

Elektriske håndholdte malesprøyter

3A2732H
NO

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




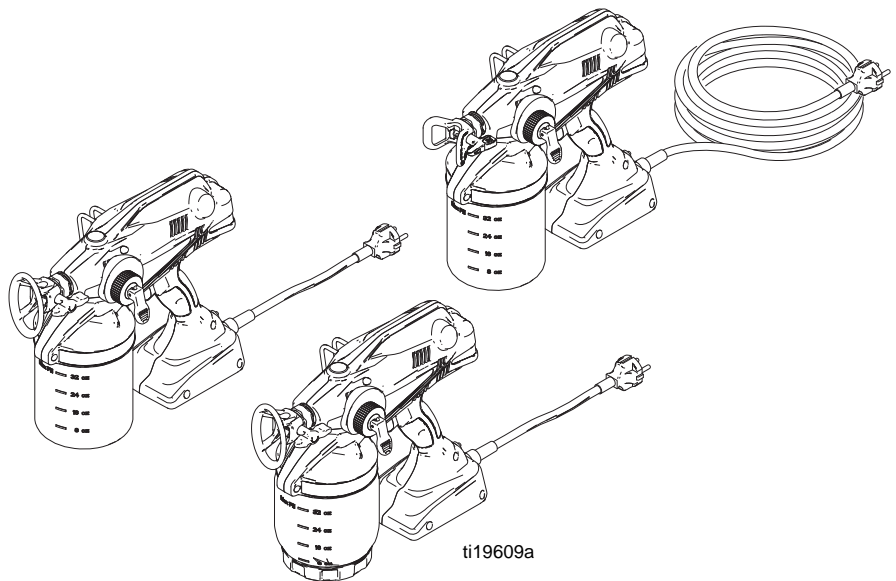
VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

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

Alle modeller:

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

	Modell	CE	
230V	16N661	✓	
	16N662	✓	
	16N663	✓	
	16N667		✓
	16P122	✓	
	16W104		✓
	17C242	✓	
	17C811	✓	



ADVARSEL



Bruk kun vannbaserte materialer. Ikke bruk materialer merket "BRANNFARE" på pakningen. For fullstendig informasjon om materialene du bruker, be om HMS-datablad fra importør eller forhandler.

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse	2	Komme i gang med grunnteknikker	13
Viktig brukerinformatjon	2	Starte sprøytepipstolen	13
Advarsler	3	Sikting med sprøytepipstolen	14
Identifikasjon av komponenter	6	Kvalitet på sprøytemønsteret	14
Bruk av elektriske ledninger og krav til elektriske anlegg	7	Rense tett dyse/dyseholder	14
Strømledning	7	Avstengning og rengjøring	15
Krav til skjøteledning	7	Gjennomskylling av sprøytepipstol	15
Vanlige prosedyrer	8	Rengjøring av utsiden av sprøytepipstol	17
Avtrekkersikring	8	Oppbevaring	17
Fylle-/sprøyteventil	8	Reservedeler	18
Følg denne Trykkavlastningsprosedyren hver gang du ser dette symbolet.	8	Modeller 16N661, 16N662, 16N663, 16N667, 16P122, 16W104, 17C242, 17C811	18
Trykkavlastningsprosedyre	8	Deleliste - 16N661, 16N662, 16N663, 16N667, 16P122, 16W104, 17C242, 17C811	19
Vendbar dyse	9	Deleliste - Modeller 16N661, 16N662, 16N663, 16N667, 16P122, 16W104, 17C242, 17C811 (fortsett)	20
Trykkontrollbryter	9	Deleliste - Modeller 16N661, 16N662, 16N663, 16N667, 16P122, 16W104, 17C242, 17C811 (fortsett)	21
Fleksibel sugeslange	9	Inntaksventilkobling demontering/service	22
Overopphetingsbeskyttelse	10	Utløpsventilkobling reparasjon	23
Oppsett av sprøytepipstol	10	Generell service	24
Starte en ny jobb (eller fylle opp væsketanken igjen) . 11	11	Ledningsføring	24
Velge korrekt dyse	12	Trykkontrollbryter	24
Forstå dysenummeret	12	Feilsøking	25
Velge dysestørrelse	12	Feilsøking lekkasjer	28
Velge korrekt innstilling for trykkontrollbryteren . . .	12	Tekniske data	29
Installer dyse/dyseholder, (hvis ikke installert)	13	Logg over foretrukne materialtyper	30
		Notater	31
		Graco standardgaranti	32

Viktig brukerinformatjon

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!

Dersom du har problemer, ta kontakt med Graco Product Support (produktstøtte) på www.graco.eu

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

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

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



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



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

Advarsler

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

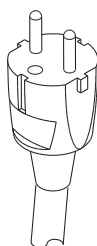
ADVARSEL



JORDING

Dette produktet må jordes. Dersom en elektrisk kortslutning oppstår reduserer jordingen risikoen for elektrisk støt ved å lede den elektriske strømmen direkte til jord. Dette produktet er utstyrt med en ledning som har en jordledning med en behørig jordingskontakt. Kontakten må være plugget inn i et støpselet som er riktig installert og jordet i henhold til alle regler og bestemmelser.

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



- Produktet skal kun kobles til en kontakt som har de samme konfigurasjonene som støpselet.
- Ikke bruk en adapter med dette produktet.




Skjøteledninger:

- Bruk kun en 3-leder skjøteledning som har et jordingsstøpselet og en jordet stikkontakt som passer til støpselet på produktet.
- Sikre at skjøteledningen din ikke er skadet. Ved bruk av skjøteledning, pass på å bruke en ledning som er dimensjonert for strømmen som sprøyten trekker. Se tabellen for passende størrelser og lengder.







Skjøteledning ledningsdimensjon (minimum)	Skjøteledning lengde (maksimum)
1,0 mm ²	15 m (50 fot)
1,5 mm ²	30 m (100 fot)
2,5 mm ²	50 m (164 fot)

- En underdimensjonert skjøteledning fører til spenningsfall i ledningen og effekttap, overoppheting og mulig produktskade.

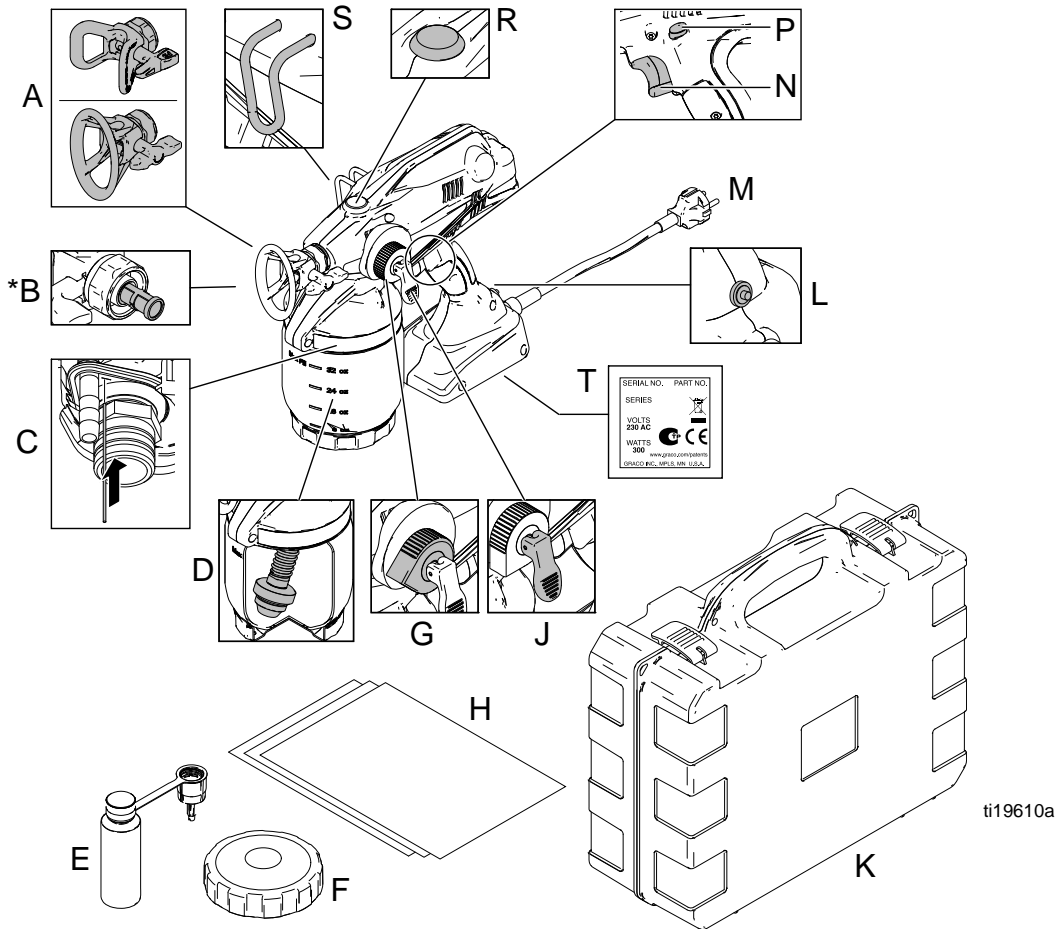
! ADVARSEL

	<p>BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE</p> <p>Brannfarlige gasser på arbeidsområdet, slik som gasser fra løsemidler og maling, kan antennes eller eksplodere. Ta følgende forholdsregler for å unngå brann og eksplosjon:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprøyten skaper gnister. Ikke sprøyt eller skylld med brennbare væsker. • Bruk kun vannbaserte materialer. • Hold sprøyteområdet godt ventilert. Ha rikelig med friskluftsgjennomstrømning i området. • Ikke sprøyt eller skylld med brennbare materialer nær åpen flamme eller antenneskilder. • Malings- eller løsemiddelflyt gjennom utstyret kan føre til statisk elektrisitet. Statisk elektrisitet gir brann- eller eksplosjonsrisiko i nærvær av maling eller avdampning fra løsemidler. Hold sprøytepipistol minst 25 cm (10 tommer) unna objekter mens det sprøytes eller gjennomskylles. • Ikke røyk i sprøytearbeidsområdet. • Ikke betjen lysbrytere, maskiner eller lignende gnistproduserende produkter i sprøytearbeidsområdet. • Hold området rent og fri for malings- og løsemiddelbeholdere, filler og andre brennbare materialer. • Kjenn til innholdet av maling og løsemidler som blir sprøytet. Les alle HMS-datablad og merking på beholdere som følger med maling og løsemidler. Følg maling og løsemiddelprodusentens sikkerhetsinstruksjoner. • Brannslukkingsutstyr må være lett tilgjengelig og i funksjonell stand.
	<p>FARE FOR ELEKTRISK STØT</p> <p>Dette utstyret må jordes. Feil jording, sammensetting eller bruk av systemet kan forårsake elektrisk støt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Slå av sprøyten og koble strømføderingen fra før det utføres service på utstyret. • Koble det kun til strømuttak med jording. • Bruk kun skjøteledninger med 3 ledere. • Sørg for at jordingskontaktene på strøm- og skjøteledningene er i orden. • Må ikke utsettes for regn. Oppbevar innendørs.
	<p>HUDINJEKSJONSFARE</p> <p>Spray under høyt trykk kan injisere giftige stoffer i huden og gi alvorlige personskader. Dersom innsprøyting skjer søk umiddelbar kirurgisk behandling.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sikt ikke sprøytepipistolen mot, eller spray på noe dyr eller personer. • Hold hender og andre kroppsdeler vekk fra det som kommer ut av pipistolen. For eksempel, ikke prøv 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. Ikke bruk uten dyseholder på plass. • Rengjør og skift dysen med forsiktighet. I tilfelle dysen tetter seg under sprøyting, følg Trykkavlastningsprosedyren for å skru av enheten og lette på trykket før fjerning av dysen for rens. • Ikke gå fra enheten under trykk eller med strøm på uten tilsyn. Når enheten ikke er i bruk, skru av enheten og følg Trykkavlastningsprosedyren for å skru av enheten. • Sjekk deler for tegn på skade. Erstatt skadede deler. • Dette utstyret kan produsere 2000 psi. Benytt reservedeler eller tilbehør som tåler et trykk på minimum 2000 psi. • Ikke bær redskapen med en finger på avtrekkeren. • Kontroller at alle koblinger er sikret før betjening av enheten. • Vær kjent med hvordan du stopper enheten og raskt slipper ut trykk. Gjør deg grundig kjent med betjeningskontrollene.

! ADVARSEL

	<p>FARE VED FEIL BRUK AV UTSTYRET</p> <p>Feil bruk av utstyret kan forårsake at noen blir drept eller alvorlig skadet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bruk alltid egnede hansker, vernebriller og pusteutstyr 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 medisiner eller alkohol. • Bruk bare på tørre steder. Må ikke utsettes for vann eller regn. • Bruk i godt opplyste arbeidsområder.
	<p>FARE VED ALUMINIUMSDELER UNDER TRYKK</p> <p>Bruk av væsker som er uforenlige med aluminium kan, i trykksatt utstyr, forårsake en alvorlig kjemisk reaksjon og føre til at utstyret kan sprekke. Unnlattelse i å følge denne advarselen kan forårsake dødsfall, alvorlige personskader eller eiendomsskader.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ikke bruk 1,1,1-triklor-etan, metylenklorid, andre halogenerte hydrokarbonløsemidler 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.
 	<p>FARE FORÅRSAKET AV BEVEGELIGE DELER</p> <p>Bevegelige deler kan klemme eller amputere fingre eller andre lemsdeler.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hold deg unna bevegelige deler. • Utstyret må ikke brukes hvis beskyttelsesanordninger eller deksler er fjernet. • Utstyr under trykk kan starte uten forvarsel. Følg Trykkavlastningsprosedyren i denne håndboken før utstyret kontrolleres, flyttes, eller vedlikeholdes. Koble fra strøm.
	<p>FARE I FORBINDELSE MED GIFTIGE VÆSKER ELLER GASSER</p> <p>Giftige væsker eller gasser kan forårsake alvorlige eller dødelige skader hvis man får dem i øynene eller på huden, eller hvis de svelges eller pustes inn.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
	<p>PERSONLIG VERNEUTSTYR</p> <p>Du må bruke egnet verneutstyr når du oppholder deg i arbeidsområdet, for å beskytte deg mot alvorlige skader, slik som øyeskader, hørselsskader, innånding av giftig damp eller brannskader. Dette utstyret inkluderer, men er ikke begrenset til:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vernebriller og hørselsvern. • Respiratorer, verneklær og hansker som anbefales av produsenten av væsker og løsemidler.

Identifikasjon av komponenter



A	Dyse/dyseholder
*B	Dysefilter (venstregjenget)
C	Lufteventil
D	Fleksibel sugeslange
E	Pump Armor lagrings-/opstartsverktøy
F	Materialkoppdeksel og pakning
G	Trykkjusteringsbryter (ikke tilgjengelig på alle enheter)
H	Materialkopp innertank (5 vedlagt)

J	Fylle-/sprøyteventil
K	Sprøytepistol eske
L	Krets tilbakestillingsknapp
M	Strømledning
N	Avtrekker for sprøytepistol
P	Avtrekkersikring for sprøytepistol
R	Utløpsventil monteringsstilgang
S	Sprøytemaler krok
T	Delenummer = modellnummer

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

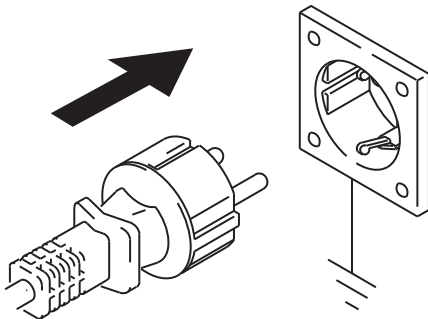
Bruk av elektriske ledninger og krav til elektriske anlegg



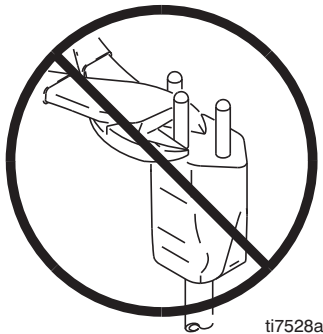
Sprøytepipstolen skal jordes. Jording reduserer risikoen for statisk og elektrisk støt ved å lede den elektriske strømmen som oppstår ved statisk oppbygning, eller hvis det oppstår en kortslutning, direkte til jord.

- Denne sprøytepipstolen trenger 220-240 VAC, 50/60 Hz 10 A kurs med jordet stikkontakt. Det må aldri benyttes en stikkontakt som ikke er jordet.

ti7529b



- Ikke benytt sprøyten dersom den elektriske ledningen har skadet jordforbindelsen.



ti7528a

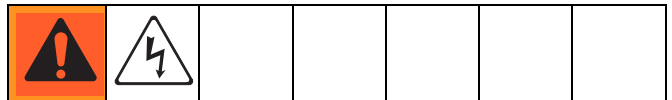
- Ikke benytt en skjøteledning med skadet jordingsstøpsel.

Anbefalte skjøteledninger:

- 15 m (50 fot) 1,0 mm²
- 30 m (100 fot) 1,5 mm²
- 50 m (164 fot) 2,5 mm²

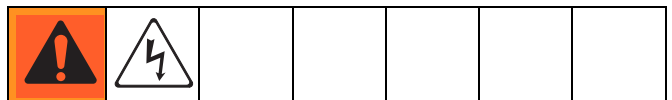
- Mindre ledningsdimensjon eller lengre skjøteledning kan redusere ytelsen til sprøyten.

Strømledning



- Ledninger som er skadet eller sammenfiltret øker risikoen for elektrisk støt.
- Ikke ødelegg strømledningen til sprøyten.
- IKKE bruk strømledningen til å bære, dra, eller trekke sprøytepipstolen ut av kontakten.
- Strømledningen må holdes unna varme flater, olje, skarpe kanter, og bevegelige deler.
- Ikke betjen sprøytepipstolen med skadet ledningen.

Krav til skjøteledning



Bruk kun en skjøteledning med et ubeskadiget jordingsstøpsel for 220-240 VAC.

Når sprøytepipstolen brukes utendørs, bruk en skjøteledning egnet til utendørs bruk.

MERK: Når du bruker en skjøteledning, bruk alltid en ledningskobling eller en skjøteledning med låsbare plugger for å sikre at sprøyten beholder strømmen under drift.




Skjøteledningen må ha tilstrekkelig dimensjon til å lede strømmen som sprøyten trekker. Et høyere tall på ledningsdimensjon har større kapasitet enn et lavere tall. For eksempel, en 7,5 mm² leder har større kapasitet enn en 1,5 mm² leder. En underdimensjonert skjøteledning fører til spenningsfall i ledningen og effekttap, overoppheting og mulig produktskade.

Ved bruk av mer enn én skjøteledning, sørg for at hver individuelle skjøteledning har minst den ledningsdimensjonen som er nødvendig. Tabellen nedenfor viser den rette størrelsen avhengig av skjøteledningens lengde og ledningsdimensjon. Hvis du er usikker, er det er bedre å bruke en større ledningsdimensjon enn det som er nødvendig. Husk, et større tall angir en større ledningsdimensjon.

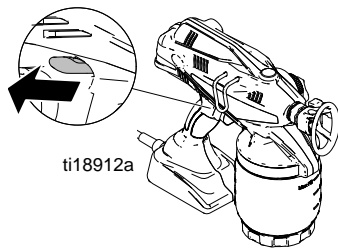
Skjøteledning ledningsdimensjon (minimum)	Skjøteledning lengde (maksimum)
1,0 mm ²	15 m (50 fot)
1,5 mm ²	30 m (100 fot)
2,5 mm ²	50 m (164 fot)

Vanlige prosedyrer

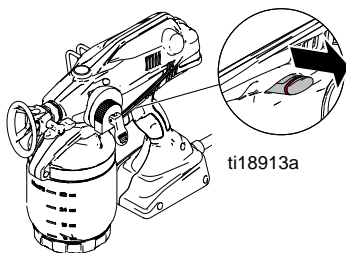
Avtrekkersikring

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

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.






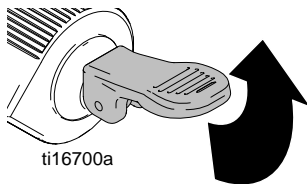
Avtrekker sikret



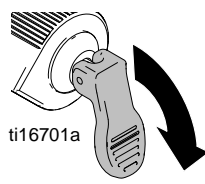
Avtrekker usikret (rød ring synlig)

Fylle-/sprøyteventil

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



OPP stilling
(For fylling eller utløsning
pumpetrykk)






NED-stilling
(Klar til å sprøytemale)



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

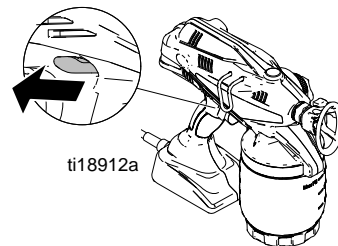
Trykkavlastningsprosedyre

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

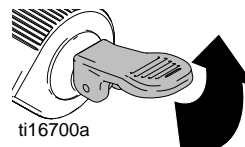
Ikke bruk eller sprøyte i nærheten av barn. Sikt ikke sprøytepistolen mot, eller spray på noe dyr eller personer. Hold hender og andre kroppsdeler vekk fra det som kommer ut av pistolen. For eksempel, ikke prøv å stanse malingsflyten med noen del av kroppen.

Under bruk bygger denne sprøytepistolen opp et innvendig trykk på 14 MPa (138 bar, 2000 psi). Følg denne **Trykkavlastningsprosedyren** hver gang du stanser sprøytingen og før du rengjør, sjekker, utfører service på eller transporterer utstyret for å hindre alvorlig skade.

5. Sett på avtrekkersikringen.



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



Vendbar dyse

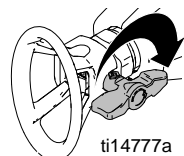


I det tilfelle at partikler eller rusk tetter til dysen, er denne sprøytepipstolen designet med en vendbar dyse som fort og enkelt kan brukes til å fjerne partikler og rusk.

- Pøk alltid den vendbare dysen fremover når man sprøyter.
- Når partikler eller rusk setter seg fast i dysen, kan den lett vendes om for å hurtig rense dysen.
- Se **Rense ut sprøyte/dyseholder monteringen** (side14) for inngående instruksjer.



ti14778a
Dyse vendt fremover
(SPRØYTE-stilling)



ti14777a
Dyse vendt bakover
(RENSE-stilling)

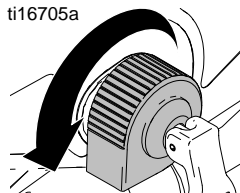


ti14781a

Trykkkontrollbryter

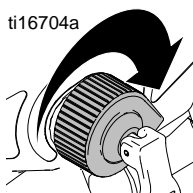
(Ikke tilgjengelig på alle enheter)

ti16705a



Minste trykkinnstilling

ti16704a



Høyeste trykkinnstilling

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

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

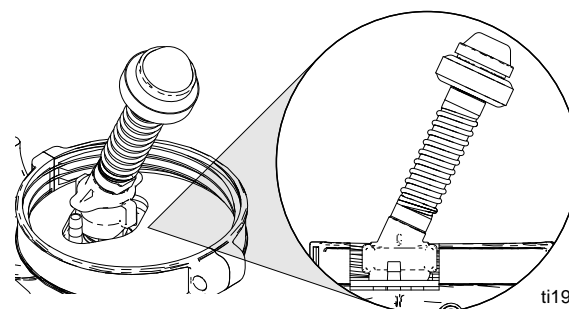
MERKNAD

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

Fleksibel sugeslange

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

For å sikre korrekt funksjon av den fleksible sugeslangen, orienter den fleksible sugeslangens filterende fremover (bort fra avtrekkeren) som vist nedenfor og trykk godt på plass.



ti19463a

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





ti18914a

Overopphetingsbeskyttelse

Motoren har en innebygd funksjon som beskytter den mot overdrevent bruk. Hvis motoren stopper kan den ha blitt overopphetet. Ikke returner sprøyten til butikken. Motoren vil virke som normalt etter å ha kjølt seg ned i 20–30 minutter.

For best resultat, ikke sprøyt mer enn én kopp med vann gjennom dysespissen under rengjøring. Hvis det er behov for å skylle mer, fjern da dysespissen fra sprøyten.

Oppsett av sprøytepistol

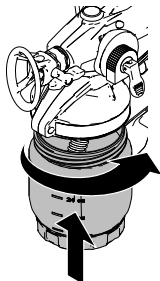
						
<p>Bruk kun vannbaserte materialer. Ikke bruk materialer merket "BRANNFARE" på pakningen. For fullstendig informasjon om materialene du bruker, be om HMS-datablad fra importør eller forhandler.</p> <p>Hold sprøyteområdet godt ventilert. Ha god gjennomlufting med friskluft gjennom området.</p>						

MERKNAD

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

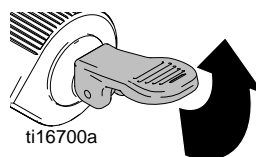
Denne sprøyten kommer fra fabrikken med en liten mengde testmateriale i systemet. **Det er viktig at du skyller dette materialet ut av sprøytepistolen før første gangs bruk:**

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



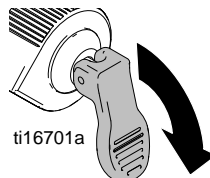
ti18915a

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



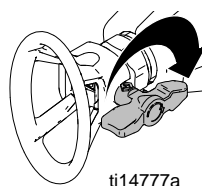
ti16700a

3. Sett fyll-/sprøyteventilen NED til sprøyteposisjon.

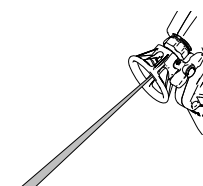


ti16701a

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

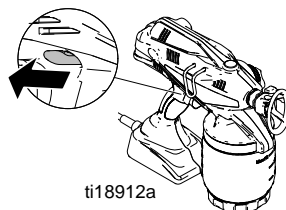


ti14777a

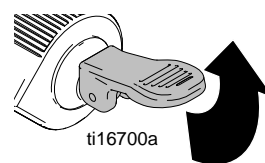


ti15012a

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

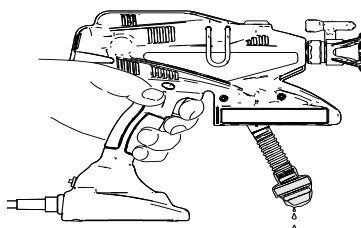


ti18912a



ti16700a

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

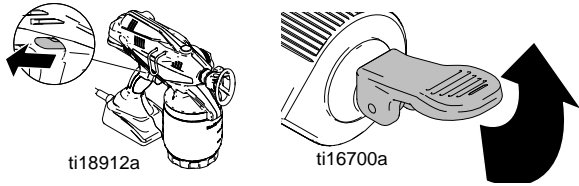


ti18919a

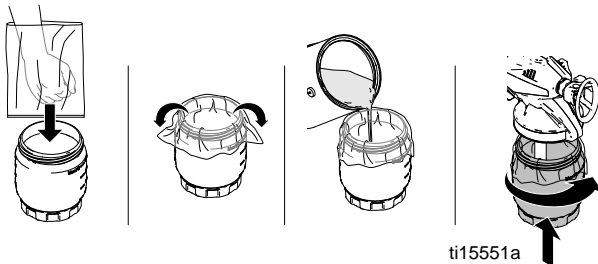
8. Kast restmateriale som er i væsketanken.

Starte en ny jobb (eller fylle opp væsketanken igjen)

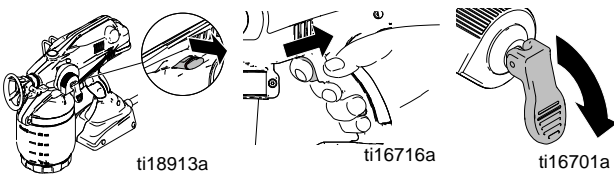
1. Sett på avtrekkersikringen og sett fylle-/sprøyteventilen OPP for å slippe ut trykk.



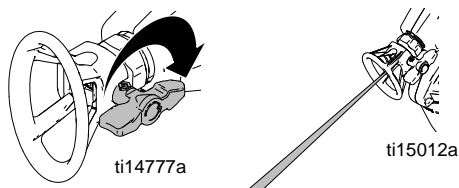
2. Sett inn innertanken i væsketanken, fyll med væske og skru væsketanken fast til sprøyten.



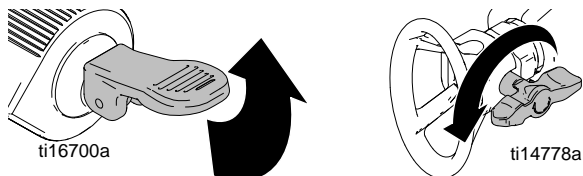
3. For å fylle sprøytepistolen med væske, frigjør avtrekkersikringen og trekk av sprøytepistolen i 10 sekunder. Slipp så avtrekkeren og sett fyllings-/sprøyteventilen NED til sprøyteposisjon.



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

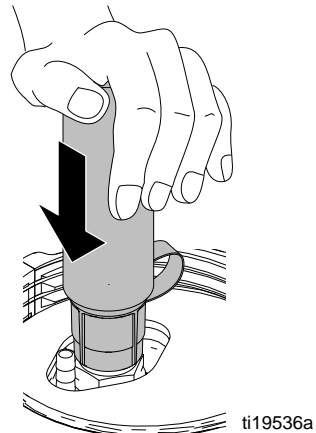


5. Sett fylle-/sprøyteventilen OPP for å slippe ut trykk. Roter dysen deretter tilbake til sprøyteposisjon. **MERK:** Dersom denne prosedyren ikke gjøres, kan det føre til svakt sprøytemønster.



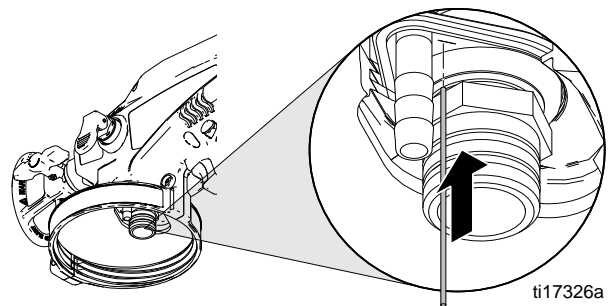
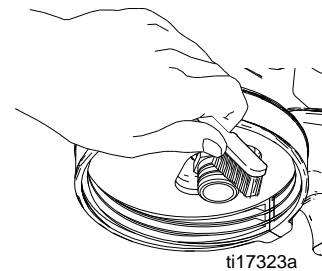
Om påfylling mislykkes, følg ett av stegene nedenfor:

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



2. Rengjør åpningene til lufteventilen. Se **Avstengning og Rengjøring**, side 15.

Bruk en myk børste for å rengjøre inntakspakningen av svart gummi. Hvis åpningene til lufteventilen blir tettet til, bruk en binders til å rense åpningene.



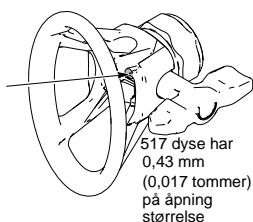
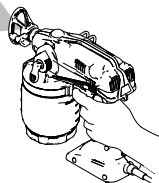
Velge korrekt dyse

Forstå dysenummeret

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

Det første tallet når det dobles = omtrentlig viftebredde

517 dyse har
254-305 mm
(10-12 tommer)
viftebredde



517 dyse har
0,43 mm
(0,017 tommer)
på åpning
størrelse

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

Eksempel: For en 254-305 mm (10-12 tommer) viftebredde og en 0,43 mm (0,017 tommer) størrelse på åpningen, bestilles delenummer XWD517.

Velge dysestørrelse

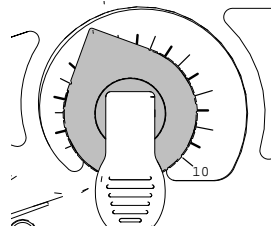
- Dyser kommer i en rekke størrelser på åpningene for sprøyting av en rekke væsker. Sprøytepipstolen inkluderer en 0,43 mm (0,017tommer) dyse til bruk i de fleste sprøytejobber. Bruk tabellen nedenfor for å avgjøre utvalget på anbefalte dysestørrelser for hver væsketype.
- Ta hensyn til belegget og overflaten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

RÅD OG VINK:

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

Velge korrekt innstilling for trykkontrollbryteren

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

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

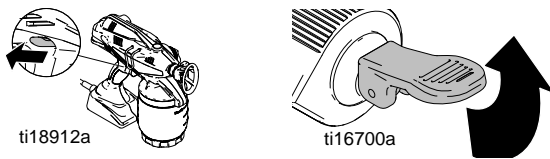
MERK: Sprøyting med .011-dysespiss ved høy trykkinnstilling kan føre til at motoren blir overopphetet. Slå av sprøyten til den har kjølt seg ned, og sprøyt deretter med et lavere trykk.

Installer dyse/dyseholder, (hvis ikke installert)

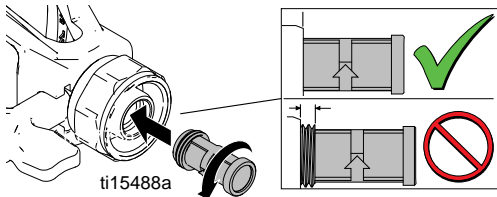
--	--	--	--	--	--	--

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

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



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



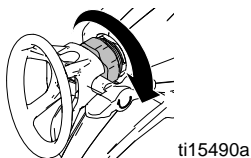
MERKNAD

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

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

IKKE hold hendene foran dysen.

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



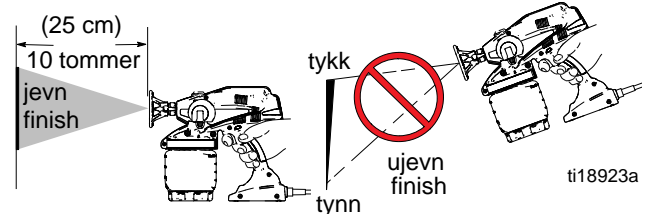
MERKNAD

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

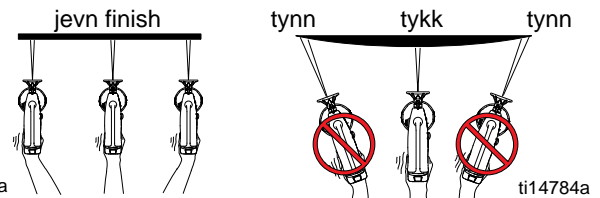
Komme i gang med grunnteknikker

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

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



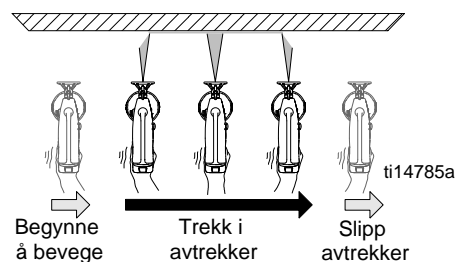
- Bøy i håndledet for å holde sprøytepipstolen siktet rett. Vifting med malesprøyten for å rette strålen i vinkel gir ujevn finish.



MERK: Hvor raskt du beveger sprøytepipstolen vil påvirke påføringen av sprøytemaling. Dersom materialet gir bobler, beveger du deg for raskt. Dersom materialet drypper, beveger du deg for sakte. Se **Feilsøking**, side 25.

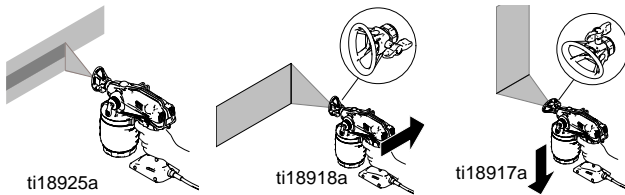
Starte sprøytepipstolen

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



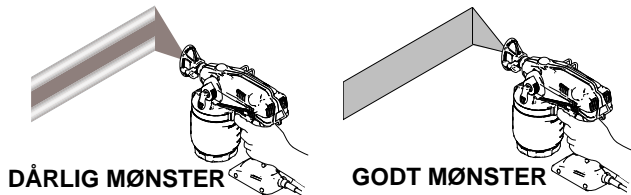
Sikting med sprøytepistolen

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



Kvalitet på sprøytemønsteret

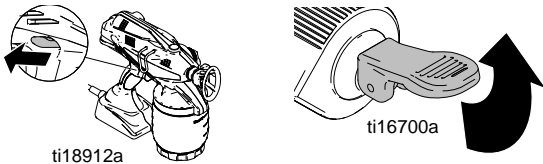
Et godt sprøytemønster er jevnt fordelt idet det treffer overflaten. Juster trykkkontrollbryteren slik at trykket er akkurat nok til å sprøyte uten "haler". Hvis du fortsatt får haler med en høyeste trykkinnstilling trenger man å bruke en mindre dyse for å sprøyte materialet eller materialet må tynnes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



Rense tett dyse/dyseholder

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

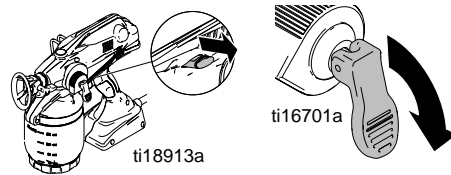
1. For å rense en tett dyse, sett på avtrekkersikringen og sett fyll-/sprøyteventilen OPP for å slippe ut trykk.



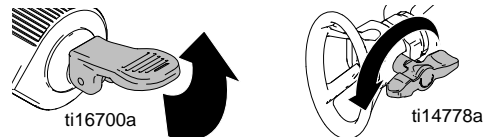
2. Vend dysen til RENSE-posisjon. Vri trykkkontrollbryteren til maksimal trykkinnstilling.



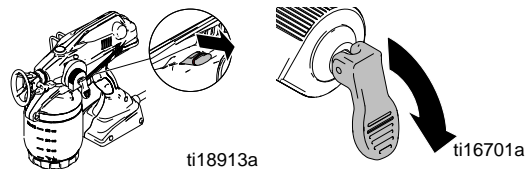
3. Sikt sprøytepistol på avfallsområde, ta av avtrekkersikring og sett fyll-/sprøyteventilen NED til sprøyteposisjon. Trykk på avtrekkeren for å rense tett dyse.



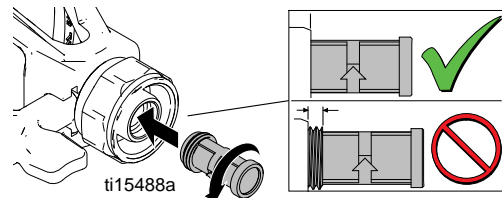
4. Sett på avtrekkersikringen. Sett fyll-/sprøyteventilen OPP for å slippe ut trykk og drei dysen tilbake til SPRØYTE-posisjon.



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



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

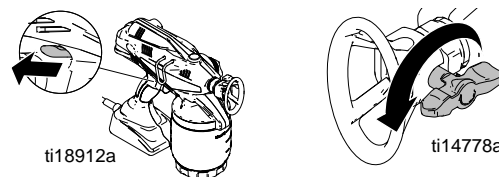


MERK: Filterenheten er venstregjenget:
Vri mot venstre (eller mot urviseren) for å installere.
Vri til høyre (eller med urviseren) for å demontere.

MERKNAD

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

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



Avstengning og rengjøring



Motoren har en innebygd funksjon som beskytter den mot overdrevent bruk. Hvis motoren stopper kan den ha blitt overopphetet. Ikke returner sprøyten til butikken. Motoren vil virke som normalt etter å ha kjølt seg ned i 20–30 minutter.

For best resultat, ikke sprøyt mer enn én kopp med vann gjennom dysespissen under rengjøring. Hvis det er behov for å skylle mer, fjern da dysespissen fra sprøyten.

MERKNAD

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

Gjennomskylling av sprøytepipstol

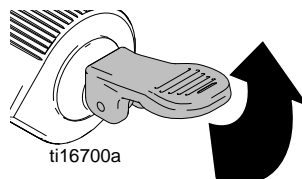
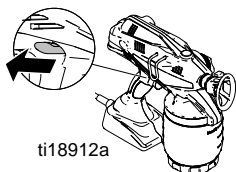
					
---	---	--	--	--	--

Bruk kun vannbaserte materialer. Ikke bruk materialer merket "BRANNFARE" på pakningen. For fullstendig informasjon om materialene du bruker, be om HMS-datablad fra importør eller forhandler. **Hold sprøyteområdet godt ventilert.** Ha god gjennomlufting med friskluft gjennom området.

MERKNAD

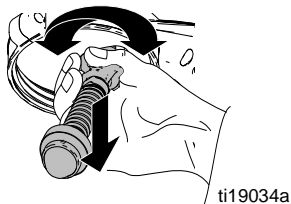
Beskytt de indre delene av denne sprøyten fra vann. Ikke legg sprøytepipstolen ned i rengjøringsvæske. Åpninger i dekslet lar mekaniske deler og elektronikk inni kjøles ned. Dersom vann eller rensvæsker kommer inn i disse åpningene, kan sprøytepipstolen få feilfunksjon eller bli varig skadet.

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



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

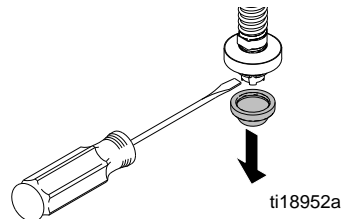
3. Fjern den fleksible sugeslangen som vist nedenfor.



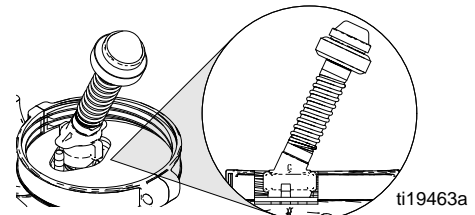
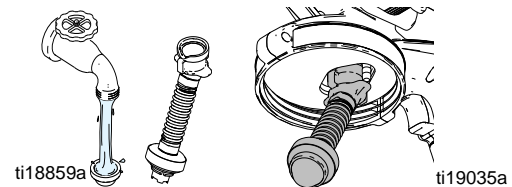
MERKNAD

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

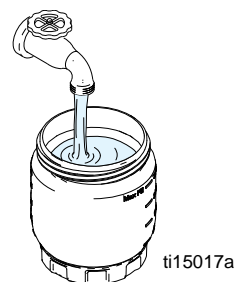
4. Bruk et skrujern for å vippe filteret i den fleksible sugeslangen ut av den fleksible delen.



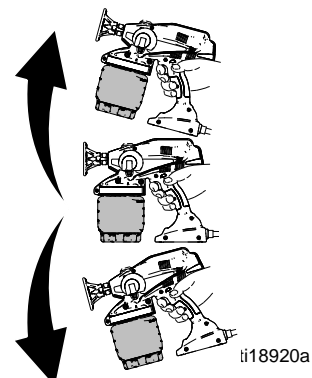
5. Rengjør den fleksible sugeslangen og sugeslangens filter med vann (eller skyllevæske) og en kost hver gang du skyller sprøytepipstolen. Koble den fleksible sugeslangen og sugeslangens filter til på nytt og orienter slik som vist.



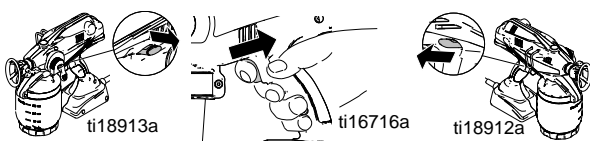
6. Rens væsketanken dersom du ikke bruker en innertank, og fyll med vann eller egnet skyllevæske.



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

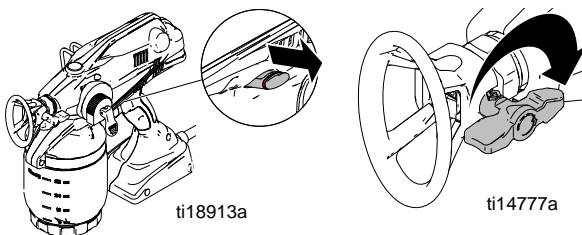


8. Løsne avtrekkersikring og start sprøyten i ca. 15 sekunder. Sett på avtrekkersikringen.

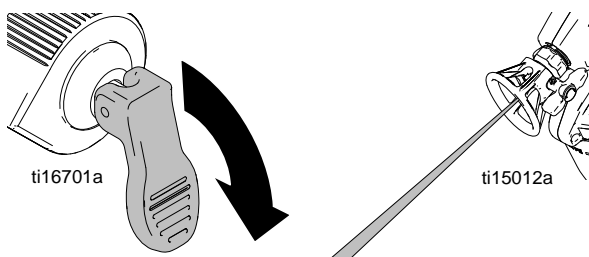


9. Kast forurenset væske og fyll på nytt med egnet skyllevæske.

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



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

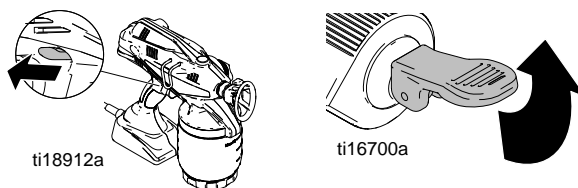


VIKTIG! For best resultat, ikke sprøyt mer enn én kopp med vann gjennom dysespissen under rengjøring. Hvis det er behov for å skylle mer, fjern da dysespissen fra sprøyten.

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

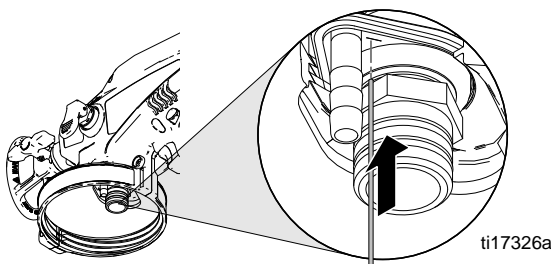
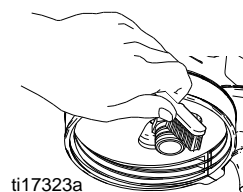
<p>For å unngå alvorlig skade eller utstyrsskade, ikke utsett sprøyteelektronikk for løsemidler ved skylning. Hold sprøyten minst 25 cm (10 tommer) over kanten på beholderen ved gjennomskylning.</p>						
		<p>ti18926a</p>				
<p>Hold sprøyteområdet godt ventilert. Ha rikelig med friskluftsgjennomstrømning i området. Når det skylles med løsemidler skal alltid sprøyten og avfallsbeholderen jordes.</p>						

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

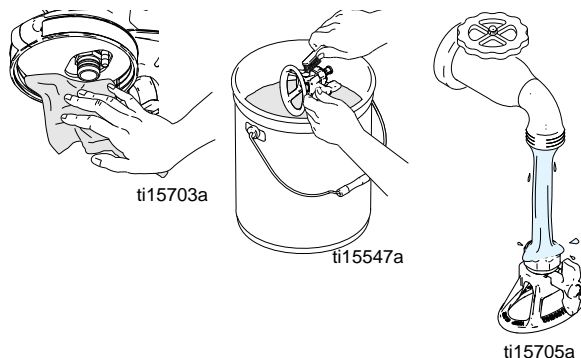


MERK: Hullene til lufterventilen eller lufterventilspjeldet (avhengig av hva din modell er utstyrt med) gjør at luft kan strømme inn i væsketanken etter hvert som du sprøyter, dette forhindrer tap av væskeflyt.

14. Fjern væsketanken og kast brukt væske. Bruk en myk børste for å rengjøre inntakspakningen av svart gummi. Hvis åpningene til lufterventilen er tettet til, bruk en binders til å rense åpningene.



15. Fjern dysen/dyseholderen og rens disse med vann eller skyllevæske. En myk kost kan brukes til å løsne og fjerne tørket materiale om nødvendig.



MERKNAD

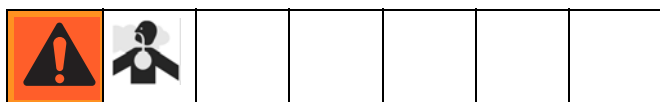
Dysen er permanent festet til holderen. Fjerning av dysen fra dyseholderen vil føre til skade på dysen/dyseholderen. Dysen/dyseholderen og sugeslangen må ikke lagres i andre løsemidler enn white spirit. Delene kan bli skadet.

Rengjøring av utsiden av sprøytepistol

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



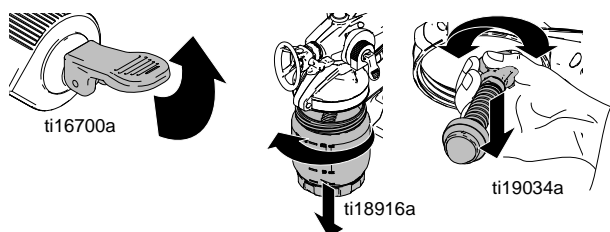
Oppbevaring



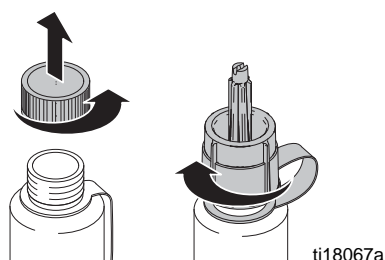
MERKNAD

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

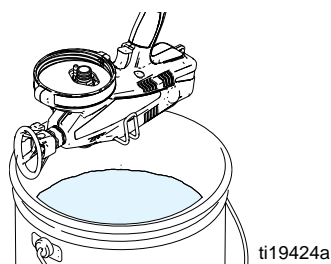
- Løft ventilen **OPP** til påfyllingsposisjon. Fjern væskekoppen og den fleksible sugeslangen.



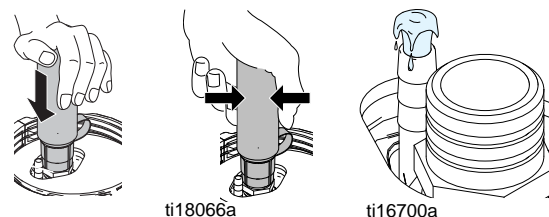
- Fjern barnesikret lokk. Skru munnstykket på Pump Armor flasken. **MERK:** For best resultat, sørg for at flasken er full.



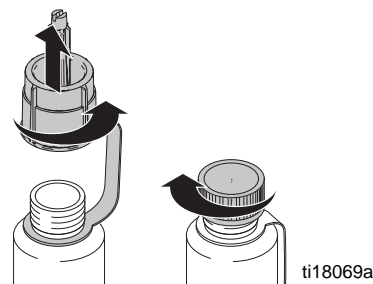
- Hold sprøytepistolen opp-ned over en avfallsbeholder.



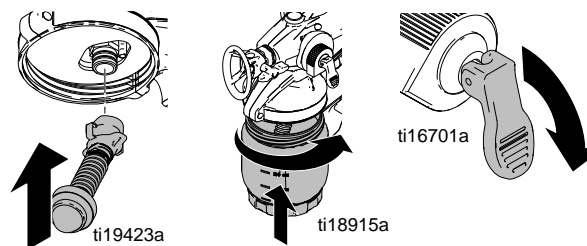
- Sett i Pump Armor munnstykket over væskeinntaket og trykk hardt til det stopper. Klem på rengjøringsflasken til Pump Armor flyter ut av dreneringsslangen.



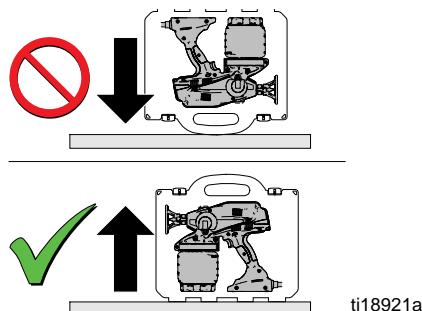
- Fjern Pump Armor munnstykket og sett barnesikret lokk tilbake på plass og stram godt til for lagring.



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

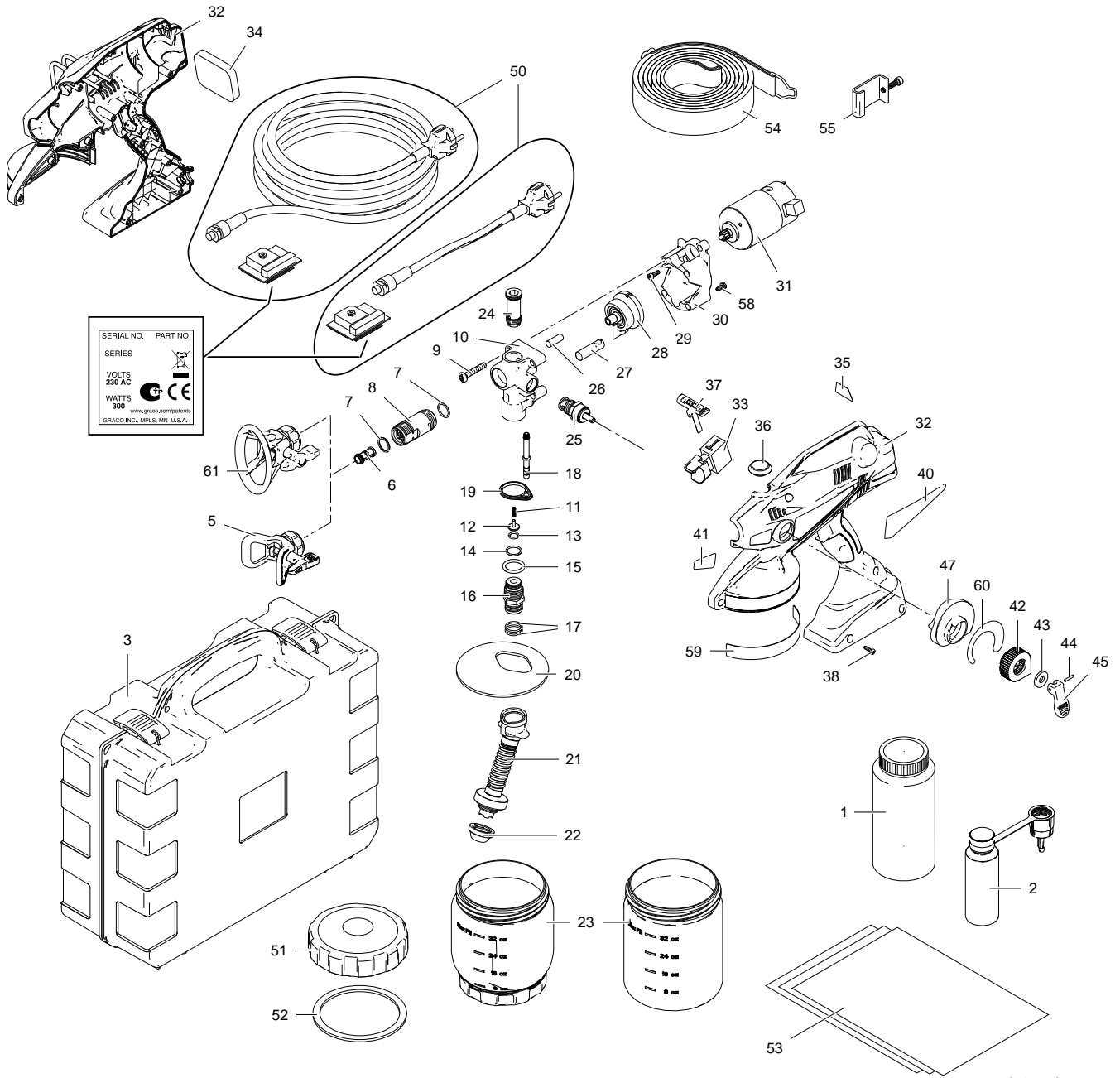


- Oppbevar sprøyten innendørs på et kjølig, tørt sted. Oppbevares kun i **oppreist posisjon**. Oppbevar aldri sprøyten med maling i væsketanken.



Reservevedeler

Modeller 16N661, 16N662, 16N663, 16N667, 16P122, 16W104, 17C242, 17C811



Deleliste - 16N661, 16N662, 16N663, 16N667, 16P122, 16W104, 17C242, 17C811

Ref.	Hvis du har denne modellen sprøytetipistol (er modellnummeret det samme som delenummeret, som er angitt nedenfor håndtaket)	Bestille delenummer:	Beskrivelse
1	All models	243103	Pump Armor (32 oz)
2	Model 16N667, 17C811	16M816	Startup/Storage Kit
	Models 16N661, 16N662, 16N663, 16P122, 16W104, 17C242	16P358	Startup/Storage Kit
3	Model 16N667, 17C811	24F078	Blue Storage Case (Not included with all models)
	Models 16N663, 16P122	16P463	Black Storage Case (Not included with all models)
5	Model 16N667, 17C811	PST211	211 Spray Tip/Guard Assembly
	Model 16N667, 17C811	PST213	213 Spray Tip/Guard Assembly
	Model 16N667, 17C811	PST315	315 Spray Tip/Guard Assembly
	Model 16N667, 17C811	PST411	411 Spray Tip/Guard Assembly
	Model 16N667, 17C811	PST413	413 Spray Tip/Guard Assembly
	Model 16N667, 17C811	PST515	515 Spray Tip/Guard Assembly (included with model 16N667, 17C811)
	Model 16N667, 17C811	PST517	517 Spray Tip/Guard Assembly
6	All models	24E376	1 pack Spray Tip Filter
	All models	24F039	3 pack Spray Tip Filter
7	All models	108195	Needle Assembly O-ring
8	Models 16N661, 16N662, 16N663, 16P122, 16W104, 17C242	262438	Needle Assembly Kit: includes parts 7 (qty. 2), 8
	Model 16N667, 17C811	262437	Needle Assembly Kit: includes parts 7 (qty. 2), 8
9	All models	115478	Screw
10	All models	16M867	Complete Pump Assembly w/Adjustable Prime/Spray Valve: includes parts 10, 11-17, 20, 24-28, 44, 55
	All models	16T447	Pump Housing Only: includes parts 10, 20, 26, 27, 44, 55
11	All models	262602	Inlet valve Repair Kit; includes 11, 12, 13
12	All models	262602	Inlet valve Repair Kit; includes 11, 12, 13
13	All models	262602	Inlet valve Repair Kit; includes 11, 12, 13
14	All models	109576	O-ring
15	All models	119790	O-ring
16	All models	16P151	Inlet/Outlet Valve Repair Kit: includes parts 11-17, 24
17	All models	106553	Suction Tube O-ring
18	Models 16N663, 16P122	16P465	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
	Model 16N662	16P466	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
	Models 16N661, 16N667, 16W104, 17C242, 17C811	16P473	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
19	Models 16N663, 16P122	16P465	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
	Model 16N662	16P466	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
	Models 16N661, 16N667, 16W104, 17C242, 17C811	16P473	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
20	All models	16E403	Sprayer Cup Seal
21	All models	16P121	Flexible Suction Tube Kit: includes parts 17 (qty. 2), 21, 22
22	All models	16N522	Flexible Suction Tube Strainer
(Deleliste forsettes på neste side)			

Deleliste - Modeller 16N661, 16N662, 16N663, 16N667, 16P122, 16W104, 17C242, 17C811 (fortsatt)

Ref.	Hvis du har denne modellen sprøytepistol (er modellnummeret det samme som delenummeret, som er angitt nedenfor håndtaket)	Bestille delenummer:	Beskrivelse
23	Models 16N661, 16N662, 16W104, 17C242	24E374	32 oz Material Cup: includes parts 23, 51, 52
	Models 16N661, 16N662, 16W104, 17C242	24E375	48 oz Material Cup: includes parts 23, 51, 52
	Models 16N663, 16P122, 16N667, 17C811	16D560	32 oz Material Cup: includes parts 23, 51, 52
	Models 16N663, 16P122, 16N667, 17C811	16D561	48 oz Material Cup: includes parts 23, 51, 52
24	All models	16P151	Inlet/Outlet Valve Repair Kit: includes parts 11-17, 24
25	All models	16M873	Adjustable Prime/Spray Valve Repair Kit: includes 25, 42-45
26	All models	16M867	Complete Pump Assembly w/Adjustable Prime/Spray Valve: includes parts 10-20, 24-28, 44, 49, 55
	All models	16T447	Pump Housing Only: includes parts 10, 20, 26, 27, 44, 55
27	All models	16M867	Complete Pump Assembly w/Adjustable Prime/Spray Valve: includes parts 10, 11-17, 20, 24-28, 44, 49, 55
	All models	16T447	Pump Housing Only: includes parts 10, 20, 26, 27, 44, 55
28	All models	16M864	Reciprocator Assembly Kit: includes parts 20, 28, 44, 55
29	All models	115263	Motor Mount Screw
30	All models	16M925	Drive Housing Assembly Kit: includes parts 9 (qty. 4), 20, 29 (qty. 2), 30, 44, 55, 58
31	Models 16N661, 16N662, 17C242	16P427	Motor/Control Board Kit: includes parts 20, 29 (qty. 2), 31, 33, 34, 44, 50, 55, 58
	Model 16W104	24W362	
	Model 16N667, 17C811	16T445	Motor/Control Board Kit: includes parts 20, 29 (qty. 2), 31, 33, 34, 44, 50, 55, 58
	Models 16N663, 16P122	24T887	
32	Models 16N663, 16P122	16P465	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
	Model 16N662	16P466	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
	Models 16N661, 16N667, 16W104, 17C242, 17C811	16P473	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
33	All models	16P666	Switch Kit: includes parts 20, 33, 44, 55
34	Models 16N663, 16P122	16P465	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
	Model 16N662	16P466	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
	Models 16N661, 16N667, 16W104, 17C242, 17C811	16P473	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
35	All models	16F636	Made in USA Label
36	All models	16C936	Outlet Valve Access Plug
37	Models 16N663, 16P122	16P465	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
	Model 16N662	16P466	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
	Models 16N661, 16N667, 16W104, 17C242	16P473	Enclosure Replacement Kit: includes parts 20, 32, 34-37, 38 (qty. 10), 39, 44, 55
38	All models	119236	Enclosure Screw
40	Model 16N661	16P153	Side Brand Label
	Model 16N662	16P155	Side Brand Label
	Model 16N663	16P156	Side Brand Label
	Model 16N667	16P158	Side Brand Label
	Model 16W104	16N558	Side Brand Label
	Model 17C242	17C446	Side Brand Label
	Model 17C811	17C876	Side Brand Label

(Deleliste forsettes på neste side)

Deleliste - Modeller 16N661, 16N662, 16N663, 16N667, 16P122, 16W104, 17C242, 17C811 (fortsatt)

Ref.	Hvis du har denne modellen sprøytepistol (er modellnummeret det samme som delenummeret, som er angitt nedenfor håndtaket)	Bestille delenummer:	Beskrivelse
41	Model 16N661	16P152	Front Brand Label
	Model 16N662	16P154	Front Brand Label
	Models 16N663, 16N667, 16W104, 17C811	16P162	Front Brand Label
	Model 17C242	17C445	Front Brand Label
42	All models	16M873	Adjustable Prime/Spray Valve Repair Kit: includes parts 25, 42-45
43	All models	16M873	Adjustable Prime/Spray Valve Repair Kit: includes parts 25, 42-45
44	All models	119956	Pin
45	All models	262604	Prime Valve Handle: includes parts 44, 45
47	All models	16N448	Pressure Adjust Stop
50	Models 16N661, 16N662, 17C242	16P427	Motor/Control Board Kit: includes parts 20, 29 (qty. 2), 31, 33, 34, 44, 50, 55, 58
	Model 16W104	24W362	
	Model 16N667, 17C811	16T445	Motor/Control Board Kit with 230 Vac 15 ft (4.5 m) cord: includes parts 20, 29 (qty. 2), 31, 33, 34, 44, 50, 55, 58
	Models 16N663, 16P122	24T887	
51	All models	24D425	Material Cup Cover: includes parts 51, 52
52	All models	16C650	Seal for Material Cup
53	All models	16D562	Cup Liner Replacement (10 pack)
54	All models	24E377	Shoulder Strap
55	All models	16M945	Enclosure Clip
58	All models	115498	Ground Screw
59	Models: 16N663, 16N667, 17C811	16R892	Cup Lip Brand Label
60	All models	16R889	Pressure Control Label
61	Models 16N661, 16N662, 16N663, 16P122, 16W104, 17C242	NAR311	311 Spray Tip/Guard Assembly
	Models 16N661, 16N662, 16N663, 16P122, 16W104, 17C242	NAR315	315 Spray Tip/Guard Assembly
	Models 16N661, 16N662, 16N663, 16P122, 16W104, 17C242	XWD515	515 Spray Tip/Guard Assembly (included with models 16N661, 16N662, 16W104)
	Models 16N661, 16N662, 16N663, 16P122, 16W104, 17C242	XWD517	517 Spray Tip/Guard Assembly (included with models 16N663, 16P122)
60	All models	16R889	Pressure Control Label
Not Shown		▲24E609	Warning Labels Replacement Kits ENG/FRE/SPA
		▲24E554	Warning Labels Replacement Kits Europe Multi-Language (23 Total)
		▲16P004	Warning Labels Replacement Kits CHI/JAP/KOR
▲ Nye etiketter, merkelapper og kort som angir "Fare" og "Advarsel" leveres gratis.			

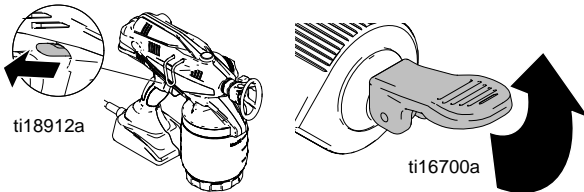
Inntaksventilkobling demontering/service

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

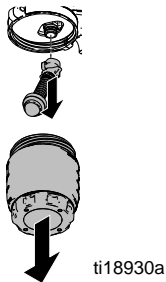
Dette utstyret forblir under trykk til trykket avlastes manuelt. For å bidra til å forhindre alvorlig personskader fra væsker under trykk, som hudinjisering, sprutende væske og bevegelige deler må **Trykkavlastningsprosedyren** følges når du slutter å sprøyte og før rengjøring, kontroll eller utfører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

Flytt sprøyten til et ufarlig område før service.

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



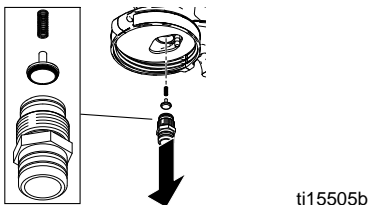
2. Fjern væskekoppen, den fleksible sugeslangen, og koble fra strøm.



MERKNAD

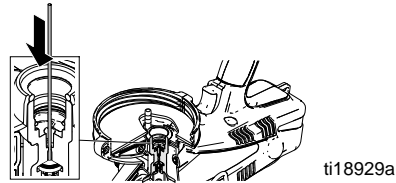
Når man fjerner den fleksible slangen fra sprøytepipstolen, pass på å dra direkte i øverste tilkobling til den fleksible sugeslangen. Den fleksible sugeslangen vil få skader dersom den blir trukket fra bunnen eller i den fleksible delen.

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



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

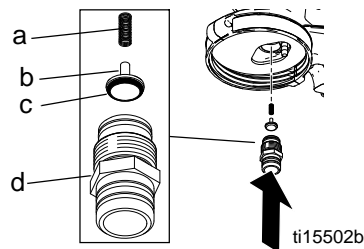
4. Rens så mye overskuddsmateriale fra inntaksåpningen som mulig. Vær sikker på at du også rengjør fjæren (a), innløpsventilen (b), o-ringen (c) og toppen av inntakskoblingen (d).
5. Bruk en tynn metallvaier, mindre en 1/16 tommer (for eksempel en binders) for å sjekke at ventilen beveger seg fritt. Dersom ventilen ikke beveger seg fritt, utfør reparasjon av **Utløpsventil koblingen**, side 23.



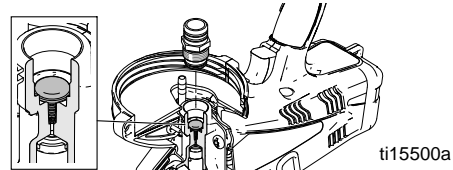
Installering

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

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



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

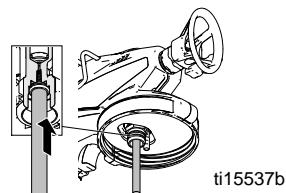


3. Bytt ut inntakskoblingen og med bruk av en skiftenøkkel, stram til 14 N•m (10 ft-lb).





MERKNAD

IKKE overstram inntaksventilkoblingen. Skade på utstyret vil inntreffe.

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



Utløpsventilkobling reparasjon

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

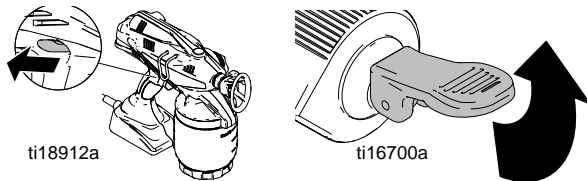
Dette utstyret forblir under trykk til trykket avlastes manuelt. For å bidra til å forhindre alvorlig personskader fra væsker under trykk, som hudinjisering, sprutende væske og bevegelige deler må **Trykkavlastningsprosedyren** følges når du slutter å sprøyte, og før rengjøring, kontroll eller utfører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

Flytt sprøyten til et ufarlig område før service.

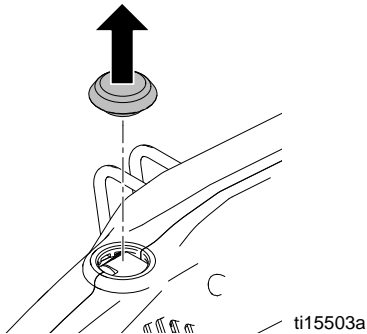
MERK: Før pumpen repareres på noen måte, utfør prosedyren **Gjennomskylling av sprøytepipstol** side 15.

Demontering

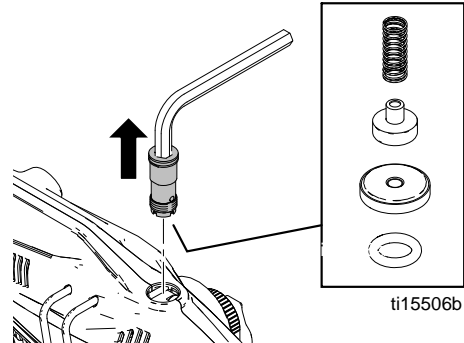
1. Sett på avtrekkersikring og sett fylle-/sprøyteventilen **OPP** for å slippe ut trykk.



2. Koble fra sprøyten.
3. Fjern tilgangsplugg for utløpsventil.

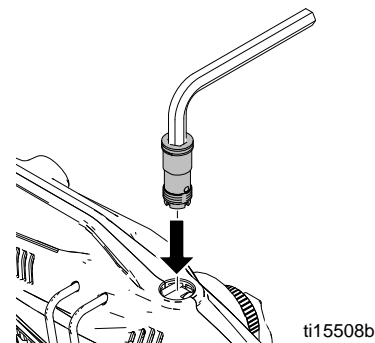


4. Bruk (vedlagte) verktøy for å løsne og fjerne utløpsventilkoblingen. Vær sikker på at gammel o-ring, sete, utløpsventil og fjær er ute av pumpehuset.

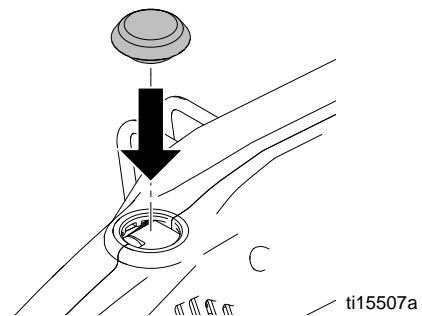


Installering

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



2. Trykk på utløpsventilkoblingens tilgangsplugg.



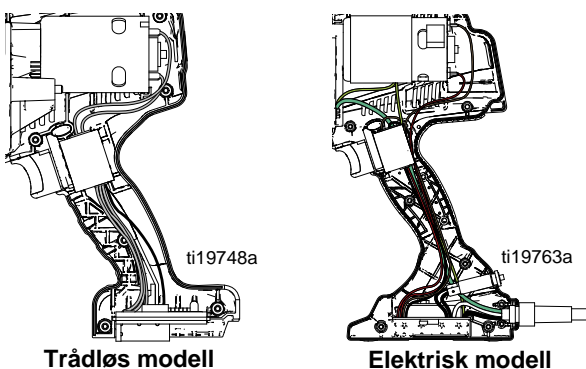
Generell service

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

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

Ledningsføring

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

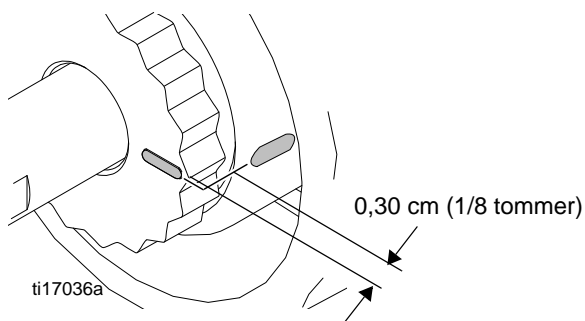


Trykkkontrollbryter

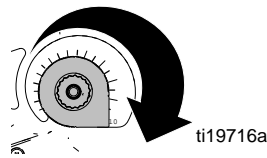
1. Bruk trykkkontrollbryteren som verktøy for å dreie holderen med urviseren (det skal ikke være noen åpning mellom holderens tenner og ventilhuset i metall).

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

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

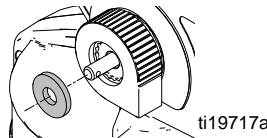


4. Sett trykkkontrollbryteren i posisjon helt med urviseren, og trykk hardt på holderen.

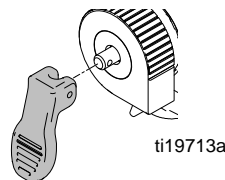


MERK: Det er mulig at du må dreie trykkkontrollbryteren litt mot urviseren for å låse trykkkontrollbryteren helt inn i holderen.

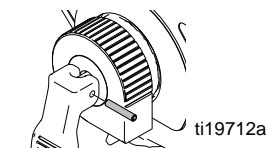
5. Monter en skive oppe på trykkkontrollbryteren.



6. Monter ventilhåndtaket på stammen.



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







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

VIKTIG!

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

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

Feilsøking




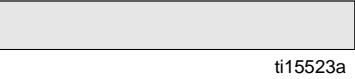

						
<p>Dette utstyret forblir under trykk til trykket avlastes manuelt. For å bidra til å forhindre alvorlig personskader fra væsker under trykk, som hudinjisering, sprutende væske og bevegelige deler må Trykkavlastningsprosedyren følges når du slutter å sprøyte og før rengjøring, kontroll eller utfører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


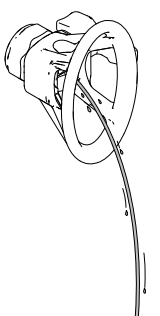
Sjekk alt i denne feilsøkingstabellen før du tar sprøytepipistolen til et autorisert servicesenter.

Problem	Årsak	Løsning
Sprøytepipistolen lager ikke lyd når avtrekkeren blir trukket av	Avtrekker er låst.	Frigjør avtrekkersikringen. Se side 8.
	Strømforsyning.	Bekreft strøm til sprøyten.
	Motoren er overopphetet.	Vent i 20–30 minutter slik at motoren kan kjøle seg ned.
	Sprøytens effektbryter har slått av strømmen.	Trykk på, og hold inne, knappen for tilbakestilling av strøm, (side 6) for å gjenopprette strømtilførselen til sprøyten.
Sprøytepipistol lager lyd men ikke noe væske kommer ut når avtrekkeren holdes inne	Sprøytepipistol er ikke fylt opp.	Fylling av pumpen. Se Starte en ny jobb (eller fylling av væsketanken på nytt) , side 11. Bruk pumpetilgang armor lagrings-/ oppstartsverktøy for å rense pumpen for rusk. Se Lagring , side 17. Rens hullene til luftenventilen eller luftventilspjeldet, avhengig av hva din modell er utstyrt med. Se Avstengning og Rengjøring , side 15.
	Fylle-/sprøyteventilen er i OPP stilling.	Sett ventilen NED til sprøyteposisjon.
	Den fleksible sugeslangen mangler eller er ikke riktig installert.	Sørg for at den fleksible sugeslangen er riktig installert.
	Filteret til den fleksible sugeslangen eller luftenventilen eller ventilåpningene er tettet til.	Se Avstengning og Rengjøring , side 15.
	O-ringene til den fleksible sugeslangen er skadet eller mangler.	Bytt ut o-ringene til den fleksible sugeslangen.
	Den fleksible sugeslangen er skadet.	Bytt ut den fleksible sugeslangen.
	Dysen er ikke i SPRØYTE-stilling.	Drei dysen til SPRØYTE-stilling.
	Dysen er tett.	Se Rense tett dyse/dyseholder , side 14.
	Dysefilteret er tilstoppet.	Ta av og rens dysefilteret. Se Rense tett dyse/dyseholder , side 14.
	Trykkkontrollbryter står for lavt.	Skru opp trykkkontrollbryteren.
	Sprøytepipistolen er blitt tippet for langt og sugeslangen har mistet kontakt med væsken.	Vær sikker på at væsketanken er fylt med materiale. Drei den fleksible sugeslangen, side 9. Ikke tipp væsketanken for langt. Fylling av pumpen. Se Starte en ny jobb (eller fylling av væsketanken på nytt) , side 11.
	Ingen eller lite materiale i væsketanken.	Fyll mer materiale på væsketanken og fyll på pumpen.
	Inntaksventilen sitter fast i material rester som er igjen i sprøytepipistolen.	Bruk pumpetilgang armor lagrings-/ oppstartsverktøy for å rense pumpen for rusk. Se Lagring , side 17. Hvis det ikke virket, se Fjerning av/service på innløpsventil , side 22.
	Pumpe er tett, frossen eller har rusk innvendig.	Se Reparasjon av utløpsventilkobling , side 23 og Fjerning av/service på innløpsventil , side 22.
	Materiale lekker fra hull foran på sprøytepipistolen.	Bytt nålenhet.

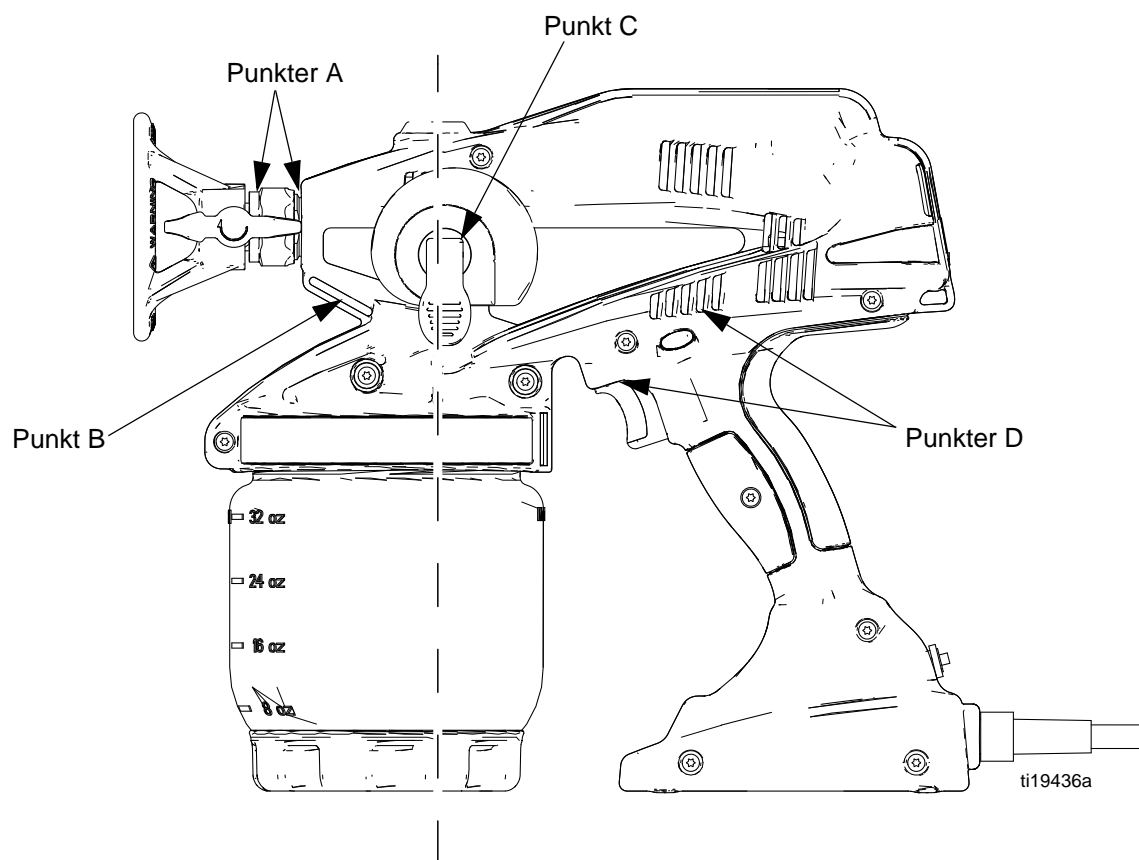
Problem	Årsak	Løsning
Sprøytepipistolen sprøyter med svake resultater	Dysen er delvis tilstoppet	Se Rense tett dyse/dyseholder , side 14.
	Dysen er ikke i korrekt stilling	Drei dysen til korrekt SPRØYTE-posisjon.
	Ikke korrekt dyse for påføring av materiale.	Se Tabell for valg av vendbar dyse , side 12.
	Dysefilter er delvis tilstoppet eller ødelagt.	Rens eller bytt ut dysefilteret. Se side 14.
	Den fleksible sugeslangen er delvis tilstoppet.	Rens eller bytt ut den fleksible sugeslangen. Se side 15.
	Dysen er slitt eller skadet	Skift ut dysen. Se Installer dyse/ dyseholder , side 13.
	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.
	Trykkkontrollbryter står for lavt.	Skru opp trykkkontrollbryteren.
	Væsken som skal sprøytes er for kald.	Varm opp væsken.
	Innløps- eller utløpsventilkoblinger er slitt.	Se Reparasjon av utløpsventilkobling , side 23 og Fjerning av/service på innløpsventil , side 22.
Det lekker maling fra avtrekkerområdet på sprøytepipistolen.	Pumpen har nådd sin maksimale levetid.	Bytt ut pumpen.

Sprøytemønster diagnostikk

Problem	Årsak	Løsning
Sprøytemønster har bobler: 	Operatøren beveger sprøyten for raskt ved sprøyting.	Sett ned hastigheten på bevegelsen.
	Dysen eller dysefilteret er tilstoppet.	Rens dysen eller dysefilteret, side 14.
Spraymønster har haler:  ti15526a	Trykkkontrollbryter står for lavt.	Skru opp trykkkontrollbryteren.
	Ikke korrekt dyse for påføring av materiale.	Se Tabell for valg av vendbar dyse , side 12.
	Materiale ikke kompatibelt med sprøytepipistol.	Bytt materiale.
	Innløps- eller utløpsventilkoblinger er slitt.	Se Reparasjon av utløpsventilkobling , side 23 og Fjerning av/service på innløpsventil , side 22.
Sprøytemønster drypper: 	Sprøytepipistol beveger seg for sakte for materialet.	Beveg sprøytepipistolen raskere ved sprøytemaling.
	Sprøytepipistol er for nær måloverflaten.	Beveg sprøytepipistolen bort fra overflaten 25 cm (10 tommer)
	Holder avtrekkeren inne mens sprøytepipistol skifter retning.	Frigjør avtrekkeren ved skifte av retning.
	Ikke korrekt dyse for påføring av materiale.	Se Tabell for valg av vendbar dyse , side 12.
	Trykkkontrollbryter står for høyt.	Skru ned trykkkontrollbryteren.
	Dysen er slitt eller skadet.	Skift ut dysen. Se Installer dyse/dyseholder , side 13.
Sprøytemønster er for smalt:  ti15523a	Sprøytepipistol er for nær måloverflaten.	Beveg sprøytepipistolen bort fra overflaten 25 cm (10 tommer)
	Ikke korrekt dyse for påføring av materiale.	Se Tabell for valg av vendbar dyse , side 12.
	Dysen er slitt eller skadet.	Skift ut dysen. Se Installer dyse/dyseholder , side 13.
Sprøytemønster er for bredt:  ti15527a	Sprøytepipistol er for langt unna måloverflaten.	Beveg sprøytepipistolen nærmere overflaten.
	Ikke korrekt dyse for påføring av materiale.	Se Tabell for valg av vendbar dyse , side 12.

Problem	Årsak	Løsning
Sprøytemønster deler seg på start eller slutt:  ti15525a	Overflødig materiale har samlet seg på dyse/dyseholder.	Se Avstengning og Rengjøring , side 15.
	Dysefilter er delvis tilstoppet eller ødelagt.	Rens eller bytt ut dysefilteret. Se side 14.
	Dyse/dyseholder er ikke skikkelig skrudd til på sprøytepistolen.	Se Installer dyse/dyseholder , side 13.
	Dysesetet er slitt.	Skift ut dysen.
Dysen fortsetter å dryppe eller sive materiale etter at avtrekkeren er sluppet:  ti15552a	Nålenheten er utslitt.	Bytt nålenhet.
	Dysefilter er delvis tilstoppet eller ødelagt.	Rens eller bytt ut dysefilteret. Se side 14.
	Dyse/dyseholder er ikke skikkelig skrudd til på sprøytepistolen.	Se Installer dyse/dyseholder , side 13.
	Dysesetet er slitt.	Bytt ut dyse/dyseholder.

Feilsøking lekkasjer



Problem	Årsak	Løsning
Sprøytepipstolen lekker væske ved punktene A	Dysen/dyseholderen er løse.	Stram til dyse/dyseholder.
	O-ringene inn i nålenheten er slitt.	Bytt ut o-ring (108195).
Sprøytepipstolen lekker væske ved punkt B	O-ringene på baksiden av nålenheten er slitt.	Bytt ut o-ring (108195).
	Hvis de 3 løsningene ovenfor ikke stopper lekkasjen, bytt ut nålenheten.	
Sprøytepipstolen lekker væske ved punkt C	Fylle-/sprøyteventilenhet er slitt.	Bytt ut fylle-/sprøyteventilenhet.
Sprøytepipstolen lekker væske ved punktene D	Pumpen er utslitt.	Bytt ut deler eller hele pumpehusenheten

Tekniske data

Håndholdt sprøyte (Modeller: 16N661, 16N662, 16N663, 16N667, 16P122, 16W104)		
	USA (vanlig)	Metrisk
Maksimal strømstyrke	2 ampere	2 Ampere
Justerbart trykkområde	1000-2000 psi	69-138 bar, 7-14 Mpa
Fast trykk	1300 psi	89,6 bar, 9,9 MPa
Maksimum arbeidstrykk	2000 psi	138 bar, 14 MPa
Vekt	6,04 pund 6,86 pund (15 ft Strømledning)	2,74 kg 3,11 kg (15 ft Strømledning)
Mål:		
Lengde	12,75 tommer	32,4 cm
Bredde	12,7 mm	14,0 cm
Høyde	10,75 tommer	27,3 cm
Lagringstemperaturområde ♦♦	32° til 113 °F	0° til 45 °C
Driftstemperaturområde ✓	40° til 90 °F	4° til 32 °C
Fuktighetsområde for lagring	0 % til 95 % relativ fuktighet, ikke-kondenserende	0 % til 95 % relativ fuktighet, ikke-kondenserende
Lydtryknivå	70,5 dBA† (for lydstyrkenivå, legg til 81,5 dBA)	70,5 dBA† (for lydstyrkenivå, legg til 81,5 dBA)
Vibrasjonsnivå akselerasjon	Mindre enn 2,2 fot/s ²	Mindre enn 0,67 m/s ² ††
Strømledning	18 AWG, 3-leder, 18" 18 AWG, 3-leder, 15 ft	1,0 mm ² , 3-leder, 46 cm 1,0 mm ² , 3-leder, 4,6 m
Elektrisk strømkrav	220/240VAC, 50 Hz, 10A, 1 fase	220/240VAC, 50 Hz, 10A, 1 fase

♦ Pumpeskade vil inntreffe dersom væske fryser i pumpen.


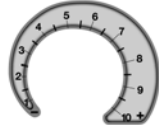
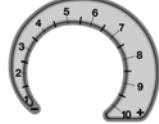





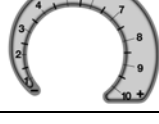

♦ Skade på plastdeler kan bli resultat av støt eller slag ved lave temperaturforhold.

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

† i henhold til ISO 3744 målt ved 1 m (3,3 fot)

†† i henhold til ISO 5349, uten belastning

Logg over foretrukne materialtyper

Dato	Element sprøytet	Materiale sprøytet	Sprøyte dyse	Trykkinnstilling (merk skive)
03/24/2011	Taklist	Vannbasert	NAR311	
				
				
				
				
				
				
				
				
				

EKSEMPE

Graco standardgaranti

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

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

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

DENNE GARANTIE ER EKSKLUSIV, OG ER I STEDET FOR ALLE ANDRE GARANTIER, UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, GARANTI FOR SALGBARHET ELLER GARANTI FOR EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL.

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

GRACO GIR INGEN GARANTI, OG FRASKRIVER SEG ALLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER OM SALGBARHET OG EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL, I FORBINDELSE MED TILBEHØR, UTSTYR, MATERIALER ELLER KOMPONENTER SOLGT, MEN IKKE PRODUSERT AV GRACO. Disse varene som er solgt, men ikke produsert av Graco (for eksempel elektriske motorer, brytere, slanger osv.), er underlagt garantien, om noen, av varenes produsent. Graco vil gi kjøperen rimelig assistanse med å gjøre ethvert krav for brudd på disse garantiene.

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

Informasjon om Graco

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

FOR Å BESTILLE, ta kontakt med Graco-leverandøren.

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

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

Oversettelse av originale instruksjoner. This manual contains Norwegian. MM 3A2854

Gracos hovedkontor: Minneapolis
Internasjonale kontorer: Belgia, Kina, Japan, Korea

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

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

www.graco.com
Versjon H, March 2016