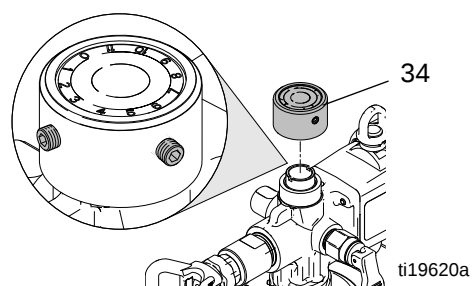


Demontering

1. Aktiver avtrekkersikringen og sett påfyllings-/trykkavlastningsventilen i OPP-stillingen for å avlaste trykket.



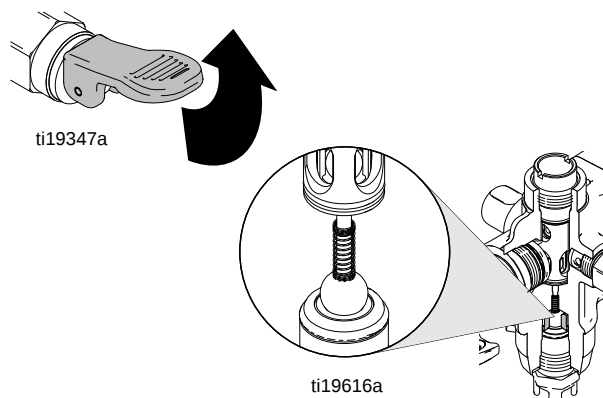
2. Løsne de to settskruene (34) fra trykkkontrollknotten og fjern knotten.



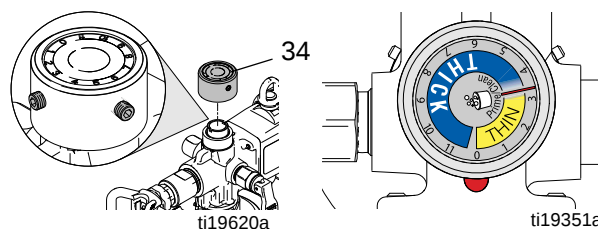
Installasjon

MERK: Inntaksventilen må være skikkelig montert før utløpsventil kan monteres.

1. Sørg for at påfyllings-/trykkavlastningsventilen er i OPP-stillingen. Bruk en tynn skrutrekker eller unbrakonøkkel for å vri utløpsventil mot klokken til den berører inntakskulen. **IKKE STRAM.** Utløpsventilen bør bare gjenges på til inntakskulen ikke beveger seg ved berøring.



2. Installer trykkkontrollknott. Vri knotten helt mot klokken ("0" vil være på linje med rød prikk). Stram skruene (34) til 4,5 N•m (40 in-lb).

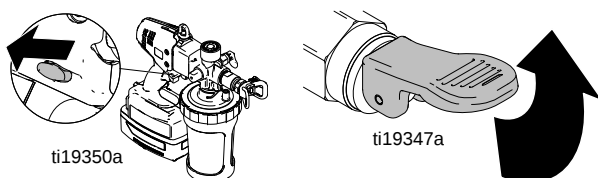


Pumpemodul/motormodul

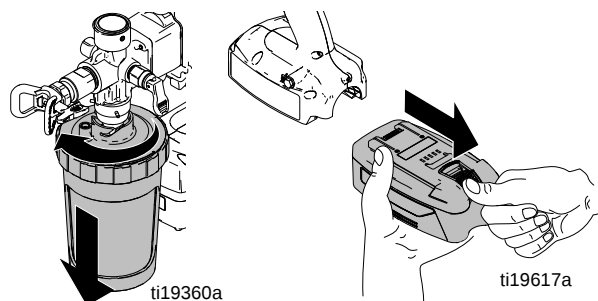


Demontering

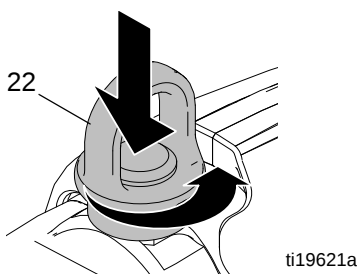
1. Aktiver avtrekkersikringen og sett påfyllings-/trykkavlastningsventilen i OPP-stillingen for å avlaste trykket.



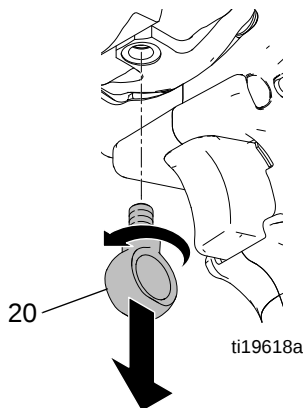
2. Fjern materialkoppa og batteriet.



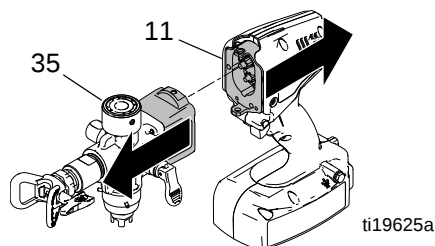
3. Skru ut svivelbolten (22) ved å trykke ned og vri den mot klokken. Bruk verktøy hvis nødvendig.



4. Skru ut bolten (20). Bruk verktøy hvis nødvendig.

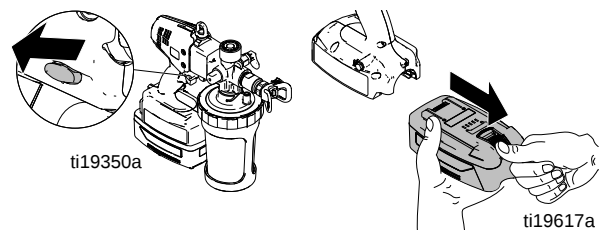


5. Fjern pumpemodulen (35) fra motormodulen (11).

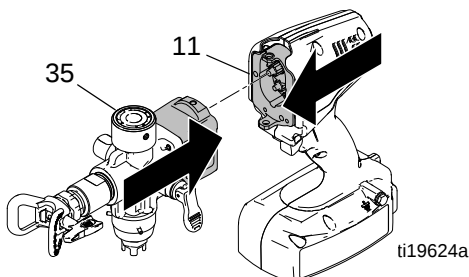


Installasjon

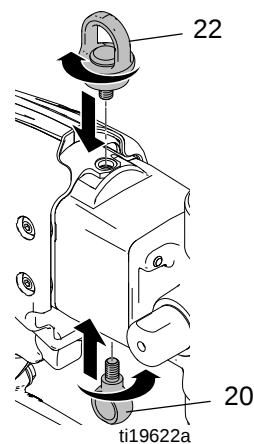
1. Aktiverer avtrekkersikringen og ta ut batteriet fra enheten.



2. Monter pumpemodulen (35) på motormodulen (11). Girene må engasjeres riktig for sammenmontering. Vri pumpeinnretningen litt om nødvendig for riktig inngrep.



3. Monter svivelbolten (22) og bolten (20). Skru delvis inn begge boltene før du strammer begge boltene. Bruk verktøy for å stramme og sjekke at boltene er festet. **MERK:** Pass på at det ikke er noen åpning mellom de to husene når du skrur i boltene.

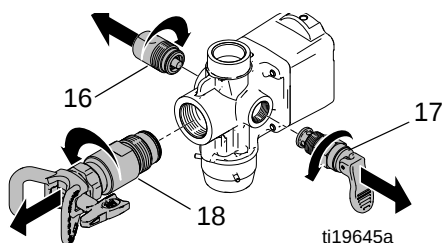


Overhalingssett til pumpe

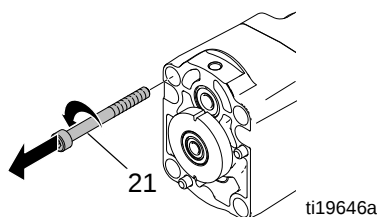


Demontering

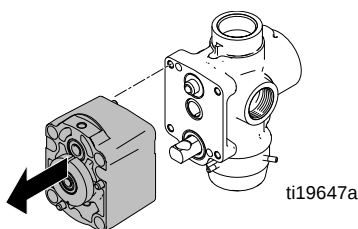
1. Fjern pumpemodulen fra motormodulen.
Se **Pumpemodul/motormodul**, side 31.
2. Fjern utløpsventil fra pumpemodul og sett til side.
Se **Utløpsventil**, side 29.
3. Fjern inntaksventil fra pumpemodul og sett til side.
Se **Inntaksventil**, side 7.
4. Fjern akkumulatoren (16), fremre ventil (18), og påfyllingsventilen (17) fra pumpemodulen og legg til side.



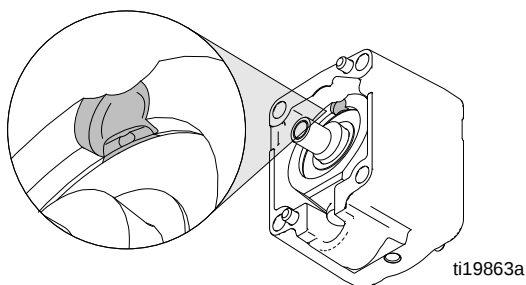
5. Fjern fire bolter (21) fra pumpemodulen.



6. Separer pumpedelene som vist nedenfor.

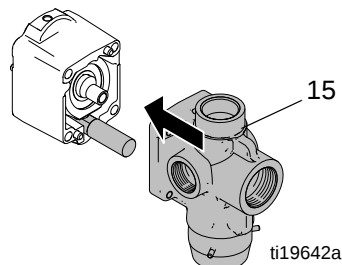


7. Inspiser klaffmotorinnretningen. Hvis løperingen er synlig som vist nedenfor, bytt ut klaffmotorinnretningen.

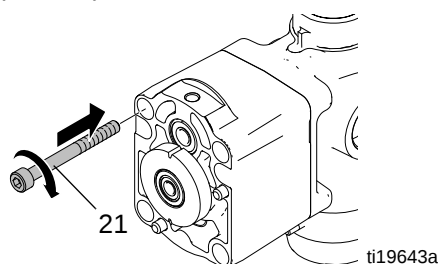


Installasjon

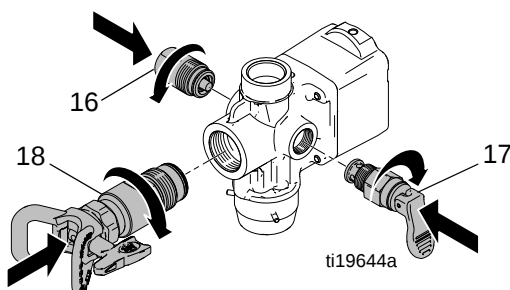
1. Hold overhalingssettet (15) og sett klaffmotoren inn i stempelrommen og koble sammen.



2. Skru i de fire boltene (21). Dreiemoment på 6,7 N•m (60 in-lb).



3. Monter akkumulatoren (16). Trekk til med et moment på 15,8 N•m (140 in-lb). Påfør gjengetetting på påfyllingsventilen (17) og monter. Dreiemoment på 15,8 N•m (140 in-lb). Monter fremre ventil (18) og trekk helt til.



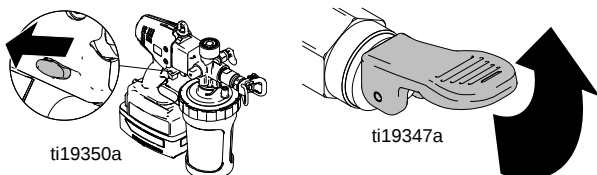
4. Monter inntaksventilen på pumpemodul.
Se **Inntaksventil**, side 7.
5. Monter utløpsventilen på pumpemodul.
Se **Utløpsventil**, side 29.
6. Monter pumpemodulen på motormodulen.
Se **Pumpemodul/motormodul**, side 31.

Hus

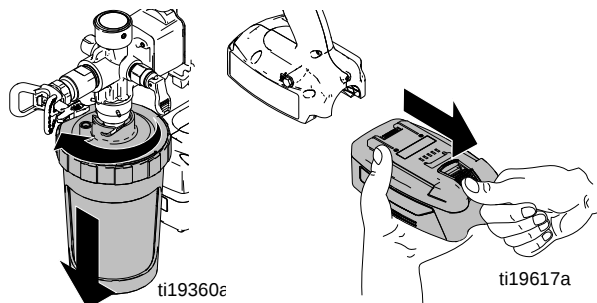


Demontering

1. Aktiver avtrekkersikringen og sett påfyllings-/trykkavlastningsventilen i OPP-stillingen for å avlaste trykket.

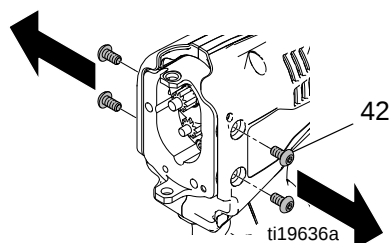


2. Fjern materialkoppen og batteriet.

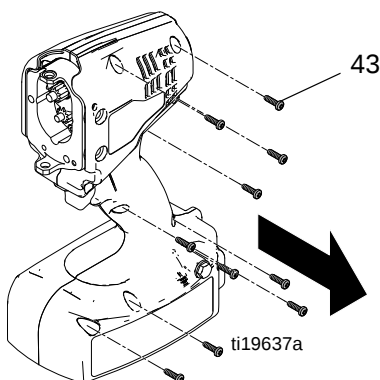


3. Fjern pumpemodulen fra motormodulen. Se **Pumpemodul/motormodul**, side 31.

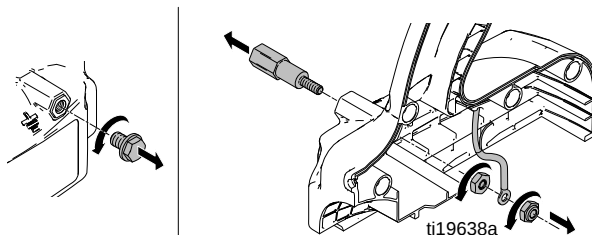
4. Fjern skruene (42) fra motorhuset.



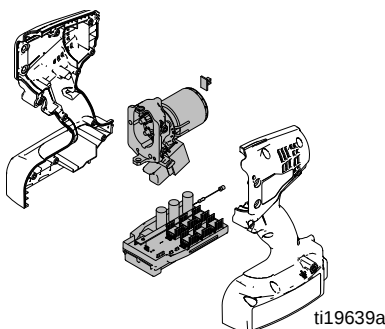
5. Fjern skruene (43) fra huset.



6. Fjern mutteren fra jordingstappen. Fjern ringterminal og skru den andre mutteren av fra jordingstappen. Fjern jordingstappen fra huset.

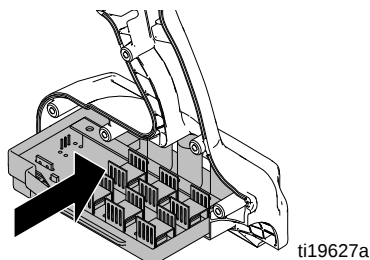


7. Fjern forsiktig motor, motorhus, bryter, kontrollkort, indikatorlamper, avtrekkersikringen og statisk veke fra huset.

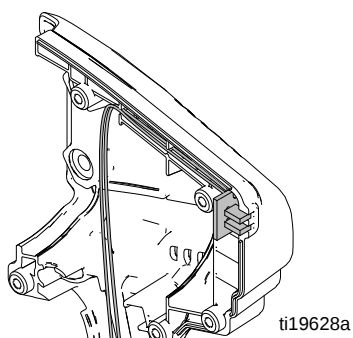


Installasjon

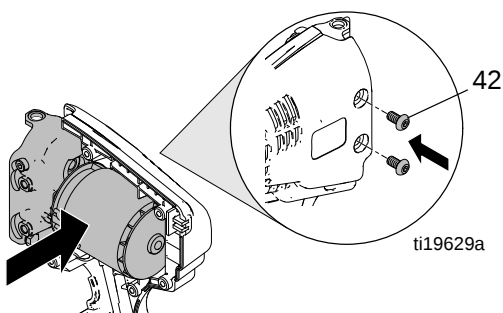
1. Sett kontrollkortet inn i høyre halvdel av huset.



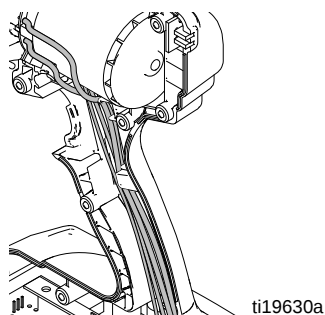
2. Installer to LED-lamper i de tilhørende sporene i høyre halvdel av huset. Skyv ledningsbunten inn i sporet i huset.



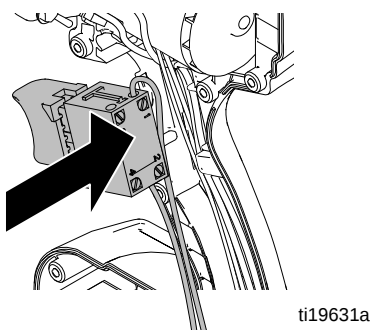
3. Sett motorhuset inn i høyre halvdel av huset og skru løst i to bolter (42) i motorhuset som vist nedenfor.



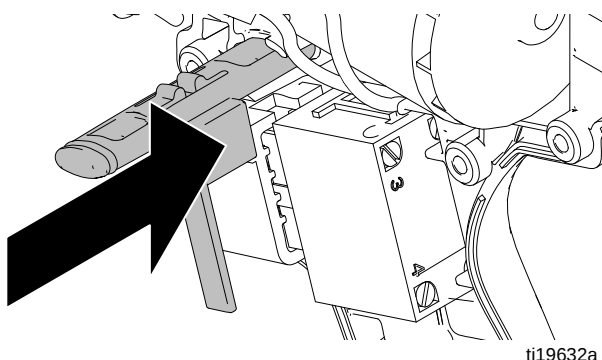
4. Før ledningene fra motoren ned til håndtaket.



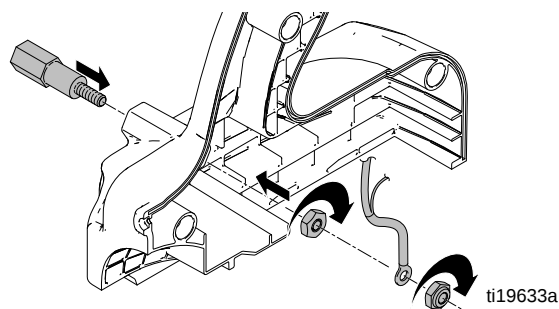
5. Installer avtrekkeren over ledningene. Før avtrekkerledningene bak avtrekkeren.



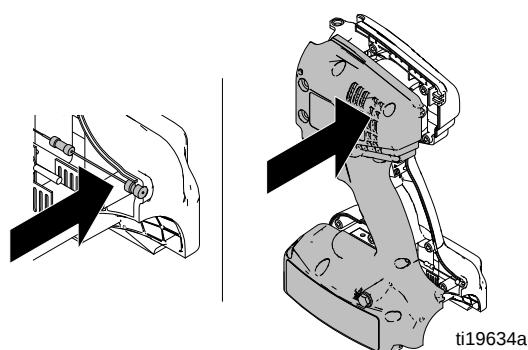
6. Sett i avtrekkersikringen med o-ringen vendt ut.



7. Trykk jordingstappen inn i venstre halvdel av huset. Stram mutteren på tappen. Installer jordingsklemme til tappen og stram den andre mutteren på tappen. Installer ledningen opp langs håndtaket.



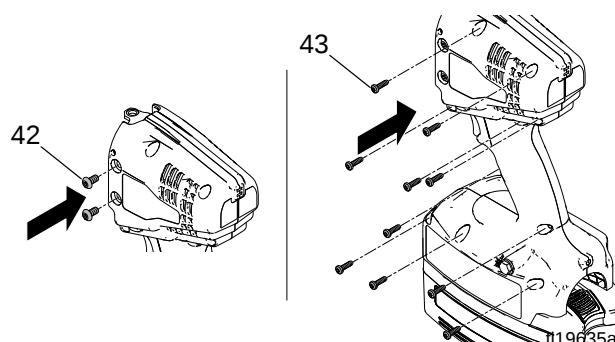
8. Sett inn den statiske veken i høyre halvdel av huset og monter venstre halvdel av huset på høyre halvdel av huset.



MERKNAD

Ledninger kan bli skadet om de kommer i klem mellom husets halvdel. Pass på at ingen ledninger ligger i klem under sammenmontering.

9. Skru i boltene (42) i motorhuset og skru i skruene (43) for å sette sammen husets halvdel. Sørg for at LED-lys og den statiske veken er festet godt på plass. Stram alle boltene (42) til 5,6 N•m (50 in-lb) og skruene (43) til 1 N•m (9 in-lb).



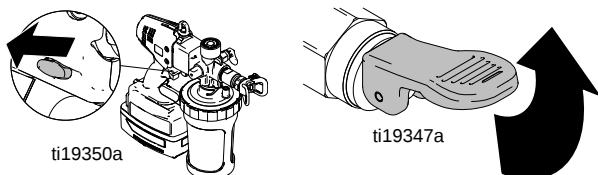
10. Monter pumpemodulen på motormodulen. Se **Pumpemodul/motormodul**, side 31.

Motor / byttesett for kontrollkort

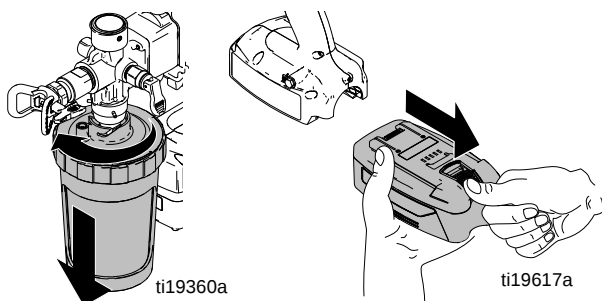


Demontering

1. Aktiver avtrekkersikringen og sett påfyllings-/trykkavlastningsventilen i OPP-stillingen for å avlaste trykket.

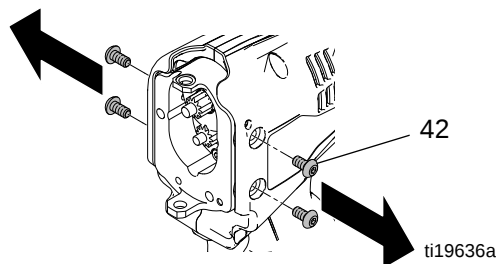


2. Fjern materialkoppet og batteriet.

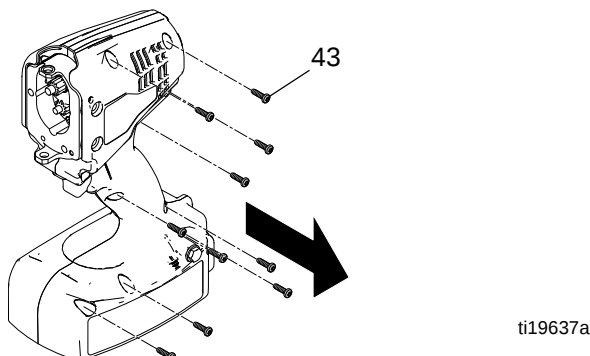


3. Fjern pumpemodulen fra motormodulen. Se **Pumpemodul/motormodul**, side 31.

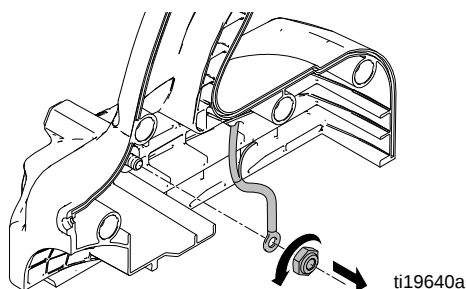
4. Fjern fire bolter (42) fra motorhuset.



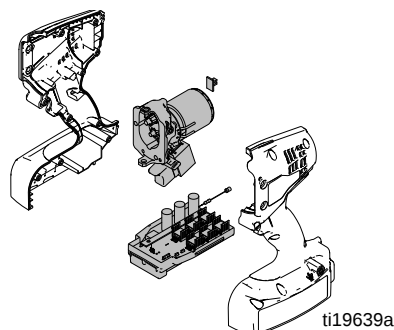
5. Fjern skruene (43) fra huset.



6. Skru mutteren fra jordingstappen og fjern ringterminalen. La den andre mutteren være festet til jordingstappen.

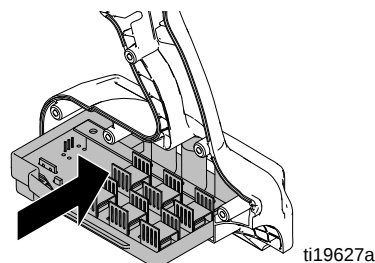


7. Fjern motor, motorhus, bryter, kontrollkort, indikatorlamper, avtrekkersikringen og statisk veke fra huset.

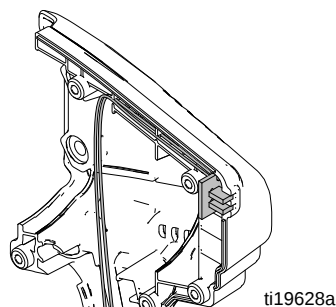


Installasjon

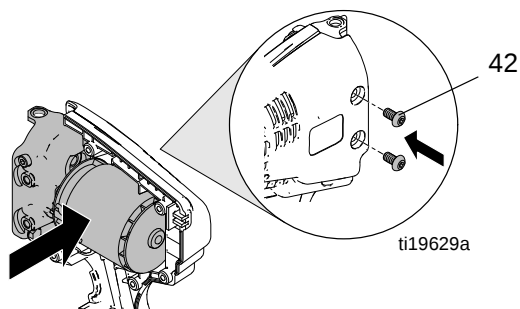
1. Sett kontrollkortet inn i høyre halvdel av huset.



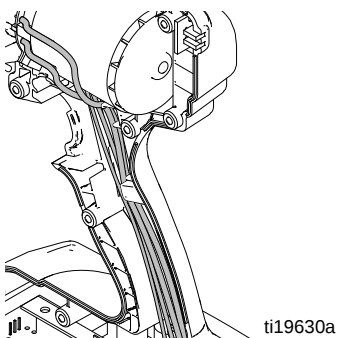
2. Installer to LED-lamper i de tilhørende sporene i høyre halvdel av huset. Skyv ledningsbunten inn i sporet i huset.



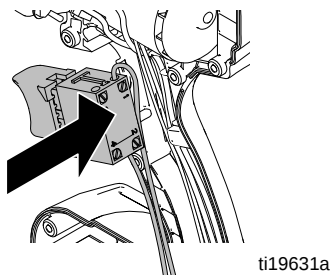
3. Sett motorhuset inn i høyre halvdel av huset og skru løst i to bolter (42) i motorhuset som vist nedenfor.



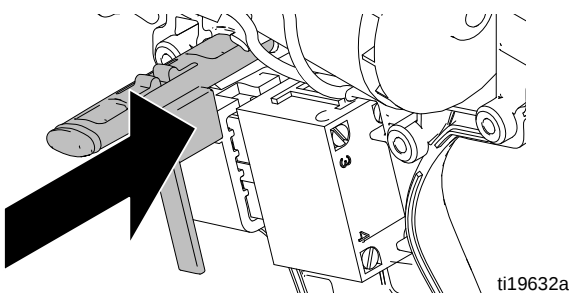
4. Før ledningene fra motoren ned til håndtaket.



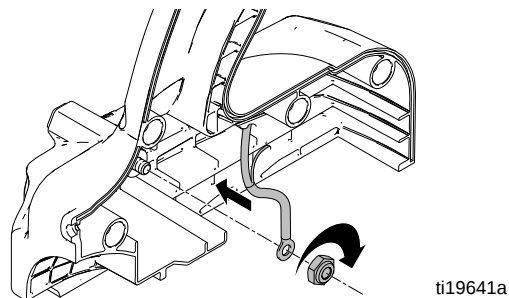
5. Monter avtrekkeren over ledningene. Før avtrekkerledningene bak avtrekkeren.



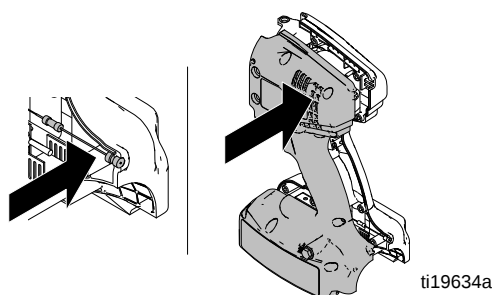
6. Sett i avtrekkersikringen med o-ringens vendt ut.



7. Installer jordingsklemme til tappen og stram den andre mutteren på tappen. Installer ledningen opp langs håndtaket.



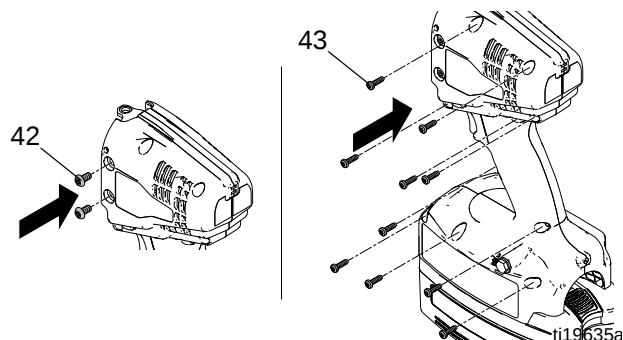
8. Sett inn den statiske veken i høyre halvdel av huset og monter venstre halvdel av huset på høyre halvdel av huset.



MERKNAD

Ledninger kan bli skadet om de kommer i klem mellom husets halvdel. Pass på at ingen ledninger ligger i klem under sammenmontering.

9. Skru i to bolter (42) i motorhuset og skru i skruene (43) for å sette sammen husets halvdel. Sørg for at LED-lys og den statiske veken er festet godt på plass. Stram alle boltene (42) til 50 in-lb (5,6 N•m) og skruene (43) til 9 in-lb (1 N•m).



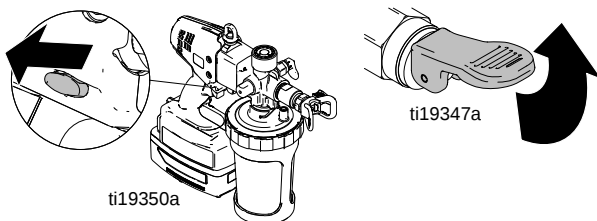
10. Monter pumpemodulen inn i motormodulen. Se **Pumpemodul/motormodul**, side 31.

Bryterinnretning

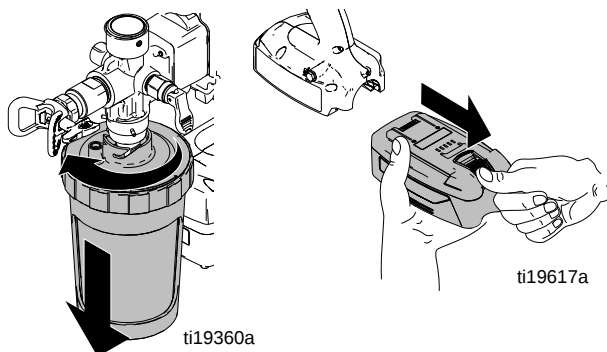


Demontering

1. Aktiver avtrekkersikringen og sett påfyllings-/trykkavlastningsventilen i OPP-stillingen for å avlaste trykket.

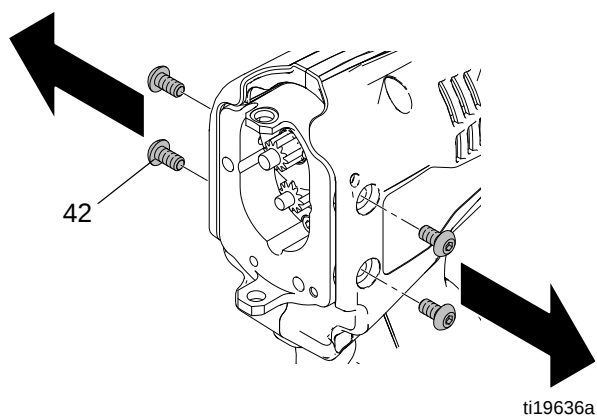


2. Fjern materialkoppen og batteriet.

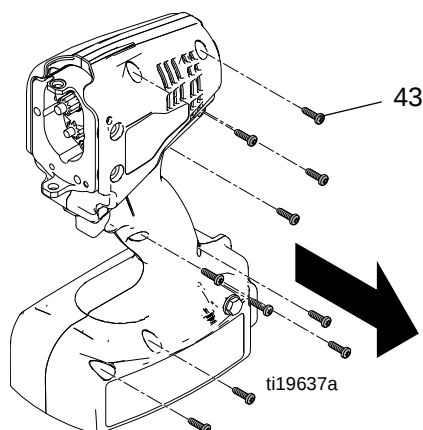


3. Fjern pumpemodulen fra motormodulen. Se **Pumpemodul/motormodul**, side 31.

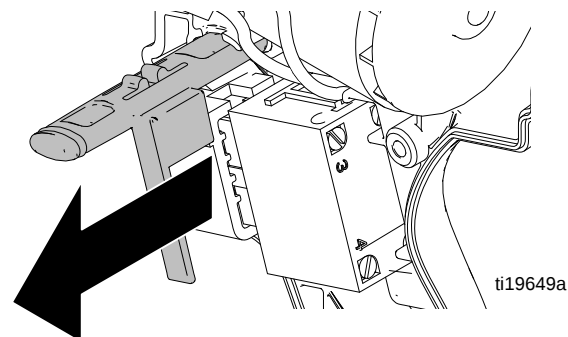
4. Fjern fire bolter (42) fra motorhuset.



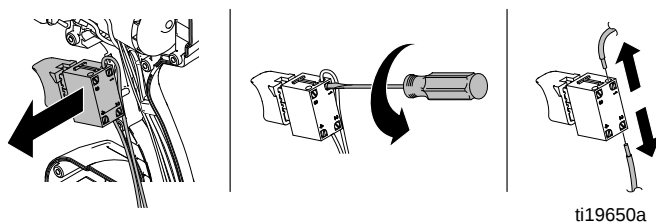
5. Fjern de åtte skruene (43) fra huset.



6. Fjern avtrekkersikringen fra innretningen.

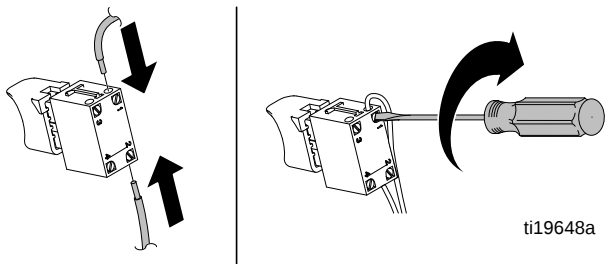


7. Fjern avtrekkerbryteren fra huset og løsne skruene som kobler ledningene til bryteren.

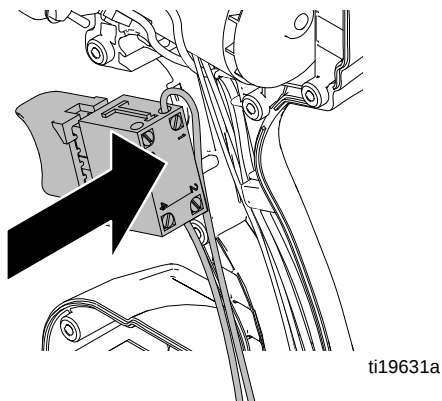


Installasjon

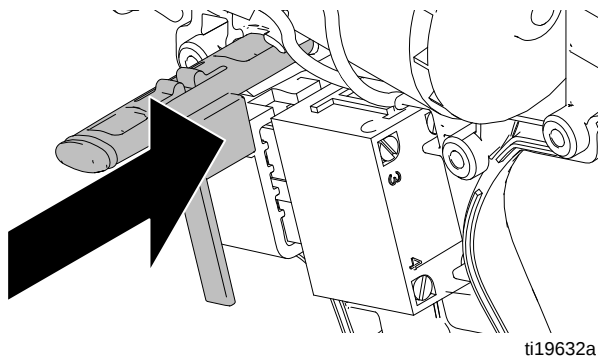
1. Sett i ledningene og stram skruene for å koble ledningene inn i spor 1 og 2 i avtrekkerbryteren.



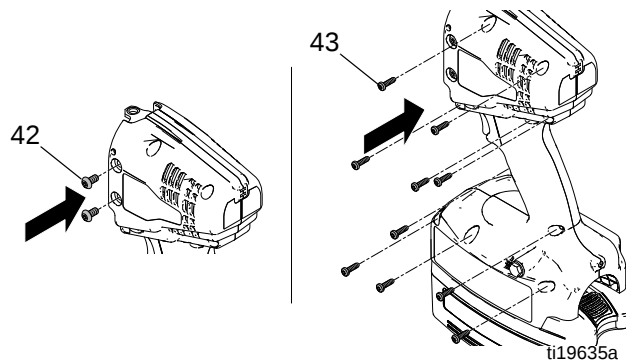
2. Installer avtrekkeren over ledningene. Før avtrekkerledningene bak avtrekkeren.



3. Monter avtrekkersikringen med o-ringén vendt ut.



4. Skru i boltene (42) i motorhuset og skru i skruene (43) for å sette sammen husets halvdeler. Sørg for at LED-lys og den statiske veken er festet godt på plass. Stram alle de fire boltene (42) til 50 in-lb (5,6 N•m) og skruene (43) til 9 in-lb (1 N•m).



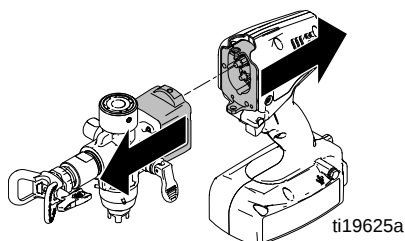
5. Monter pumpemodulen inn i motormodulen. Se **Pumpemodul/motormodul**, side 31.

Utskifting av gir

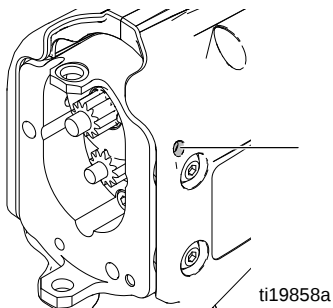


Demontering

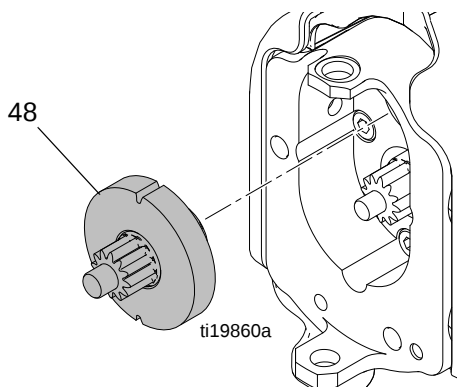
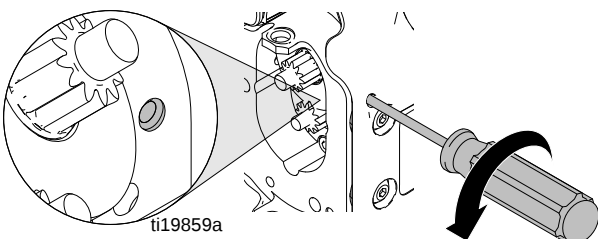
1. Fjern pumpemodulen fra motormodulen.
Se **Pumpemodul/motormodul**, side 31.



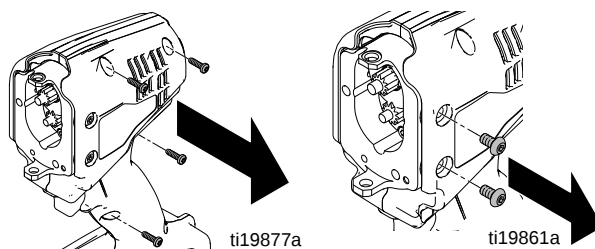
2. Hvis enheten har festebolten tilgjengelig som vist nedenfor, går du videre til trinn 3. Hvis enheten ikke har festebolten tilgjengelig, går du videre til trinn 4.



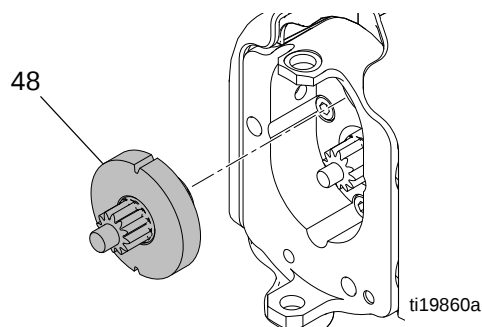
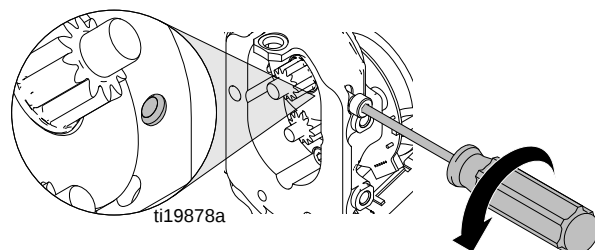
3. Skru ut festebolten slik at giret (48) ikke lenger holdes. Fjern giret fra motoren. Fortsett til installasjon.



4. Fjern de fire skruene som holder husets halvdeler sammen og to bolter som forbinder motoren til huset.

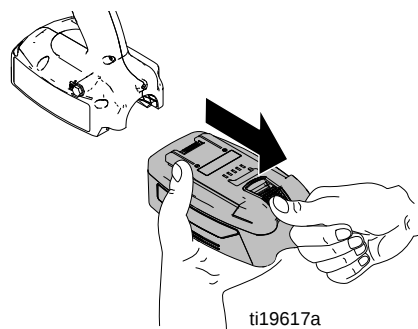
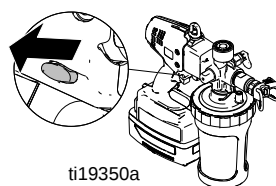


5. Trekk husets halvdel opp og skru bolten inn slik at giret (48) er ikke lenger holdes. Fjern giret fra motoren. Fortsett til installasjon.

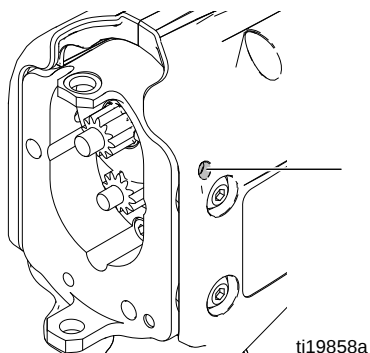


Installasjon

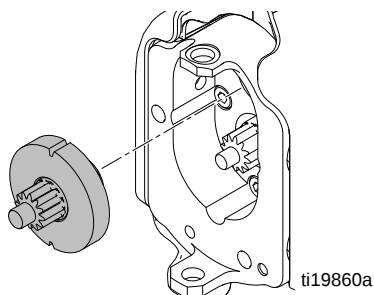
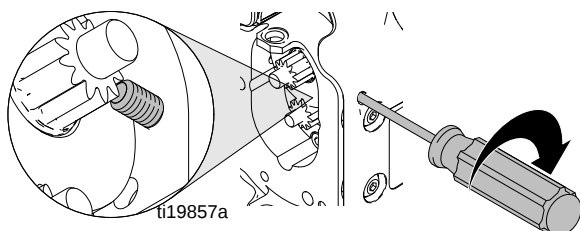
1. Aktiverer avtrekkersikringen og ta ut batteriet fra enheten.



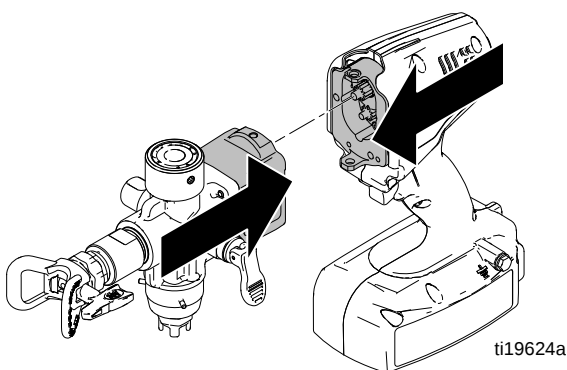
2. Hvis enheten har festebolten tilgjengelig som vist nedenfor, går du videre til trinn 3. Hvis enheten ikke har festebolten tilgjengelig, går du videre til trinn 5.



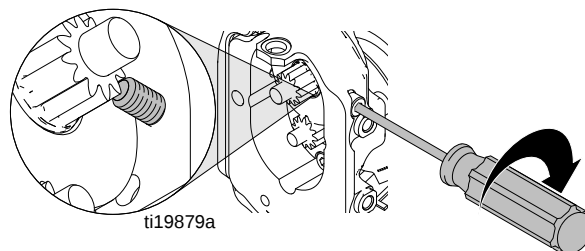
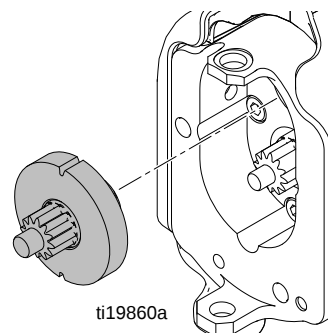
3. Monter nytt gir i motorhuset. Skru festebolten inn i motorhuset for å holde fast giret. Dreiemoment på 3,4 N•m (30 in-lb).



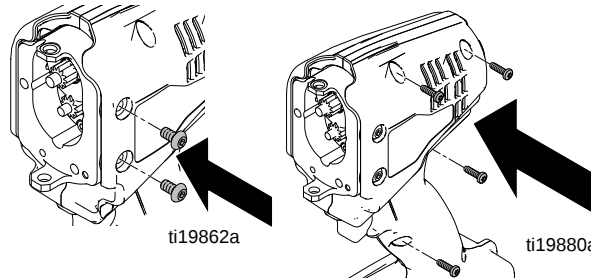
4. Monter pumpemodulen på motormodulen. Se **Pumpemodul/motormodul**, side 31.



5. Monter nytt gir i motorhuset. Trekk husets halvdel opp og skru festebolten inn slik at giret holdes fast. Dreiemoment på 3,4 N•m (30 in-lb).



6. Skru i de to boltene som forbinder motoren til huset. Dreiemoment på 5,6 N•m (50 in-lb). Monter de fire skruene som forbinder husets halvdel. Trekk til med et moment på 1,0 N•m (9 in-lb).



ti19880a

7. Monter pumpemodulen på motormodulen. Se **Pumpemodul/motormodul**, side 31.

Tekniske data

Modellene 16H960, 16N654, 16N927, 16N655, 16N656		
	Metrisk	U.S.
Sprøyte:		
Justerbart trykkområde	1000 til 4000 psi	69 til 276 bar, 6,9 til 27,6 MPa
Maksimum arbeidstrykk	4000 psi	276 bar, 26,7 MPa
Vekt	8,6 lb	3,9 kg
Dimensjoner:		
Lengde	36,8 cm	14,5 tommer
Bredde	14,2 cm	5,6 tommer
Høyde	32,5 cm	12,8 tommer
Temperaturområde for oppbevaring ♦❖	32° til 45 °C	0° til 113 °F
Driftstemperaturområde ✓	40° til 32 °C	4° til 90 °F
Temperaturområde for batterilading	50° - 113° F	10° - 45° C
Fuktighetsområde for oppbevaring	0 % til 95 % relativ fuktighet, ikke-kondenserende	
Lydtrykksnivå	LpA = 79,0 dB, lydkraft = LWA = 90,0	
Vibrasjonsnivå-akselerasjon	Mindre enn 8,2 fot/s ² 2,5 m/s ² ††	
Berørte deler	Messing, aluminium, 301 sstl, 440c sstl, karbid, FKM, TFE, PTFE, LDPE, UHMWPE, polypropylen, nylon 6/6	
Lader:		
Ladetid	50 minutter til 80 %, 75 minutter til 100 %	
Strømforsyning	120 VAC / 240 VAC	
Batteri:		
Spenning	28 VDC, litium-Ion	
Kapasitet	2,4 Ah, 67 Wh	

- ♦ Skade på pumpe vil oppstå hvis væsken fryser i pumpen.
- ♦ Slag kan føre til skade på plastdeler ved lave temperaturer.
- ✓ Endringer i beleggets viskositet ved svært lave eller svært høye temperaturer kan påvirke sprøytens ytelse.
- † per 3744 ISO målt ved 1 m (3,1 fot)
- †† per ISO 5349, ubelastet

FCC-erklæring for batterilader

Denne enheten overholder del 15 av FCC-reglene. Bruk er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enheten skal ikke forårsake skadelig interferens, og (2) denne enheten må godta eventuell mottatt interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket bruk.

ADVARSEL: Endringer eller modifikasjoner som ikke uttrykkelig er godkjent av den ansvarlige part for samsvar kan ugyldiggjøre brukerens rett til å bruke utstyret.

MERK: Dette utstyret er testet og funnet i samsvar med grensene for en klasse A digital enhet ifølge del 15 av FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens i en installasjon i boligstrøk. Utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og brukes i samsvar med instruksjonene, kan det forårsake skadelig interferens for radiokommunikasjon. Det er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret ikke forårsaker skadelig interferens på radio- eller TV-mottak, som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å forsøke å rette på dette med ett eller flere av følgende tiltak:

- Snu eller flytt på mottakerantennen
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren
- Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn den som mottakeren er koblet til
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker for å få hjelp

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, brukt 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, bruk 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 på 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.

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

Informasjon om Graco

Gå til www.graco.com for den nyeste informasjonen om Gracos produkter.

BESTILL EN ORDRE ved å 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 forbeholder seg retten til å foreta endringer når som helst uten forvarsel.

For opplysninger om patent, se www.graco.com/patents.

Oversettelse av originale instruksjoner. This manual contains Norwegian. MM 3A2308

Graco hovedkontor: Minneapolis

Internasjonale kontorer: Belgia, Kina, Japan, Korea

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

Copyright 2012, Graco Inc. Alle Gracos produksjonsavdelinger er sertifisert til ISO 9001-standarden.

www.graco.com

Revisjon D, March 2016