

T-Max™ 506/657/6912 Struktursprøyte

3A6762H

NO

For bærbar sprøyting av vannbaserte materialer. Kan kun brukes til sprøyting av løsemiddelbasert materiale hvis det er montert løsemiddelbestandige tetninger og det brukes løsemiddelbestandige slanger. Kun til profesjonell bruk.

Ikke godkjent for bruk i det europeiske markedet på steder der det foreligger eksplosjonsfare.

T-Max 506: 50 bar (5 MPa, 725 psi) maksimalt arbeidstrykk

T-Max 657: 65 bar (6,5 MPa, 940 psi) maksimalt arbeidstrykk

T-Max 6912: 69 bar (6,9 MPa, 1000 psi) maksimalt arbeidstrykk

Se side 4-6 for informasjon om modeller.



Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Les alle advarsler og instruksjoner i denne håndboken og i relaterte håndbøker før du bruker utstyret. Gjør deg kjent med kontrollene og riktig bruk av utstyret.

Ta vare på disse instruksjonene.

Relaterte håndbøker

STX avtrekkerpistol	3A6746	Sekketømmer-sett	312790, 3A4995
T-Max fjernbryter-sett	3A6784	T-Max applikator	312879
Påfyllingsventil tilbehørsett,	3A6785	Fri flyt applikator	313537
Vibra-Flo T-Max	3A6909	Inline applikator	309495
Luftmanifold-sett	3A6839		



t13550a





Innhold



Modeller	4
Advarsler	7
Identifikasjon av komponenter 506	11
Identifikasjon av komponenter 657	12
Identifikasjon av komponenter 6912	13
Identifikasjon av komponenter	14
Pumpekontrollens innstillinger	15
T-Max 506/657	15
T-Max 6912	15
Bruk	15
Forberedelse	16
Jording	16
Løsemiddelbaserte materialer	16
Amp-bryter	16
Skjøteledninger	17
Blanding av materiale	17
Instruksjonen for blanding av slangesmøring	18
Trykkavlastningsprosedyre	19
Oppsett	21
Oppstart - Høytrykk (Airless)	24
Montering av dyse	26
Rensing av en tett dyse	27
Oppstart - Høytrykk (Air Assist)	28
Oppstart - Høytrykk (Air Assist) STX pistol	30
Bruk	32
Rengjøring	33
Feilsøking	39
Reparasjon	43
Hovedkort diagnostikk	43
Fjerning av hovedkort 506/657	45
Montering av hovedkort 506, 657	47
Demontering av hovedkort 6912	49
Montering av hovedkort 6912	51
Fjerning av pumpe	54
Installasjon av pumpe	56
Reparasjon av pumpe 506/657	58
Reparasjon av pumpe 6912	60
Kryssreferanse / Identifikasjon av pumpens kule 6912	63
Fjerning a motor	64
Installasjon av motor	65
Resirkulering og avhending ved endt levetid	66

Deler - Hopper-ramme	68
Deleliste - Ramme	69
Deler - Kraftmodul 506/657	70
Deleliste - Kraftmodul 506/657	71
Deler - Kraftmodul 6912	72
Deleliste - Kraftmodul 6912	73
Deler - Pumpe 289555 (506)	74
Deleliste - Pumpe	74
Deler - Pumpe 289556 (657)	75
Deleliste - Pumpe	75
Deler - Pumpe 25E668 (6912)	76
Deleliste - Pumpe 25E668 (6912)	77
Deler - Kontrollboks 506/657	78
Deleliste - Kontrollboks 506/657	79
Deler - Kontrollboks 6912	80
Deleliste - Kontrollboks	80
T-Max slanger	81
Deleliste - T-Max slanger	81
Koblingsskjemaer	82
506/657	82
6912 - USA	83
6912 - UK	84
Tekniske spesifikasjoner	86
CALIFORNIA LOVFORSLAG 65	88
Graco standardgaranti	89
Graco Informasjon	91

Modeller

Modeller

T-MAX 506						
Modell	Slanger	Applikator	17 Gallon hopper	Strøm-kabel	VAC	
17Z169	Enhet alene			CEE 7/7	230VAC	
17X980	3 m forløper-slange 5 m	T-Max applikator	✓			
17Z170	Enhet alene			Storbritannia	110VAC	
17X982	3 m forløper-slange 5 m	T-Max applikator	✓			
17Z291	Enhet alene			Multi-kabel	230VAC	
17X981	3 m forløper-slange 5 m	T-Max applikator	✓			

T-MAX 657						
Modell	Slanger	Applikator	17 gallon hopper	Strøm-kabel	VAC	
17Z171	Enhet alene			CEE 7/7	230VAC	
17X983	3 m forløper-slange 5 m	T-Max applikator	✓			
17Z172	Enhet alene			Storbritannia	110VAC	
17X985	3 m forløper-slange 5 m	T-Max applikator	✓			
17Z292	Enhet alene			Multi-kabel	230VAC	
17X984	3 m forløper-slange 5 m	T-Max applikator	✓			


T-MAX 6912

Modell	Slanger	Applikator	25 gallon hopper	Luft-manifold	Strøm-kabel	VAC
17Z173	Enhet alene				CEE 7/7	230VAC
17Z626	3 m forløperslange 5 m 10 m		✓			
17X986	3 m forløperslange 5 m 10 m	T-Max applikator	✓			
17Z532	3 m forløperslange 5 m 10 m	Inline applikator	✓			
17X990	3 m forløperslange 5 m 10 m	Fri-flyt applikator	✓	✓		
17X993	3 m forløperslange 5 m 10 m	STX Sprøytepipistol	✓	✓		
17Z285	3 m forløperslange 5 m 10 m	T-Max applikator Fri-flyt applikator	✓	✓		
17Z288	3 m forløperslange 5 m 10 m	T-Max applikator STX Sprøytepipistol	✓	✓		
17Z529	3 m forløperslange 5 m 10 m	T-Max applikator Forlenger Applikator	✓	✓		
17Z174	Enhet alene					
17Z629	3 m forløperslange 5 m 10 m		✓			
17X988	3 m forløperslange 5 m 10 m	T-Max applikator	✓			
17Z534	3 m forløperslange 5 m 10 m	Inline applikator	✓			
17X992	3 m forløperslange 5 m 10 m	Fri-flyt applikator	✓	✓		
17Z282	3 m forløperslange 5 m 10 m	STX Sprøytepipistol	✓	✓		
17Z287	3 m forløperslange 5 m 10 m	T-Max applikator Fri-flyt applikator	✓	✓		
17Z290	3 m forløperslange 5 m 10 m	T-Max applikator STX Sprøytepipistol	✓	✓		
17Z531	3 m forløperslange 5 m 10 m	T-Max applikator Forlenger Applikator	✓	✓		



Modeller

T-MAX 6912 fortsatt

Modell	Slanger	Applikator	25 gallon hopper	Luft-manifold	Strøm-kabel	VAC	
17Z293	Enhet alene				Multi-kabel	230VAC	
17Z628	3 m forløper-slange 5 m 10 m		✓				
17X987	3 m forløper-slange 5 m 10 m	T-Max applikator	✓				
17Z533	3 m forløper-slange 5 m 10 m	Inline applikator	✓				
17X991	3 m forløper-slange 5 m 10 m	Fri-flyt applikator	✓	✓			
17X994	3 m forløper-slange 5 m 10 m	STX sprøytepipistol	✓	✓			
17Z286	3 m forløper-slange 5 m 10 m	T-Max applikator Fri-flyt applikator	✓	✓			
17Z289	3 m forløper-slange 5 m 10 m	T-Max applikator STX sprøytepipistol	✓	✓			
17Z530	3 m forløper-slange 5 m 10 m	T-Max applikator Applikator-forlenger	✓	✓			
17Z175	Enhet alene						
17Z630			✓	✓			
17X989	50' 9' forløper-slange	T-Max applikator	✓	✓			
17Z283	50' 9' forløper-slange	STX sprøytepipistol	✓	✓			
17Z284	100' 9' forløper-slange	STX sprøytepipistol	✓	✓			
17Z703	100' 9' forløper-slange	STX sprøytepipistol	✓	✓			

Advarsler

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

⚠ ADVARSEL

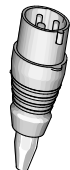


JORDING

Dette produktet må jordes. Dersom en elektrisk kortslutning oppstår, reduserer jordingen risikoen for elektrisk støt ved å sørge for en avledning for den elektriske spenningen. Dette produktet har en strømkabelen med jordledning og et passende jordingsstøpsel. Støpslet må settes inn i et strømuttak som er riktig installert og jordet i henhold til alle koder og forskrifter.

- Feil installasjon av jordingsstøpslet kan resultere i risiko for elektrisk støt.
- Når det er nødvendig å reparere eller skifte ut kablen eller støpselet, må ikke jordledningen kobles til noen av de flate bladterminalene.
- Ledningen med ytre isolasjon som er grønn med eller uten gule striper er jordledningen.
- Sjekk med en kvalifisert elektriker eller reparatør hvis du ikke helt forstår jordingsinstruksjonene, eller hvis du er i tvil om produktet er riktig jordet.
- Støpslet må ikke modifiseres. Hvis det ikke passer i strømuttaket, få et korrekt strømuttak installert av en kvalifisert elektriker.
- Dette produktet er beregnet på å brukes i strømmett med 110V eller 230V spenning, og har et jordingsstøpsel som ligner på støpselet vist i figuren nedenfor.

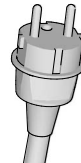
110V UK



120V



230V



ti24583a

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

Skjøteledninger:

- Bruk kun en 3-leders skjøteledning med et jordingsstøpsel og en jordingsstikkontakt som passer til støpselet på produktet.
- Sjekk at skjøteledningen ikke er skadet. Hvis det er nødvendig å bruke en skjøteledning, må den være minst 2,5 mm² (12 AWG) for å kunne håndtere strømspenningen dette produktet trekker.
- En underdimensjonert ledning resulterer i et fall i linjespenning og tap av kraft og overoppheting.

ADVARSEL



BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Brannfarlig damp i arbeidsområdet, slik som fra løsemidler og materialer, 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.



- Materiale eller løsemidler som renner gjennom utstyret kan føre til statisk elektrisitet. Statisk elektrisitet gir brann- eller eksplosjonsrisiko i nærvær av materiale eller damp fra løsemidler. Alle deler av sprøytesystemet, inkludert pumpen, slange-enheten, sprøytepipstolen og gjenstander i eller rundt sprøyteområdet, må være skikkelig jordet for å beskytte mot elektrostatisk utladning og gnister. Bruk Graco høytrykks (airless) materialslanger som er ledende eller jordet.



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

- Bruk en jordet skjøteledning koblet til en jordet stikkontakt. Ikke bruk en 3-til-2 adapter.
- Ikke bruk materiale eller løsemidler som inneholder halogenerne hydrokarboner.
- Ikke sprøyt brannfarlige eller lettantennelige væsker på et lukket område.
- Hold sprøyteområdet godt ventilert. Ha rikelig med gjennomstrømning av frisk luft i området.
- Sprøyten produserer gnister. Pumpe-enheten må stå på et sted med god ventilasjon og minst 6,1 m (20 fot) fra sprøyteområdet under sprøyting, skylling, rengjøring eller vedlikeholdsarbeid. Ikke sprøyt på pumpeutstyret.
- Ikke røyk i sprøyteområdet eller sprøyt i nærheten av gnister eller åpen ild.
- Lysbrytere, motorer eller lignende gnistproduserende produkter må ikke slås av eller på i sprøyteområdet.
- Hold området rent og fritt for materiale- eller løsemiddelbeholdere, filler og annet brannfarlig materiale.
- Vært kjent med innholdet i materialet og løsemidlene som blir sprøytet. Les alle sikkerhetsdatablader (SDS) og beholderetiketter som følger med materialer og løsemidler. Følg sikkerhetsinstruksjonene fra materiale- og løsemiddelprodusenten.
- Sørg for å ha en brannslukker som fungerer i arbeidsområdet.



FARE FOR ELEKTRISK STØT

Dette utstyret må jordes. Feil jording, oppsett eller bruk av systemet kan forårsake elektrisk støt.



- Slå av sprøyten og ta strømkabelen ut av strømuttaket før det utføres service på utstyret.
- Skal kun kobles til stikkontakter med jording.
- Bruk kun skjøteledninger med 3 ledere.
- Sjekk at jordingsgafflene på strømkabelen og skjøteledninger er i orden.
- Må ikke utsettes for regn. Oppbevares innendørs.
- Vent i fem minutter etter at strømkabelen er koblet fra før du utfører vedlikehold.

! 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 rett pistolen mot, eller sprøyt på personer eller dyr.
- Hold hender og andre kroppsdeler vekk fra pistolens utslipp. Forsøk for eksempel ikke å stoppe lekkasjer med noen del av kroppen.
- Bruk alltid dyseholderen. 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 forlades 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 alle skadde slanger eller deler.
- Dette systemet kan produsere 69 bar, 6,9 MPa (1000 psi). Bruk reservedeler eller tilbehør fra Graco som er klassifisert for minst 69 bar, 6,9 MPa (1000 psi).
- 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 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 sprenses. Unnlatelse i 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 halogenerede hydrokarbonløsemidler eller væsker som inneholder slike løsemidler.
- Ikke bruk klorin.
- Mange andre væsker kan inneholde kjemikalier som kan reagere med aluminium. Ta kontakt med din materialleverandør for informasjon om kompatibilitet.

ADVARSEL



FARE VED BRUKERFEIL

Feil bruk av utstyret kan føre til død eller alvorlig skadet.

- Du må ikke bruke enheten hvis du er sliten eller påvirket av alkohol eller rusmidler.
- Overskrid ikke maksimalt arbeidstrykk eller temperaturgrensen som gjelder for den svakeste delen i systemet. Se **Tekniske spesifikasjoner** i alle håndbøker som tilhører utstyret.
- Bruk væsker og løsemidler som er forenlig med de våte delene i systemet. Se **Tekniske spesifikasjoner** i alle håndbøker som tilhører utstyret. Les advarslene fra væske- og løsemiddelprodusenten. For fullstendig informasjon om materialene du bruker, be om sikkerhetsdatablad (SDB) fra distributør eller forhandler.
- Forlat ikke arbeidsområdet mens utstyret er aktivert eller under trykk.
- Slå av alt utstyr og følg **Trykkavlastningsprosedyren** når utstyret ikke er i bruk.
- Sjekk utstyret daglig. Reparer eller skift ut slitte eller ødelagte deler øyeblikkelig, og bruk kun originale reservedeler fra produsenten.
- Utstyret skal ikke endres eller modifiseres. Endringer eller modifiseringer kan ugyldiggjøre godkjenninger og skape sikkerhetsrisikoer.
- Sjekk at alt utstyr er klassifisert og godkjent for miljøet du bruker det i.
- Utstyret skal kun brukes til sitt tiltenkte formål. Ta kontakt med din distributør for å få informasjon.
- Slangere og kabler må plasseres slik at de ikke ligger i trafikkerte områder og de må holdes unna skarpe kanter, deler som beveger seg og varme flater.
- Slangene må ikke knekkes eller bøyes for mye, og de må ikke brukes til å dra utstyret med.
- Barn og dyr må holdes unna arbeidsområdet.
- Følg alle gjeldende sikkerhetsforskrifter.



FARE FORÅRSAKET BEVEGELIGE DELER

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

- Hold deg unna deler som beveger seg.
- Utstyret må ikke brukes hvis beskyttelsesanordninger 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.



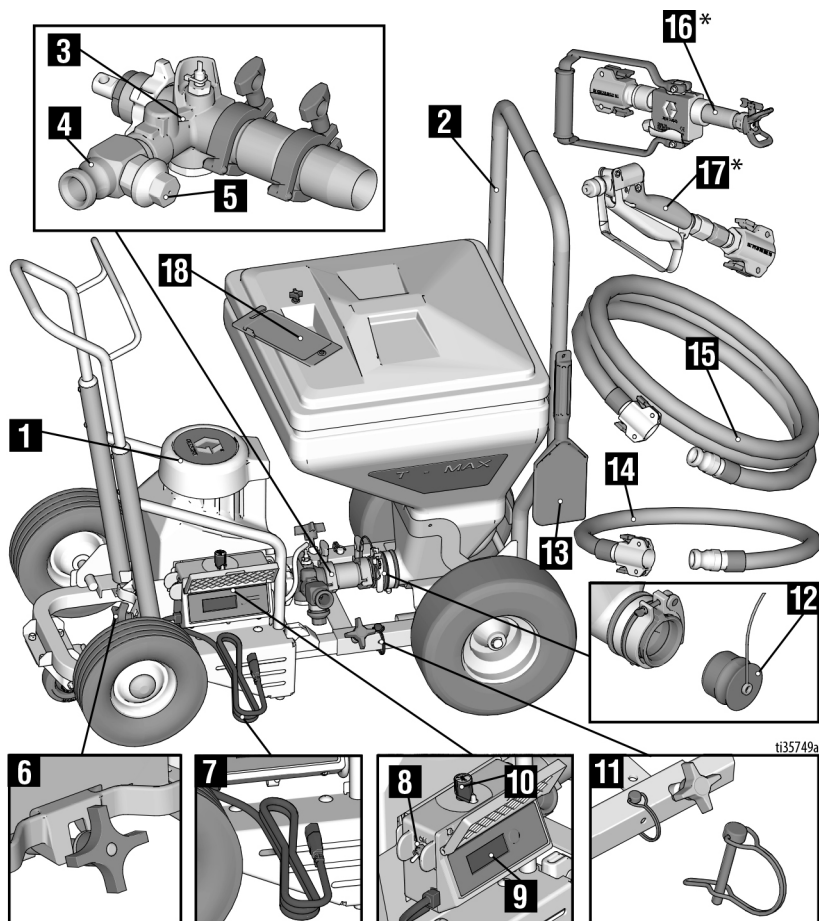
PERSONLIG VERNEUTSTYR

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 produsenten av væsker og løsemidler.

Identifikasjon av komponenter 506

Identifikasjon av komponenter 506



ti35749a

1	Pumpemodul
2	Hopper-ramme
3	Pumpe
4	Pumpeutløp
5	Trykkavlastningsventil
6	Festeklemme for modul
7	Strømkabel
8	PÅ/AV-bryter
9	Skjerm
10	Trykkreguleringsknapp
11	Låsepinne

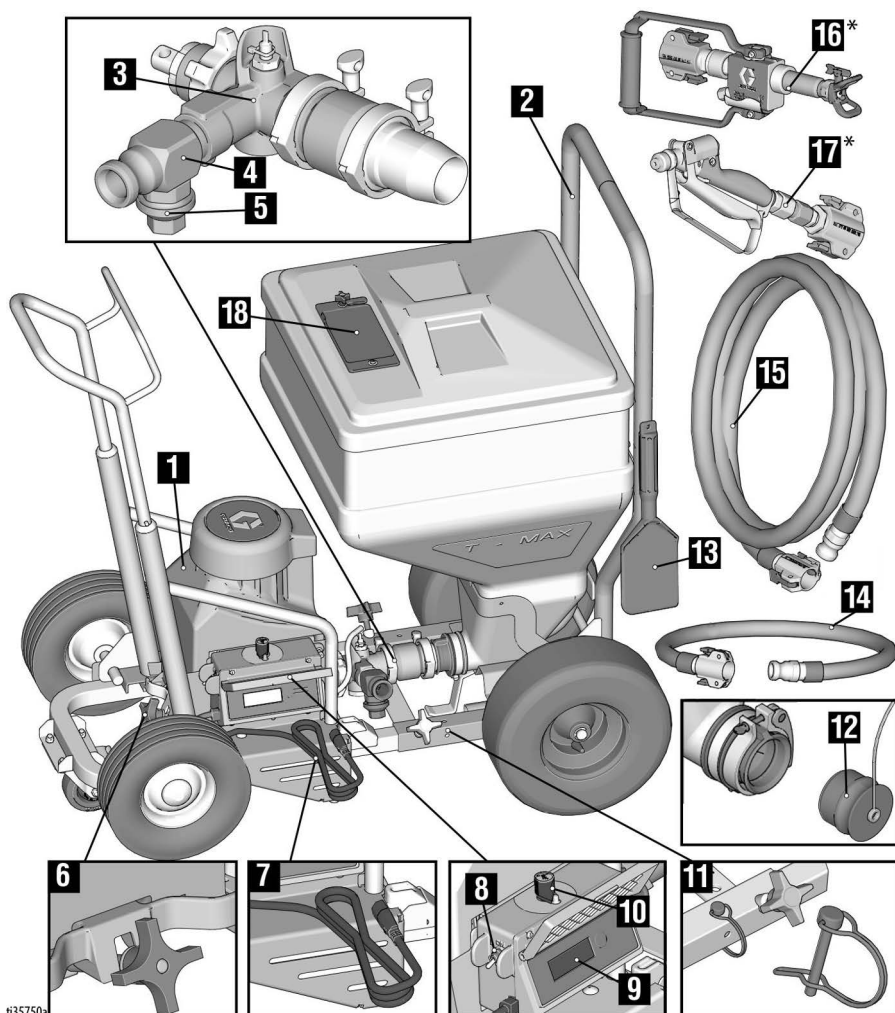
12	Hopperplugg
13	Skrapeverktøy
14	Forløperslange
15	Materialslange
16	T-Max applikator
17	Inline applikator
18	Verktøyboks

MERK: Alle slanger som følger med enheten skal kun brukes til å sprøyte vannbasert materiale.

* Se side 14 for alle applikatorer.

Identifikasjon av komponenter 657

Identifikasjon av komponenter 657



ti35750a

ti1169

1	Pumpemodul
2	Hopper-ramme
3	Pumpe
4	Pumpeutløp
5	Trykkavlastningsventil
6	Festeklemme for modul
7	Strømkabel
8	PÅ/AV-bryter
9	Skjerm
10	Trykkreguleringsknapp
11	Låsepinner

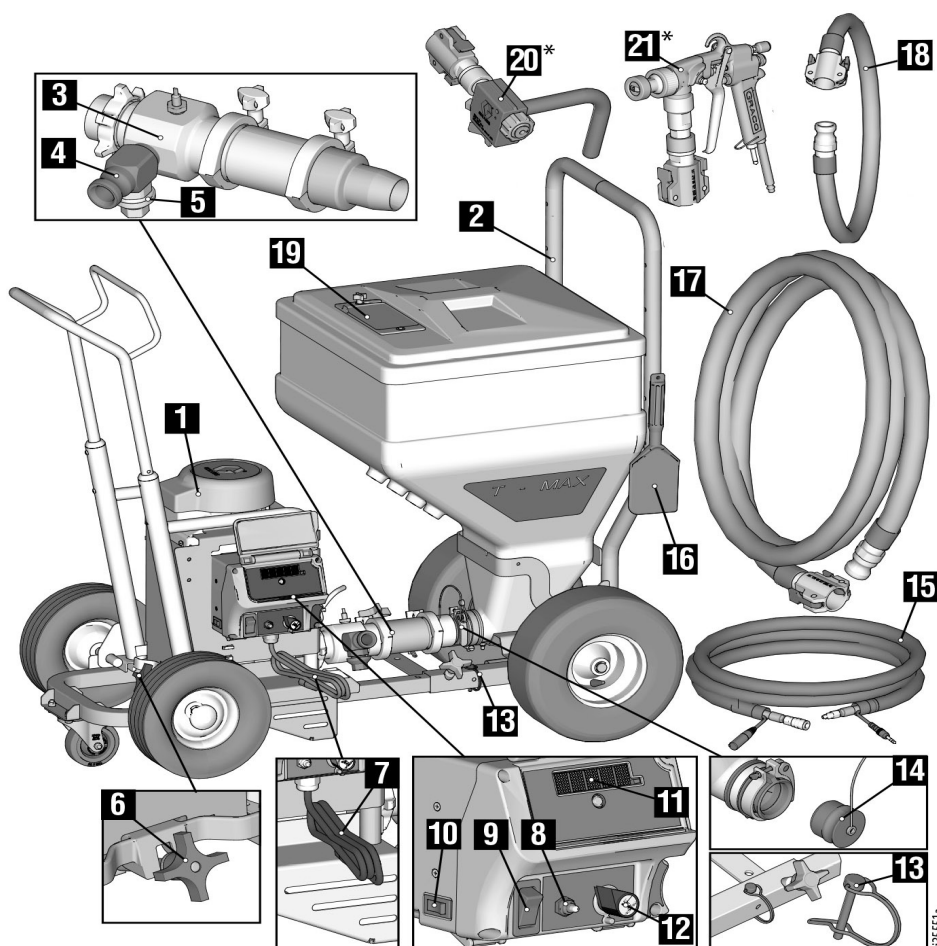
12	Hopperplugg
13	Skrapeverktøy
14	Forløperslange
15	Materialslange
16	T-Max applikator
17	Inline pistol
18	Verktøyboks

MERK: Alle slanger som følger med enheten skal kun brukes til å sprøyte vannbasert materiale.

* Se side 14 for alle applikatorer.

Identifikasjon av komponenter 6912

Identifikasjon av komponenter 6912



1	Pumpemodul
2	Hopper-ramme
3	Pumpe
4	Pumpeutløp
5	Trykkavlastningsventil
6	Festeklemme for modul
7	Strømkabel
8	Pumpemodusbryter
9	PÅ/AV-bryter
10	Amp-bryter
11	Skjerm
12	Trykkreguleringsknapp
13	Låsepinner

14	Hopperplugg
15	Signal / luftslange
16	Skrapeverktøy
17	Materialslange
18	Forløperslange
20*	Fri-flyt applikator
21	STX sprøytepipstol

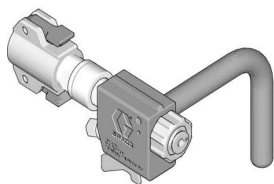
MERK: Alle slanger som følger med enheten skal kun brukes til å sprøyte vannbasert materiale.

* Se side 14 for alle applikatorer.

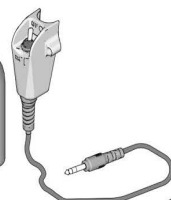
Identifikasjon av komponenter

Identifikasjon av komponenter

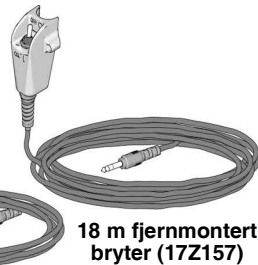
**Fri flyt
Applikator**



**10 tommer fjernmontert
bryter (18A682)**



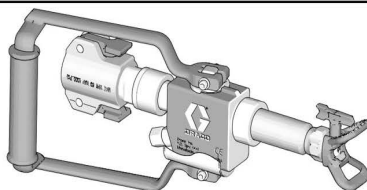
**30 m fjernmontert
bryter (17Z158)**



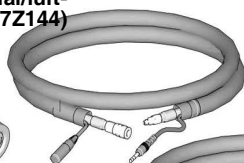
**18 m fjernmontert
bryter (17Z157)**



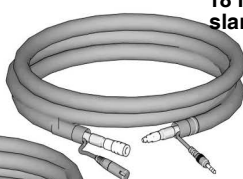
**T-Max applikator
(17Z054)**



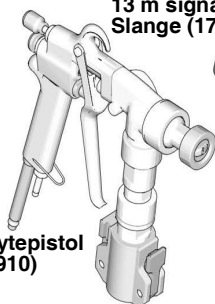
**13 m signal/luft-
Slange (17Z144)**



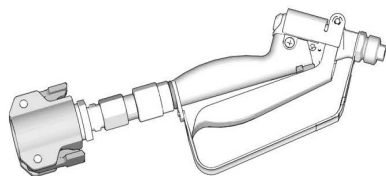
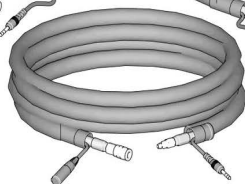
**18 m signal/luft-
slange (17Z148)**



**STX sprøytepinne
(17Y910)**



**33 m signal/luft-
slange**



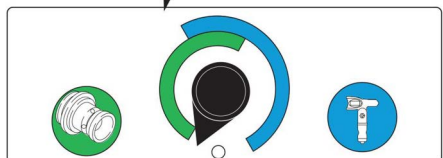
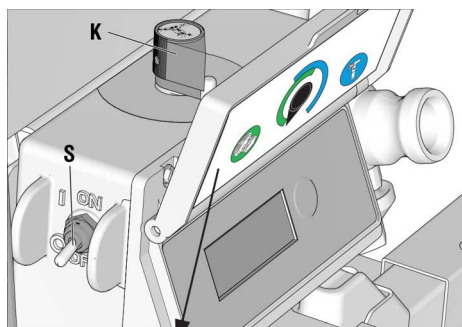
**Inline applikator
(17Y907)**

t35552a

Pumpekontrollens innstillinger

Pumpekontrollens innstillinger

T-Max 506/657

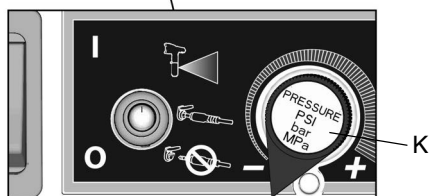
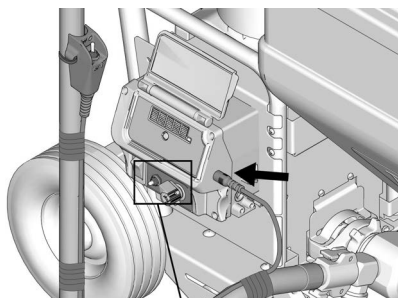


t336142a

Strømningsmodus (første halvdel av trykkreguleringsknappen): Motoren vil gå kontinuerlig med hastigheten som er satt av trykkreguleringsknappen (K). 0-100%

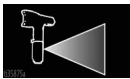
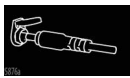

Trykkmodus (andre halvdel av trykkreguleringsknappen): Motoren vil gå for å opprettholde trykket som er satt av trykkreguleringsknappen (K).

T-Max 6912



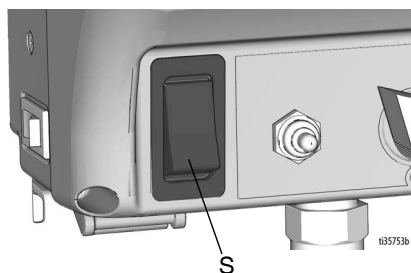
t33574

3A6762H

Pumpekontrollens innstilling	Beskrivelse
Trykkmodus 	Motoren vil gå for å opprettholde trykket som er satt av trykkreguleringsknappen (K).
Strømningsmodus med fjernkontroll 	“Strømningsmodus med fjernkontroll” innstillingen lar brukeren styre pumpens PÅ/AV funksjon ved å bruke den fjernmonterte vippebryteren eller STX sprøytepipstolen. Når den fjernmonterte vippebryteren eller STX sprøytepipstolen er installert og pumpekontrollen er innstilt på “Strømningsmodus med fjernkontroll”, kan disse brukes til å slå pumpen AV og PÅ.
Strømningsmodus 	Motoren vil gå kontinuerlig med hastigheten som er satt av trykkreguleringsknappen (K). 0-100%

Bruk

Motorens strømmer (S) må være slått PÅ for at sprøyten skal kunne pumpe materiale.



t33753b

Forberedelse

Jording



Utstyret må jordes for å redusere risikoen for elektrostatisk utladning og elektrisk støt. En elektrisk eller elektrostatisk gnist kan få damp til å antennes eller eksplodere. Feil jording kan forårsake elektrisk støt. En god jording gir avledning for den elektriske strømmen.

Dette produktet har en strømkabel med jordledning og et passende jordingsstøpsel. Støpslet må settes inn i et strømuttak som er riktig installert og jordnet i henhold til alle koder og forskrifter.

Støpslet må ikke modifiseres. Hvis det ikke passer i strømuttaket, få et korrekt strømuttak installert av en kvalifisert elektriker.

Løsemiddelbaserte materialer

MERK: Alle slanger som følger med enheten skal kun brukes til å sprøyte vannbasert materiale.

Det må brukes slanger og applikatorer som er kompatible med løsemidler.

Skylling av utstyret



Utstyr og avfallsbeholder må alltid jordes for å unngå brann og eksplosjon. Skyll alltid med lavest mulig trykk for å unngå elektrostatisk utladning og skader forårsaket av væskesprut.

- Skyll før skifte av materiale, før væsken kan tørke eller herdes i utstyret, ved slutten av dagen, før bortsetting og før utstyret repareres.

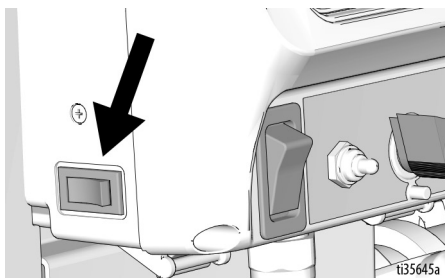
- Skyll med en væske som er kompatibel med væsken som sprøytes og delene som kommer i kontakt med væsken.
- Skyll med lavest mulig trykk. Sjekk koblinger for lekkasjer og stram etter behov.

1. Følg **Trykkavlastningsprosedyre**, side 19.
2. Sett pumpen til lavest mulig væsketrykk, og start pumpen.
3. Hold en metalldel på pistolen med god kontakt mot et jordnet metallspann. Trekk inn pistolavtrekkeren helt til rent løsemiddel kommer ut.

Amp-bryter

Velg 15A eller 20A avhengig av den nominelle spenningen i kretsen. 110V enheter krever 100-120 VAC, 50/60 Hz, 15 – 20A, 1-fase

Velg 10A eller 16A avhengig av den nominelle spenningen i kretsen. 230V enheter krever 220-240 VAC, 50/60 Hz, 10 – 16A, 1-fase



Skjøteledninger

Bruk en skjøteledning med en feilfri jordforbindelse. Hvis det er nødvendig å bruke en skjøteledning, bruk en med 3 ledere og 2,5 mm² (12 AWG) minimum.

MERK: Mindre omfang eller lengre skjøteledning kan redusere ytelsen til sprøyten.

Blanding av materiale

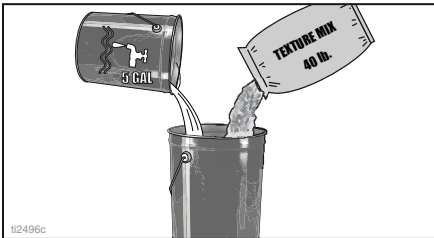


MERK: Korrekt materialblanding er avgjørende. Pumpen og sprøytepipstolen vil ikke fungere hvis blandingen er for tykk. Bruk kun vannbasert materiale.

1. Bland materialet og væsken i en separat beholder.

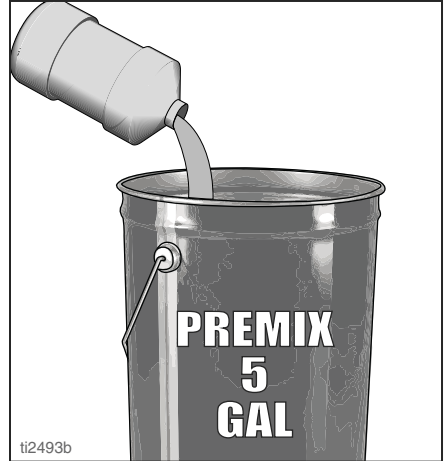
Tørr blanding

Bland strukturmaterialet omhyggelig med vann i henhold til produsentens anvisninger på posen.



Ferdigblanding

Tilsett vann langsomt i en 18,9 liter (5 gallon) spann med ferdigblanding.



2. Rist for å blande med miksespade, til en jevn, klumpfri konsistens.



3. Pass på at alle tørre pulverklyper blandes grundig før du heller blandingen i sprøytens hopper.

MERKNAD

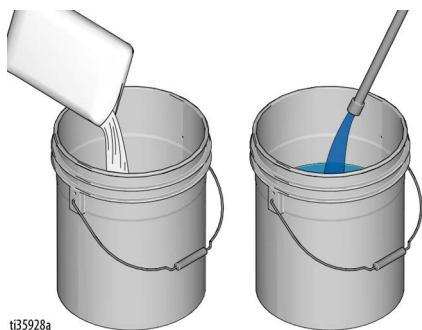
Hvis ikke alt pulveret er tilstrekkelig blandet, kan det resultere i at dysen eller pumpen går tett.

Instruksjonen for blanding av slangesmøring

Slangesmøring (17Z224) brukes til å smøre pumpen og slangekanalene for å redusere risikoen for tilstopping ved påfylling av tilslagsmaterialer.

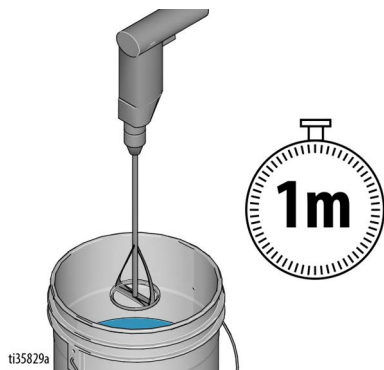
MERK: Ved bruk av andre typer slangesmøring, skal produsentens blandingsinstruksjoner følges.

1. Tøm en pose med slangesmøring i et nitten-liters spann og fyll halvveis full med vann.



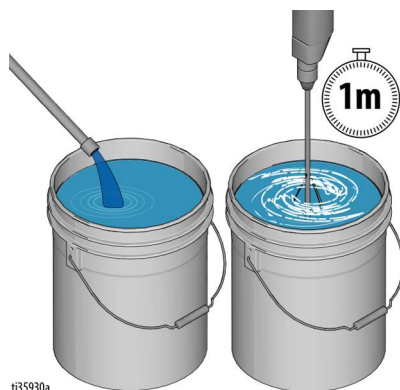
ti35928a

2. Rør i ett minutt.



ti35829a

3. Fyll resten av vannet i spannet. Rør i ett minutt.



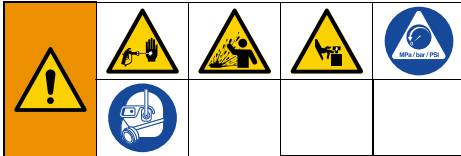
ti35930a

4. La blandingen stå i minst fem minutter eller til den ser glatt ut.

Trykkavlastningsprosedyre

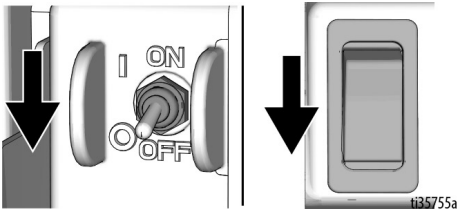


Følg Trykkavlastningsprosedyren hver gang du ser dette symbolet.

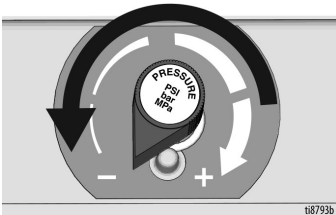


Dette utstyret forblir under trykk helt til trykket avlastes manuelt. For å bidra til å forhindre alvorlig personskader fra trykksatt væske, slik som hudinjeksjon, væskesprut og fra deler som beveger seg, må Trykkavlastningsprosedyren følges når du slutter å sprøyte og før rengjøring, kontroll eller service på utstyret.

1. Drei PÅ/AV-bryteren til AV og drei trykkreguleringsknappen helt mot urviseren til AV.

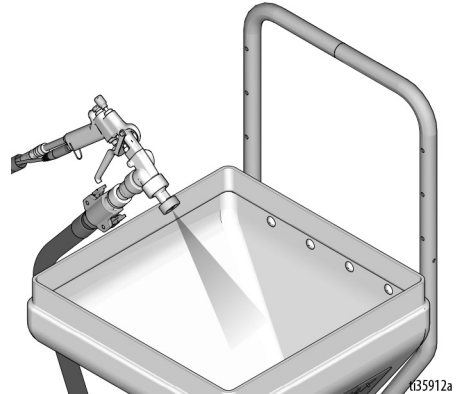
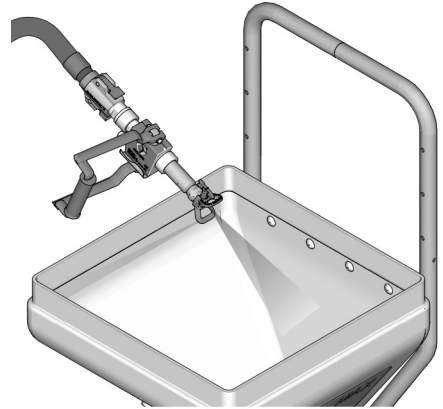


t135755a



t18793b

2. Rett applikatoren ned i hopperen. Slå PÅ applikatoren.



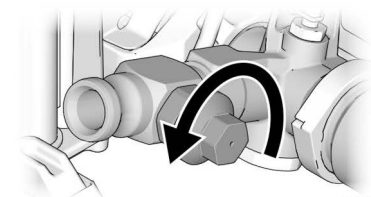
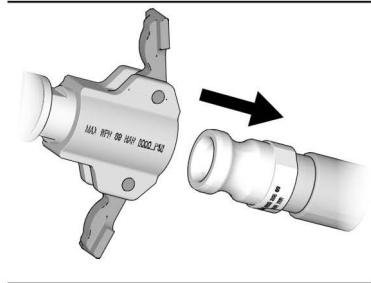
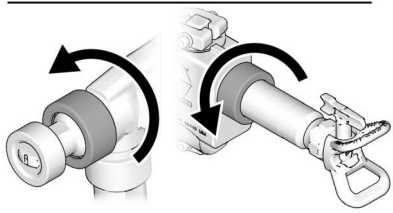
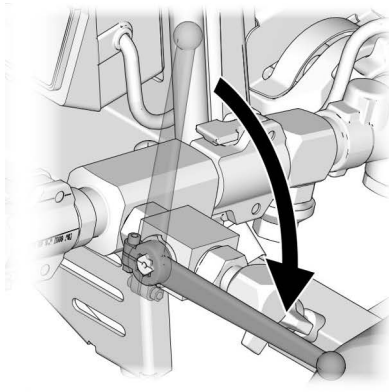
t135912a

Forberedelse

3. Hvis du mistenker at dysen eller slangen er tett eller at trykket ikke er helt avlastet:
 - a. Hvis det er installert en påfyllingsventil, skal den dreies ned i påfyllingsstilling.
 - b. Løsne låseringen, slangens endekupling eller trykkavlastningsventilen **SVÆRT SAKTE** for å avlaste trykket gradvis.

- c. Løsne kontramutteren eller kuppelingen helt.
- d. Fjern tilstopningen i slangen eller dysen.

MERK: Hvis trykkavlastningsventilen ble brukt til å avlaste trykket, sørg for å demontere den og rense den grundig.



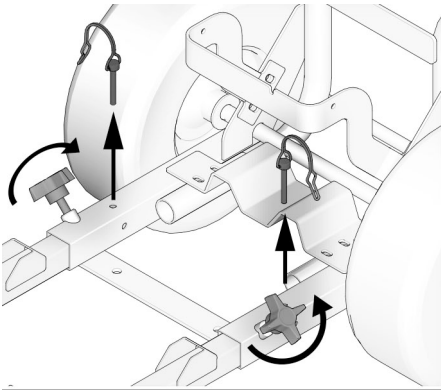
ti35831a

Oppsett

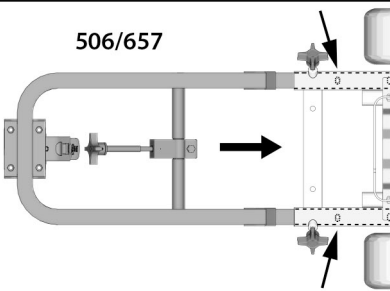


Prosedyren for oppsett skal utføres når sprøyten pakkes ut første gang eller etter langtidslagring. Fjern transportpluggen fra væskeutløpet når den første oppsettsprosedyren er utført.

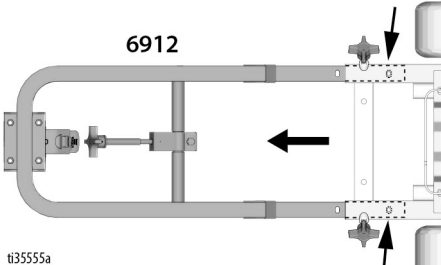
1. Løsne knottene på hopperens ramme og trekk ut pinnene. Juster hopperens ramme slik at den passer til 506/657 (den korteste rammeinnstillingen) eller til 6912 (den lengste rammeinnstillingen).



506/657



6912

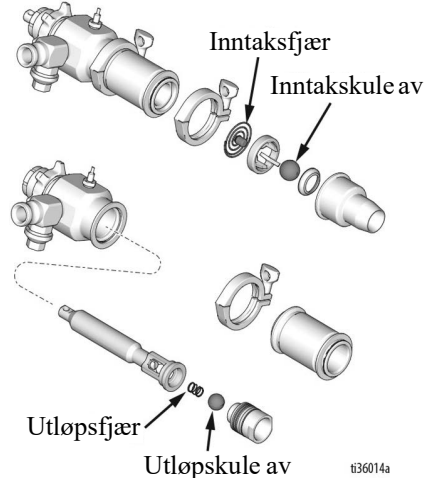


ti35555a

3A6762H

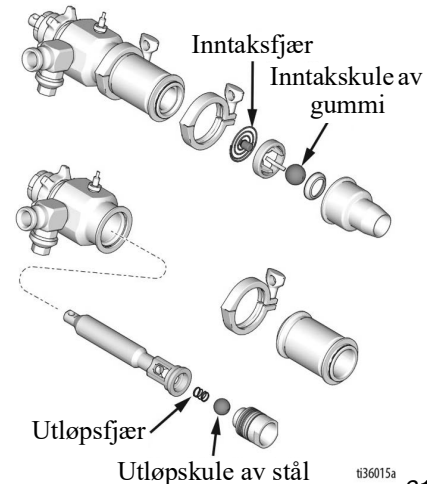
Det kan være ønskelig med andre pumpeoppsett, avhengig av materialene som skal sprøytes med T-Max 6912. For demonteringsinstruksjoner, se **Reparasjon av pumpe**, side 60.

- a. **Glatt materiale:** Bruk inntakskulen av stål med fjæren og utløpskulen av stål med fjæren. Det er slik enheten leveres.



ti36014a

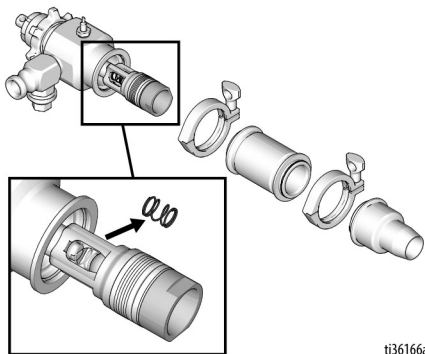
- b. **Noen tilslagsmaterialer:** Bruk en inntakskule av gummi med fjær og en utløpskule av stål med fjær for unngå tilstopping. **MERK:** Noen ganger vil det være nødvendig å fjerne fjæren fra utløpet hvis det går tett. Se avsnitt C.



ti36015a

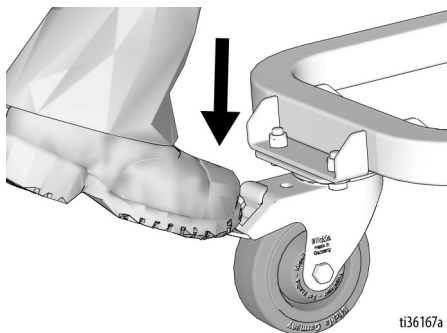
Oppsett

- c. Utløpsfjæren fjernes ved å ta ut pumpeinntaket og pumpesynderen. Fjern deretter fjæren fra stemplet.



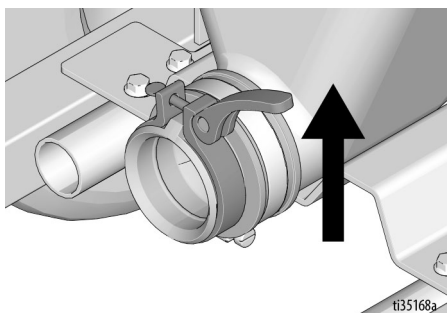
ti36166a

2. Lås løpehjulet foran.



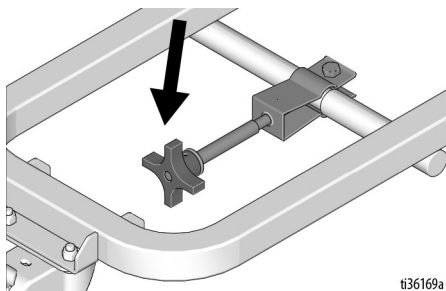
ti36167a

3. Åpne hopperens klemme.



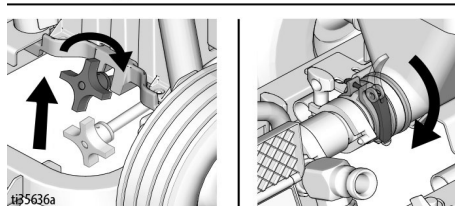
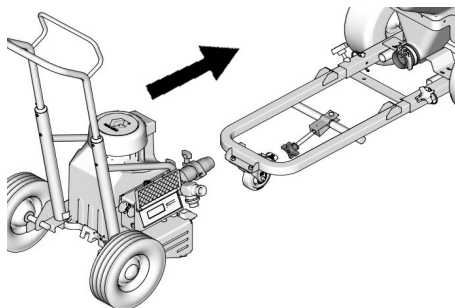
ti35168a

4. Flytt modulens festeklemme ned.



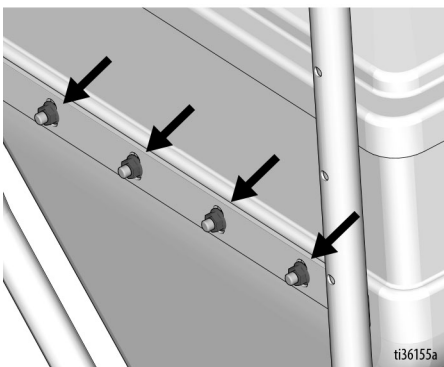
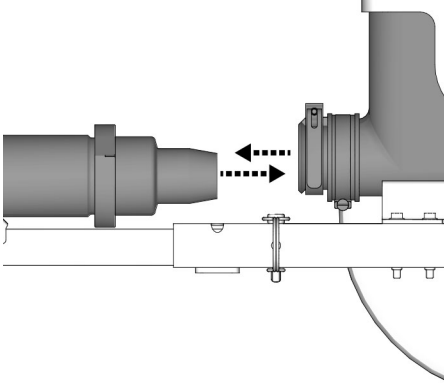
ti36169a

5. Koble pumpemodulen til hopperens ramme.



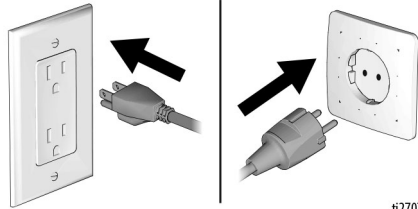
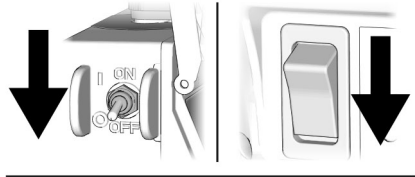
ti35636a

6. Hvis hopperen og pumpen ikke er rettet opp med hverandre, løsne fire muttere bak på hopperen. Sjekk at hopperen og pumpen er rettet opp med hverandre og stram de fire mutrene.



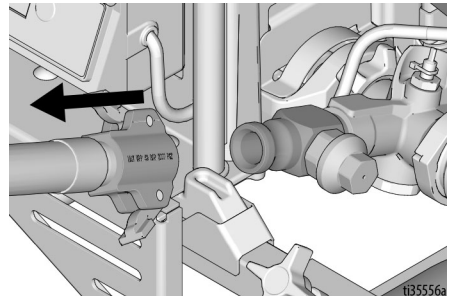
ti36155a

7. Drei PÅ/AV-bryteren til AV. Koble til strømkabelen.



ti2707b

8. Ta pluggen ut av pumpen. Koble materialslangen til utløpet på pumpen.



ti35556a

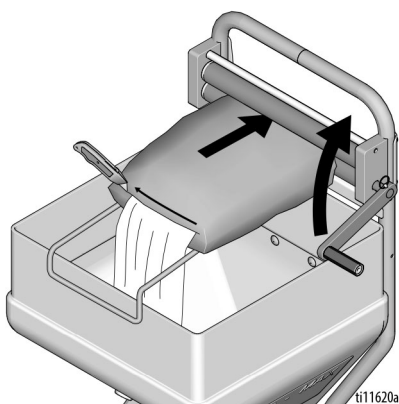
Oppstart - Høytrykk (Airless)

Oppstart - Høytrykk (Airless)

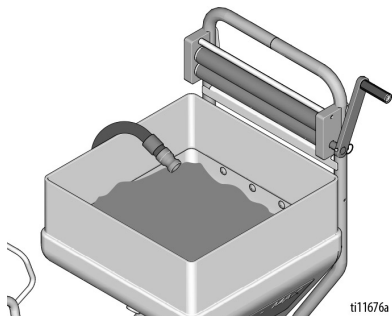


Utfør oppstartprosedyren hver gang sprøyten startes for første gang etter at den har vært rengjort eller lagret.

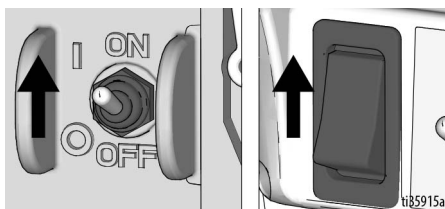
1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 19.
2. Fyll materialhopperen med det ferdigblandede strukturmaterialet. Sekketømmern selges separat.



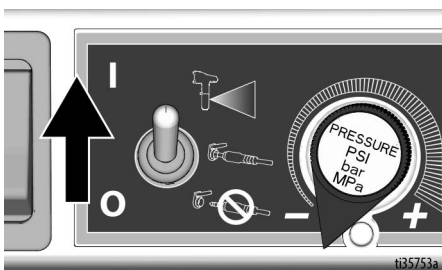
3. Fyll opp pumpen.
 - a. Sett materialslangen i hopperen.



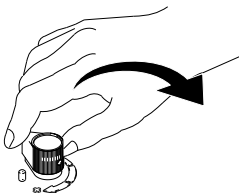
- b. Drei PÅ/AV-bryteren til PÅ.



- c. **Kun 6912:** Sett pumpemodus-bryteren i oppadvent stilling.

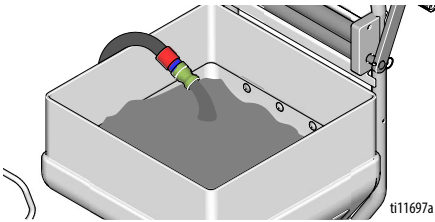


- d. Drei trykkreguleringsknappen en 1/4 omdreining i urviserens retning.

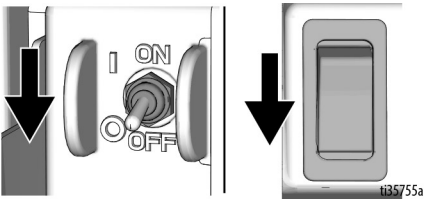


Oppstart - Høytrykk (Airless)

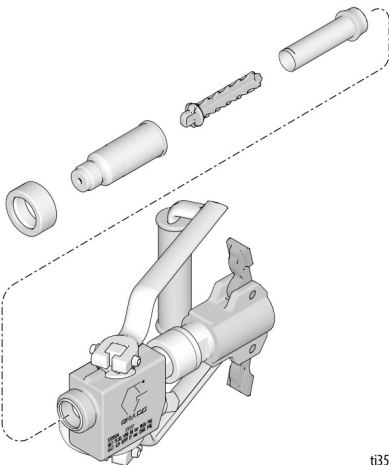
- e. Når det renner en jevn strøm av materialslangen, la den gå i 30 sekunder til.



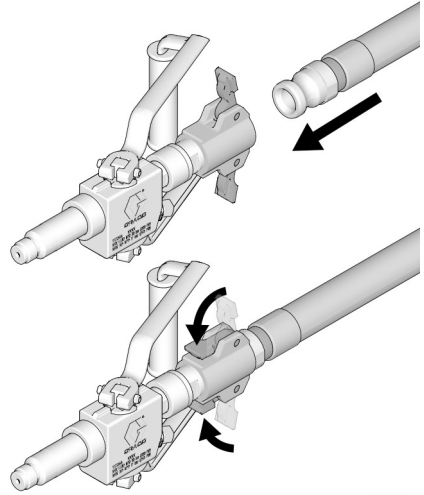
- f. Drei PÅ/AV-bryteren til AV.



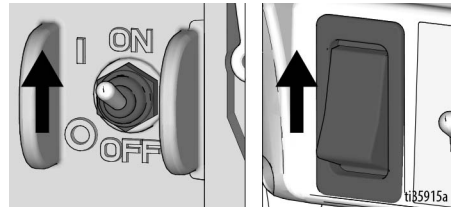
4. Sett inn filteret eller luftkanalpluggen og dyseforlengeren. Materialets konsistens og dysestørrelsen vil avgjøre hvilket filter som skal brukes. I enkelte tilfeller vil det være nødvendig å bruke en luftkanalplugg uten sil med store dysestørrelser for suksessfull sprøyting av materialer med sand eller stein.



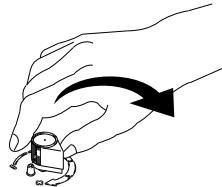
5. Koble applikatoren til materialslangen.



6. Drei PÅ/AV-bryteren til PÅ.



7. Slå PÅ applikatoren. Drei trykkreguleringsknappen med urviseren helt til ønsket materialvolum oppnås. Kjør i 15 sekunder.



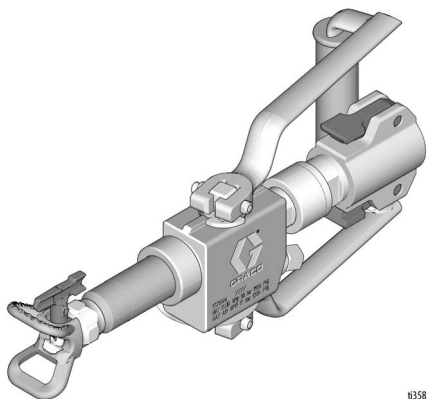
Oppstart - Høytrykk (Airless)

Montering av dyse

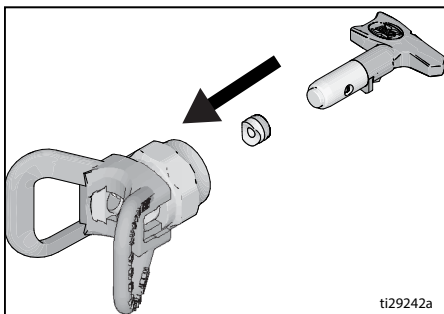


For å unngå alvorlige fysiske skader på grunn av hudinjeksjon må du aldri holde hånden foran dysen når du installerer eller fjerner dysen og dyseholderen.

1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 19.
2. Sjekk at dysen og dyseholderens deler er satt sammen i rekkefølgen slik som vist.

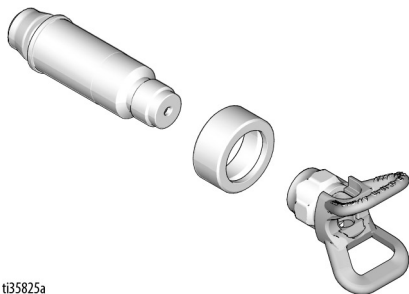


- a. Bruk dysen til å rette opp pakningen og tetningen i dyseholderen.

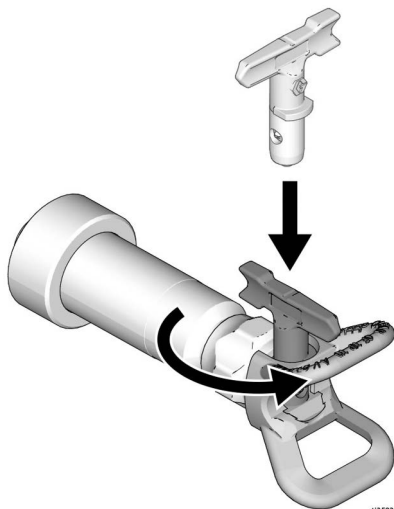


- b. Dysen må presses helt inn i dyseholderen. Drei dysen for å presse den ned.

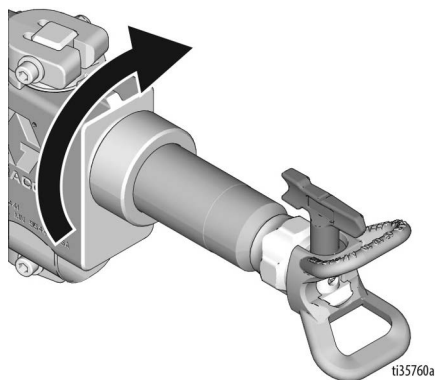
- c. Sett låseringen på dyseholder adapteren og sett sammen dyseholderen.



3. Drei det pilformede håndtaket på dysen forover i sprøytestilling.



4. Skru dysen og dyseholder-enheten på pistolen og stram.

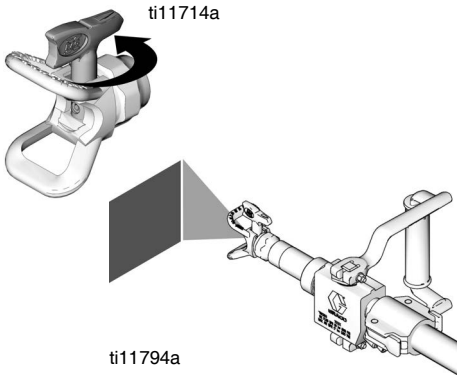


Rensing av en tett dyse

For å unngå at dysen går tett:

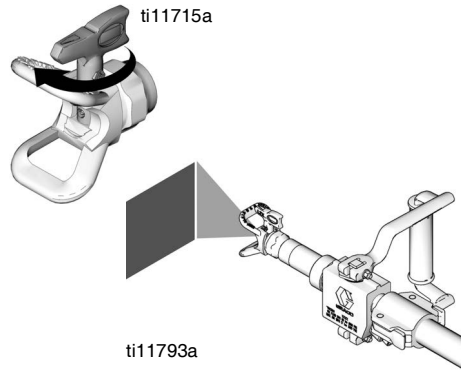
- Når applikatoren ikke skal brukes i lengre perioder, hold dysen "våt" og utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 19.
 - Hold dysen ren og fri for materiale.
1. Drei dysen i renseposisjon.
Rett applikatoren ned mot gulvet og slå den PÅ. Slå AV applikatoren når dysen er rensset.

RENSING



2. Drei dysen tilbake i sprøytestilling.
Slå PÅ applikatoren. Sprøyt et testbilde.

SPRØYTING



MERK: Ved sprøyting, hvis applikatoren ikke skal brukes på en lang stund, må du passe på å rengjøre sprøyten eller holde pistolen "våt" ved å legge den i vann eller pakke den inn i en våt klut. Dette reduserer muligheten for at materialet tørker slik at pistolen tettes.

Oppstart - Høytrykk (Air Assist)

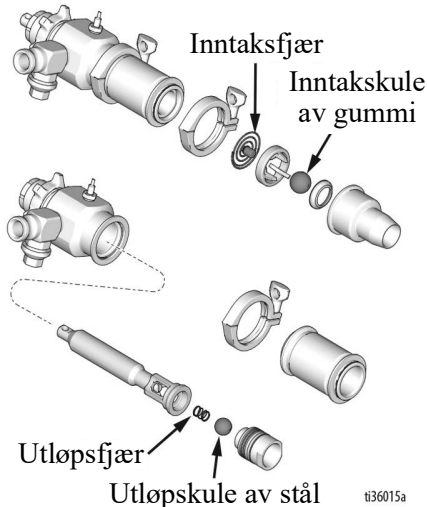
Oppstart - Høytrykk (Air Assist)



Utfør oppstartprosedyren hver gang sprøyten startes for første gang etter at den har vært rengjort eller lagret.

1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 19.
2. Fyll materialhopperen med slangesmøring for å beskytte mot tilstopping. Se **Instruksjonen for blanding av slangesmøring**, side 18, og følg deretter instruksjonene for påfylling. Pump all slangesmøringen gjennom slangen og tilbake i spannet og fortsett deretter å fylle på materiale.

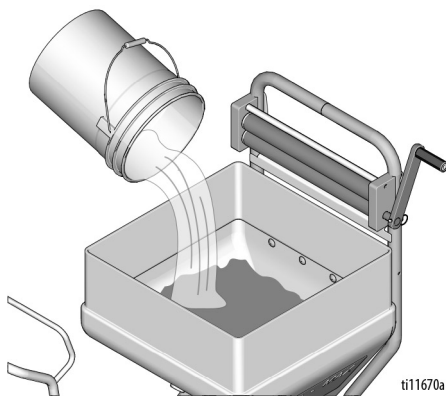
Ved sprøyting av grovt tilslagsmateriale, bruk inntakskulen av gummi med fjæren og utløpskulen av stål med fjæren.



For å fylle opp uten utløpsfjæren, ta av slangen og hell vann i utløpet. Sett enheten i "strømningsmodus" og dreii trykkreguleringsknappen med urviseren helt til det kommer materiale ut av pumpeutløpet. Dreii trykkreguleringsknappen mot urviseren helt til materialstrømmen stanser og koble deretter til materialslangen. Koble en påfyllingsventil til pumpeutløpet, hvis aktuelt, og koble deretter til materialslangen. Åpne påfyllingsventilen og dreii trykkreguleringsknappen sakte med urviseren helt til det kommer materiale ut av påfyllingsventilen.

Steng påfyllingsventilen og la slangen fylles opp (påfyllingsventilen selges separat).

3. Fyll hopperen med det ferdigblandede strukturmateriale.



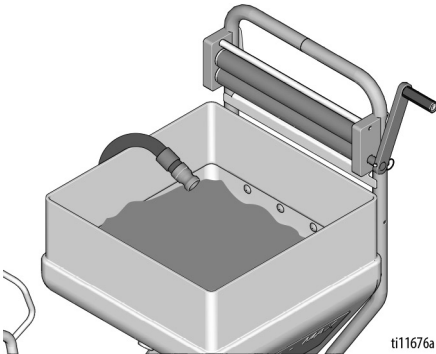
MERK: Under påfylling av materiale, la den resterende slangesmøringen renne ned i et spann helt til materialet begynner å komme ut.

MERK: Hvis det oppstår problemer med at pumpen går tett, fjern utløpsfjæren og sprøyt uten den.

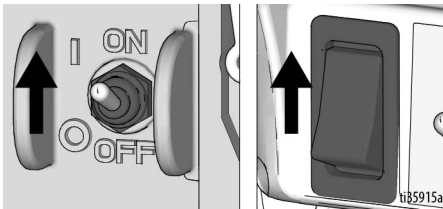
Oppstart - Høytrykk (Air Assist)

4. Fyll opp pumpen.

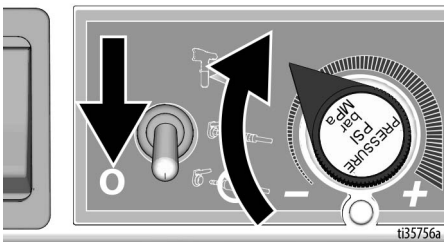
a. Sett materialslangen i hopperen.



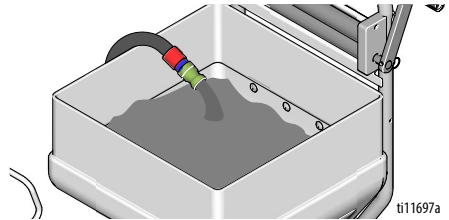
b. Drei PÅ/AV-bryteren til PÅ.



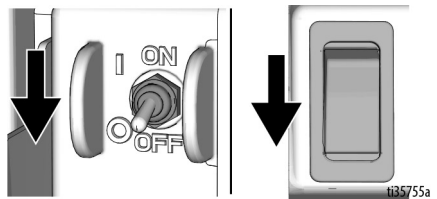
c. Sett pumpemodusbryteren i nedad vendt stilling. Drei trykkreguleringsknappen en 1/4 omdreining med urviseren.



d. Når materialet renner i en jevn strøm ut av slangen, la det renne i 30 sekunder ekstra.



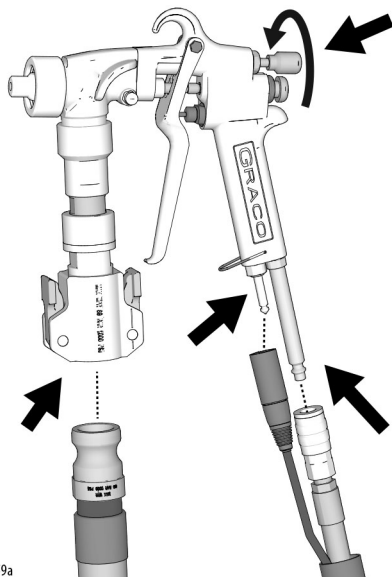
e. Drei PÅ/AV-bryteren til AV.



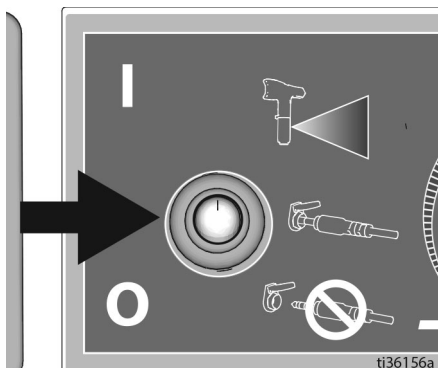
Oppstart - Høytrykk (Air Assist) STX pistol

Oppstart - Høytrykk (Air Assist) STX pistol

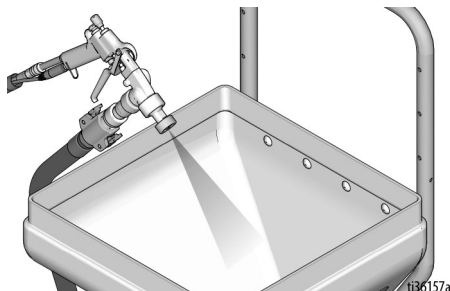
1. Dreii luftnåleventilen til lav innstilling. Koble applikatoren på materialslangen. Koble signalledningens kontakt til pistolhåndtaket og deretter til luftslangen.



2. Sett pumpemodusbryteren i midtstilling for fjernstyring av pumpen.



3. Hold applikatoren over materialhopperen og slå PÅ applikatoren.

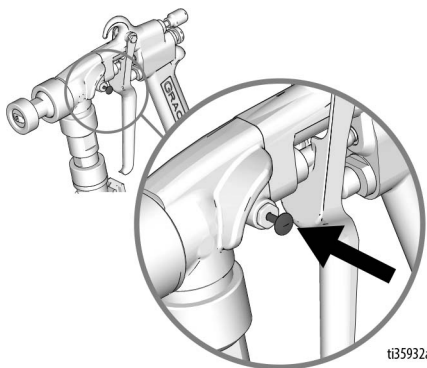


4. Dreii trykkreguleringsknappen med urviseren helt til ønsket materialvolum oppnås. La det renne i 15 sekunder.

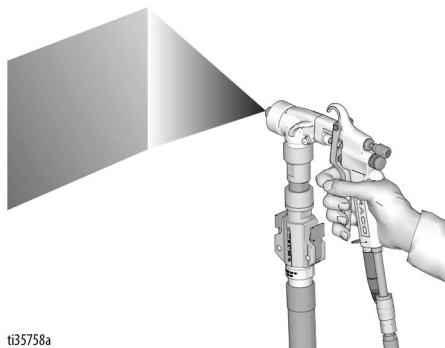


Oppstart - Høytrykk (Air Assist) STX pistol

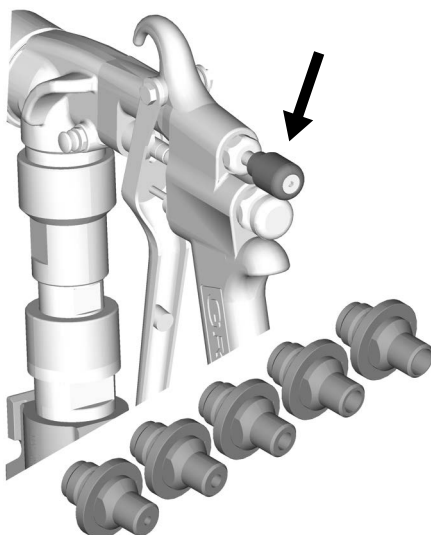
- Slipp avtrekker når du er ferdig med å sprøyte. Væskekanalen vil holde seg åpen og avlaste trykket.
- Når trykket er avlastet, press stoppknappen på avtrekkeren for å lukke væskekanalen.



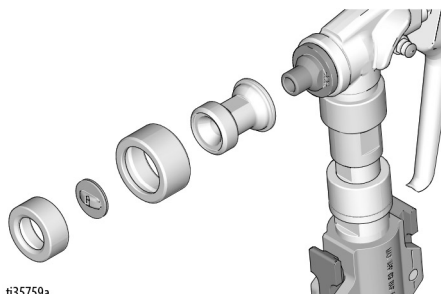
- Sprøyt et testbilde. Rett applikatoren ned mot gulvet. Slå PÅ luftventilen. Slå PÅ applikatoren beveg den for å sprøyte flaten.



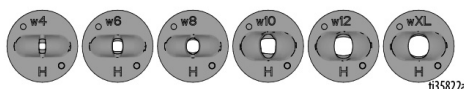
- Justere luftnåleventilen og/eller velg en dyse med en annen størrelse (4 - 12mm) for å få ønsket resultat.








- Hvis du vil ha et viftebilde, fjern låseringen og sett adapterhuset, skiven og låsemutteren på enheten.



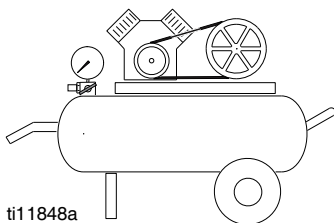
- Velg en alternativ skive (W4 - WXL) for ønsket resultat.







Bruk

				
<p>Systemet har en termisk overbelastningsbeskyttelse som vil slå av systemet automatisk hvis det overopphetes. For å beskytte mot legemsskader forårsaket av at systemet plutselig starter igjen, må PÅ/AV-bryteren alltid settes på AV.</p>				

En ekstern luftkompressor kan kobles til applikatorens luftslangekobling. Dette kan være nyttig for sprøyting a dekorative materialer eller materialer som er vanskelige å sprøyte.



				
<p>For høyt trykk i systemet kan føre til at komponenter sprennes og resultere i alvorlige fysiske skader. For redusere risikoen for at trykket blir for høyt:</p> <ul style="list-style-type: none">Ikke bruk en kompressor med et utløpstrykk over 0,86 MPa, 8,6 bar (125 psi).				

De følgende slangene følger med systemet:

T-Max 506:

- Væskeslange: 5 m med ID 25 mm & 3 m med ID 19 mm

T-Max 657:

- Maleslange: 10 m med ID 25 mm & 3 m med ID 19 mm

T-Max 6912:

- Maleslange: 5 m, 10 m, 15 m, 30 m med ID 25 mm & 3 m med ID 19 mm
- Luftslange: Hvis aktuelt, 18 m eller 33 m

Bruk av slanger

Slangen med ID 25 mm skal alltid brukes på pumpeutløpet. Andre slanger kan deretter legges til opp til de maksimale lengdene for maleslanger:

- Bruk den kortest mulige maleslangen som er nødvendig for sprøytejobben (25 mm x 5 m) minimum.
- Unødvendig lange slanger reduserer sprøytens ytelse.
- Maksimal lengder for maleslanger:

T-Max 506:

- 15 m med ID 25 mm eller 10 m med ID 25 mm + 3 m med ID 19 mm

T-Max 657:

- 30 m med ID 25 mm eller 25 m med ID 25 mm + 3 m med ID 19 mm

MERK:

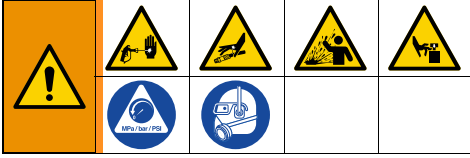
T-Max 6912:

- 30 m med ID 25 mm + 3 m med ID 19 mm

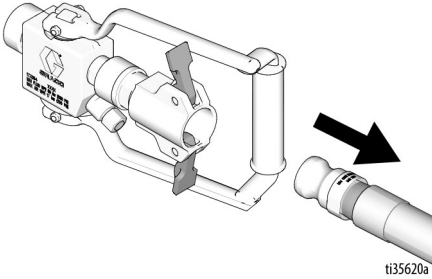
MERK: Bruk kun én 3 m med ID 19 mm . Ikke overskrid 1000 psi. Temperaturområde for bruk 0°F - 180°F. Alle slangene som følger med enheten er kun beregnet på å brukes til å sprøyte vannbasert materiale.

Rengjøring

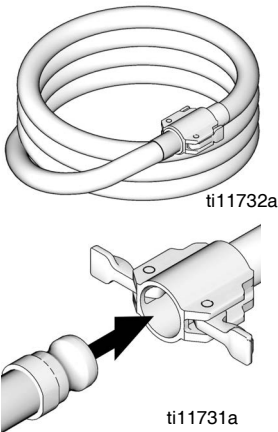
Lagring i under 24 timer



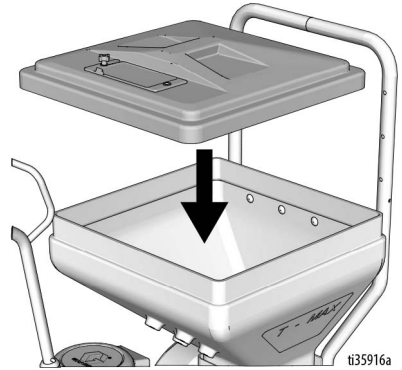
1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 19.
2. Ta av applikatoren. Hold applikatoren "våt" ved å legge den i vann eller pakke den inn i en våt klut.



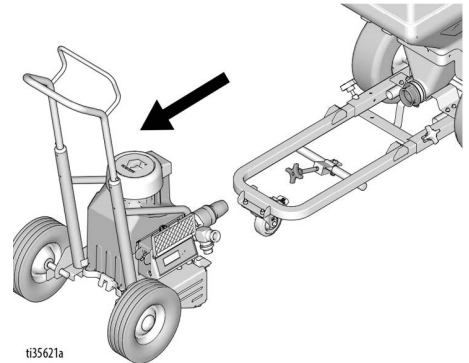
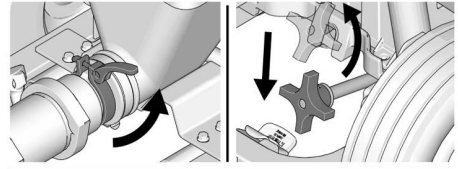
3. Ta av slangen og sett sammen endene.



4. Rengjør sidene i hopperen ned til materialnivået. Dekk til materialet i hopperen med det tilhørende dekslet.

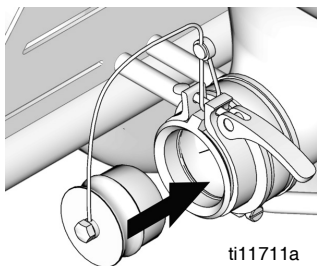


5. Koble pumpen fra hopperen.

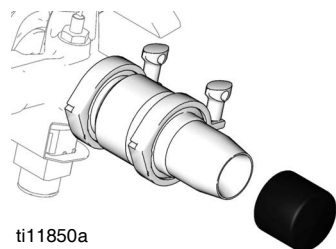


Rengjøring

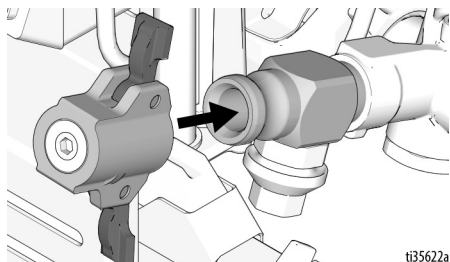
6. Sett pluggen i hopperen.



7. Sett lokket på pumpeinntaket.

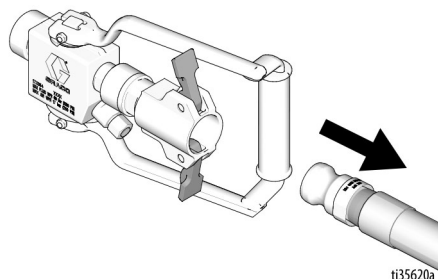


8. Sett pumpelokket (selges separat) på pumpeutløpet.

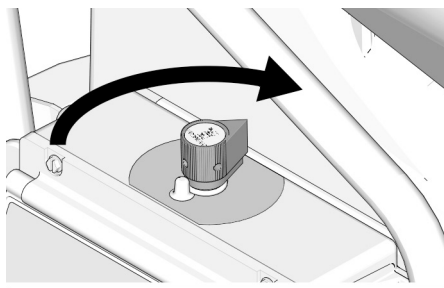


Lagring i over 24 timer

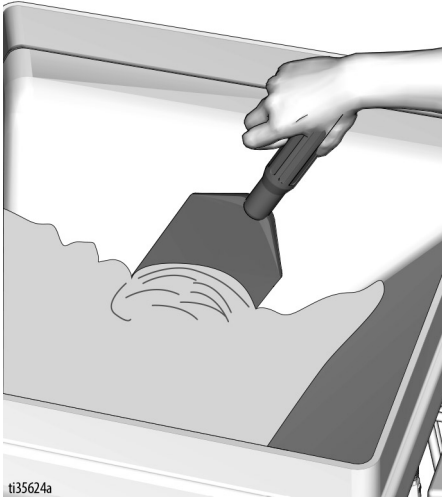
1. Utfør Trykkavlastningsprosedyre, side 19.
2. Steng AV luften hvis det sprøytes med luft. Ta applikatoren av materialslangen. Rengjør applikatoren.



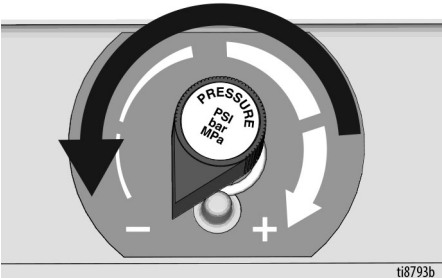
3. Drei trykkreguleringsknappen med urviseren og pump den ubrukte strukturmalings ut av hopperen og slangen.



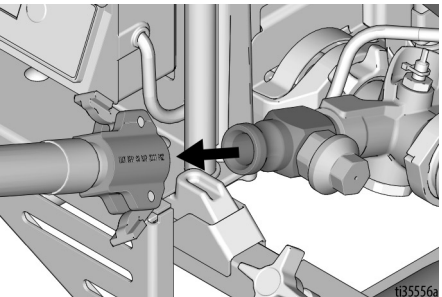
4. Skrap resten av malingen i hopperen inn i pumpen for å pumpe den ut av sprøyten.



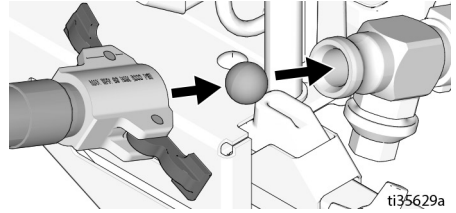
5. Drei pumpekontrollen for å slå AV pumpen.



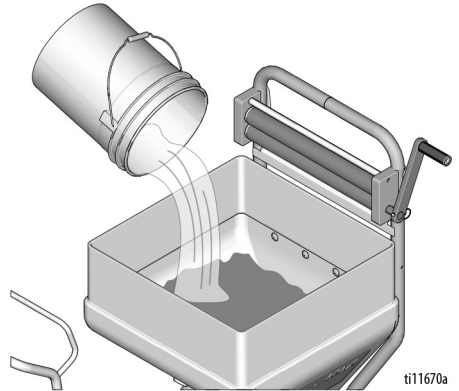
6. Koble maleslangen fra pumpeuttaket.



7. Stikk to våte rengjøringsballer inn i pumpeutløpet. Koble materialslangen til pumpeutløpet.



8. Fyll materialhopperen med vann og gjør ren sidene.

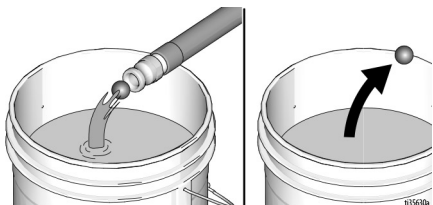


9. Drei trykkreguleringsknappen med viseren for å starte pumpen.

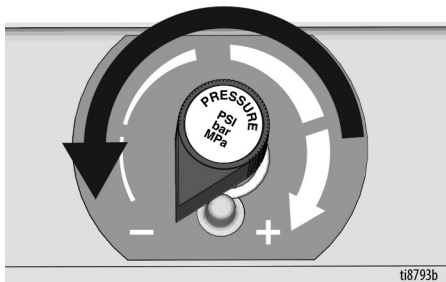


Rengjøring

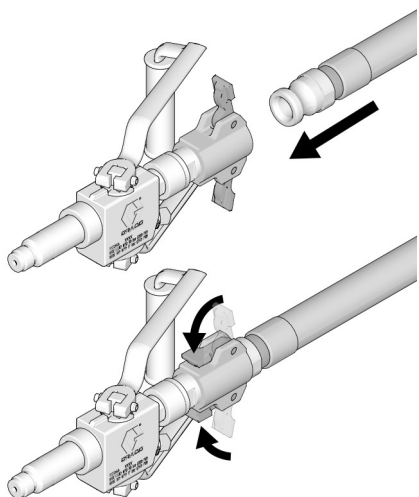
10. La pumpen gå helt til rengjøringsballene kommer ut av materialslangen. Hold materialslangen godt fast mens ballene går gjennom den. Trykk kan bygges opp og gjøre at slangen spretter. Ta vare på rengjøringsballene.



11. Drei trykkreguleringsknappen for å slå AV pumpen.



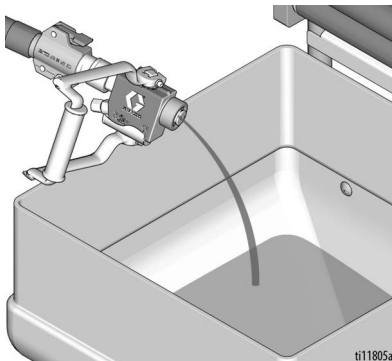
12. Koble applikatoren til materialslangen.



13. Drei trykkreguleringsknappen med urviseren for å starte pumpen.

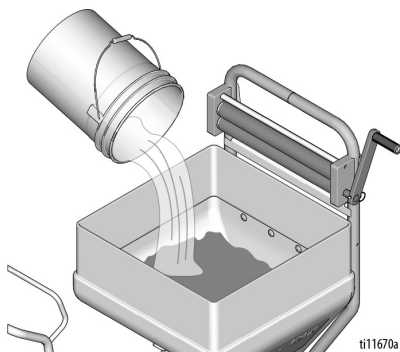


14. La pumpen gå helt til vannet som renner ut av applikatoren er rent. Fortsett til hopperen er helt tom.

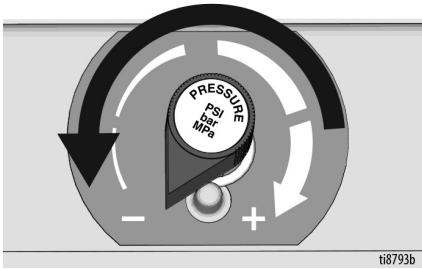


15. Fyll på mer vann og gjenta trinn 13 - 14 hvis det er nødvendig.

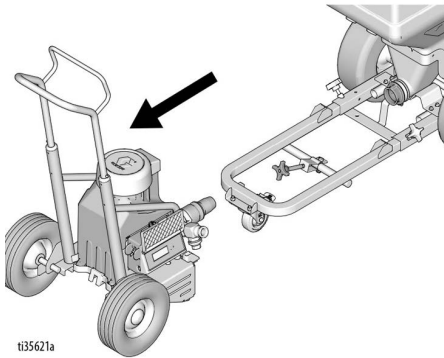
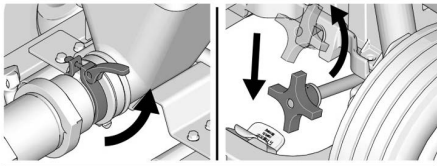
MERK: Etter du har skylt med vann, skyll en gang til med Pump Armor for å påføre et belegg som vil beskytte mot frostskafer og korrosjon.



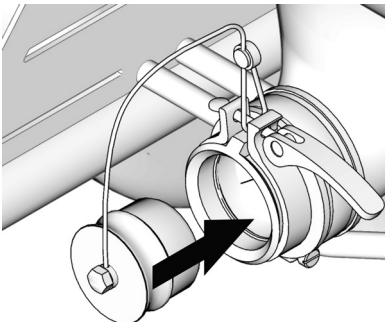
16. Drei trykkreguleringsknappen for å slå av pumpen.



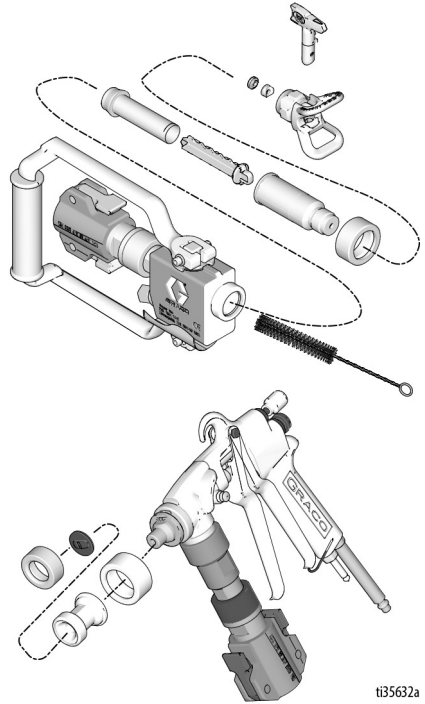
17. Koble pumpen fra hopperen.



18. Skyll hopperen med vann.
Rengjør tappepluggen og sett den tilbake på plass.



19. Rengjør applikatorer, dyser og dyseholderen med en børste.

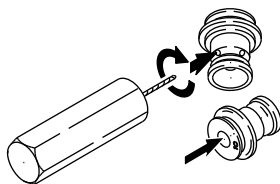


Rengjøring

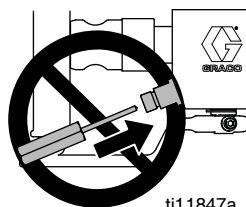
20. Fjern herdet maling fra applikator dysene med luftdyserensen.

MERKNAD

Luftdyserensen må ikke brukes til rengjøring av applikatorens tilbakeslagsventil og dyse. Dette vil skade begge delene.

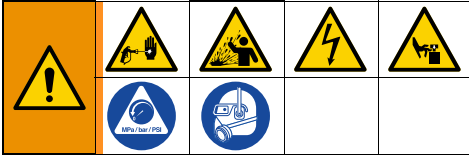


ti11811a



ti11847a

Feilsøking



1. Følg **Trykkavlastningsprosedyre**, side 19, før sjekking eller reparasjon.
2. Sjekk alle mulige problemer og årsaker før du tar enheten fra hverandre.

Motoren fungerer ikke

Problem	Årsak	Løsning
Elementære problemer med væsketrykk	Innstilling av trykkreguleringsknappen. Motoren vil ikke gå hvis denne står på minimumsinnstillingen (helt mot urviseren).	Øk trykkinnstillingen langsomt for å se om motoren starter.
	Dysen eller væskefilteret kan være tett.	Avlast trykket og fjern tilstoppingen eller rengjør filteret; se den separate håndboken som følger med pistolen eller dysen
	Pumpemodusbryteren står ikke i riktig stilling (6912).	Sett pumpemodusbryteren i den riktige stillingen for arbeidet. Opp: Trykkmodus Midt på: Fjernkontroll Ned: Strømningsmodus
	Bygger opp trykk men materialet kommer ikke ut.	Utfør Trykkavlastningsprosedyre , side 19. Sjekk om det er tilstoppinger i applikatoren, slangen og pumpen. Det kan være nødvendig å fjerne utløpsfjæren hvis pumpen stadig går tett.
Elementære mekaniske problemer	Frosset eller herdet maling	Tin sprøyten hvis vann eller vannbasert maling har frosset i den. Sett sprøyten på et varmt sted for å tine den opp. Forsøk ikke å starte sprøyten før den er helt tint opp. Hvis maling har herdet (tørket) i sprøyten, skift pakninger i pumpen. Se reparasjonssett , side 58.
	Pinnen i stempelpumpens veivstang. Pinnen må være trykket helt inn i veivstangen og fjærklemmen må sitte helt inne i sporet i pumpepinne.	Skyv pinnen på plass og lås den fast med fjærklemmen.
	Motor. La maskinen være koblet fra strømtilførselen og fjern drivmekanismehus-enheten. Forsøk å rotere viften for hånd.	Skift ut motoren hvis viften ikke går rundt.

Problem	Årsak	Løsning
Elementære elektriske problemer	Motorens hovedkort. Kortet slås av og viser feilkode.	Se Hovedkort diagnostikk , side 43.
	Strømtilførsel. Måleren må vise: 210-255 Vac for 220-240 Vac modellene; 85-130 Vac for 100-120 Vac modellene.	Tilbakestill automatsikringen i bygningen; skift sikringen i bygningen. Prøv en annen stikkontakt.
	Skjøteledningen. Sjekk skjøteledningens kontinuitet med et voltmeter.	Skift ut skjøteledningen.
	Sprøytens strømkabel. Se etter skader, slik som brudd i isolasjon eller tråder.	Skift ut strømkabelen.
	Sjekk om motorledningene er skikkelig festet og koblet riktig	Bytt ut løse terminaler; klem fast på ledninger. Sjekk at terminalene sitter godt fast. Rengjør terminalene på kretskortet. Fest ledningene godt.
	PÅ/AV-bryter. Koble voltmeteret mellom terminal L1 og terminal L2 på PÅ/AV-bryteren. Koble sprøyten til strømforsyningen og slå den PÅ. Måleren må vise: 210-255 Vac for 220-240V modellene 85-130 Vac for 100-120V modellene.	Skift ut PÅ/AV-bryteren.
	Sjekk alle terminaler for å se om de er skadde eller løstsittende.	Skift ut skadde terminaler og pass på at de nye sitter stramt.

Motoren er varm og går uregelmessig

Problem	Årsak	Løsning
Motoren er varm og går uregelmessig	Fastslå om sprøyten ble brukt med høyt trykk og små dyser, som forårsaker lavt motorturtall og ekstra varmedannelse.	Redusere trykkinnstillingen eller øk dysestørrelsen.
	Sørg for at omgivelsestemperaturen der sprøyten er plassert ikke er over 90°F og at sprøyten ikke blir stående direkte i solen.	Flytt sprøyten i skyggen der det er kjøligere, hvis det er mulig.

Lav eller uregelmessig utmating

Problem	Årsak	Løsning
Lav utmating	Slitasje på dysen.	Følg advarselen under Trykkavlastningsprosedyre og skift deretter ut dysen. Se den separate håndboken som følger med pistolen eller dysen.
	Sjekk at pumpen ikke fortsetter å slå når applikatoren slås av.	Utfør service på pumpen. Sjekk stemplet og inntaksventilene for å se om de er slitte eller tilstoppet.
	Tett filter (hvis det valgfrie filteret er montert).	Avlast trykket. Sjekk og rengjør filteret.
	Materialslangens lengde. En lengre slangelengde reduserer sprøytens ytelse.	Skift ut med en slange som er kortere enn den angitte maksimumslengden.
	Pumpens hopperadapter tilkoblinger.	Trekk til alle løse koblinger. Skift ut pumpens hopperadapter hvis den er sprukket eller punktert.
	Strømtilførsel med et voltmeter. Måleren må vise: 210-255 Vac for 220-240 Vac modellene; 85-130 Vac for 100-120 Vac modellene. Lave spenninger svekker sprøytens ytelse.	Tilbakestill automatsikringen i bygningen; skift ut sikringen i bygningen. Reparerer stikkkontakten eller prøv en annen stikkontakt.
	Skjøtelednings størrelse og lengde; må være minst 2,05 mm ² (12 awg) ledere og ikke lengre enn 90 m (295 ft). Lave spenninger svekker sprøytens ytelse.	Skift ut med en korrekt, jordet skjøteledning.
	Sjekk om ledningene fra motoren til trykkregulerings kretskort har skadde eller løse ledere eller koblinger. Undersøk ledningsisolasjonen og terminalene for å se etter tegn på overoppheting.	Sjekk at bladene på hannterminalen er sentrerte i og godt tilkoblet hunnterminalene. Skift ut eventuelle løse terminaler eller skadde ledninger. Sett terminalene godt fast.
Lavt pumpetrykk.	Drei trykkreguleringsknappen så langt det går an i urviserens retning. Sjekk om trykkreguleringsknappen er riktig installert slik at den tillater full ytterstilling i urviserens retning. Forsøk å bruke en ny omformer. Sjekk pumpekontrollmodusen. Pumpen er begrenset til 600 psi hvis brukt i midterste stilling.	
Uregelmessig utmating.	Materialforsyning	Etterfyll hopperen og fyll opp pumpen.
	Løse tilkoblinger	Stram; bruk tetningsmasse eller tetningstape på gjengene om nødvendig.
	Inntaksventilens kule og stempelkulen sitter ikke som de skal.	Fjern og rengjør inntaksventilen og stempelventilen. Sjekk om kuler og seter har hakk eller hindringer; skift ut hvis det er nødvendig, side 58. Rengjør hopperen før bruk for å fjerne partikler som kan tette pumpen. Bytt til en inntakskule av gummi (6912).
	Lekkasje rundt strupepakningsmutteren som kan være tegn på at pakningene er slitte eller skadde.	Skift ut pakningene, side 58. Sjekk også om det er herdet maling eller skader på stempelventilens sete, og bytt ut om nødvendig.
	Skade på pumpestang.	Reparerer pumpen.

Feilsøking

Problem	Årsak	Løsning
Motoren går, men pumpen slår ikke	Pinnen i stempelpumpen skadet eller mangler.	Sett en ny pinn i pumpen hvis den mangler. Pass på at fjærklemmen ligger skikkelig i sporet hele veien rundt veivstangen.
	Veivstang-enheten er skadet.	Skift ut veivstang-enheten.
	Tannhjul eller drivmekanismehus.	Undersøk om drivmekanismehuset og tannhjulene er skadde og skift ut hvis det er nødvendig.

Elektrisk kortslutning

MERKNAD

En kortslutning i noen del av motorkretsen vil føre til at sikringen forhindrer sprøyteapparatet i å fungere. Still korrekt diagnose og reparere alle feil før du sjekker og skifter ut hovedkortet.

Problem	Årsak	Løsning
Bygningens automatsikring slår ut straks sprøyten bryter slås på.	Alle elektriske ledninger for å se om isolasjonen er skadet, og alle terminaler for å se om de er løse eller skadde. Også ledningene mellom trykkreguleringen og motoren.	Reparere eller skift ut eventuelle skadde ledninger eller terminaler. Sett alle ledninger godt fast igjen.
	Om motorankeret er kortslettet. Undersøk viklingene for å se om det er brannskader	Skift ut motoren.
	Motorens hovedkort ved å diagnostere kortet. Skift ut kortet hvis resultatet av testen tilsier det.	Skift ut med et nytt motorhovedkort.
Bygningens automatsikring slår ut så snart sprøyten støpsel settes i stikkkontakten og sprøyten er IKKE slått på.	Elementære elektriske problemer på side 41.	Utfør de nødvendige prosedyrene
	Om det er skadde eller klemte ledninger i trykkkontrollen	Skift ut skadde deler.
Sprøyten stanser etter at den har gått i 5 til 10 minutter.	Elementære elektriske problemer.	Utfør de nødvendige prosedyrene
	Strømtilførselen med et voltmeter. Måleren må vise: 210-255 Vac for 220-240 Vac modellene; 85-130 Vac for 100-120 Vac modellene.	Hvis spenningen er for høy, må ikke sprøyten brukes for det er justert.

Reparasjon

Hovedkort diagnostikk



1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 19.

MERK: Ikke la sprøyten utvikle væsketrykk uten at en omformer er installert. La påfyllingsventilen stå åpen hvis en testomformer brukes.

2. Se skjermbeskjedene i den følgende tabellen.

3. Følg med på LED-funksjonen og forhold deg til følgende tabell.

Skjerm	Hovedkortets status LED blinker	Sprøytefunksjon	Viser	Det som må gjøres
Tom skjerm	Blinker aldri	Sprøytingen stanser. Ingen strømtilførsel. Sprøyten må være trykksatt.	Tap av kraft.	Sjekk strømkilden. Utfør Trykkavlastningsprosedyre , side 19, før reparasjon eller demontering.
psi/bar/MPa	Én gang	Sprøyten er trykksatt. Strøm tilføres. (Trykket varierer etter dysestørrelse og innstilling av trykkregulering.)	Normal drift.	Ikke gjør noe
E=02 KODE 02	To ganger på rad	Sprøyten kan fortsette å gå. Strøm tilføres.	Trykk på avveie. Trykket er høyere enn 103 bar, 10,3 MPa (1500 psi) eller trykkomformeren er skadet.	Skift ut motorens hovedkort eller trykkomformeren.
E=03 KODE 03	Tre ganger på rad	Sprøyten slår seg av og LED-en fortsetter å blinke tre ganger på rad	Trykkomformeren er defekt eller mangler.	Sjekk omformerens tilkobling. Åpne tappeventilen. Skift ut omformeren i sprøyten med en ny. Hvis sprøyten går, skift ut omformeren.
E=04 KODE 04	Fire ganger på rad	Sprøyten fungerer ikke.	Hovedkortet registrerer gjentatte spenningsstopper.	Sjekk at spenningsbryteren er riktig innstilt for spenningen som brukes. Sett sprøyten til AV og koble fra strømmen til sprøyten. Finn en korrekt strømforsyning for å unngå skade på elektronikk.
E=05 KODE 05	Fem ganger på rad	Sprøyten starter ikke og LED-en fortsetter å blinke fem ganger på rad. Strøm tilføres.	Motorfeil.	Sjekk om rotoren er låst, om ledninger har kortslettet eller om motoren er koblet fra. Reparerer eller erstatt defekte deler.

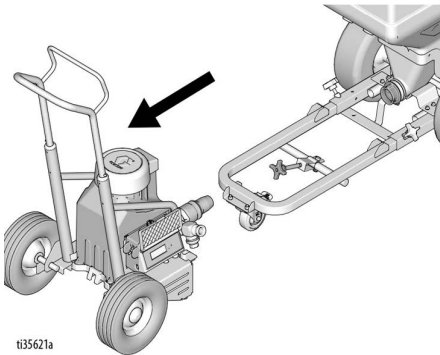
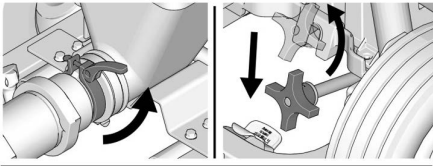
Reparasjon

Skjerm	Hovedkortets status LED blinker	Sprøytefunksjon	Viser	Det som må gjøres
E=06 KODE 06	Seks ganger på rad	Sprøyten stanser og LED-en blinker seks ganger på rad. Strøm tilføres.	Motoren er for varm eller det er en feil i motorens termiske enhet.	La sprøyten avkjøles. Hvis sprøyten fungerer som den skal når den er avkjølt, sjekk motorviftens funksjon og luftstrømningen. Oppbevar sprøyten på et kjølig sted. Hvis sprøyten ikke fungerer når den er avkjølt og fortsetter å blinke seks ganger på rad, må motoren skiftes ut.
KODE 08	Åtte ganger på rad	Sprøyten fungerer ikke.	For lav spenning i strømforsyningen.	Sett sprøyten til AV og koble fra strømmen til sprøyten. Fjern annet utstyr som bruker den samme kretsen. Finn en korrekt strømforsyning for å unngå skade på elektronikk.
KODE 10	Ti ganger på rad	Sprøyten fungerer ikke.	Overopphetet hovedkort	Sjekk at motorens luftinntak ikke er blokkert. Forsikre deg om at viften ikke er adelagt. Pass på at hovedkortet er skikkelig koblet til bakplaten og at ledende termisk pasta er brukt på strømkomponentene. Bytt hovedkort. Skift ut motoren.
KODE 12	Tolv ganger på rad	Sprøyten fungerer ikke.	Unødvendig høy strømbeskyttelse aktivert	Slå strømmen på og av.
KODE 15	Femten ganger på rad	Sprøyten fungerer ikke.	Problem med motorkobling.	Sett sprøyten til AV og koble fra strømmen til sprøyten. Fjern motordekslet. Koble fra motorkontrollen og undersøk om det er skader ved koblinger.
KODE 16	Seksten ganger på rad	Sprøyten fungerer ikke.	Kontrollen mottar ikke signal om motorposisjon	Slå strømbryteren AV. Koble fra motorens posisjonssensor og undersøk om det er skader ved koblingene. Koble til sensoren på nytt. Slå på strømmen. Hvis problemet vedvarer, skift ut motoren.
KODE 17	Sytten ganger på rad	Sprøyten fungerer ikke.	Feil spenning er registrert.	Sjekk at spenningsbryteren er riktig innstilt for spenningen som brukes. Sett sprøyten til AV og koble fra strømmen til sprøyten. Finn en korrekt strømforsyning for å unngå skade på elektronikk.
- - -		Strøm tilføres.	Trykket er under mindre 4,1 bar, 41 MPa (60 psi).	Øk trykket hvis ønsket. Tappeventilen kan være åpen.

Fjerning av hovedkort 506/657

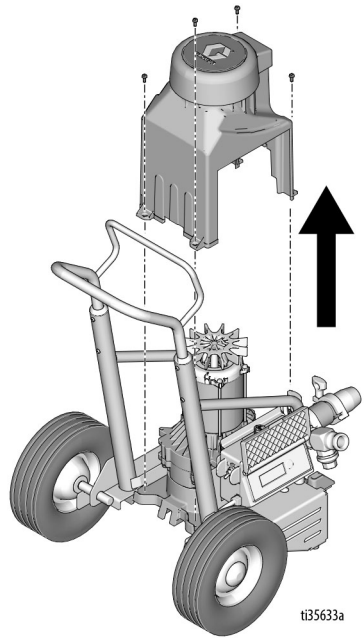


1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 19. Trekk strømkabelen ut av stikkkontakten for å koble fra strømmen.
2. Ta pumpen av hopperen.



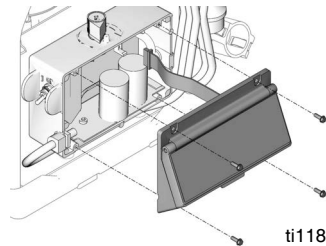
ti35621a

3. Fjern fire skruer og motordekslet.



ti35633a

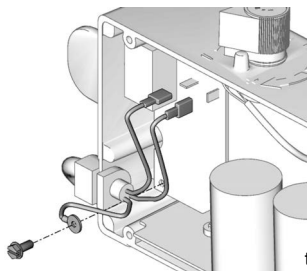
4. Fjern fire skruer og dekelet på kontrollboksen. Koble skjermen fra hovedkortet.



ti11854a

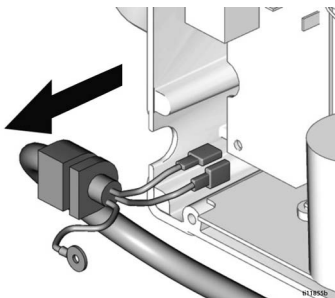
Reparasjon

5. Se **Koblingsskjemaer**, side 82.
Fjern skruen. Koble fra jordledningene og den blå og den brune ledningen.

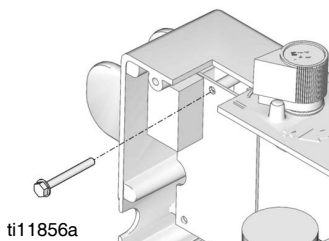


ti11853a

6. Fjern strømkabelen fra kontrollboksen.

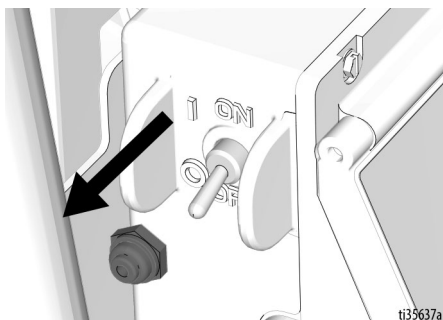


7. Fjern filterkortsruene.



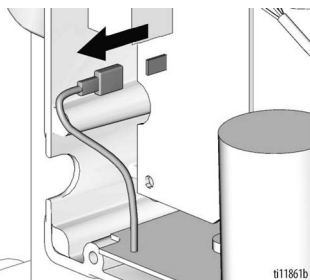
ti11856a

8. Fjern PÅ/AV-bryterens hette.



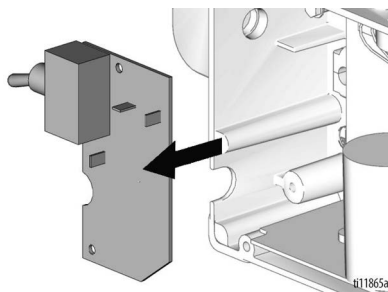
ti33637a

9. Koble fra den svarte ledningen mellom hovedkortet og filterkortet.



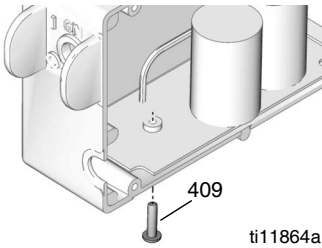
ti11861b

10. Ta filterkortet ut av kontrollboksen.

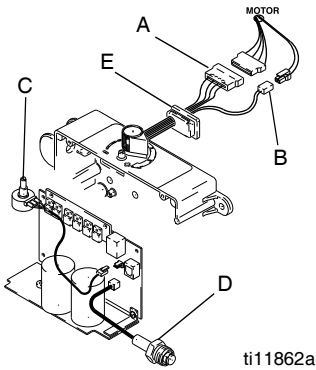


ti11865a

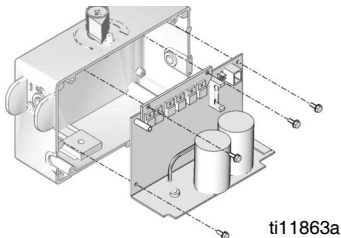
11. Fjern skruen i bunnen av kontrollboksen.



12. Koble fra koblingene til motoren (A), termistoren (B), potensiometeret (C) og omformeren (D). Fjern maljen (E).

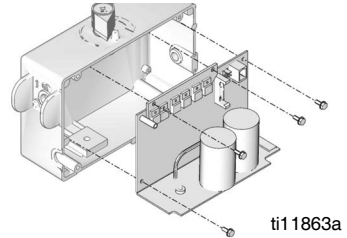


13. Fjern fire skruer og hovedkortet.

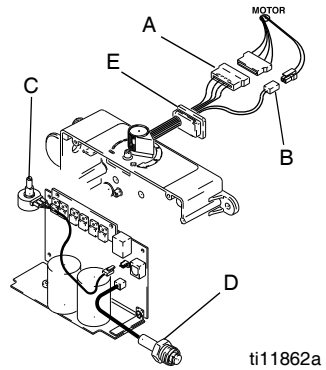


Montering av hovedkort 506, 657

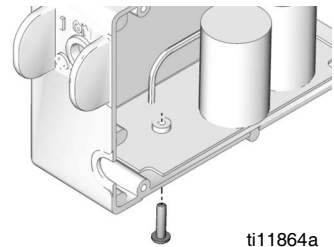
1. Montere hovedkortet med fire skruer.



2. Koble til koblingene til motoren (A), termistoren (B), potensiometeret (C) og omformeren (D). Sett på maljen (E).

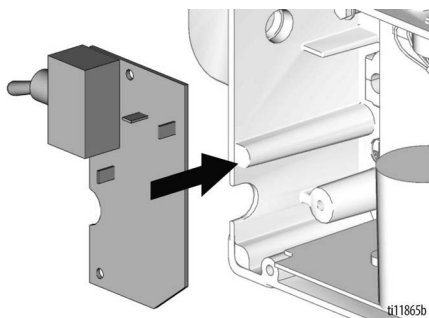


3. Sett skruen inn gjennom bunnen i kontrollboksen.

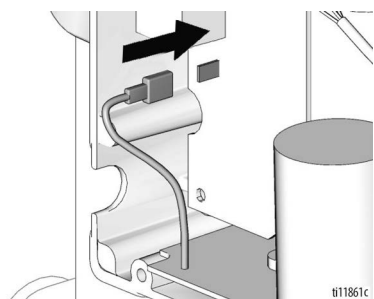


Reparasjon

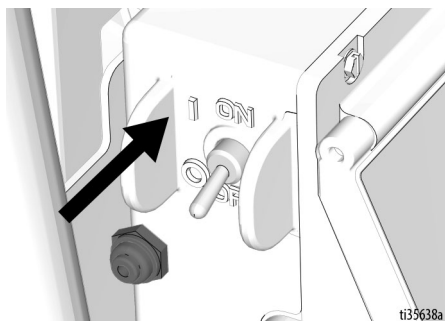
4. Sett filteret i kontrollboksen.



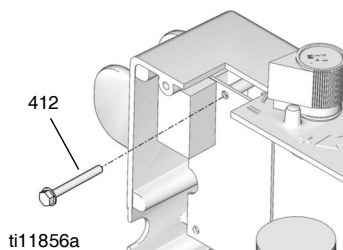
5. Koble til den svarte ledningen mellom hovedkortet og filterkortet.



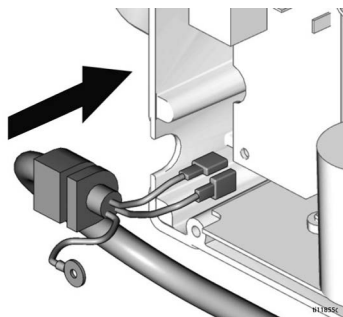
6. Sett hetten tilbake på PÅ/AV-bryteren.



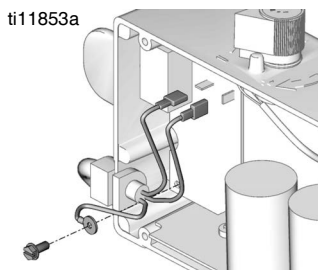
7. Sett inn skruene i filterkortet.



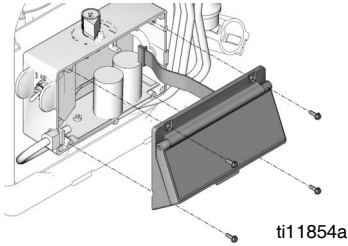
8. Sett strømkabelen (C) i kontrollboksen.



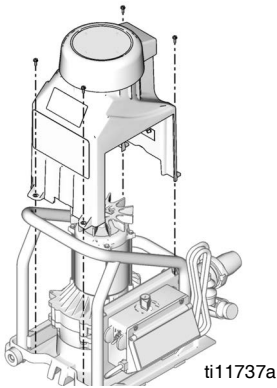
9. Se **Koblingskjemaer**, side 82. Koble til jordledningen og den blå og den brune ledningen. Sett inn skruen.



10. Koble skjermen til hovedkortet. Monter dekslet på kontrollboksen med fire skruer.



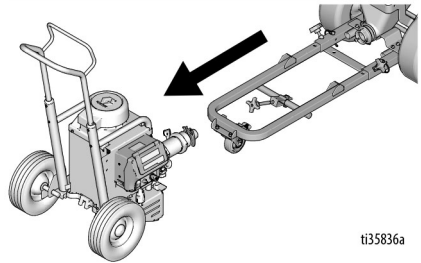
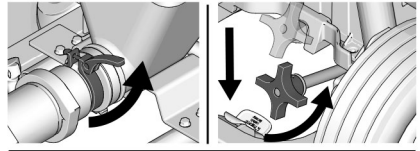
11. Monter motordekslet med fire skruer.



Demontering av hovedkort 6912

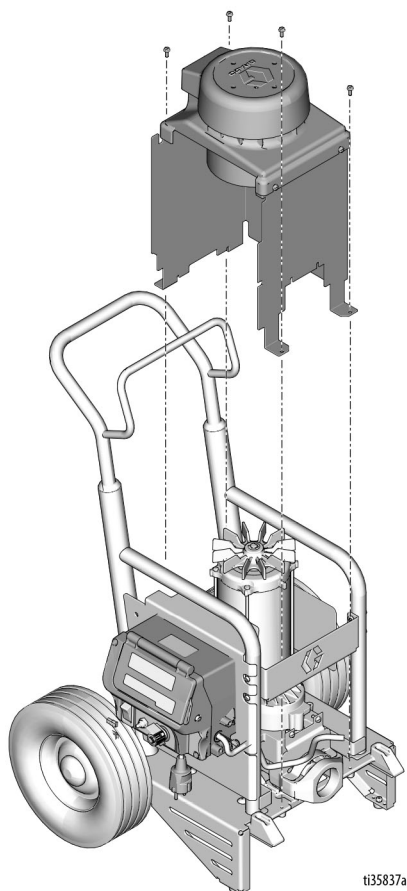


1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 19. Trekk strømkabelen ut av stikkkontakten for å koble fra strømmen.
2. Ta pumpen av hopperen.

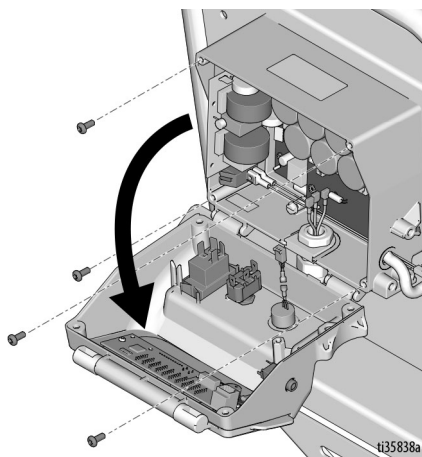


Reparasjon

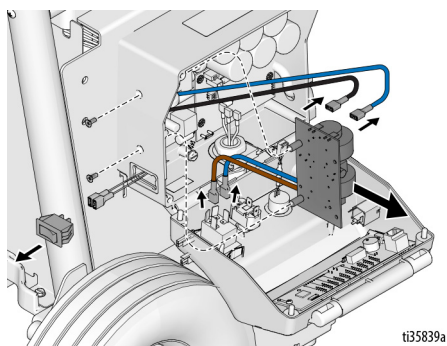
3. Fjern fire skruer og motordekslet.



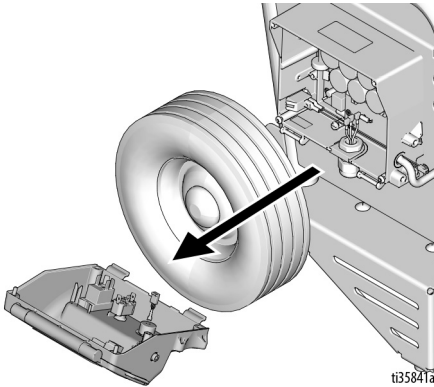
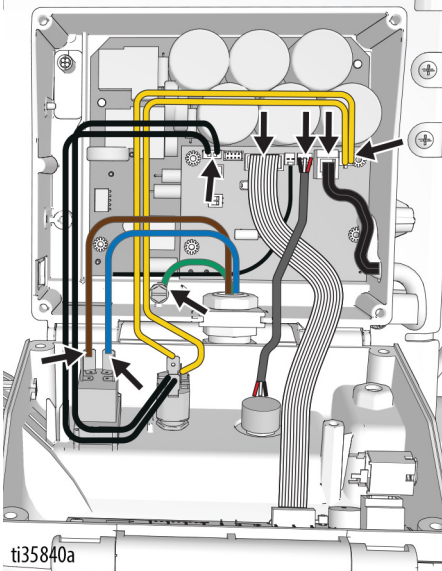
4. Fjern fire skruer og åpne dekslet.



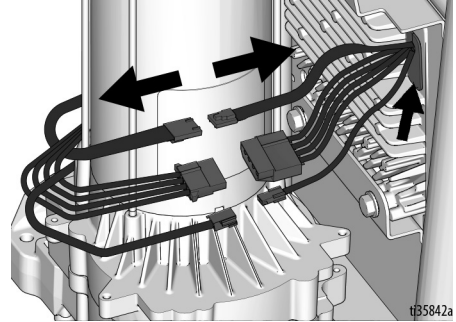
5. Fjern to skruer og fjern filterkortet og amp-bryteren.



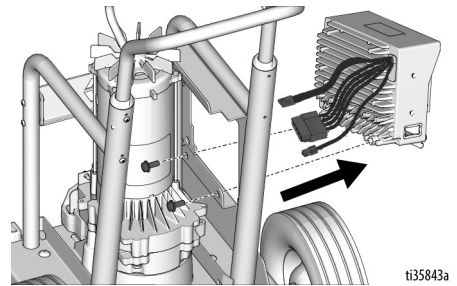
6. Se **Koblingskjemaer**, side 83. Koble fra modusbryteren (gul og svart), omformeren, potensiometeret, amp-bryteren, LED-skjerm filterkortet (svart, blå). Ta av frontdekslet.



7. Koble fra motorledningene, den termiske bryteren og motorens hall-/enkoder-sensor. Fjern maljen.

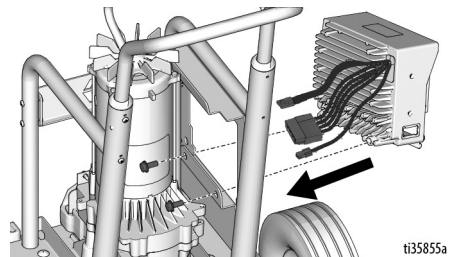


8. Fjern to skruer bak på kontrollboksen og ta av boksen.



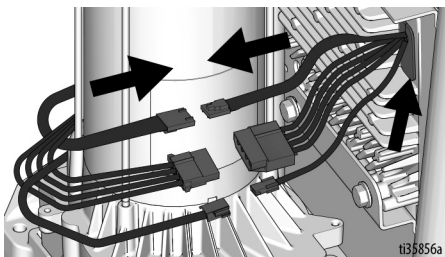
Montering av hovedkort 6912

1. Installer kontrollboksen med to skruer.

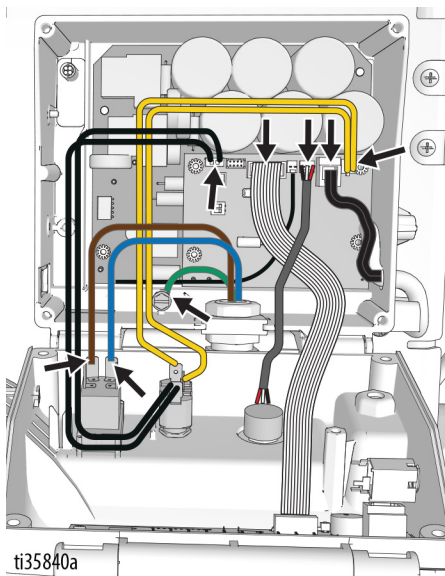


Reparasjon

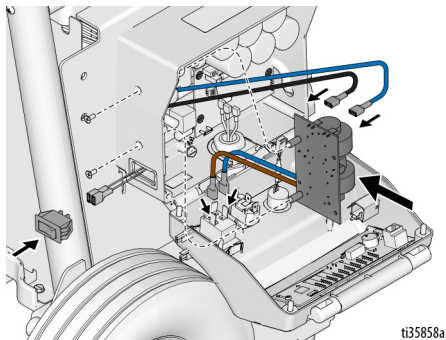
2. Koble til motorledningene, den termiske bryteren og motorens hall-/enkoder-sensor Sett på maljen.



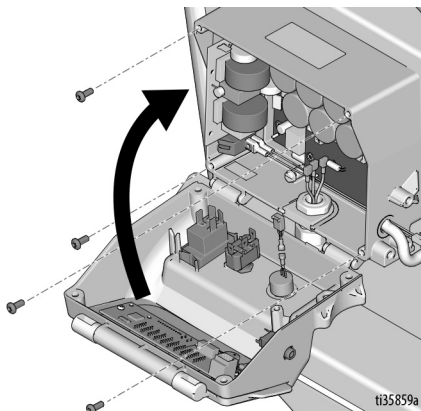
3. Se **Koblingsskjemaer**, side 83. Koble til modusbryteren (gul og svart), omformeren, potensiometeret, amp-bryteren, LED-skjerm filterkortet (svart, blå).



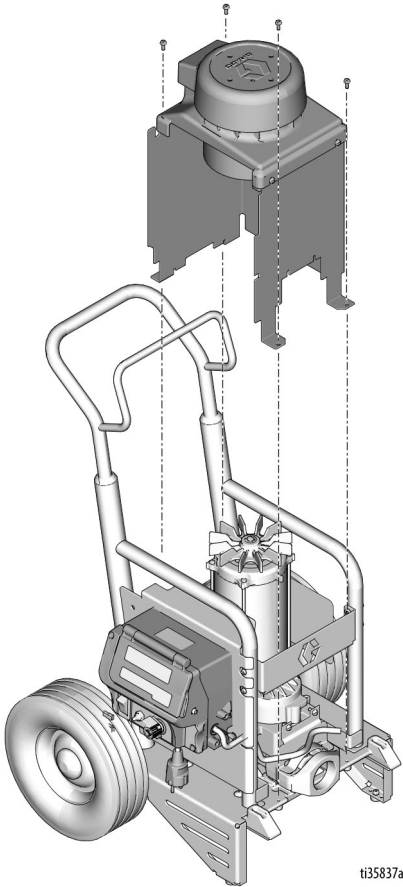
4. Monter filterkortet i kontrollboksen med to skruer. Monter amp-bryteren.



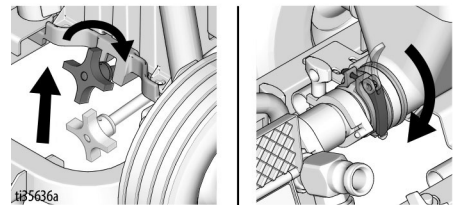
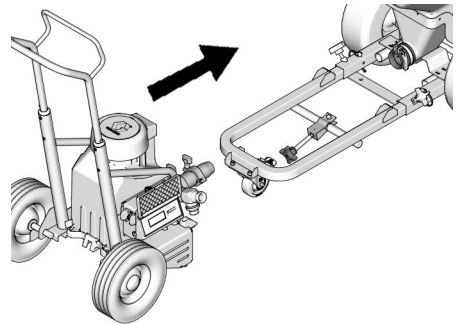
5. Lukk dekslet og sett inn fire skruer.



6. Monter motordekslet ved å bruke fire skruer.



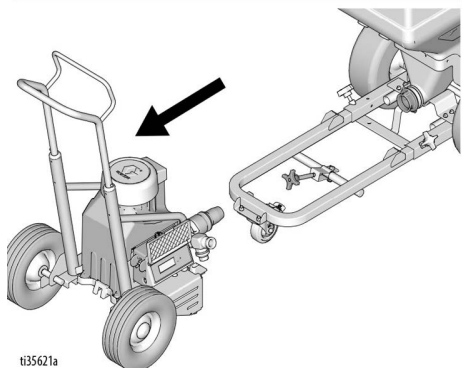
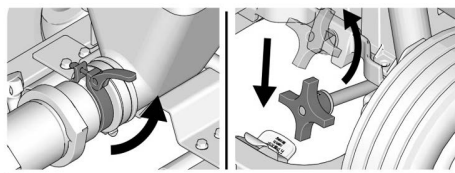
7. Koble pumpen til hopperen.



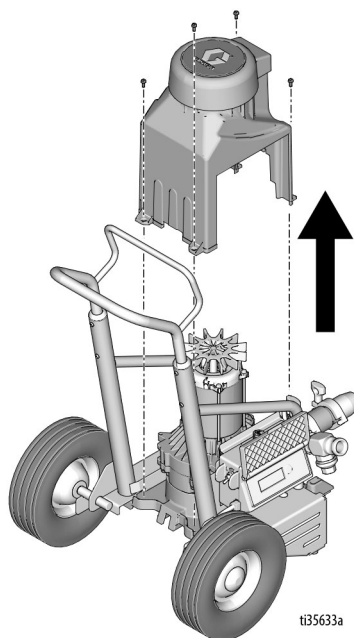
Fjerning av pumpe



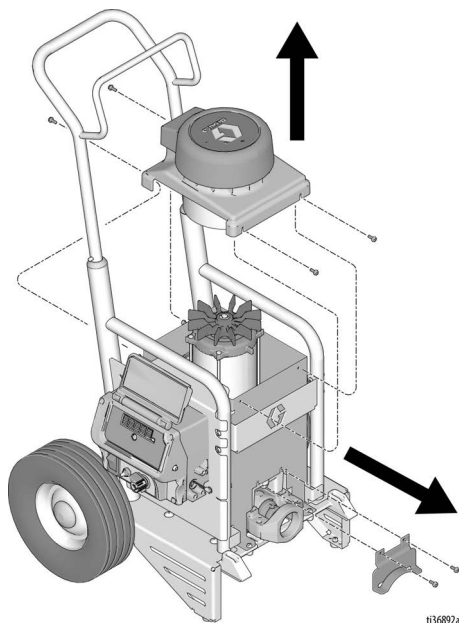
1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 19. Trekk strømkabelen ut av stikkkontakten for å koble fra strømmen.
2. Utfør **Lagring i over 24 timer** prosedyren, side 34.
3. Ta pumpen av hopperen.



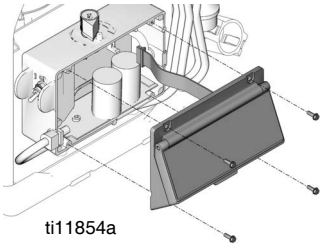
4. **T-Max 506/657:** Fjern fire skruer og motordekslet.



- T-Max 6912:** Fjern skruer, motordeksel og pumpens beskyttelsesanordning.

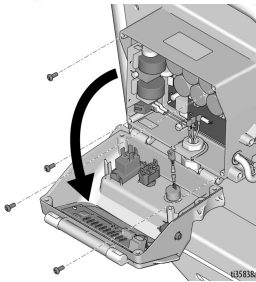


5. Skru omformeren av pumpen. Hvis det er nødvendig, kan omformeren kobles fra hovedkortet for å ta den av. Fjern fire skruer og dekselet på kontrollboksen.

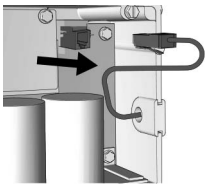


506/657

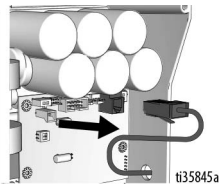
6912



6. Koble omformeren fra styrekortet hvis den fremdeles er tilkoblet. Fjern omformeren og strekkavlastningen fra kontrollboksen.

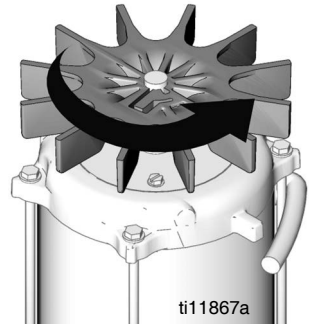


506/657



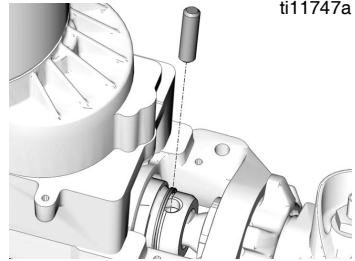
6912

7. Drei viftebladet på motoren sakte helt til veivstangen står i bunnen av slaget.



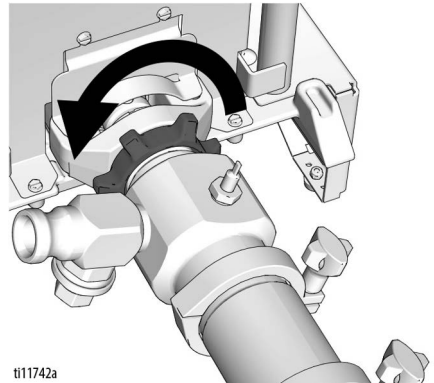
ti11867a

8. Press fjærklemmen opp på veivstangen i motorens retning. Skyv pumpepinnen ut med en skrutrekker.



ti11747a

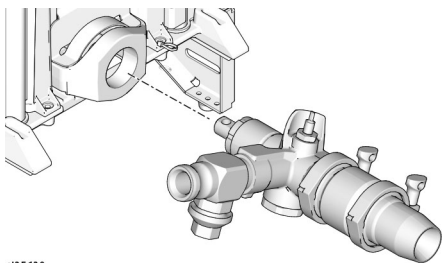
9. Løsne låsemutteren.



ti11742a

Reparasjon

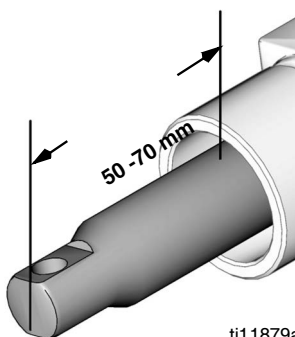
10. Skru pumpen av lagerhuset.



ti35639a

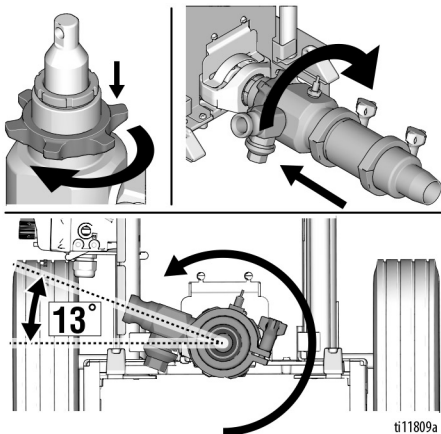
Installasjon av pumpe

1. Skyv stempelstangen 50 til 70 mm (2 til 2,8 in.) ut av pumpen.



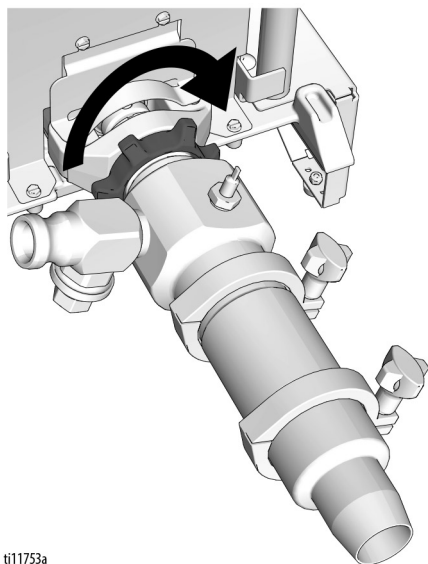
ti11879a

2. Skru kontramutteren på pumpen til den stopper. Skru pumpen inn i lagerhuset helt til den stopper. Skru løs pumpen helt til pumpeutløpet sitter 13° fra horisontal stilling, men ikke mer enn én omdreining.



ti11809a

3. Stram kontramutteren.

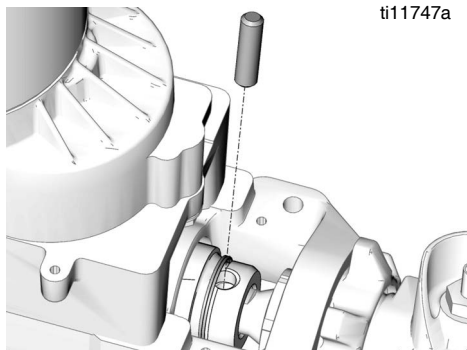


ti11753a



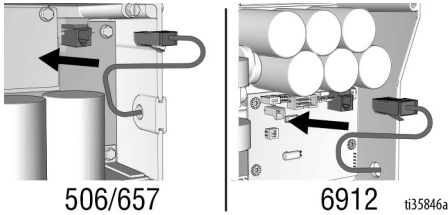
Hvis pumpepinne løsner, kan deler brytes av på grunn av kraften i pumpens bevegelse. Deler kan kastes ut i luften og forårsake alvorlige personskader eller materielle skader. Sjekk at pumpepinnen og fjærklemmen er installert riktig.

4. Press fjærklemmen opp i motorens retning med en skrutrekker. Press pumpepinnen inn. Press fjærklemmen ned på pumpepinnen.

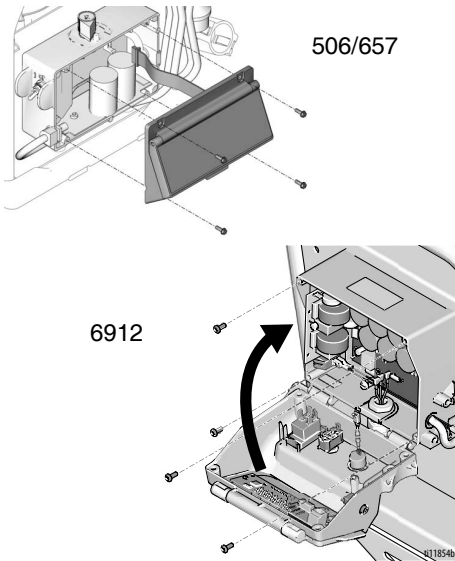


ti11747a

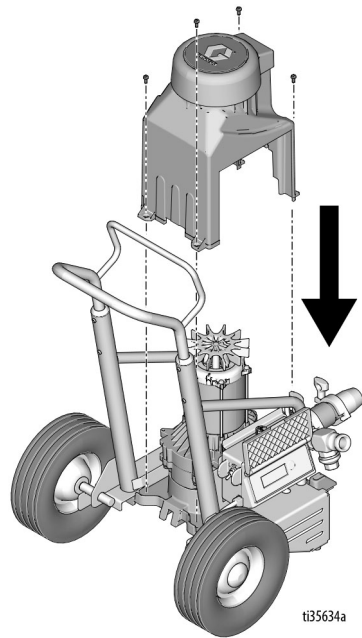
5. Monter omformeren og strekkavlastningen i kontrollboksen. Koble omformeren til hovedkortet.



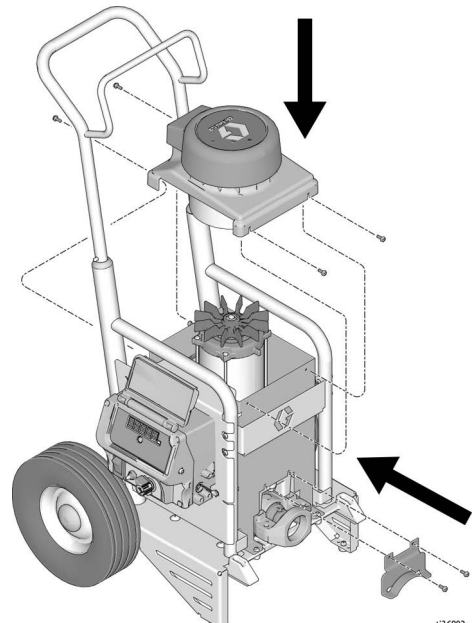
6. Monter dekslet på kontrollboksen med fire skruer.



7. **T-Max 506/657:** Monter motordekslet med fire skruer.

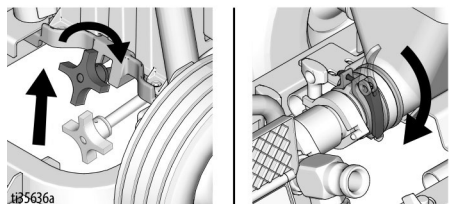
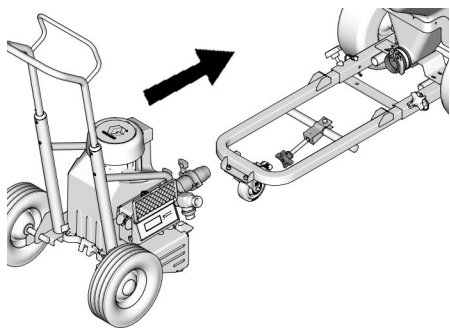


- T-Max 6912:** Montere pumpens beskyttelsesanordning og motordekslet med skruene.



Reparasjon

8. Koble til pumpemodulen.



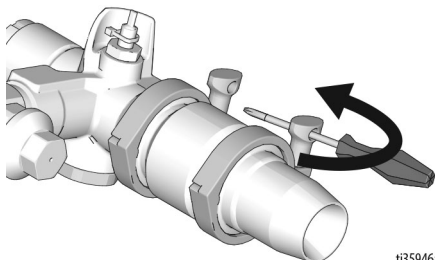
Reparasjon av pumpe 506/657



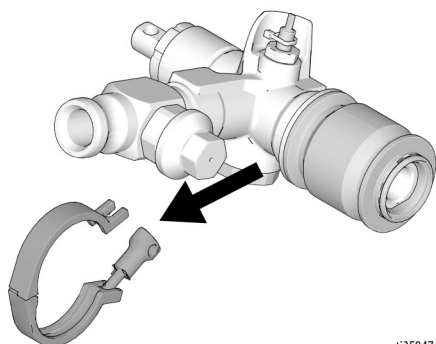
Demontering

MERK: Det kan være lettere å la pumpen være tilkoblet veivstangen og lagerhuset hvis de eneste delene som skal rengjøres og undersøkes er inntakshuset eller stempelventilen.

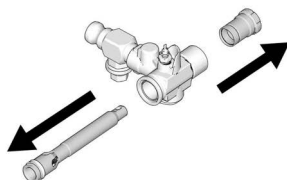
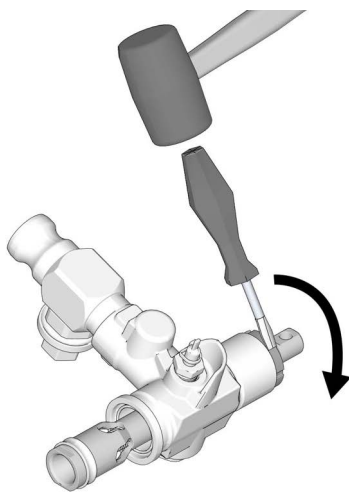
1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 19. Trekk strømkabelen ut av stikkkontakten for å koble fra strømmen.
2. Se **Fjerning av pumpe**, side 54, for å ta ut pumpen.
3. Fjern klemmen og inntakshuset.



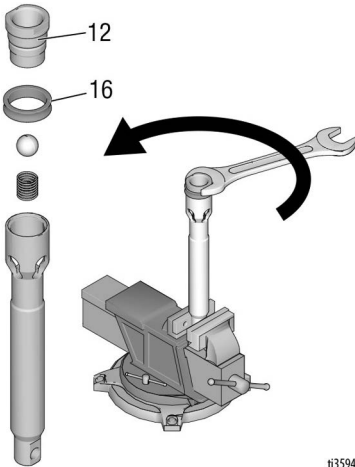
4. Fjern klemmen og pumpecyklinderen.



5. Fjern pakningsmutteren. Skyv stempelstangen ut fra utløpshuset.



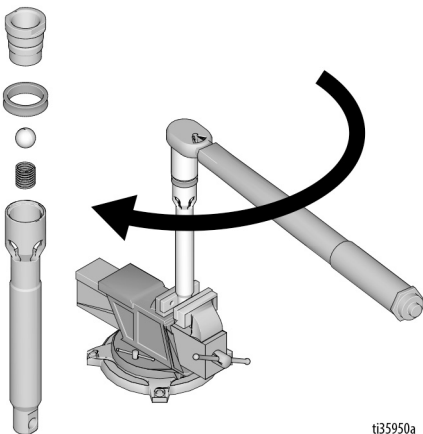
- Sett stempelstangens ende i en skruestikke og ta av stempelventilen (12). Fjern stempelretningen (16). Undersøk alle delene for å se om de har hakk eller riper. Skift ut slitte eller skadde deler da de kan forårsake at pumpen fungerer dårlig.



ti35949a

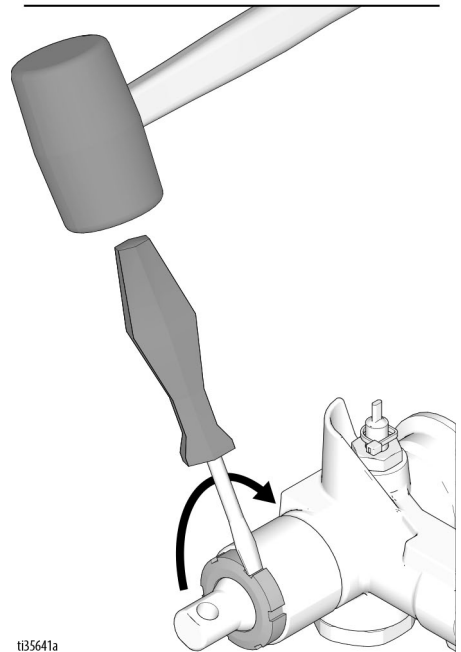
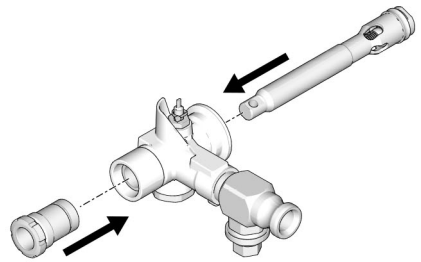
Sammenmontering

- Sett stempelstangens ende i en skruestikke. Sett på en ny stempelretning. Stram stempelventilen med et moment på 36,6 N·m (27 ft-lb).

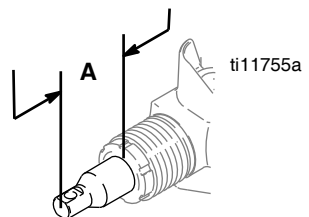


ti35950a

- Monter pakningsmutteren. Stram for hånd og bank deretter lett med en skrutrekker. Skyv stempelstangen inn i utløpshuset. La stempelstangen sitte 50 - 75 mm (A) utenfor utløpshuset.

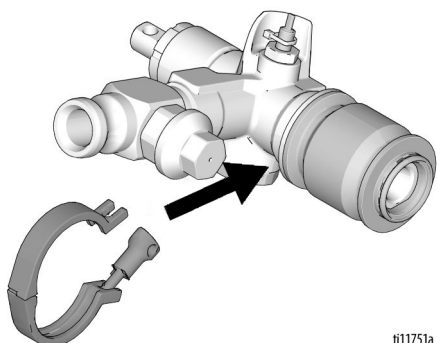


ti35641a



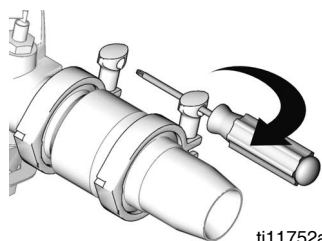
ti11755a

3. Sett klemmen på pumpesynderen. Stram klemmen med et moment på 11,3 N·m (100 in-lb).



ti11751a

4. Sett klemmen på inntakshuset. Stram klemmen med et moment på 11,3 N·m (100 in-lb).



ti11752a

5. Se **Installasjon av pumpe**, side 56, for å installere pumpen.

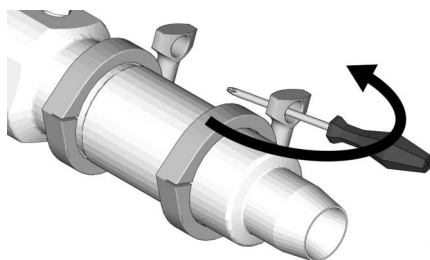
Reparasjon av pumpe 6912



Demontering

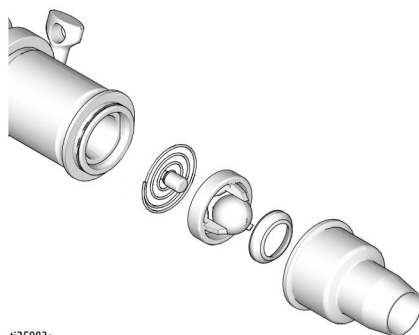
MERK: Det kan være lettere å la pumpen være tilkoblet veivstangen og lagerhuset hvis de eneste delene som skal rengjøres og undersøkes er inntakshuset eller stempelventilen.

1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 19. Trekk strømkabelen ut av stikkontakten for å koble fra strømmen.
2. Se **Fjerning av pumpe**, side 54, for å ta ut pumpen.
3. Fjern klemmen og inntakshuset.



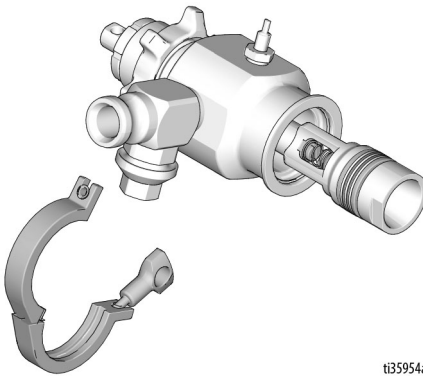
ti35953a

4. Demonter inntaksventilen.



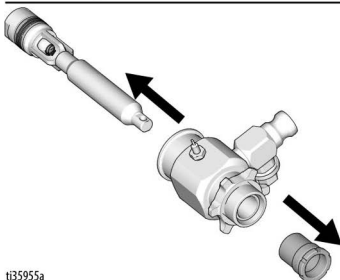
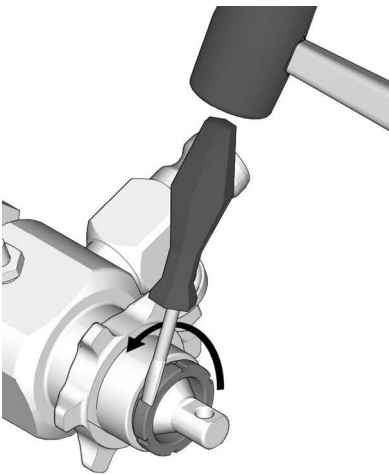
ti35983a

5. Fjern klemmen og pumpesynderen.

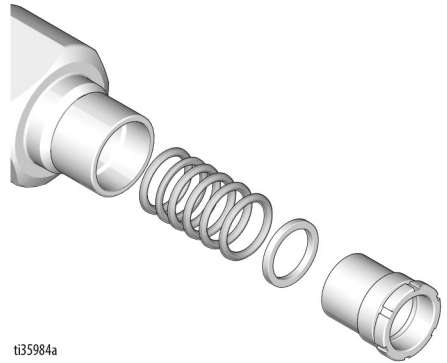


ti35954a

6. Fjern pakningsmutteren. Skyv stempelstangen ut fra utløpshuset. Fjern strupepakninger, styringsringer og filtpakningen fra utløpshuset og pakningsmutteren. Kast strupepakninger, styringsringer og filtpakningen.

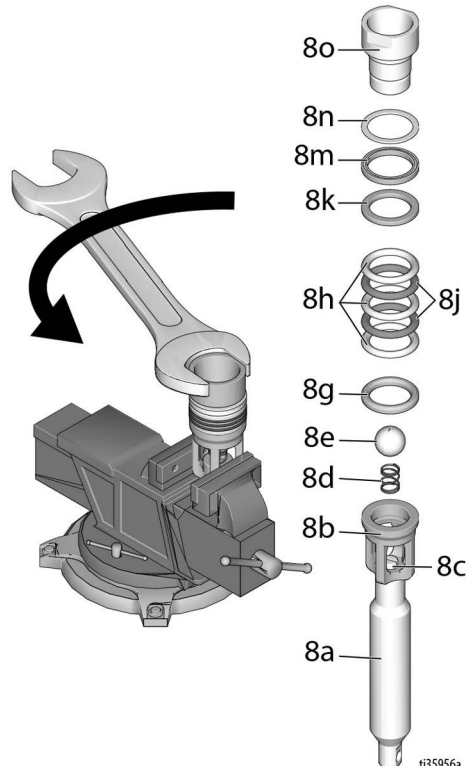


ti35955a



ti35984a

7. Sett stempelstangens bur i en skruestikke og ta av stempelventilen. Fjern stampelets skrapepakning og backup-skive. Fjern pakninger og pakningsringer fra stempelstangen. Undersøk alle delene for å se om de har hakk eller riper. Skift ut slitte eller skadde deler da de kan forårsake at pumpen fungerer dårlig.

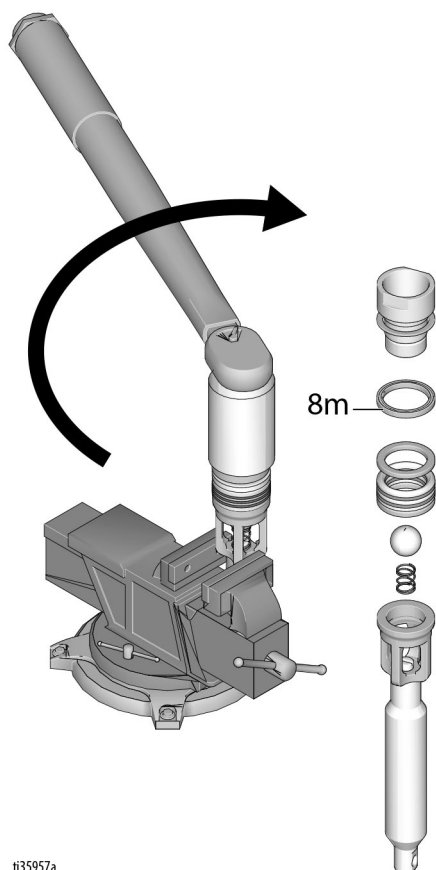


ti35956a

Reparasjon

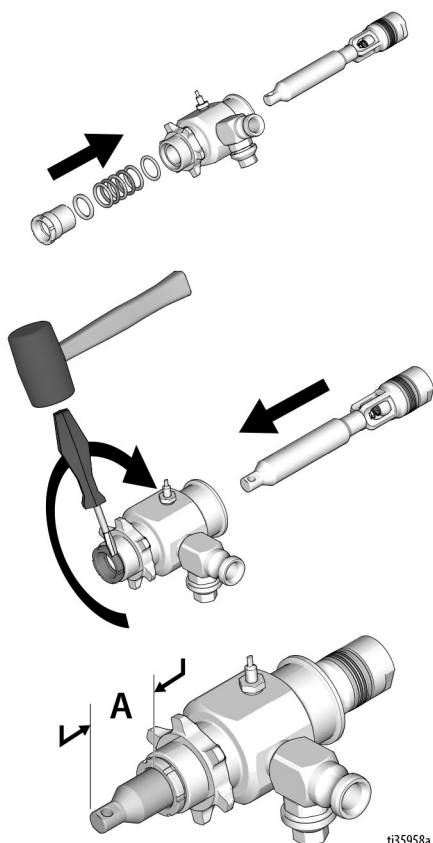
Sammenmontering

1. Sett stempelstangens bur i en skruestikke. Monter stemplets skrapepakning (se retningen, side 63) og backup-skiven på stempelventilen, gjengene holder til fire pakningsutskiftninger. Bruk gjengelås på stempelventilens gjenger etter fire pakningsutskiftninger. Sett hann-styringsringen på stempelventilen. Sett de lyse og mørke pakningene vekselvis (merk retningen, side 63) på stempelventilen. Sett på hunn-pakningsringen. Stram stempelventilen med et moment på 122 N·m (90 ft-lb).



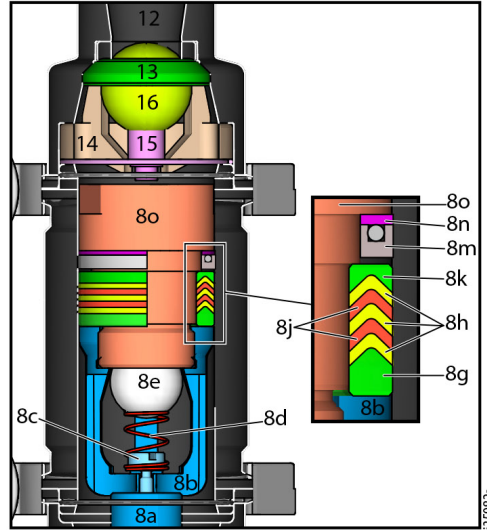
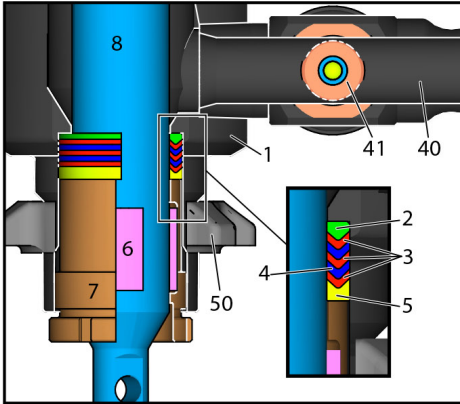
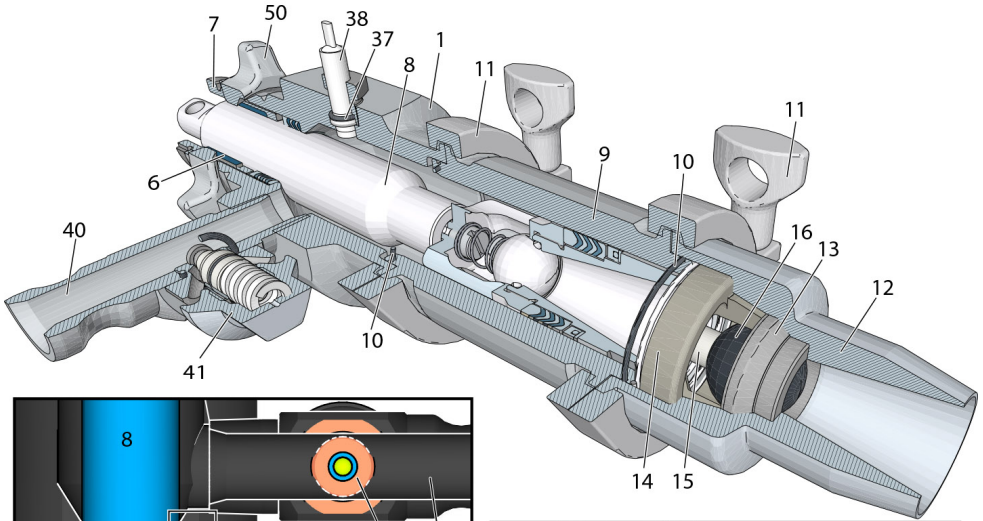
ti35957a

2. Sett hann-styringsringen inn i utløpshuset. Sett de lyse og mørke pakningene vekselvis (merk retningen, side 63) i utløpshuset. Sett på hunn-pakningsringen. Sett filtpakningen inn i pakningsmutteren. Stram pakningsmutteren for hånd slik at den akkurat kommer i kontakt med pakningen. Skyv stempelstangen inn i utløpshuset og pass på at 50-75mm (A) av stangen sitter utenfor utløpshuset. Stram pakningsmutteren med en skrutrekker og en gummihammer.



ti35958a

Kryssreferanse / Identifikasjon av pumpens kule 6912



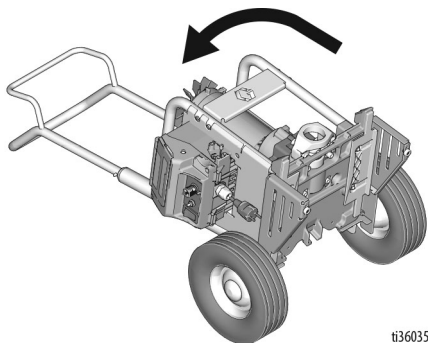
T-MAX 6912 PUMP BALL IDENTIFICATION



Fjerning a motor

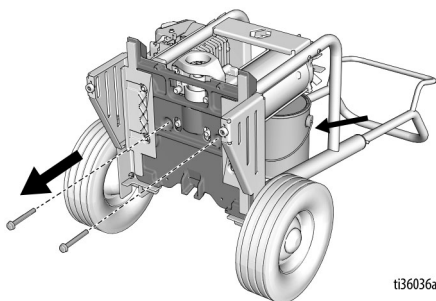


1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 19. Trekk strømkabelen ut av stikkkontakten for å koble fra strømmen.
2. Ta ut pumpen. Se **Fjerning av pumpe**, side 54.
3. Snu enheten på ryggen.



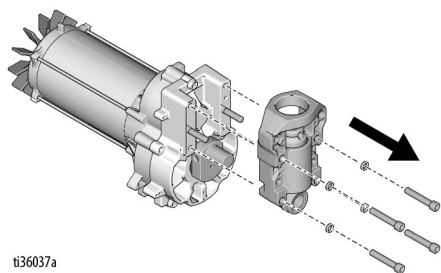
ti36035a

4. Støtt motoren/drivmekanismehuset mens to skruer fjernes fra bunnen.



ti36036a

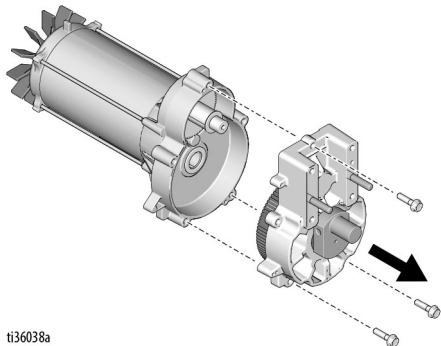
5. Fjern fire skruer, skiver og lagerhuset.



ti36037a

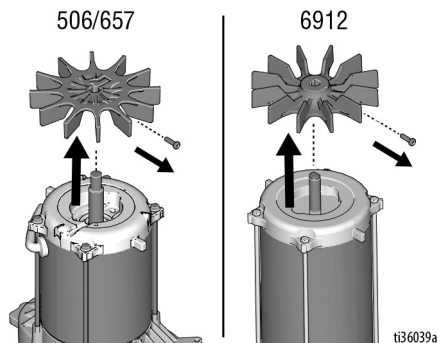
MERK: Ikke slipp tannhjulsettet i gulvet når drivmekanismehuset tas av. Tannhjulsettet kan forbli permanent innkoblet i motorens frontklokke eller i drivmekanismehuset.

6. Fjern tre skruer og drivmekanismehuset.



ti36038a

7. Fjern skruen og viften.



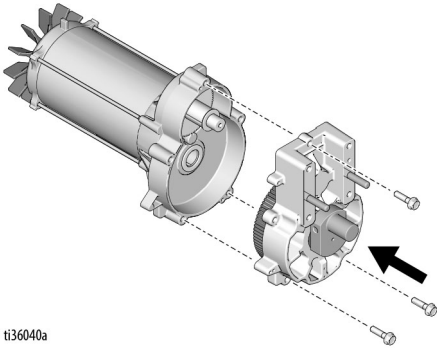
ti36039a

Installasjon av motor

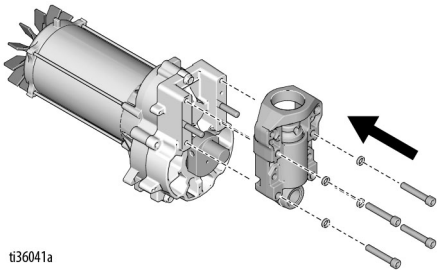
MERKNAD

Når motoren installeres må tannhjulene rettes opp nøyaktig for å unngå å skade tilkoblingsdeler.

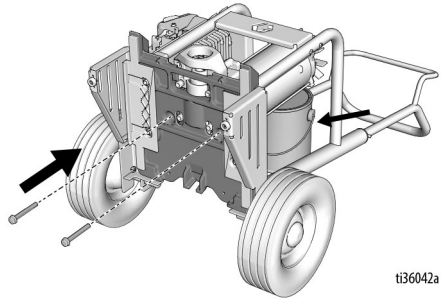
1. Monter drivmekanismehuset med tre skruer



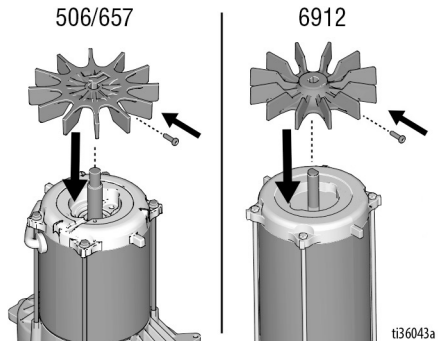
2. Monter lagerhuset med fire skruer og skiver. Stram med et moment på 33,9 - 40,67 N·m (25 - 30 ft-lbs).



3. Monter motoren med to skruer. Stram med et moment på 22,6 - 24,9 N·m (200 - 220 in-lbs).



4. Monter viften med skruen. Stram med et moment på 1,24 - 1,46 N·m (11 - 13 in-lb).



5. Monter pumpen. Se **Installasjon av pumpe**, side 56.

Resirkulering og avhending ved endt levetid

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

Forberedelse:

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

Demontering og resirkulering:

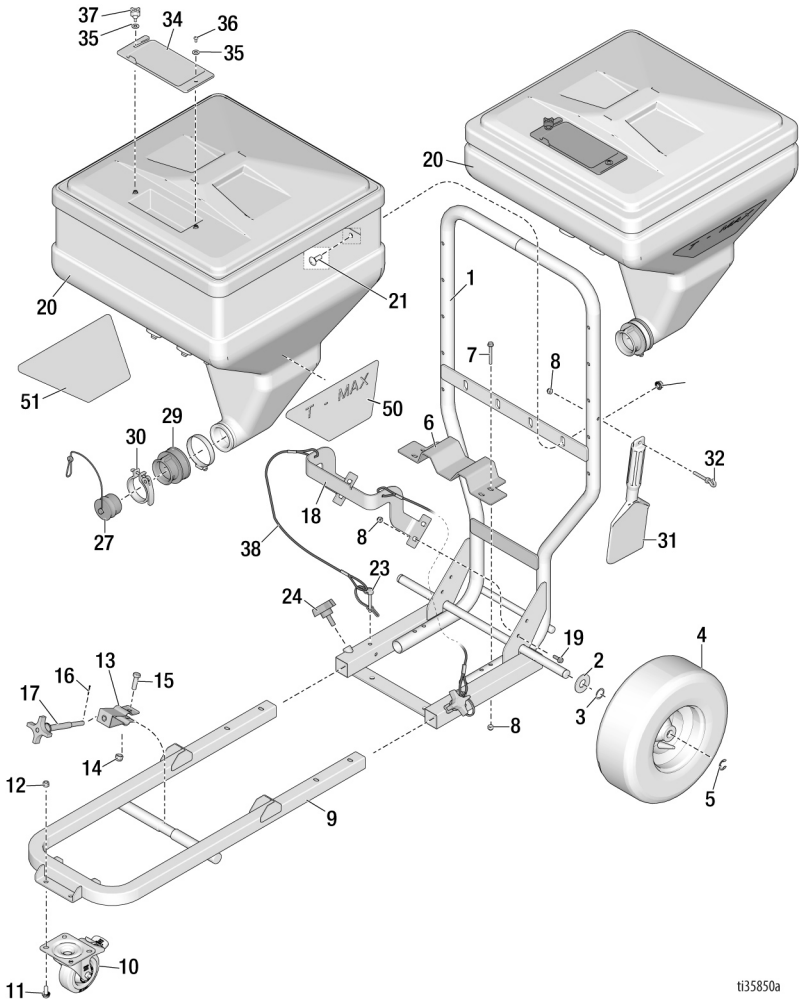
- Fjern motorer, kretskort, LCD-er (flytende krystallskjermer) og andre elektroniske komponenter. Dette skal resirkuleres i henhold til gjeldende forskrifter.
- Elektroniske komponenter skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall eller bedriftsavfall.



- Resten av produktet skal leveres til et resirkuleringsanlegg.

Deler - Hopper-ramme

Deler - Hopper-ramme



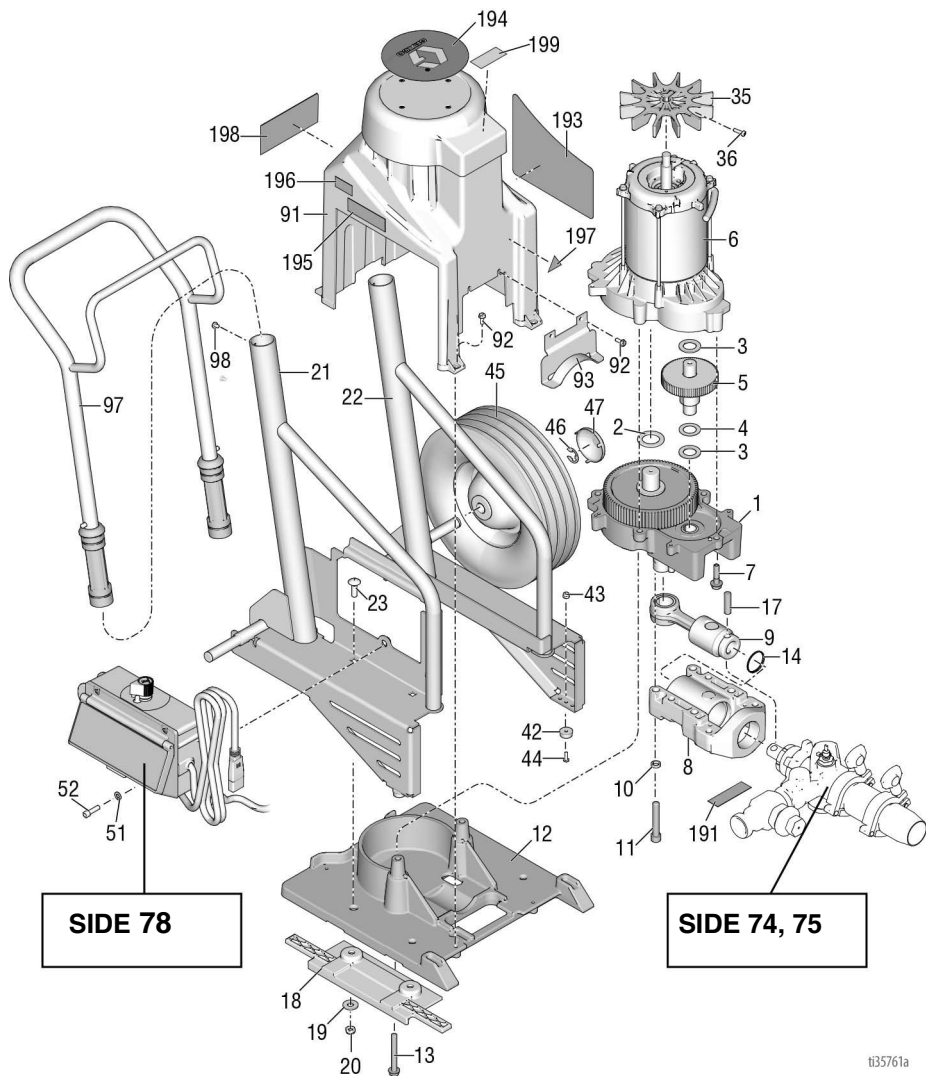
ti35850a

Deleliste - Ramme

Ref. Del	Beskrivelse	Ant	Ref. Del	Beskrivelse	Ant
1	19A673 RAMME, hopper, Tmax	1	18	19A674 BRAKETT, føring, hopper	1
2	156306 SKIVE, flat	2	19	113796 SKRUE, flenset, sekskanthd	4
3	116038 SKIVE, bølgefjær	2	20	HOPPER, material	
4	119509 HJUL, pneumatisk	2	20a	25E541 17 gallon	1
5	120211 RING, låse, e-ring	2	20b	25E542 25 gallon	1
6	19A675 BRAKETT, støtte, hopper	1	21	404533 BOLT, vogn	4
7	129335 SKRUE, sekskant, tagget, 1/4-20 x 2,00	4	22	112958 MUTTER, sekskant, m/flens 3/8 -16	4
8	102040 MUTTER, låse, sekskant	8	23	121313 PINNE, låse, 1-4"	2
9	25E625 RAMME, montering, kraftmodul	1	24	111145 KNOTT, med spiss	2
10	17N602 HJUL, løpe	1	27	15D306 PLUGG, adapter, hopper	1
11	110963 SKRUE, hette, sekskanthd	4	29	15R609 MONTERING, beholder, adapter	1
12	111040 MUTTER, låse, innsats, nyloc, 5/16	4	30	234188 KLEMME, hurtigkobling	1
13	15C797 BRAKETT, svivel	1	31	19A646 VERKTØY, skrape	1
14	101566 MUTTER, låse	1	32	130878 BOLT, krok, 1/4-20 x 1-5/8 gj.	1
15	100004 SKRUE, hette, sekskanthd	1	34	15D561 DEKSEL, verktøyskuff	1
16	104430 SPLINT	1	35	115814 SKIVE, flat, rustfritt stål	2
17	15C799 STANG, klemme	1	36	551787 SKRUE, hette	1
			37	19A714 KNOTT, stuf, #10-32 x 0,44	1
			38	19Y371 SETT, reparasjon, lanyard	1
			50	19A748 MERKE, varenavn, Tmax, venstre	1
			51	19A749 MERKE, varenavn, Tmax, høyre	1
			64	136217 MUTTER, låse	1

Deler - Kraftmodul 506/657

Deler - Kraftmodul 506/657



t35761a

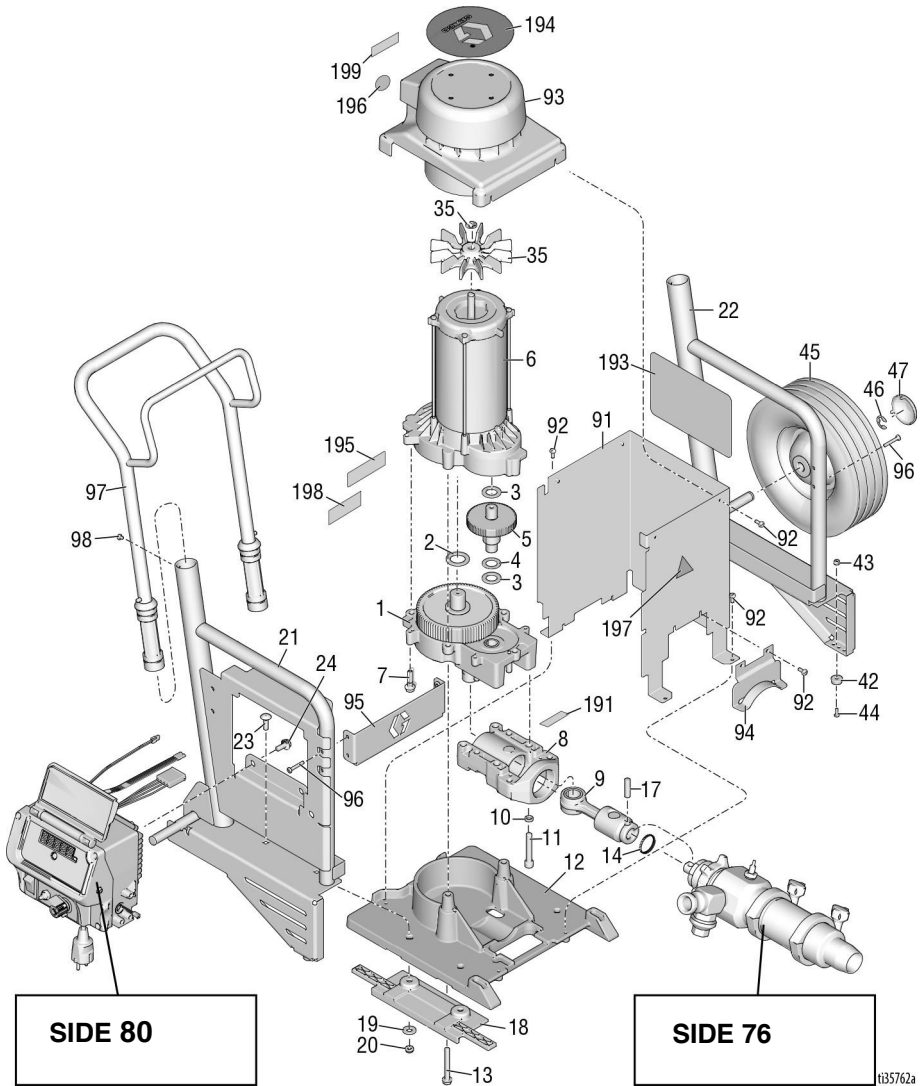
Deleliste - Kraftmodul 506/657

Ref.	Del	Beskrivelse	Ant	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant
1	287294	HUS, drivmekanisme, Tmax 506	1	42	19A713	DEMPER, gummi	1
	287295	HUS, drivmekanisme, Tmax 657		43	115483	MUTTER, låse	2
2	116192	SKIVE, trykk	1	44	103374	SKRUe, mask, rhd	2
3	114672	SKIVE, trykk	2	45	106062	HJUL, semi-pneumatisk	2
4	114699	SKIVE, trykk	1	46	101242	RING, låse	2
5	244265	TANNHJUL, kombinasjon	1	47	104811	KAPSEL, nav	2
6	289570	MOTOR	1	51	100016	SKIVE, låse	2
7	15C753	SKRUE, mask, sekskantskivehd	3	52	110298	SKRUE, hette, sch	2
8	257355	HUS, lager	1	91	15R741	SKJERM, Tmax, lakkert	1
9	287395	STANG, veiv	1	92	118444	SKRUE, mask, spor sekskantskivehd	6
10	106115	SKIVE, låse	4	93	15T629	SKJERM, pumpestang	1
11	114666	SKRUE, hette, unbrakohode	4	97	287489	HÅNDTAK, enh, hi vogn	1
12	19A690	SOKKEL, drivmodul, maskinbearbeidet	1	98	109032	SKRUE, maskin, pnh	2
13	120981	SKRUE, mask, sekskantskivehd	2	191	187437	MERKE, dreiemoment	1
14	119778	FJÆR, låse	1	193	19A814	MERKE, varenavn, Tmax 506	1
17	15F856	PINNE, pumpe	1		19A815	MERKE, varenavn, Tmax 657	1
18	19A585	FØRING, kraftmodul	2	194	15U014	MERKE, varenavn, Tmax lokk	1
19	100023	SKIVE, flat	4	195	17P925	MERKE, A+ service, 120V	1
20	112746	MUTTER, låse, nylon	4	196	15Y118	MERKE, produsert i USA	1
21	19A669	RAMME, høyre, Tmax, lakkert	1	197▲	15H108	MERKE, sikkerhet, advarsel, klem	1
22	19A670	RAMME, venstre, Tmax, lakkert	1	198▲	17Z485	MERKE, sikkerhet	1
23	107129	BOLT, rundt hode	4	199▲	16C681	MERKE, merknad	1
35	15D088	VIFTE, motor	1				
36	115477	SKRUE, mask, torx pan hd	1				

▲ Ekstra sikkerhetsmerker, merkelapper og kort leveres gratis.

Deler - Kraftmodul 6912

Deler - Kraftmodul 6912



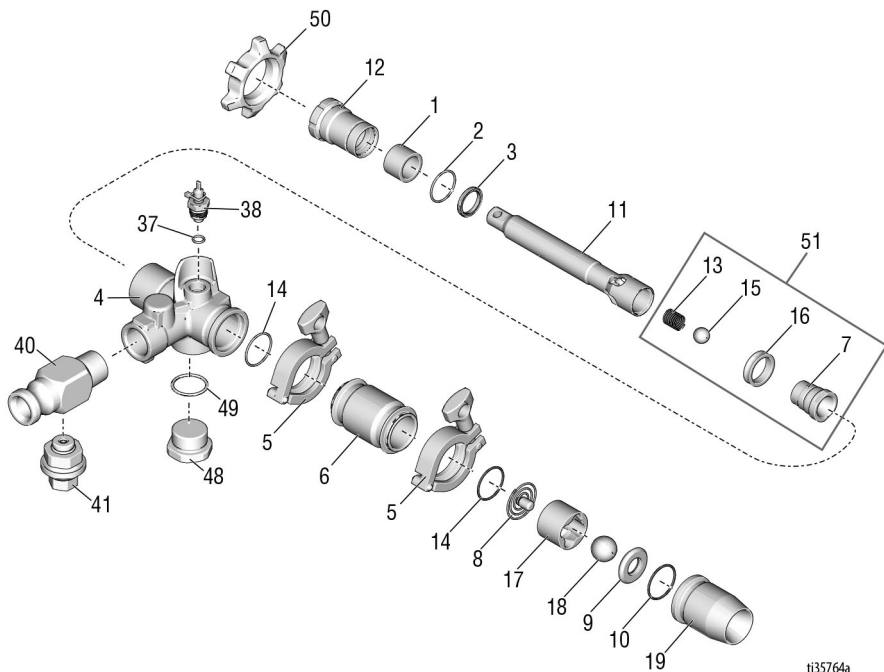
Deleliste - Kraftmodul 6912

Ref.	Del	Beskrivelse	Ant	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant
1	24M417	HUS, drivmekanisme	1	43	115483	MUTTER, låse	2
2	116192	SKIVE, trykk	1	44	103374	SKRUE, mask	2
3	114672	SKIVE, trykk	2	45	106062	HJUL, semi-pneumatisk	2
4	114699	SKIVE, trykk	1	46	101242	RING, låse	2
5	244265	TANNHJUL, kombinasjon	1	47	104811	KAPSEL, nav	2
6	25P037	SETT, reparasjon, motor	1	49	19A738	MALJE	1
7	15C753	SKRUE, mask, sekskantskivehd	3	91	19A676	DEKSEL, motor, Tmax, lakkert	1
8	245927	HUS, lager	1	92	118444	SKRUE, mask, unbrako skivehd	10
9	287395	STANG, veiv	1	93	19A666	SKJERM, enhet m/ skjerm, lakkert	1
10	106115	SKIVE, låse	4	94	15T629	SKJERM, pumpestang	1
11	114666	SKRUE, hette, unbrakohode	4	95	19A715	BØYLE, front	1
12	19A690	SOKKEL, drivmodul	1	96	126687	SKRUE, maskin, pnh	4
13	120981	SKRUE, mask, sekskantskivehd	2	97	287489	HÅNDTAK, enh, hi vogn	1
14	17Z347	FJÆR, klemme	1	98	109032	SKRUE, maskin, pnh	4
17	15F856	PINNE, pumpe	1	191	187437	MERKE, dreiemoment	1
18	19A585	FØRING, kraftmodul	2	193	19A750	MERKE, 6912 varenavn	1
19	100023	SKIVE, flat	4	194	15U014	MERKE, lokkets varenavn	1
20	112746	MUTTER, låse, nylon	4	195	17P925	MERKE, A+ tjeneste	1
21	19A671	RAMME, høyre, Tmax, lakkert	1	196	15Y118	MERKE, produsert i USA	1
22	19A672	RAMME, venstre, Tmax, lakkert	1	197▲	15H108	MERKE, klemfare	1
23	107129	BOLT, rundt hode	4	198▲	16G596	MERKE, sikkerhet	1
24	117791	SKRUE, hette	2	199▲	16C681	MERKE, merknad	1
35*	287898	VIFTE, motor, sett, inkluderer 36	1				
36*	115477	SKRUE	1				
42	19A713	DEMPER, gummi	2				

* Inkludert i motor reparasjonssett 25P037
 ▲ Ekstra sikkerhetsmerker, merkelapper og kort leveres gratis.

Deler - Pumpe 289555 (506)

Deler - Pumpe 289555 (506)

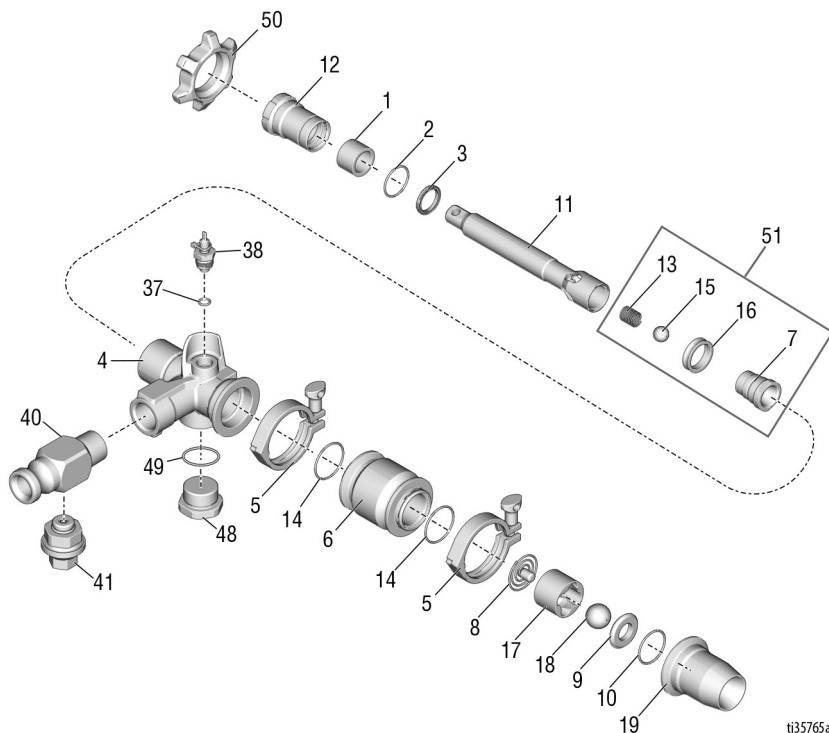


ti35764a

Deleliste - Pumpe

Ref.	Del	Beskrivelse	Ant	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant
1	15D117	TUBE, fiber, pumpe	1	13	501095	FJÆR, kuleventil	1
2	107185	PAKNING, o-ring	1	14	121588	O-RING	2
3	118597	PAKNING, u-kopp	1	15	101822	KULE, lager	1
4	15R739	HUS, utløp, maskinbearbeidet	1	16	15D116	TETNING, stempel	1
5	118598	KLEMME, sanitær, 1,5 in.	2	17	15D115	FØRING, kule	1
6	15R740	SYLINDER, pumpe	1	18	107167	KULE, rustfritt stål	1
7	248232	VENTIL, stempel	1	19	248769	HUS, inntak	1
	248530	SETT, reparasjon, tetning, stempel, inkluderer 7, 13, 15, 16	1	37	111457	O-RING	1
8	248162	FJÆR, inntakskule	1	38	289672	OMFORMER	1
9	193395	SETE, karbid	1	40	17Z238	UTLØP	1
10	107098	PAKNING, o-ring	1	41	17Y930	AVLASTNING, trykk	1
11	15R620	STANG, pumpe	1	48	17Z345	PLUGG	1
12	248529	MUTTER, pakning, inkluderer 1, 2, 3, 12	1	49	121429	O-RING	1
				50	193031	MUTTER, låse	1
				51	248530	SETT, ventil, stempel inkluderer 7, 13, 15, 16	1

Deler - Pumpe 289556 (657)



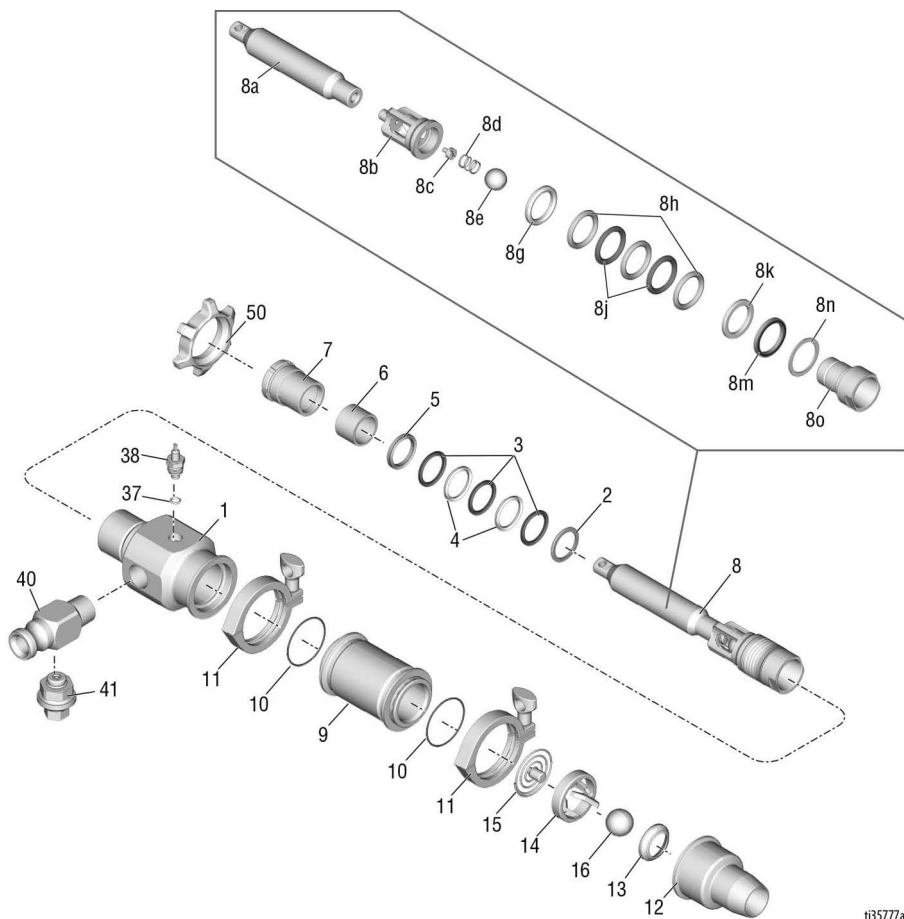
ti35765a

Deleliste - Pumpe

Ref.	Del	Beskrivelse	Ant	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant
1	15D117	TUBE, fiber, Pumpe	1	14	121587	O-RING	2
2	107185	PAKNING, o-ring	1	15	101822	KULE, lager	1
3	118597	PAKNING, u-kopp	1	16	15D116	TETNING, stempel	1
4	15R621	HUS, utløp, maskinbearbeidet	1	17	15D115	FØRING, kule	1
5	500984	KLEMME	2	18	107167	KULE, rustfritt stål	1
6	15R619	SYLINDER, Pumpe	1	19	289941	HUS, inntak	1
7	248232	VENTIL, stempel	1	37	111457	O-RING	1
	248530	SETT, reparasjon, tetning, stempel, inkluderer 7, 13, 15, 16	1	38	289672	OMFORMER	1
8	248162	FJÆR, inntakskule	1	40	17Z238	UTLØP	1
9	193395	SETE, karbid	1	41	17Y930	AVLASTNING, trykk	1
10	107098	PAKNING, o-ring	1	48	17Z345	PLUGG	1
11	15R620	STANG, Pumpe	1	49	121429	O-RING	1
12	248529	SETT, reparasjon, strupepakning <i>inkluderer</i> 1, 2, 3, 12	1	50	193031	MUTTER, låse	1
13	501095	FJÆR, kuleventil	1	51	248530	SETT, ventil, stempel <i>inkluderer 7, 13, 15, 16</i>	1

Deler - Pumpe 25E668 (6912)

Deler - Pumpe 25E668 (6912)



t135777a

Deler - Pumpe 25E668 (6912)

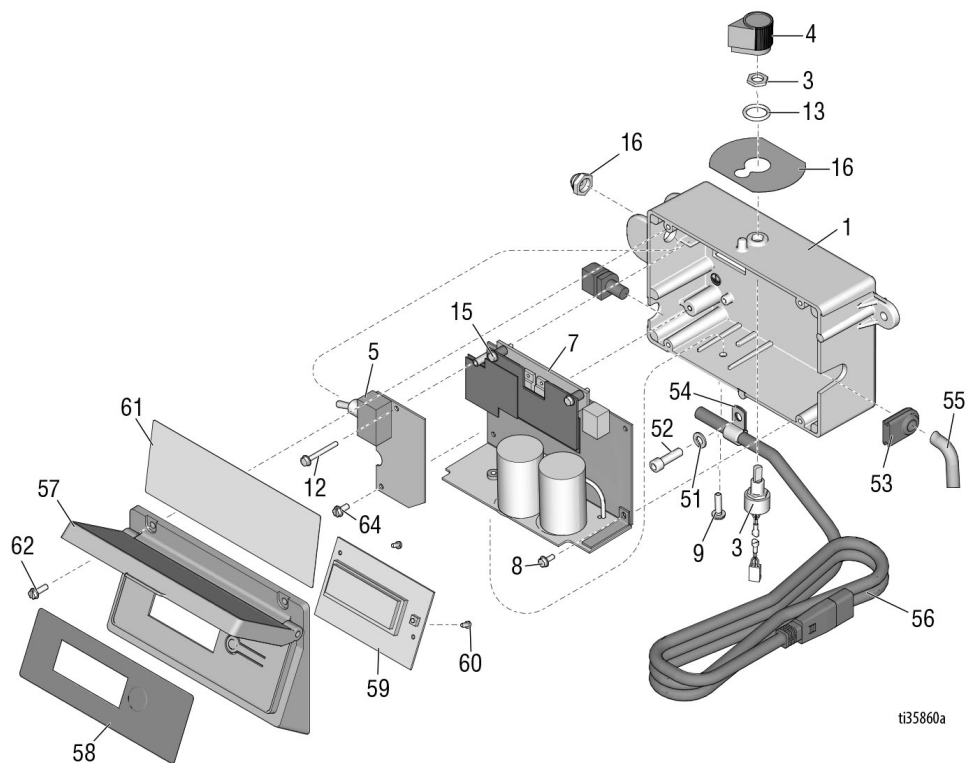
Deleliste - Pumpe 25E668 (6912)

Ref.	Del	Beskrivelse	Ant	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant
1	19A610	HUS, utløp, maskinbehandlet		9	19A609	SYLINDER, pumpe	1
2†	187939	PAKNINGSRING, konveks	1	10†	130792	O-RING	2
3†	187071	PAKNING, v	3	11	620223	KLEMME	2
4†	188560	PAKNING	2	12	17Z558	HUS, inntakskule	1
5†	187070	PAKNINGSRING, hunn	1	13	235962	TETNING, bunnventil	1
6†	19A625	SKRAPEPAKNING, fiber, pumpestag	1	14	19A692	FØRING, kule, inntak	1
7	19A685	MUTTER, pakning	1	15	25E679	FJÆR, inntak, enhet	1
8	19Y372	STANG, pumpe, sett	1	16	102973	KULE, metall	1
8a	19A686	STANG, pumpe	1	37	111457	O-RING	1
8b	19A689	HUS, stempelpumpe	1	38	289672	SETT, inkluderer 37	1
8c	19A691	KULE, stopp	1	40	17Z238	UTLØP	1
8d	130862	FJÆR, kompresjon	1	41	17Y930	AVLASTNING, trykk	1
8e	107167	KULE, rustfritt stål	1	50	193394	MUTTER	1
8g†	188432	PAKNINGSRING, hann	1		17Z556	KULE, rustfritt stål, inntak & utløp	1
8h†	187072	PAKNING	3		17Z648	KULE, hard, hvit, inntak & utløp	1
8j†	188561	PAKNING, strupe	2		17Z640	KULE, hard, svart, inntak & utløp	1
8k†	188433	PAKNINGSRING, hunn	1		17Z231	KULE, gummi, inntak	1
8m†	188558	TETNING, u-kopp	1		248515	BALL, rengjøring	1
8n†	188627	SKIVE, backup	1				
8o	17Z242	VENTIL, stempel, enhet	1				

† Inkludert i Pump Repack Kit 17Z641

Deler - Kontrollboks 506/657

Deler - Kontrollboks 506/657



ti35860a

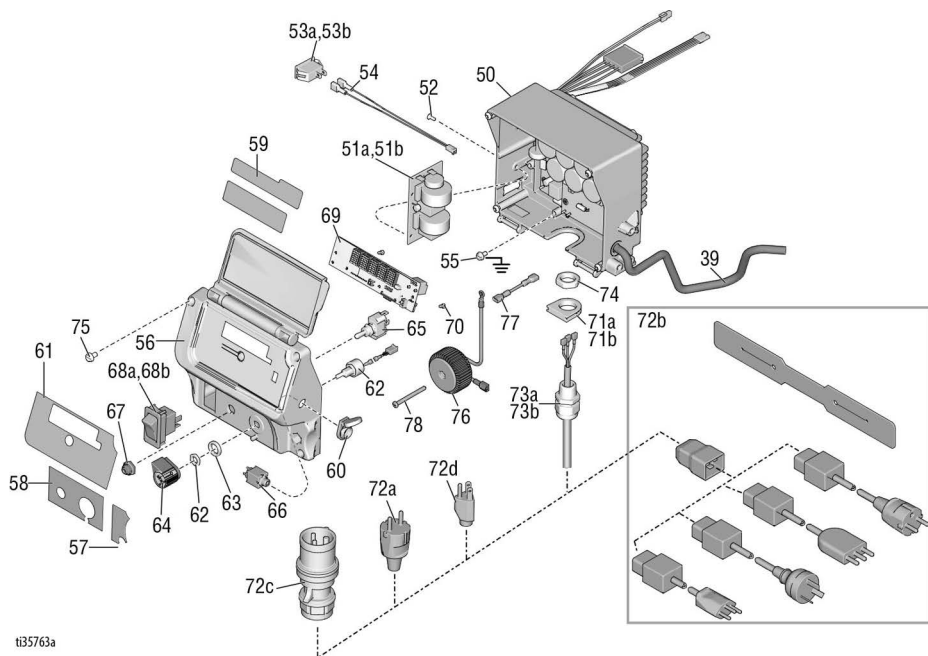
Deleliste - Kontrollboks 506/657

Ref.	Del	Beskrivelse	Ant	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant
1	277228	BOKS, kontroll	1	53	15B120	MALJE, omformer	1
2	15G562	FORING, kontrollboks	1	54	121453	KLEMME, ledning	1
3	256219	POTENSIOMETER	1	55	15T342	LEDNINGSRØR, bølget	1
4	116167	KNOTT, potensiometer	1	56a	15B469	STRØMKABEL, st,	1
5	287913	FILTER, kort	1			Storbritannia	
6	195428	HETTE, vippebryter	1	56b	15B470	STRØMKABEL, st CE	1
7*		KORT, styre, enhet	1	57	287789	DEKSEL, kontrollboks	1
	289656	240V		58	15G861	MERKE, smartkontroll	1
	289657	120V				LCD-skjerm	
8	120405	SKRUE, mask,	3	59	245931	SKJERM, LCD	1
		sekskantskivehd		60	115522	SKRUE, maskin, pnh	1
9	120165	SKRUE, maskin, stjerne	1	61	15K401	MERKE, smartkontroll /	1
12	120406	SKRUE, mask,	1			internasjonal	
		sekskantskivehd		62	117501	SKRUE, mask, unbrako	1
13	158674	O-RING	1			skivehd	
15*	128038	SKRUE, mask, sekskant,	2	63	102478	STROPP, kabelbinding	1
		skivehd		64	115498	SKRUE, mask, unbrako	1
16	17F671	MERKE, kontroll	1			skivehd	
51	100016	SKIVE, låse	1	192	15U037	MERKE, kontroll	1
52	110298	SKRUE, HETTE, sch	1				

* Inkludert i sett 289656

Deler - Kontrollboks 6912

Deler - Kontrollboks 6912



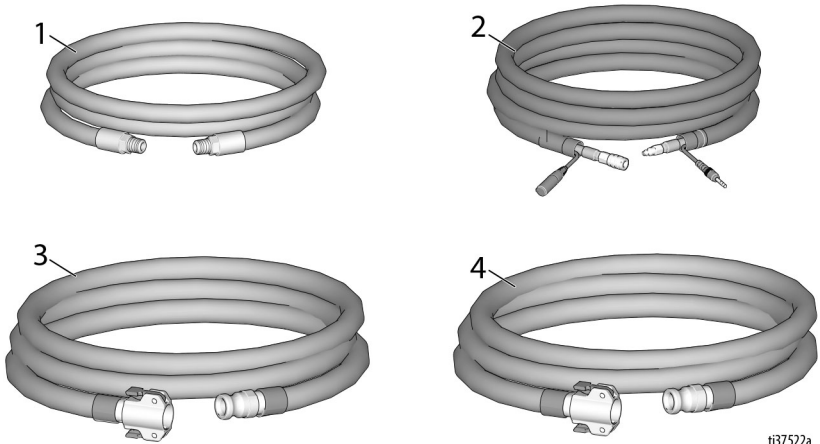
t35763a

Deleliste - Kontrollboks

Ref.	Del	Beskrivelse	Ant	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant
	158674	O-RING	1	68b	15C979	BRYTER, vippe, 120V	1
39	15T342	LEDNINGSRØR	1	69	16Y496	KORT	1
50	25E760	KONTROLL, kort, 240V	1	70	114391	SKRUE	2
51a	24U823	KORT, EU	1	71a	16T544	ADAPTER, EU	1
51b	24R597	KORT, Storbritannia	1	71b	16T546	ADAPTER, Storbritannia	1
52	119288	SKRUE	2	72	16M834	STRØMKABEL	1
53a	126029	BRYTER, vippe, 240V	1	73a	117745	FORING, spenningsavlastning, EU	1
53b	120059	BRYTER, vippe, 120V	1	73b	116171	FORING, spenningsavlastning, USA	1
54	15G935	KOBLING	1	74	117625	MUTTER, låse	1
55	114391	SKRUE, jording	1	75*	16V095	SKRUE	4
56*	19A902	DEKSEL	1	76	16V020	SPOLE, filter, USA, sett, inkluderer 78	1
57*	16Y788	MERKE	1	77	16T541	KRYSSKOBLING, ledning, USA	1
58*	17Z406	MERKE	1	78	16U215	SKRUE, stjerne, panhd, USA	1
59*	16X797	MERKE	1				
60	120761	DEKSEL, jackplugg	1				
61*	16X796	MERKE	1				
62	17D888	POTENSIOMETER	1				
63	15C973	PAKNING	1				
64	116167	KNOTT, potensiometer	1				
65	130863	BRYTER, vippe	1				
66	19A719	KABELSTOKK	1				
67	195428	HETTE, vippebryter	1				
68a	15D527	BRYTER, vippe, 240V	1				

* Inkludert i reparasjonssett 19A902

T-Max slanger



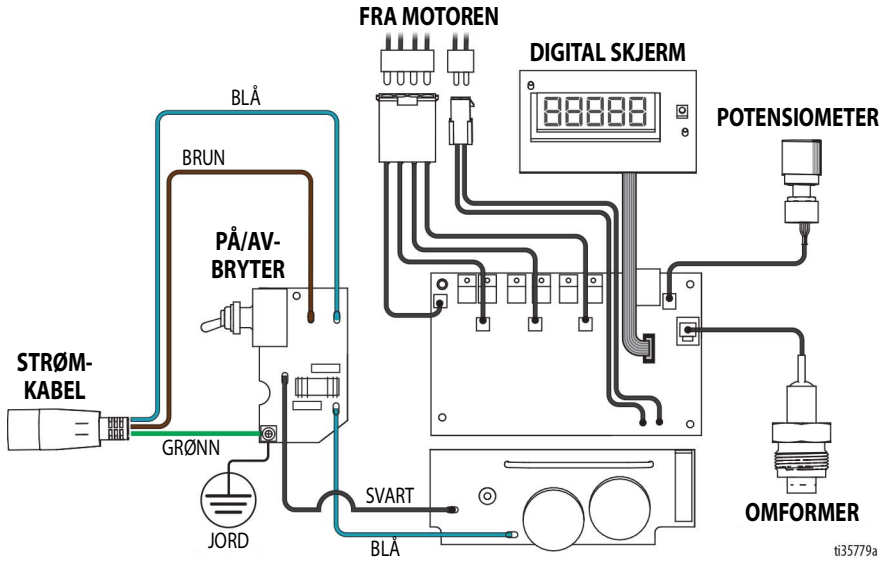
ti37522a

Deleliste - T-Max slanger

Ref.	Del	Beskrivelse	Ant
1		LUFTSLANGE, sett	1
	17Z303	13 m	
	17Z304	18 m	
	17Z305	33 m	
2		SIGNAL/LUFTSLANGE, sett	1
	17Z144	13 m	
	17Z148	18 m	
	17Z151	33 m	
3		SLANGE MED KOBLING, sett	1
	289959	19 mm x 3 m	
	26A802	19 mm x 10 m	
	289960	25 mm x 5 m	
	289961	25 mm x 10 m	
	17Z187	25 mm x 15 m	
	17Z188	25 mm x 30 m	
4		SLANGE MED KOBLING, kompatibel med løsemiddel, sett	1
	17Z500	19 mm x 3 m	
	18A560	50 ft. x 3/4 in.	
	18A559	100 ft. x 3/4 in.	
	17Z502	25 mm x 5 m	
	17Z504	25 mm x 10 m	
	17Z506	25 mm x 15 m	
	17Z508	25 mm x 30 m	

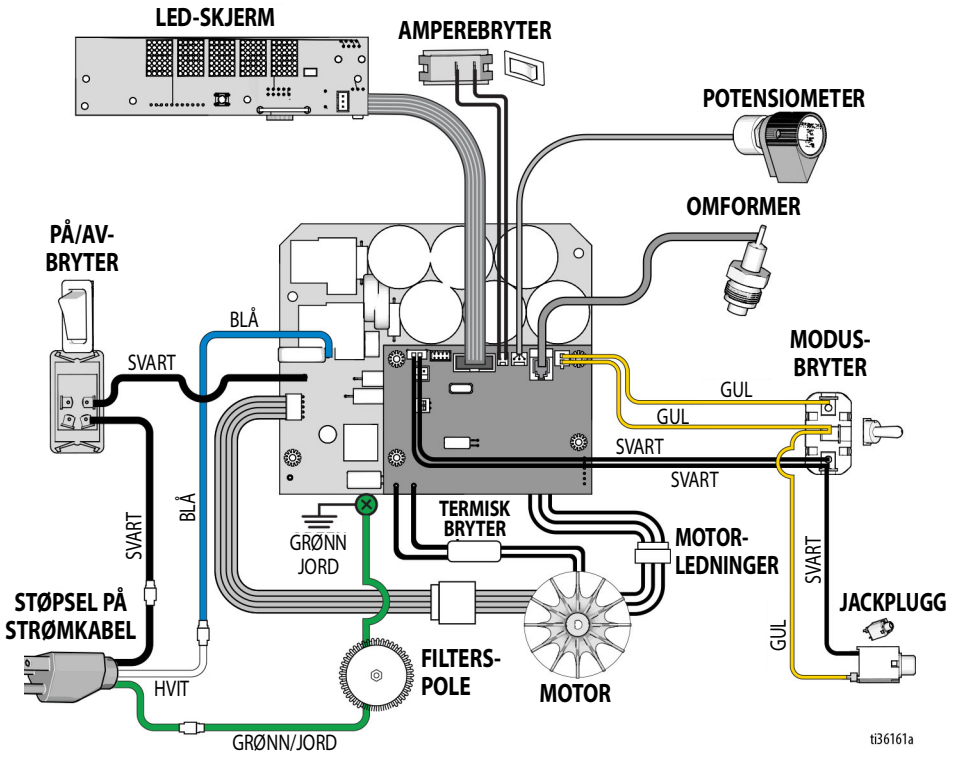
Koblingskjemaer

506/657



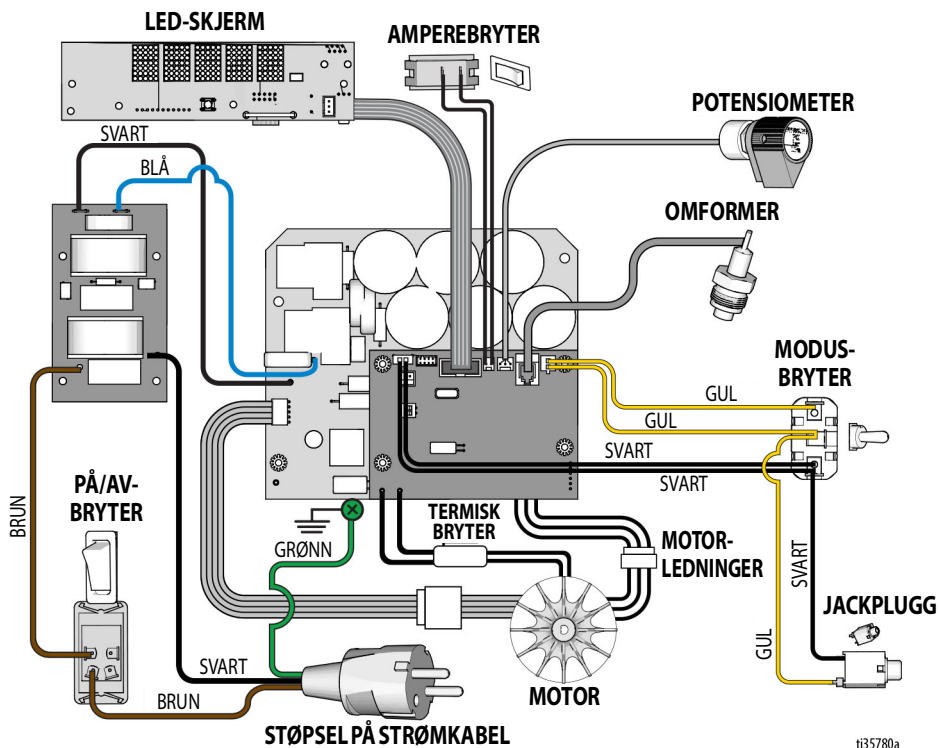
t35779a

6912 - USA



Koblings-skjemaer

6912 - UK



t35780a

Tekniske spesifikasjoner

Tekniske spesifikasjoner

T-Max 506		
	USA	Metrisk
Krav til strømforsyning	100-120 Vac	220-240 Vac
	50/60 Hz, 13A	50/60 Hz, 8A
Motor	1,2 HK	900 W
Maksimalt arbeidstrykk for væske	730 psi	5,0 MPa, 50 bar
Maksimalt arbeidstrykk for luft	250 psi	1,7 MPa, 17 bar
Generator påkrevd	7 kW	
Hopperens kapasitet		
Maksimum	20 gallon	76 liter
Under drift	17 gallon	64 liter
Maksimal levering med strukturmateriale	1,2 til 1,7 gpm	4,5 til 6,4 lpm
Væskeutløpets størrelse	1,0 in. (m) kamkobling	
Dimensjoner		
Lengde (med håndtak)	42 til 44 in.	107 cm til 112 cm
Bredde	23 in.	58 cm
Høyde	46 in.	117 cm
Vekt		
Kun modul	88 lb	40 kg
Modul & hopper	156 lb	71 kg
Støy (dBa)		
Maksimalt lydtrykk		82,4
Maksimalt styrkenivå		97,0
<i>Lydtrykket ble målt 1 meter (3,28 fot) fra utstyret.</i>		
<i>Lydeffekten ble målt i henhold til ISO-3744.</i>		
Våte deler		
Buna-N, aluminium, messing, polyetylen, neopren, rustfritt stål, krombelagt karbonstål, nikkelbelagt karbonstål, Viton, nikkelbelagt jern, ullfilt, wolframkarbid, PTFE		

Tekniske spesifikasjoner

T-Max 657		
	USA	Metrisk
Krav til strømforsyning	100-120 Vac	220-240 Vac
	50/60 Hz, 13A	50/60 Hz, 8A
Motor	1,2 HK	900 W
Maksimalt arbeidstrykk for væske	940 psi	6,5 MPa, 17 bar
Maksimalt arbeidstrykk for luft	250 psi	1,7 MPa, 17 bar
Generator påkrevd	7 kW	
Dimensjoner		
Maksimum	28 gallon	106 liter
Under drift	25 gallon	95 liter
Maksimal levering med strukturmateriale	1,4 til 1,9 gpm	5,3 til 7,2 lpm
Væskeutløpets størrelse	1,0 in. (m) kamkobling	
Dimensjoner		
Lengde (med håndtak)	46 til 48 in.	117 cm til 122 cm
Bredde	23 in.	58 cm
Høyde	46 in.	117 cm
Vekt		
Kun modul	91 lb	41 kg
Modul & hopper	160 lb	73 kg
Støy (dBa)		
Maksimalt lydtrykk	82,4	
Maksimalt styrkenivå	97,0	
<i>Lydtrykket ble målt 1 meter (3,28 fot) fra utstyret.</i>		
<i>Lydeffekten ble målt i henhold til ISO-3744.</i>		
Våte deler		
Buna-N, aluminium, messing, polyetylen, neopren, rustfritt stål, krombelagt karbonstål, nikkelbelagt karbonstål, Viton, nikkelbelagt jern, ullfilt, wolframkarbid, PTFE		

Tekniske spesifikasjoner

T-Max 6912		
	USA	Metrisk
Krav til strømforsyning	100-120 Vac	220-240 Vac
	50/60 Hz, 15/20A	50/60 Hz, 10/16A
Motor	2,5 HK	1864 W
Maksimalt arbeidstrykk for væske	1000 psi	6,9 MPa, 69 bar
Maksimalt arbeidstrykk for luft	250 psi	1,7 MPa, 17 bar
Generator påkrevd	7 kW	
Dimensjoner		
Maksimum	28 gallon	106 liter
Under drift	25 gallon	95 liter
Maksimal levering med strukturmateriale	2,4 til 3,2 gpm	9,1 til 12,1 lpm
Væskeutløpets størrelse	1,0 in. (m) kamkobling	
Dimensjoner		
Lengde (med håndtak)	46 til 48 in.	117 cm til 122 cm
Bredde	23 in.	58 cm
Høyde	46 in.	117 cm
Vekt		
Kun modul	121 lb	55 kg
Modul & hopper	190 lb	86 kg
Støy (dBa)		
Maksimalt lydtrykk		80,7
Maksimalt styrkenivå		95,8
<i>Lydtrykket ble målt 1 meter (3,28 fot) fra utstyret.</i>		
<i>Lydeffekten ble målt i henhold til ISO-3744.</i>		
Våte deler		
Buna-N, aluminium, messing, polyetylen, neopren, rustfritt stål, krombelagt karbonstål, nikkelbelagt karbonstål, Viton, nikkelbelagt jern, ullfilt, wolframkarbid, PTFE		

CALIFORNIA LOVFORSLAG 65



ADVARSEL: Dette produktet kan utsette deg for kjemikalier som er kjent i California for å forårsake kreft og fosterskader eller andre reproduksjonsskader. For mer informasjon, gå til www.P65Warnings.ca.gov.

Graco standardgaranti

Graco garanterer at alt utstyr henvist til i dette dokumentet som er produsert av Graco og som bærer dets navn er fritt for defekter på materiale og utførelse på den salgsdatoen 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 innkjøpsdato, reparere eller bytte ut nødvendige deler av utstyret forutsatt av at Graco har påvist at det foreligger en feil. Garantien gjelder bare 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, avsliting, korrosjon, utilstrekkelig eller feilaktig vedlikehold, uaktsomhet, ulykker, sabotasje, eller erstatning av komponenter som ikke lages av Graco. Graco skal heller ikke holdes ansvarlig for feil, skader eller slitasje som forårsakes av at Graco-utstyr ikke er forenlig med strukturer, tilbehør, utstyr eller materialer som ikke er levert av Graco, eller feilaktig utforming, produksjon, installering, drift eller vedlikehold av strukturer, tilbehør, utstyr eller materialer som ikke er levert av Graco.

Denne garantien er gyldig under forutsetning av at utstyret som hevdes å være defekt sendes til en autorisert Graco-distributør med forhåndsbetalt returfrakt for verifikasjon av hevdet 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 garantikrav 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 skal ikke under noen omstendigheter holdes ansvarlig for indirekte, tilfeldige, spesielle eller følgeskader som skyldes Gracos leveranse av utstyr herunder, eller forsyning, ytelse eller bruk av produkter eller andre varer som selges under dette, enten som følge av kontraktbrudd, brudd på garanti, uaktsomhet av Graco, eller på annen måte.

Graco Informasjon

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

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

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

*Alle skriftlige og visuelle data i dette dokumentet er basert på produktinformasjonen som var tilgjengelig da dokumentet ble publisert.
Graco forbeholder seg retten til å foreta endringer når som helst, uten forvarsel.*

Originale instruksjoner. This manual contains Norwegian. MM 3A6748

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

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

Opphavsrett 2019, Graco Inc. Alle Graco produksjonsavdelinger er ISO 9001-godkjente.

www.graco.com

Revisjon H, november 2024