

Oppladbare elektriske høytrykksprøyter (airless)

3A8367D

NO

*For mobil høytrykksprøyting (airless) av malinger og belegg for bygninger (390 PC).
For påføring av linjemerkmingsmateriale. (ES 500 Stencil). Ikke godkjent for bruk på
steder med eksplosjonsfare eller på andre farlige (klassifiserte) områder.
Kun til profesjonell bruk.*

390 PC oppladbare modeller: 25T804, 826280, 25T863, 25T943, 25T882, 25T805

ES 500 Stencil modeller: 25U513, 25U514

Maksimalt arbeidstrykk 3300 psi (228 bar, 22,8 MPa)

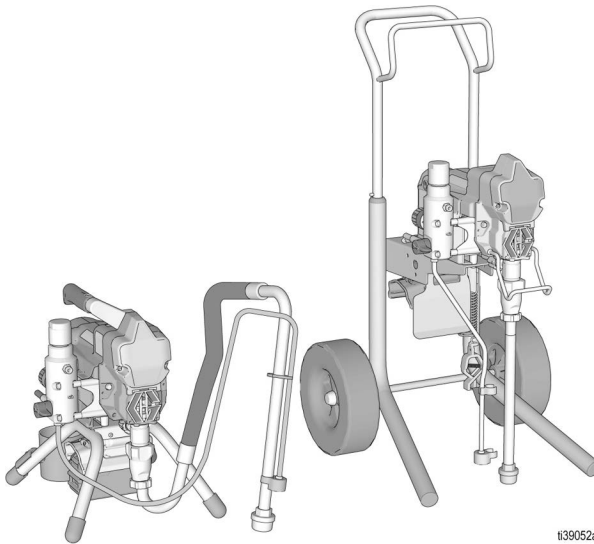


Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Les alle advarsler og instruksjoner 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.

Relaterte håndbøker

Håndbok	Beskrivelse
311861	Pistol (Contractor/FTX)
334599	Pumpe
3A6285	Pistol (Contractor PC)
311254	Silver/Flex Plus



ti39052a







Bruk kun originale Graco reservedeler.

Bruk av deler som ikke er produsert av Graco kan ugyldiggjøre garantien.

Innhold

Modeller	3
Viktig informasjon om jording	4
Advarsler	5
ADVARSEL	5
ADVARSEL	6
Identifikasjon av komponenter	8
Stativmodeller	8
Hi-Boy	9
Instruksjoner for jording	10
Spann	11
Trykkavlastningsprosedyren	12
Avtrekkerlås	13
Oppsett	14
Montering og demontering av batteri	17
Oppstart	18
Bruk	20
Montering av dyse	20
Sprøyt	20
Rensing av tett dyse	22
Rengjøring	23
Kompatible rengjøringsvæsker	26
Vedlikehold	27
Feilsøking	28
Mekanisk/væskestrømning	28
Elektrisk	31
Deler	32
Pistol, slange og merker	38
Koblingsskjema	39
Tekniske spesifikasjoner	40
California lovforslag 65	41
Graco standardgaranti	42
Graco Informasjon	43

Modeller

	Batterispenning VDC	Laderens spenning	Modell	Stativ 	Hi-Boy 
	60 USA/CA	120 USA/CA	390 PC oppladbar	25T804	25T805
			ES 500 Stencil	25U513	
			NOVA 390 PC oppladbar	826280	
	54 EMEA/UK	230 EMEA	ES 500 Stencil	25U514	
			390 PC Classic oppladbar	25T863	
	54 EMEA/UK	230 EMEA	390 PC Classic oppladbar	25T943	
	54 ANZ/AP	230 ANZ/AP	390 PC oppladbar	25T882	

MERK: Se **Pistol, slange og merker**, side 38 for informasjon om sprøytepestolen.

Den oppladbare 390 PC sprøyten er kompatibel med følgende DEWALT® FLEXVOLT® 54V og 60V batterier:

- DCB606 - 60V/2ah (20V/6ah)
- DCB546 - 54V/2ah (18V/6ah)
- DCB609 - 60V/3ah (20V/9ah)
- DCB547 - 54V/3ah (18V/9ah)
- DCB548 - 54V/3ah (18V/12ah)
- DCB612 - 60V/4ah (20V/12ah)

Aktuelle DEWALT håndbøker

Håndbok	Beskrivelse	Region
N463494	Håndbok for DEWALT DCB118 hurtiglader	USA/CA
N463510 N463511	Håndbok for DEWALT DCB118-QW hurtiglader (del 1 og 2)	EMEA
N501136	Håndbok for DEWALT DCB118-XE hurtiglader	ANZ/AP

Viktig informasjon om jording



Viktig informasjon om jording

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

Den følgende informasjonen er ment å hjelpe deg med å forstå når du skal bruke jordledningen og klemmen som følger med sprøyten.

Les informasjonen på materialbeholderens etikett for å finne ut om det er oljebasert eller brannfarlig. 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 grunntypene**:

Er det nødvendig å bruke jordledning og klemme?	Type materiale
Nei	VANNBASERT: Etiketten på beholderen skal vise at materialet kan rengjøres med såpe og vann.
Ja 	OLJEBASERT: Etiketten på beholderen skal vise at materialet er ANTENNBART og kan rengjøres med white spirit eller ikke-brannfarlig malingstynner. Bruk oljebasert materiale utendørs eller på et godt ventilert område innendørs med gjennomstrømming av frisk luft. Se sikkerhetsadvarsler i denne håndboken. Følg Instruksjoner for jording , side 10, ved bruk av denne typen materiale.
Ja 	BRANNFARLIG: Denne typen materiale inneholder brannfarlige løsemidler slik som xylene, toluen, nafta, MEK, lakkstynner, aceton, denaturert sprit og terpentin. Etiketten på beholderen skal vise at dette materialet er BRANNFARLIG. Bruk brannfarlig materiale utendørs eller på et godt ventilert område med gjennomstrømming av frisk luft. Følg Instruksjoner for jording , side 10, ved bruk av denne typen materiale.

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, henvises det 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 (JORDING)

Oljebasert og brannfarlig materiale kan generere statisk elektrisitet når de sprøytes eller skylles ut. Statisk elektrisitet fører til brann- eller eksplosjonsfare i nærvær av maling eller damp fra løsemidler. Ta følgende forholdsregler for å unngå brann og eksplosjon ved sprøyting av oljebasert eller brannfarlig materiale:

- Koble jordledningen og klemmen til en god jordforbindelse.
- Hvis det dannes elektrostatisk gnist eller hvis du får et støt, stans arbeidet øyeblikkelig. Sprøyten må ikke brukes igjen før feilen er blitt funnet og reparert.
- Alle deler av sprøytesystemet, inkludert pumpen, slangeutstyret, sprøytepipstolen og gjenstander i eller rundt sprøyteområdet må være riktig jordet for å beskytte mot statisk utladning og gnister. Bruk Graco høytrykks (airless) maleslanger som er elektrisk ledende eller jordet. Følg **Instruksjoner for jording**, side 10.
- Sørg for at alle beholdere og oppsamlingssystemer er jordet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke bruk innleggsposer i spannet med mindre de er antistatiske eller ledende.



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 med brannfarlige eller lettantennelige materialer i nærheten av åpen flamme eller kilder til gnister, slik som sigaretter, motorer og elektrisk utstyr.
- Ikke bruk maling eller løsemidler som inneholder halogenerte hydrokarboner.
- Ikke sprøyt brannfarlige eller lettantennelige væsker i et lukket område.
- Hold sprøyteområdet godt ventilert. Ha rikelig med gjennomstrømning av frisk luft i området.
- La pumpeutstyret stå på et godt ventilert sted som er minst 6,1 m (20 feet) fra sprøyteområdet under sprøyting, skylling, rengjøring eller vedlikehold. Ikke sprøyt på pumpeutstyret.
- Ikke røyk i sprøyteområdet eller sprøyt i nærheten av gnister eller åpen ild.
- 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 sprøytes. Les alle sikkerhetsdatablader (HMS) og beholderetiketter som følger med maling og løsemidler. Følg sikkerhetsinstruksjonene fra malings- og løsemiddelprodusenten.
- Sørg for å ha et fungerende brannslukningsapparat i arbeidsområdet.




ADVARSEL



HUDINJEKSJONSFARE

Spray under høyt trykk kan sprøyte giftstoffer inn i kroppen og forårsake alvorlige skader som kan føre til amputasjon. Hvis injeksjon skjer, **søk kirurgisk behandling umiddelbart**.



- Ikke sikt pistolen mot, eller sprøyt på folk eller dyr.
 - Hold hender og andre kroppsdeler vekk fra utslippet. Forsøk for eksempel ikke å stoppe lekkasjer med noen del av kroppen.
- 
- Bruk alltid dyseholderen. Ikke bruk sprøyten 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 er fremdeles under trykk etter at strømmen er slått av. Utstyret må ikke forlates uten tilsyn mens det er aktivert eller under trykk. Følg **Trykkavlastningsprosedyren** når utstyret skal stå uten tilsyn eller når det ikke er i bruk, og før vedlikeholdsarbeid, rengjøring eller demontering av deler.
 - Sjekk slanger og deler for tegn på skade. Skift ut eventuelle skadde slanger eller deler.
 - Dette systemet er i stand til å produsere 3300 psi (228 bar, 22,8 MPa). Bruk reservedeler eller tilbehør fra Graco som er klassifisert for minst 3300 psi (228 bar, 22,8 MPa).
 - Sett alltid på avtrekkerlåsen når du ikke sprøyter. Sjekk at avtrekkerlåsen fungerer som den skal.
 - Sjekk at alle koblinger er stramme 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 kan forårsake død eller alvorlig personskade.



- Bruk alltid egnede hansker, vernebriller og en pustemaske eller maske når du sprøyter.
- Ikke bruk sprøyten 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 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.
- Slangen må ikke knekkes eller bøyes for mye.
- Ikke utsett slangen for temperaturer eller trykk som er høyere enn det Graco har spesifisert.
- Ikke bruk slangen som håndtak til å dra eller løfte utstyret.
- Ikke bruk en slange som er kortere enn 7,6 m (25 feet) til å sprøyte med.
- Skift umiddelbart ut sprukne, ødelagte eller manglende deler med originale deler fra Graco. Se **Deler**, side 32.
- 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 på steder med god belysning.
- Sjekk at alt utstyr er klassifisert og godkjent for miljøet du bruker det i.
- Ikke bruk eller rengjør sprøyten med batteridekslet åpent.


ADVARSEL
**FARE FORÅRSAKET AV ALUMINIUMSDELER UNDER TRYKK**

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

- Ikke bruk 1,1,1-trikloretan, metylenklorid, andre halogenerte 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 forenlighet.

**KOMPABILITETSFARE FOR BATTERI OG LADER**

- Bruk kun DEWALT 54V maks. eller 60V maks. 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.

**FARE I FORBINDELSE MED GIFTIG VÆSKE ELLER DAMP**

Giftige væsker 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 DELER SOM BEVEGER SEG**

Deler som beveger seg kan klemme, kutte eller amputere fingre eller andre lemsdeler.



- Hold deg unna deler som beveger seg.
- Utstyret må ikke brukes hvis vern eller deksler er fjernet.
- Utstyr kan starte uten forvarsel. Før du sjekker, flytter eller utfører service på utstyret, følg **Trykkavlastningsprosedyren** og koble fra alle strømkilder.

**PERSONLIG VERNEUTSTYR**

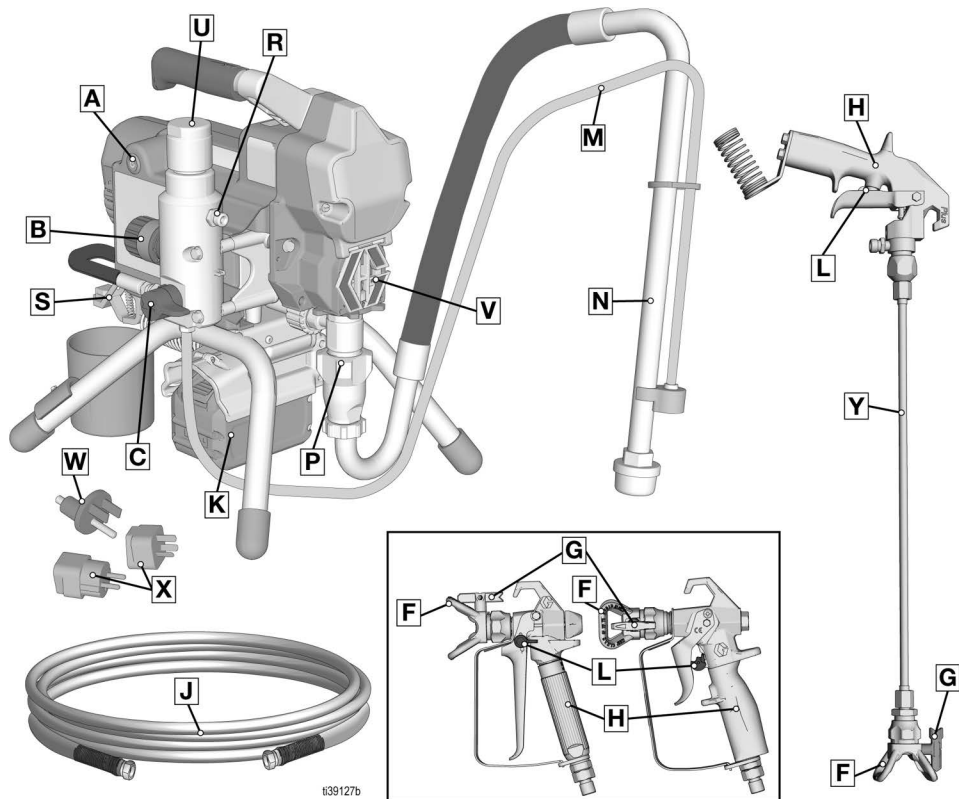
Du må bruke egnet verneutstyr når du oppholder deg i arbeidsområdet, for å beskytte deg mot alvorlige skader, slik som øyeskader, hørselsskader, innånding av giftig damp og brannskader. Dette verneutstyret inkluderer, men er ikke begrenset til:

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

Identifikasjon av komponenter

Identifikasjon av komponenter

Stativmodeller



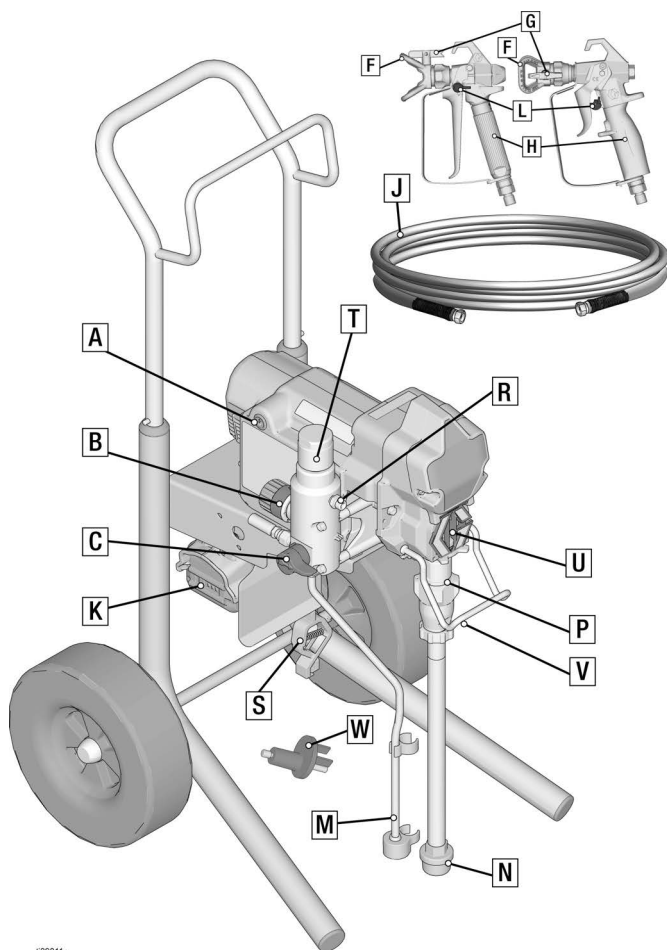
t39127b

A	PÅ-/AV-bryter
B	Trykkregulering
C	Retur-/sprøyteventil
F	Dyseholder
G	Dyse
H	Pistol
J	Høytrykkslange (airless)
K	Batteri
L	Avtrekkerlås
M	Tappeslange

N	Sugeslange
P	Pumpe
R	Væskeutløp
S	Jordledning og klemme
U	Filter
V	Fingerbeskyttelse / TSL påfyllingspunkt
W	Adapter for jordutløp
X	Adapter for jordingsplugg
Y	Forlengerslange for Stencil pistol
	Modell-/serienummermerke (ikke vist, festet på undersiden av enheten.)

Identifikasjon av komponenter

Hi-Boy



839311a

A	PÅ-/AV-bryter
B	Trykkregulering
C	Retur-/sprøyteventil
F	Dyseholder
G	Dyse
H	Pistol
J	Høytrykkslange (airless)
K	Batteri
L	Avtrekkerlås
M	Tappeslange

N	Sugeslange
P	Pumpe
R	Væskeutløp
S	Jordledning og klemme
T	Filter
U	Fingerbeskyttelse / TSL påfyllingspunkt
V	Spannkrok
W	Adapter for jordutløp
	Modell-/serienummermerke (ikke vist, festet på undersiden av enheten.)

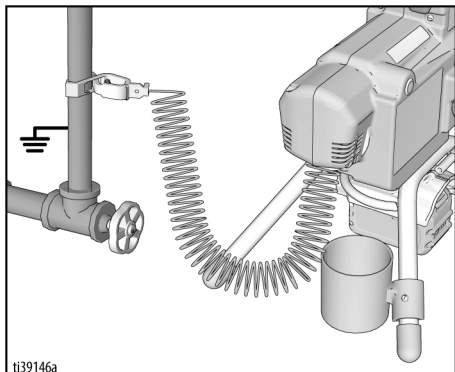
Instruksjoner for jording

Instruksjoner for jording (oljebaserte og brannfarlige materialer)



Dette utstyret må jordes for å redusere risikoen for elektrostatisk utladning. En elektrostatisk gnist kan forårsake at gass antennes eller eksploderer. En god jording gir avledning for den elektriske strømmen.

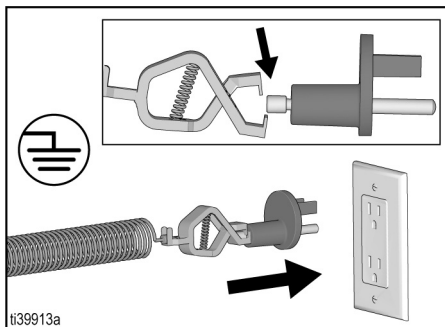
Sprøyten er montert med en jordledning og en klemme. Klemmen må være koblet til en god jordforbindelse ved sprøyting eller skylling med oljebasert eller brannfarlig materiale.



Et vannrør kan brukes som en god jordforbindelse. Koble jordledningen og klemmen til et vannrør av metall.

Et strømuttak med korrekt jording kan også brukes som en god jordforbindelse. Bruk den medfølgende adapteren for utløpet.

Sett adapteren inn i et jordet strømuttak. Koble jordledningen og klemmen til metallpinnen på adapteren. Hvis jordledningen er for kort til å nå bort til et jordet strømuttak, bruk en jordet 3-leders skjøteledding mellom adapteren og strømuttaket.



Maleslanger: Bruk kun elektrisk ledende slanger med maksimalt 91 m (300 ft.) kombinert slangelengde for å besørge jordingskontinuitet.

Sprøytepipistol: Jordes gjennom tilkobling til en forskriftsmessig jordet maleslange og pumpe.

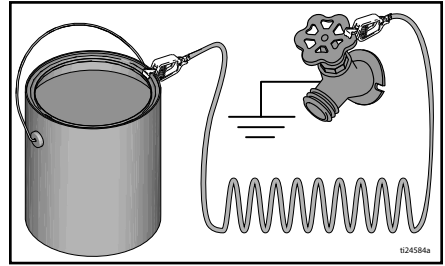
Spann

Løsemidler og oljebasert materiale: Følg lokale koder og forskrifter. Bruk kun elektrisk ledende metallspann plassert på en jordet overflate slik som betong.

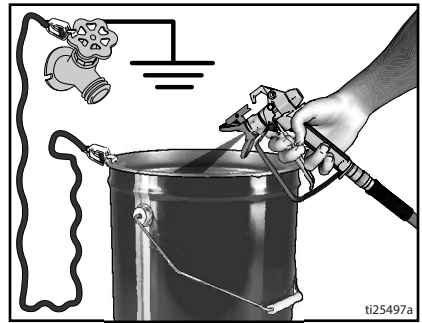
Ikke sett spannet på et ikke-ledende underlag slik som papir eller papp, da dette avbryter jordingskontinuiteten.



Et metallspann må alltid jordes: Koble en jordledning til spannet. Klem den ene enden fast på spannet og den andre enden fast på en god jordforbindelse, slik som et vannrør.



For å opprettholde jordingskontinuitet mens sprøyten skylles eller når trykket avlastes: Hold metalldelen på sprøytepistolen godt mot siden av et jordet metallspann og trekk deretter inn avtrekkeren.

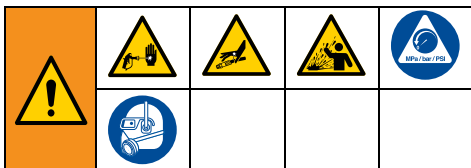


Trykkavlastningsprosedyren

Trykkavlastningsprosedyren

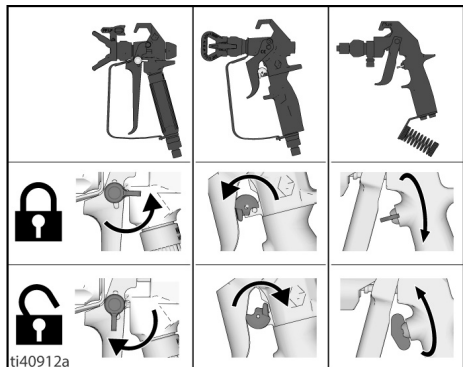


Følg Trykkavlastningsprosedyren hver gang du ser dette symbolet.

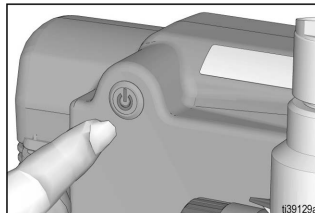


Dette utstyret forblir under trykk helt til trykket avlastes manuelt. For å bidra til å forhindre alvorlig skade fra væske under trykk, slik som injeksjon gjennom huden, væskesprut og deler i bevegelse, følg Trykkavlastningsprosedyren hver gang sprøyten stanses, før den rengjøres eller sjekkes og før det utføres service på utstyret.

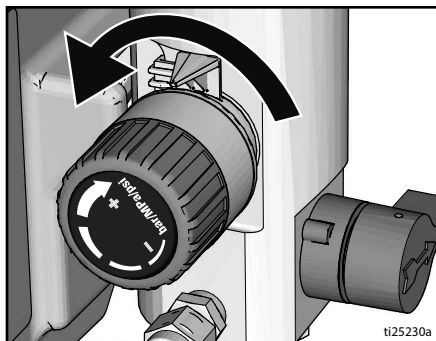
1. Sett på avtrekkerlåsen.



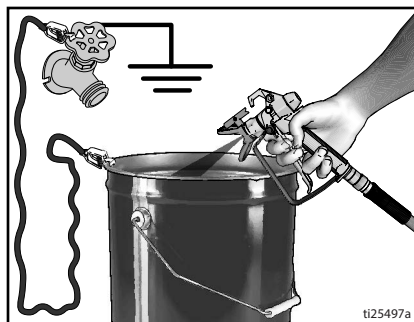
2. Drei AV-/PÅ-bryteren i **AV** stilling. Strømknappen lyser når **PÅ**. Vent i 7 sekunder på at strømmen forsvinner helt.



3. Drei trykkreguleringen til laveste innstilling. Åpne avtrekkerlåsen.

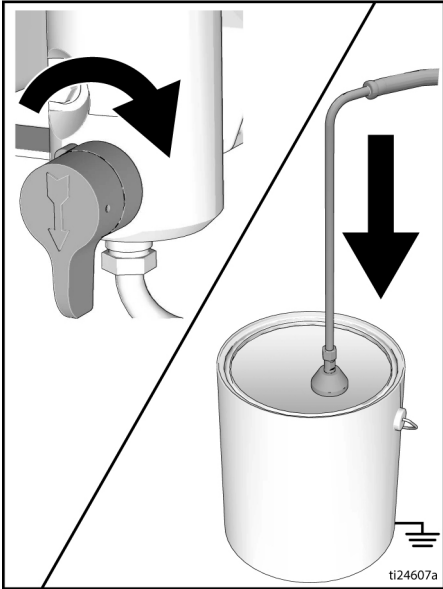


4. Hold en metalldel på pistolen med god kontakt mot et jordet metallspenn. Trekk inn pistolavtrekkeren for å avlaste trykket.



5. Sett på avtrekkerlåsen.

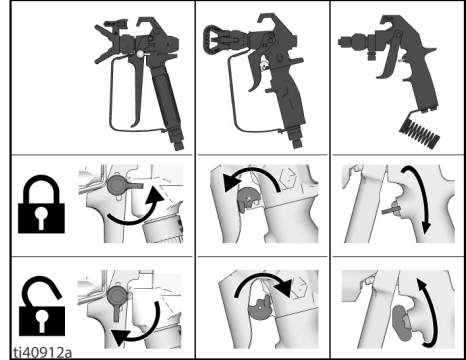
6. Sett tappeslangen i et spann. Skru ned retur-/sprøyteventilen. La retur-/sprøyteventilen vende nedover (tappeposisjon) til du er klar til å sprøyte igjen.



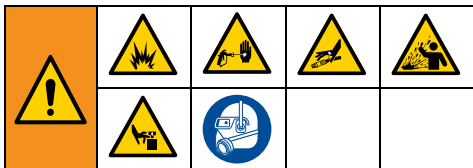
7. Hvis du mistenker at dysen eller slangen er tett eller at trykket ikke er helt avlastet:
 - a. Løsne dyseholderens kontramutter eller slangens endekobling **SVÆRT SAKTE** for å avlaste trykket gradvis.
 - b. Løsne mutteren eller koblingen helt.
 - c. Fjern tilstoppingen i slangen eller dysen.

Avtrekkerlås

Sett alltid på avtrekkerlåsen når sprøyten stanses for å forhindre at pistolen tilfeldigvis trekkes av for hånd eller hvis den faller eller skubbes.

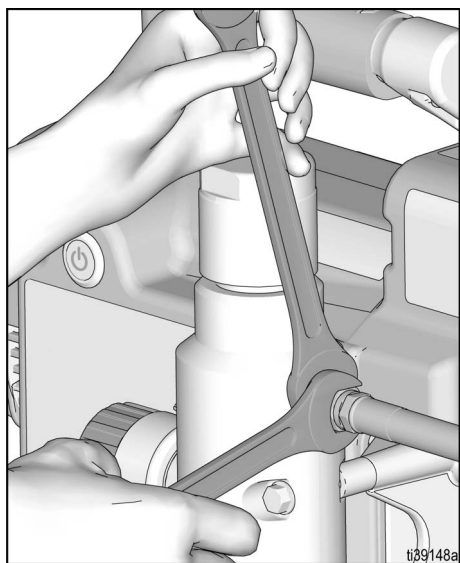


Oppsett



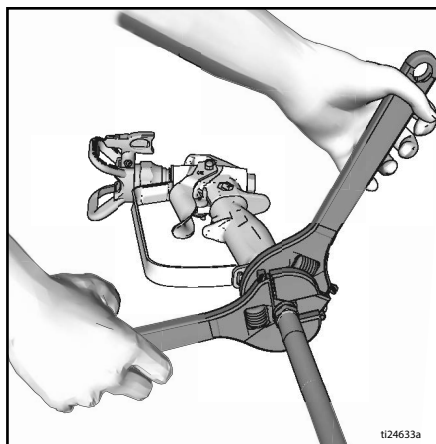
Prosedyren for oppsett skal utføres når sprøyten pakkes ut første gang eller etter langtidslagring. Fjern transportpluggen fra væskeutløpet når den første oppsettprosedyren er utført.

1. Koble Graco høytrykkslangen (airless) til væskeutløpet. Bruk to skiftenøkler for å stramme godt til.



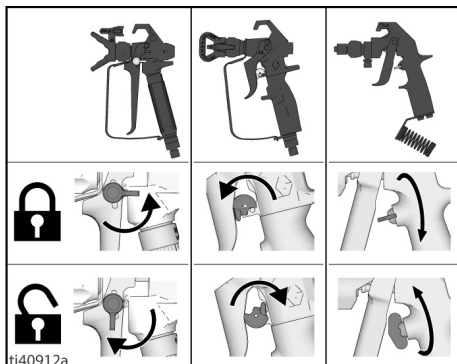
ti89148a

2. Koble den andre enden av slangen til pistolen.



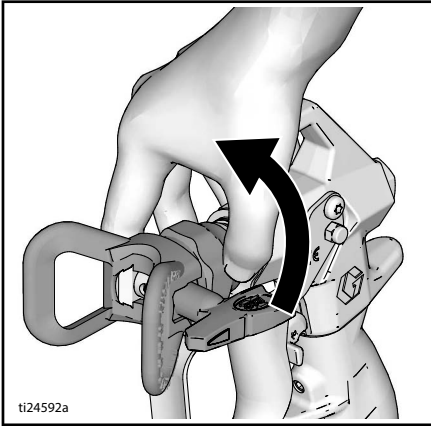
ti24633a

3. Bruk skrunøkler for å stramme godt.
4. Sett på avtrekkerlåsen.

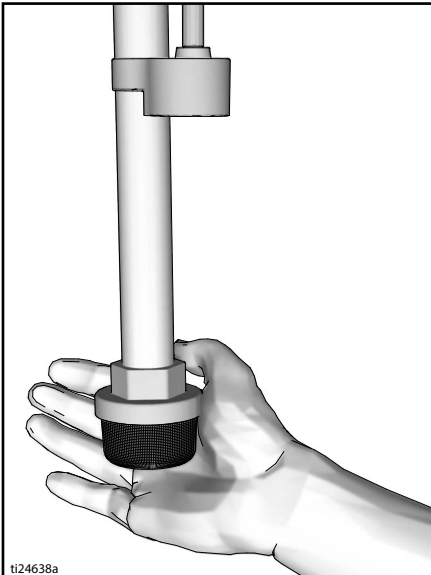


ti40912a

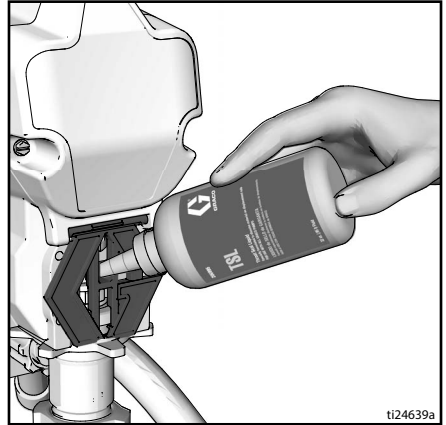
5. Ta av dysseholderen.



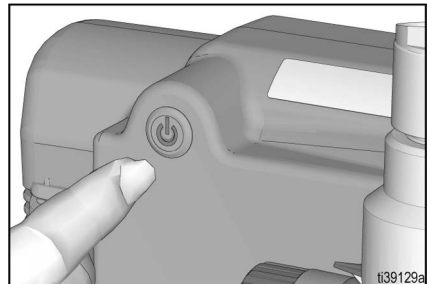
6. Fjern alt innpakningsmateriale fra inntakssilen når sprøyten pakkes opp for første gang. Sjekk om det er blokkeringer eller smuss i inntakssilen etter langtidslagring.



7. Fyll strupepakningens mutter med TSL for å forhindre unødig slitasje på pakningen. Gjør dette daglig eller hver gang du sprøyter.
- Sett TSL-flaskedysen inn i øvre åpning i midten av grillen foran på sprøyten.
 - Klem flasken og sprøyt inn nok TSL til å fylle tomrommet mellom pumpestangen og pakningsmuttertetningen.

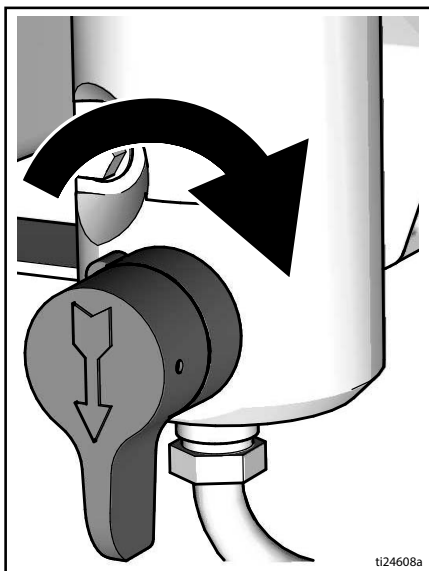


8. Sjekk at AV-/PÅ-bryteren er **AV**. Strømknappen lyser når den er **PÅ**.



Oppsett

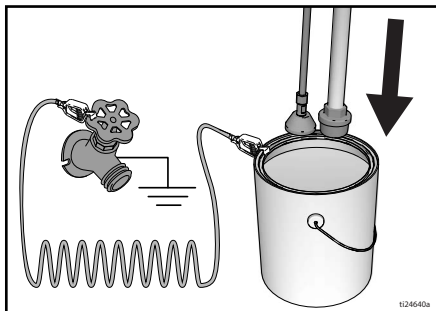
9. Skru ned retur-/sprøyteventilen.



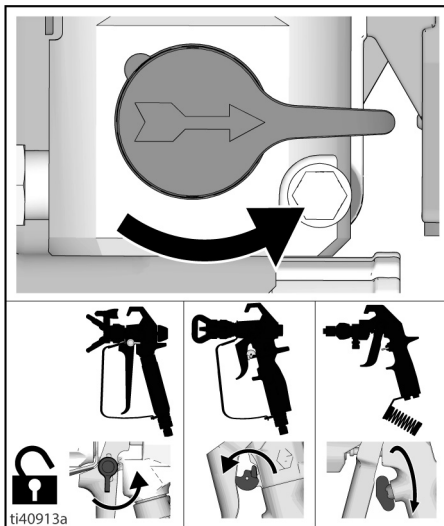
10. Sett væskeinntaket med tappeslangen i et jordet metallspann som er delvis fylt med skyllevæske. Ved sprøyting av oljebasert eller brannfarlig materiale, følg **Instruksjoner for jording**, side 10.

MERK: Nye sprøyter leveres med lagringsvæske som må skylles ut med white spirit før sprøyten brukes.

Sjekk at skyllevæsken er kompatibel med materialet som skal sprøytes, se **Kompatible rengjøringsvæsker**, side 26. En ekstra skylling med en kompatibel væske kan være nødvendig.





11. Drei trykkreguleringen til laveste innstilling.
12. Sett inn batteriet, se **Montering og demontering av batteri**, side 17.
13. Drei PÅ-/AV-bryteren i **PÅ** stilling.
14. Øk trykket en 1/2 omdreining for å starte motoren. La det gå væske gjennom sprøyten i ett minutt.
15. Drei retur-/sprøyteventilen horisontalt. Frigjør avtrekkerlåsen.



16. Hold en metalldel på pistolen med god kontakt mot et jordet metallspann. Trekk inn avtrekkeren og skyll til ren.
17. Drei AV-/PÅ-bryteren i **AV** stilling.
18. Sett på avtrekkerlåsen og fjern dysen.
19. Hvis den første skyllevæsken ikke er kompatibel med materialet som skal sprøytes, er det nødvendig å skylle en gang til. Gjenta trinnene 11-18.
20. Montere dyseholderen, se **Montering av dyse**, side 20.
21. Sprøyten er nå klar til å startes opp og brukes.

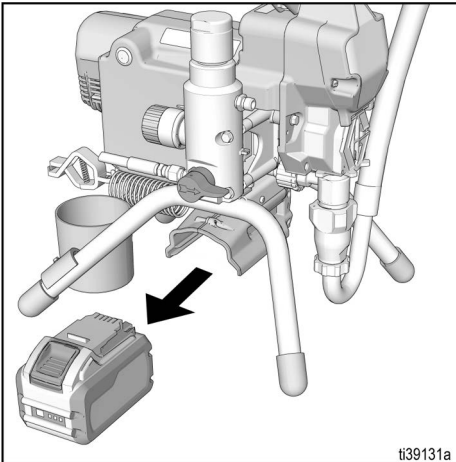
Montering og demontering av batteri

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 sprøyten.

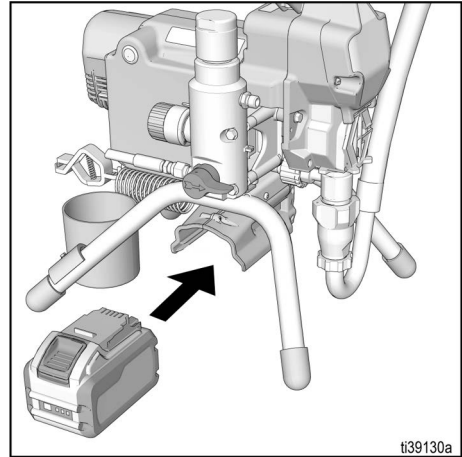
				
Batteriet må kun byttes og lades i et godt ventilert område og vekk fra brannfarlig eller lettantennelig materiale, inkludert maling og løsemidler.				

Batteriet demonteres og monteres i sprøyten på følgende måte:

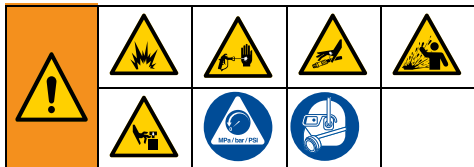
1. Ta ut det brukte batteriet, hvis det sitter på plass.



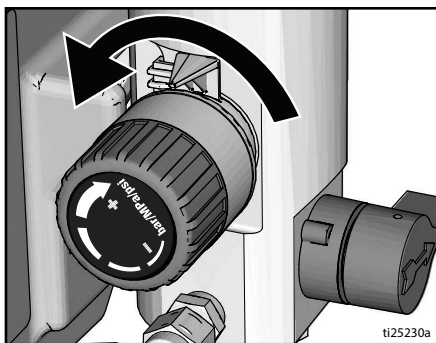
2. Sett inn batteriet ved å rette inn batteripakken med skinnene innvendig i sprøyten og skyve batteripakken godt på plass. Sjekk at det ikke kan løsne.



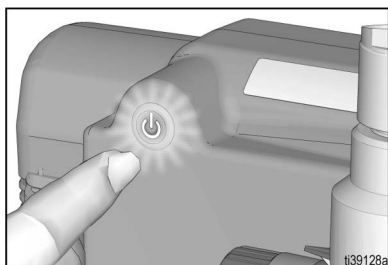
Oppstart



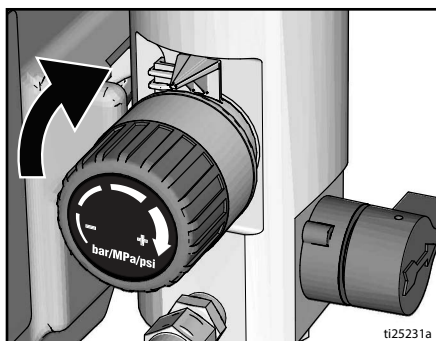
1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyren**, side 12.
2. Drei trykkreguleringen til det laveste trykket.



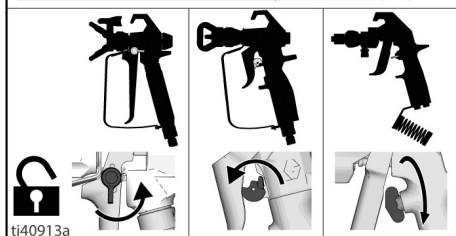
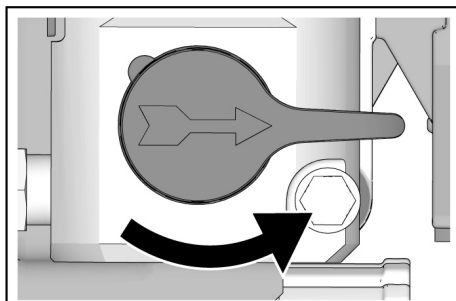
3. Sett inn batteriet, se **Montering og demontering av batteri**, side 17.
4. Ved sprøyting av oljebasert eller brannfarlig materiale, følg **Instruksjoner for jording**, side 10.
5. Drei PÅ-/AV-bryteren i **PÅ** stilling. Strømknappen lyser når den er **PÅ**.



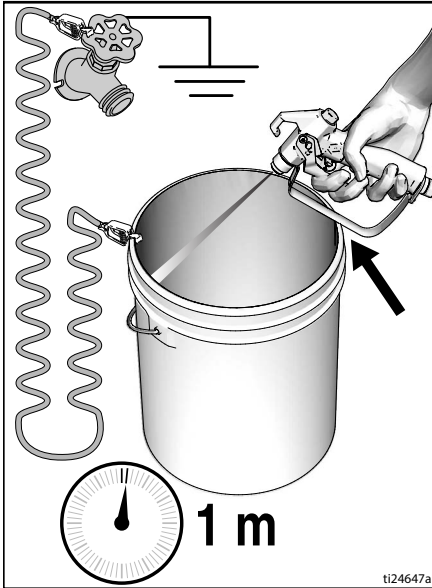
6. Sett væskeinntaket i malingsspannet. Sett tappeslangen i avfallsspannet.
7. Øk trykket en 1/2 omdreining for å starte motoren. La malingen eller annet materiale sirkulere gjennom sprøyten helt til materialet renner ut av tappeslangen.



8. Drei retur-/sprøyteventilen horisontalt. Frigjør avtrekkerlåsen.



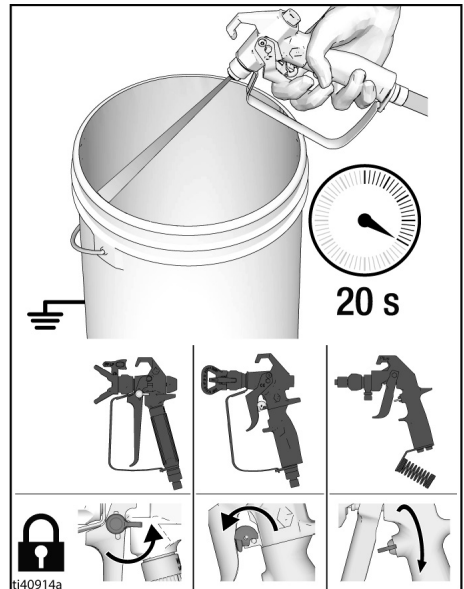
9. Hold pistolen mot et jordet avfallsspann av metall. Trykk inn pistolavtrekkeren i minst 1 minutt helt til maling kommer ut.



10. Flytt pistolen over til malingspannet og trekk inn avtrekkeren i 20 sekunder. Slipp avtrekkeren og la sprøyten bygge opp trykk. Sett på avtrekkerlåsen.

--	--	--	--	--

Høytrykkssprøyter er i stand til å injisere giftstoffer inn i kroppen og forårsake alvorlige fysiske skader. Lekkasje må ikke stanses med hånden eller en fille.



11. Undersøk om det er lekkasjer i høytrykksslengen og slangekoblingene. Hvis det oppstår en lekkasje, utfør **Trykkavlastningsprosedyren**, side 12, stram deretter alle koblinger og gjenta **Oppstart** prosedyren. Hvis det ikke finnes lekkasjer, fortsett med **Bruk**, side 20.

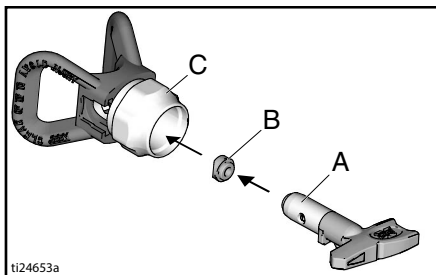
Bruk

Montering av dyse

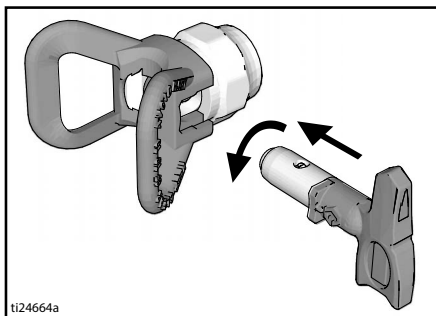


For å unngå alvorlige fysiske skader på grunn av hudinjeksjon, må du aldri holde hånden foran dysen når du installerer eller fjerner dysen og dyseholderen.

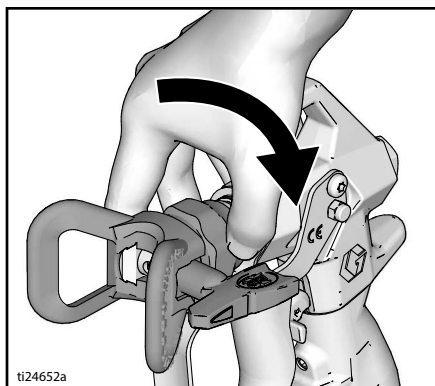
1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyren**, side 12.
2. Bruk dysen (A) til å sette inn OneSeal™ (B) i dyseholderen (C).



3. Sett inn dysen.



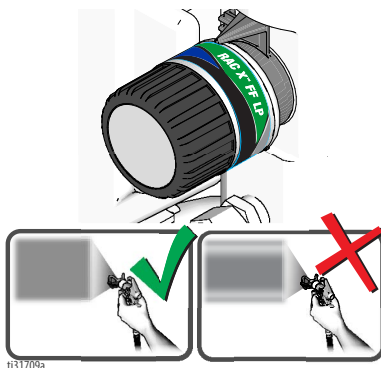
4. Skru enheten på pistolen. Trekk til.



Sprøyt

MERK: Ved sprøyting av oljebasert eller brannfarlig materiale, følg **Instruksjoner for jording**, side 10.

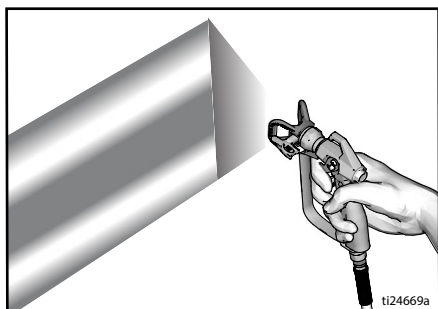
Når det brukes en RAC X™ FF LP Fine Finish vendbar dyse for lavt trykk, kan sprøytetrykket reduseres. Sprøyting ved lavere trykk gir mindre sprøytetøv og reduserer slitasje på dysen. Regulere sprøytetrykket for å minimere sprøytetøv.



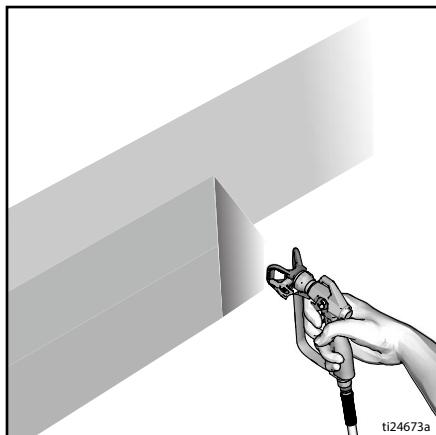
Forstøvet, jevnt fordelt sprøytebilde

Haler

1. Sprøyt et testbilde. Juster trykket for å fjerne tykke kanter.



2. Bruk en mindre dyse hvis de tykke kantene ikke kan fjernes ved å regulere trykket.



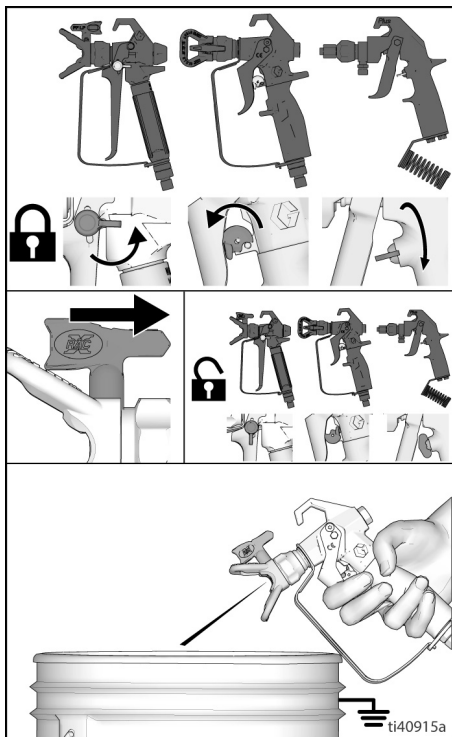
4. Trekk inn avtrekkeren etter bevegelse. Slipp avtrekkeren før stopp. For mer informasjon om sprøyting, se egen bruksanvisning for pistolen.

Rensing av tett dyse

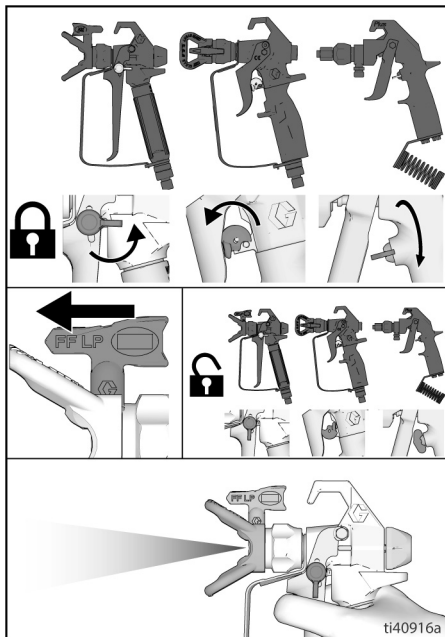


For å unngå skade, må du aldri rette pistolen mot hånden din eller inn i en fille!

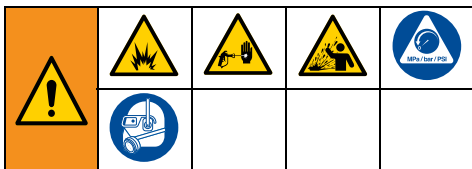
1. Slipp avtrekkeren. Sett på avtrekkerlåsen. Drei dysen. Friggjør avtrekkerlåsen. Trekk av pistolen på avfallsstedet for å fjerne tilstoppingen.



2. Sett på avtrekkerlåsen. Sett dysen tilbake i opprinnelig stilling. Ta av avtrekkerlåsen og forsett å sprøyte.



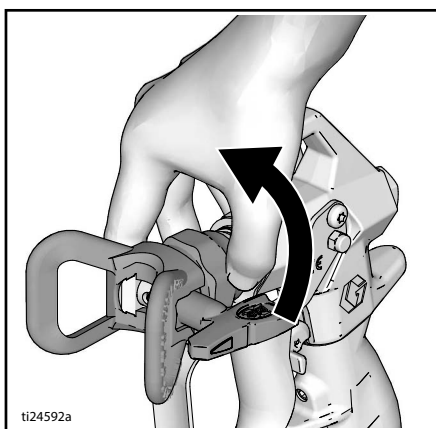
Rengjøring



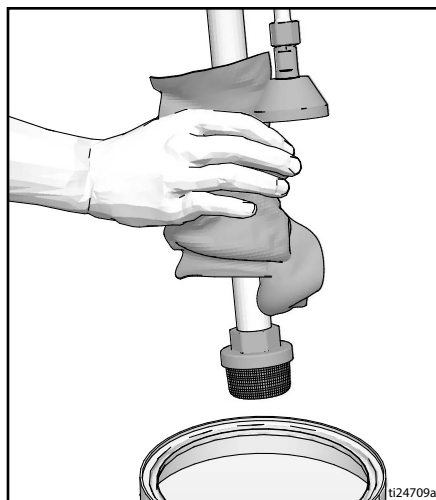
For å unngå å bli alvorlig skadet som resultat av brann og eksplosjon ved bruk av oljebasert eller brannfarlig materiale:

- Ikke sprøyt løsemidler gjennom dysen. Fjern alltid dyseholderen og dysen før du skyller. Rengjør dyseholderen og dysen i et spann med kompatibelt løsemiddel.
- Utfør rengjøringen på et sted der det er god ventilasjon. Ha rikelig med gjennomstrømming av frisk luft i området.
- Når det skylles med løsemidler, må sprøyten og avfallsbeholderen alltid jordes.

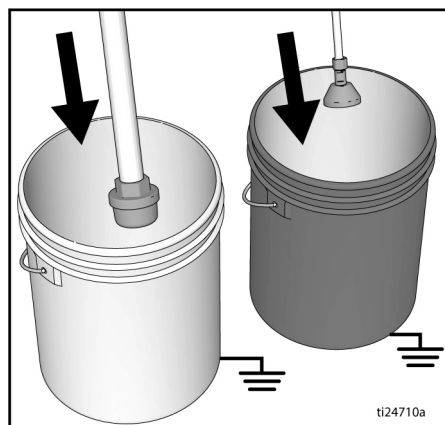
1. Ved bruk av oljebasert eller brannfarlig materiale, følg **Instruksjoner for jording**, side 10.
2. Utfør **Trykkavlastningsprosedyren**, side 12.
3. Ta av dyseholderen og dysen. For mer informasjon, se egen håndbok for pistolen.



4. Fjern væskeinntaket og tappeslangen fra malingen, tork av overflødig maling på utsiden.

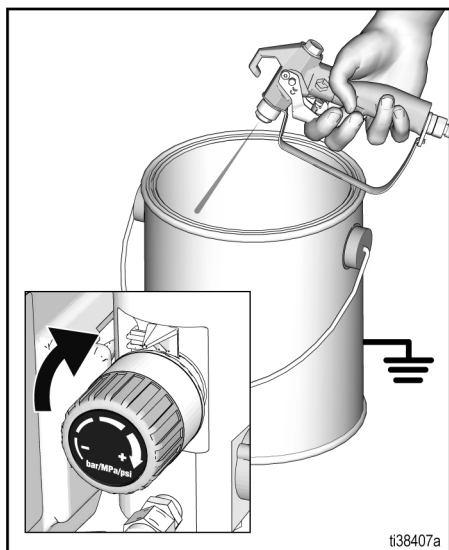


5. Sett væskeinntaket i skyllevæsken, se **Kompatible rengjøringsvæsker**, side 26. Sett tappeslangen i avfallsspannet.



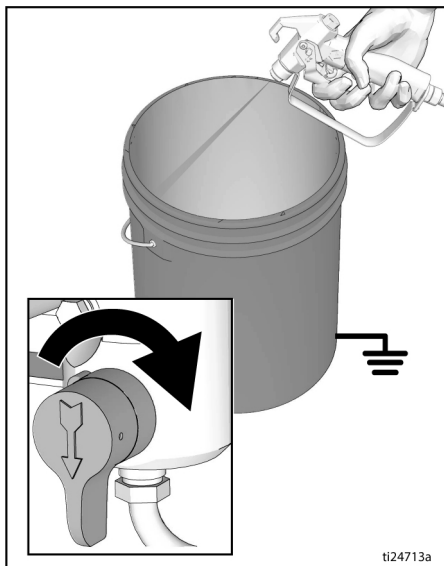
6. Drei retur-/sprøyteventilen horisontalt i sprøyteposisjon.

7. Øk trykket en 1/2 omdreining for å starte motoren. Hold pistolen mot et jordet malings- eller avfallsspann. Frigjør avtrekkerlåsen. Trekk inn avtrekkeren og øk trykket inntil pumpen går stabilt og skyllevæske kommer ut.

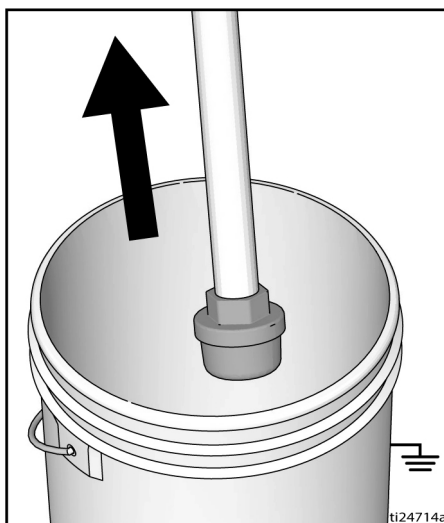


8. Slutt å trekke inn avtrekkeren. Flytt pistolen over til et jordet avfallsspann, hold den mot siden av spannet og trekk inn avtrekkeren for å skylle systemet grundig.

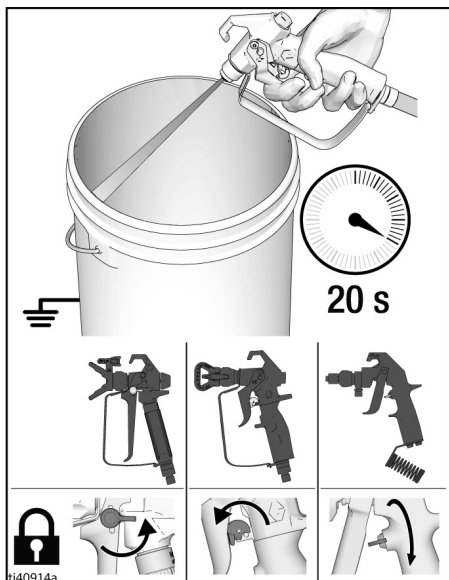
9. Fortsett med å trekke inn pistolavtrekkeren mens retur-/skylleventilen dreies ned. Slipp deretter avtrekkeren. La skyllevæsken sirkulere helt til væsken som renner ut av tappeslangen er helt klar.



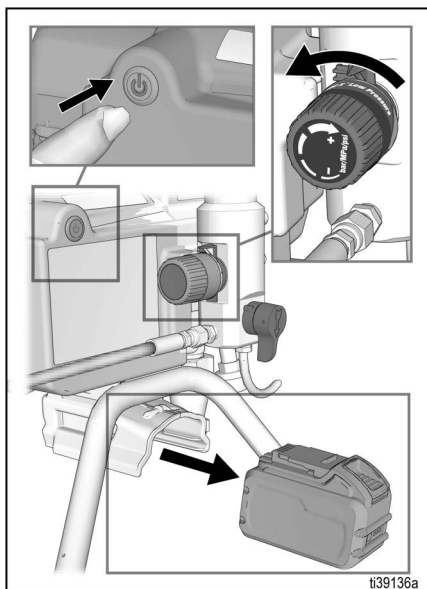
10. Løft væskeinntaket opp av skyllevæsken.



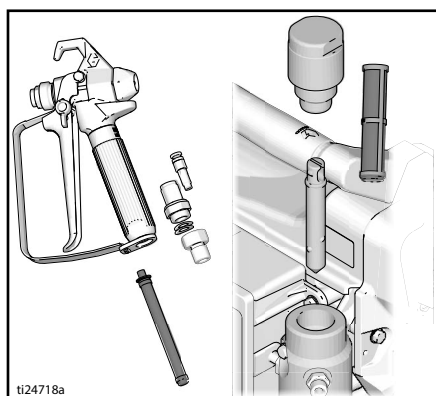
11. Drei retur-/sprøyteventilen horisontalt. Rett pistolen ned i et jordet skylle- eller avfallspann og trekk inn avtrekkeren i 20 sekunder for å presse væsken ut av slangen.
12. Sett på avtrekkerlåsen.



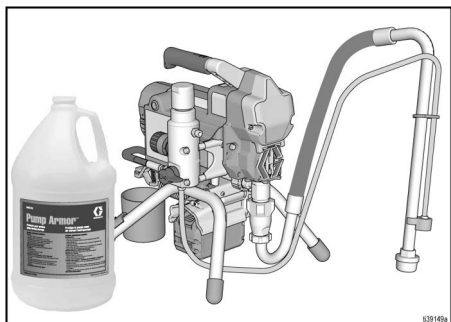
13. Drei trykkregulatorknotten til det laveste trykket, og drei AV-/PÅ-bryteren i AV stilling. Strømknappen lyser når strømmen er PÅ. Ta ut batteriet.



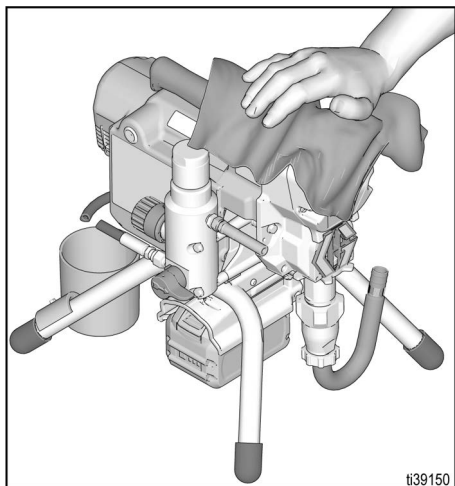
14. Utfør **Trykkavlastningsprosedyren**, side 12.
15. Fjern filtrene fra pistolen og sprøyten, hvis de er installert. Rengjør og undersøk. Sett inn filtrene. Se egen håndbok for pistolen.



16. Hvis skylles med vann, skyll på nytt med white-spirit eller Pump Armor™ for å danne et beskyttende belegg mot frostskafer og korrosjon.



17. Tørk av sprøyten, slangen og pistolen med en klut gjennomvætet med vann eller white spirit.



Kompatible rengjøringsvæsker

- Når det sprøytes med **vannbasert** materiale, skal systemet skylles grundig med vann.
- Når det sprøytes med **oljebasert eller brannfarlig** materiale, skal systemet skylles grundig med white-spirit eller et kompatibelt løsemiddel. Ved skylling med løsemidler, følg alltid **Instruksjoner for jording**, side 10.
- For å sprøyte **vannbasert materiale etter sprøyting av oljebasert eller brannfarlig** materiale, skal systemet først skylles grundig med vann. Vannet som renner ut av tappeslangen skal være rent og fritt for løsemidler **før** du begynner å sprøyte med det vannbaserte materialet.
- For å sprøyte **oljebasert eller brannfarlig** materiale **etter sprøyting av vannbasert** materiale, skal systemet først skylles grundig med white spirit eller et kompatibelt løsemiddel. Løsemidlet som rennet ut av tømme-slangen skal ikke inneholde vann. Ved skylling med løsemidler, følg alltid **Instruksjoner for jording**, side 10.
- For å unngå at væsken spruter tilbake på huden eller i øynene, skal du alltid rette pistolen mot innsiden av spannet.

Vedlikehold

Regelmessig vedlikehold er viktig for å holde sprøyten i god driftsmessig stand. Vedlikeholdet inkluderer å gjennomføre rutineoppgaver som holder sprøyten din i drift og som forhindrer problemer i fremtiden.



Aktivitet	Intervall
Sjekk/rengjør sprøytefilteret, væskeinntakssilen og pistoffilteret.	Daglig eller hver gang du sprøyter
Sjekk ventilene i motordekslet for blokkeringer.	Daglig eller hver gang du sprøyter
Fyll TSL gjennom TSL-påfyllingspunktet.	Daglig eller hver gang du sprøyter
Sjekk at sprøyten stanser. Når sprøytepistolens avtrekker IKKE er trukket inn, skal sprøytemotoren stanse og ikke starte før avtrekkeren trekkes inn igjen. Hvis sprøyten starter igjen mens pistolen IKKE trekkes av, undersøk pumpen for å se om det er interne/eksterne lekkasjer eller lekkasjer i retur-/sprøyteventilen.	Ved hver 3785 liter (1000 gallons)
Justering av strupepakning Når pumpepakningen begynner å lekke etter langvarig bruk, strammes pakningsmutteren ned helt til lekkasjen stopper eller avtar. Dette muliggjør videre drift på opptil 100 gallons før pakningene må skiftes ut. Pakkmutteren kan strammes til uten å fjerne O-ringene.	Som nødvendig i henhold til bruk

Feilsøking

Mekanisk/væskestremning



1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyren**, side 12, før du sjekker eller reparerer.
2. Undersøk alle mulige problemer og årsaker før du tar enheten fra hverandre.

Problem	Dette skal sjekkes Hvis sjekken var OK, gå videre til neste sjekk	Det som må gjøres Hvis sjekken ikke var OK, se denne kolonnen
Pumpens ytelse er lav	Dysen er slitt.	Følg Trykkavlastningsprosedyren , side 12, og bytt deretter dyse. Se egen håndbok for pistol eller dyse.
	Tett dyse.	Avlast trykket. Sjekk og rens dysen.
	Malingsforsyning.	Etterfyll maling og fyll pumpen igjen.
	Inntakssilen er tett.	Ta ut, rens og sett tilbake på plass.
	Inntaksventilens kule og stempelkulen sitter ikke som de skal.	Fjern inntaksventilen og rengjør. Sjekk kuler og seter for skader; skift ut hvis nødvendig. Se håndboken for pumpen. Sil malingen før bruk for å fjerne partikler som kan tette pumpen.
	Væskefilteret eller dysefilteret er tilstoppet eller skittent.	Rens filteret.
	Lekkasje i retur-/sprøyteventilen.	Følg Trykkavlastningsprosedyren , side 12, og reparer deretter retur-/sprøyteventilen.
	Sjekk at pumpen ikke fortsetter å slå etter at pistolens avtrekker er frigjort. (Ingen lekkasjer i retur-/sprøyteventilen.)	Utfør service på pumpen. Se håndboken for pumpen.
	Lekkasje rundt strupepakningsmutteren som kan være tegn på at pakningene er slitte eller skadde.	Skift ut pakningene. Se håndboken for pumpen. Sjekk også om det er herdet maling eller skader på stempelventilens sete, og bytt ut om nødvendig. Stram pakningsmutteren/våtkoppen.
Batteriet er for svakt.	Lad opp batteriet.	

Problem	Dette skal sjekkes Hvis sjekken var OK, gå videre til neste sjekk	Det som må gjøres Hvis sjekken ikke var OK, se denne kolonnen
Pumpens ytelse er lav	Skadet pumpestang.	Reparer pumpen. Se håndboken for pumpen.
	Lavt pumpestopp-trykk.	Drei trykkreguleringsknappen helt i urviserens retning. Sjekk at trykkreguleringsknappen er riktig installert slik at den kan gå helt i urviserens retning. Hvis problemet vedvarer, skift trykkreguleringen.
	Stempelpakningene er slitte eller skadde.	Skift ut pakningene. Se håndboken for pumpen.
	O-ringen i pumpen er slitt eller skadet.	Skift ut o-ringen. Se håndboken for pumpen.
	Kulen i inntaksventilen er full av materiale.	Rengjør inntaksventilen. Se håndboken for pumpen.
	Stort trykkfall i slange med tykt materiale.	Reduser slangens totale lengde.
Motoren går, men pumpen slår ikke	Koblingsstang-enheten er skadet. Se håndboken for pumpen.	Skift ut koblingsstang-enheten. Se håndboken for pumpen.
	Tannhjul eller drivverk-huset er skadde.	Undersøk om drivverk-huset og tannhjulene er skadde og skift ut hvis det er nødvendig.
Usedvanlig stor malingslekkasje inn i mutteren på strupepakningen	Strupepakningsmutteren er løs.	Ta ut strupepakningsmutterens avstandsstykke. Stram strupepakningsmutteren akkurat nok til å stoppe lekkasjen.
	Strupepakningene er slitte eller skadet.	Skift ut pakningene. Se håndboken for pumpen.
	Stempelstangen er slitt eller skadet.	Skift ut stangen. Se håndboken for pumpen.
Pistolen spytter væske	Luft i pumpen eller slangen.	Sjekk og stram alle væskekoblinger. Kjør pumpen så sakte som mulig under fylling.
	Dysen er delvis tett.	Rens dysen. Se Rensing av tett dyse , side 22.
	Det er lite eller ingen væske igjen.	Etterfyll væskeforsyningen. Fyll pumpen med væske. Se håndboken for pumpen. Sjekk væskeforsyningen ofte for å forhindre at pumpen kjører seg tørr.

Problem	Dette skal sjekkes Hvis sjekken var OK, gå videre til neste sjekk	Det som må gjøres Hvis sjekken ikke var OK, se denne kolonnen
Pumpen er vanskelig å fylle opp	Luft i pumpen eller slangen.	Sjekk og stram alle væskekoblinger. Kjør pumpen så sakte som mulig under fylling.
	Lekkasje i inntaksventilen.	Rengjør inntaksventilen. Sjekk at kuleasetet ikke er skadet eller slitt og at kulen tetter godt mot setet. Sett ventilen sammen igjen.
	Slitasje på pakningene i pumpen.	Skift ut pumpepakningene. Se håndboken for pumpen.
	Malingen er for tykk.	Tynn ut malingen i henhold til produsentens anbefaling.
Sprøyten virker i 5 til 10 minutter, deretter stopper den	Pumpens pakningsmutter er for stram. Når pumpens pakningsmutter er strammet for hardt, vil pakningene på pumpestangen begrense pumpens bevegelse og overbelaste motoren.	Løsne pumpens pakningsmutter. Se om det er lekkasje rundt strupen. Skift ut pumpepakningene hvis nødvendig. Se håndboken for pumpen.
	Batteriet er for svakt.	Lad opp batteriet.
Det er ingen lyd i sprøyten når trykkreguleringen er PÅ og PÅ-/AV-bryteren er PÅ (lyser)	Lyset på PÅ-/AV-bryteren blinker to ganger når trykkreguleringen er PÅ. Indikerer feil spenning.	Skift ut batteriet med et som er fulladet. Batteriet har nådd sin maksimale brukstid. Skift batteri.
	Lyset på PÅ-/AV-bryteren blinker tre ganger når trykkreguleringen er PÅ. Indikerer at batteriets temperatur er for høy eller for lav.	La batteriet avkjøles eller varmes opp til romtemperatur.
	Lyset på PÅ-/AV-bryteren blinker fire ganger når trykkreguleringen er PÅ. Indikerer at rotoren er fastlåst.	Skift ut pumpen og/eller motor-enheten.
	Lyset på PÅ-/AV-bryteren blinker fem ganger når trykkreguleringen er PÅ. Indikerer at motoren er for varm.	La motoren avkjøles til romtemperatur.
Lyset på PÅ-/AV-bryteren lyser ikke når bryteren trykkes på.	Indikerer at batteriet ikke er installert eller det er for svakt eller skadet.	Sett inn batteriet på riktig måte, sjekk at det er fulladet eller skift det ut.
	Hovedkortet er skadet.	Skift ut hovedkortet.
	Strømbryteren er skadet.	Skift ut strømbryteren.
Lyset på PÅ-/AV-bryteren lyser kontinuerlig (slås ikke av).	Hovedkortet er skadet.	Skift ut hovedkortet.

Elektrisk

Symptom: Sprøyten går ikke, stanser eller kan ikke slås av.

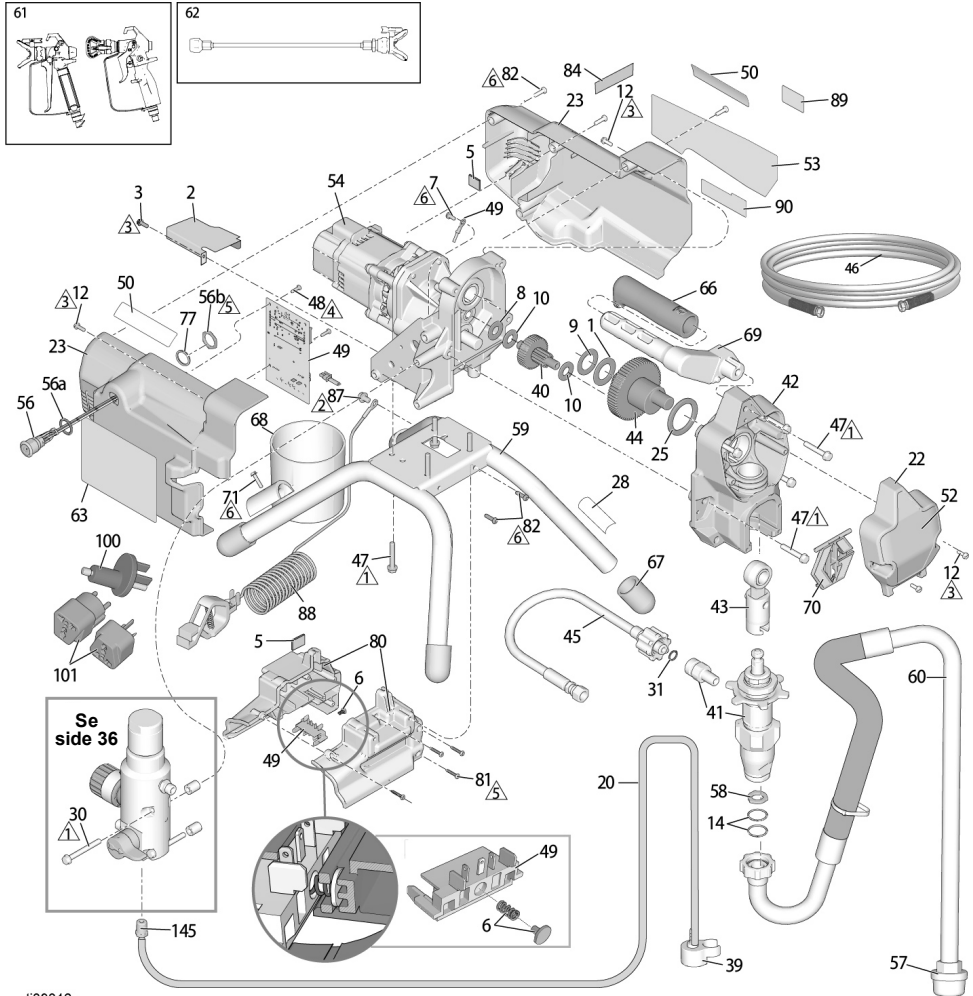


1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyren**, side 12.
2. Sett inn et fulladet batteri, se **Montering og demontering av batteri**, side 17.
3. Drei PÅ-/AV-bryteren **AV**, vent 30 sekunder og slå strømmen **PÅ** igjen (dette sikrer at sprøyten er i normal driftsmodus).
4. Drei trykkregulatoren en 1/2 omdreining i urviserens retning.

Problem	Dette skal sjekkes	Slik sjekker du
Sprøyten virker ikke i det hele tatt.	Sjekk batterienes ladestatus.	Trykk på nivåindikatoren på batteriet. Lad batteriet eller sett inn et nytt batteri, hvis det er nødvendig.
	Sjekk trykkreguleringens koblinger.	Forsikre deg om at koblingen er ren og riktig tilkoblet.
	Sjekk trykkreguleringen.	Koble til en trykkregulering som du vet fungerer. Hvis motoren går, bytt ut trykkreguleringen.
	Sjekk ledningene i motoren.	Forsikre deg om at terminalene er rene og godt tilkoblet.
Sprøyten vil ikke slå seg av etter å ha nådd eller overskredet maksimum trykk.	Sjekk trykkreguleringen.	Koble fra trykkreguleringen. Hvis sprøyten fortsetter å gå, skift ut hovedkortet. Hvis sprøyten stopper, skift ut trykkreguleringen.
Elementære elektriske problemer.	Motorledningene er skikkelig festet og riktig sammenkoblet	Skift ut løse terminaler; klem fast på ledningene. Pass på at terminalene er godt tilkoblet. Rengjør terminalene på kretskortet. Koble ledningene godt til igjen.

Deler

Deler for 390 og ES 500 Stencil stativsprøyte



t39312a

Ref.	Strammemoment	Ref.	Strammemoment	Ref.	Strammemoment	Ref.	Strammemoment
⚠	140-160 in-lbs. (15,8-18,1 N•m)	⚠	23-27 in-lbs (2,6-3,1 N•m)	⚠	10-20 in-lbs (1,13-2,26 N•m)	⚠	40-50 in-lbs (4,5-5,6 N•m)
⚠	80-90 in-lbs (9-10,2 N•m)	⚠	8-10 in-lbs (0,9-1,13 N•m)	⚠	25-35 in-lbs (2,8-4 N•m)		

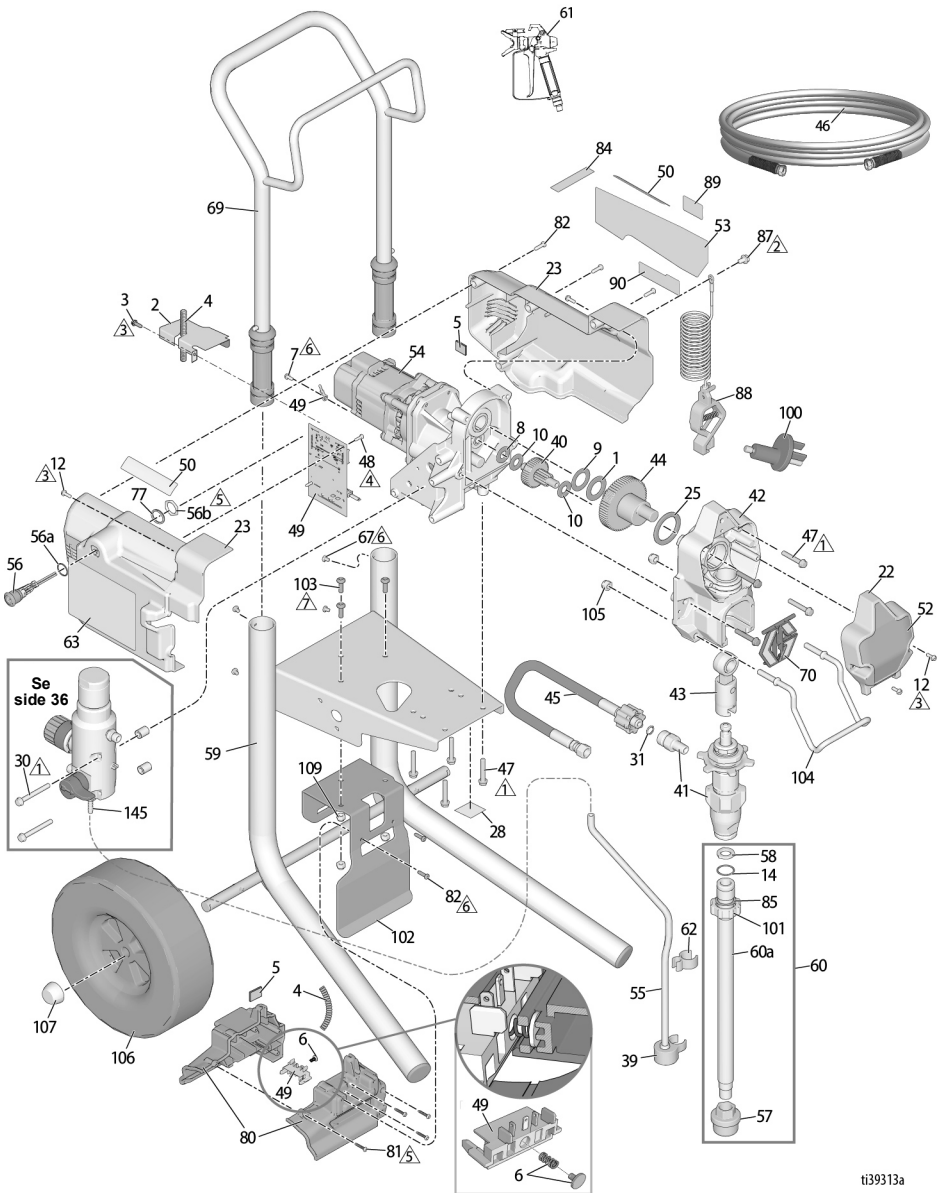
390 og ES 500 Stencil stativsprøyter Delaliste

Ref. Del	Beskrivelse	Ant.	Ref. Del	Beskrivelse	Ant.
1	107434 LAGER, aksial	1	60	246386 SLANGE, sugesett, <i>inkluderer 14, 37, 91</i>	1
2	25U231 BRAKETT, deksel	1	61	Se side 38 PISTOL, sprøyte	1
3	117501 SKRUE, mask, sekskanthd.	1	62	20A925 SETT, forlengelse, pistol, spiss, (modeller: 25U513, 25U514)	1
5	20A450 PAKNING	2	63▲	Se side 38 MERKE, advarsel	1
6	25V553 KIT, fjær og pinne, <i>inkluderer 6a</i>	1	66	116139 GREP, håndtak	1
6a	FJÆRKNAPP, enhet	1	67	15G857 HETTE, ben	4
7	115498 SKRUE, msk, spor/seksk, skivehd	1	68	287903 KOPP, suge/tappe	1
8	116073 SKIVE, aksial	1	69	287072 HÅNDTAK, <i>inkluderer 47, 66</i>	1
9	116074 SKIVE, aksial	1	70	17C483 DEKSEL, pumpestang	1
10	116079 LAGER, aksial	2	71	127914 SKRUE, drill, sekskantskivehode	1
12	117501 SKRUE, mask, spor sekskantskivehd	4	77	100422 SKIVE, lås	1
14	117559 O-RING	2	80	19D606 BATTERIROM	1
20	249051 SETT, slange, tappe <i>inkluderer 39, 145</i>	1	81	17R614 FESTE, batterirom	4
22	17C539 DEKSEL, front	1	82	115477 FESTE	6
23*	VERN, motor, <i>inkluderer 87, 12, 48, 84, 89, 90</i>	1	84	17P924 MERKE, A+	1
	25U300 Modeller: 25T804, 25T863, 25T943, 25T882, 25U513, 25U514		88	237686 LEDNING, jord	1
	826283 Modeller: 826280		87	112798 FESTE	1
25	180131 LAGER, aksial	1	89	16D576 MERKE, USA	1
28	MERKE, identifikasjon	1	90	20A335 MERKE, merkenavn, DEWALT	1
30	17C735 SKRUE, sekskanthd.	2	99	BATTERI (ikke vist)	2
31	16H137 PAKNING, O-RING	1	20A162	60V, 6ah, USA/CA (modell 25T804, 826280, 25U513)	
34▲	Se side 38 KORT, medisinsk advarsel (ikke vist)	1	20A163	54V, 6ah, EMEA/UK (modell 25T863, 25T943, 25U14)	
39	244035 DEFLEKTOR, m/mothaker	1	20A164	54V, 6ah, ANZ (modell 25T882)	
40	249194 GIR, reduksjon	1	20A756	60V, 9ah, USA/CA (modell 25T804, 826280, 25U513)	
41	PUMPE, fortrenngning	1	20A757	54V, 9ah, EMEA/UK (modell 25T863, 25T943, 25U14)	
	17C487 Nord-Amerika		20A758	54V, 9ah, ANZ (modell 25T882)	
	17C488 Asia/ANZ/Japan		100	25U295 ADAPTER, jord, strømuttak	1
	17C489 Europa		101	ADAPTER, plugg, jordet	1
42	24W817 HUS, drivverk <i>inkluderer 47</i>	1	16H592	CEE 7/7 (modell: 25T863, 25T943)	
43	24W640 STANG, kobling	1	16H835	AS3112/ANZ (modell: 25T882)	
44	24X020 GIR, veivaksling <i>inkluderer 25</i>	1	16H593	BS-1363/UK (modell: 25T943)	
45	24W830 SETT, slange, kobl <i>inkluderer 31</i> (modell 25T804, 826280, 25T863, 25T943, 25T882)	1	110	LADER, hurtig, DEWALT (ikke vist)	1
	20A939 SETT, slange, kobl, <i>inkluderer 31</i> (modell 25U513, 25U514)	1	20A165	60V, USA/CA (modell 25T804, 826280, 25U513)	
46	Se side 38 SLANGE, kobl, 1/4 in. x 25 eller 50 ft	1	20A166	54V, EMEA/UK (modell 25T863, 25T943, 25U514)	
47	117493 SKRUE, mask, sekskantskivehd	9	20A167	54V, ANZ (modell 25T882)	
48	119236 SKRUE, torx	2	145	M70809 KOBLING, m/mothaker, slange	1
49	20A555 SETT, hovedkort, 390 oppladbar, <i>inkluderer 7, 48</i>	1	206994	VÆSKE, TSL, 8 oz (ikke vist)	1
50	Se side 38 MERKE, topp	2	124507	ADAPTER, UK strøm, modell 25T943 (ikke vist)	1
52	Se side 38 MERKE, foran	1			
53	Se side 38 MERKE, side	1			
54	20A554 SETT, motor, modul, <i>inkluderer 1, 8, 9, 10, 25</i>	1			
56	19D605 BRYTER, strøm	1			
56a	O-RING	1			
56b	MUTTER	1			
57	246385 SIL, 7/8-14 unf	1			
58	115099 SKIVE	1			
59	20A271 RAMME, stativmontering	1			

▲ Ekstra sikkerhetsmerke, merkelapper og kort leveres gratis.

* Bestill merkeetikett #53 og advarselsetikett #63 separat.

390 Hi-Boy sprøyter Deler



ti39313a

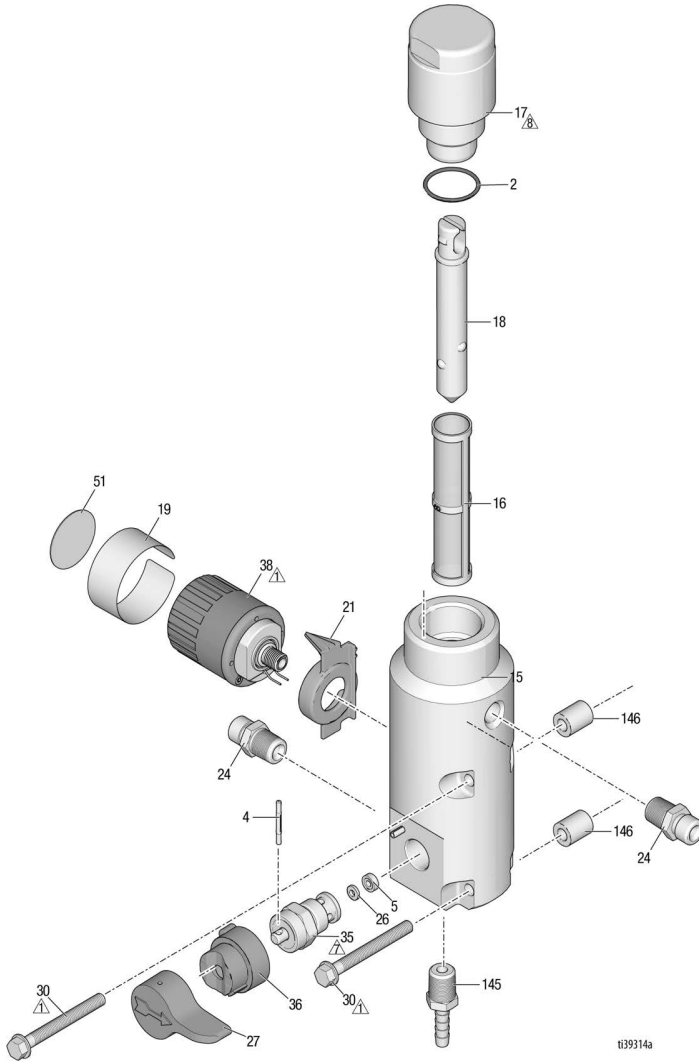
Ref.	Strammemoment	Ref.	Strammemoment	Ref.	Strammemoment	Ref.	Strammemoment
⚠	140-160 in-lbs. (15,8-18,1 N•m)	⚠	23-27 in-lbs (2,6-3,1 N•m)	⚠	10-20 in-lbs (1,13-2,26 N•m)	⚠	40-50 in-lbs (4,5-5,6 N•m)
⚠	80-90 in-lbs (9-10,2 N•m)	⚠	8-10 in-lbs (0,9-1,13 N•m)	⚠	25-35 in-lbs (2,8-4 N•m)		

390 Hi-Boy-sprøyter deleliste

Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.
1	107434	LAGER, aksial	1	58	115099	SKIVE	1
2	25T886	BRAKETT, deksel	1	59	17C485	RAMME, stativmontering	1
3	117501	SKRUE, mask, sekskanthd.	1	60	25C786	SETT, sugeinntak <i>inkluderer 14, 58, 85, 101, 60a, 57</i>	1
4	16V903	LEDNINGSRØR, bølget	1	60a	17C949	SLANGE, sugeinntak	1
5	20A450	PAKNING	2	61	Se side 38	PISTOL, sprøyte	1
6	25V553	KIT, fjær og pinne, <i>inkluderer 6a</i>	1	62	195400	KLIPS, fjær	1
6a		FJÆRKNAPP, enhet	1	63▲	Se side 38	MERKE, advarsel	1
7	115498	SKRUE, msk, spor/seksk, skivehd	1	67	109032	SKRUE	4
8	116073	SKIVE, aksial	1	69	287489	HÅNDTAK, enhet, Hi-Cart	1
9	116074	SKIVE, aksial	1	70	17C483	DEKSEL, pumpestang	1
10	116079	LAGER, aksial	2	77	100422	SKIVE, lås	1
12	117501	SKRUE, mask, spor sekskantskivehd	4	80	19D606	BATTERIROM	1
14	103413	O-RING	1	81	17R614	FESTER, batterirom	4
22	17C539	DEKSEL, front	1	82	115477	SKRUE, torx	6
23	25U300	SETT, vern, motor, <i>inkluderer 87, 12, 48, 52, 53, 84, 89, 90</i>	1	84	17P924	MERKE, A+	1
25	180131	LAGER, aksial	1	85	15B652	SKIVE	1
28		MERKE, identifikasjon	1	87	112798	FESTE	1
30	17C735	SKRUE, mask sekskant	2	88	237686	LEDNING, jord	1
31	16H137	O-RING	1	89	16D576	MERKE, USA, m/ global	1
34▲	Se side 38	KORT, medisinsk advarsel (ikke vist)	1	90	20A335	MERKE, merkenavn, DEWALT	1
39	244035	DEFLEKTOR, m/mothaker	1	99	20A162	BATTERI, 60V, USA/CA (ikke vist)	2
40	249194	GIR, reduksjon	1	100	25U295	ADAPTER, jord, strømuttak	1
41		PUMPE, fortrenngning	1	101	15E813	MUTTER	1
	17C487	Nord-Amerika		102	20A386	BRAKETT, batteri	1
	17C488	Asia/ANZ/Japan		103	128795	SKRUE, torx	3
	17C489	Europa		104	17C990	HENGER, spenn	1
42	24W817	HUS, drivverk <i>inkluderer 47</i>	1	105	111040	MUTTER, låse	2
43	24W640	STANG, kobling	1	106	119451	HJUL	2
44	24X020	GIR, veivaksling <i>inkluderer 25</i>	1	107	119452	KAPSEL, nav	2
45	24W830	SETT, slange, kobl <i>inkluderer 31</i>	1	109	102040	MUTTER, låse	3
46	Se side 38	SLANGE, kobl, 1/4 in. x 25 eller 50 ft	1	110	20A165	LADER, hurtig, DEWALT, 60V, USA/CA (ikke vist)	1
47	117493	SKRUE, mask, sekskantskivehd	9	145	M70809	KOBLING, m/mothaker, slange	1
48	119236	SKRUE, torx	2	206994	VÆSKE, TSL, 8 oz (ikke vist)	1	
49	20A555	SETT, hovedkort, 390 oppladbar, <i>inkluderer 7, 48</i>	1				
50	20A330	MERKE, topp	2				
52	Se side 38	MERKE, foran	1				
53	Se side 38	MERKE, side	1				
54	20A554	SETT, motor, modul, 390 oppladbar, <i>inkluderer 1, 8, 9, 10, 25</i>	1				
55	15K092	SLANGE, tappe	1				
56	19D605	BRYTER, strøm	1				
56a		O-RING	1				
56b		MUTTER	1				
57	235004	SIL, 3/4-16 unf	1				

▲ Ekstra sikkerhetsmerker, merkelapper og kort leveres gratis.

Kontrollboks og filter



t39314a

Ref.	Strammemoment	Ref.	Strammemoment	Ref.	Strammemoment	Ref.	Strammemoment
	140-160 in-lbs. (15,8-18,1 N•m)		130-140 in-lbs (14,7-16,9 N•m)		48-72 in-lbs (5,4-8,1 N•m)		

Kontroll og filter, deleliste

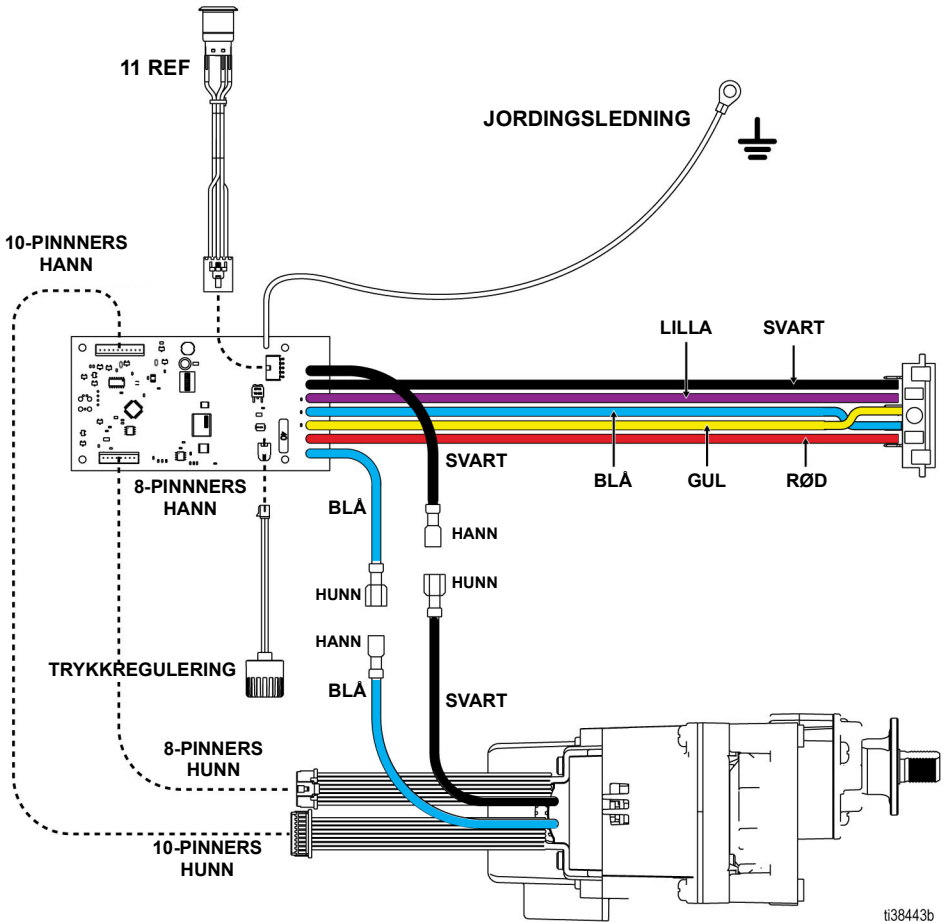
Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.
2	117828	PAKNING, o-ring	1	24	162453	NIPPEL, (1/4 npsm x 1/4 npt)	2
4	111600	PINNE, m/spor	1			(modell 25T804, 826280, 25T863, 25T943, 25T882)	
5	277364	PAKNING, sete, ventil	1		196181	NIPPEL, (1/4 npsm x 1/4 npt)	2
15		MANIFOLD, væske	1			(modell 25U513, 25U514)	
	17C590	Sprøyte (modell: 25T804, 25T805, 826280, 25U513)		26	15E022	SETE, ventil	1
	17C591	Sprøyte (modell: 25T863, 25T882, 25T943, 25U514)	1	27	187625	HÅNDTAK, ventil, tappe	1
				30	17C735	SKRUE, mask, HWH	2
16		FILTER, væske	1	35	239914	VENTIL, tappe, <i>inkluderer 5, 26</i>	1
		(høy manifold)		36	224807	BUNN, ventil	1
	246425	30 mesh (grå)		38	20A556	SETT, regulering, oppladbar <i>inkluderer 19, 20, 51</i>	1
	246384	60 mesh, original (svart)					
	246382	100 mesh (blå)		51	20A474	MERKE, regulering	1
	246383	200 mesh (rød)		145	M70809	KOBLING, m/mothaker	1
17		HETTE, manifold	1	146	17D294	AVSTANDSSTYKKE, manifold	2
	287902	SETT, hette, høy manifold, <i>inkluderer 18</i>					
18	15B071	INNSATS, filter, høy	1		115523	MÅLER, trykk, væske (på utvalgte modeller). <i>Ikke vist</i>	1
19	20A475	MERKE, PC	1				
21	17C725	INDIKATOR, regulering trykk	1		119783	KOBLING, T, roterende (på modeller med måler)	1

Pistol, slange og merker

Pistol, slange og merker

Sprøytemodell (serie)	Ref. 46 Slange, 1/4 in. x 50 ft	Ref. 61 Pistol, sprøyte	Ref. 50 Merke, på toppen	Ref. 52 Merke, foran	Ref. 53 Merke, side	Ref. 34 Kort, medisinsk varsel ▲	Ref. 63 Merke, fare ▲
25T804 & 25T805 &	240794	20A479	20A330	20A328	20A329	222385 #	20A030 #
25T863 \$ 25T943 \$	240794	288438	20A428	20A333	20A334	222385 \$	20A480 \$
25T882 @	240794	17Y043	20A330	20A328	20A329	17A134 %	20A481 %
826280 &	826079	826282	20A330	20A331	20A332	222385 #	20A030 #
25U513 &	249080	248157 / 20A925	20A330	19D342	19D343	222385 #	20A030 #
25U514 \$	249080	248157 / 20A925	20A330	19D342	19D343	222385 #	20A480 \$
# – Engelsk, spansk, fransk				@ – ANZ			
% – Engelsk, kinesisk, koreansk				\$ – Europa			
& – Nord-Amerika				* – AP			
▲ Ekstra sikkerhetsmerker, merkelapper og kort leveres gratis.							

Koblings skjema




Tekniske spesifikasjoner

Tekniske spesifikasjoner

390 PC / ES 500 Stencil oppladbar		
	USA	Metrisk
Sprøyte		
Maksimalt arbeidstrykk for væske		
390 PC / ES 500 Stencil oppladbar	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maksimum kapasitet		
390 PC / ES 500 Stencil oppladbar	0,47 gpm	1,8 lpm
Maksimum dysestørrelse		
390 PC / ES 500 Stencil oppladbar	0,021	0,021
Væskeutløp	1/4 in. npsm	1/4 in. npsm
Dimensjoner		
Høyde		
Stativ	18,5 in.	47 cm
Hi-boy	28,25 in. (håndtaket nede) 38,25 in. (håndtaket oppe)	71,8 cm (håndtaket nede) 97,2 cm (håndtaket oppe)
Lengde		
Stativ	16 in.	40,6 cm
Hi-boy	23,25 in.	59,1 cm
Bredde		
Stativ	14 in.	35,6 cm
Hi-boy	20,5 in.	52,1 cm
Vekt		
Stativ (med batteri)	31 lb. (33 lb.)	14 kg (15 kg)
Hi-Boy (med batteri)	58 lb. (60 lb.)	26 kg (27 kg)
Støy** (dBa) ved 70 psi (0,48 MPa, 4,8 bar)		
Lydtrykk		90 dBa
Lydeffekt		100 dBa
Konstruksjonsmateriale		
Våtdeler på alle modeller	sink og forniklet karbonstål, nylon, rustfritt stål, PTFE, acetal, lær, UHMWPE, aluminium, wolframkarbid, polyetylen, fluoroelastomer, uretan	
Merknader		
* <i>Oppstartstrykk og fortrengring per syklus kan variere basert på betingelser for oppsuging, løftkapasitet, lufftrykk og væsketype.</i>		
** <i>Lydtrykk målt 1 meter (3 feet) fra utstyret. Lydeffekten ble målt i henhold til ISO-3744.</i>		
<i>Alle varemerker eller registrerte varemerker er eiendommen til deres respektive eiere.</i>		

California lovforslag 65

PERSONER BOSATT I CALIFORNIA

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

Graco standardgaranti

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 Norwegian. MM 3A8179

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 D, januar 2023