

Håndholdt malesprøyte for et fint resultat

3A1723H

NO

- Kun for bærbare sprøytepåføringer av bygningsmaling og belegg -
- Ikke godkjent til bruk i eksplosjonsfarlige omgivelser eller farlige steder -
- Kun til profesjonelt bruk -



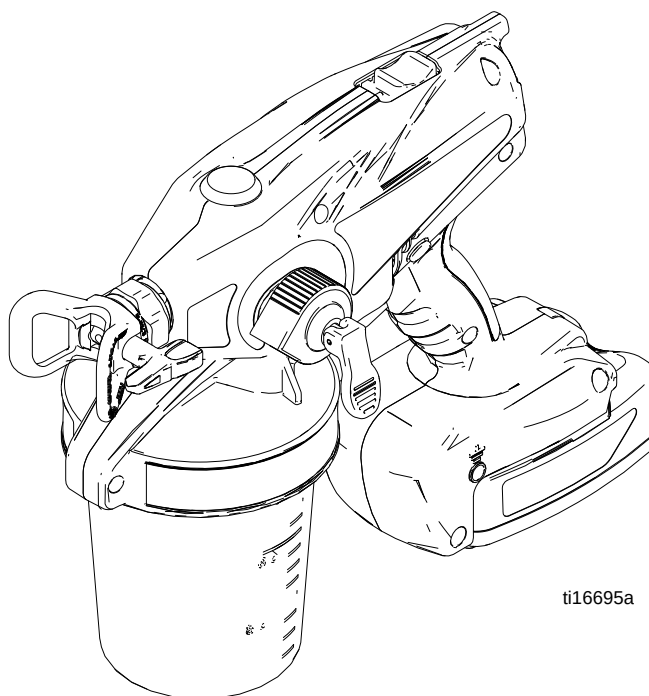
VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Les alle advarsler og instruksjoner i denne bruksanvisningen og relaterte bruksanvisninger. Gjør deg kjent med kontrollene og riktig bruk av utstyret. Ta vare på denne bruksanvisningen.

Ale modeller:

Maksimalt arbeidstrykk: 1700 psi (117 bar, 11,7 MPa)

Modell			
16F887	✓		
16H240	✓		
16H241		✓	✓
16H242		✓	
16H243		✓	
262612		✓	
16H245		✓	
16H829		✓	



t116695a

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse	2	Diagram over valg av vendbar spiss	13
Viktig brukerinformasjon	2	Installer dyse/beskyttelsesenhhet (dersom ikke installert)	14
Advarsler	3	Komme i gang med grunnteknikker	14
INSTRUKSJONER FOR JORDING	3	Starte sprøytepipstolen	14
Reparasjon av jordingsledning	3	Sikte av sprøytepipstolen	14
Identifikasjon av komponenter	6	Rens tett dyse/spiss/beskyttelsesenhhet	15
Batteri og lader	7	Avstengning og rengjøring	16
Statusindikatorlys for lader	8	Gjennomskylling av sprøytepipstol	16
Statusindikator for sprøytemaler	8	Rense utsiden av sprøytepipstol	18
Vanlige prosedyrer	9	Fine Finish dyse/litasje	18
Avtrekkersikring	9	Oppbevaring	18
Stilling for fyllings-/trykkavlastningsventil	9	Reservedeler og sett	19
Trykkavlastningsprosedyre	9	Deleliste	20
Dysespiissposisjon	9	Alternativ påfyllingsmetode	23
Bryter for innstilling av høy/lav (Motorhastighet)	10	Fjerning av/service på innløpsventil	24
Justere trykk	10	Reparasjon av utløpsventil	25
Forberedelse	11	Feilsøking	26
Flexibel sugeslange	11	Tekniske data	29
Oppsett av sprøytepipstol	12	Logg over foretrukne materialtyper	30
Starte en ny jobb (eller fyller opp væsketanken igjen) .	13	Graco standardgaranti	32

Viktig brukerinformasjon

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

IKKE RETURNER DENNE SPRØYTEPISTOLEN TIL FORRETNINGEN!
Hvis du har problemer, ta kontakt med Graco Customer Service [kundetjeneste] på www.graco.com.

Gratulerer! Du har kjøpt en malesprøytepipstol av høy kvalitet produsert av Graco Inc. Denne sprøytepipstolen er utformet til å gi overlegen sprøytemalingsytelse med alle arkitektoniske malinger og belegg. Denne brukerinformasjonen er ment å skulle hjelpe deg med å forstå typene av materialer som kan brukes med sprøytepipstolen.

Før du bruker utstyret, skal du lese og følge informasjonen på etiketten på boksen og be om et HMS datablad fra leverandøren. Etiketten på beholderen og HMS-databladet vil forklare innholdet i materialet og spesielle forholdsregler forbundet med det.

Maling, belegg og rengjøringsmidler passer vanligvis inn i én av de følgende **3 hovedkategorier**:



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



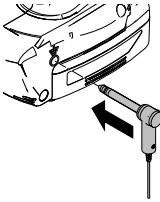
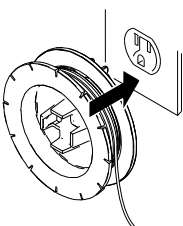
OLJEBASERT: Etiketten på boksen skal vise at materialet er antennebart og kan rengjøres med mineralsprit eller malingstynner. HMS-databladet må vise at flammepunktet til materialet er over 37 °C (100 °F). Sprøytepipstolen er kompatibel med denne type materiale. Bruk oljebasert materiale utendørs eller i et godt ventilert område innendørs med gjennomstrømming av friskluft. Se sikkerhetsadvarsler i denne brukerhåndboken.



BRANNFARLIG: Denne typen materiale inneholder brennbare løsemidler slik som xylen, toluen, nafta, MEK, lakktyner, aceton, denaturert sprit og terpentin. Beholderetiketten skal vise at materialet er BRANNFARLIG. Sprøytepipstolen er kompatibel med denne type materiale. Bruk oljebasert materiale utendørs eller innendørs om det er god ventilasjon med gjennomstrømming av friskluft. Se sikkerhetsadvarsler i denne brukerhåndboken.

Advarsler

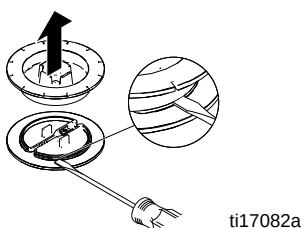
Følgende sikkerhetsadvarsler gjelder for montering, bruk, vedlikehold og reparasjon av dette utstyret. Utropstegnet gjør deg oppmerksom på en generell advarsel og faresymbolene viser til prosedyrespesifikke risikoer. Når disse symbolene vises i instruksjonene eller på advarselsskilt, kan du se tilbake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

 ADVARSEL	
 	BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE (JORDING) Ved sprøyting kan noen oljebaserte, brannfarlige malinger generere statisk elektrisitet. Statisk elektrisitet gir brann- eller eksplosjonsrisiko. Sprøytepipstolen har en jordingsledning som vil lede statisk elektrisitet til en jordet stikkontakt. Sprøytepipstolen og alle objekter i arbeidsområdet skal være skikkelig jordet for å beskytte mot statiske utladninger, gnister eller støt. - Jordingsledningen må tilkobles når det sprøytes med oljebaserte væsker som er brannfarlige og/eller kan forårsake statisk elektrisitet. - Om det forekommer statisk elektrisitet eller du kjenner elektrisk støt, må sprøytingen stoppes umiddelbart, og sprøyten må kobles til en jordet stikkontakt med jordingsledningen tilkoblet. INSTRUKSJONER FOR JORDING Flytt sprøyten fra arbeidsområdet til et ufarlig område. Jordingsledningen kobles til sprøyten.  Trekk jordingsledningen ut fra spolen og plugg den inn i en jordet stikkontakt. Om jordingsledningen er for kort for å nå bort til en jordet stikkontakt, kan det anvendes en jordet skjøteledning for å nå bort til den jodede stikkontakten. 

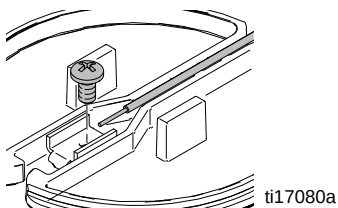
Reparasjon av jordingsledning

Dersom jordingsledningen skades ved **spolen**, gjøres følgende:

1. Trekk ledningen ut fra spolen og bruk en flat skrutrekker og bend fra hverandre jordingsspolen.



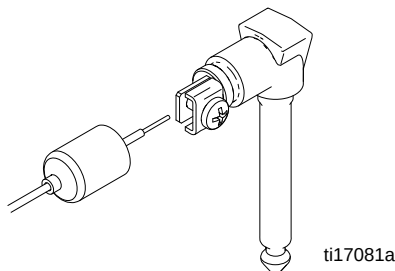
2. Festeskruen løsnes og den skadede ledningen fjernes. Jordingsledningen avisoleres, ledningen stikkes inn i festepunktet og skruen festes.



3. Klem sammen spolen igjen.

Om jordingsledningen skades ved **støpselet**, gjøres følgende:

1. Gummikappen trekkes av ledningen ved støpselet og trekkes forsiktig over jordingsledningen.



2. Skruen løsnes og den skadede ledningsdelen fjernes. Sett inn den avisolerte jordingsledningen og fest skruen.
3. Gummikappen trekkes tilbake på plass.

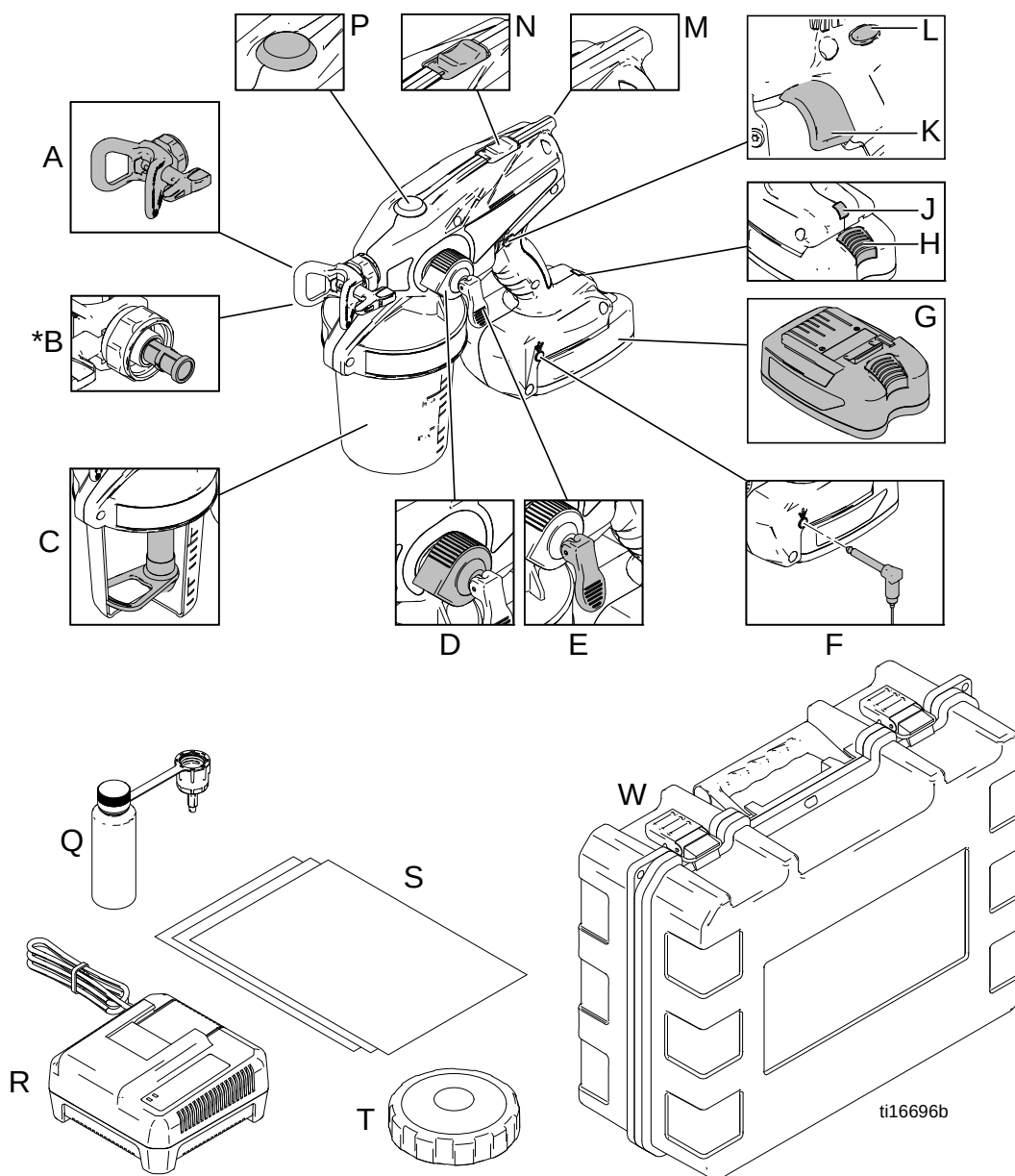
! WARNING

	BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE Brannfarlige gasser i arbeidsområdet, slik som gasser fra løsemidler og maling, kan antennes eller eksplodere. Ta følgende forholdsregler for å unngå brann og eksplosjon: • Sprøyt ikke med brannfarlige eller lettantennelige væsker på et trangt og lukket område. • Hold sprøyteområdet godt ventilert. Ha rikelig med friskluftsgjennomstrømning for å ventilere området. • Maling- eller løsningsmiddelblyt gjennom utstyret kan føre til statisk elektrisitet. Statisk elektrisitet gir brann- eller eksplosjonsrisiko i nærvær av maling eller avdampning fra løsemidler. Sprøyten og alle gjenstander i arbeidsområdet skal være skikkelig jordet for å unngå statiske utladninger, gnister og støt. • Ha alltid jordingsledningen koblet til som beskrevet når det sprøytes med brannfarlige eller oljebaserte væsker som kan skape statisk elektrisitet. Se Jordingsinstruks, side 3. • Om det forekommer statisk elektrisitet eller du kjenner elektrisk støt, må arbeidet stoppes umiddelbart, og sprøyten må kobles til en jordet stikkontakt med jordingskabelen som beskrevet. • Sprøyt ikke med brannfarlige eller lettantennelige væsker i nærheten av åpen flamme eller kilder til gnister, slik som sigaretter, åpne motorer og elektrisk utstyr. • Ikke betjen lysbrytere, maskiner eller lignende gnistproduserende produkter i sprøytearbeidsområdet. • Ikke røyk i sprøytearbeidsområdet eller sprøyt i nærheten av gnister eller åpen ild. • Hold området rent og fri for malings- og løsningsmiddelbeholdere, filler og andre brennbare materialer. • Vær kjent med innholdet i malingen og løsemidlene som blir sprøytet. Les alle HMS-datablad og beholderetiketter som følger med maling og løsemidler. Følg maling- og løsemiddelprodusentens sikkerhetsinstruksjoner. • Brannslukningsutstyr må være lett tilgjengelig og i funksjonell stand.
	HUDINJEKSJONSFARE Høytrykkssprøytemaling er i stand til å injisere giftstoffer inn i kroppen og gjøre alvorlig fysisk skade. Dersom innsprøyting skjer få umiddelbar medisinsk behandling. • Sikt ikke sprøytepistolen mot, eller spray på noe dyr eller personer. • Hold hender og andre kroppsdelers vekk fra det som kommer ut av pistolen. For eksempel, ikke prøv å stanse lekkasjer med noen del av kroppen. • Sett alltid avtrekkeren i låst stilling når du ikke sprøyter. Bekreft at avtrekkerlåsen fungerer ordentlig. • Bruk alltid dysebeskytter på spissen. Ikke bruk uten dysebeskytter på plass. • Rengjør og skift dyse spiss med forsiktighet. I de tilfeller der sprøytemunningen tetter seg følges trykkavlastningsprosedyren for avlastning av trykket før sprøytemunningen vrir på eller fjernes for rengjøring. • Ikke gå fra enheten under trykk eller med strøm på uten tilsyn. Når enheten ikke er i bruk følges trykkavlastningsprosedyren og avtrekkerlåsen settes på. • Sjekk deler for tegn på skade. Skift alltid ut deler med originaldeler fra Graco. • Dette utstyret kan produsere 1700 psi. Benytt erstatningsutstyr eller tilbehør som tåler minimum 1700 psi. • Sett alltid på avtrekkersikringen når du ikke sprøyter. Forsikre deg om at avtrekkersikringen virker skikkelig. Ikke bær redskapen med en finger på avtrekkeren. • Bekreft at alle koblinger er sikret før betjening av enheten. • Vær kjent med hvordan å stoppe enheten og raskt slippe ut trykk. Gjør deg grundig kjent med betjeningskontrollene.
	FARE VED FEILBRUK AV UTSTYR Feil bruk av utstyret kan forårsake at noen blir drept eller alvorlig skadet. • Bruk alltid egnede hansker, øyebeskyttelse og åndedrettsvern eller friskluftmaske når du sprøytemaler. • Ikke bruk eller sprøyt i nærheten av barn. Hold barn borte fra utstyret til enhver tid. • Ikke bruk utstyret med mindre du er mentalt og fysisk i stand til å følge bruksanvisningene for utstyret. • Ikke strekk deg for langt eller stå på ustøtt underlag. Sørg for at du har 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. • Skift umiddelbart ut sprukne, ødelagte eller manglende deler med originale deler fra Graco. Se Delelisten, side 21. • Utstyret må ikke endres eller modifiseres. Endringer eller modifiseringer kan ugyldiggjøre godkjenninger og skape sikkerhetsrisikoer. • Pass på at alt utstyr er dimensjonert og godkjent for omgivelsene du bruker det i.

! WARNING

	BATTERIFARE Batteriet kan lekke, eksplodere, etse eller forårsake eksplosjon dersom det blir feilbehandlet. Innhold av åpent batteri kan gi alvorlig hudskade og/eller kjemisk etsing. Dersom hudkontakt, 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. • Når brannfarlige stoffer sprøytes, må det kun brukes batteri av typen Graco Slimline batteri 16G610. Bruk ikke Gracos toppbatteri 16D558 når det sprøytes med brannfarlige produkter. • Må ikke brennes. • Lades kun med Graco godkjent lader som oppført i denne manualen. • Ikke oppbevar ved temperaturer under 0 °C eller over 45 °C (32 °F til 113 °F). Ikke bruk ved temperaturer under 4 °C eller over 32° (40 °F til 90 °F). • Ikke utsett batteriet for vann eller regn. • Ikke ta fra hverandre, knus eller stikk noe inn i batteriet. • Følg lokale anvisninger og/eller regler for avfallshåndtering.
    	FARE FOR ELEKTRISK STØT, BRANN OG EKSPLOSJON FRA LADER Uriktig montering eller bruk kan gi elektrisk støt, brann eller 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 ladingen er fullført. • Lad bare Graco-godkjente batterier som er oppført i disse instruksjonene, andre batterier kan eksplodere. • Bruk 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. Unnlattelse i å følge denne advarselen kan forårsake dødsfall, alvorlige personskader eller eiendomsskader. • Ikke bruk 1,1,1-triklor-etan, metylenklorid, andre halogeniserte hydrokarbonløsemidler eller væsker som inneholder slike løsemidler. • Ikke bruk blekemiddel med klor. • 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 HMS-databladene for å gjøre deg kjent med de spesifikke farene til væsken som benyttes. • Farlige væsker må oppbevares i godkjente beholdere, og det må sørges for deponering eller destruksjon i henhold til gjeldende retningslinjer.
	PERSONLIG VERNEUTSTYR Du må bruke egnet verneutstyr når du sprøyter, utfører service på utstyret eller oppholder deg i området der utstyret brukes, for å beskytte deg mot alvorlige skader, slik som øyeskader, hørselsskader, innånding av giftig damp eller brannskader. Dette utstyret inkluderer, men er ikke begrenset til: • Vernebriller og hørselsvern. • Pustemaske, verneklær og hansker som anbefales av produsenten av væsker og løsemidler.

Identifikasjon av komponenter



A	Fin finish spiss/beskyttelsesutstyr
*B	Spissfilter (motsatte gjenger)
C	Fleksibel sugeslange
D	Trykkontrollknapp
E	Påfylling/Trykkavtappingsventil
F	Jordingsplugg
G	"Slimline" batteri
H	Batteri frigjøringsknapp
J	Indikatorlys
K	Avtrekker

L	Avtrekkersikring
M	Statisk veke
N	Høy-/lavbryter (motorhastighet)
P	Tilgangsplugg for utløpsventil
Q	Oppstart / kit
R	Lithium Ion batterilader
S	Cup Liner Replacement (10 Pack)
T	Cup Lid
W	oppbevaringsetui

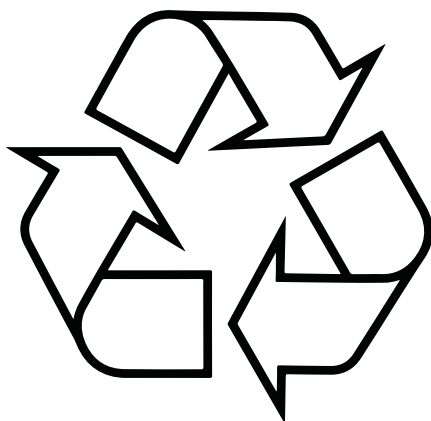
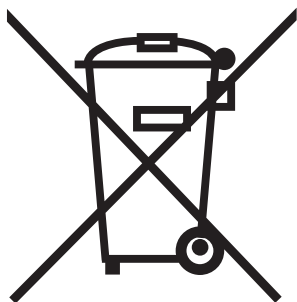
* **MERK:** Dysefilter har motsatte gjenger. Drei til venstre (eller mot urviseren) for å stramme, drei til høyre (eller med urviseren) for å løsne.

Batteri og lader

- **Litium batteripakker:** Batteriene krever lite vedlikehold. De kan brukes ved ethvert ladenivå uten å danne en minneeffekt.
- **Beskyttelsesfunksjoner for batteri:** Batteriet er laget med beskyttelsesfunksjoner for maksimalt batteriliv. Hvis sprøytepipetten stopper under bruk, se på indikatorlys for batteri for å finne ut hva du må gjøre.
- **Driftstid for batteri:** For å maksimere driftstiden for batteriet, sprøyt med lavere trykk, større munnstykker, tykkere materialer og ved lavere temperaturer.
- **Lading av varmt eller kaldt batteri:** Batteriet kan umiddelbart settes i laderen. Ladingen vil ikke starte før batteriet er innenfor det tillatte temperaturområdet. Lading vil starte automatisk når batteriet er innenfor det tillatte temperaturområdet.
- **Bruk av batteri i kaldt vær:** Batteriene kan brukes i kalde temperaturer. Imidlertid, hvis lyset på sprøytepipetten indikerer at batteriet er for kaldt, kan du varme batteriet ved å bruke sprøyten i prime-modus med vann ett minutt. Når batteriet er varmet opp til brukstemperatur, vil sprøytepipetten fungere normalt.
- **Oppbevaring av batteri:** For å maksimere batteriliv mellom hver bruk, oppbevar batteriene fullt oppladet i temperaturer mellom 0 – 22° C (32 – 70° F) i et miljø med lav luftfuktighet. Oppbevar batterier fulladet.
- **Utskifting av batteri:** Hvis et batteri har blitt ladet fullt opp men ikke vil sprøyte mer enn en kopp med materiale eller hvis sprøytepipetten ikke vil kjøre, må batteriet skiftes ut.

Avhending av batteri

Kast ikke batteriet i søpla. For å finne en gjenbruksstasjon i USA og Canada, ring 1-800-822-8837 eller gå til www.call2recycle.org.



ti25930a

Lading av batteri

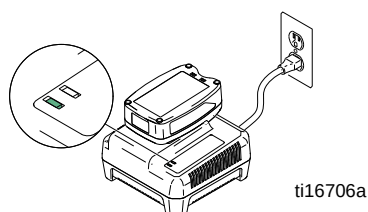


Bytt og lad batteriet bare i et godt ventilert område og vekk fra brennbare eller lettantennelige materialer, inkludert maling og løsemidler.

Batterier er delvis ladet for å gi maksimalt batteriliv og krever lading før første bruk. Det tar omtrent 45 minutter å lade et utladet batteri til 80 % kapasitet, og det kan da benyttes. Det vil ta omtrent 75 minutter å fullade et tomt batteri.

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

2. Plugg inn laderen i en stikkontakt og skli batteriet inn som vist (lampen lyser etter omtrent 5 sekunder).



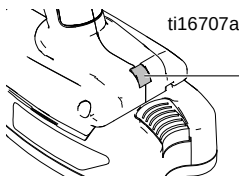
3. Når batteriet er fulladet, må laderen umiddelbart kobles fra strømforsyningen og batteriet må tas ut av laderen.

Statusindikatorlys for lader

MERK: Når laderen er plugget inn, vil statusindikatorlysene skifte mellom grønt og rødt flere ganger før de slås av, og indikerer at laderen er klar til å lade et batteri.

Merke	Utseende	Beskrivelse
 ti25925a	Jevnt grønt lys	Indikerer en full opplading. Batteriet kan brukes.
 ti25926a	Blinkende grønt lys	Batteriet lades, indikasjon på 80 % oppladning. Batteriet kan tas i bruk.
 ti25927a	Blinkende rødt lys	Batteriet lades, indikerer mindre enn 80 % opplading. IKKE bruk batteriet.
 ti25928a	Jevnt 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 lading.
 ti25929a	Skiftende grønt/rødt lys	Hvis blinkingen stopper når et batteri fjernes, indikerer det at batteriet må skiftes ut. Hvis blinkingen fortsetter etter at batteriet er fjernet, skift ut laderen.

Statusindikator for sprøytemaler

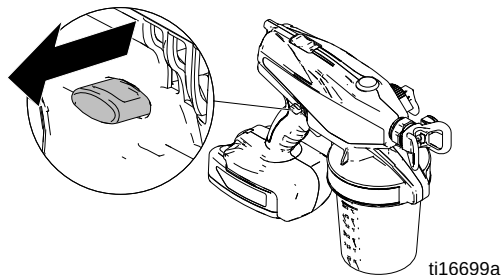
Lys*	Utseende	Beskrivelse
 ti16707a	Ingen lys	Normal drift.
	Jevnt rødt	Batteriet har for liten kapasitet og må lades, eller batteriet er for kaldt og må bli varmere før sprøyting.
	Blinkende rødt	Batteritemperatur er for høyt, eller dysen er tett. Se feilsøking , side 26.

* **MERK:** Indikatorlampen på sprøyten er synlig i 10 sekunder etter at avtrekkeren er utløst.

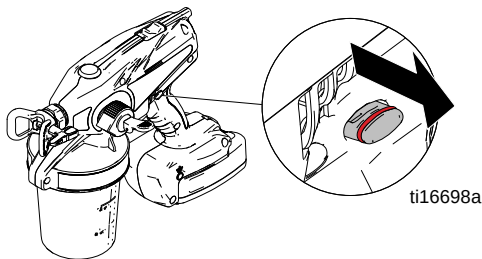
Vanlige prosedyrer

Avtrekkersikring

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



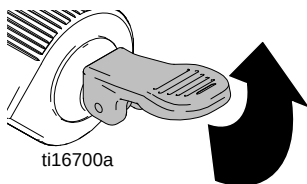
Avtrekker sikret



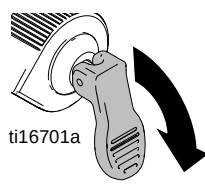
Avtrekker usikret
(rød ring synlig)

Stilling for fyllings-/trykkavlastningsventil

			
--	---	---	--



Opp stilling
(For fylling eller utløsning
pumpetrykk)

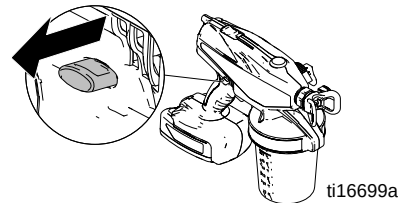


NED stilling
(Klar til å sprøytemale)

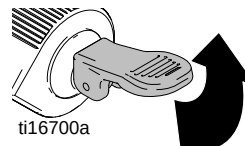
Trykkavlastningsprosedyre

			
Ikke betjen eller sprøyte nær barn. Sikt ikke sprøytepistolen mot, eller spray på noe dyr eller personer. Hold hender og andre kroppsdeler borte fra fronten av sprøytepistolen. For eksempel, ikke prøv å stanse malingsflyten med noen del av kroppen. Sprøytepistolen bygger opp et innvendig trykk på 1700 psi ved bruk. Fjern batteriet og følg denne trykkavlastningsprosedyren hver gang du stanser sprøytingen og før du rengjør, sjekker, utfører service på eller transporterer utstyret, for å forhindre alvorlig skade.			

- Sett på avtrekkersikringen.

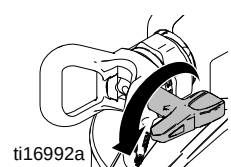


- Sett fyllings-/trykkavlastningsventil OPP for å slippe ut trykk.

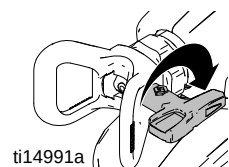


Dysespissposisjon

			
Utfør alltid trykkavlastningsprosedyre før justering av dyseposisjon.			



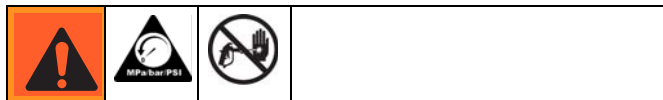
Spiss fremover
(SPRØYTE-stilling)



Spiss bakover
(RENSE-stilling)

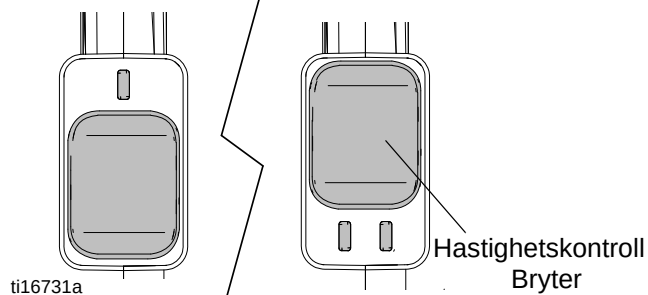


Bryter for innstilling av høy/lav (Motorhastighet)



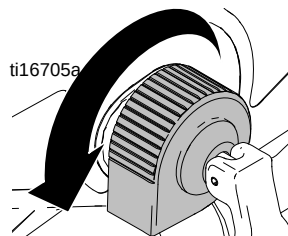
Lav hastighet

Høy hastighet

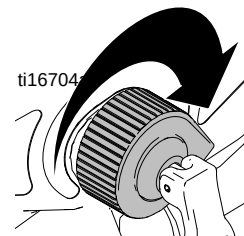


1. For å øke batteriets levetid, prøv å sprøyte ved lav motorhastighet for å få et akseptabelt påføringsmønster.
2. Skift til en høyere hastighet om dette er nødvendig for å oppnå et akseptabelt påføringsmønster.

Justere trykk



Minste trykkinnstilling



Høyeste trykkinnstilling

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

Forberedelse

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

Brannfarlige gasser i arbeidsområdet, slik som gasser fra løsemidler og maling, kan antennes eller eksplodere.

Se **Jordingsinstruksjoner**, side 3.

Ikke sprøyt brannfarlige eller lettantennelige væsker på et trangt område.

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

MERKNAD

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

MERKNAD

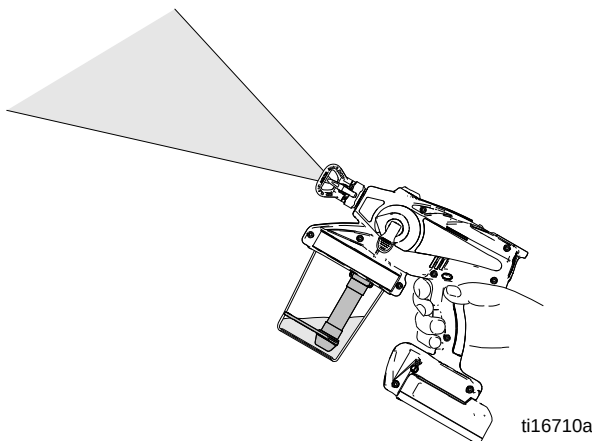
Ikke ryst væsker som skal påføres med denne sprøyten. Noen lakksorter og emaljer for fine overflater kan fange luftbobler når de rystes, noe som kan påvirke sprøytens ytelse. Rør i væsken eller sjekk produsentens anbefalinger for den væsken som skal sprøytes.

Fleksibel sugeslange

Denne sprøyten leveres med en sugeslange som kan justeres for sprøyting i flere retninger.

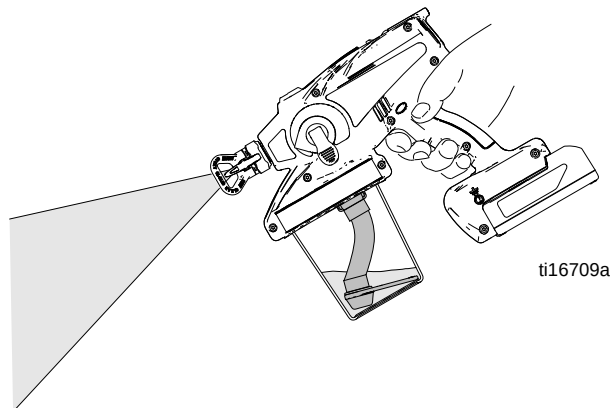
Sprøyting av tak, vegger og taklister

Når tak eller vegger sprøytes roteres sugeslangens krave til fronten av væsketanken.

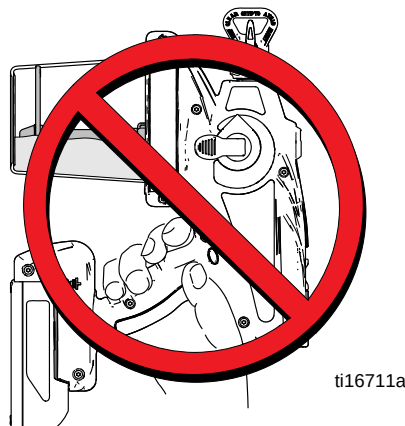


Sprøyte gulv og gulvlister

Når gulv skal sprøytes roteres sugeslangens krave til bak på væsketanken.



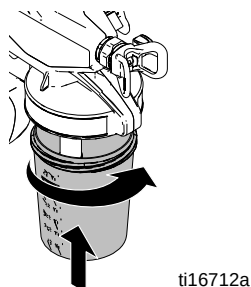
MERK: Dersom sprøytetipstolen vinkles eller tippes for langt over, vil sugeslangen miste kontakt med materialet og sprøyten vil slutte å sprøyte.



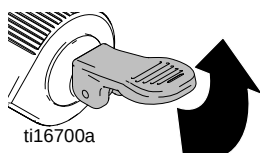
Oppsett av sprøytepistol

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

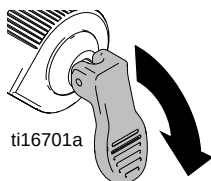
1. Fyll væsketanken med vann eller kompatibelt løsningsmiddel, skru den på sprøyten og fest med håndkraft.



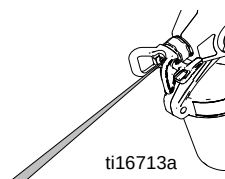
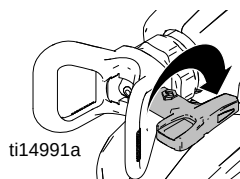
2. Sett påfyllings-/trykkavlastningsventil i OPP posisjon, hold deretter inne avtrekkeren i 10 sekunder.



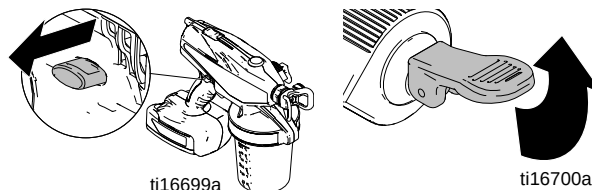
3. Sett påfyllings-/trykkavlastningsventil NED til sprøyteposisjon.



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

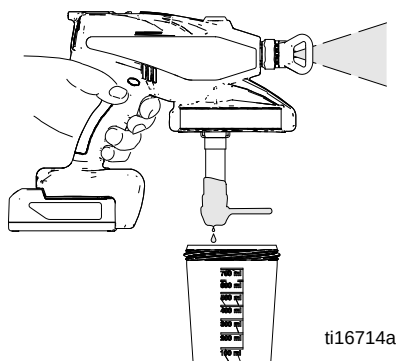


5. Sett på avtrekkerlås og sett påfyllings-/trykkavlastningsventil OPP for å slippe ut trykk.



6. Skru av og fjern væsketanken.

7. Frigjør avtrekkerlås, sett påfyllings-/trykkavlastningsventil NED, hold malesprøyten litt over væsketanken og hold inne avtrekkeren for å tømme væske fra pumpen.



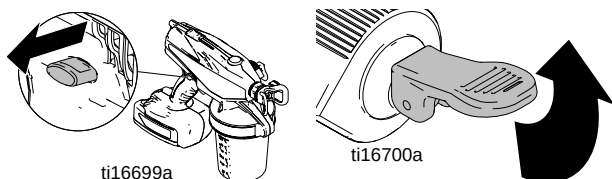
8. Sett påfyllings-/trykkavlastningsventil OPP og trykk inn avtrekkeren for å avslutte skyllingen.
9. Kast restmateriale som er i væsketanken.

Starte en ny jobb (eller fylle opp væsketanken igjen)

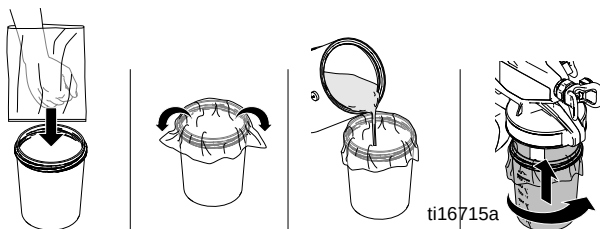
Når brannfarlige eller lettantennelige stoffer sprøytes:

- Fjern hele sprøyten fra farlige steder ved påfylling.
- Væsketanken må alltid jordes ved påfylling.
- Legg lokket på væskebeholdere mellom hver fylling.

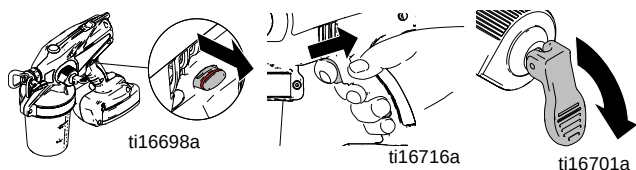
1. Sett på avtrekkerlås og sett påfyllings-/trykkavlastningsventil OPP for å slippe ut trykk.



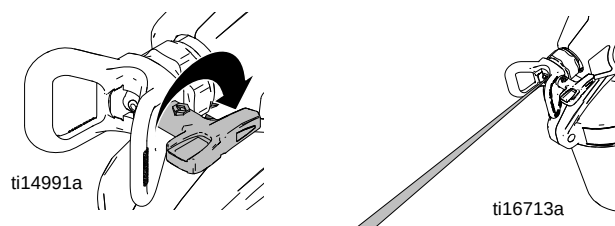
2. Sett inn foringen i væsketanken, fyll med væske og skru på sprøytemaleren.



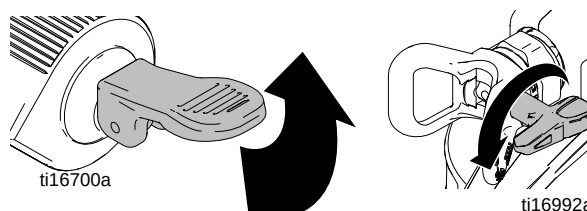
3. For å fylle pumpen, frigjør avtrekkerlås og trekk av malesprøyten i 10 sekunder. Slipp så avtrekkeren og sett fyllings-/trykkavlastningsventil NED til sprøyteposisjon.



4. Vend dysen til RENSE-posisjon og trekk av spraymaleren mot et avfallsområde i 5 sekunder.



5. Sett fyllings-/trykkavlastningsventil OPP for å slippe ut trykk. Roter spissen deretter tilbake til sprøyteposisjon. **MERK:** Dersom denne prosedyren ikke gjøres, kan det føre til svakt sprøytemønster.



MERK: Om påfylling mislykkes, følg alternativ påfyllingsmetode (side 23).

Diagram over valg av vendbar spiss

Fine Finish materialer og dysestørrelser			
Vifte Bredde	TYNN Beis	MEDIUM Klarlakk	TYKK Emaljer
4 in. (10 cm)	208	210	
6 in. (15 cm)	308	310	312
8 in. (20 cm)		410	412

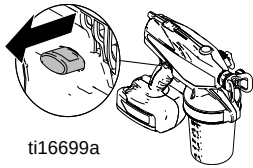
Brukes ved alle "fin finish"- produkter, inkludert "varme" løsemidler.

Installer dyse/beskyttelsesenhets (dersom ikke installert)

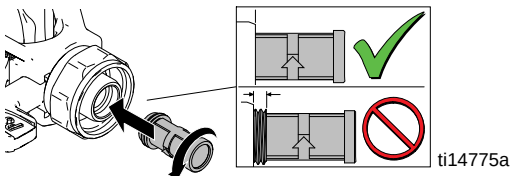
MERK: Bruk kun "Fine Finish" dyse/beskyttelsesenhets fra Graco.



1. Sett på avtrekkerlås og sett påfyllings-/trykkavlastningsventil OPP for å slippe ut trykk.



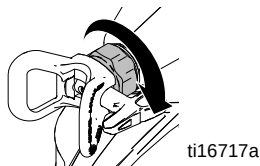
2. Monter filteret på sprøytedysen/beskyttelsesenhets. **MERK:** Filtermontering er motsatt gjenget. **Skrut mot venstre** (eller mot urviseren) for å installere. **Skrut mot høyre** (eller med urviseren) for å fjerne.



MERKNAD

Pass på at filteret er fullstendig skrudd inn i dyse/beskyttelsesenhets for å unngå skade på filteret. Ikke bruk et ødelagt filter da resultatet kan bli et dårlig sprøyterresultat.

3. Skrut dyse/beskyttelsesenhets på sprøyten. Stram låsesmutteren til den er fullstendig fast mot sprøyten. Ikke stram for mye.



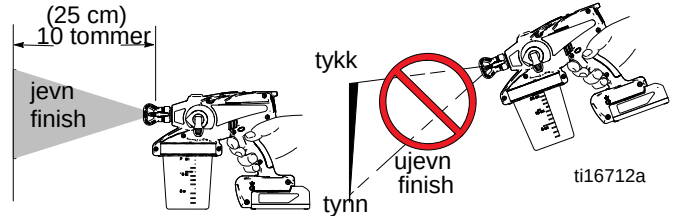
MERKNAD

Spissen er permanent festet til dysen/beskyttelsesenhets. Fjerning vil føre til skade.

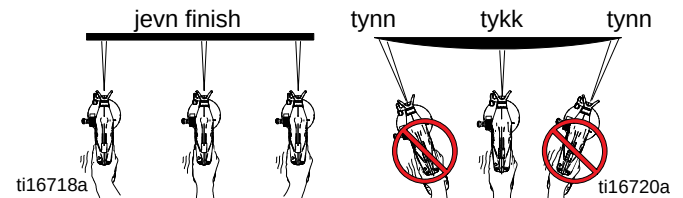
Komme i gang med grunnteknikker

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

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



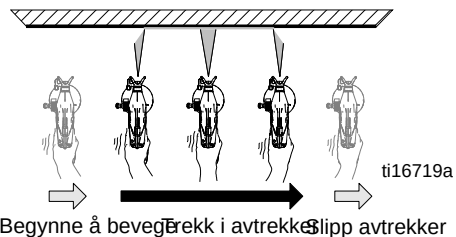
- Bø i håndledet for å holde sprøytepistolen siktet rett. Vifting med malesprøyten for å rette strålen i vinkel gir jevn finish.



MERK: Hvor raskt du beveger sprøytepistolen vil påvirke påføringen. Dersom materialet gir bobler, beveger du deg for raskt. Dersom materialet drypper, beveger du deg for sakte. Se feilsøking, side 26.

Starte sprøytepistolen

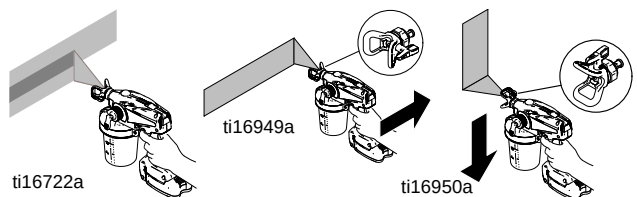
Trykk på avtrekkeren etter strøket starter. Slipp avtrekkeren før strøket avsluttes. Sprøytepistolen må være i bevegelse når avtrekkeren åpnes og stenges.



Begynne å bevege seg i avtrekkeren

Sikte av sprøytepistolen

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

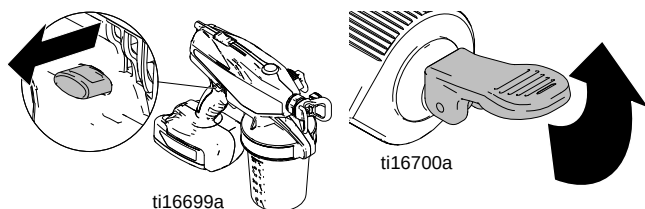


Rens tett dysespiss/beskyttelsesenhets

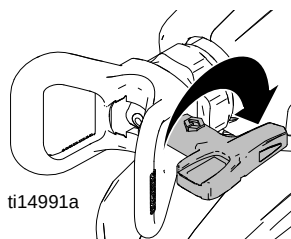
--	--	--	--	--	--	--

Ikke betjen eller sprøyte nær barn. Sikt ikke sprøytepistolen mot, eller spray på noe dyr eller personer. Hold hender og andre kroppsdeler unna det som kommer ut av pistolen. For eksempel, ikke prøv å stanse lekkasjer med noen del av kroppen.

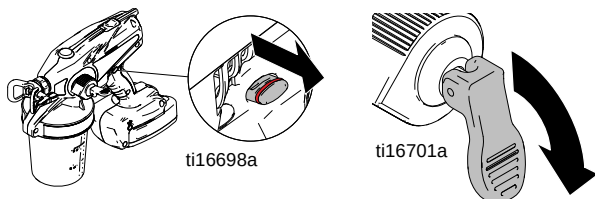
1. For å rense en tett dyse, sett på avtrekkerlås og trekk påfyllings-/trykkavlastningsventil OPP for å slippe ut trykket.



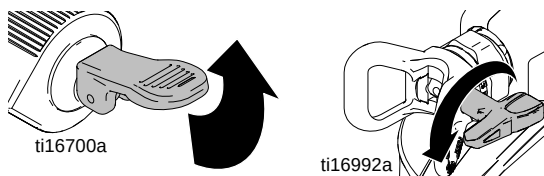
2. Vend dysespiss til RENSE-posisjon.



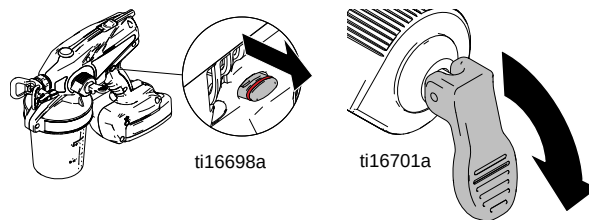
3. Sikt sprøytepistol på avfallsområde, ta av avtrekkerlås og sett påfyllings-/trykkavlastningsventil NED til sprøyteposisjon. Trykk på avtrekker for å rense tett dyse.



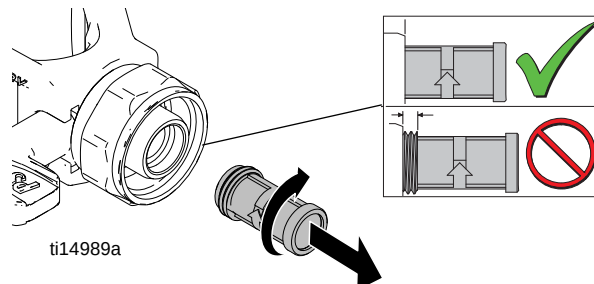
4. Sett på avtrekkersikringen. Sett påfyllings-/trykkavlastningsventil OPP for å slippe ut trykk og rotere dysen tilbake til SPRØYTE-posisjon.



5. Frigjør avtrekkerlås, sett påfyllings-/trykkavlastningsventil NED til sprøyteposisjon, og fortsett med sprøytemaling.



6. Dersom dysen fortsatt er tett, må du kanskje gjenta trinn 1-5 og rotere dysen fra SPRØYTE- til RENSE-posisjon flere ganger. Gjenta trinn 1 for å slippe ut trykk, fjerne og rense filter eller erstatte med ny dyseenhet.

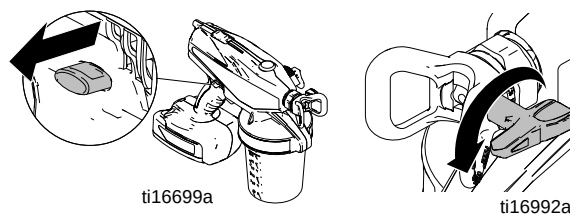


MERK: Filtermontering har motsatt gjengeretning:
Skrut mot venstre (mot urviseren) for installasjon.
Skrut mot høyre (eller med urviseren) for å fjerne.

MERKNAD

Pass på at filteret er fullstendig skrudd inn i dyse/beskyttelsesenhets for å unngå skade på filteret. Ikke bruk ødelagt filter for å unngå dårlig sprøyteresultat.

7. Når hindringen er fjernet, sett på avtrekkerlås og roter pilformet håndtak tilbake til SPRØYTE posisjon.



Avstengning og rengjøring

MERKNAD

Hvis ikke sprøytepistolen blir riktig rengjort etter hver bruk, vil det resultere i at materialer blir harde, sprøytepistolen skades og garantien vil ikke lenger være gyldig. Det må aldri lagres andre løsningsmidler enn mineralsprit i sprøyten. Alltid skyll gjennom med "Graco pump armor" før lagring.

Gjennomskylling av sprøytepistol



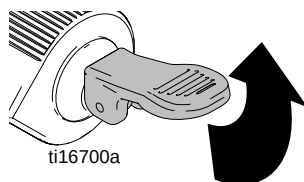
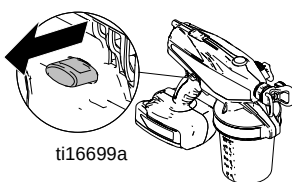
Ikke sprøyt løsningsmidler gjennom dysen. Rens dysen i en bøtte med kompatibelt løsemiddel.

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

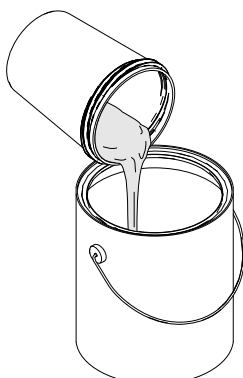
MERKNAD

Beskytt indre deler av denne sprøyten fra vann. Ikke legg sprøytepistolen ned i rengjøringsvæske. Åpninger i dekselet lar mekaniske deler og elektronikk inni kjøles ned. Dersom vann kommer inn i disse åpningene, kan sprøytepistolen få feilfunksjon eller bli varig skadet.

1. Sett på avtrekkerlås og sett påfyllings-/trykkavlastningsventil OPP for å slippe ut trykk.

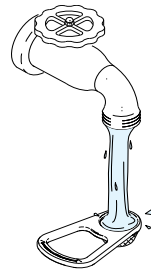


2. Fjern væsketanken og hell ut restvæske i en dertil egnet beholder. Når foringen i væsketanken er brukt skal den avhendes på dertil egnet måte.



ti16724a

3. Fjern og rens sprøytens inntaksslange og skjerm med vann (eller skyllevæske) og en kost hver gang du skyller sprøytepistolen. Sett inntaksslangen på igjen.



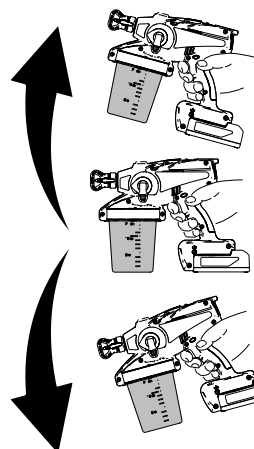
ti16725a

4. Rens tanken dersom du ikke bruker en foring, og fyll med vann eller egnet skyllevæske.



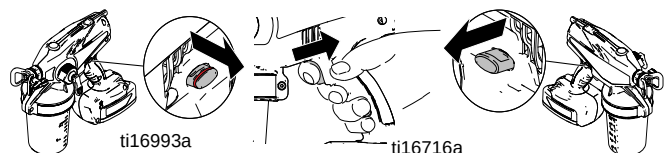
ti16726a

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



ti16723a

6. Løsne avtrekkerlås og start sprøyten i ca 15 sekunder. Sett på avtrekkersikringen.

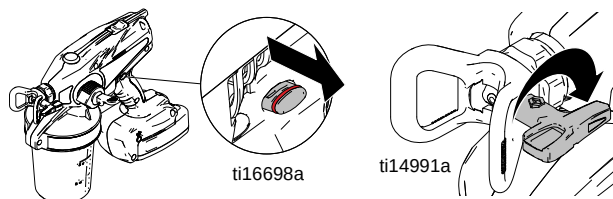


ti16993a

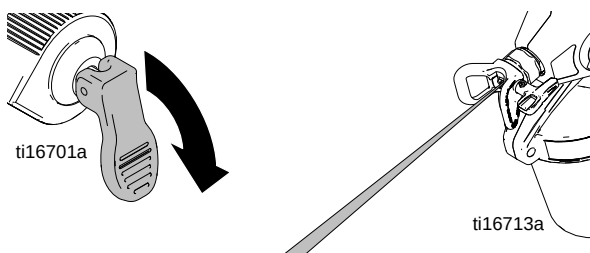
ti16716a

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

8. Løsne avtrekkerlås, snu spiss til RENSE-posisjon og trykk på avtrekker i 5 sekunder for å fylle sprøyten.



9. Sett påfyllings-/trykkavlastningsventil NED til sprøyteposisjon. Start sprøyten mot et avfallsområde til ingen maling vises i vann eller skyllevæske.



10. Om ikke sprøyten blir skikkelig ren, gjenta trinnene 4-9.

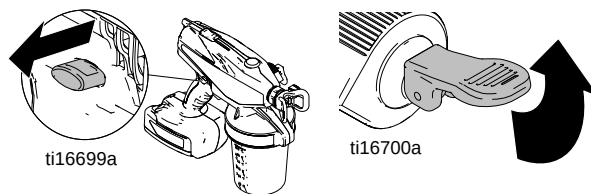
For å unngå alvorlig skade eller utstyrsskade, ikke utsett sprøyteelektronikk for løsemidler ved skylling. Hold sprøyten **minst 25 cm** over kanten på beholderen ved gjennomskylling.

❌

✅

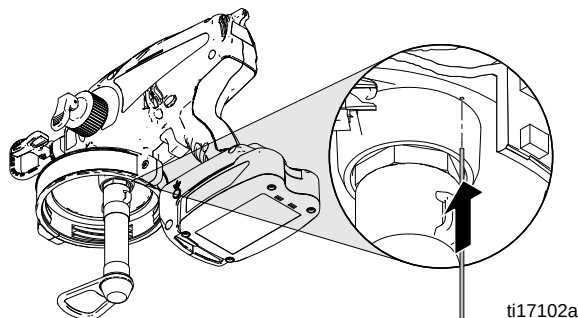
Hold sprøyteområdet godt ventilert. Ha rikelig med friskluftsgjennomstrømning i området. Når det skylles med løsemidler skal alltid sprøyten og avfallsbeholderen jordes.

11. Sett på avtrekkerlås og sett påfyllings-/trykkavlastningsventil OPP for å slippe ut trykk.

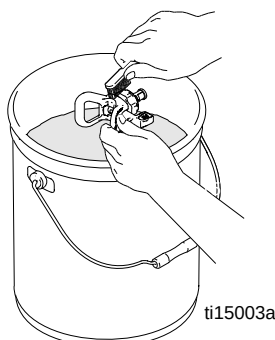


12. Fjern væsketanken og kast brukt væske.

13. Bruk en ståltråd f.eks. en binders til å sjekke at luftehullet er åpent.



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



MERKNAD

Dysespissen er permanent festet til beskyttelsen. Å fjerne spissen fra beskyttelsen kan resultere i skade på dysespissmontasjen.

Dyse/beskyttelsesenhets og sugeslange må ikke lagres i andre løsningsmidler enn mineralsprit. Skade på deler kan forekomme.

Rense utsiden av sprøytepistol

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



ti16728a

Sprøyten er utstyrt med en statisk veke som reduserer muligheten for oppbygging av statisk elektrisitet, slik at faren for brann og eksplosjon reduseres. HOLD DENNE OVERFLATEN FRI FOR OVERMALING.		
		ti16951a

Fine Finish dyseslitasje

- Fine Finish dyse/beskyttelsesenhets kan behøve utskifting avhengig av malingens sliteegenskaper.
- Ikke sprøytemal med slitt dyse. Se **feilsøking**, side 26.

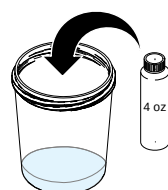
Oppbevaring



MERKNAD

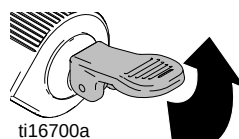
Hvis sprøytepistolen ikke blir lagret med pumpebeskyttelsesvæske, vil det resultere i driftsproblemer neste gang du sprøytemaler. Sirkuler alltid pumpebeskyttelsesvæske gjennom sprøytepistolen etter rengjøring. **Vann eller løsemidler, foruten mineralsprit, som finnes i sprøyten vil korrodere og ødelegge pumpen.**

- Fortynn 113 ml (4 oz) pumpebeskyttelsesvæske med 113 ml (4 oz) vann i væsketanken.

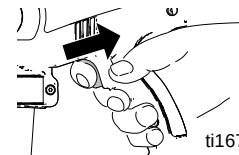


ti16729a

- Tre tanken inn i sprøyten, sett påfyllings-/trykkavlastningsventil i OPP posisjon og klem inn avtrekkeren i ca 10 sekunder.

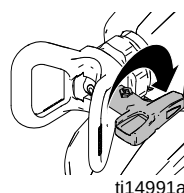


ti16700a

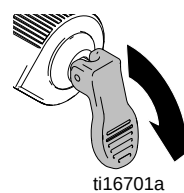


ti16716a

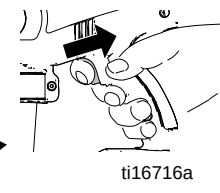
- Snu dysespissen til RENSE-posisjon, sett påfyllings-/trykkavlastningsventil NED til sprøyteposisjon og sikt sprøytemaler mot avfallsområde. Hold inne avtrekkeren i 1-2 sekunder.



ti14991a



ti16701a



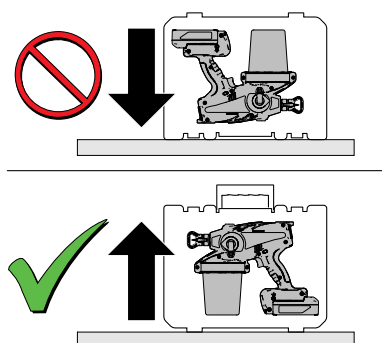
ti16716a

- Sørg for at brukt pumpebeskyttelsesvæskeblanding fra væsketanken blir kastet på riktig måte og rens tanken med vann.



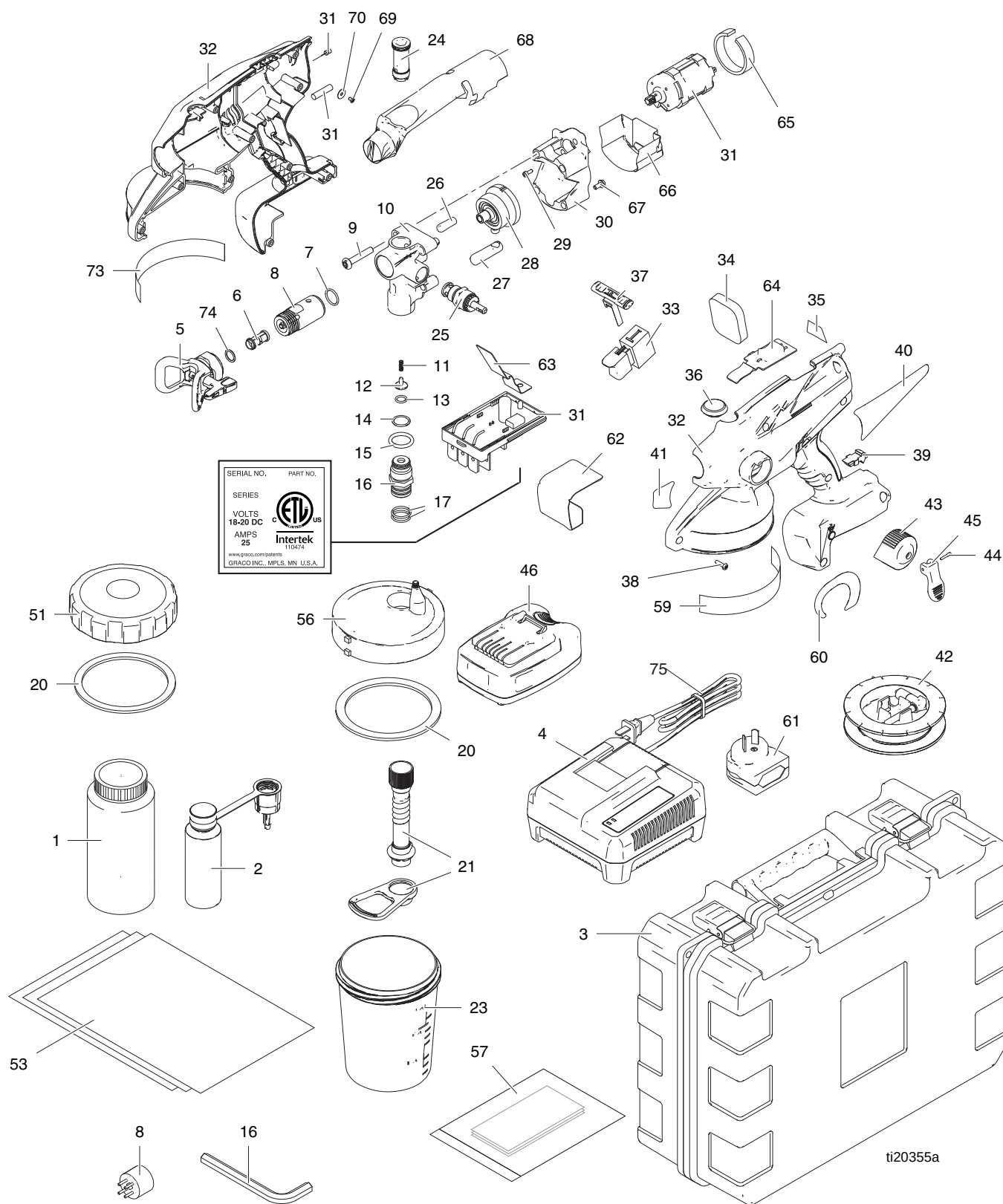
ti16726a

- Lad batteriet til full kapasitet før oppbevaring. Se **Lading av batteriet**, side 7.
- Oppbevar sprøyten innendørs på et kjølig, tørt sted. Oppbevares kun stående i **oppreist stilling**. Oppbevar aldri sprøyten med maling i tanken.



ti16730a

Reservedeler og sett



Deleliste

Ref.	If you have this model sprayer (model number is the same as the part number, which is below the handle)	Order Part Number:	Description
	Models 16F887, 16H829	24J421	Bare Sprayer (no tip, battery, suction tube, or material cup)
	Model 16H240	24J435	Bare Sprayer (no tip, battery, suction tube, or material cup)
	Models 16H243, 262612	24J555	Bare Sprayer (no tip, battery, suction tube, or material cup)
	Models 16H241, 16H242	24J581	Bare Sprayer (no tip, battery, suction tube, or material cup)
1	All Models	243103	Pump Armor (32oz)
2	Non-Euro Models 16F887, 16H240, 16H242	16M816	Startup/Storage Kit
	Euro Models 16H241, 16H829, 16H243, 262612, 16H245	16P358	Startup/Storage Kit
3	All Models	24J422	Storage Case
4	100-120V Models 16F887, 16H240, 16H242	16D559	Lithium Ion Battery Charger
	230V Models 16H241, 16H829, 16H243, 262612, 16H245	16G615	Lithium Ion Battery Charger
5	All Models	FNS208	208 Fine Finish Spray Tips/Guard Assembly
	All Models	FNS308	308 Fine Finish Spray Tips/Guard Assembly
	All Models	FNS210	210 Fine Finish Spray Tips/Guard Assembly
	All Models	FNS310	310 Fine Finish Spray Tips/Guard Assembly
	All Models	FNS410	410 Fine Finish Spray Tips/Guard Assembly
	All Models	FNS312	312 Fine Finish Spray Tips/Guard Assembly
	All Models	FNS412	412 Fine Finish Spray Tips/Guard Assembly
6	All Models	24E376	Tip Filter Kit, 1-pack, 60 mesh
	All Models	24F039	Tip Filter Kit, 3-pack, 60 mesh
	All Models	24F640	Tip Filter Kit, 1-pack, 100 mesh
	All Models	24F641	Tip Filter Kit, 1-pack, 60 mesh
7	All Models	16H933	Packing, O-Ring (included in 8)
8	All Models	24J433	Kit, repair, needle assembly (includes 7 and wrench)
9	All Models	115478	Screw (included in 30)
10	All Models	16U235	Complete Pump Assembly (includes 11-17, 24-28, 44, 62, 63, 65, 66, 68-70)
	All Models	16U237	Pump Housing only (includes 26, 27, 44, 62, 63, 65, 66, 68-70)
11	All Models	24J424	Inlet Valve Repair Kit (includes 11, 12, 13) (included in 16)
12	All Models	24J424	Inlet Valve Repair Kit (includes 11, 12, 13) (included in 16)
13	All Models	24J424	Inlet Valve Repair Kit (includes 11, 12, 13) (included in 16)
14	All Models	124582	O-Ring (included in 16)
15	All Models	119790	O-Ring (included in 16)
16	All Models	16H641	Pump Valve Repair Kit (includes 11-17, 24 and wrench)
17	All Models	16H934	O-Ring (included in 16, 21)
20	All Models	16J731	Seal, Reservoir (included in 23, 51)
21	All Models	24J423	Tube, suction with strainer inlet (includes 17)
23	All Models	16H618	Material Cup with cover and seal (includes 51)
24	All Models	16H641	Pump Valve Repair Kit (includes 11-17, 24 and wrench)
25	All Models	16H119	Kit, repair, prime / pressure relief valve (includes 43-45)
26	All Models	16U235	Complete Pump Assembly (includes 11-17, 24-28, 44, 62, 63, 65, 66, 68-70)
	All Models	16U237	Pump Housing only (includes 26, 27, 44, 62, 63, 65, 66, 68-70)
27	All Models	16U235	Complete Pump Assembly (includes 11-17, 24-28, 44, 62, 63, 65, 66, 68-70)
	All Models	16U237	Pump Housing only (includes 26, 27, 44, 62, 63, 65, 66, 68-70)
28	All Models	16U236	Kit, reciprocator (includes 38 (qty 10), 44, 62, 63, 65, 66, 68-70)
29	All Models	16G740	Screw (included in 30)
30	All Models	16U239	Kit, repair, drive housing (includes 9, 29, 38 (qty 10), 44, 62, 63, 65-70)
31	All Models	16U234	Kit, repair, motor, control board (includes 29, 34, 38 (qty 10) 44, 62, 63, 65-70)
Table continues on the following page.			

Ref.	If you have this model sprayer (model number is the same as the part number, which is below the handle)	Order Part Number:	Description
32	Models 16F887, 16H241, 16H242, 16H829	16U240	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Model 16H240	16U241	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Models 16H243, 16H245, 262612	16U242	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
33	All Models	16U238	Kit, repair, switch (included in 31)
34	Models 16F887, 16H241, 16H242, 16H829	16U240	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Model 16H240	16U241	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Models 16H243, 16H245, 262612	16U242	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
35	Models 16F887, 16H241, 16H242, 16H829, 16H240	16E859	Label, Made in USA
	Models 16H243, 16H245, 262612	16F636	Label, Made in USA
36	All Models	16C936	Plug, Service Hole
37	Models 16F887, 16H241, 16H242, 16H829	16U240	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Model 16H240	16U241	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Models 16H243, 16H245, 262612	16U242	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
38	All Models	119236	Screw
39	Models 16F887, 16H241, 16H242, 16H829	16U240	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Model 16H240	16U241	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Models 16H243, 16H245, 262612	16U242	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
40	Models 16F887, 16H829	16G644	Label, brand
	Model 16H240	16G645	Label, brand
	Model 16H241, 16H242	16H831	Label, brand
	Model 16H243, 262612	16H816	Label, brand
41	All Models	16G643	Label
42	All Models	16H256	Reel, Ground
43	All Models	16H119	Kit, repair, prime / pressure relief valve (includes 43-45)
44	All Models	16H842	Pin
45	All Models	16H119	Kit, repair, prime / pressure relief valve (includes 43-45)
46	All Models	17C932	Battery
51	All Models	24D425	Kit, lid
53	All Models	16D562	Cup Liner Replacement (10 pack)
56	Models 16F887, 16H241, 16H242, 16H829	16U240	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Model 16H240	16U241	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Models 16H243, 16H245, 262612	16U242	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
57▲	Models 16F887, 16H240	*24J425	Warning Labels Kit ENG/FRE/SPA
	Models 16H829	*24J518	Warning Labels Kit SPA/POR/ITA Model 16H829
	Models 16H241, 16H242	*24J554	Warning Labels Kit ASIA/ANZ Models 16H241, 16H242
		<i>* Contains all warning labels for the models listed</i>	
	Models 16H243, 262612	17C996	Label Charger (side)
	Models 16H243, 262612	16T125	Label Charger (top)
	Models 16H243, 262612	17C995	Label safety, Battery
59▲	All Models		Warning Label (included in 24J425)

Table continues on the following page.

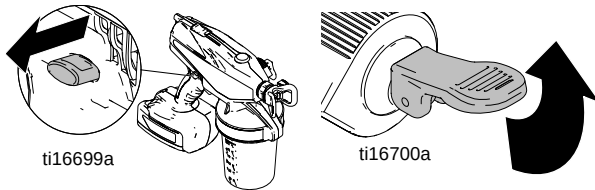
Ref.	If you have this model sprayer (model number is the same as the part number, which is below the handle)	Order Part Number:	Description
60	All Models	16G646	Control Label
61	Model 16H241 only	124783	Plug Adapter
62-70	Models 16F887, 16H241, 16H242, 16H829	16U240	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Model 16H240	16U241	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Models 16H243, 16H245, 262612	16U242	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
73▲	All Models		Warning Label (included in 24J425)
74	All Models	16H137	O-Ring (included in 5)
75			Power cord
	All Models	16Y541	U.S.
	All Models	16Y542	Europe
	All Models	16Y543	Australia
	All Models	16Y544	U.K
▲ Replacement Danger and Warning Labels, Tags and Cards are available at no cost.			

Alternativ påfyllingsmetode

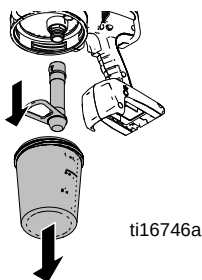


Om påfylling mislykkes kan innløpsventilen ha satt seg fast på grunn av malingsrester. Utfør nedenstående trinn.

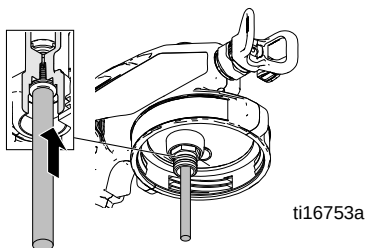
1. Sett på avtrekkerlås og sett påfyllings-/trykkavlastningsventil OPP for å slippe ut trykk.



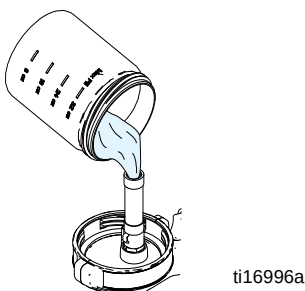
2. Fjern væsketanken og sugeslangen.



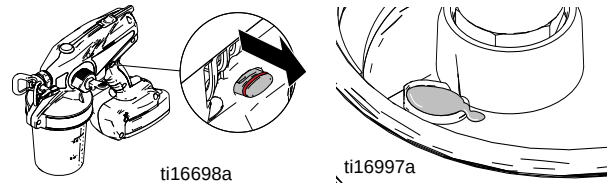
3. Bruk en blyant eller tynn stav for å forsiktig skyve på inntaksventilen for å se at den beveger seg fritt opp og ned.



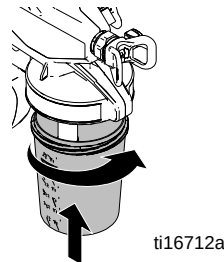
4. Om inntaksventilen ikke beveger seg fritt, utfør **Fjerning av inntaksventil**, side 24. Om inntaksventilen beveger seg fritt, monter sugeslangen uten silen, snu sprøyten opp ned og forsiktig hell skyllevæske i, inntil sugeslangen er full.



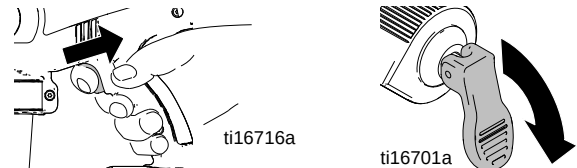
5. La sprøyten være opp/ned, løs ut avtrekkerlåsen og trykk hurtig på avtrekkeren til væsken kommer ut av dreneringsåpningen.



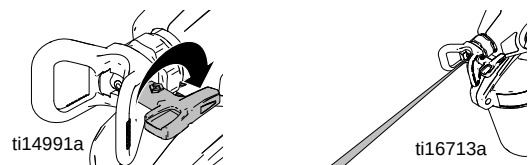
6. Installer silen i sugeslangen og skru væsketanken tilbake på sprøyten.



7. Hold avtrekkeren inne i 10 sekunder. Deretter slippes avtrekkeren og påfyllings-/trykkavlastningsventilen settes NED til sprøyteposisjon.



8. Drei dysespissen til RENSE-posisjon og sprøyt på et avfallsområde i fem sekunder for å være sikker på at sprøyten er fylt.



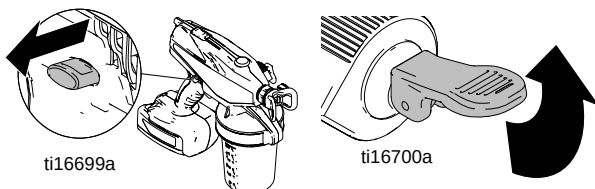
9. Trekk opp påfyllings-/trykkavlastningsventilen for å avlaste trykket, dreii sprøytedysen til SPRØYTE-posisjon og sett påfyllings-/trykkavlastningsventilen til NED i sprøyteposisjon. Sprøyten er nå klar for sprøyting. Utfør **starte ny jobb** prosedyre, side 13.



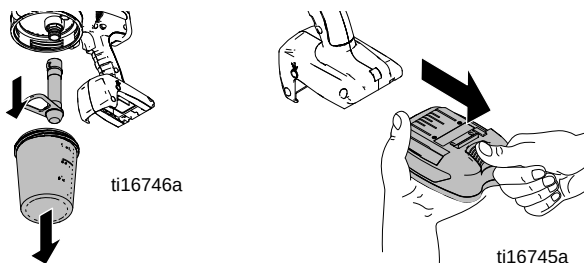
Fjerning av/service på innløpsventil



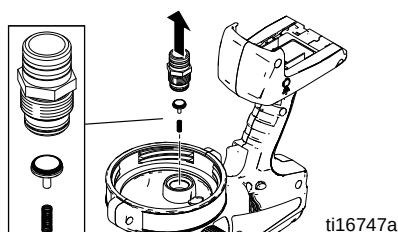
1. Sett på avtrekkerlås og sett påfyllings-/trykkavlastningsventilen **OPP** for å slippe ut trykk.



2. Fjern væsketank, sugeslange og batteri.

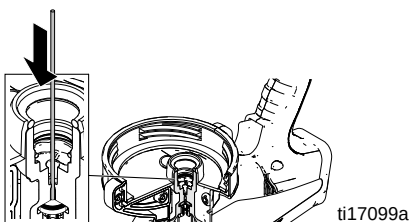


3. Hold sprøytepipstol opp-ned og bruk skiftenøkkel eller fastnøkkel til å løsne og ta ut inntakstilkobling, inntaksventil og fjær.



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

4. Rens så mye overskuddsmateriale fra innløpshulen som mulig. Vær sikker på at du også rengjør fjær (a), innløpsventil (b), o-ring (c) og toppen av inntakskobling (d).

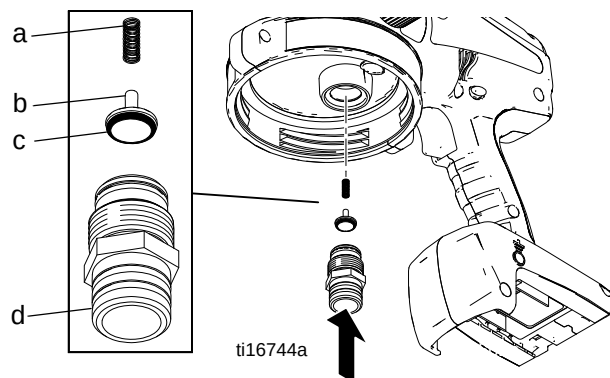


5. Bruk en tynn ståltråd til å sjekke at utløpsventilen beveger seg fritt. Dersom utløpsventilen ikke beveger seg fritt, utfør **reparasjon av utløpsventil**, side 25.

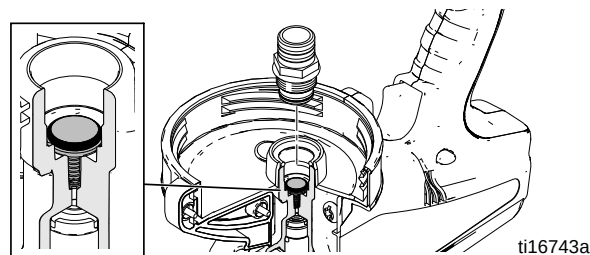
Installasjon

MERK: Før installering, pass på at o-ring (c) er installert på inntaksventil (b).

1. Plasser inntaksventil (b) med fjær (a) på toppen av inntakskoblingen (d). Skyv inntakskoblingen opp inn i pumpehuset.



2. Hold inntak på plass og snu sprøytepipstol opp-ned. Hold inntakstilkobling og sjekk visuelt for å se at inntaksventil er korrekt på plass.

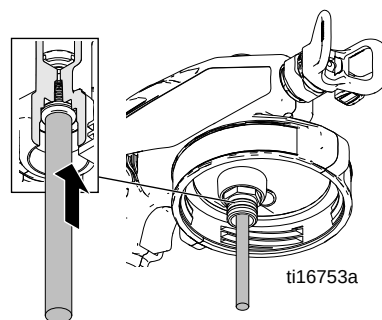


3. Erstatt inntakskobling og bruk skiftenøkkel til å stramme til 13,5 Nm, (10 ft-lb).

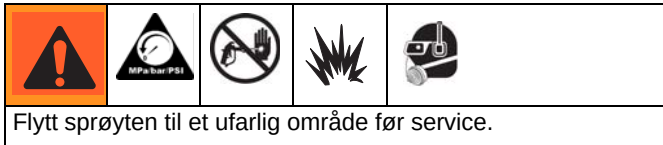
MERKNAD

IKKE overstram inntakstilkobling. Skade på utstyret vil inntreffe.

4. Bruk en blyant eller tynn stav for å forsiktig skyve på inntaksventilen for å se at den beveger seg fritt opp og ned. Utfør **starte ny jobb** prosedyre, side 13.



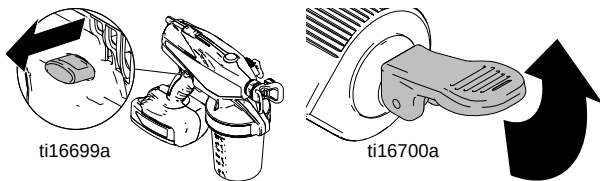
Reparasjon av utløpsventil



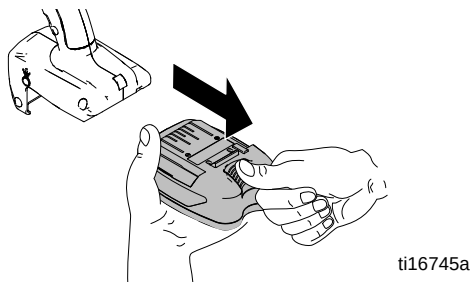
MERK: Før pumpen repareres, utfør Gjennomskylling av sprøytepistol prosedyren, side 16.

Demontering

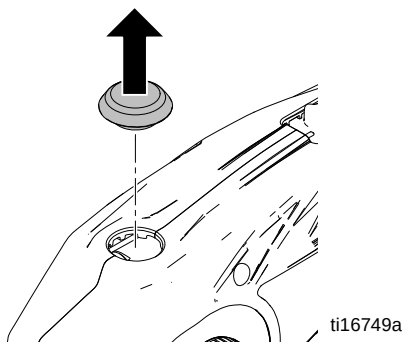
1. Sett på avtrekkerlås og sett påfyllings-/trykkavlastningsventilen OPP for å slippe ut trykk.



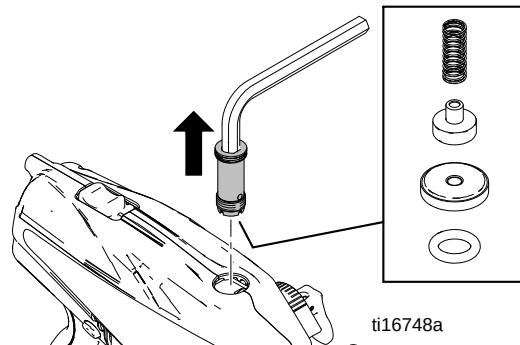
2. Ta ut batteriet.



3. Ta av pumpens utløpshette.

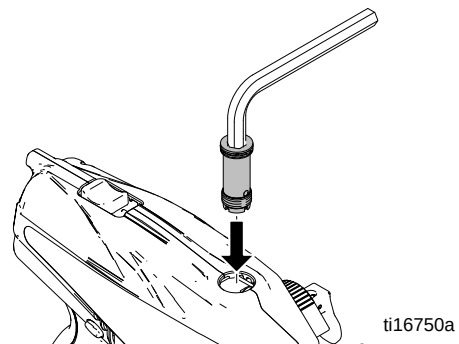


4. Bruk (vedlagte) verktøy for å løsne og fjerne utløpsventilkobling. Vær sikker på at gammel o-ring, sete, utløpsventil og fjær er ute av pumpehuset.

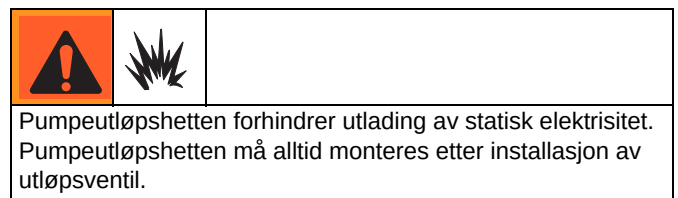
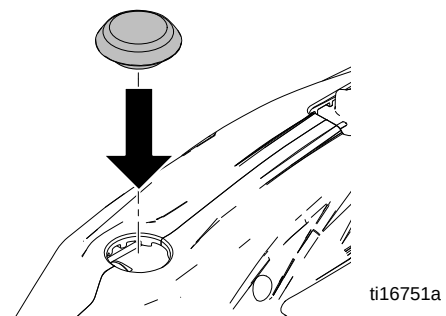


Installasjon

1. Skru utløpsventilkobling inn i gjengene. Benytt (vedlagte) verktøy og stram til 11 Nm (8 ft-lb).



2. Press ny pumpeutløpshette på plass.



Feilsøking



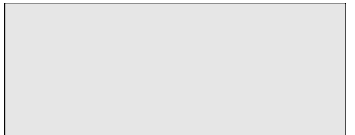
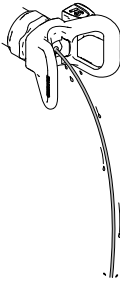
Sjekk alt i denne feilsøkingstabellen før du tar sprøytepipetten til ett autorisert servicesenter.

Problem	Årsak	Løsning
Sprøytepipetten lager ikke lyd når avtrekkeren blir trukket av	Avtrekker er låst.	Frigjør avtrekkersikringen. Se side 9.
	Statusindikatorlys er jevnt RØDT når avtrekkeren holdes inne, og indikerer at batterilading er lavt.	Skift ut med et oppladet batteri og plasser det gamle batteriet i laderen, eller la batteriet varme seg opp.
	Statusindikatorlys blinker RØDT når avtrekker holdes inne, og indikerer at batteriet er for varmt til å virke.	La batteriet kjøles ned.
	Statusindikatorlys tenner ikke når sprøytepipetten starter. Batteriet er ikke installert eller er skadet.	Installer batteri eller skift ut.
Sprøytepipette lager lyd men ikke noe væske kommer ut når avtrekker holdes inne	Sprøytepipette er ikke fylt opp.	Fylling av pumpen. Se starte en ny jobb (eller påfylling av væsketank) , side 13. Om påfylling feiler, følg alternativ metode for påfylling (side 23).
	Påfyllings-/trykkavlastningsventilen er i OPP stilling.	Sett ventilen NED til sprøytestilling.
	Sugeslange mangler eller er ikke riktig installert.	Påse at sugeslangen er skikkelig installert.
	Sugeslange eller luftehull er tilstoppet.	Se avstengning og rensing , side 16.
	Sugeslange O-ringer er skadet eller borte.	Bytt ut sugeslange og O-ringer.
	Dyse er ikke i SPRØYTE-posisjon.	Drei dyse til SPRØYTE-posisjon.
	Dyse er tett.	Se rensing av tett dyse/beskyttelsesenhets Montering , side 15.
	Dysefilter er tett.	Fjern og rens dysefilter. Se rense tett dyse/beskyttelsesenhets , side 15.
	Trykkkontrollen er for lav eller høy/lav-bryter er satt til lavt område.	Vri trykkkontrollen opp eller sett høy/lav-bryter i høyt område.
	Sprøytepipette er blitt tippet for langt og sugeslange har mistet kontakt med væsken.	Påse at tanken er fylt med væske. Snu på sugeslangen, side 11. Ikke tipp tanken for mye. Fylling av pumpen. Se starte en ny jobb (eller gjenoppfylling av tanken) , side 13.
	Ikke noe eller lite væske i tanken.	Fyll opp tanken med væske og fyll pumpen.
	Inntaksventilen sitter fast i material rester som er igjen i sprøytepipetten.	Bruk en blyant eller tynn stav for å lett skyve på inntaksventil for å se at det beveger seg fritt opp og ned. Se fjerning/service av innløpsventil , side 24.
	Pumpe er tett, frossen eller har rusk inni.	Se reparasjon av utløpsventil , side 25 og fjerning/service av innløpsventil , side 24.
	Materiale lekker fra hull foran på sprøytepipetten.	Sprøytepipette er ved maksimal brukstid. Skift sprøytepipette.

Problem	Årsak	Løsning
Sprøytemaler med dårlige resultater	Dysen er delvis tilstoppet	Se rens tett dyse/beskyttelsesenh , side 15.
	Dyse er ikke i riktig stilling	Roter dyse til SPRØYTE-stilling.
	Ikke korrekt dyse for applikasjon av materiale.	Se tabell for valg av vendbar dyse , side 13.
	Dysefilter er delvis tilstoppet eller ødelagt.	Rens eller bytt ut filter. Se side 15.
	Sugeslangeskjerm er delvis tett.	Rens eller bytt ut sugeslange. Se side 16.
	Dysen er slitt eller skadet	Skift ut dysen. Se Installer dyse/beskyttelsesenh , side 14.
	Væsken som skal sprøytes har luftbobler fordi den har vært ristet på.	Rist IKKE væsken. Rør i væsken eller sjekk produsentens anbefalinger for den væsken som skal sprøytes.
	Trykkkontrollen er for lav eller høy/lav-bryter er satt til lavt område	Sett trykkkontrollen opp eller skru høy/lav-bryteren til høyt område.
	Væsken som skal sprøytes er for kald.	Varm opp væsken.
	Innløps- eller utløpsventil er utslitt.	Se reparasjon av utløpsventil , side 25 og fjerning av /service på innløpsventil , side 24.
Det lekker maling fra avtrekkerområdet på sprøytepipetten.	Sprøytepipette har nådd sin maksimale brukstid.	Skift sprøytepipette.
Batteriet er flatt, men laderen viser fremdeles grønt lys når batteriet settes inn.	Skadet batteri.	Skift batteri.
Batteriet varer ikke lenge nok.	Batteritid varierer med væsketype, dysestørrelse, trykk og hastighet.	Se lading av batteri , side 11.

Sprøytemønster diagnostikk

Problem	Årsak	Løsning
Sprøytemønster har bobler: 	Operatøren beveger sprøyten for raskt ved sprøyting.	Sett ned hastigheten på bevegelsen.
	Høy/lav-bryter er i lavt området.	Sett høy/lav-bryter i høyt området.
	Dysen eller dysefilteret er tilstoppet.	Rens dysen eller rengjør dysefilter, side 15.
Spraymønster har haler:  ti15526a	Trykkinnstillingen er for lav.	Skru opp trykkkontrollen.
	Ikke korrekt dyse for applikasjon av materiale.	Se tabell for valg av vendbar dyse , side 14.
	Materiale ikke kompatibelt med sprøytepipette.	Bytt materiale.
	Inntaks- eller utløpsventil er slitte.	Se reparasjon av utløpsventil , side 25 og fjerning av /service på innløpsventil , side 24.

Problem	Årsak	Løsning
Sprøytemønster drypper: 	Sprøytepistol beveger seg for sakte for materialet.	Beveg sprøytepistolen raskere ved sprøytemaling.
	Sprøytepistol er for nær måloverflaten.	Beveg sprøytepistolen bort fra overflaten 25 cm (10 tommer)
	Holder avtrekkeren inne mens sprøytepistol skifter retning.	Frigjør avtrekkeren ved skifte av retning.
	Ikke korrekt dyse for applikasjon av materiale.	Se tabell for valg av vendbar dyse , side 13.
	Trykkkontrollen er for høy eller høy/lav-bryter står i lavt området.	Skru ned trykkkontrollen eller sett høy/lav-bryter i lav-området.
	Dysen er slitt eller skadet.	Skift ut dysen. Se Installer dyse/beskyttelsesenhets , side 14.
Sprøytemønster er for smalt:  ti15523a	Sprøytepistol er for nær måloverflaten.	Beveg sprøytepistolen bort fra overflaten 25 cm (10 tommer)
	Ikke korrekt dyse for applikasjon av materiale.	Se tabell for valg av vendbar dyse , side 13.
	Dysen er slitt eller skadet.	Skift ut dysen. Se Installer dyse/beskyttelsesenhets , side 14.
Sprøytemønster er for bredt:  ti15527a	Sprøytepistol er for langt unna måloverflaten.	Beveg sprøytepistolen nærmere overflaten.
	Ikke korrekt dyse for applikasjon av materiale.	Se tabell for valg av vendbar dyse , side 13.
Sprøytemønster deler seg på start eller slutt:  ti15525a	Overflødig materiale har samlet seg på dyse/beskyttelsesenhets.	Se avstengning og rengjøring , side 16.
	Dysefilteret er delvis tett eller ødelagt.	Rens eller bytt ut filter. Se side 15.
	Dyse/beskyttelsesenhets er ikke skikkelig skrudd til på sprøytepistolen.	Se Installer dyse/beskyttelsesenhets , side 14.
	Dysesetet er slitt.	Skift ut dysen.
Dysen fortsetter å dryppe eller sive materiale etter avtrekkeren er sluppet:  ti15528a	Sprøyten er utslitt.	Skift sprøytepistol.
	Dysefilter er delvis tilstoppet eller ødelagt.	Rens eller bytt ut filter. Se side 15.
	Dyse/beskyttelsesenhets er ikke skikkelig skrudd til på sprøytepistolen.	Se Installer dyse/beskyttelsesenhets , side 14.
	Dysesetet er slitt.	Skift ut dysen.
	Nåleventilen er ødelagt eller utslitt.	Skift ut nåleventil.

Tekniske data

Sprøytepistol:	
Justerbart trykkområde	500 to 1500 psi (34 to 103 bar, 0,34 to 10,3 MPa)
Maksimum arbeidstrykk	1700 psi (117 bar, 11,7 MPa)
Vekt	2,51 kg (5,06 lb)
Mål:	
Lengde	34,9 cm (13,75 tommer)
Bredde	14,0 cm (5,5 tommer)
Høyde	24,6 cm (9,7 tommer)
Lagringstemperaturområde ♦❖	32° til 122°F (0° til 50°C)
Driftstemperaturområde ✓	40° til 90°F (4° til 32°C)
Lagringsfuktighetsområde	0 % to 95 % relativ fuktighet, ikke-kondenserende
Trykklydnivå	79,5 dBa† (for lydstyrkenivå, legg til 11 dBa)
Vibrasjonsnivå akselerasjon	Mindre enn 2,5 m/s ² 8,2 fot/s ² ††
Lader:	
Ladetid	45 minutter til 80 %, 75 minutter til 100 %
Strømkilde	100 – 240 VAC / 50 – 60 Ø
Batteri:	
Spenning	20 V maksimalt†††
Kapasitet	2,05 amperetimer, 36 wattimer

- ♦ Pumpeskade vil inntreffe dersom væske fryser i pumpen.
- ❖ Skade på utstyret kan bli resultat av støt eller slag ved lave temperaturforhold.
- ✓ Forandringer i malingviskositet ved svært lave eller svært høye temperaturer kan påvirke sprøytepestolytelse.
- † i henhold til ISO 3744 målt ved 1m (3,1 fot)
- †† i henhold til ISO 5349, uten belastning
- ††† Maksimal målte batterispenningen er 20V . Gjennomsnittlig kjører spenningen er 18V .

Logg over foretrukne materialtyper

EKSEMPEL

Dato	Element sprøytet	Materiale sprøytet	Sprøyte dyse	Motorhastighet (Ring rundt en)	Trykkinnstilling (Marker nivå)
03/24/2011	Taklist	Uretanlakk	FF308		

[illegible]

Graco standardgaranti

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

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

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

DENNE GARANTIE ER EKSKLUSIV, OG ER ISTEDET 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.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

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

Informasjon om Graco

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

BESTILL EN ORDRE ved å ta kontakt med din Graco distributør eller ring oss for å finne en distributør i nærheten av deg.

Telefon: 612-623-6926 **eller gratis:** 1-800-690-2894 **Faks:** 612-623-6893 **Gratis faks:** 1-800-334-6955

All written and visual data contained in this document reflects the latest product information available at the time of publication. Graco reserves the right to make changes at any time without notice.

For patentopplysninger, se www.graco.com/patents.

Oversettelse av originale instruksjoner. This manual contains Norwegian. MM **3A1698**

Graco Headquarters: Minneapolis

International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

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

Copyright 2011, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.

www.graco.com

Revised H, March 2016