

PowerFill™ 3.5 Standard-serien, Pro-serien og XL Pro-serien

3A8426C

NO

For mobil dispensering av vannbasert og oljebasert ikke-brannfarlig materiale.
Ikke godkjent for bruk på steder med eksplosjonsfare eller på andre risikofylte
(klassifiserte) områder.

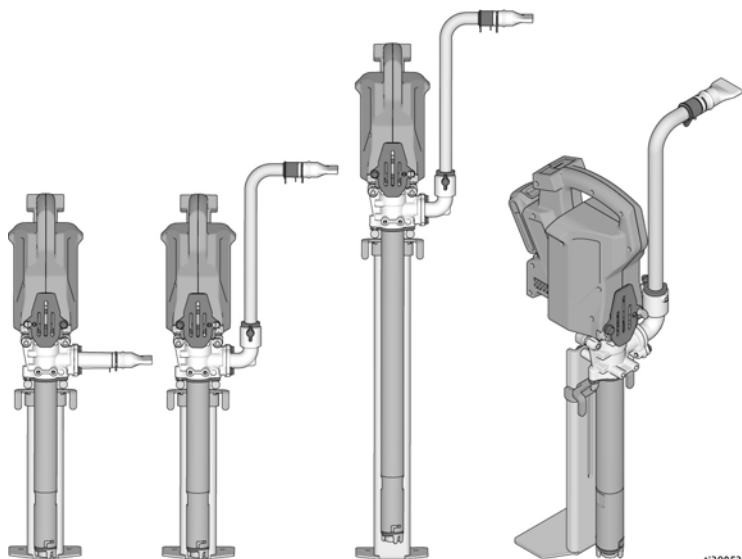
Kun til profesjonell bruk.

125 psi (0,86 MPa, 8,6 bar) maksimalt arbeidstrykk



Viktige sikkerhetsinstruksjoner

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



ti39053a



Bruk kun originale Graco reservedeler.





Bruk av deler som ikke er produsert av Graco kan gjøre garantien ugyldig.

 **Questions?**
Des questions? ¿Tiene preguntas?
844-241-9499
www.graco.com/techsupport  

Innhold

Modeller	3
Viktig informasjon for brukere	4
Advarsler	5
Identifikasjon av komponenter	7
Oppsett	9
Konfigurasjon	9
Standard-serien, utløpsenhet	11
Pro-serien, utløpsenhet	12
Boksfyller	13
Montering og demontering av batteri	15
Oppstart	16
Bruk	17
Trykkavlastningsprosedyre	17
Bruk av pumpen	18
Bruk av Pro-serien	19
Programmering av pumpen	19
Kontinuerlig gange	20
Rengjøring	21
Re-montering av pumpen	23
Pro Connect demontering og montering	25
Fjerning av krafthodet	25
Feilsøking	27
Deler	32
Tekniske spesifikasjoner	35
Gjenvinning og avhending	36
California lovforslag 65	36
Graco standardgaranti	37
Graco Informasjon	38

Modeller

Godkjenning	Beskrivelse	Del	Laderens spenning	Programmerbar dosering	Tilbehør	
					BackSaver fyllerør m/ boksfiller	Standard utløp m/ boksfiller
 Intertek 110474 Godkjent i henhold til CAN/CSA C22.2 Nr. 68 I samsvar med UL 1450	PowerFill 3.5 Standard-serien	26B417	120V			✓
	PowerFill 3.5 Pro-serien	26B418	120V	✓	✓	
	PowerFill 3.5 XL Pro-serien	26B419	120V	✓	✓	
	PowerFill 3.5 Standard-serien	26B435	230V			✓
	PowerFill 3.5 Pro-serien	26B436	230V	✓	✓	
	PowerFill 3.5 XL Pro-serien	26B437	230V	✓	✓	
	PowerFill 3.5 Standard-serien, Storbritannia	26B536	230V			✓
	PowerFill 3.5 Pro-serien, Storbritannia	26B537	230V	✓	✓	
	PowerFill 3.5 XL Pro-serien, Storbritannia	26B538	230V	✓	✓	
	PowerFill 3.5 Standard-serien	26B439	230V			✓
	PowerFill 3.5 Pro-serien	26B440	230V	✓	✓	
	PowerFill 3.5 XL Pro-serien	26B441	230V	✓	✓	
	PowerFill 3.5 Standard-serien	26B442	230V			✓
	PowerFill 3.5 Pro-serien	26B443	230V	✓	✓	
	PowerFill 3.5 XL Pro-serien	26B444	230V	✓	✓	
	PowerFill 3.5 Standard-serien, Japan	26B432	100V			✓
	PowerFill 3.5 Pro-serien, Japan	26B433	100V	✓	✓	
	PowerFill 3.5 XL Pro-serien, Japan	26B434	100V	✓	✓	
	PowerFill 3.5 Pro-serien, Korea	26B742	230V	✓	✓	
	PowerFill 3.5 XL Pro-serien, Korea	26B743	230V	✓	✓	

Maksimum arbeidstrykk 125 psi (0,86 MPa, 8,6 bar)

Kompatible batterier og ladere

PowerFill er kompatibel med DEWALT 18 volt og 20 volt MAX* batterier og ladere.

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

Aktuelle DEWALT håndbøker

Ref.	Beskrivelse
N463494	Håndbok for Dewalt DCB118 hurtiglader

Viktig informasjon for brukere

Takk for kjøpet!

Les denne eierhåndboken før du tar i bruk pumpen din slik at du har full oversikt over instruksjoner om riktig bruk og sikkerhetsadvarsler.

Gratulerer! Du har kjøpt en høykvalitetspumpe produsert av Graco Inc. Denne pumpen er designet til å gi overlegen ytelse med vann- og oljebaserte (av white-spirit typen) belegg. Denne brukerinformasjonen har til hensikt å hjelpe deg med å forstå typene av materialer som kan brukes med pumpen din.

Les informasjonen på materialbeholderens etikett for å finne ut om det kan brukes i din pumpe. 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.

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



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



OLJEBASERT: Etiketten på beholderen skal vise at materialet er ANTENNBART og kan rengjøres med white spirit eller ikke-brannfarlig malingstynner. HMS-databladet må vise at flammepunktet til materialet er over 100°F (38°C). Pumpen din er kompatibel med denne typen materiale. Bruk oljebasert materiale utendørs eller på et godt ventilert område innendørs med gjennomstrømning av frisk luft. Se sikkerhetsadvarsler i denne håndboken.



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

Advarsler

Følgende advarsler gjelder for oppsett, bruk, jording, vedlikehold og reparasjon av dette utstyret. Utropstegnet gjør deg oppmerksom på en generell advarsel og faresymbolene viser til prosedyrespesifikke risikoer. Når disse symbolene vises i denne håndboken eller på advarselsmerkene, kan du henvise til 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 pump eller rengjør med materialer som har et flammepunkt under 100° F (38° C). Bruk kun ikke-brannfarlig eller vannbasert materiale, eller ikke-brannfarlige tynnere. For fullstendig informasjon om materialene du bruker, be om sikkerhetsdatabladet (HMS) fra leverandøren eller forhandleren av materialet.



- Ikke pump lettantennelig materiale i nærheten av åpen ild eller tennkilder, slik som sigaretter, motorer og elektrisk utstyr.



- Sørg for at alle beholdere og oppsamlingsystemer er jordet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke bruk innleggsposer i spennet med mindre de er antistatiske eller ledende.

- Ikke bruk maling eller løsemidler som inneholder halogenerte hydrokarboner.

- Ikke pump lettantennelige væsker på et innelukket område.

- Hold arbeidsområdet godt ventilert. Ha rikelig med gjennomstrømning av frisk luft i området.

- Ikke røyk i arbeidsområdet eller pump i nærheten av gnister eller åpen ild.

- Lysbrytere, motorer eller lignende gnistproduserende produkter må ikke slås av eller på i arbeidsområdet.

- Hold området rent og fritt for malings- og løsemiddelbeholdere, filler og annet brannfarlig materiale.

- Vært kjent med innholdet i malingen og løsemidlene som pumpes. Les alle sikkerhetsdatablader og beholderetiketter som følger med maling og løsemidler. Følg sikkerhetsinstruksjonene fra malings- og løsemiddelprodusenten.

- Sørg for å ha en brannslukker som fungerer i arbeidsområdet.



FARE VED FEIL BRUK AV UTSTYRET

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

- Bruk alltid egnede hansker, vernebriller og en pustemaske eller maske når du dispenserer.
- Ikke bruk eller dispenserer 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 god 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 tilsesette godkjenninger og skape sikkerhetsrisikoer.

ADVARSEL



FARE VED BRUK AV UTSTYR UNDER TRYKK

Væske fra utstyret, lekkasjer eller sprukne komponenter kan skvette i øynene eller på huden og forårsake alvorlige skader.



- Følg **Trykkavlastningsprosedyren** hvis du har mistanke om at utløpsrøret er tett, og før rengjøring, sjekking eller service av utstyret.



- Stram alle væsekoblinger før du bruker utstyret.
- Sjekk rør og koblinger hver dag. Skift ut slitte eller skadde deler umiddelbart.



FARE FORÅRSAKET AV BEVEGELIGE DELER

Bevegelige deler kan klemme, kutte eller amputere fingre eller andre lemedeler.

- Hold deg unna bevegelige deler.
- Utstyret må ikke brukes hvis beskyttelsesanordninger eller deksler er fjernet.
- Ta ut batteriet før rengjøring, sjekking eller service av utstyret.



KOMPABILITETSFARE FOR BATTERI OG LADER

- Bruk kun DEWALT 18V maks. eller 20V maks. batterier og batteriladere til dette verktøyet.
- LES ALLE INSTRUKSJONER som følger med dette verktøyet angående sikkerhet og bruk av DEWALT batterier og batteriladere.



FARE FORÅRSAKET AV GIFTIG VÆSKE ELLER DAMP

Giftig væske eller damp kan forårsake alvorlige eller livstruende skader hvis man får dem i øynene eller på huden, eller hvis de svelges eller pustes inn.

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



FARE FORÅRSAKET AV ALUMINIUMSDELER UNDER TRYKK

Bruk av væsker som er inkompatible med aluminium kan, i trykksatt utstyr, forårsake en alvorlig kjemisk reaksjon og føre til at utstyret sprennes. Unnlattelse av å følge denne advarselen kan føre til at noen blir drept eller alvorlig skadet, eller skade på eiendom.

- Ikke bruk 1,1,1-trikloreten, metylenklorid, andre halogenerede hydrokarbonløsemidler eller væsker som inneholder slike løsemidler.
- Ikke bruk klorblekemidler.
- Mange andre væsker kan inneholde kjemikalier som kan reagere med aluminium. Ta kontakt med din materialleverandør for informasjon om kompatibilitet.



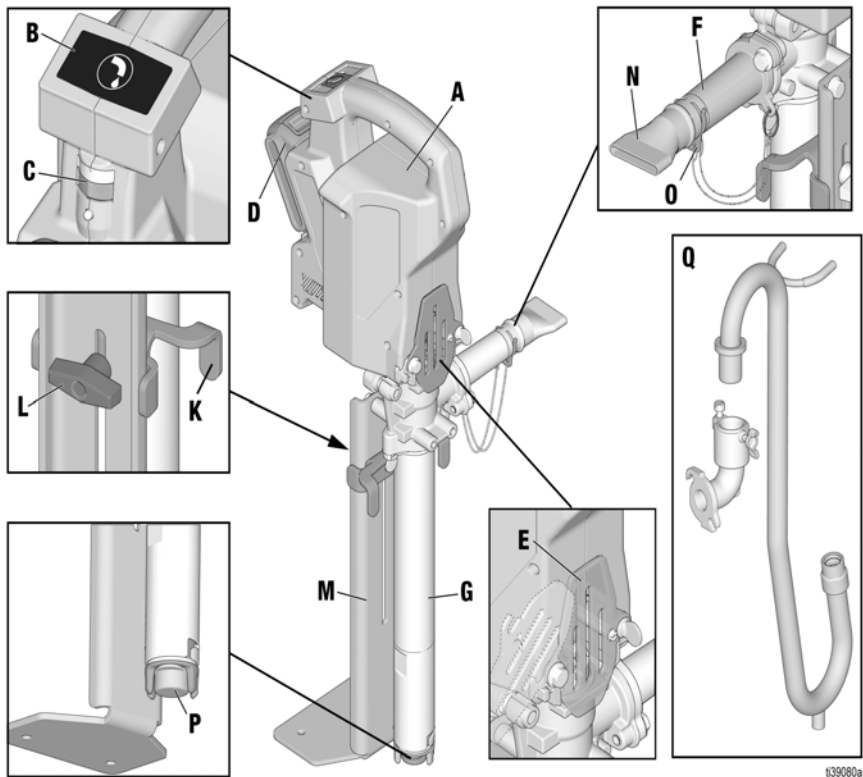
PERSONLIG VERNEUTSTYR

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 og brannskader. Dette verneutstyret inkluderer, men er ikke begrenset til:

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

Identifikasjon av komponenter

PowerFill 3.5 Standard-serien



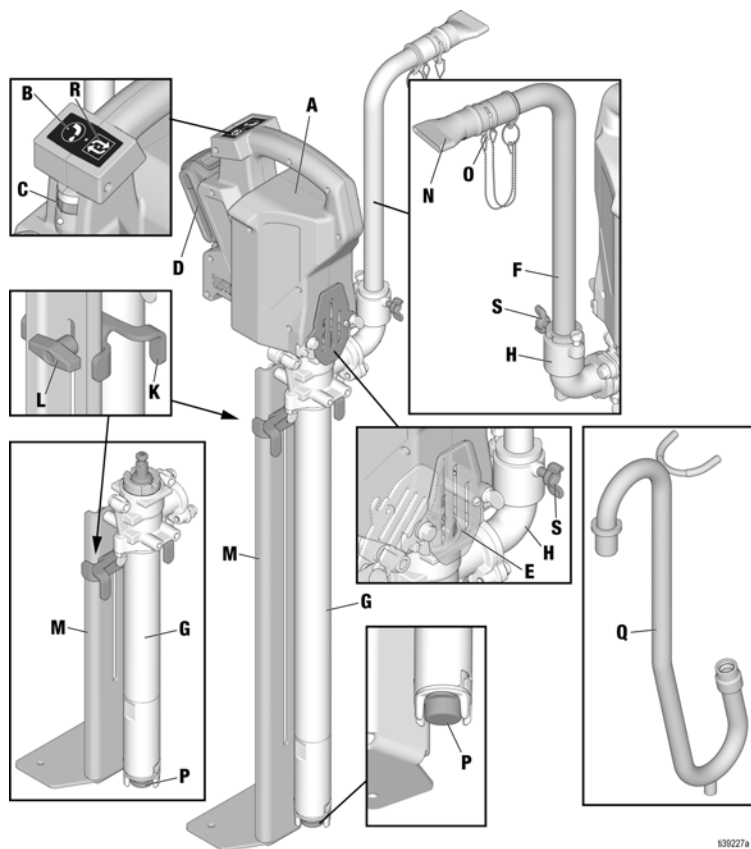
139080a

A	Krafthode
B	Dispenseringsknapp
C	Hastighetskontroll
D	Batteri
E	ProConnect deksel
F	Standard-serien, utløp
G	Pumpe
K	Spannstabilisator
L	Reguleringsknott for spannstabilisator
M	Stabiliserende fotbrakett
N	Munnstykke for boksfiller
O	Låseklips

P	Innløpsfilter
Q	Gåsehals og pro-serien, utløp (valgfritt tilbehør)

Identifikasjon av komponenter

PowerFill 3.5 Pro og XL Pro-serien



639227a

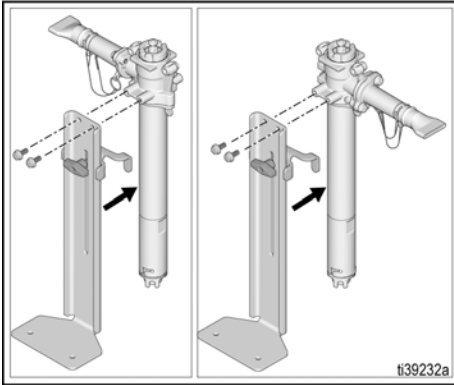
A	Krafthode
B	Dispenseringsknapp
C	Hastighetskontroll
D	Batteri
E	ProConnect deksel
F	14 in. Hi-Rise fyllerør (23 in. High-Rise sett, valgfritt tilbehør)
G	Pumpe
H	Pro-serien, utløp
K	Spannstabilisator
L	Reguleringsknott for spannstabilisator
M	Stabiliserende fotbrakett
N	Munnstykke for boksfiller
O	Låseklips
P	Innløpsfilter

Q	Gåsehals (valgfritt tilbehør)
R	Program/repetisjonsknapp
S	Vingebolt for låserør

Oppsett

Konfigurasjon

PowerFill kan ha utløpet på venstre eller høyre side, ettersom hva brukeren foretrekker.



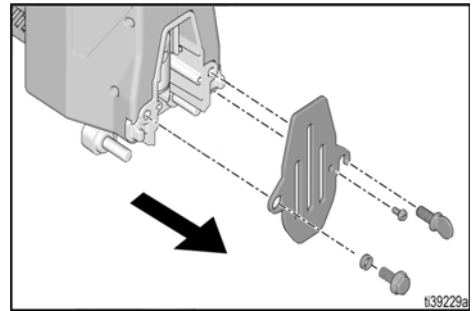
For å bytte side, utføres følgende trinn.

Plassering av ProConnect-dekslet

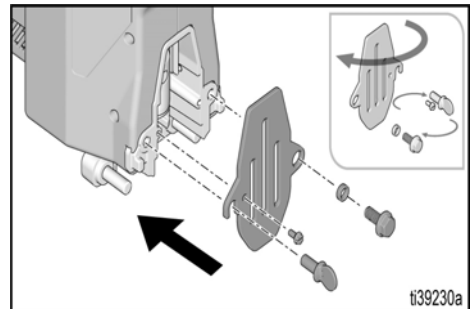
ProConnect-dekslet holder pumpen på plass og fungerer som beskyttelse for pumpestangen. For å sikre at krafthodet er lett å fjerne og installere, må ProConnect-dekslet svinge bort fra utløpsrøret. For å forandre plasseringen av ProConnect-dekslet, følg trinnene nedenfor.

1. Fjern batteriet, se **Montering og demontering av batteri**, side 15.
2. Koble krafthodet fra pumpen, hvis nødvendig. Se **Fjerning av krafthodet**, side 25.

3. Bruk en 1/4 in. muttertrekker til å fjerne låseskruen. Fjern tommelskruen. Bruk en 1/2 in. (eller 13 mm) skrunøkkel til å fjerne den flensede bolten og avstandsstykket.

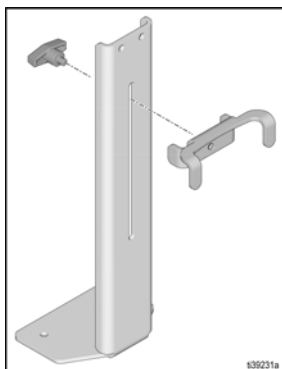


4. Snu ProConnect-dekslet slik at det dreier i motsatt retning. Monter den flensede bolten med avstandsstykket, låseskruen og tommelskruen for å feste.

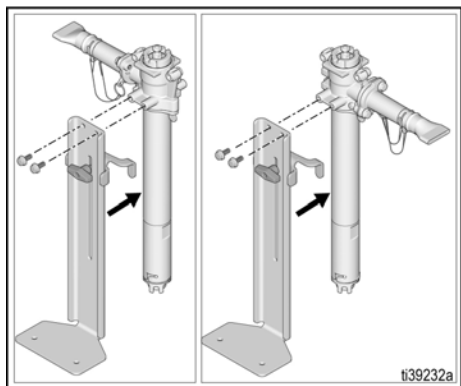


Fotbrakett og spennstabilisator

1. Fest glidebraketten til fotstativet med den medfølgende tommelskruen.

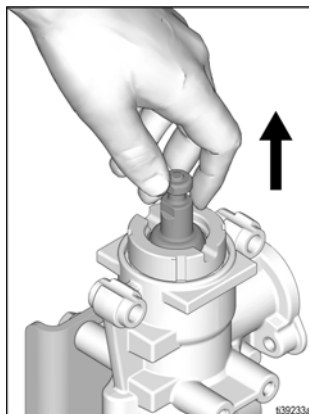


2. Bruken 1/2 in. (eller 13 mm) skrunøkkel, sett inn 5/16 - 18 flensbolter, sett fotbraketten i ønsket stilling og stram med et moment på 18 ft.-lbs.

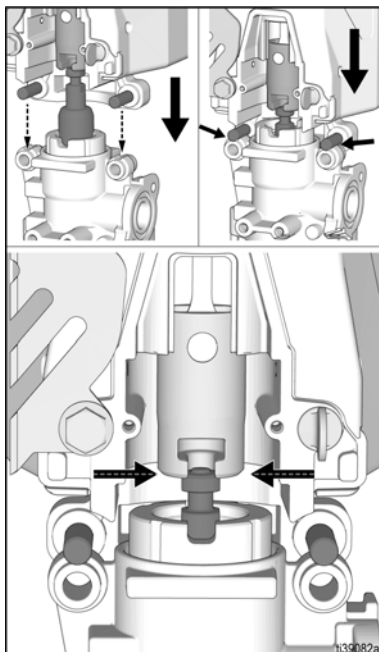


Krafthode

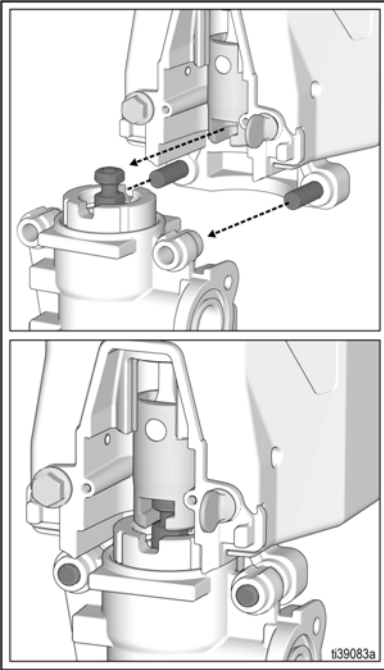
1. Trekk stampelet oppover hvis det er nødvendig, slik at glideren har kontakt med stempelhodet



2. Sett glideren på toppen av stempelhodet.
3. Rett inn stempelhodet ved trykke stampelet sakte nedover med krafthodet helt til pinnene på krafthodet hviler mot toppen av pumpens ramme.

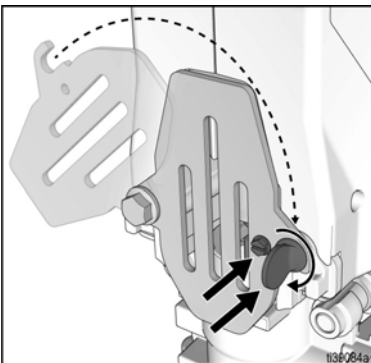


4. Fest krafthodet ved å sette pinnene inn i hullene i pumpen. Krafthodet skal innrettes automatisk med stempelhodet når trinn 3 er fullført.



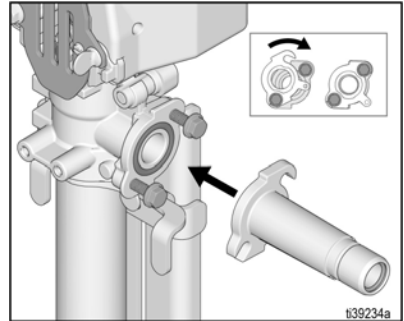
MERK: Sjekk at stampelet sitter riktig i krafthodet før bruk. Hvis stampelet ikke rettes inn med krafthodet, trekk opp stampelet manuelt og innrett det på nytt.

5. Lukk ProConnect-dekslet og stram tommelskruen for å feste krafthodet. Sjekk at låseskruen er installert før bruk.

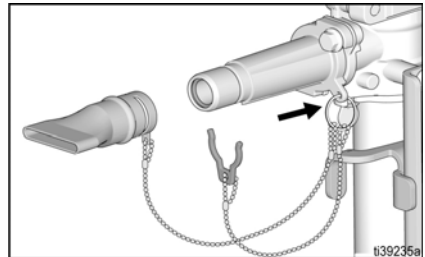


Standard-serien, utløpsenhet

1. Sett standard-utløpet på pumpen og bruk en 1/2 in. eller en 13 mm skrunøkkel til å stramme flenshodeboltene.

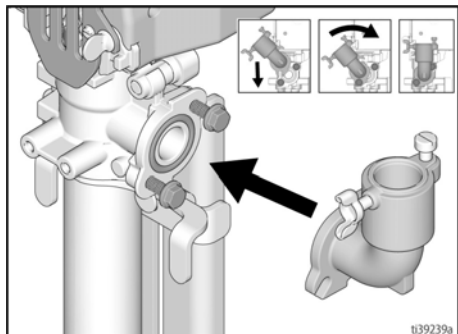


2. Sett ringen på standard-seriens utløpstapp.

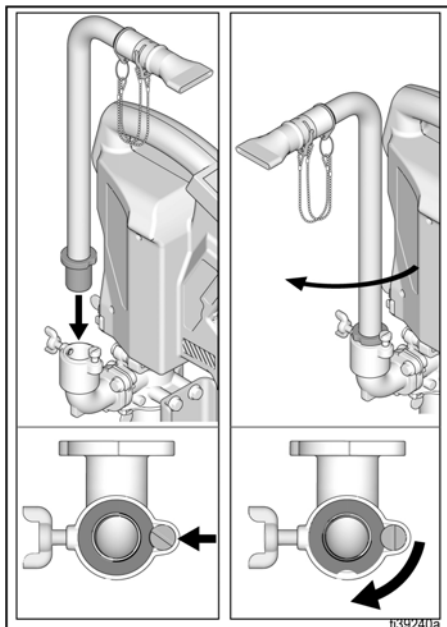


Pro-serien, utløpsenhet

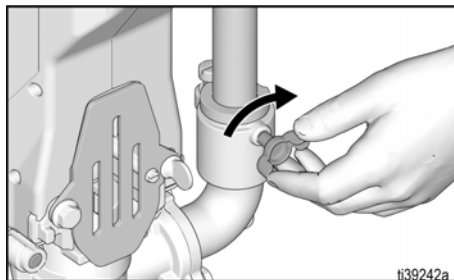
1. Sett Pro-serie utløpet på pumpen og bruk en 1/2 in. eller en 13 mm skrunøkkel til å stramme flenshodeboltene.



2. Sett sammen Hi-Rise fyllerørendheten ved å rette inn muslingen på røret med bolten på utløpskoblingen, og sett det inn i utløpsenheten. Smør med vann eller smørefett hvis det er nødvendig. Drei røret for å feste.

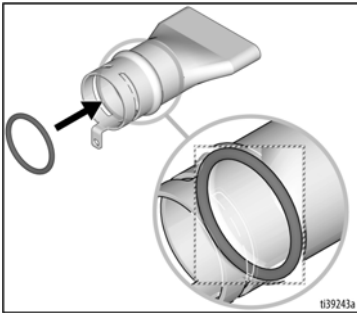


3. Stram vingebolten for hånd slik at den fester røret på ønsket sted.

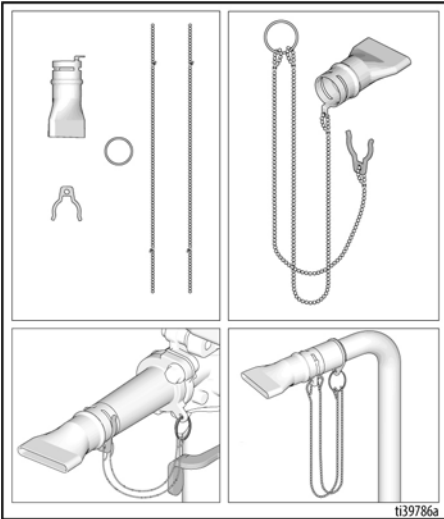


Boksfyller

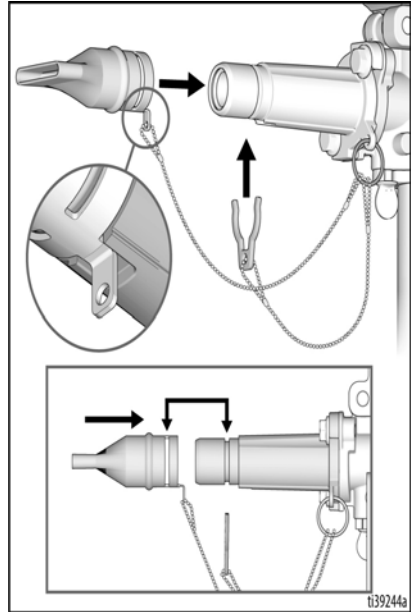
1. Pass på at o-ringen ligger i sporet på boksfylleren.



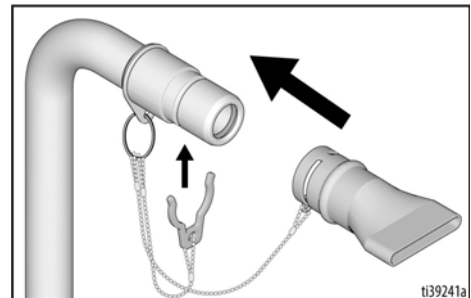
2. Sett sammen boksfylleren, snoren og låseklipsen. Koble enheten til utløpsrøret eller standard-utløpet.



3. Rett inn antirotasjonstappen på boksfylleren med utskjæringen på utløpskoblingen og press boksfylleren på helt til slissen innrettes med sporet. Hvis det er vanskelig å presse den på, smør delene med vanne eller smørefett.



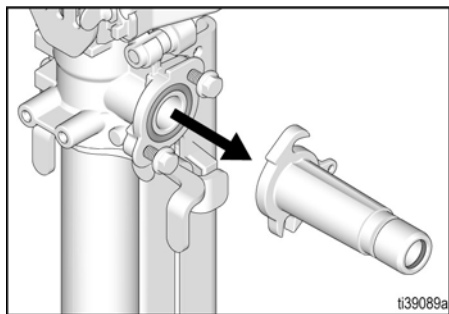
4. Stikk låseklipsen gjennom sporet for å unngå at boksfylleren løsner under drift.



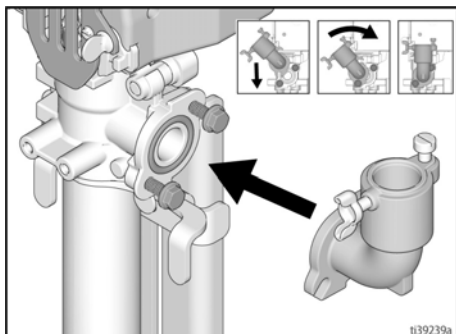
Oppsett

Montering av gåsehals (valgfritt tilbehør)

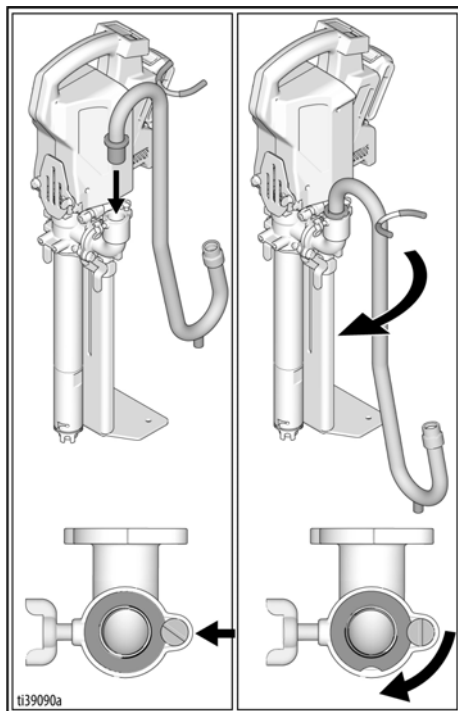
1. Fjern standard-serie utløpet, hvis det er nødvendig, ved å løsne flenshodeboltene.



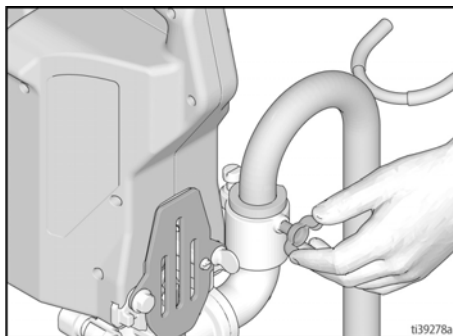
2. Sett på Pro-serie utløpet.



3. Rett inn muslingen på gåsehalsen med boltene som sitter på utløpskoblingen og sett det inn i utløpsenheten. Smør med vann eller smørefett hvis det er nødvendig. Drei røret for å feste.

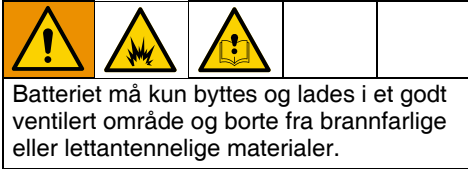


4. Stram vingebolten for hånd slik at den fester gåsehalsen på ønsket sted.



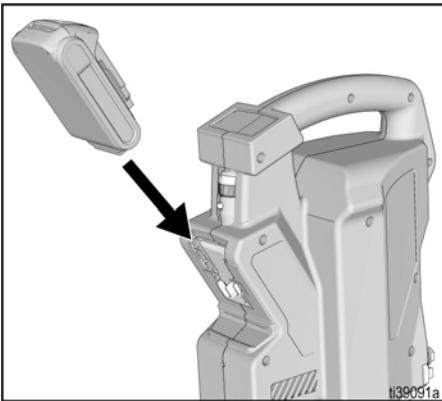
Montering og demontering av batteri

Begynn alltid med et fulladet batteri. Ikke sprut vann på batteriet eller laderen eller legg dem i vann. Se informasjonen angående batteri og lader som fulgte med pumpen.

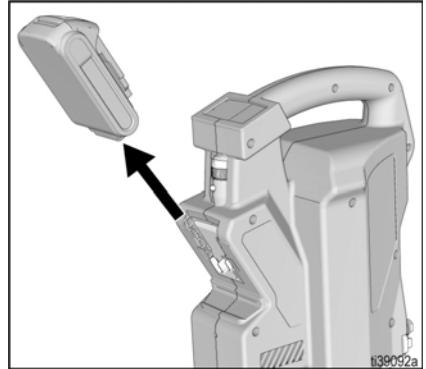


Batteriet demonteres og monteres i pumpen på følgende måte:

1. For å montere, innrett batteriet i sporene på apparatet og skyv det på plass slik at det sitter helt inne.

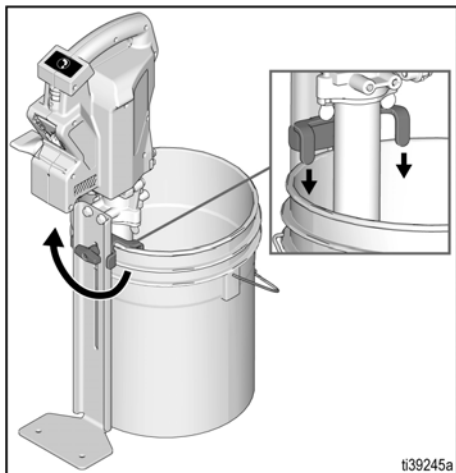


2. For å demontere, trykk inn knappen bak på batteriet og trekk batteriet av apparatet.

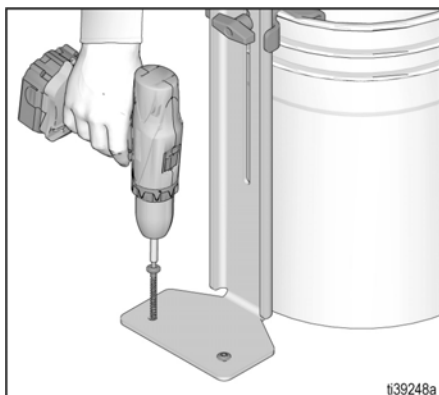


Oppstart

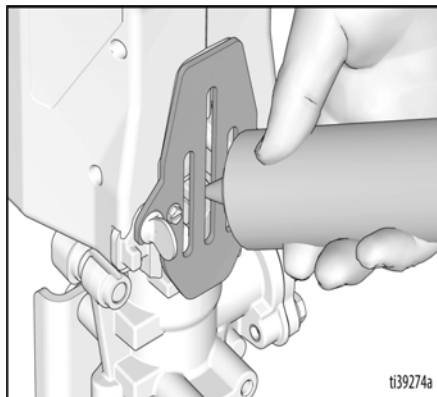
1. Før dispensering, skal materialet blandes slik som nødvendig.
2. Sett pumpen i spennet med materiale og still spennets stabiliseringsbrakett i ønsket høyde



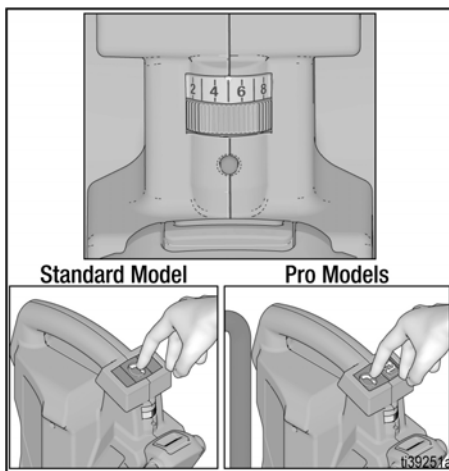
3. Fotbraketten kan festes på monteringsflaten for å gjøre den mer stabil, hvis det er ønskelig.



4. Fyll Throat Seal-væske (TSL) i pumpehalsen.



5. Sett batteriet på krafthodet, se **Montering og demontering av batteri**, side 15.
6. Still hastighetskontrollen på 5 and trykk inn pumpens dispenseringsknapp for å fylle apparatet inntil materialet renner ut av utløpsporten (~5 sekunder).



MERK: Hvis ikke apparatet fylles innen 10 sekunder med pumping, hell vann i utløpet for å fukte pumpen og gjenta. Hvis pumpen ikke fylles, se **Feilsøking**, side 27.

Bruk

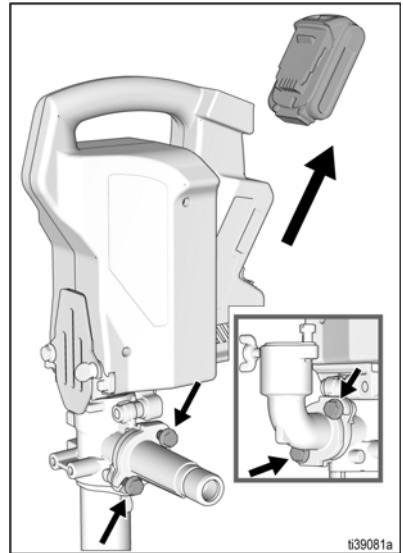
Trykkavlastningsprosedyre



Følg Trykkavlastningsprosedyren før pumpen rengjøres og før det utføres service på utstyret, for å bidra til å forhindre alvorlige personskade forårsaket av væske under trykk eller væskesprut.

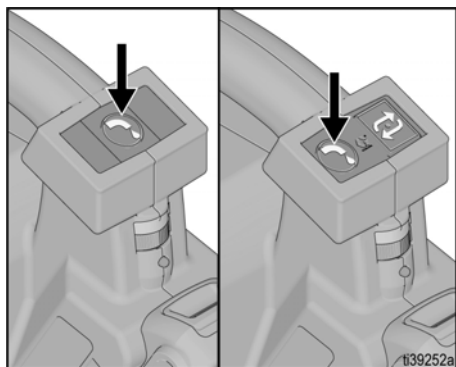
Ved normal bruk, vil PowerFill avlaste trykket automatisk når pumpen slås av. Hvis utløpsrøret går tett, kan trykk bli innelåst i pumpen. Følg trinnene nedenfor for å avlaste innelåst trykk.

1. Fjern batteriet fra pumpen, se **Montering og demontering av batteri**, side 15.
2. Fjern flenshodeboltene som er vist nedenfor sakte, inntil trykket er avlastet.



Bruk av pumpen

1. Sett batteriet i krafthodet, se **Montering og demontering av batteri**, side 15.
2. Trykk og hold dispenseringsknappen for å betjene pumpen. Pumpen vil stanse når dispenseringsknappen slippes ut.



3. Den variable hastighetskontrollen lar brukeren velge pumpens hastighet for å få nøyaktig dispensering, avhengig av bruksområde



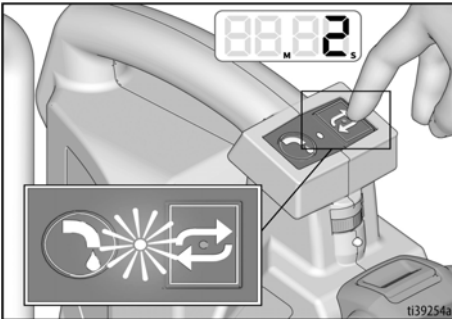
Bruk av Pro-serien

Programmering av pumpen

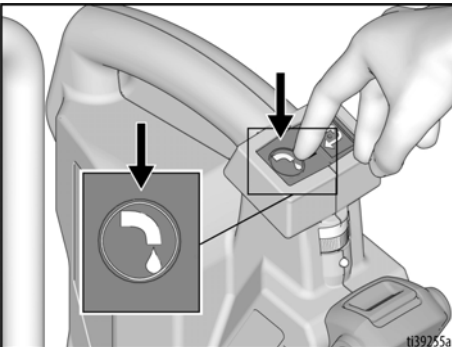
Pro-serien har en program/repetisjonsknapp som lar brukere programmere en materialmengde som de ønsker å dispensere flere ganger. Etter at apparatet er programmert, vil pumpen repetere denne mengden med et enkelt kort trykk på repetisjonsknappen.

Følg trinnene nedenfor for å programmere pumpen.

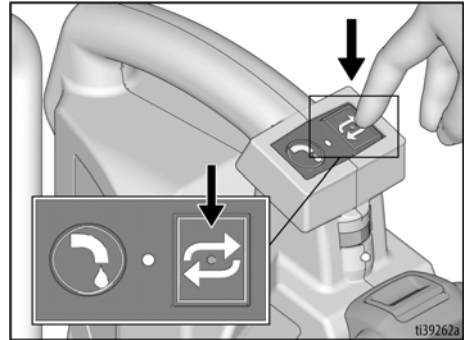
1. Gå inn i programmeringsmodus ved å trykke og holde repetisjonsknappen inne i to sekunder inntil det røde LED-lyset begynner å blinke.



2. Mens LED-lyset blinker, trykker du på dispenseringsknappen inntil ønsket materialmengde er pumpet. Dette kan gjøres med ett kontinuerlig trykk, eller flere trykk på dispenseringsknappen.



3. Mens LED-lyset fremdeles blinker, trykk inn og slipp repetisjonsknappen for å stille programmet på denne materialmengden og for å gå ut av programmeringsmodus. Dette må fullføres innen 10 sekunder etter at dispenseringsknappen er sluppet, ellers vil ikke programmet lagres.

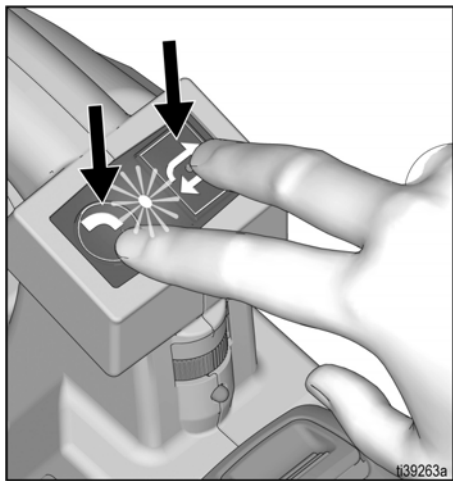


4. For å pumpe mengden som ble programmert, trykk inn og slipp repetisjonsknappen. Hvis knappen holdes inne i mer enn to sekunder, vil apparatet gå tilbake i programmeringsmodus.
5. Hvis du ønsker å avbryte pumpingen, trykk inn hvilken som helst knapp, og apparatet vil stanse. Neste trykk på repetisjonsknappen starter programmet på nytt.

Kontinuerlig gange

Kontinuerlig gangemodus brukes ved rengjøring for å skylle eller resirkulere vann, eller for å overføre store mengder materiale uten å måtte holde knappen inne hele tiden.

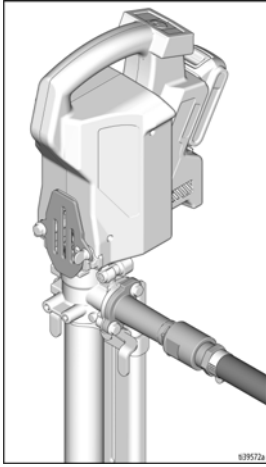
1. For å få apparatet til å gå kontinuerlig, trykk og hold begge knappene inne samtidig i to sekunder inntil LED-knappen begynner å blinke.



2. Slipp knappene og apparatet vil fortsette å gå helt til en av knappene trykkes igjen, eller når batteriet går tomt.

Rengjøring

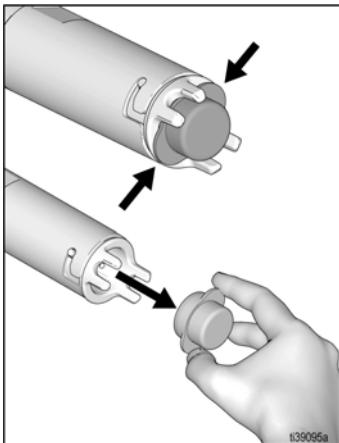
MERK: Sett på det valgfrie rengjørings-settet (P/N 18D167) og skyll pumpen med vann eller et kompatibelt rengjøringsmiddel for å fjerne alt materiale eller rester før noen av delene fjernes.



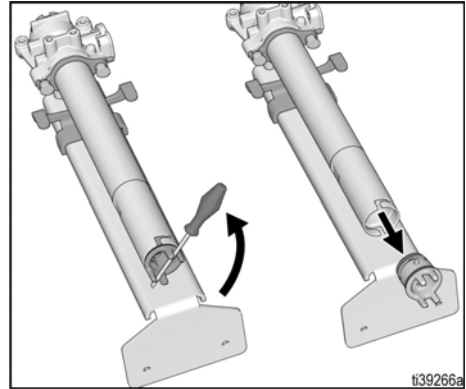
1. Fjern krafthodet, se **Fjerning av krafthodet**, side 25.

Demontering av pumpen

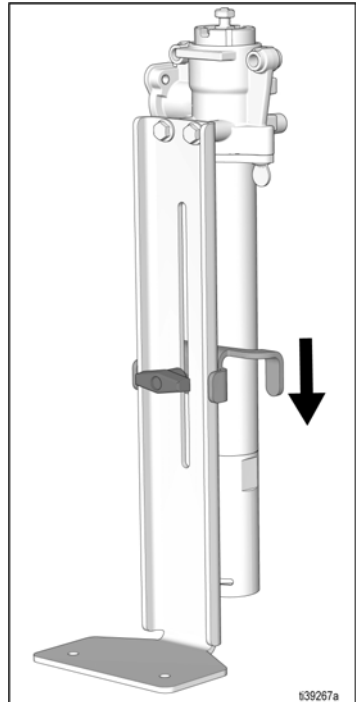
2. Fjern filteret ved å knipe tappene på filteret og trekke. Dreii innløpshuset og trekk for å fjerne huset. Vask innløpsenheten i et bøtte vann.



MERK: Hvis innløpshuset sitter fast, bruk en skrutrekker eller en stang som hjelp til å skru løs huset.

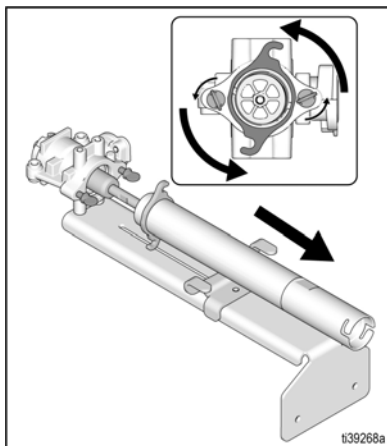


3. Senk spennets stabilisatorbrakett.

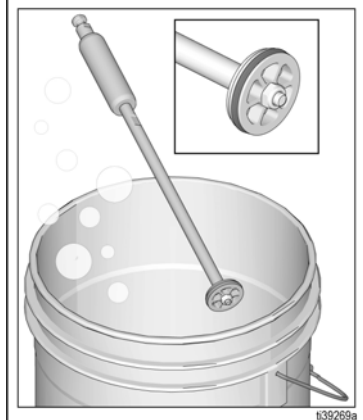
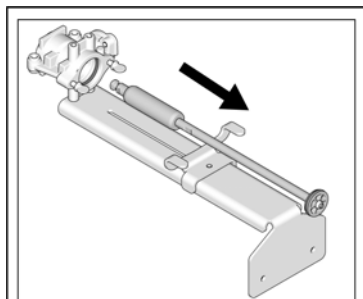


Rengjøring

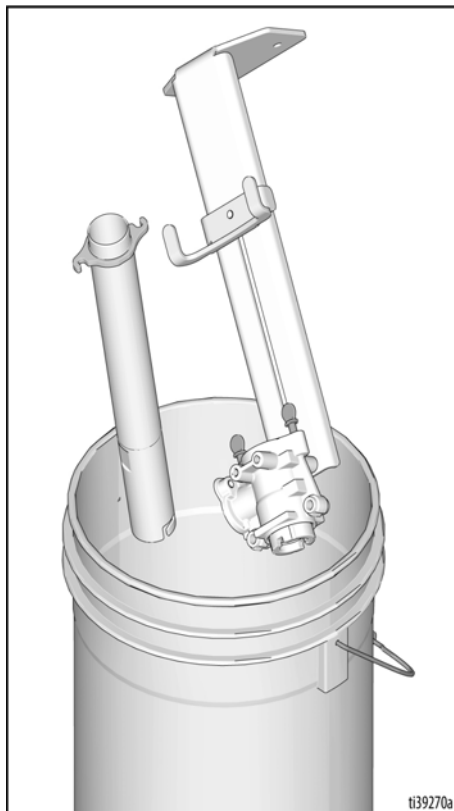
4. Løsne tommelskruen på toppen av pumpen og dreii pumpesynderen 90 grader. Skyv pumpesynderen av stempelet.



5. Fjern stempelet og vask det i en bøttee vann. Undersøk om det er skade på tetninger og skift dem ut hvis de er skadet.

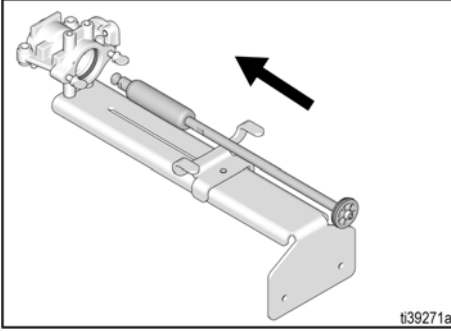


6. Rengjør pumpehuset innvendig og pumpesynderen i en bøttee vann.

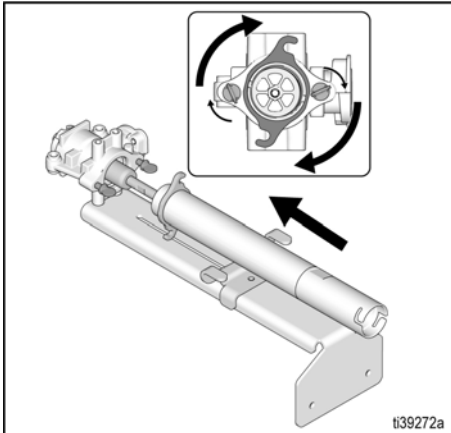


Re-montering av pumpen

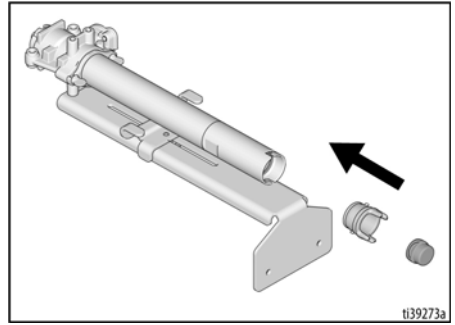
1. Sett stempelstang-enheten forsiktig inn i pumpehuset. Vær forsiktig slik at strupepakningen ikke skades.



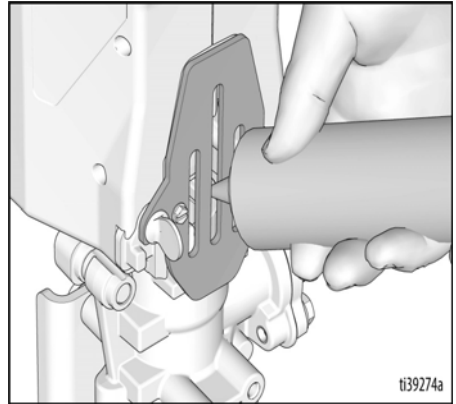
2. Skyv sylinderen på stempelet, dreii det inn på tommelskruene. Stram tommelskruene for hånd.



3. Remontere innløpshus og filter.

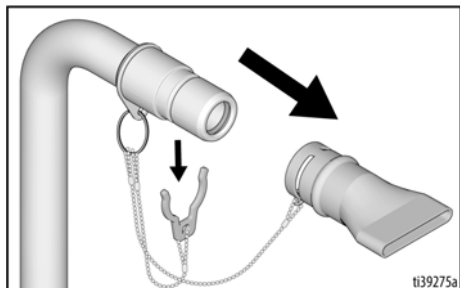


4. Remontere krafthodet, se **Remontering av krafthodet**, side 26.
5. Fyll Throat Seal-væske (TSL) i pumpehalsen.

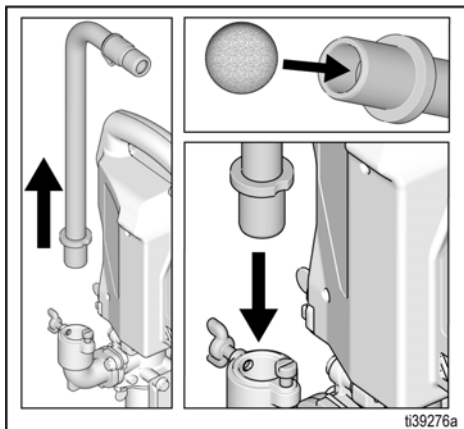


Rengjøring av Hi-Rise fyllerør og gåsehals delene

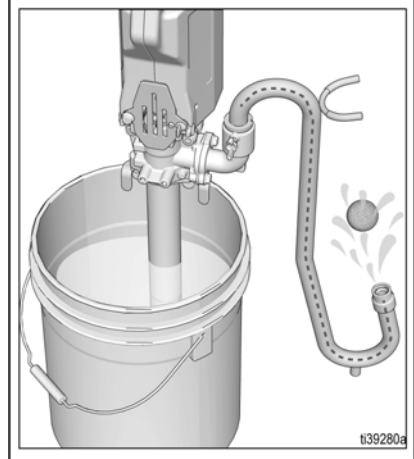
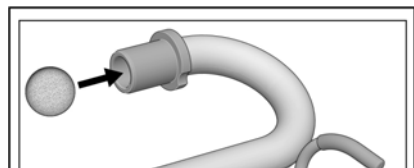
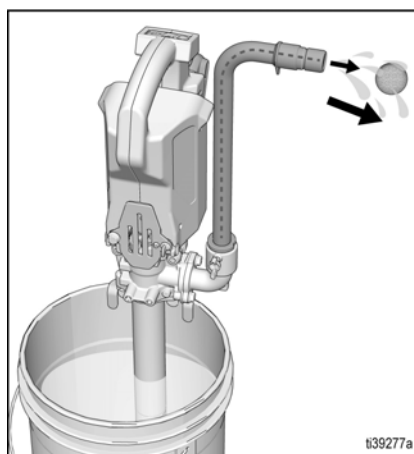
1. Fjern boksfilleren fra Hi-Rise fyllerøret hvis det er nødvendig.



2. Fjern Hi-Rise fyllerøret eller gåsehalsrøret fra pro-utløpet, sett den oransje rengjøringsballen inn i enden på røret og sett det tilbake på utløpsporten.



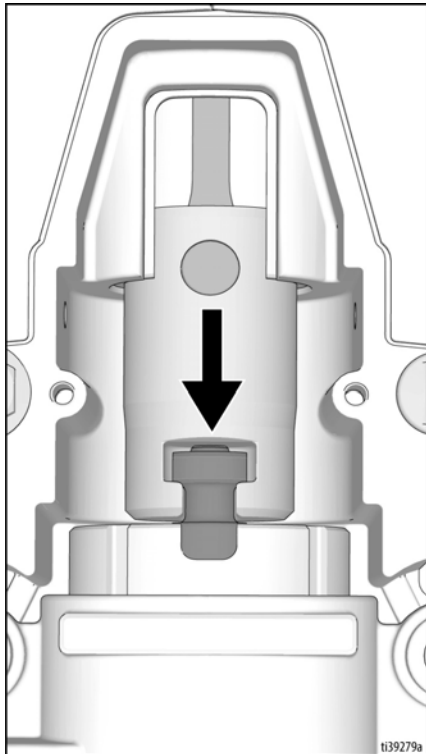
3. Sett pumpen i en bøtte vann eller rengjøringsmiddel og pump helt til den oransje ballen beveger seg gjennom røret og gjør det rent innvendig.



Pro Connect demontering og montering

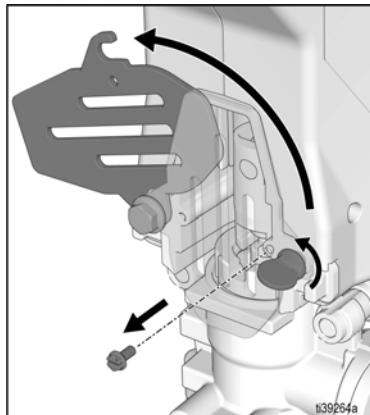
Fjerning av krafthodet

1. Still hastighetskontrollen på 1 og flytt på krafthodet for å plassere stempelet og glideren på nedre dødpunkt. Dette trinnet vil forenkle re-montering.

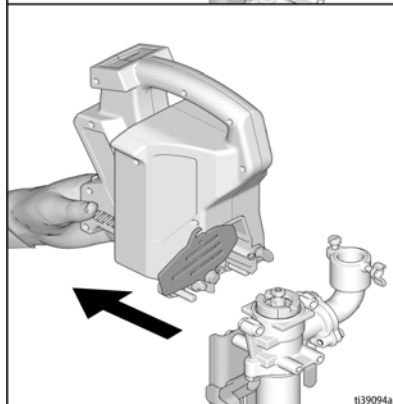
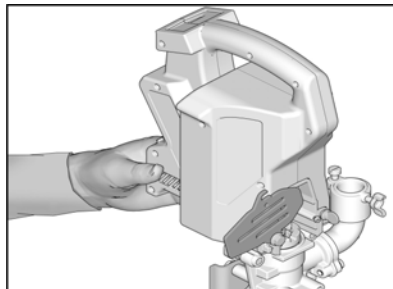


2. Fjern batteriet, se **Montering og demontering av batteri**, side 15.
3. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 17.

4. Fjern låseskruen og løsne tommelskruen. Drei dekslet for å åpne det.



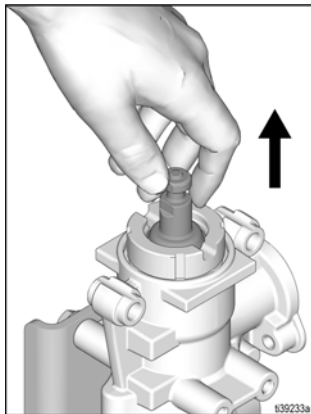
5. Ta tak i motorventilene på krafthodet og trekk det av det av pumpen. Støtt krafthodet med to hender om nødvendig.



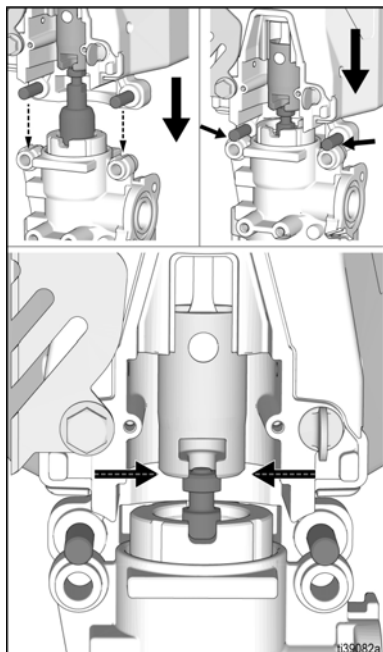
Pro Connect demontering og montering

Remontering av krafthodet

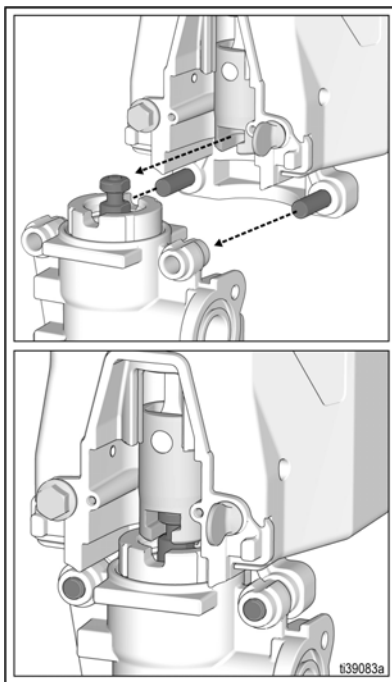
1. Trekk stampelet oppover hvis det er nødvendig, slik at glideren har kontakt med stempelhodet.



2. Sett glideren på toppen av stempelhodet.
3. Rett inn stempelhodet ved trykke stampelet sakte nedover med krafthodet helt til pinnene på krafthodet hviler mot toppen av pumpens ramme.

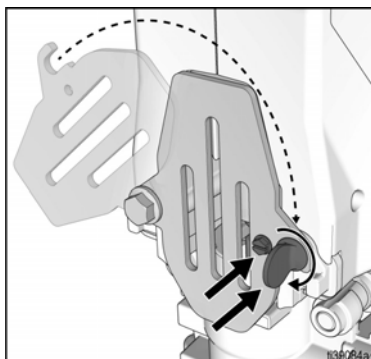


4. Fest krafthodet ved å sette pinnene inn i hullene i pumpen. Krafthodet skal innrettes automatisk med stempelhodet når trinn 3 er fullført.



MERK: Sjekk at stampelet sitter riktig i krafthodet før bruk. Hvis stampelet ikke rettes inn med krafthodet, trekk opp stampelet manuelt og innrett det på nytt.

5. Lukk dekslet og stram tommelskruen for å feste krafthodet. Sjekk at låseskruen er installert før bruk.



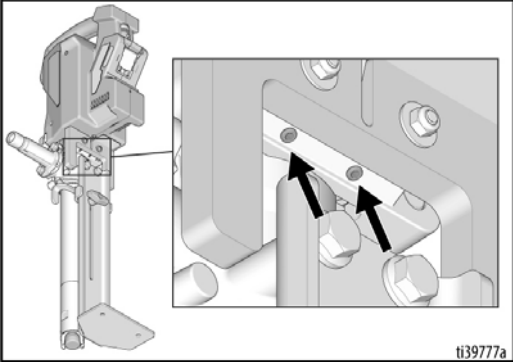
Feilsøking



1. Fjern batteriet før pumpen repareres.
2. Sjekk alle mulige problemer og årsaker før pumpen demonteres.

Problem	Årsak	Løsning
Apparatet stanser	Batteriet sitter ikke helt på plass.	Sett inn batteriet på nytt slik at det sitter helt på plass.
	Svakt batteri.	Skift ut batteriet med et som er fulladet.
	Tett utløpsrør.	Utfør Trykkavlastningsprosedyre , side 17, og fjern alle blokkeringer.
Utstyret fungerer ikke	Diagnoselysene blinker to ganger når dispenseringsknappen trykkes. Indikerer feil spenning.	Skift ut batteriet med et som er fulladet. Batteriet har nådd sin maksimale brukstid. Skift batteri.
	Diagnoselysene blinker tre ganger når dispenseringsknappen trykkes. Indikerer at batteriets temperatur er for høy eller lav.	La batteriet avkjøles eller varmes opp til romtemperatur.
	Diagnoselysene blinker fire ganger når dispenseringsknappen trykkes. Indikerer at rotoren er fastlåst.	Utfør Trykkavlastningsprosedyre , side 17, og rengjør apparatet.
		Skift ut pumpe-enheten og/eller SmartControl-enheten.
	Diagnoselyset blinker ikke når dispenseringsknappen trykkes. Indikerer at batteriet ikke er installert eller det er skadet.	Sett inn batteriet eller skift det ut.
		Sjekk bryterens funksjon, se Testing av bryterens funksjon , side 30.
Diagnoselyset blinker ikke når dispenseringsknappen trykkes, og batteriet er sjekket og i orden.	Skift ut SmartControl-enheten.	
Lekkasje rundt pumpestangen	Defekt strupepakning.	Skift ut strupepakningen.
	Strupepakningen er montert opp-ned.	
Tilførselen av væske er treg	Hastighetskontrollen er satt for lavt.	Øk pumpens hastighet ved å sette hastighetskontrollen på en høyere innstilling. Se, Oppstart , side 16.
	Materialet er for tykt.	Tynn ut materialet eller bruk et annet materiale.

Problem	Årsak	Løsning
Strømningen fra utstyret er støtvis	Innløpsfilteret er tett.	Fjern filteret og rengjør det.
	Innløpsventilen har satt seg fast i åpen stilling.	Fjern innløpet og gjør det rent slik at kan fungere som det skal
	Innløpet er ikke installert eller løst.	Sjekk at innløpet er installert riktig.
	Innløpets klaffventil er skadet.	Fjern innløpet, sjekk om klaffventilen er skadet og skift den ut om nødvendig.
	Utløpets klaffventil er defekt.	Fjern sylindren eller stempelet og sjekk om stempelets klaffventil er skadet eller blokkert.
	Materialet er for tykt.	Tynn ut materialet eller bruk et annet materiale.
Utstyret går men det kommer ikke noe materiale ut	Pumpen er ikke fylt.	Hell litt vann ned i utløpet for å fukte tetningene.
		Sjekk at pumpen er riktig satt sammen med strupepakning, stempelpakning og innløpshuset installert.
	Stempelet er ikke koblet skikkelig til ProConnect.	Sjekk at stempelet er riktig montert i glideren, se Pro Connect demontering og montering , side 25.
	Pumpen begynner å bli utslitt.	Sjekk alle deler og skift ut som nødvendig.
	Materialet er for tykt.	Tynn ut materialet eller bruk et annet materiale.
Lekkasje av materiale rundt boksfilleren	Den innvendige o-ringene er defekt eller mangler.	Installere eller skift ut om nødvendig.
Det er vanskelig å installere og fjerne tilbehøret på apparatet	O-ringene er tørket ut på grunn av for dårlig smøring.	Smør o-ringene, se Boksfiller , side 13.
Krafthodet ProConnect går ikke sammen	Stempelet og glideren er innrettet feil.	Se Bruk av ProConnect , se Pro Connect demontering og montering , side 25.
	Pinnene eller de tilhørende hullene er forurenset av herdet materiale.	Rengjør delene, smør og sett dem sammen igjen.
	Pinnene eller hullene er bøyd.	Forsøk å rette ut pinnene eller skift ut drivmekanismehuset. Se Deler , side 32.

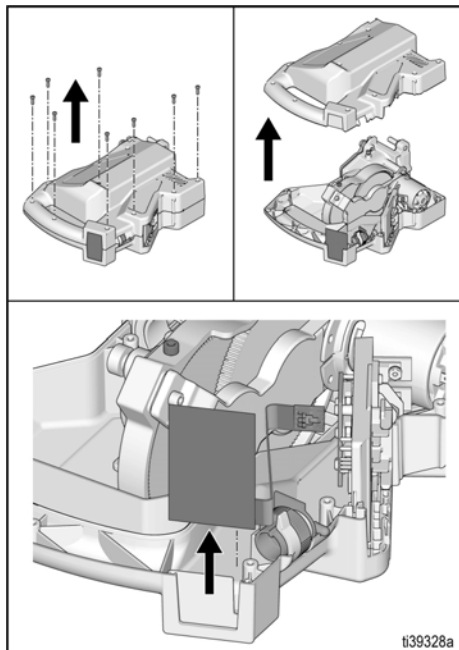
Problem	Årsak	Løsning
<p>Krafthodet kjennes løst ut eller gynger på pumpen</p>	<p>Settskruene i bunnen av krafthodet kan ha løsnet (se illustrasjonen nedenfor).</p>  <p style="text-align: right; font-size: small;">ti39777a</p>	<p>Stram settskruene forsiktig inntil gyngingen er borte (se illustrasjonen nedenfor).</p>

Testing av bryterens funksjon

Følg trinnene nedenfor for å teste bryterens funksjon.

For å åpne apparatet - Alle apparater

1. Fjern batteriet, se **Montering og demontering av batteri**, side 15.
2. Utfør trykkavlastningsprosedyren, se **Trykkavlastningsprosedyre**, side 17.
3. Legg apparatet på siden og fjern de ti skruene på muslingen.
4. Åpne muslingen og fjern bryteren fra slissen i muslingen. Trekk bryteren løs ved på koble fra koblingen i enden av båndet.



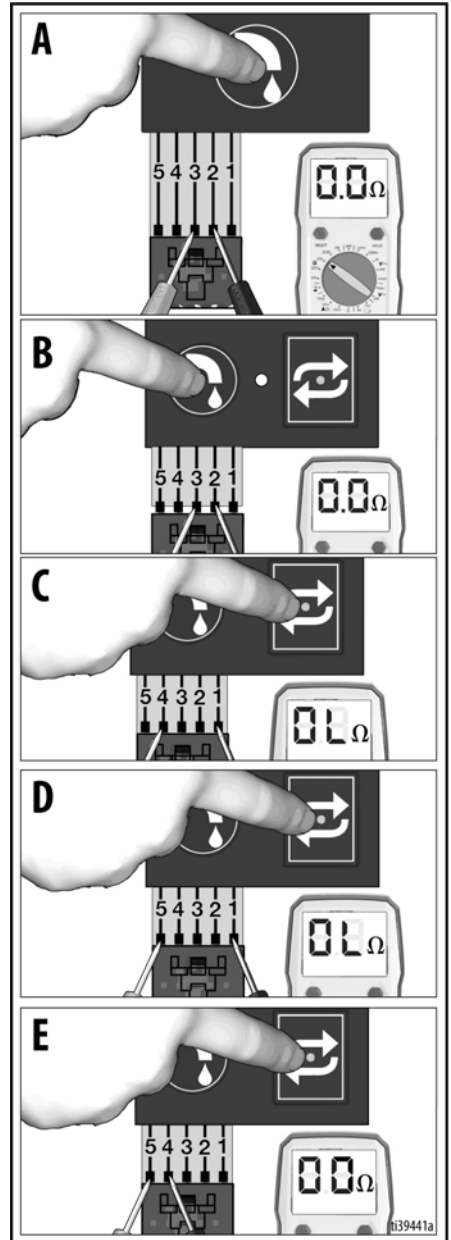
5. Når det er åpnet, følg testprosedyren på neste side.

For å teste funksjonen - Standard-serien

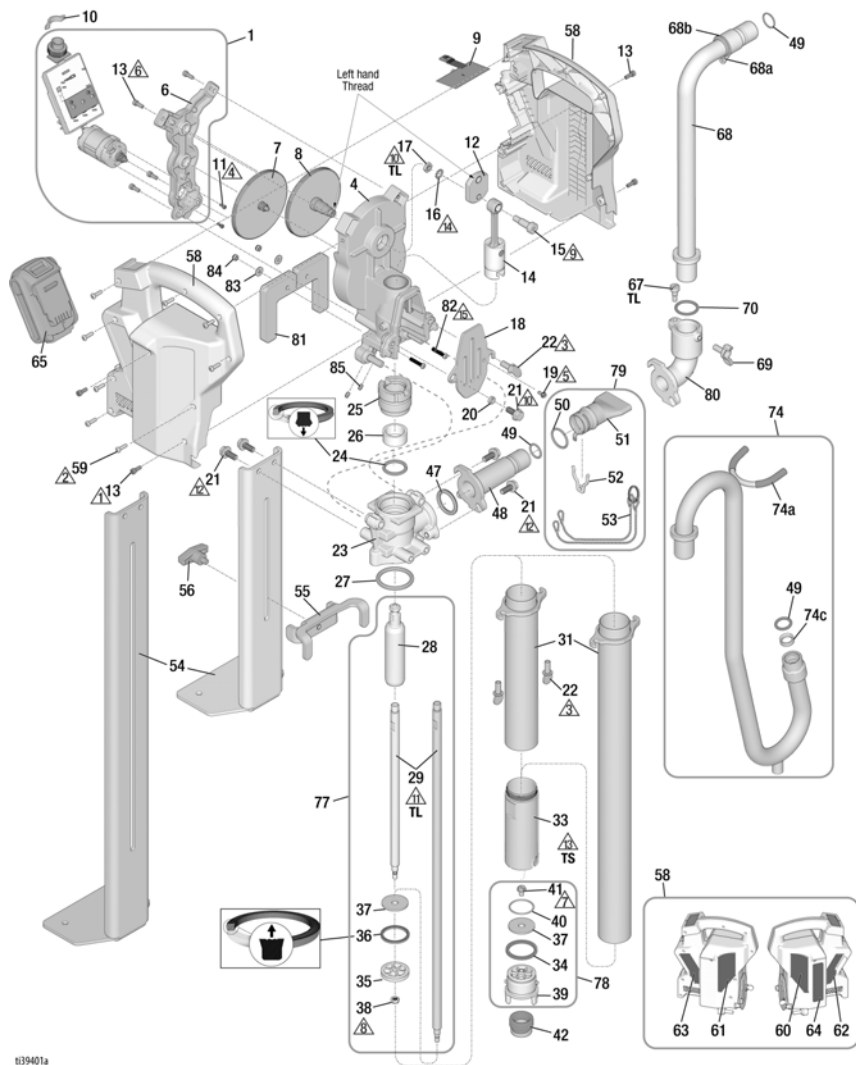
1. Bruk et ohmmeter, test båndlinjene 2 og 3 og trykk dispenseringsknappen. Det skal vise ~0 ohm
2. Hvis ohmmeteret ikke viser ~0 ohm når du trykker dispenseringsknappen, må bryteren skiftes ut.

For å teste funksjonen - Pro-serien

1. Bruk et ohmmeter, test båndlinjene 2 og 3 og trykk dispenseringsknappen. Det skal vise ~0 ohm (foto B).
2. Test båndlinjene 1 og 4 og trykk repetisjonsknappen. Det skal vise OL eller MOhm (foto C).
3. Test båndlinjene 1 og 5 og trykk repetisjonsknappen. Det skal vise OL eller MOhm (foto D).
4. Test båndlinjene 4 og 5 og trykk repetisjonsknappen. Det skal vise ~0 ohm (foto E).
5. Hvis ohmmeteret ikke viser disse verdiene, må bryterenheten skiftes ut.



Deler PowerFill 3.5 Standard, Pro og XL Pro



1039401a

Ref.	Strammemoment	Ref.	Strammemoment	Ref.	Strammemoment	Ref.	Strammemoment
	3 in-lbs. (0,34 N•m)		24 in-lbs (2,71 N•m)		375 in-lbs (42 N•m)		34 ft-lbs (46 N•m)
	5 in-lbs (0,56 N•m)		30 in-lbs (3,4 N•m)		140 in-lbs (16 N•m)		100 in-lbs (11,3 N•m)
	10 in-lbs (1,13 N•m)		40 in-lbs (4,5 N•m)		15 ft-lbs (20 N•m)	TS	Gjengetetningsmiddel
	20 in-lbs (2,26 N•m)		80 in-lbs (9 N•m)		18 ft-lbs (24 N•m)	TL	Medium styrke gjengelås

Deleliste for PowerFill 3.5 Standard, Pro og XL Pro

Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.	
1	18F104	SETT, enhet, motor/smartkontroll, inkluderer 6, 13	1		18C898	Modellene 26B419, 26B437, 26B538, 26B441, 26B444, 26B434, 26B473		
4	18F110	HUS, drivmekanisme, under-enhet, inkluderer 18, 19, 20, 21, 22, 81, 82, 83, 84	1	31		SYLINDER, pumpe, øvre Modellene 26B417, 26B418, 26B435, 26B436, 26B536, 26B537, 26B439, 26B440, 26B442, 26B443, 26B432, 26B433, 26B472	1	
6		HUS, motor, maskinbearbeidet	1	18F105		Modellene 26B419, 26B437, 26B538, 26B441, 26B444, 26B434, 26B473		
7	18F107	SETT, tannhjul, trinn en, under-enhet	1	18F106		SYLINDER, nedre	1	
8	18F108	SETT, tannhjul, trinn to, under-enhet	1	33	18F098	O-RING, firkantet	1	
9		BRYTER, panel	1	34 *	133017	STEMPEL, tetningshus	1	
	18F300	Standard-modellene 26B417, 26B435, 26B536, 26B439, 26B442, 26B432		35	18C891	TETNING, stempel	1	
		Pro-modellene 26B418, 26B419, 26B436, 26B437, 26B537, 26B538, 26B440, 26B441, 26B443, 26B444, 26B433, 26B434, 26B472, 26B473		36 †	18C890	VENTIL, klaff	2	
	18F301			37 †	18C889	MUTTER, låse, 1/4-28 UNF	1	
10	17D843	SEGLASS	1	38	133098	HUS, innløp, enhet	1	
11	16G740	SKRUE, SHCS	3	39	19B946	PAKNING, o-ring	1	
12	19B807	VEIVAKSEL, drev, effekt	1	40 *	120818	SKRUE, mask, sekskantskivehd	1	
13	133174	SKRUE, hette, unbrakohode	8	41	133079	FILTER, innløp	1	
14	18F109	SETT, stang, kobling, under-enhet	1	42	18D170	O-RING, pakning, 321, BUNA-N	1	
15	125027	SKRUE, krage, unbrakohode M8	1	47 *	133116	ADAPTER, utløp, standard, maskinbearbeidet	1	
16	133103	SKIVE, låse, utvendige rifler M8	1	48	19B800	PAKNING, o-ring	1	
17	133104	MUTTER, sekskant, tynn, M8 x 1,25	1	49 *	155332	PAKNING, o-ring, BUNA-N, 122	1	
18	19B810	DEKSEL, pro connect, 2 PINNER	1	50 *	121110	ADAPTER, fyller, boksverktøy	1	
19	116431	SKRUE, mask, sekskantskivehd.	1	51	19B953	KLIPS, låse	1	
20	133096	AVSTANDSSTYKKE	1	52	133080	KJEDE, ring, trekksnor	1	
21	118241	SKRUE, hette, flens, sekskanthd.	5	53	18F096	BRAKETT, fot	1	
22	132981	SKRUE, tommel 5/16-18 UNC	3	54		Modellene 26B417, 26B418, 26B435, 26B436, 26B536, 26B537, 26B439, 26B440, 26B442, 26B443, 26B432, 26B433, 26B472		
23	19B798	HUS, pumpe, maskinbearbeidet	1		18C876	Modellene 26B419, 26B437, 26B538, 26B441, 26B444, 26B434, 26B473		
24 †	18C888	TETNING, hals	1	55	18C880	BRAKETT, stabilisator	1	
25	18F102	MUTTER, pakning, inkluderer 26	1	56	18C883	KNAPP, t-, 5/16-18 x 3/8	1	
26		SKRAPEPAKNING, fiber, pumpestang	1	58		SETT, muslingpakke, inkluderer 60, 61, 62, 63, 64	1	
27 *	133100	PAKNING, o-ring, BUNA-N, -327, 70 DUR	1		18F111	Standard-modellene 26B417, 26B435, 26B536, 26B439, 26B442, 26B432		
28	18F099	STANG, hals, stempel	1		18F112	Pro-modellene 26B418, 26B419, 26B436, 26B437, 26B537, 26B538, 26B440, 26B441, 26B443, 26B444, 26B433, 26B434, 26B472, 26B473		
29		STANG, stempel, forlenger	1		59	119236	SKRUE, maskin, torx, panhode	8
	18C886	Modellene 26B417, 26B418, 26B435, 26B436, 26B536, 26B537, 26B439, 26B440, 26B442, 26B443, 26B432, 26B433, 26B472		60	18D095	MERKE, varemerke, Graco, høyre	1	

Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.
61	18D096	MERKE, varemerke, venstre	1				
62		MERKE, varemerke, høyre	1	74		SETT, gåsehals-enhet, komplett	1
	18D145	Modellene 26B417, 26B435, 26B536, 26B439, 26B442, 26B432			18D161	Modellene 26B417, 26B435, 26B536, 26B439, 26B442, 26B432, <i>inkluderer 80, 67, 69, 70, 74a, 74c, 49, 21, 47</i>	
	18D097	Modellene 26B418, 26B419, 26B436, 26B437, 26B537, 26B538, 26B440, 26B441, 26B443, 26B444, 26B433, 26B434, 26B472, 26B473			18D086	Modellene 26B418, 26B436, 26B537, 26B440, 26B443, 26B433, 26B472	
63		MERKE, varemerke, venstre	1		18D103	Modellene 26B419, 26B437, 26B538, 26B441, 26B444, 26B434, 26B473	
	18D144	Modellene 26B417, 26B435, 26B536, 26B439, 26B442, 26B432		74a	133147	AVTTE, rund, vinyl	2
		Modellene 26B418, 26B419, 26B436, 26B437, 26B537, 26B538, 26B440, 26B441, 26B443, 26B444, 26B433, 26B434, 26B472, 26B473		74c	18E112	HVSTANDSSTYKKE, rør, gooseneck	1
	18D098	Modellene 26B417, 26B418, 26B419		77		SETT, stempel, enhet, <i>inkluderer 28, 29, 35, 36, 37, 38, 24</i>	1
64 ▲		MERKE, sikkerhet, advarsel	1		18F100	Modellene 26B417, 26B418, 26B435, 26B436, 26B536, 26B537, 26B439, 26B440, 26B442, 26B443, 26B432, 26B433, 26B472	
	18D148	Modellene 26B432, 26B433, 26B434			18F101	Modellene 26B419, 26B437, 26B538, 26B441, 26B444, 26B434, 26B473	
	20A539	Modellene 26B439, 26B440, 26B441, 26B442, 26B443, 26B444, 26B472, 26B473			18F097	SETT, reparasjon, innløpsenhet, <i>inkluderer 34, 37, 39, 40, 41</i>	1
	20A538	BATTERI, serie, DEWALT, 20V	1	79	18D169	SETT, enhet, boksfyller, <i>inkluderer 50, 51, 52, 53</i>	1
65		Modellene 26B417, 26B418, 26B419		80	19B799	ADAPTER, utløp	1
	17P474	Modellene 26B432, 26B433, 26B434		81	18E128	BEN, Powerfill 3.5	1
	17P556	Modellene 26B435, 26B439, 26B536, 26B436, 26B440, 26B537, 26B437, 26B441, 26B538		82	133298	SKRUE, hette, sekskanthd.	2
	17P557	Modellene 26B442, 26B443, 26B444		83	112776	SKIVE, enkel	2
	17P558	Modellene 26B472, 26B473		84	115483	MUTTER, låse	2
66		LADER, DEWALT, 20V	1			* Inkludert i 18F116, komplett o-ringsett † Inkludert i 18F103, pumpepakning-sett	
	17P475	Modellene 26B417, 26B418, 26B419				▲ Ekstra sikkerhetsmerker, merkelapper og kort leveres gratis.	
	17P559	Modellene 26B432, 26B433, 26B434					
	17P560	Modellene 26B435, 26B439, 26B536, 26B436, 26B440, 26B537, 26B437, 26B441, 26B538					
	17P561	Modellene 26B442, 26B443, 26B444					
	17Y587	Modellene 26B472, 26B473					
67	19B947	SKRUE, klem, adapter	1				
68		RØR, fylle, <i>inkluderer 68a, 68b</i>	1				
	18D099	14 in.					
	18D100	23 in.					
68a		RING, låse	1				
68b		RING, låse	1				
69	133129	SKRUE, vinge 5/16-18	1				
70	154662	O-RING	1				

Tekniske spesifikasjoner


	USA	Metrisk
Maks. arbeidstrykk	125 psi	0,86 MPa, 8,6bar
PowerFill 3.5 Standard dimensjoner, uten utløp (med utløp)		
Lengde	11.5 in. (11.5 in.)	29,2 cm (29,2 cm)
Bredde	6.2 in. (12 in.)	15,8 cm (30,5 cm)
Høyde	31.1 in. (31.1 in.)	79 cm (79 cm)
Vekt	15 lb.	6,8 kg
PowerFill 3.5 Pro dimensjoner, uten utløp (med utløp)		
Lengde	11.5 in. (11.5 in.)	29,2 cm (29,2 cm)
Bredde	6.2 in. (14.7 in.)	15,8 cm (37,4 cm)
Høyde	31.1 in. (34.3 in.)	79 cm (87,2 cm)
Vekt	17 lb.	7,7 kg
PowerFill 3.5 XL Pro dimensjoner, uten utløp (med utløp)		
Lengde	11.5 in. (11.5 in.)	29,2 cm (29,2 cm)
Bredde	6.2 in. (14.7 in.)	15,8 cm (37,4 cm)
Høyde	44 in. (47,2 in.)	111,8 cm (119,9 cm)
Vekt	20 lb.	9,1 kg
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	
Lydtryknivå	80 dBa	
Lydeffektnivå †	97,5 dBa Måleusikkerhet k = 3 dBa	
Strømkilde for lader		
26B417, 26B418, 26B419, 26B432, 26B433, 26B434	100 – 120 Vac, 60 Hz, 15A, 1 Ø	
26B435, 26B436, 26B437, 26B536, 26B537, 26B538, 26B439, 26B440, 26B441, 26B442, 26B443, 26B444	230 Vac, 50 Hz, 16A, 1 Ø	
Batteri		
Spenning (DC)	18 V og 20 V MAX* 2.0 Ah Li-ion kompakt batteripakke DEWALT	
Konstruksjonsmateriale		
Våtdeleler på alle modeller	Aluminium, rustfritt stål, Buna-N og polyuretan	
Merknader		
◆ Pumpen kan skades hvis materiale eller vann fryser i den.		
* Støt eller slag ved lav temperatur kan føre til skade på plastdeleler.		
† Alle målinger ble foretatt i fyll-modus ved sikker operatørposisjon. Lydeffektnivåer ble testet i henhold til ISO 3741 ved 3,3 fot (1m).		
* Maksimal innledende batterispenning (målt uten arbeidsbelastning) er 20 volt. Nominell spenning er 18.		

Gjenvinning og avhending

Etter endt levetid for produktet


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

- Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 17.
- Væsker skal tømmes og avhendes i henhold til gjeldende forskrifter. Se sikkerhetsdatabladet fra materialprodusenten.

- Fjern motorer, batterier, kretskort 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.

California lovforslag 65

PERSONER BOSATT I CALIFORNIA

 **ADVARSEL:** Kreft og reproduksjonsskade –
www.P65warnings.ca.gov.

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 som den opprinnelige kjøperen kjøpte utstyret for bruk. Med unntak av alle spesielle, forlengede eller begrensede garantier utgitt av Graco, vil Graco i en periode på tolv måneder fra kjøpsdato, reparere eller erstatte deler av utstyret forutsatt av at Graco har påvist at det foreligger en feil. 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 Graco-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 under forutsetning av den forhåndsbetalte tilbakeleveringen av utstyret som hevdes å være defekt til en autorisert Graco-forhandler for verifikasjon av påstått defekt. Hvis defekten som hevdes 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 avdekker noen feil i materiale eller utførelse, vil reparasjonene gjøres til en rimelig kostnad. Disse kostnadene kan omfatte kostnader til deler, arbeid og transport.

DENNE GARANTIE 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 kjøperens eneste rettighet ved brudd på garantien er som beskrevet 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. Alle tiltak som gjelder brudd på garanti 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 som ikke er produsert av Graco (slik som elektriske motorer, brytere, slanger osv.), er underlagt eventuelle garantier fra deres respektive produsenter. Graco vil gi kjøperen rimelig assistanse med å fremsette krav ved 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, brudd på garantien, uaktsomhet fra Gracos side, eller av andre årsaker.

Graco Informasjon

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

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

FOR Å BESTILLE, ta kontakt med din Graco-forhandler eller ring oss på 1-800-690-2894 for å finne en forhandler i nærheten av deg.

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

Oversettelse av originale instruksjoner. This manual contains Norsk. MM3A8110

Graco Hovedkontor: Minneapolis

Internasjonale kontorer: Belgia, Kina Japan, Korea

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

Opphavsrett 2021, Graco Inc. Alle Graco produksjonsavdelinger er ISO 9001-godkjente.

www.graco.com

Revisjon C, mai 2021