



Høytrykk (Airless) håndholdte ledningsfrie sprøyter

3A4764E

NO

Project Series malesprøyter



Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Les alle advarslene og instruksjonene i denne håndboken og i andre relevante veiledninger før du bruker utstyret. Gjør deg kjent med kontrollene og riktig bruk av utstyret. Ta vare på disse instruksjonene.

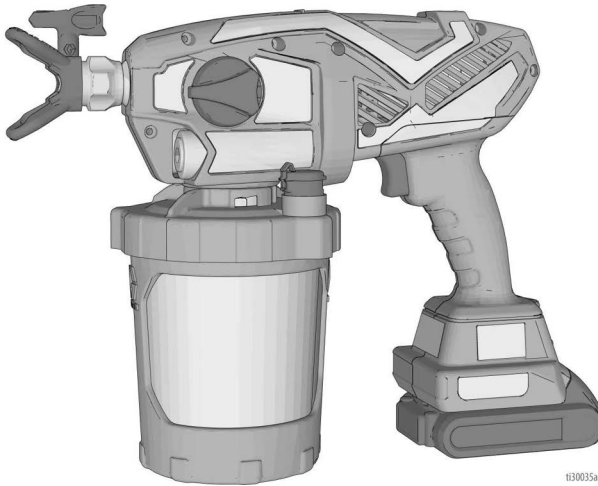


Viktig medisinsk informasjon

Les kortet med medisinsk informasjon som følger med pistolen. Det inneholder informasjon for en lege angående behandling av injeksjonsskader. Ha med deg kortet mens du arbeider med utstyret.



Andre språk
i håndboken



t130035a

POWERED BY

DEWALT



Questions?
844-241-9499
www.graco.com/techsupport



**Kun for bærbare sprøytepåføringer av vannbasert bygningsmaling og belegg.
Ikke godkjent for bruk på steder med eksplosjonsfare eller på andre farlige
(klassifiserte) områder.**

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.





Før du sprøyter

Før du sprøyter

Les advarslene for å se viktig informasjon angående sikkerhet

Viktig! Les omhyggelig og ha gode sikkerhetsvaner.

Modeller

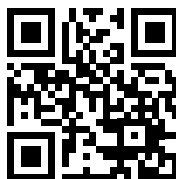
	Modell	Sprøytenavn	Laderens spenning	Dyseserie	Dysestørrelse
 c us Intertek 110474 Godkjent i henhold til CAN/CSA C22.2 Nr. 68 I samsvar med UL 1450	17M363	Ultra	120V	FFLPxxx	0,008 – 0,016 in. (0,20 – 0,41 mm)
	17P515		*		
	17N164	Ultimate	120V		
	17P516		*		
	17N165	TC Pro	120V	TCPxxx	
	17N166				
	17P518		*		
	17N167	Ultra	100V	FFLPxxx	0,008 – 0,016 in. (0,20 – 0,41 mm)
	17N220	Ultra	230V		
	17M366	Ultra	230V		
	17M364	Ultra			
	17N221	Ultra	230V		

* Kun verktøy, uten batteri og lader.

Arbeidstrykkområde: 500 – 2000 psi (35 – 138 bar, 3,5 MPa – 14 MPa)

Kompatibel med følgende
DeWALT-batterier: DCB183 og DCB203

Videoer som viser bruk



<http://graco.com/hhsupport>

Tilhørende håndbøker

Håndbok på engelsk	Beskrivelse
	DeWALT-laderhåndbok

Viktig informasjon for brukere

Takk for kjøpet!

Gratulerer! Du har kjøpt en malesprøytepestol av høy kvalitet produsert av Graco Inc. Denne sprøytepestolen er utformet til å gi overlegen sprøytemalingsytelse med vann- og oljebaserte (mineralspritttype) arkitektoniske malinger og belegg. Denne brukerinformasjonen er ment å skulle hjelpe deg med å forstå typene av materialer som kan brukes med sprøytepestolen.

Les informasjonen på materialbeholderens etikett for å finne ut om det kan brukes i din sprøyte. Be din forhandler om å få et sikkerhetsdatablad (HMS). Etiketten på beholderen og HMS-databladet vil forklare innholdet i materialet og spesielle forholdsregler forbundet med det.

Malinger, belegg og rengjøringsmidler passer generelt
Inn i en av de følgende **2 grunnkategoriene**:



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



BRANNFARLIG: Denne typen materiale inneholder brannfarlige løsemidler slik som xylene, toluen, nafta, MEK, lakktyner, aceton, denaturert sprit og terpentin. Etiketten på beholderen skal vise at dette materialet er **BRANNFARLIG**. Denne typen materiale er **IKKE** kompatibelt med pumpen din og **KAN IKKE** brukes.

MERKNAD

Sprøyten din er **IKKE** kompatibel med sterke rengjøringsmidler slik som klorin. Bruk av slike rengjøringsmidler vil skade sprøyten.

Innhold

Før du sprøyter	2
Tilhørende håndbøker	2
Viktig informasjon for brukere	3
Innhold	4
Advarsler	5
Bli kjent med sprøyten din	8
Bli kjent med kontrollene	9
Oppsett	10
Trykkavlastningsprosedyren	10
Oppsett av sprøyte	10
Oppstart	13
Sprøyting	15
Valg av dyse og trykk	15
Orientering av dyse	16
Sprøytebildets kvalitet	16
Sprøytevinkel	16
Sikting med sprøyten	17
Timing av avtrekkeren	17
Vendbare dyser	17
Rensing av en tett dyse	18
Montering av dyse	19
Påfylling av koppen	20
Avbrudd i sprøytingen	20
Rengjøring	21
Rengjøring av sprøyten	21
Lagring	23
Referanse	24
Kompatible rengjøringsvæsker	24
Vedlikehold	25
Rengjøring av utløpsventiler	25
Resirkulering og avhending	26
Etter endt levetid for produktet	26
Avhending etter endt levetid	26
Feilsøking	27
Reservedeler	32
Deleliste	33
Tekniske spesifikasjoner	35
Graco standardgaranti	36

Advarsler

Følgende sikkerhetsadvarsler gjelder for oppsett, bruk, jording, vedlikehold og reparasjon av dette utstyret. Utropstegnet gjør deg oppmerksom på en generell advarsel og faresymbolene viser til prosedyre-spesifikke risikoer. Når disse symbolene vises i håndboken eller på advarselsmerker, må du lese disse advarslene. Produktspesifikke faresymboler og advarsler som ikke beskrives i denne delen kan vises i denne håndboken der det er aktuelt.

ADVARSEL



BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Brannfarlig damp, slik som fra løsemidler og maling, i arbeidsområdet kan antennes eller eksplodere. For å unngå brann og eksplosjon:



- Ikke sprøyt eller rengjør med materialer som har et flammepunkt lavere enn 38 °C (100 °F). Bruk kun ikke-brannfarlig eller vannbasert materiale, eller ikke-brannfarlige tynnere. For fullstendig informasjon om materialene du bruker, se om sikkerhetsdatabladet (HMS) fra leverandøren eller forhandleren av materialet.
- Ikke sprøyt antennelige materialer nær en åpen flamme eller antenningskilder som sigaretter, motorer og elektrisk utstyr.
- Maling eller løsemidler som renner gjennom utstyret kan føre til statisk elektrisitet. Statisk elektrisitet gir brann- eller eksplosjonsrisiko i nærvær av maling eller damp fra løsemidler. Alle deler av sprøytesystemet, inkludert sprøyten, og gjenstander i eller rundt sprøyteområdet, må være skikkelig jordnet for å beskytte mot statisk utladning og gnister.
- Sørg for at alle beholdere og oppsamlingsystemer er jordnet for å unngå utladning av elektrostatisk elektrisitet. Ikke bruk poser i spannet med mindre de er antistatiske eller ledende.
- **Stans driften øyeblikkelig** hvis det dannes statiske gnister eller du får et støt. Utstyret må ikke brukes igjen før feilen er blitt funnet og reparert.
- Ikke bruk maling eller løsemidler som inneholder halogeniserte hydrokarboner.
- Hold sprøyteområdet godt ventilert. Ha rikelig med gjennomstrømming av frisk luft i området.
- Sprøyten danner gnister. Oppbevar pumpeutstyret i et godt ventilert område under sprøyting, skylling, rengjøring eller vedlikehold.
- Ikke røyk i sprøyteområdet eller sprøyt der det er gnister eller flammer.
- Lysbrytere, maskiner eller lignende gnistproduserende produkter må ikke slås av eller på i sprøyteområdet.
- Hold området rent og fritt for malings- og løsemiddelbeholdere, filler og annet brannfarlig materiale.
- Vært kjent med innholdet i malingen og løsemidlene som blir sprøytet. Les alle sikkerhetsdatablader og beholderetiketter som følger med malingene og løsemidler. Følg sikkerhetsinstruksjonene fra malings- og løsemiddelprodusenten.
- Sørg for å ha en brannslukker som fungerer i arbeidsområdet.

ADVARSEL



KOMPABILITETSFARE FOR BATTERI OG LADER

- Bruk kun DEWALT 18V Max eller 20V Max batterier og batteriladere til dette verktøyet.
- **LES ALLE INSTRUKSJONER** som følger med dette verktøyet angående sikkerhet og bruk av DEWALT batterier og batteriladere.
- Batteriet må ikke vaskes eller spyles.
- Batteriet må ikke rengjøres med noe annet enn en klut fuktet med vann.



HUDINJEKSJONSFARE

Sprut med høyt trykk er i stand til å injisere giftstoffer inn i kroppen og forårsake alvorlige fysiske skader Hvis injeksjon skjer, **søk kirurgisk behandling umiddelbart.**



- Du må aldri sprøyte eller sikte sprøytepipstolen mot personer eller dyr.
- Hold hender og andre kroppsdeler vekk fra pistolens utslipp. Forsøk for eksempel ikke å stoppe lekkasjer med noen del av kroppen.
- Bruk alltid dyseholderen. Du må ikke sprøyte uten at dyseholderen sitter på plass.
- Bruk Graco-dyser.
- Rengjør og skift dyser med forsiktighet. Hvis dysen tetter seg under sprøyting, følg **Trykkavlastningsprosedyren** for å skru av enheten og avlaste trykket før dysen fjernes for rensing.
- Utstyret må ikke forlates uten tilsyn mens det er aktivert eller under trykk. Fjern batteriet og følg **Trykkavlastningsprosedyren** når utstyret skal stå uten tilsyn eller ikke er i bruk, samt før vedlikehold, rengjøring eller fjerning av deler.
- Sjekk deler for tegn på skade. Erstatt skadede deler.
- Dette systemet kan produsere 2000 psi (138 bar; 14 MPa). Bruk reservedeler og tilbehør fra Graco med en kapasitet på minimum 2000 psi (138 bar, 14 MPa).
- Sjekk at alle koblinger er sikret før enheten brukes.
- Vær kjent med hvordan du stanser sprøyten og slipper ut trykket raskt. Vær godt kjent med kontrollene.



FARE VED FEIL BRUK AV UTSTYRET

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



- Bruk alltid egnede hansker, vernebriller og åndedrettsvern eller maske når du maler.
- Ikke bruk eller sprøyt i nærheten av barn. Hold barn borte fra utstyret til enhver tid.
- 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.
- Ikke bruk utstyret hvis du er sliten eller påvirket av legemidler, rusmidler eller alkohol.
- Utstyret skal ikke endres eller modifiseres. Endringer eller modifiseringer kan ugyldiggjøre godkjenninger og skape sikkerhetsrisikoer.
- Bruk kun på tørre steder. Må ikke utsettes for vann eller regn.
- Bruk i godt opplyst arbeidsområde.
- Pass på at alt utstyr er dimensjonert og godkjent for omgivelsene du bruker det i.



ADVARSEL



FARE FORÅRSAKET AV ALUMINIUMSDELER UNDER TRYKK

Bruk av væsker som ikke er kompatible med aluminium kan, i trykksatt utstyr, forårsake en alvorlig kjemisk reaksjon og føre til at utstyret sprenges. Unnlattelse i å følge denne advarselen kan resultere i død, alvorlig personskade eller eiendomsskade.

- Ikke bruk 1,1,1-triklorethan, metylenklorid, andre halogenerede 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 GIFTIG VÆSKE ELLER DAMP

Giftige væsker eller damp kan føre til at noen blir alvorlig skadet eller drept som resultat av kontakt med øyne eller hud, eller ved at de pustes inn eller svelges.

- Les sikkerhetsdatabladene (SDB) for å gjøre deg kjent med de spesifikke farene til væskene som benyttes.
- Farlige væsker skal oppbevares i godkjente beholdere, og må avhendes i henhold til gjeldende forskrifter.



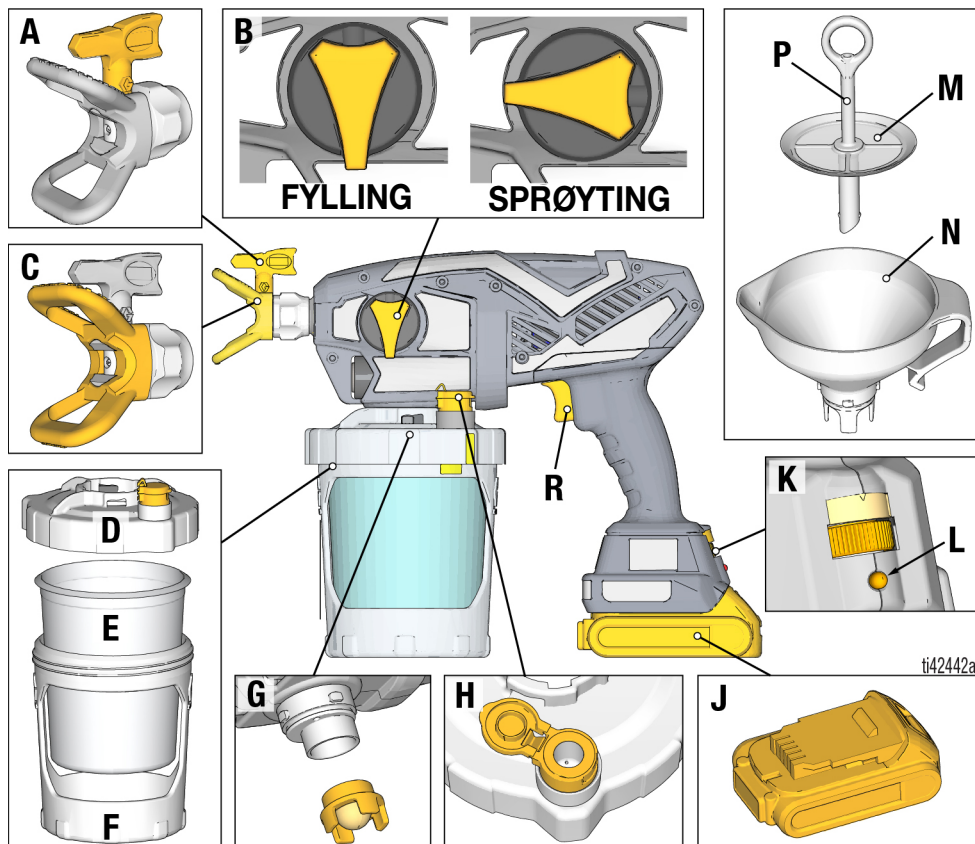
PERSONLIG VERNEUTSTYR

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

- Vernebriller og hørselvern.
- Pustemasker, verneklær og hansker slik som anbefalt av væske- og løsemiddelprodusenten.

Bli kjent med sprøyten din

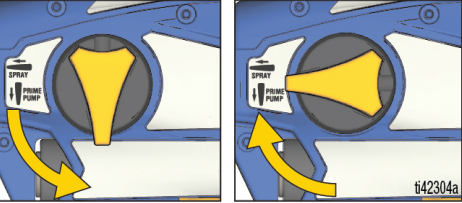
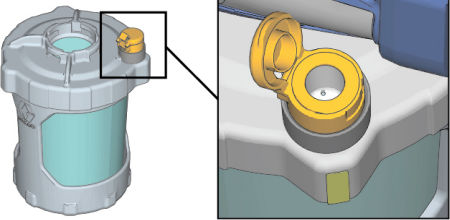
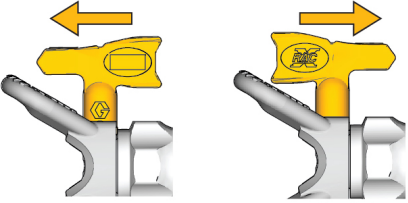
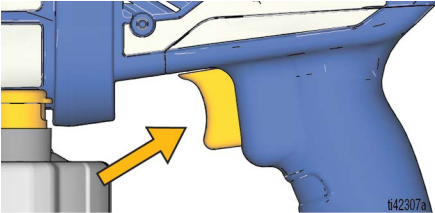
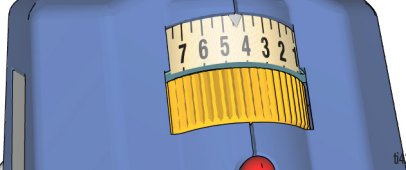
Bli kjent med sprøyten din



A	Sprøyte dyse
B	Fylleknapp
C	Dyseholder
D	Lokk på koppen
E	FlexLiner™
F	Koppens støtte
G	Pumpefilter

H	VacuValve™
J	Batteri
K	Hastighetskontroll
L	Diagnostikklempe
M	Filter
N	Trakt
P	Silens luftrør
R	Avtrekker

Bli kjent med kontrollene

 <p>ti42304a</p>	<p>Fylleknapp Fylleknappen styrer væsken til enten koppen eller dysen. Den brukes til å presse luft ut av pumpen under oppfylling. Sprøyten din vil ikke starte hvis det er luft i pumpen.</p> <p>Drei fylleknappen ned i FYLLE-posisjon når sprøyten fylles eller trykket avlastes.</p> <p>Drei fylleknappen forover i SPRØYTE-posisjon for å sprøyte væsken.</p>
 <p>ti42305a</p>	<p>VacuValve VacuValve brukes for å tømme luft ut av FlexLiner. Dette er nødvendig for at sprøyten skal kunne fylles opp.</p>
 <p>SPRØYTING RENSING</p> <p>ti42306a</p>	<p>Dyse Dysen er nøkkelen til høytrykks (airless) sprøyteteknologi. Maling under høyt trykk som pumpes gjennom et veldig lite hull i dysen, kommer ut som en spray.</p> <p>Dysen er vendbar slik at det er raskt å fjerne tilstoppinger.</p>
 <p>ti42307a</p>	<p>Avtrekker Avtrekkeren styrer driften av sprøyten.</p>
 <p>ti42308a</p>	<p>Hastighetskontroll Hastighetskontrollen lar deg redusere eller øke hastigheten mens du sprøyter.</p>

Oppsett

Trykkavlastningsprosedyren



Denne sprøyten bygger opp et indre trykk på 2000 psi (138 bar; 13,8 MPa) ved bruk. Følg denne **trykkavlastningsprosedyren** hver gang du stanser sprøytingen og før du rengjør, sjekker, utfører service på eller transporterer utstyret, for å forhindre alvorlig skade fra væske under trykk.

1. Drei fyllknappen nedover i FYLLE-posisjonen for å avlaste trykket.



Oppsett av sprøyte



Bruk kun vannbasert materiale.

Ikke bruk materialer som er merket "BRANNFARLIG" på pakningen. For mer informasjon om materialene du bruker, be om å få et sikkerhetsdatablad (HMS) fra importøren eller forhandleren.

Hold sprøyteområdet godt ventilert.

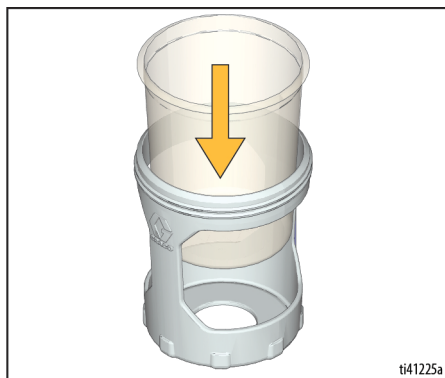
Ha rikelig med gjennomstrømning av frisk luft i området.

MERK: IKKE rist 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 materialet eller sjekk produsentens anbefalinger for det materialet som skal sprøytes.

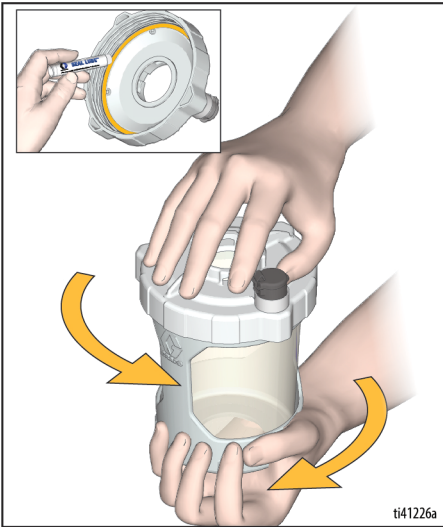
1. Legg en FlexLiner i koppens støtte.

MERK: Sjekk at det ikke finnes skader, slik som en rynke eller en fold, på den øvre tetningskanten på FlexLiner. Hvis den er skadet, vil det føre til lekkasje av luft og svekket oppfyllingsevne.

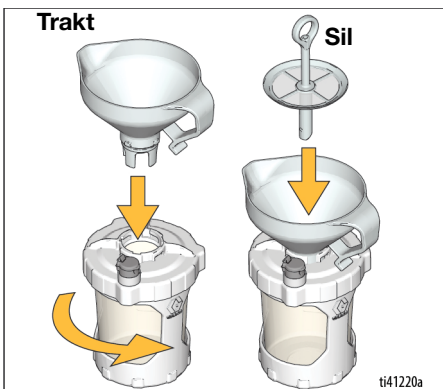


2. Skru lokket godt fast på koppens støtte for å få en lufttett forsegling.

MERK: Pakningen inne i lokket på koppen ble smurt på fabrikk for å sikre en luftfri forsegling. Hvis smøringen er blitt vasket bort, skal du smøre Seal Lube (inkludert) på pakningen.



3. Sett trakten inn i lokket på koppen og vri for å låse. Trykk silen inn i trakten for å sile malingen mens koppen fylles.



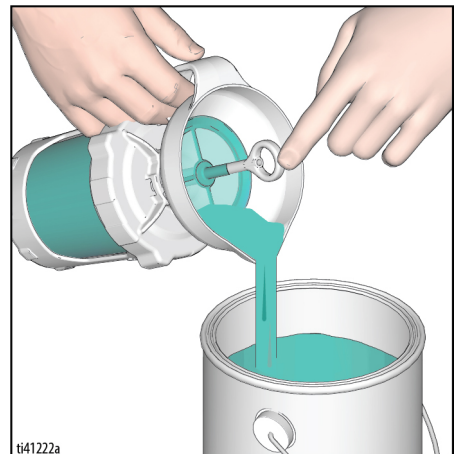
4. Silens lufrør vil forhindre at det fylles for mye maling i koppen. Fyll koppen på følgende måte:

- a. Hold øye med trakten (ikke koppen) og hell malingen sakte ned i trakten. Når malingen slutter å renne ned, er koppen full.

MERK: Hvis malingen slutter å renne, men du ser at koppen ikke er full, bruker du en pinne til å skrape restene som har lagt seg på toppen av silen inntil malingen begynner å renne igjen.

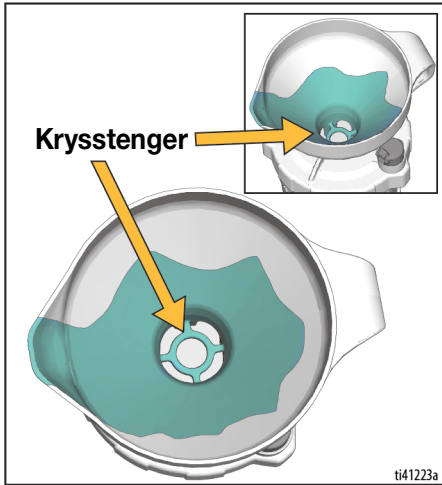


- b. Tøm den overflødig malingen i trakten tilbake i malingsboksen mens trakten og silen fremdeles sitter på koppen.

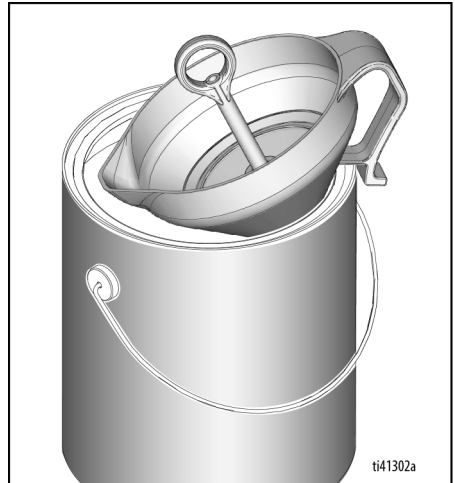


Oppsett

- c. Løft silen opp for å se om du kan se *krysstengene* i bunnen av trakten. Hvis du ikke kan det, er koppen for full. Hell overflødig maling tilbake i malingsboksen.

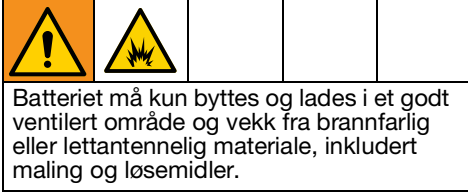


- d. Fjern trakten og silen fra koppen og heng dem på siden av malingsboksen.

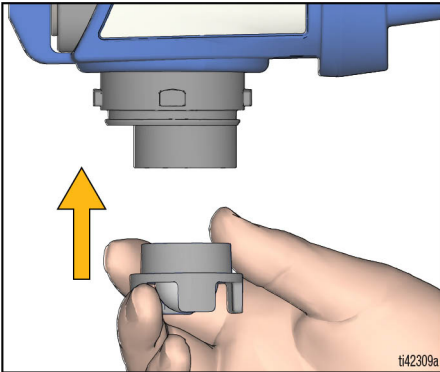


Oppstart

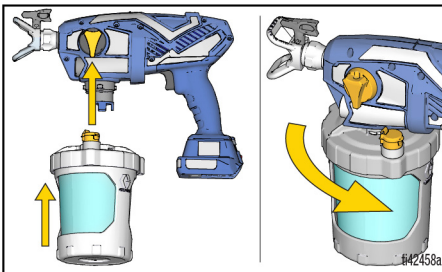
Begynn alltid med et fulladet batteri. Se informasjonen angående batteri og lader som fulgte med sprøyten.



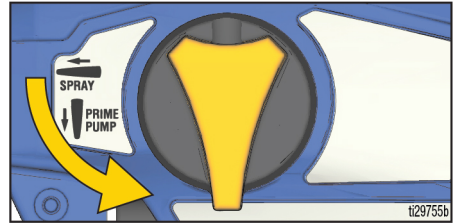
1. Koppen monteres på sprøyten som følger:
 - a. Sjekk at pumpefilteret er installert og rent.



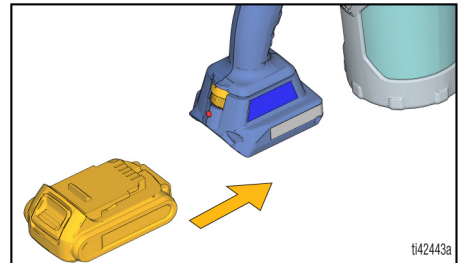
- b. Innrett VacuValve (på kopens lokk) med fyllknappen (på sprøyten).
- c. Trykk kopp-enheten på sprøyten og vri for å låse.



2. Fyll pumpen på følgende måte:
 - a. Sjekk at fyllknappen er vendt ned i FYLLE-posisjon.

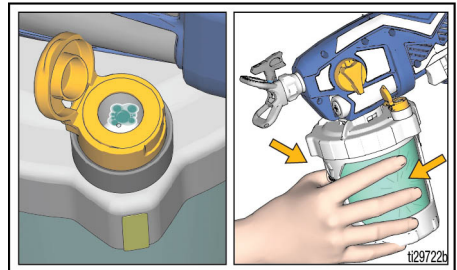


- b. Sett batteriet på sprøyten.



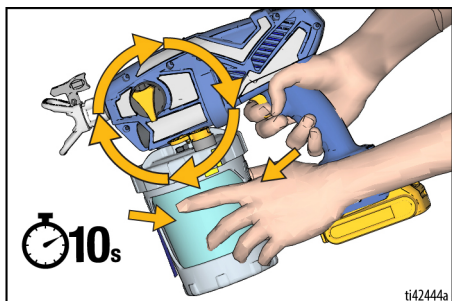
- c. Åpne lokket på VacuValve og klem forsiktig på FlexLiner helt til det ikke kommer flere luftbobler i VacuValve.

MERK: Tipp sprøyten slik at VacuValve er på det høyeste punktet og slik at all luften i FlexLiner kan slippes helt ut.



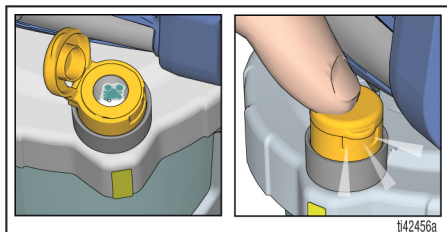
Oppstart

- d. Fortsett å klemme på FlexLiner mens du trekker inn avtrekkeren i 10 sekunder.

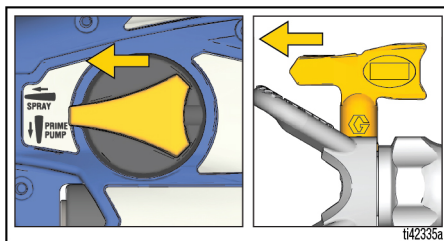


MERK: Dette vil presse ut all luft fra pumpen og koppen. Malingen vil ikke sprøytes ut, men vil resirkulere gjennom pumpen og tilbake i koppen.

- e. Når det ikke er flere luftbobler i VacuValve, slipper du avtrekkeren og stenger lokket på VacuValve.



3. Drei fyllknappen fremover til SPRØYTE-posisjon. Sjekk at dysen vender forover i SPRØYTE-posisjon.



4. Rett sprøyten ned i et avfallspann og trekk inn avtrekkeren i 5 sekunder for å sprøyte ut lagringsvæsken.
- For å unngå skade på pumpen: hvis sprøyten ikke sprøyter etter 5 sekunder, STOPP og gjenta OPPSTART.

Du er nå klar til å sprøyte!

MERK: For best resultat: for å få ut alt materialet fra FlexLiner når materialet nesten er oppbrukt, klemmer du på bunnen av FlexLiner for å presse siste rest av materialet opp til lokket på koppen.

VIKTIG! Motoren har en innebygd funksjon som beskytter den mot overdrevent bruk. Hvis motoren stopper, kan termobryteren ha koblet ut. Motoren vil fungere som normalt etter å ha kjølt seg ned i 20-30 minutter.

Sprøyting



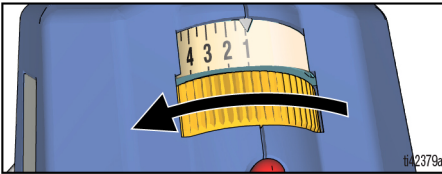
Bruk kun vannbasert materiale.

Ikke bruk materialer som er merket "BRANNFARLIG" på pakningen. For mer informasjon om materialene du bruker, be om å få et sikkerhetsdatablad (HMS) fra importøren eller forhandleren.

Hold sprøyteområdet godt ventilert.

Ha rikelig med gjennomstrømning av frisk luft i området.

1. Sett hastighetskontrollen på den lavest mulige innstillingen.



2. Rett sprøyten mot et pappstykke og trekk inn avtrekkeren for å sjekke sprøytebildet.
3. Du kan øke hastighetskontrollen langsomt til innstillingen som gir et godt sprøytebilde om nødvendig.

MERK: For å få minst mulig sprøytestøv, skal du alltid sprøyte med den laveste hastighetsinnstillingen som gir et godt sprøytebilde.

4. Justere sprøytenes avstand fra overflaten og håndhastigheten din for å oppnå ønsket overflatedekning.

MERK: Bruk kun dyser fra samme dyseserie som fulgte med sprøyten din for at sprøyten skal fungere riktig.

Sprøytenes navn	Dyseserie	Dysedelennr.
Ultra	FFLP	FFLPxxx
Ultimate	FFLP	FFLPxxx
TC Pro	TCP	TCPxxx

Valg av dyse og trykk

Se tabellen med anbefalt sprøyte trykk for ditt materiale. Les produsentens anbefalinger på malingsboksen (materialboksen).

	Belegg						
	Interiør-beis/ Interiør & eksteriør klarlakk	Eksteriør dekkbeis	Grunn- maling	Emaljer	Lateks interiør- maling	Lateks eksteriør- maling	Filter- farge
Hastighetskontroll	1 – 5	6 – 10	6 – 10	6 – 10	6 – 10	6 – 10	
Størrelse på dyseåpning							
0,008 tommer (0,20 mm)	✓						Blå
0,010 tommer (0,25 mm)	✓	✓					Blå
0,012 tommer (0,30 mm)		✓		✓			Blå
0,014 tommer (0,36 mm)		✓	✓	✓	✓		Svart
0,016 tommer (0,41 mm)		✓	✓	✓	✓	✓	Svart

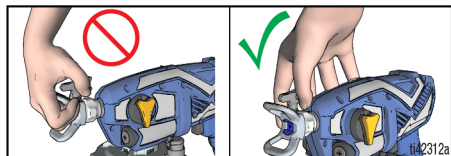
Orientering av dyse



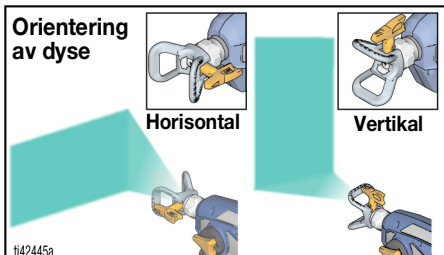
For å unngå alvorlige fysiske skader på grunn av hudinjeksjon, må du aldri holde hånden foran dysen eller dyseholderen mens den dreies.

NEI

JA



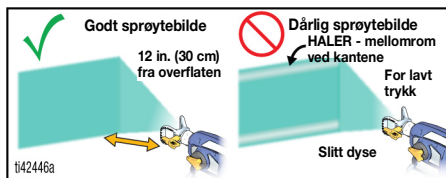
Justere dyseholderen for å oppnå ønsket vertikal eller horisontal sprøyteretning.



Sprøytebildets kvalitet

Et godt sprøytebilde er jevnt fordelt og uten tomrom eller sig. Justere sprøyten hastighetskontroll, håndhastighet og avstanden fra veggen for å få et godt sprøytebilde.

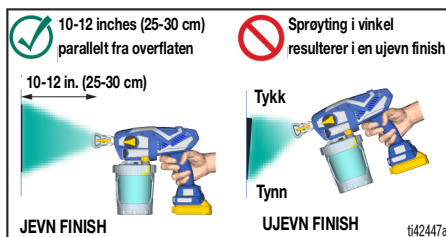
Hvis haler vedvarer, trenger kanskje materialet å tynnes ut. Hvis materialet må tynnes ut, følg produsentens anbefalinger.



Sprøytevinkel

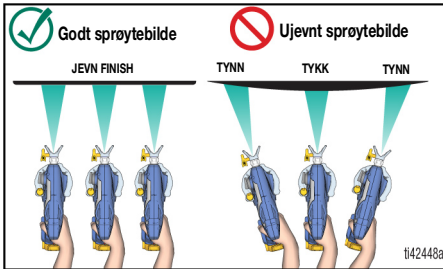
Bruk et pappstykke til å øve på disse grunnteknikkene med sprøyten før du begynner å sprøytemale overflaten.

- Hold sprøyten 10-12 inches (25-30 cm) fra overflaten og sikt direkte på overflaten. Hvis sprøyten tipper for å styre sprøytevinkelen, vil finishen bli ujevn.



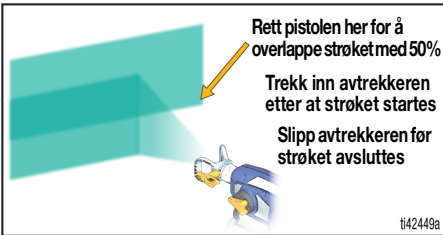
- Bøy håndleddet for å holde sprøyten siktet rett. Vifting med sprøyten for å rette strålen i vinkel gir ujevn finish.

MERK: Hastigheten du beveger sprøyten med vil påvirke malingspåføringen. Hvis materialet bobler, beveger du deg for raskt. Hvis materialet drypper, beveger du deg for sakte. Se **Feilsøking**, side 27.



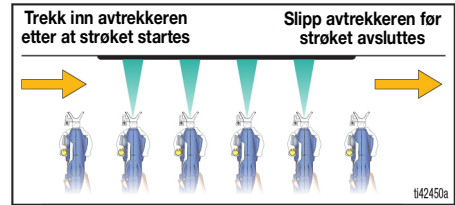
Sikting med sprøyten

Sikt sprøyten mot nedre kant av forrige strøk og overlapp hvert strøk med 50%.



Timing av avtrekkeren

Trekk inn avtrekkeren etter at strøket startes. Slipp avtrekkeren før strøket avsluttes. Sprøyten må være i bevegelse når avtrekkeren trekkes inn og når den slippes.



Vendbare dyser

Sprøyten din er kompatibel med brede og smale vendbare dyser.

- 0,014 og større dyser brukes til å sprøyte *malings* og skal brukes med det svarte pumpefilteret.
- 0,012 og mindre dyser brukes til å sprøyte *beis* og skal brukes med det blå pumpefilteret.

Ikke alle dyser eller filtre følger med alle modeller.

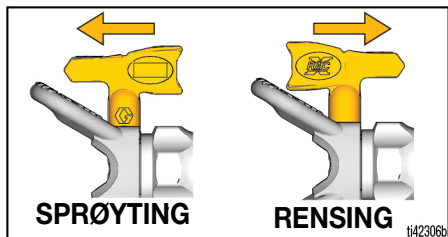
Rensing av en tett dyse



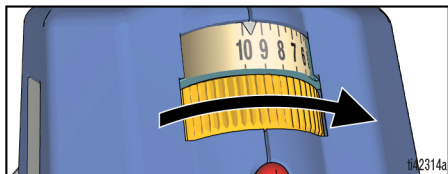
For å unngå alvorlige fysiske skader på grunn av hudinjeksjon, må du aldri holde hånden foran dysen eller dyseholderen mens den dreies.

Hvis smuss tetter dysen, er denne sprøyten designet med en vendbar dyse som raskt og enkelt fjerner partiklene uten at sprøyten må demonteres.

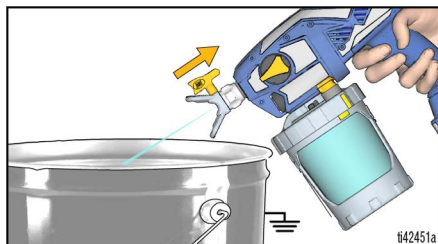
1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyren**, side 10.
2. Snu dysen til **RENSE**-posisjon.



3. Still hastighetskontrollen på den høyeste innstillingen.



4. Rett sprøyten ned i et avfallsspann, drei fyllknappen forover i **SPRØYTE**-posisjon. Trekk inn avtrekkeren i 5 sekunder for å fjerne tilstoppingen.



MERK: Hvis dysen fremdeles er tett, kan det hende du må gjenta trinn 1-4, eller skifte den ut med en ny dyse.

5. Drei fyllknappen nedover i **FYLLE**-posisjon. Drei dysen tilbake til **SPRØYTE**-posisjon. Drei fyllknappen forover til **SPRØYTE**-posisjon og fortsett å sprøyte.

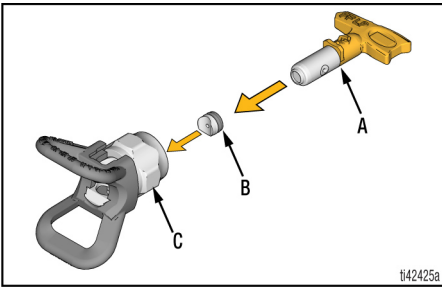
Montering av dyse



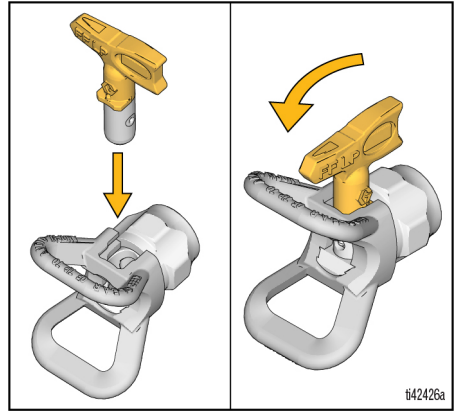
For å unngå alvorlige fysiske skader på grunn av hudinjeksjon må du aldri holde hånden foran dysen når du installerer eller fjerner dysen og dyseholderen.

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

1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyren**, side 10.
2. Ta ut batteriet.
3. Bruk dysen (A) til å føre inn tetningen (B) i dyseholderen (C).



4. Sett inn dysen. Dysen må presses helt inn i dyseholderen.



5. Skru dyseholder-enheten på sprøyten og stram for hånd.
 - Dyser slites ved bruk og skurende maling, og må byttes periodisk.
 - Hvis sprøytemønsteret er dårlig, kan du ha en utslitt dyse. Skift ut dysen. Se **Sprøytebildediagnostikk**, side 30.

MERKNAD

Dyser må rengjøres eller lagres i en passende renevæske (vann eller white spirit) umiddelbart etter bruk for å sikre at materialet ikke tørker i dysen. Hvis dette ikke gjøres, vil det føre til skade på dysen. Se **Rengjøring**, side 21.

Påfylling av koppen



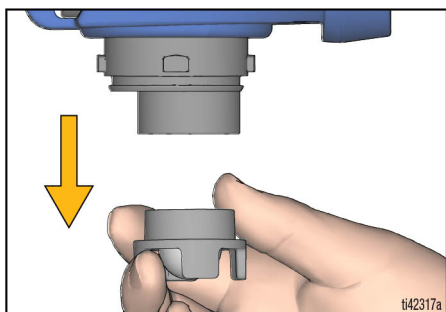
Bruk kun vannbasert materiale.

Ikke bruk materialer som er merket "BRANNFARLIG" på pakningen. For mer informasjon om materialene du bruker, be om å få et sikkerhetsdatablad (HMS) fra importøren eller forhandleren.

Hold sprøyteområdet godt ventilert.

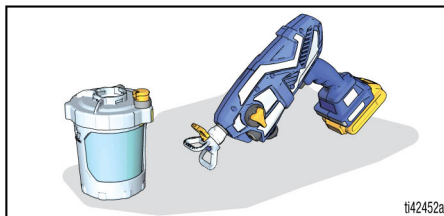
Ha rikelig med gjennomstrømning av frisk luft i området.

1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyren**, side 10.
2. Ta kopp-enheten av sprøyten. Fjern pumpefilteret og fjern rusk fra filterduken.



ti42317a

3. Sett filteret tilbake i pumpen. Sett sprøyten på en fille.



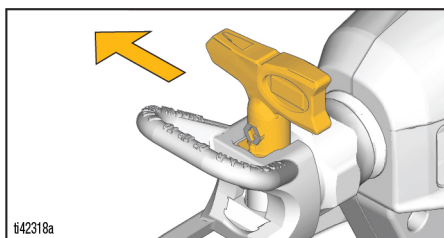
ti42452a

4. Fyll koppen slik som beskrevet i **Oppsett av sprøyte**, side 10, trinn 3 og 4. Følg deretter **Oppstart**, side 13, for å forsette.

Avbrudd i sprøytingen

Maling tørker raskt og kan føre til tilstoppinger i sprøyten. Følg disse trinnene hver gang du har et avbrudd i sprøytingen som varer i 5 minutter til 2 timer.

1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyren**, side 10.
2. Ta ut batteriet.
3. Drei dysen 90 grader for å tette åpningen slik at den ikke tørker ut.



ti42318a

4. Sørg for at sprøyten er helt tett. Sørg for at VacuValve er stengt og at koppen sitter på sprøyten med all luft sluppet ut.

Rengjøring

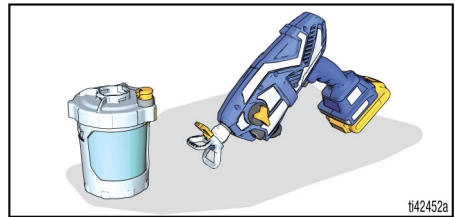
MERKNAD

Hvis ikke sprøytepipstolen blir riktig rengjort etter hver bruk, vil det resultere i at materialer blir harde, sprøytepipstolen skades og garantien vil ikke lenger være gyldig. Det må aldri lagres andre løsningsmidler enn mineralsprit i sprøyten. Skyll alltid gjennom med Graco Pump Armor før lagring.

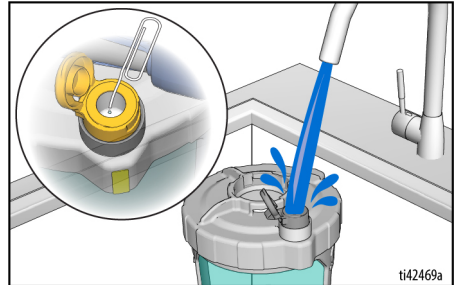
Rengjøring av sprøyten

Skikkelig rengjøring av sprøyten og etter hver sprøytejobb er svært viktig! God pleie og vedlikehold vil gjøre at malesprøyten varer og gjør jobben for deg uten problemer.

1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyren**, side 10.
2. Ta kopp-enheten av sprøyten og fjern pumpefilteret. Sett sprøyten på en fille.



3. Ta lokket a koppen og hell ekstra maling tilbake i malingsboksen. Rengjør alle deler med varmt vann.



MERK: Pass på å gjøre rent inne i VacuValve beholderen. Hvis VacuValve luftehullet blir tett, bruk en binders til å rense hullet.

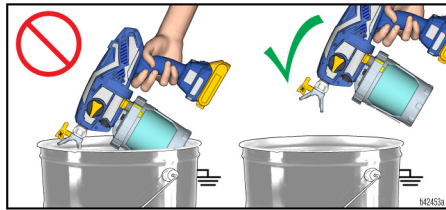


Bruk kun vannbasert materiale.

Ikke bruk materialer som er merket "BRANNFARLIG" på pakningen. For mer informasjon om materialene du bruker, be om å få et sikkerhetsdatablad (HMS) fra importøren eller forhandleren.

Utfør rengjøringen på et sted der det er god ventilasjon. Ha rikelig med gjennomstrømning av frisk luft i området.

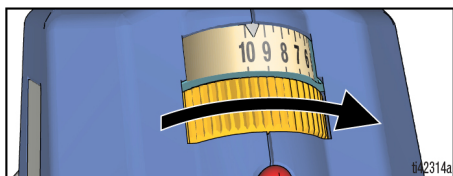
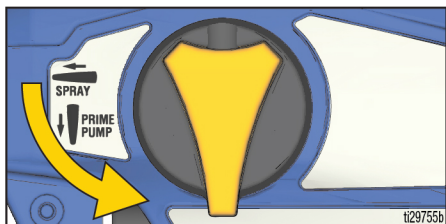
For å unngå alvorlige fysiske skader eller skade på utstyr, må du ikke la sprøyten elektronikk komme i kontakt med løsemidler under skylling. Hold sprøyten **minst 10 in. (25 cm)** over kanten på beholderen under rengjøring.



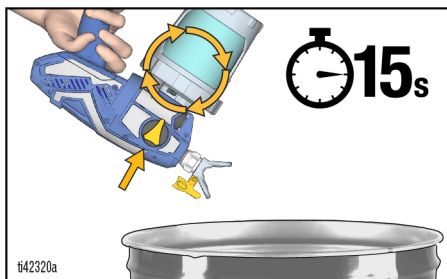
Rengjøring

4. For å sirkulere rengjøringsvæsken, fyller du den rene kopp-enheten halvt full og monterer den på sprøyten

- Sjekk at fyllekappen er vendt ned i FYLLE-posisjon.
- Sett hastighetskontrollen til 10.



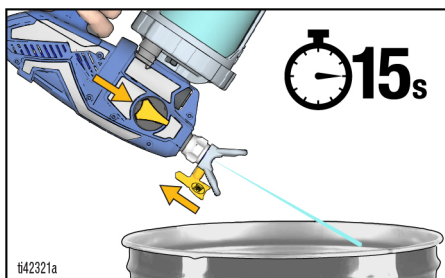
c. Snu sprøyten opp-ned og trekk inn avtrekkeren i 15 sekunder.



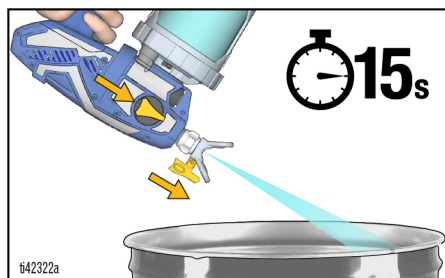
5. For å sprøyte rengjøringsvæsken, fyller du koppenheten halvt full og monterer den på sprøyten igjen.

- Drei fyllekappen forover i SPRØYTE-posisjon og dysen i RENSE-posisjon.

b. Snu sprøyten opp-ned, rett den ned i et avfallsspann og trekk inn avtrekkeren i 15 sekunder.



c. Drei dysen i SPRØYTE-posisjon, rett den ned i et avfallsspann og trekk inn avtrekkeren i 15 sekunder.



- Gjenta trinnene under rengjøring ettersom nødvendig inntil sprøyten er ren.
- Drei fyllekappen nedover i FYLLE-posisjon.
- Fjern batteri.
- Fjern dysen fra dyseholderen.
- Rengjør dysen, dyseholderen og pumpefilteret med varmt vann og en gammel tannbørste. Sett dysen og pumpefilteret tilbake på plass.

Lagring

MERKNAD

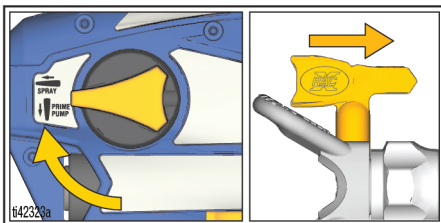
Hvis sprøyten ikke lagres med Pump Armor™ vil det resultere i driftsproblemer neste gang du sprøytemaler. Fyll alltid Pump Armor i sprøyten etter rengjøring. **Vann som blir liggende igjen i sprøyten vil forårsake korrosjon og skade på pumpen.**

Pump Armor beskytter sprøyten under lagring. Den bidrar til å beskytte sprøyten mot startproblemer neste gang den brukes.

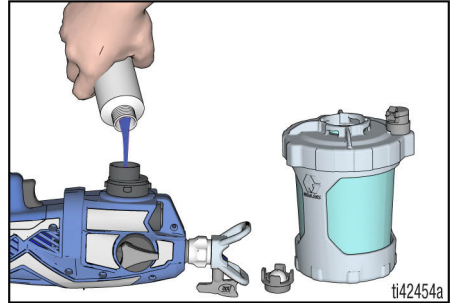
- Sprøyten må ikke være full av vann når den lagres.
 - La aldri vann fryse i sprøyten.
 - Det må ikke være trykk i sprøyten under lagring.
 - Sprøyten skal lagres innendørs på et kjølig, tørt sted.
 - Sprøyten skal aldri lagres med maling verken i den eller i koppen.
1. Rengjør sprøyte- og kopp-enheten. Se **Rengjøring**, side 21.
 2. Drei fylleknappen nedover i FYLLE-posisjon.



3. Ta kopp-enheten av sprøyten og fjern pumpefilteret fra pumpen.
4. Drei fylleknappen fremover i SPRØYTE-posisjon og dysen i RENSE-posisjon.

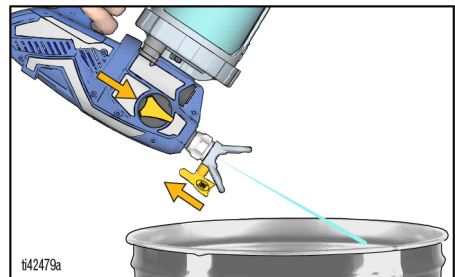


5. Mens sprøyten står opp-ned, fyller du ca. 2 oz. (60 ml) med Pump Armor inkludert inn i pumpeåpningen.



6. Sett et rent pumpefilter i pumpen.
7. Hold sprøyten opp-ned og sett kopp-enheten på sprøyten. Sett inn batteriet.
8. Hold sprøyten opp-ned over et avfallspann og trekk inn avtrekkeren helt til væsken begynner å komme ut av dysen. Slipp deretter avtrekkeren umiddelbart (ca. 1 sekund).

MERK: Ikke sprøyt ut all væsken. Pumpen er nå fylt med Pump Armor for lagring.



9. Drei fylleknappen i FYLLE-posisjon for å avlaste trykket i systemet, og sett den umiddelbart tilbake i SPRØYTE-posisjon for lagring. Fjern batteri.
10. Sett det barnesikre lokket tilbake på flasken med Pump Armor og skru det godt fast for neste gangs bruk.

Referanse

Kompatible rengjøringsvæsker



Vannbasert materiale

- Når det sprøytes med **vannbasert** materialer, skal systemet skylles grundig med vann.
- Når det sprøytes med **vannbasert** materiale, skal systemet først skylles grundig med vann. Vannet som renner ut av dysen skal være klart og rent **før** du begynner å sprøyte med det vannbaserte materialet.
- For å unngå at væsken spruter tilbake på huden eller i øynene, sikt alltid pistolen mot innsiden av spannet.

Vedlikehold

Rutinemessig vedlikehold er viktig for å sørge for normal drift av sprøyten.



Flytt sprøyten til et område med god ventilasjon og vekk fra brannfarlige eller lettantennelige materialer, inkludert maling og løsemidler.

Aktivitet	Intervall
Sjekk pumpefilteret.	Daglig eller hver gang du sprøyter
Sjekk at det ikke er blokkeringer i ventiler.	Daglig eller hver gang du sprøyter
Sjekk at pumpens innløpshull på undersiden av pumpefilteret ikke er tette.	Hver gang pumpen rengjøres

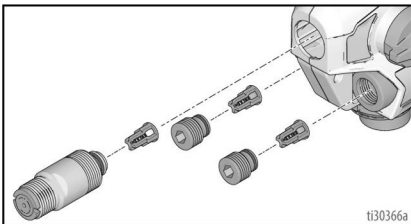
Rengjøring av utløpsventiler

Partikler og rusk i utløpsventil-enhetene kan innvirke på sprøyten ytelsesevne og det er nødvendig å rengjøre ventilene. **Dikse trinnene skal utføres BARE hvis sprøyten ikke virker og andre feilsøkingstiltak ikke har løst problemet.**

MERKNAD

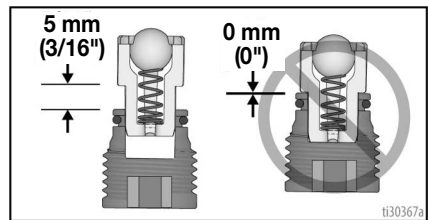
Riktige verktøy må brukes for å hindre at pluggene/festene stripes.

- Utfør **Trykkavlastningsprosedyren**, side 10.
- Ta ut batteriet.
- Få tilgang til de tre utløpsventilene for rengjøring ved å fjerne to pumpeplugg og frontventilen. Fjern pluggene i pumpen med en 8mm eller 5/16" unbrakonøkkel.



- Rengjør utløpsventil-enhetene med varmt vann eller white spirit.
- Kontrollkulen skal kunne bevege seg fritt mot fjæren i holderen.
- Hvis utløpsventil-enheten ble fjernet fra ventilpluggen, sett sammen slik som

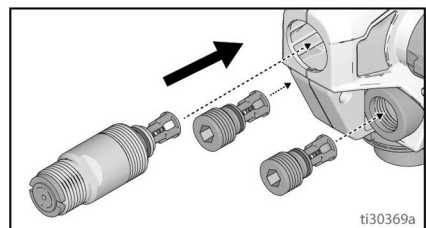
vist. La det være et mellomrom mellom enden på pluggen eller frontventilen og kragen på utløpsventilenheten.



MERKNAD

Utløpsventilene må ikke presses helt inn i ventilpluggene eller frontventilen. Hvis utløpsventilene presses helt inn i ventilpluggene eller frontventilen, vil sprøyten sprøyte med redusert ytelse.


- Pass på at o-ringene sitter på ventilpluggene og frontventilen.
- Monter to pumpeplugg og frontventilen. Monter pluggene i pumpen med en 8mm eller 5/16" unbrakonøkkel. Stram utløpsventilen og pumpepluggene, se side 32 for strammemomenter.



Resirkulering og avhending

Etter endt levetid for produktet

Etter endt levetid, skal produktet demonteres og resirkuleres på en forsvarlig måte

- Utfør **Trykkavlastningsprosedyren**, side 10.
- Væsker skal tømmes og avhendes i henhold til gjeldende forskrifter. Se sikkerhetsdatabladet fra materialprodusenten.
- Fjern motorer, batterier, kretskort, LCD-skjermer (flytende krystall-skjermer) og andre elektroniske komponenter. Skal gjenvinnes i henhold til gjeldende forskrifter.
- Elektroniske komponenter skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall eller bedriftsavfall. 
- Resten av produktet skal leveres til et gjenvinningsanlegg.

Avhending etter endt levetid

Hvis pumpesystemet ikke lenger er i brukbar stand, bør pumpen tas ut av bruk og demonteres. Individuelle deler skal sorteres etter materiale og avhendes på riktig måte. Hovedmaterialene i sprøytens konstruksjon finner du under Materialer i avsnittet Konstruksjon.

Feilsøking



Sjekk alt i denne feilsøkingstabellen for du bringer sprøyten til et autorisert serviceverksted.




Sprøytediagnostikk


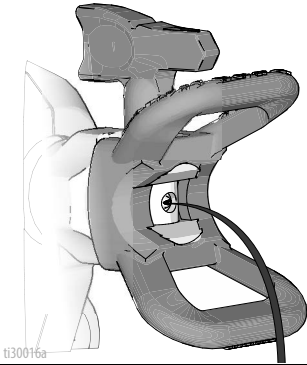
Problem	Årsak	Løsning
Sprøyten lager ikke lyd når avtrekkeren trykkes inn.	Diagnostikklampen blinker to ganger når avtrekkeren trykkes inn. Indikerer feil spenning.	Skift ut batteriet med et som er fulladet. Batteriet har nådd sin maksimale brukstid. Skift batteriet.
	Diagnostikklampen blinker tre ganger når avtrekkeren trykkes inn. Indikerer at batteriets temperatur er for høy eller for lav.	La batteriet avkjøles eller varmes opp til romtemperatur.
	Diagnostikklampen blinker fire ganger når avtrekkeren trykkes inn. Indikerer at rotoren er fastlåst.	Skift ut pumpen og/eller motor-enheten.
	Diagnostikklampen blinker ikke når avtrekkeren trykkes inn. Indikerer at batteriet ikke er installert eller det er skadet.	Installer batteriet eller skift det ut. Skift ut Smartcontrol.

Problem	Årsak	Løsning
Sprøyten lager lyd men det kommer ikke materiale ut av den når avtrekkeren trekkes inn.	Sprøyten er ikke fylt opp.	Fyll pumpen. Se Oppstart , side 13.
		Forsikre deg om at det kun er én FlexLiner i beholderstøtten.
		Forsikre deg om at koppdekselet er skikkelig skrudd fast i koppstøttens gjenger. Hvis gjengene er synlige under koppdekslet når fastskrudd, fjern og reinstaller koppstøtten slik at ingen gjenger vises når fastskrudd.
		Sørg for å skru koppdekselet fast slik at pilen på dekselet samsvarer med indikatoren på koppstøtten.
		Forsikre deg om at koppenheten er skikkelig festet på sprøyten.
		Sjekk at all luft er fjernet fra FlexLiner og at VacuValve ventilen er skikkelig stengt.
		Rengjør VacuValve reservoar og luftehull. Se Rengjøring , side 21.
		Rengjør sprøyten. Se Rengjøring , side 21.
		Utløpsventilene er ikke montert riktig. Se Rengjøring av utløpsventiler , side 25.
Knappen for fylling av pumpe/sprøyte står i FYLL PUMPE-posisjon.	Skru knappen for Fyll pumpe/sprøyte fremover til SPRØYTE-posisjon.	
Dysen står ikke i SPRØYTE-posisjon.	Drei dysen i SPRØYTE-posisjon.	
Dysen er tett.	Se Rensing av en tett dyse , side 18.	
Partikler i malingen.	Sil malingen. Se Oppsett av sprøyte , side 10.	
Pumpefilteret er tett.	Se Rengjøring , side 21.	
Hastighetskontrollen er satt for lavt.	Øk hastigheten helt til enheten sprøyter.	
Tomt eller lavt nivå på materiale i materialbeholderen.	Fyll opp tanken med væske og fyll pumpen. Se Påfylling av koppen , side 20.	
Pumpen har nådd sin maksimale brukstid.	Skift ut pumpe-enheden.	
Diagnostikklampen blinker fire ganger når avtrekkeren trykkes inn. Indikerer at rotoren er fastlåst.	Skift ut pumpen og/eller motor-enheden.	

Problem	Årsak	Løsning
Sprøyten sprøyter med dårlig resultat.	Dysen er delvis tett.	Se Rensing av en tett dyse , side 18.
	Dysen står ikke i riktig posisjon.	Drei dysen i SPRØYTE-posisjon.
	Feil dyse for påføring av materiale.	Bruk en annen dysestørrelse. Se Valg av dyse og trykk , side 15.
	Dysen er slitt eller skadet.	Skift ut dysen. Se Montering av dyse , side 19.
	Væsken som skal sprøytes har luftbobler fordi den har vært ristet på.	Rist IKKE væsken. Rør i materialet eller sjekk produsentens anbefalinger for det materialet som skal sprøytes.
	Væsken som skal sprøytes er for kald.	Varm opp væsken.
	Utløpsventilene er skitne eller slitte.	Fjern to pumpeplugger og frontventilen for å få tilgang til de tre utløpsventilene. Rengjør utløpsventilene, se Rengjøring av utløpsventiler , side 25. Skift ut om nødvendig.
	Pumpen har nådd sin maksimale brukstid.	Skift ut pumpe-enheten.
Pumpen sprøyter maling, men vil ikke sprøyte vann.	Pumpen har nådd sin maksimale brukstid.	Skift ut pumpe-enheten.
Maling lekker ut fra koppgjengene.	Beholderen er ikke skikkelig festet.	Sørg for at det kun er én FlexLiner i koppstøtten.
		Forsikre deg om at koppdekselet er skikkelig skrudd fast i koppstøttens gjenger. Hvis gjengene er synlig under koppstøtten når fastskrudd, fjern koppdekslet og reinstaller koppstøtten slik at ingen gjenger vises når fastskrudd.
		Sørg for å skru koppdekselet fast på koppstøtten slik at pilen på dekselet samsvarer med indikatoren på koppstøtten.
		Unngå å bøye eller skyve på koppstøtten når du fjerner luften fra FlexLiner.
		Unngå å dra ned FlexLineren når du evakuerer luften ut av FlexLiner.
		Forsikre deg om at det ikke er noen skade på FlexLiner-kanten eller pakningen på koppdekselet.
		Forsikre deg om at FlexLiner-kanten og pakningen for koppdekselet ikke har rester eller inntørket maling.
		Skift ut FlexLiner.

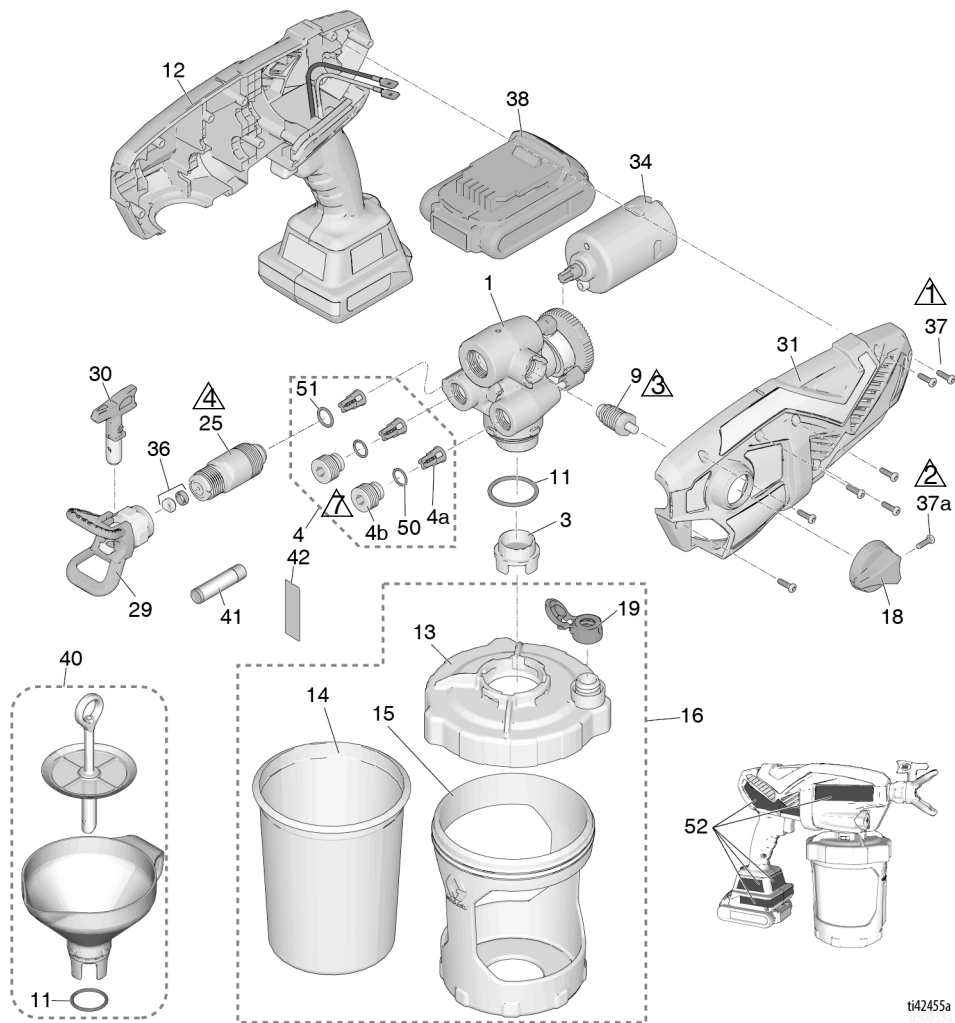
Sprøytebildediagnostikk

Problem	Årsak	Løsning
Sprøytebildet pulserer: 	Operatøren beveger sprøyten for raskt under sprøyting	Sett ned bevegelsehastigheten.
	Dysen er tett	Se Rensing av en tett dyse , side 18.
	Materialet er vanskelig å forstøve	På modeller med hastighetskontroll, øker du hastigheten til du oppnår ønsket bilde. Se Sprøyting , side 15.
	Sprøyten er for langt unna målflaten	Hold sprøyten lengre vekk fra overflaten. Se Sprøyting , side 15.
Sprøytebildet har haler:  ti15526a	Hastighetskontrollen er satt for lavt	På modeller med hastighetskontroll, øker du hastigheten til du oppnår ønsket bilde. Se Sprøyting , side 15.
	Feil dyse for materialet som sprøytes	Bruk en annen dysestørrelse. Se Vendbare dyser , side 17.
	Det kan være nødvendig å tynne ut materialet	Tynn ut materialet i henhold til produsentens anbefalinger.
	Materiale ikke kompatibelt med sprøyten	Bytt til et annet materiale
	Dysen er slitt eller skadet	Skift ut dysen.
Sprøytebildet har drypp/sig: 	Operatøren beveger sprøyten for sakte mens det sprøytes	Beveg sprøyten raskere under sprøyting.
	Sprøyten er for nær målflaten	Beveg sprøyten bort fra flaten. Se Sprøyting , side 15.
	Avtrekkeren holdes inne mens sprøyten skifter retning	Frigjør avtrekkeren ved skifte av retning. Se Sprøyting , side 15.
	Hastighetskontrollen er satt for høyt	På modeller med hastighetskontroll, reduserer du hastigheten til du oppnår ønsket bilde. Se Sprøyting , side 15.
	Dysen er slitt eller skadet	Skift ut dysen.

Problem	Årsak	Løsning
<p>Sprøytebildet "spytter" ved start eller slutt:</p>  <p>ti15525a</p>	<p>Overflødig materiale har lagt seg på dysen og dyseholderen, eller dysen er delvis tett.</p> <p>Dysen sitter ikke helt inne i dyseholderen.</p> <p>Dysen er slitt eller skadet.</p> <p>Pumpen har nådd sin maksimale brukstid.</p>	<p>Rengjør dysen og dyseholderen. Rens dysen. Se Rensing av en tett dyse, side 18.</p> <p>Se Rensing av en tett dyse, side 18.</p> <p>Skift ut dysen.</p> <p>Skift ut pumpen.</p>
<p>Materiale fortsetter å dryppe eller sive fra dysen etter at avtrekkeren er sluppet:</p>  <p>ti30016a</p>	<p>Dysen er slitt.</p> <p>Dysen er ikke satt skikkelig inn i dyseholderen.</p>	<p>Skift ut dysen. Se Referanse, side 24.</p> <p>Se Referanse, side 24.</p>
<p>Lekkasje av materiale rundt dyseholderen eller dysehåndtaket.</p>	<p>Dysens tetning og sete er skadet eller installert feil.</p>	<p>Se Referanse, side 24.</p>

Reservedeler

Reservedeler



ti42455a

Ref.	Dreiemoment	Ref.	Strammemoment
△	10 in-lb (1,1 N•m)	△	55-65 in-lb (6,2 - 7,3 N•m)
△	8-10 in-lb (0,9 - 1,1 N•m)	△	5-7 in-lb (0,6 - 0,8 N•m)
△	10-15 in-lb (1,1 - 1,7 N•m)		

Deleliste

Ref.	Sprøytens navn	Delens ref.	Beskrivelse
1	Alle	17P186	Sett, pumpe-enhet <i>inneholder 4, 9, 11, 25</i>
3	Alle	17P554	Filter, pumpe, maling, 3-pakning
	Alle	17P555	Filter, pumpe, beis, 3-pakning
4	Alle	17P183	Sett, reparasjon av utløpsventil <i>inneholder 3 stk. 4a, 2 stk. 4b, 2 stk. 50, 1 stk. 51</i>
4a	Alle		Utløpsventil-enhet
4b	Alle		Plugg, utløpsventil
9	Alle	17P098	Fyllepumpe/sprøyteventil <i>inneholder 18, 37</i>
11	Alle	16Y425	O-ring
12	Alle	17P179	Sett, Smartcontrol med ramme <i>inneholder 31, 34, 7 stk. 37, 52</i>
13	Alle	17N515	Lokk, kopp <i>inneholder 1 stk.19</i>
14	Alle	17A226	FlexLiner, 32 oz. (3-pakning)
	Alle	17P212	FlexLiner, 32 oz. (25-pakning)
	Alle	17F005	FlexLiner, 42 oz. (3-pakning)
	Alle	17P549	FlexLiner, 42 oz. (25-pakning)
15	Ultra, Ultimate	17N392	Støtte, kopp, 32 oz.
16		17P550	Sett, støtte for kopp, lokk og plugg 32 oz. <i>inneholder 13, 1 stk. 14, 15, 17, 1 stk. 19</i>
		17P552	Sett, støtte for kopp, lokk og plugg 42 oz. <i>inneholder 13, 1 stk. 14, 15, 17, 1 stk. 19</i>
17	Alle	17M879	Plugg, lokk for kopp, leveres ikke med sprøyten (ikke vist)
18	Alle	17M882	Fylleknapp
19	Alle	17P712	VacuValve lokk (3-pakning)
20	Ultra	17P665	Sett, etikett, varemerke
	Ultimate	17R361	Sett, etikett, varemerke
25	Alle	17P174	Sett, frontventil <i>inneholder 51</i>
26	Ultra, Ultimate	17M883†	Koffert, oppbevaring (ikke vist)
29	Ultra, Ultimate	246215	Dyseholder, dyse FFLP
30	Ultra, Ultimate	FFLP514	Dyse, FFLP 514
		FFLP410	Modellene; 17M364, 17M366
31	Alle	17P235	Sett, ramme, deksel <i>inneholder 7 stk. 37</i>
34	Alle	17P111	Motor, DC
36	Alle	17P501	Sett, dysesete og tetning (5-pakning)
37	Alle	17R614	SKRUE, krysshode
37a	Alle	128726	Skrue, krysshode
38*	Alle		Li-ion kompakt batteripakke DEWALT
		17P557	Modellene; 17M364, 17M366, 17N220. 17P199, 17N167. Modell; 17P519 bruker dette batteriet
		17P558	Modell; 17N221. Modell; 17P520 bruker dette batteriet
39*	Alle		Li-ion batterilader DEWALT (ikke vist)
		17P560	Modellene; 17M364, 17M366, 17N220. 17P199. Modell; 17P519 bruker denne laderen
		17P559	Modell 17N167
		17P561	Modell; 17N221. Modell; 17P520 bruker denne laderen
40	Alle	18B057	Sett, trakt, sil <i>inkluderer ant. 1 av ref. 11</i>
41	Alle	25T467	Smøremiddel, Seal Lube
42	Alle	17K515	Merke, A+ service
50	Alle	17M394	O-ring
51	Alle	125119	O-ring
---		17A000	Pump Armor, leveres med sprøyten 4 oz. (ikke vist)
---		253574	Pump Armor, leveres ikke med sprøyten 8 oz. (ikke vist)
52 ▲	Alle	17P681	Sett, advarselsmerker (ikke vist)

Reservedeler

Ref.	Sprøytens navn	Delenr.	Beskrivelse
53 ▲			Medisinsk varslingskort (ikke vist)
		17R476	Engelsk, spansk, portugisisk (Brasil)
		17A134	Engelsk, Kinesisk, Koreansk
		179960	Engelsk, Spansk, Fransk
		17F690	Nederlandsk, Tysk, Italiensk
▲ Ekstra sikkerhetsmerker, merkelapper og kort leveres gratis.			
† Ikke inkludert med PN 17P515, 17P516, 17P518, 17P928, og 17P929.			
* Batteri og lader avhenger av landets lovgivning.			

Tekniske spesifikasjoner

Håndholdt ledningsfri sprøyte		
	USA	Metrisk
Maks. arbeidstrykk	2000 psi	14 MPa, 138bar
Vekt	5,25 lb	2,4 kg
Dimensjoner:		
Lengde	14,0 in.	36,1 cm
bredde	5 in.	12,7 cm
Høyde	10,5 in.	26,7 cm
Temperaturområde for oppbevaring ♦❖	32° til 113° F	0° til 45° C
Driftstemperaturområde ✓	40° til 90° F	4° til 32° C
Fuktighetsområde for oppbevaring	0% til 95% relativ fuktighet, ikke-kondenserende	
Lydtrykknivå	86,0 dBA	
Lydeffektnivå†	90,7 dBA måleusikkerhet = 0,5 dBA	
Vibrasjonsnivå (målt i samsvar med EN 50580:2012)	Totalverdi for vibrasjon $a_h = 33,2 \text{ ft/s}^2$ Måleusikkerhet = $0,5 \text{ m/s}^2$	Totalverdi for vibrasjon $a_h = 10,1 \text{ m/s}^2$ Måleusikkerhet = $0,2 \text{ m/s}^2$
Strømkilde for lader		
17N167	100 Vac, 50 Hz, 15A, 1 Ø	
17M366, 17M364, 17P519, 17N220, 17N221, 17P520	230 Vac, 50 Hz, 16A, 1 Ø	
Batteri Spennning (DC)	20 V MAKS* 2,0 Ah Li-ion Kompakt batteripakke DEWALT	
Maksimum dyseåpning	0,016 in.	0,41 mm

♦ Pumpen vil skades hvis væske fryser i den.

❖ Støt eller slag ved lav temperatur kan føre til skade på plastdeler.

✓ Endringer i malingviskositet ved svært lave eller svært høye temperaturer kan påvirke sprøytens ytelse.

† Alle målinger ble foretatt i fyllingsmodus ved den antatte operatørposisjonen. Lydeffektnivåer ble testet i henhold til ISO 3741 ved 3,3 feet (1m).

* Maksimal innledende batterispenning (målt uten arbeidsbelastning) er 20 volt. Nominell spenning er 18.

Graco standardgaranti

Graco garanterer at alt utstyr som det henvises til i dette dokumentet som er produsert av Graco og bærer dets navn er fritt for defekter på materiale og utførelse på den salgsdatoen den opprinnelige kjøperen kjøpte utstyret for bruk. Med unntak av evt. spesielle, utvidede eller begrensede garantier gitt av Graco, vil Graco, for en tidsperiode på tolv måneder fra salgsdatoen, reparere eller erstatte eventuelle deler av utstyret som Graco finner å være defekt. Denne garantien er kun gyldig dersom utstyret installeres, brukes og vedlikeholdes i henhold til 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, abrasjon, korrosjon, utilstrekkelig eller feilaktig vedlikehold, uaktsomhet, ulykker, sabotasje, eller bruk av komponenter som ikke er produsert av Graco. Graco skal heller ikke holdes ansvarlig for feil, skader eller slitasje som forårsakes av at utstyr ikke er forenlig 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 gyldig under forutsetning av at utstyret som hevdes å være defekt sendes til en autorisert Graco-forhandler med forhåndsbetalt returfrakt for verifikasjon av hevdet defekt. Hvis defekten som hevdes blir 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 til en rimelig kostnad, og slike kostnader kan omfatte kostnader til deler, arbeid og transport.

DENNE GARANTIEN ER EKSKLUSIV, OG ERSTATTER ALLE ANDRE GARANTIER, DIREKTE ELLER INDIREKTE, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, GARANTI AV SALGBARHET ELLER GARANTI FOR AT PRODUKTET ER EGNET TIL ET BESTEMT FORMÅL.

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

GRACO GARANTERER IKKE, OG AVVISER ALLE INDIREKTE GARANTIER AV SALGBARHET ELLER AT PRODUKTET ER EGNET TIL ET SPESIELT FORMÅL, MED HENSYN TIL TILBEHØR, UTSTYR, MATERIALER ELLER KOMPONENTER SOM BLIR SOLGT MEN IKKE PRODUSERT AV GRACO.

Disse artiklene som selges av, men ikke produseres av Graco (for eksempel elektriske motorer, brytere, slanger osv.), er underlagt eventuelle garantier fra deres respektive produsenter. Graco vil gi kjøperen rimelig assistanse med å gjøre ethvert krav om brudd på disse garantiene.

Graco har under ingen omstendigheter noen erstatningsplikt for indirekte skader eller andre tilfeldige skader som er resultatet av at Graco har levert dette utstyret. Dette gjelder også leveranse, ytelse eller bruk av andre produkter eller andre varer som er solgt i denne forbindelse, enten det er forårsaket av kontraktbrudd, garantibrudd, forsømmelse fra Gracos side, eller av andre årsaker.

Informasjon om Graco

For siste informasjon om Graco produkter, gå inn på www.graco.com.

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

VED BESTILLING, ta kontakt med din Graco-forhandler eller ring oss på 1-888-541-9788 for å finne den nærmeste forhandleren.

DEWALT® og DEWALT-logoen are varemerker som tilhører DEWALT Industrial Tool Co., og brukes under lisens

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

Oversettelse av originale instruksjoner. This manual contains Norwegian. MM 3A4749

Graco Hovedkontor: Minneapolis

Internasjonale kontorer: Belgia, Kina, Japan, Korea

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

Ophavsrett 2017, Graco Inc. Alle Graco produksjonsavdelinger er ISO 9001-godkjente.

www.graco.com
Revisjon E, juni 2024