

Bruk, deler



RTX5000 & RTX5500 struktursprøyter

3A3274E

NO

Kun for vannbaserte materialer.

Modeller: RTX5000PI, RTX5000PX, RTX5500PI & RTX5500PX
100 psi (6,9 bar, 0,69 MPa) maksimalt arbeidstrykk



Viktige sikkerhetsinstruksjoner

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

Assosierte instruksjonsbøker
Pistol – 3A3373



ti27921a

*Bruk kun originale Graco reservedeler.
Bruk av reservedeler som ikke kommer fra Graco kan oppheve garantien.*

Innhold

Modeller	3
Advarsler	4
Identifikasjon av komponenter	7
Forberedelse	8
Trykkavlastningsprosedyre	8
Jording	8
Av/på-bryter	8
Skjøteledninger	8
Krav til generator	8
SoftStart/Smart Start™ systemet	9
Oppsett	10
Materialbeholder	11
Blanding av materiale	11
Bruk	13
Væting av slangen	13
Oppfylling av systemet	13
Struktursprøyting	14
Utvalgslister for anbefalt dyse & skive	15
Justering av systemet	16
Stans og rengjøring	18
Pistol	19
Rengjøring av materialbeholder	19
Vedlikehold	20
Strukturslanger	20
Dyser	20
Feilsøking	21
RTX5000, RTX5500 sprøytedeler	24
RTX5000, RTX5500 sprøyte (fortsett)	25
RTX5000, RTX5500 sprøyte (fortsett)	26
RTX5000, RTX5500 sprøyte - deleliste	27
Strømbryterenhet	29
Kompressormontasje - deler	30
Koblingsskjemaer	31
120V	31
230V	32
Tekniske spesifikasjoner	33
Graco Standard Garanti	35
Informasjon om Graco	36

Modeller

	VAC	Modell	
	120 USA	RTX5000pi	17H575
		RTX5000pi utleie	17H576
		RTX5000pi utleie HD	17K302
		RTX5000px	17H579
	240 USA	RTX5500px	17H581
 Intertek 110474 Godkjent i henhold til CAN/CSA C22.2 nr. 68 Tilfredsstillende UL 1450	120 USA	RTX5000pi	17L288
		RTX5000pi utleie	17L289
		RTX5000px	17L292
	230 Europa multi	RTX5500pi	17H577
		RTX5500px	17H580
	230 LA Asia	RTX5500pi	17H578
		RTX5500px	17K680

Advarsler

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

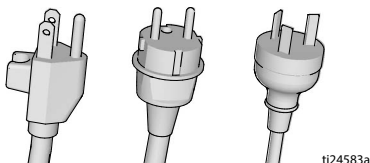
ADVARSEL



JORDING

Dette produktet må jordes. Dersom en elektrisk kortslutning oppstår reduserer jordingen risikoen for elektrisk sjokk ved å forsyne en sikkerhetsledning for den elektriske spenningen. Dette produktet er utstyrt med en ledning som har en jordledning med en behørig jordingskontakt. Kontakten må være plugget inn i et støpsel som er riktig installert og jordnet i henhold med alle regler og bestemmelser.

- Feilaktig installasjon av jordingskontakten kan resultere i en risiko for elektrisk sjokk.
- Når reparasjon eller utskifting av ledningen eller kontakten er påkrevd, ikke koble jordledningen til en terminal med flatt blad.
- Ledningen med isolasjon som har en ytre overflate som er grønn med eller uten gule striper er jordledningen.
- Sjekk med en kvalifisert elektriker eller reparatør når jordingsinstruksjonene ikke er helt forstått, eller når du er i tvil om produktet er riktig jordnet.
- Ikke modifier kontakten; om den ikke passer i støpselet, få et riktig støpsel installert av en kvalifisert elektriker.
- Dette produktet er til bruk i strømnnett med 120V eller 230V spenning og har en jordingskontakt som ligner på kontakten som er vist i figuren nedenfor.



- Produktet må kun kobles til et uttak med samme konfigurasjon som støpselet.
- Ikke bruk et adapter med dette produktet.

Skjøteledninger:

- Bruk kun en 3-leder skjøteledning med en jordingskontakt og en jordingsstikkontakt som passer til støpselet på produktet.
- Sikre at din skjøteledning ikke er skadet. Hvis det er nødvendig å bruke en skjøteledning, må den minst være 2 AWG (2.5mm²) 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

Brannfarlige gasser i arbeidsområdet, slik som gasser fra løsemidler og maling, kan antennes eller eksplodere. Ta følgende forholdsregler for å unngå brann og eksplosjon:



- Ikke bruk brannfarlige materialer til rengjøring eller sprøyting. Bruk kun vannbaserte materialer.
- Utstyret må kun brukes på steder med god ventilasjon.
- Sprøyten danner gnister. Når en brannfarlig væske brukes i nærheten av sprøyten, må sprøyten plasseres minst 6,1 m (20 fot) fra områder med eksplosjonsfarlig damp.
- Arbeidsområdet må holdes fritt for avfall, inkludert løsemidler, filler og bensin.
- Alt utstyr i arbeidsområdet må jordes. Se **instruksjoner** for jording.
- Sørg for å ha en brannslukker som fungerer i arbeidsområdet.



FARE VED FEIL BRUK AV UTSTYR

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



- Bruk alltid egnede hansker, vernebriller og åndedrettsvern eller maske når du maler.
- Ikke bruk eller sprøyte i nærheten av barn. Hold barn borte fra utstyret til enhver tid.
- Ikke strekk deg for langt eller stå på ustøtt underlag. Ha godt fotfeste og balanse til enhver tid.
- Vær årvåken og påpasselig med det du gjør.
- Du må ikke bruke enheten hvis du er sliten eller påvirket av alkohol eller rusmidler.
- Ikke lag for skarp bøy eller knekk på luftslangen.
- Ikke utsett slangen for temperaturer eller trykk høyere enn det Graco har spesifisert.
- Ikke bruk slangen som håndtak for å dra eller bære utstyret.
- Utstyret må ikke endres eller modifiseres. Endringer eller modifiseringer kan tilsidesette godkjenninger og skape sikkerhetsrisikoer.
- Kontroller at alt utstyr er klassifisert og godkjent for de omgivelsene du bruker det i.



FARE FOR FORBRENNING

Ustyreets overflater og væsker som er oppvarmet kan bli veldig varme i løpet av bruk. Slik unngår du alvorlige brannskader:

- Ikke ta på varme væsker eller varmt utstyr.



FARE FOR ELEKTRISK STØT

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



- Slå av sprøyten og ta den elektriske kabelen ut av strømuttaket før det utføres service på utstyret.
- Koble det kun til strømuttak med jording.
- Bruk kun skjøtekabler med 3 ledere.
- Sørg for at jordingskontaktene på strøm og skjøtekablene er i orden.
- Må ikke utsettes for regn. Oppbevar innendørs.



ADVARSEL



FARE VED BRUK AV UTSTYR UNDER TRYKK

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

- Følg **Trykkavlastningsprosedyren** når du stanser sprøytingen/doseringen og før du rengjør, sjekker eller utfører service på utstyret.
- Stram alle væskekoblinger før du bruker utstyret.
- Sjekk slanger, rør og kuplinger hver dag. Skift ut slitte eller skadde deler umiddelbart.



FARE FORÅRSAKET AV DELER SOM BEVEGER SEG

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

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



FARE FORBUNDET MED BRUK AV LØSEMIDLER TIL Å RENGJØRE PLASTDELER

Mange løsemidler kan skade plastdeler og føre til at de svikter. Dette kan forårsake alvorlige skader på personer eller eiendom.

- Bruk kun kjemisk forenlige, vannbaserte løsningsmidler til rengjøring av bærende deler eller deler som inneholder trykk og som er av plast.
- Se **Tekniske data** i denne håndboken og i alle andre håndbøker som tilhører utstyret. Les sikkerhetsdatabladet (HMS) fra væske- og løsemiddelprodusentene.



PERSONLIG VERNEUTSTYR

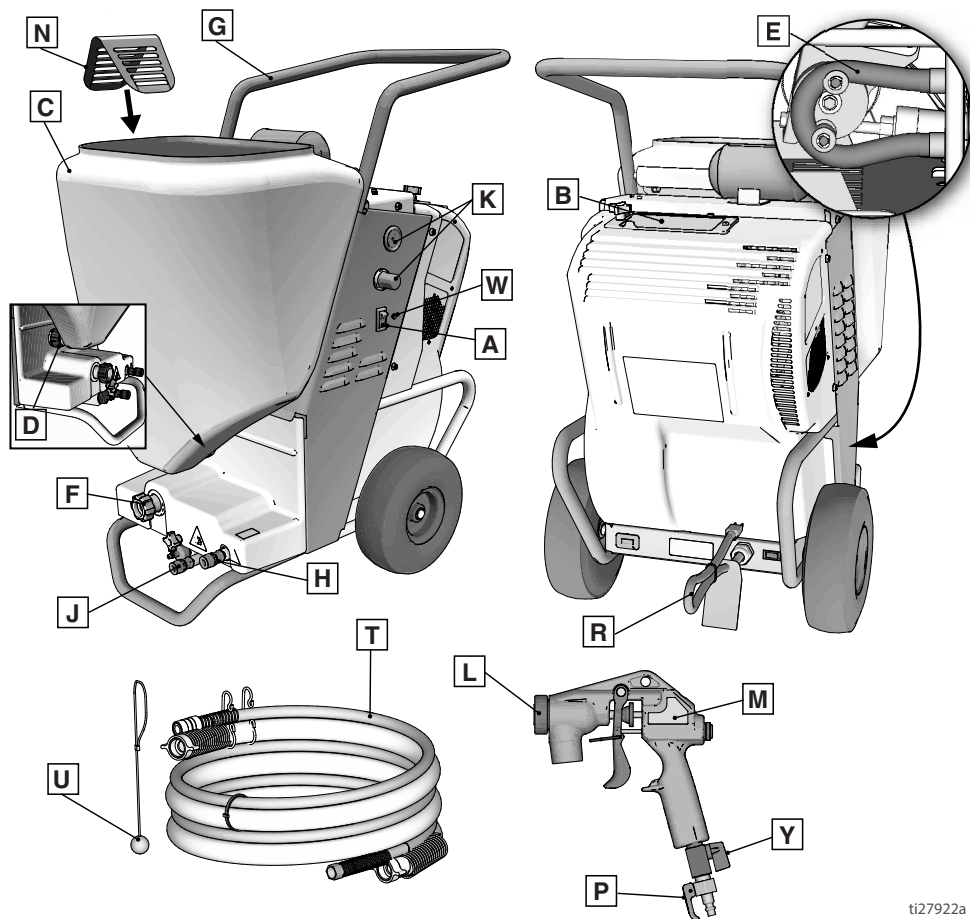
Bruk egnet verneutstyr når du oppholder deg i arbeidsområdet for å beskytte mot alvorlige skader, slik som øyenskader, hørselsskader, innånding av giftig damp eller brannskader. Dette utstyret inkluderer, men er ikke begrenset til:

- Vernebriller og hørselsbeskyttelse.
- Respiratorer, verneklær og hansker som anbefales av produsenten av væsker og løsemidler.

CALIFORNIA PROPOSISJON 65

Dette produktet inneholder et kjemikalie som er kjent i delstaten California som årsak til kreft, fødselsskader eller andre forplantningsskader. Vask hendene etter håndtering.

Identifikasjon av komponenter



ti27922a

A	PA/AV-bryter
B	Verktøyboks
C	Materialbeholder
D	Tilkopling/frakopling av beholder
E	RotoFlex™ II pumpe
F	Pumpeslangens utløp
G	Håndtak
H	Luftslangens utløp
J	Hjelpeluftslangens innløp (kun px modellene)
K	Væskemengderegulator og trykkmåler

L	Pistoldyse
M	Pistol
N	Tilbakeslagsbeskytter
P	Fylleventil
R	Strømledning
T	Slange - 25-ft (7,6 m)
U	Konsistensmåler for maling
V	Rengjøringsball (svamp)
W	ProGuard
Y	Luftreguleringsventil
	Modell-/serienummermerke (Ikke vist, festet på undersiden av enheten.)

Forberedelse

Trykkavlastningsprosedyre



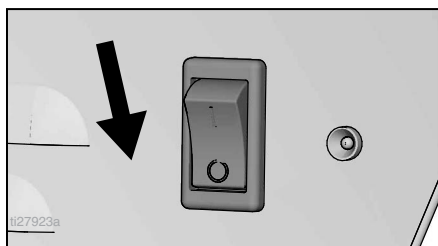
Følg Trykkavlastningsprosedyren når du ser dette symbolet.



Dette utstyret forblir under trykk til trykket avlastes manuelt. Følg

Trykkavlastningsprosedyren hver gang sprøyten stanses og før den rengjøres eller sjekkes og før det utføres service på utstyret, for å bidra til å forhindre alvorlige skader forårsaket av væske under trykk eller væskesprut.

1. Drei PÅ/AV-bryteren i stillingen **OFF** (av). Vent i 7 sekunder på at strømmen forsvinner helt.



2. Koble sprøyten fra strømuttaket.
3. Drei væskeregulatoren helt ned.
4. Rett pistolen ned i beholderen eller avfallsspannet og klem inn avtrekkeren helt til alt lufttrykk og væsketrykk er sluppet ut.

Jording



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

Sprøytens ledning har en jordledning med en forskriftsmessig jordingskontakt. Støpselet må settes inn i en kontakt som er riktig installert og jordnet i henhold til alle gjeldende forskrifter.

Støpselet som følger med må ikke modifiseres. Hvis det ikke passer inn i stikkkontakten, få en riktig kontakt installert av en kvalifisert elektriker.

Av/på-bryter

En velgerbryter på sprøyten gjør at du kan bruke sprøyten med enten en 10A/240V 15A120V eller en 16A/240V eller en 20A120V krets.

120V sprøyter

Velg 15A eller 20A avhengig av den nominelle spenningen i kretsen.

240V sprøyter

Velg 10A eller 16A avhengig av den nominelle spenningen i kretsen.

Skjøteledninger

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

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

Krav til generator

Minimum 7500 W (7,5 kW).

Størrelse og lengde på slanger

Systemet leveres med et 25 ft (7,6m) langt slange-sett bestående av en materialslange med en I.D. på 1 in. eller 1,25 in. og en luftslange med I.D 3/8 in.

SoftStart/Smart Start™ systemet

“Soft Start” versus “Smart Start”

- “Smart” henviser til funksjonen der motoren starter og stanser når avtrekkeren trekkes inn og slippes. Dette holder sprøyten på fullt arbeidstrykk og lar den sprøyte straks pistolavtrekkeren trekkes inn.
- “Soft” henviser til funksjonen der pumpen startes sakte av sprøyten. Dette forhindrer at store “kuler” med materiale kommer ut av pistolen når avtrekkeren trekkes inn etter at sprøyten har stått ubrukt en stund.

Soft Start

Soft Start systemet styres av motorkraft og en luftsylinder. Når luftsylinderen er under trykk, vil den skyve rullene inn i den peristaltiske pumpen og derved presse materialet gjennom pumpen. Når motoren stanser, vil en solenoidventil avlaste trykket i luftsylinderen slik at rullene kobler seg ut av den peristaltiske pumpen. Når motoren starter igjen, vil det være et opphold mens luftsyndrene lades og skyver rullene inn i pumpen. Dette er “Soft Start”.

Smart Start

Smart Start systemet styres av trykkluft i tanker og linjer. Når pistolavtrekkeren trekkes inn, vil luft komme inn i linjene og åpne en strømningsbryter. Det er også en annen trykkbryter som registrerer når trykkluftsystemet har oppnådd arbeidstrykket. Denne trykkbryteren gjør at sprøyten starter straks den slås PÅ og lader trykkluftsystemet til fullt trykk. Denne metoden opprettholder arbeidstrykket i trykkluftsystemet hvis det er en liten lekkasje i systemet.

Oppsett



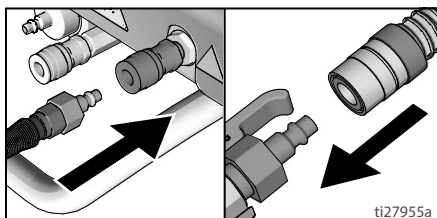
MERKNAD

- Det må ikke være trykk i sprøyten når den lagres.
- Maling må aldri få anledning til å tørke inne i pumpen, pistolen eller sprøytesystemet. Dette kan føre til at pumpen svikter.

Prosedyren for oppsett skal utføres når sprøyten pakkes ut første gang eller etter langtidslagring.

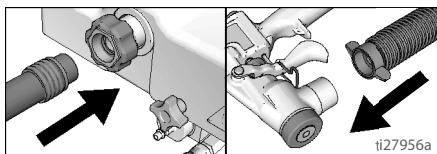
1. Koble den ene enden på luftslangen til hurtigkoplingen på sprøyten luftuttak og den andre til hurtigkoplingen på pistolens luftinntak.

Når det brukes ekstra tilførsel av luft, kobles den enden på luftslangen til den nederste hurtigkoblingen på sprøyten luftuttak og til hurtigkoblingen på pistolens luftinntak. Den ekstra lufttilførselen kobles til hannkoblingen på sprøyten.



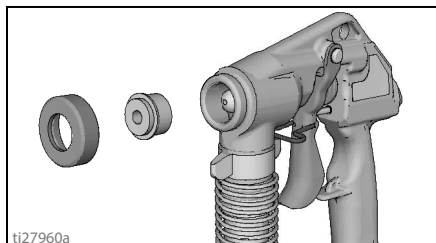
ti27955a

2. Koble den ene enden på materialslangen til væskeuttaket og den andre enden til væskeinntaket på pistolen. Trekk koplingene godt til.



ti27956a

3. Montering av dyse. Se **Uvalgslister for anbefalt dyse & skive**, side 15. Dysen blir lettere å montere hvis avtrekkeren holdes inne under monteringen.

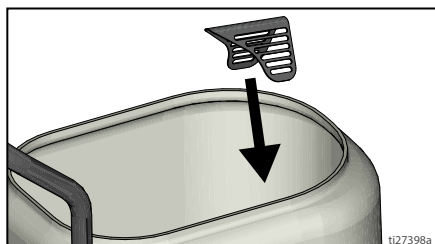


ti27960a

4. Sett strømkabelen inn i et forskriftsmessig jordnet strømuttak.
5. Sjekk at tilbakeslagsbeskytteren er skikkelig installert.



Tilbakeslagsbeskytteren skal monteres før beholderen fylles med materiale. Når det bare er litt materiale igjen i beholderen, vil tilbakeslagsbeskytteren forhindre at materialet spruter ut når enheten slås av. Dette materialet kan sprutes inn i øynene på operatøren eller på huden eller ut i luften.

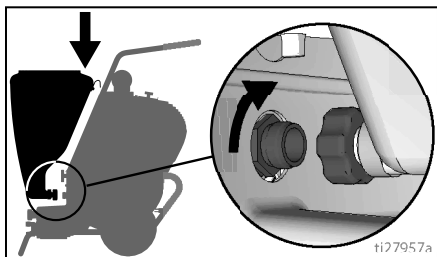


ti27398a

Materialbeholder

Montering av beholder

1. Sett beholderens avløp så langt over koblingen som mulig.

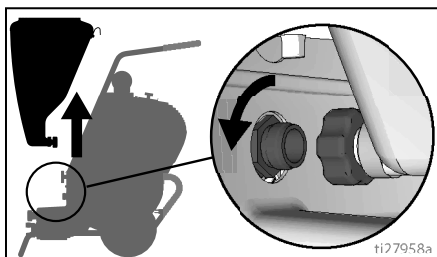


2. Stram koblingen for hånd.

Demontering av beholder

Materialbeholderen kan demonteres for lett vint rengjøring.

1. Løsne koblingen på utløpet. Koblingene ble strammet for hånd og det skulle ikke være nødvendig å bruke verktøy for å løsne dem.



2. Løft materialbeholderen rett opp og av sprøyten.

Blanding av materiale

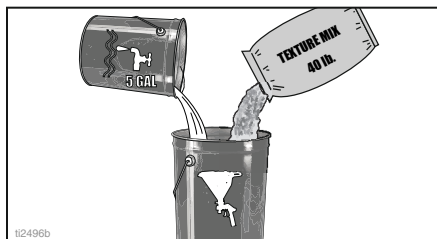


MERK: Riktig blanding av materiale er essensielt. Pumpen vil ikke fungere hvis blandingen er for tykk. Bruk kun vannbaserte materialer.

- Materialet blandes i en separat beholder før det helles i materialbeholderen.
 - Bruk konsistensmåleren for å sjekke at blandingen er tynn nok til å sprøytes.
 - Konsistensmåleren vil kun sjekke at materialet er tynt nok til å gå gjennom pumpen. Det kan hende at materialet må være tynnere for enkelt applikasjoner eller for sprøyting med høyere hastighet.
 - Hvis det er ønskelig med en tykkere væske, test hvordan pumpingen fungerer først. Sprøyt deretter et prøvebilde.
 - Best resultat oppnås hvis man bruker hele posen og ikke deler av den.
1. Bland materialet og væsken i en separat beholder.

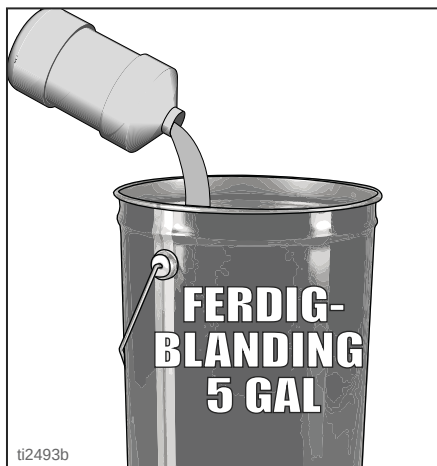
Tørr blanding - 40 lb (18 kg) pose

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



Ferdigblanding

Hell mellom 2 og 4 quarts (1,9 til 3,8 liter) med vann i et 5 gallon (18,9 liter) spann med ferdigblanding.



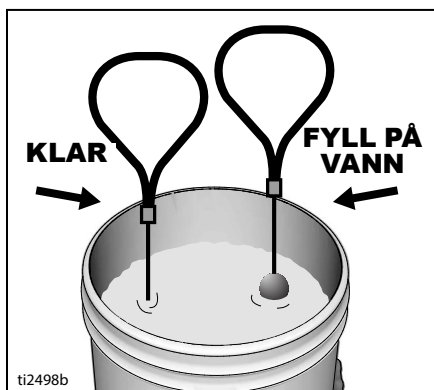
2. Blandes ved hjelp av en halvtommers drill med variabel hastighet og blandestav til en jevn og klumpfri konsistens.



3. La taktstrukturmateriale stå i minst 15 minutter. Bland på nytt like før bruk.
4. Når strukturmateriale er blandet ferdig, settes den kuleformede enden på konsistensmåleren forsiktig på overflaten av blandingen.

MERK: For at testen skal bli nøyaktig, er det viktig at måleren er helt tørr og ren hver gang den brukes.

5. Observere kulen på materialet. Når materialet er tynt nok til å sprøytes, vil kulen synke helt ned i blandingen i løpet av 10 sekunder.



6. Hvis ikke kulen synker helt ned i blandingen i løpet av 10 sekunder, fyll på mer vann, rør og forsøk å teste på nytt.

Bruk

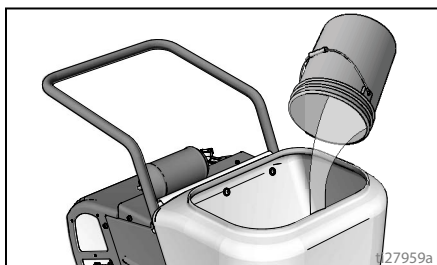
Følg alltid fremgangsmåtene under Oppsett og Bruk for å oppnå de beste sprøyteresultatene. Dette sikrer at materialet og sprøyten er klare for sprøyting med godt resultat.



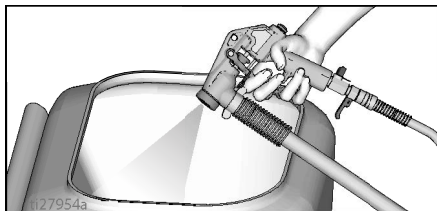
Væting av slangen

Væt slangen innvendig hver gang den skal brukes for å skylle ut bunnfall og for å forhindre at strukturmalingen tetter igjen slangen.

1. Fyll en gallon (3,8 liter) vann i materialbeholderen.



2. Åpne pistolens luftreguleringsventil.
3. Drei PÅ/AV-bryteren i stillingen **ON** (på). Rett pistolen ned i beholderen og trekk inn avtrekkeren for å sirkulere vannet i noen få minutter slik at materialslangen blir våt innvendig.



4. Rett pistolen ned i et avfallsspann og klem inn avtrekkeren helt til det ikke er vann igjen i beholderen og alt vann er fjernet fra pumpen og slangesystemet.

MERKNAD

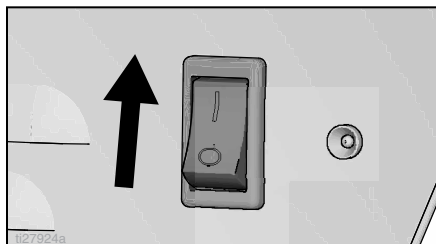
La varmt vann sirkulere gjennom pumpen før materialet fylles på eller før sprøyten startes når det er kaldt ute for å unngå at pumpen skades.

Oppfylling av systemet

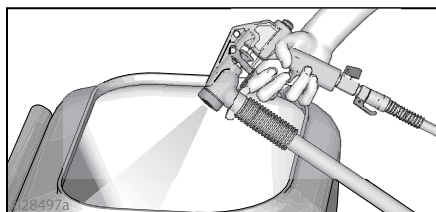
Systemet registrerer luftstrømmen i pistolen ved hjelp av en luftstrømningssensor inne i sprøyten.

Foretrukket metode

1. Drei PÅ/AV-bryteren i stillingen **ON** (på).
2. Åpne pistolens luftregulatorventil litt, slik at det slippes litt luft sammen med materialet gjennom pistolen. Dette produserer automatisk væsketrykk og mengde.



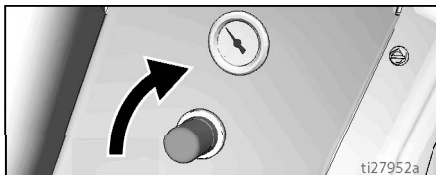
3. Rett pistolen ned i beholderen og trekk inn pistolavtrekkeren.



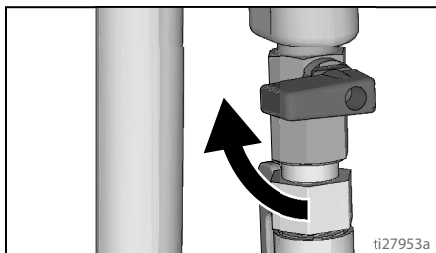
Alternativ metode (bruk av oppfyllingsventilen)

Denne metoden brukes når det ikke er ønskelig at luft går inn i pistolen sammen med materialet

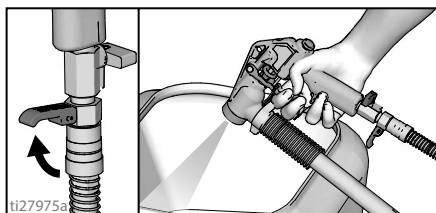
1. Drei PÅ/AV-bryteren i stillingen **ON** (på).
2. Drei væskemengderegulatoren opp så mye som nødvendig.



3. Steng luftregulatorventilen.



4. Åpne oppfyllingsventilen for å begynne strømmingen. Rett pistolen ned i beholderen og trekk inn pistolavtrekkeren.



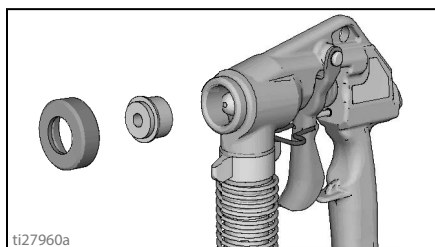
MERKNAD

For mye eller langvarig bruk av oppfyllingsventilen kan føre til at materialet blir presset inn i pistolens luftkanaler slik at de går tett og/eller at pistolens luftregulatorventil ødelegges.

Luftslangekoblingene kan bli veldig varme. La sprøyten avkjøle seg i 15 minutter for luftslangen tas av.				

Struktursprøyting

1. Fyll beholderen med den ferdigblandede strukturmalingen.
2. Sett på dysen og skiven. Se **Uvalgslister for anbefalt dyse & skive**, side 15.



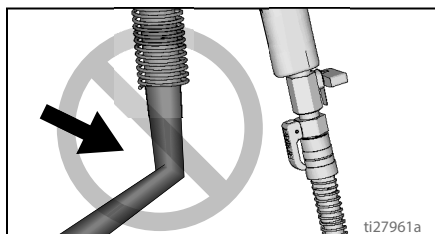
3. Åpne pistolens luftreguleringsventil. Pass på at oppfyllingsventilen er stengt.

MERKNAD

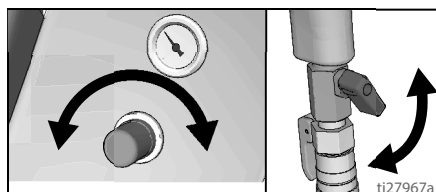
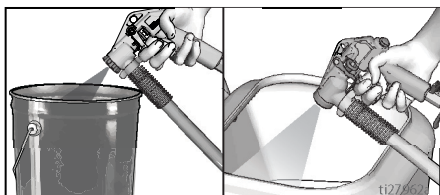
For å unngå at materialet tetter igjen nålen, må det ikke ha anledning til å renne ut av pistolen når luftreguleringsventilen er stengt i en lengre periode.

Hvis maling kommer inn i nålen eller pistolens luftkanaler, må den øyeblikkelig skylles ut med vann.

4. Undersøk den 7,6 m lange maleslangen for å se om den er bøyd noen steder, da dette kan hemme væskemengden.



5. Følg **Blanding av materiale**, side 11.
6. Rett pistolen ned i et spann og klem på avtrekkeren. Når strukturmalingen kommer ut i dysen, flytt pistolen over til beholderen og sirkuler væsken helt til strømmen som kommer ut er jevn.
8. Et regelmessig sprøytebilde fås ved å justere luftreguleringsventilen og justeringsmutteren for strømning på pistolen. Skift dyse hvis du ikke oppnår ønsket sprøytebilde, se **Utvalgslister for anbefalt dyse & skive**, side 15.



7. For å få riktig justering av sprøytebilde, pumpe og pistol, se **Justering av systemet**, side 16.

Utvalgslister for anbefalt dyse & skive

Dyse

Bruk	Dysestørrelse ²	Luftvolum ¹	Bruk	Dysestørrelse ²	Luftvolum ¹
Tåke	3 mm	høyt	Demontering	6-12 mm	lavt
Simulert akustisk	4 mm	Middels til høyt	Elastomer	8-12 mm	høy ³
	6 mm		strukturmaterialer		
	8-10 mm		Plast	8-10 mm	høy ³
			Utvendig isolasjons- og finish systemer	8-12 mm	høy ³
Appelsinskall struktur	3-4 mm	Middels til høyt	Stucco	10-12 mm	høy ³
	4-8 mm		Demontering	6-12 mm	lavt
Grov og fyldig dekning	6-8 mm	Lav til middels			
	6-10 mm				

¹Regulerer luftvolumet med pistolens luftreguleringsventil.

²Forsøk å bruke en dyse med større dimensjon for å øke materialvolumet.

³Det kan være nødvendig å bruke eksternt luft til noen materialer for å øke produksjonshastigheten.

Bruk det eksterne lufttilkoplingssettet 287328.

WideTex™ skive

Bruk	WideTex skive		Dyse (mm)	Luftvolum
	Standard	Herdet		
Simulert akustisk	- Fin	W6	4	høyt
	- Middels	W8	6	høyt
	- Grov	W10	8- 10	høyt
Tåke	W4	W4H	3	høyt
Appelsinskall struktur	W4 eller W6	W4H eller W6H	3 - 8	Middels til høyt
Grov og fyldig dekning	W6 eller W8	W6H eller W8H	6 - 10	Lav til middels
Demontering	W6 eller W8	W6H eller W8H	6 - 8	lavt

Justering av systemet

Tilstrekkelig utmating av væske (volum og trykk) og god forstøvning er en kombinasjon av luftforstøvning, materialets konsistens og strømning og valg av dyse. For å få den riktige kombinasjonen for din applikasjon er det nødvendig å eksperimentere til du oppnår ønsket resultat. Husk disse viktige punktene når pistolen justeres:

- For å velge riktig dyse til arbeidet, må størrelsen på partiklene i malingen og grovheten i sprøytebildet tas hensyn til. Husk at dess større dimensjon på dysen, dess grovere vil bildet bli.
Se Utvalgslister for anbefalt dyse & skive, side 15.
- Start sprøyten med pistolens luftreguleringsventil helt åpen. Steng pumpens luftreguleringsventil sakte hvis det er nødvendig helt til du får et godt sprøytebilde. Bruk den minste mengden luft som er nødvendig for å oppnå et godt sprøytebilde med minst mulig tilbakeslag.
 - + Test sprøytebildet på et stykke papp. Hold pistolen med en avstand på 45,7 til 76,2 cm fra flaten. Bruk denne sprøyteavstanden til de fleste arbeidsoppgavene.
 - + Det skal kun være en overlapping på 50% med en sirkulerende bevegelse på hvert strøk når det sprøytes med en dyse.
 - + Det skal være en overlapping på 50% med en lineær bevegelse på hvert strøk når det sprøytes med en dyse og en skive.
- Materialmengden reguleres med reguleringsknotten for væskestrømning og vises på måleren. Pistolens luftstrømning reguleres med luftreguleringsventilen på pistolens håndtak.
 - + Når luftreguleringsventilen åpnes, vil dette øke luftstrømningen gjennom pistolen, som vil redusere strukturmaterialets strømning gjennom pumpen.
 - + Når luftreguleringsventilen stenges, vil dette bremse luftstrømningen gjennom pistolen, som vil øke strukturmaterialets strømning gjennom pumpen.

For lavere materialstrømning

Forsøk en eller en kombinasjon av disse metodene:

- Åpne luftreguleringsventilen.
- Drei pistolens justeringsmutter for strømning mot urviseren for å bremse strømmingen.
- Bruk en mindre dyse

For høyere materialstrømning

Forsøk en eller en kombinasjon av disse metodene:

- Steng luftreguleringsventilen.
- Drei pistolens justeringsmutter for strømning med urviseren for å øke strømmingen.
- Bruk en tynnere materialblanding.
- Bruk en større dyse.

Hvordan forhindre at malingen renner ved pistolens avtrekker

Trykk vil bygges opp i systemet når du slutter å trekke av pistolen. For å forhindre at materialet renner når avtrekkeren trekkes inn for første gang:

- Rett pistolen bort fra flaten som sprøytes når du trekker inn avtrekkeren for første gang.
- Hold pistolen borte fra flaten når du først begynner å sprøyte arbeid gradvis nærmere.
- Hold pistolen i bevegelse.
- Trekk inn avtrekkeren så lite som mulig etter at du har begynt å sprøyte.

For kontinuerlig sprøyting

Sett låsen på avtrekkeren for å holde den åpen slik at sprøytingen blir mindre slitsom.

Sjekk malingens konsistens ofte.

Sjekk og tynn ut materialet når det er nødvendig, for å opprettholde riktig konsistens. Materialet kan bli tykkere etter en tid, og derved senke produksjonstiden. Rør materialet regelmessig.

Bruk av Smart Start/Soft Start

Smart Start

Sprøyten vil starte under følgende forhold:

- En ny sprøyte kobles til strømuttaket og PÅ/AV-bryteren slås **PÅ**.
- Pistolavtrekkeren trekkes inn og luftreguleringsventilen er tilstrekkelig åpen.
- Det er en liten lekkasje i systemet og trykket faller under trykkbryterens innstilling. Dette kan virke som en tilfeldig hendelse.
- Når en avtappingspistol brukes.
- Når trykket slippes ut ved å trekke inn pistolavtrekkeren mens sprøyten er slått AV og deretter slått PÅ igjen.
- Oppfyllingsventilen er åpen.
- Det er en feil på slangen (lekkasje) i den doble linjen.

Soft Start

- Den enkleste måten å sjekke om Soft Start systemet fungerer er å sprøyte materiale.
- Systemet fungerer som det skal når det først kommer en liten mengde materiale ut av pistolen når avtrekkeren trekkes inn og volumet øker sakte til fullt sprøytevolum.

MERK: Motoren går mens avtrekkeren er trukket inn. Sprøyten er laget for å stoppe pumping når avtrekkeren slippes.

ProGuard

Denne sprøyten beskytter seg selv mot høy og lav spenning. Hvis sprøyten kobles til strømkilde med for lav eller for høy spenning vil sprøyten slutte å fungere. Dette indikatorlyset har tre ulike operasjonsnivå: PÅ, blinkende og AV.

Feilkode	Definisjon
 —	Lyset er PÅ Sprøyten har strøm og fungerer normalt.
	Lyset blinker Strømspanningen er for lav eller for høy for sprøyten, og den vil ikke gå igjen før den kobles til en passende strømforsyning.
	Lyset er av Ingen strøm til sprøyten eller det er en annen feil enn strømspenningen.

MERKNAD

Håndtaket på sprøyten skal kun brukes til å skyve eller trekke den. Sprøyten må ikke løftes etter håndtaket a den kan skades.

Stans og rengjøring

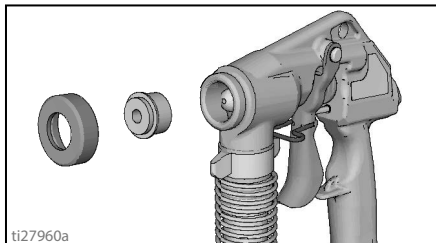


MERK: Pumpen og slangen må holdes rene når det byttes materialer. En skitten pumpe kan slippe strukturmateriale i finishen.

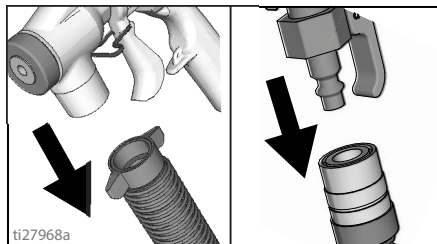
- Skru PÅ/AV-bryteren til AV når du ikke skal sprøyte for å øke pumpens levetid.
- Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 8, før materialslangen tas av. Sjekk at det ikke er materiale i slangen.
- Hold sprøyten i god stand ved å alltid gjøre den skikkelig ren og klar til oppbevaring.

Når du er ferdig med sprøytingen:

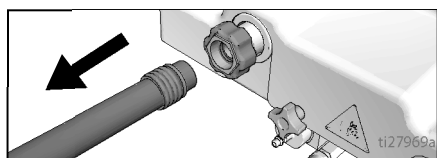
1. Tøm resten av strukturmaterialet i et spann helt til mesteparten er ute av beholderen.
2. Fyll materialbeholderen med rent vann.
3. Ta dysen av pistolen. Rett pistolen ned i et spann og trekk inn avtrekkeren helt til mesteparten av strukturblandingen er pumpet ut. La vann renne gjennom pistolen til den er ren.



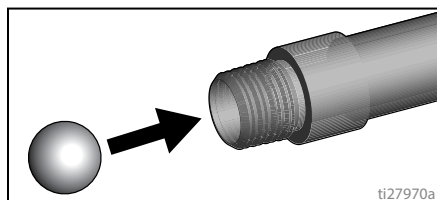
4. Åpne pistolens luftreguleringsventil, slik at luft presses gjennom dysen for å fjerne rester av materialet.
5. Ta luftslangen og maleslangen av pistolen.



6. Ta maleslangen av sprøyten.



7. Stikk svampballen inn i maleslangen.



8. Koble materialslangen til sprøyten.
9. Fyll et par gallons (8 liter) med rent vann i beholderen.
10. Legg enden av materialslangen i avfallsspannet.
11. Drei PÅ/AV-bryteren i stillingen **ON** (på). Vent til sprøyten varmes opp.
12. La vann sirkulere gjennom sprøyten helt til svampballen kommer ut av slangen.
13. Ta ballen og vask den i rent vann.
14. Sprøyt vann i avfallsspannet for å tømme materialbeholderen.
15. Drei PÅ/AV-bryteren i stillingen **OFF** (av).

16. Åpne pistolens luftreguleringsventil. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 8.
17. Rengjør resten av komponentene. Sørg for at luftkanalene i nålen er rene og fri for maling. Rengjør pistolen innvendig.

MERK: En myk børste kan bli brukt til å løsne tørket materiale.

Pistol

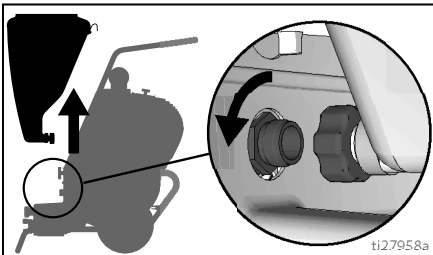
For å sikre at pistolen fungerer som den skal ved neste bruk, fjern og rens nålens komponenter og ha noen få dråper tynn olje på:

- Luftslangens hurtigkobling
- Materialslangens koblinger
- Luftsavstengningsnål materialnål
se pistolens håndbok for demontering/reparasjon av nål.

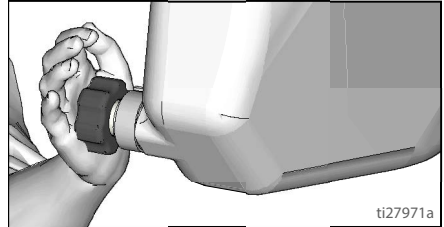
Rengjøring av materialbeholder

Materialbeholderen kan demonteres for lettvis rengjøring.

1. Løsne den nederste koblingen



2. Løft materialbeholderen rett opp og av sprøyten.
3. Tett åpningen i bunnen av materialbeholderen med hånden.



4. Bring materialbeholderen til rengjøringsplassen for rengjøring.
5. Sett materialbeholderen på sprøyten når den er vasket, og rett koblingen opp med sprøyten.
6. Stram koblingen for hånd.

MERKNAD

Vann eller maling som ligger igjen i sprøyten når temperaturen er under frysepunktet kan skade pumpen og/eller forsinke oppstart av pumpen. Ikke la sprøyten fryse.

Sørg for at sprøyten er helt tømt for alt vann og materiale ved å:

1. Ta materialslangen av sprøyten.
2. Ta pumpe-slangen av sprøyten. Tømme slangen og monter den igjen.
3. Demontere beholderen og tømme den.

Vedlikehold

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



Komponent	Arbeidsoppgave	Intervall
Sprøyte.	Sjekk motorens utluftingsbeskyttelse for blokkeringer.	Daglig eller hver gang du sprøyter.
Slanger.	Se etter slitasje og/eller skader.	Daglig.
	Tøm alt vann ut av systemet.	Etter hver bruk.
Koblinger for luftslange og materialslange.	Ha på noen få dråper tynn olje.	Daglig.
RotoFlex HD pumpe.	Skyll.	Daglig.
	Sjekk om det er slitasje på gjenger.	Skift ut pumpeslangen hvis den er ødelagt.
Pistol.	Rengjør.	Etter hver bruk.
	Hell noen få draper tynn olje på nålen under avtrekkeren.	Etter hver bruk.
Beskytt de innvendige delene i denne sprøyten mot vann. Åpninger i dekslene gir nedkjøling av mekaniske deler og elektronikken innvendig. Hvis det kommer vann inn i disse åpningene, kan det føre til funksjonssvikt i sprøyten, eller varige skader.		

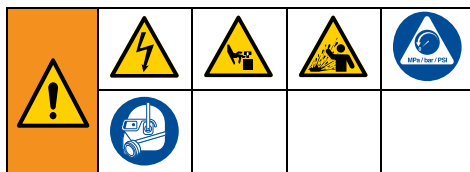
Strukturslanger

Sjekk slangen for skade hver gang du sprøyter. Ikke forsøk å reparere slangen hvis slangetrekket eller koblingene er skadet. Ikke bruk slanger som er kortere enn 25 ft (7,6 m).

Dyser

- Rengjør alltid dysene med en myk børste etter sprøyting.
- Det kan hende at dysene må skiftes ut avhengig av slitegenskapene til strukturmaterialet.

Feilsøking



1. Følg **Trykkavlastningsprosedyre**, side 8, før du sjekker eller reparerer.
2. Undersøk alle mulige problemer og årsaker før du tar pumpen fra hverandre.

Problem	Årsak	Løsning
Sprøyten går ikke.	Strømbryteren er ikke slått på.	Slå på bryteren.
	Ingen strøm i uttaket på veggen.	Sjekk uttaket ved å plugge inn et annet apparat. Hvis ikke apparatet fungerer, forsøk et annet strømuttak.
	Generator med feil kapasitet.	Bruk en generator med 7500 watt eller mer. Se krav til generator, side 8.
	Automatsikringen er utløst.	Tilbakestill automatsikringen.
Pumpen pumper ikke materiale.	Luftlås.	Åpne luftreguleringsventilen på pistolen.
	Blandingen er for tykk.	Fyll med vann for å tynne ut materialet. Bruk konsistensmåleren for materialet.
	Løse koblingene.	Sjekk og stram alle koblinger.
	Pistolen er tett.	Utfør Trykkavlastningsprosedyre , side 8. Ta pistolen av slangen. Rengjør pistolen.
	Pumpens slange er utslitt.	Skift ut slange. Anbefalt utskifting av slange - en gang i året.
	Pumpen er kald.	Flytt pumpen til et varmt rom og la den varmes opp eller la varmt vann renne gjennom sprøyten.
Materiale renner ut av bunnen på sprøyten.	Pumpens slange er utslitt.	Skift ut slange.
	Løse koblingene.	Sjekk og stram alle koblinger.
Ingen luft fra kompressoren	Pistolens luftreguleringsventil er stengt.	Åpne pistolens luftreguleringsventil.
	Lav spenning.	Sjekk skjøteledningens lengde og dimensjon. Skift ut hvis forskjellig fra det som er anbefalt. Se krav til jording og strømforsyning, side 8.
	Pistolnålen er tett.	Rens nålen og forsøk på nytt.
	Kompressoren er slitt.	Skift ut kompressoren. Henvend deg til et kvalifisert Graco forhandlerverksted.
	Løse remmen.	Stram remmen ved å justere kompressoren.
	Ødelagt rem.	Skift ut remmen
	Linjene er ikke koblet til.	Sjekk alle hurtigkoblinger til pistol og slanger.
	Skadet slange.	Skift ut slange.

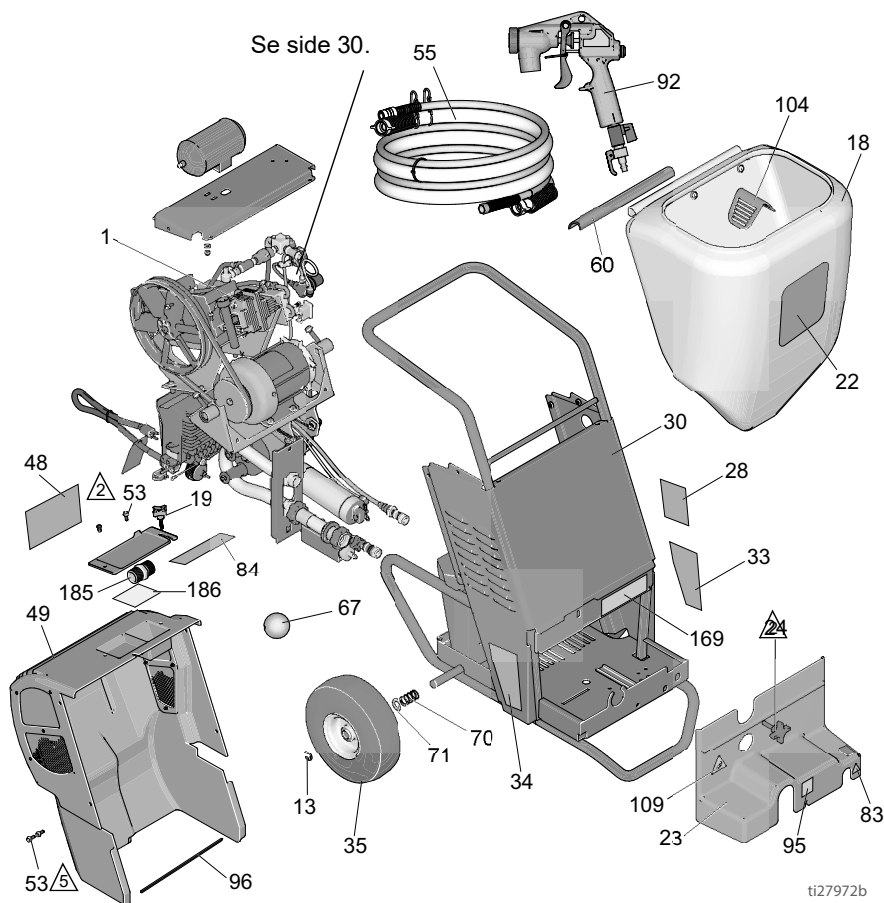
Problem	Arsak	Løsning
Produksjonshastigheten er sakte eller saktere.	For tykk maling.	Tynn ut materialet.
	Dysen er for liten.	Skift dyse med en som er større. Se utvalgslisten for anbefalt dyse, side 15.
	Det brukes for mye luft.	Steng pistolens luftreguleringsventil delvis for å redusere luftstrømningen.
	Pumpens slange er slitt.	Skift ut slange.
	Pistolen er tett eller skitten.	Utfør Trykkavløstningsprosedyre , side 8. Rengjør pistolen.
	Slangen er bøyd.	Rett ut slangen.
	Pistolens justering er for lav.	Øk strømningsjusteringen med justeringsmutteren.
	For mye utstyr er koblet til samme krets.	Fjern annet utstyr fra kretsen.
	Skjøteledningen er for lang eller har feil dimensjon.	Bruk en annen skjøteledning. Se krav til jording og strømforsyning, side 8.
Uregelmessig strømning/spruting.	Beholderens kobling er ikke stram.	Sjekk pakningen. Stram koblingen.
	Rusk i systemet.	Rengjør systemet.
Hurtigkoblingen holder seg ikke tilkoblet.	Koblingen er skittent eller korrodert.	Rengjør omhyggelig. Bløtlegg i olje. Ha på noen få dråper tynn olje.
Pistolen kan ikke slås av.	Slitt dyse eller nål.	Utfør Trykkavløstningsprosedyre , side 8. Skift ut slitte eller skadde deler.
	Rusk i nålens kanal.	Utfør Trykkavløstningsprosedyre , side 8. Rengjør.
Væskelekkasje i justeringsmutteren for strømning.	Skadet tetning.	Utfør Trykkavløstningsprosedyre , side 8. Skift ut tetningen.
Nålejusteringen kan ikke justeres.	Gjengene er skitne.	Rens gjengene.
	Dysen sitter ikke på pistolen.	Sett dysen på pistolen.
Strømbryteren er på og sprøyten er plugget inn, men motoren går ikke og pumpen dreier ikke.	Luftreguleringsventilen på pistolen er stengt eller ikke åpen nok.	Åpne luftreguleringsventilen.
	Motoren eller kontrollen er skadet.	Bring sprøyten til et Graco autorisert forhandlerverksted.
	Ingen strøm i strømuttaket.	Prøv en annen stikkontakt eller plugg inn noe du vet virker for å teste stikkontakten. Tilbakestill automatsikringen i bygget eller skift sikring.
	Skjøteledningen er skadet.	Bytt skjøteledning. Se Jording , side 8.
	Sprøytens strømkabel er skadet.	Se etter skadet isolasjon eller ledere. Skift ut strømkabelen hvis den er skadet.

Problem	Arsak	Løsning
Strømbryteren er på og sprøyten er plugget inn, men motoren går ikke og pumpen dreier ikke. (forts.)	Materiale og/eller vann har frosset eller herdet inne i pumpen.	Koble sprøyten fra stikkkontakten. Hvis frossen, IKKE prøv å starte sprøyten før den er helt tint, ellers kan du skade motoren, kontrollkortet og drivverket. Pass på at strømbryteren er satt til AV. Plasser sprøyten på et varmt sted i flere timer. Koble deretter til strømkabelen og slå PÅ sprøyten. Øk trykket sakte for å se om motoren starter. Hvis materiale har herdet i sprøyten, kan det være nødvendig å skifte ut pumpen eller trykkbryteren. Bring sprøyten til et Graco autorisert forhandlerverksted.
	Oppfyllingsventilen er tett.	Ta ut og rengjør oppfyllingsventilen.
	Pistolen er tett.	Demontere og rengjør pistolen.
Sprøyten fortsetter å gå etter at pistolavtrekkeren er sluppet.	Trykkbryteren er skadet.	Skift ut trykkbryteren.
	Lekkasje i trykkluftsystemet.	Finn lekkasjen: sjekk pistolen, slangen i den doble linjen, eller det innvendige systemet. Tett igjen lekkasjen i koblingen eller skift ut slangen.
	Strømningsbryteren sitter fast.	Skift ut strømningsbryteren.
Sprøyten starter ikke når pistolens avtrekker trekkes inn.	Strømningsbryteren sitter fast.	Skift ut strømningsbryteren.
Sprøyten slår PÅ og AV når avtrekkeren slippes. eller Sprøyten slår PÅ og AV når pistolavtrekkeren trekkes inn.	Trykkbryteren er skadet.	Skift ut trykkbryteren.
	Lekkasje i trykkluftsystemet.	Finn lekkasjen: sjekk pistolen, slangen i den doble linjen, eller det innvendige systemet. Tett igjen lekkasjen i koblingen eller skift ut slangen.
	Strømningsbryteren sitter fast.	Skift ut strømningsbryteren.
	Tilbakeslagsventiler er skadet.	Skift ut tilbakeslagsventilen.

RTX5000, RTX5500 sprøytedeler

RTX5000, RTX5500 sprøytedeler

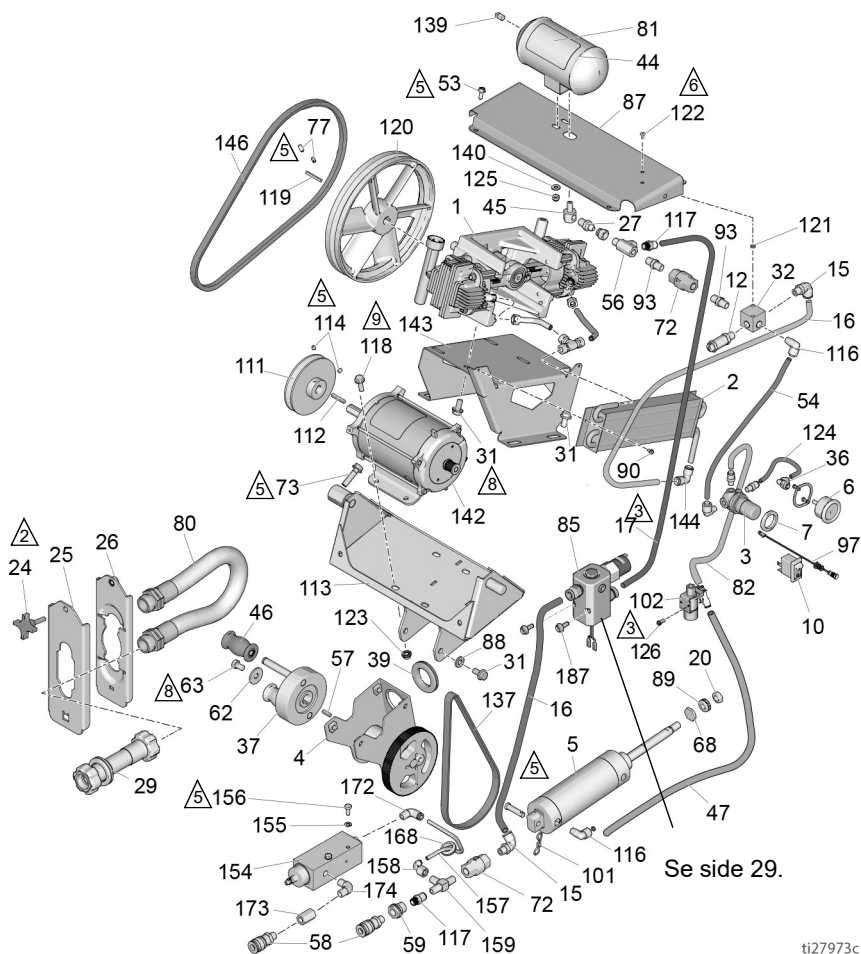
Ref.	Trekke til med
 2	Trekk til for hånd
 5	50-70 in-lb (5,7 - 7,9 N•m)



RTX5000, RTX5500 sprøytedeler

RTX5000, RTX5500 sprøyte (fortsett)

Ref.	Trekke til med	Ref.	Trekke til med	Ref.	Trekke til med
	9-11 in-lb (1 - 1,2 N•m)		50-70 in-lb (5,7 - 7,9 N•m)		10-14,5 ft-lb (13,5 - 19,7 N•m)
	Trekke til for hånd		40-45 in-lb (4,5 - 5,1 N•m)		
	27-32 in-lb (3,1 - 3,6 N•m)		37,5-42,5 ft-lb (51 - 58N•m)		

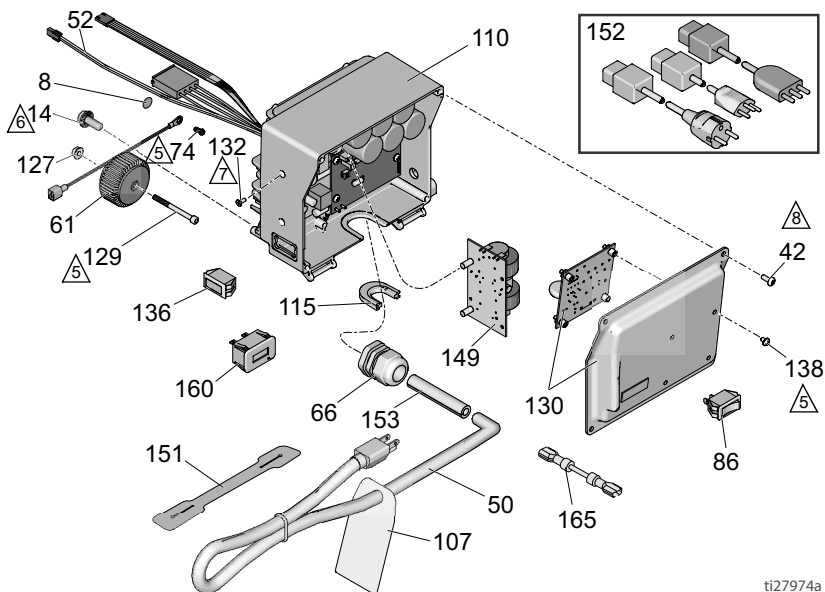


ti27973c

RTX5000, RTX5500 sprøytedeler

RTX5000, RTX5500 sprøyte (fortsatt)

Ref.	Trekke til med	Ref.	Trekke til med	Ref.	Trekke til med
 3	37,5-42,5 ft-lb (51 - 57,6 N•m)	 6	200-230 in-lb (22,6 - 26 N•m)	 8	40-45 in-lb (4,5 - 5,1 N•m)
 5	15-20 in-lb (1,1 - 2,3 N•m)	 7	9-11 in-lb (1,0 - 1,2 N•m)	 9	27-32 in-lb (3,1 - 3,6 N•m)



ti27974a

RTX5000, RTX5500 sprøytedeler

RTX5000, RTX5500 sprøyte - deleliste

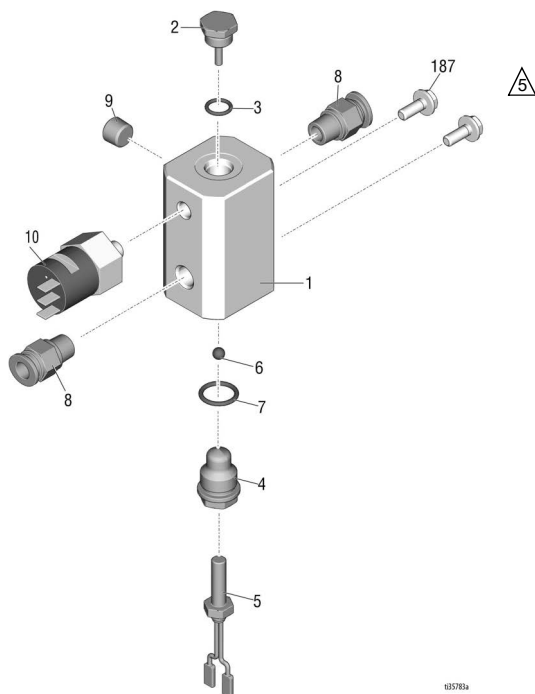
Ref.	Del	Beskrivelse	Antall	Ref.	Del	Beskrivelse	Antall
1	24S149	SETT, reparasjon, kompressor <i>inkluderer 31, 77, 119, 120, 146</i>	1	42	16V095	SKRUE, maskin, selvgjengende	4
2	24S154	SETT, reparasjon, kjøler <i>inkluderer 90, 144, 166, 167, også inkluderer 15, 19, 20, 21 funnet på side 30</i>	1	44	24S148	SETT, reparasjon, akkumulator <i>inkluderer 27, 45, 125, 139, 140</i>	1
3	118844	REGULATOR, luft	1	45	158962	KOBLING, vinkelrør	1
4	17L033	SETT, reparasjon, pumpehus	1	46	287321	SETT, reparasjon, rulle	2
5	287323	SYLINDER, luft <i>inkluderer 20, 68, 89</i>	1	47	★	RØR, luft, 1/4	1
6	117720	MÅLER, trykk <i>inkluderer 36</i>	1	48▲	15H841	MERKE, advarsel	1
7	115244	MUTTER, regulator	1	49	17S091	ENHET, skydd, bak	1
8	186620	MERKE, symbol, jord	1	50		LEDNING, strøm	1
10	120660	BRYTER, vippe-	1		15R876	17H581, 17K680	1
12	120617	VENTIL, trykkavlastning	1		17A242	17H578	1
13	120211	LÅSERING	2		16M836	17H577, 17H578, 17H580	1
14	117791	SKRUE, hode, M8 x 1,25	2		17H708	17H575, 17H576, 17H579	1
15	121141	KOBLING, kne, svivel	1		15G958	LEDNINGSSETT, adapter, 17H578	1
16	★	RØR, luft, 3/8	1		253103	SETT, ekstrauststyr, ledningssett, globalt, 17H577, 17H580	1
17	★	RØR, luft, 3/8	1		17L032	17L288, 17L292, 17L289, 20 amp	1
18	17P495	VÆSKEBEHOLDER, 15 gallon <i>inkluderer 60</i>	1	52	17H700	KOBLING, elektrisk	1
19	15D862	MUTTER, hånd	1	53	117633	SKRUE, spor, HWH	9
20	118871	MUTTER, låse 1/2-20	1	54	★	RØR, luft, 1/4	1
22		MERKE, væskebeholder		55		SLANGE, struktur, 2linjers 17H579, 17H580, 17H581, 17K680	1
	17J510	RTX5000px	1		17L005		
	17K874	RTX5000pi	1			17J420	Alle andre modeller
	17J511	RTX5000pi utleie	1	56	116504	KOBLING, t-rør	1
	17K313	RTX5500pi	1	57	183401	NØKKEL, parallell	1
	17K314	RTX5500px	1	58	116720	HURTIGKOBLING	2
23	287348	SKYDD, front	1	59	104641	KOBLING, skott	1
24	108471	KNOTT	1	60	15D366	PUTE, skillebryter	1
25	17J295	BRACKETT, slange, ytre	1	61	24S152	SETT, reparasjon, choke <i>inkluderer 74, 127, 129</i>	1
26	17J296	BRACKETT, slange, indre	1				
27	156823	KOBLING, union, svivel	1	62	108851	SKIVE, enkel	1
28▲	17K674	MERKE, advarsel	1	63	106276	SKRUE, hode, sekskanthode	1
29	118885	SLANGE, koblet	1				
30	17J684	RAMME, RTX, lakkert	1	66	116171	FORING, trykkavlastning	1
31	112395	SKRUE, hode, flenshode	12	67	133990	KULE, svamp, 35mm	2
32	17J681	MANIFOLD, pneumatisk	1	68	15D576	MELLOMSTYKKE, kroneformet	1
33		MERKE, høyre					
	17K315	RTX5000pi	1	70	116411	FJÆR, kompresjon	2
	17K321	RTX5000pi utleie	1	71	116477	SKIVE, flat, nylon	2
	17K316	RTX5000px	1	72	24S146	SETT, reparasjon, tilbakeslagsventil	1
	17K322	RTX5500pi	1				
	17K323	RTX5500px	1	73	112785	SKRUE, sekskanthode	2
34	17K324	MERKE, venstre	1	74	115498	SKRUE, spor, HWH	1
35	17K405	HJUL, pneumatisk	2	77	120087	SKRUE, sett, 1/4x1/2	2
36	120653	KOBLING, press for å koble til	1	80	287314	SLANGE, koblet, pumpe	1
37	287255	SETT, reparasjon, rulle	1	81	17J933	Merke, smart start	1
39	127282	MALJE, gummi	1	82	★	RØR, luft, 1/4	1
				83▲	15K616	MERKE, forsiktig	1
				85	17Z245	SETT, reparasjon, strømningsbryter <i>inkluderer 9, 150, 167, 171</i>	1

RTX5000, RTX5500 sprøytedeler

Ref.	Del	Beskrivelse	Antall	Ref.	Del	Beskrivelse	Antall
86		BRYTER, vippe-		137	17J675	REM, synkron	1
	120059	120V	1	138	108860	SKRUE, mask, panhode	4
	126029	230V	1	139	100403	PLUGG, rør	1
87	17J682	DEKSEL, topp, lakket	1	140	110755	SKIVE, enkel	2
88	118866	SKIVE, flat, tykk	5	142	24S147	SETT, reparasjon, motor	1
89	801012	MALJE	1			<i>inkluderer 111, 112,</i>	
90	103785	NAGLE	2			<i>114, 118, 123, 137, 146</i>	
92		PISTOL, sprøyte, struktur		143	17J676	BRACKETT, kompressor	1
	24S134	INTERIØR, pi modellene	1	144	17J677	KOBLING, rør, 90° kne	1
	24S135	EKSTERIØR, px modellene	1	146	17J678	REM, VEE	1
93	156971	KOBLING, nippel, kort	2	149	24Z000	KORT, filter, 17H577,	1
96	17K478	MALJE, kant	1			17H578, 17H580, 17K680	
95		MERKE		151	121249	Lås, snor, 17H577,	1
	17L028	INTERIØR, pi modellene	1			17H578, 17H580	
	17L029	EKSTERIØR, px modellene	1	153	15F480	SLANGE,	1
97	17H703	KABELSTOKK, ledninger, med lys	1			strekavlastning, 17H577,	
101	117668	SPLINT	1	154	17M550	VENTIL, fjernluft,	1
102		SETT, reparasjon, solenoid <i>inkluderer 126</i>				<i>inkluderer 15, 72, 155,</i>	
	17K597	120V	1			<i>156, 158, 159, 172, 173,</i>	
	24S144	230V	1			<i>174 px modellene</i>	
104	17H705	LEDEPLATE, væskebeholder	1	155	100016	SKIVE, lås, px modellene	2
109▲	16C394	MERKE, advarsel	2	156	100270	SKRUE, hode, sekskanthode, px modellene	2
110		SETT, reparasjon, styrekort <i>inkluderer 14, 115, 132, 136</i>		157	★	RØR, luft, 1/4, px modellene	1
	24S126	120V	1	158	C20350	KOBLING, kne, 90° modellene	1
	24S127	230V	1	159	113548	KOBLING, t, svivel	1
111	15E588	REMSKIVE	1	160	246013	SETT, måler, time, 17H576	1
112	117632	NØKKEL, firkantet, 3/16	1	165	17H648	LEDNING, start, 17H581	1
113	17L031	RAMME, motor	1	169	17L084	MERKE, instruksjoner, pumpe, installasjon	1
114	100002	SKRUE, sett	2	170	★	RØR, luft, 3/8	1
115	16T547	ADAPTER, strømledning	1	171		TILKOBLING	1
116	17L559	KOBLING, rør, 90° kne	2	172	113321	TILKOBLING, kne, rør	1
117	17J393	KOBLING, rør, rett	1	173	100175	KOPLING, rør	1
118	112586	SKRUE, hode, sekskanthode	4	174	110249	ADAPTER, mannlig kne 90°	1
119	17H649	NØKKEL, firkantet 5/32	1	185	15E359	KOBLING	1
120	15E410	REMSKIVE, vifte	1	186	17X931	MERKE, informasjon	1
121	100020	SKIVE, låse; 5 mm	2	187	114182	SKRUE, maskin, sekskant, flens	2
122	110637	SKRUE, maskin, panhode	2				
123	110996	MUTTER, sekskant, flenshode	4	★	17L026	SETT, rør, luft <i>inkluderer 16, 17, 47, 54, 82, 124, 157, 167, 170</i>	1
124	★	RØR, luft, 1/4	1	▲Nye etiketter, merkelapper og kort med Fare og Advarsel leveres gratis.			
125	102040	MUTTER, låse, sekskant	2				
126	17J525	SKRUE, spor, HWH	2				
127	127908	MUTTER, flens, kun 12V	1				
129	107404	SKRUE, hode, kun 120V	1				
130	24S153	SETT, reparasjon, grenseflate <i>inkluderer 11, 42, 138</i>	1				
132		FESTE					
	16T482	NAGLE, smekk, 17H575, 17H576, 17H579, 17K581	2				
	119228	SKRUE, mask, flathodet alle andre modeller	2				
136	16T483	PLUGG, hull, bryter	1				

Strømbryterenhet

Ref.	Trekke til med (dreiemoment)
	3,1–3,6 N•m (27–32 in-lb)

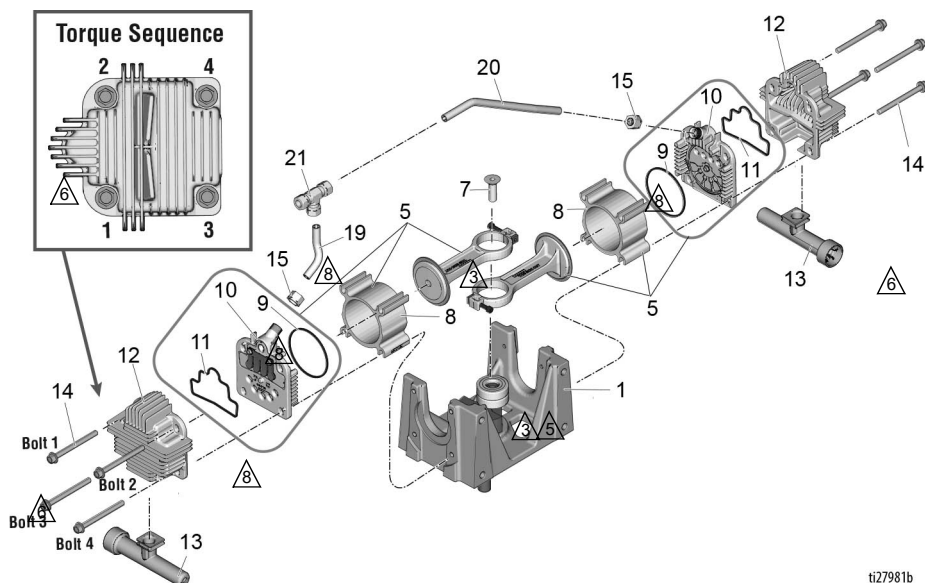


Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.
	17Z245	KIT, reparasjon, strømbryter	1
1	19A549	MANIFOLD, strømbryter	1
2	19A550	PLUG, nylon ball stopp	1
3	113418	PAKNING, o-ring	1
4	19A551	PLUG, sensor	1
5	130785	SWITCH, reed, NC	1
6	130786	BALL, magnetisk	1
7	104444	PAKNING, o-ring	1
8	17V537	Montering, rør, rett	2
9	101970	PLUG, rør	1
10	127343	SKIFT, trykk	1
187	114182	SKRUE, maskin, sekskant, flens	2

Kompressormontasje - deler

Kompressormontasje - deler

Ref.	Trekke til med	Ref.	Trekke til med
	Monteringsbolter for stempel og veivaksel må strammes før hodeboltene (14) strammes.		165-185 ft-lb (18,6 - 20,9 N•m)
	50-65 in-lb (5,7 - 7,3 N•m)		Trekk til for hånd og deretter en full omdreining.
	120-140 in-lb (13,6 - 15,8 N•m) Stram hodeskruene med fingrene i stilling 4 først og stram deretter hodeskruene i sekvensen som er vist.		

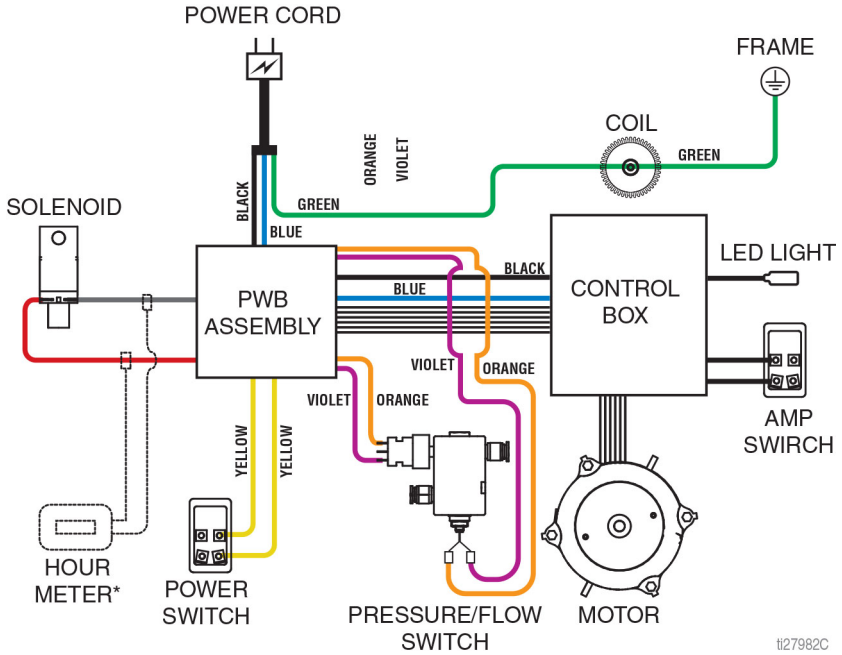


ti27981b

Ref.	Del	Beskrivelse	Antall	Ref.	Del	Beskrivelse	Antall
1	17S362	KOMPRESSOR, pumpe, montering	1	15	17H561	MUTTER, kompresjon med mansjett	2
5	24S150	SETT, reparasjon, stempel og sylinder <i>inkluderer 9, 11</i>	2	19	17H635	RØR, varmeveksler, venstre	1
7	120204	SKRUE, mask, sekskant	1	20	17H636	RØR, varmeveksler, høyre	1
8	17H553	SYLINDER, kompressor	2	21	17H659	KOBLING, kompressor, t, 3/8	1
9	17H554	O-RING, firkantet	2		24S151	SETT, reparasjon, kompressor gjenbygging <i>inkluderer 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, også inkluderer 146 funnet i RTX5000, RTX5500 sprøyte - deleliste</i>	1
10	24S131	SETT, reparasjon, plate, ventil <i>inkluderer 9, 11</i>	2				
11	17H555	O-RING, hode, firkantformet	2				
12	24S130	SETT, reparasjon, kompressorhode <i>inkluderer 9, 10, 11</i>	2				
13	17H657	FILTER, inntak lydpotte rør	2				
14	17H560	SKRUE, hode, tagget flenshode	8				

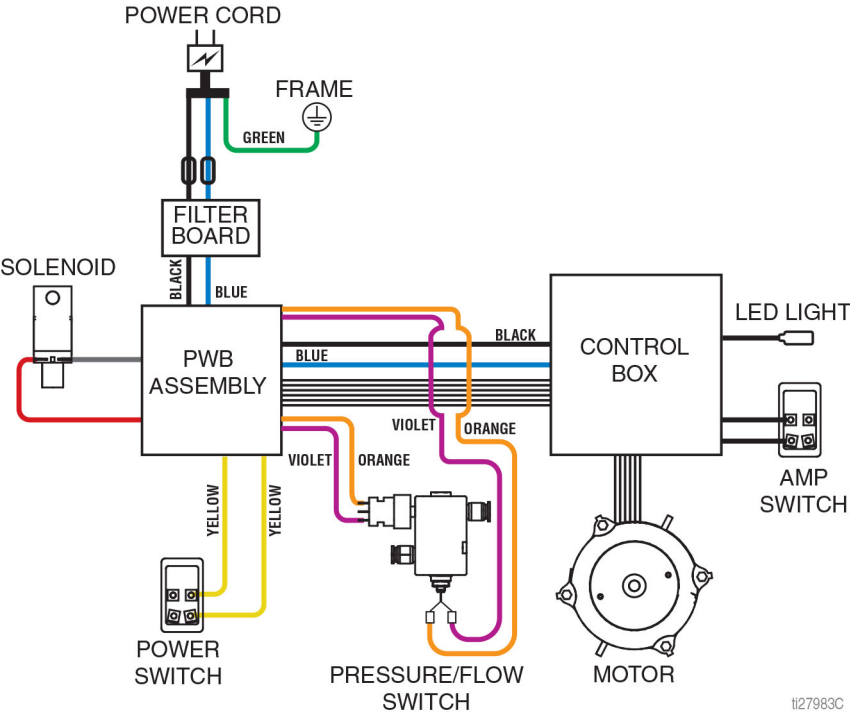
Koblingsskjemaer

120V



ti27982C

230V



ti27983C

Tekniske spesifikasjoner

	USA	Metrisk
Sprøyte		
Materialbeholderens kapasitet	15 gal	57 l
Maksimal leveringskapasitet for strukturmateriale		
RTX5000	5,0 gpm	18,9 lpm
RTX5500	5,5 gpm	20,8 lpm
Maksimalt arbeidstrykk for væske	100 psi	6,9 bar, 0,7 MPa
Maksimalt arbeidstrykk for luft	50 psi	3,5 bar, 0,35 MPa
Kompressorens luftforskyvning		
RTX5000PI		
15A @ 110–120V eller	6,6 cfm @ 20 psi	187 l/m @ 1,3 bar, 0,13 MPa
20A @ 110–120V	8,6 cfm @ 20 psi	244 l/m @ 1,7 bar, 0,17 MPa
RTX5500PI		
10A @ 220–230V eller 16A @ 220–230V	7,7 cfm @ 20 psi 9,1 cfm @ 20 psi	218 l/m @ 1,5 bar, 0,15 MPa 258 l/m @ 1,8 bar, 0,18 MPa
Spesifikasjoner for kompressor	Remdrev oljefri	
Elektrisk motor likestrøm uten børster		
RTX5000PI	15A @ 110–120V eller 20A @ 110–120V	
RTX5500PI	10A @ 220–230V eller 16A @ 220–230V	
Strømledning		
RTX5000	12 AWG, 3 ledere, 25 ft	
RTX5500	14 AWG, 3 ledere, 25 ft.	
Generator minimum	7500 W	
Krav til strømkilde	110–120V, 15/20 A, 1Ø 220–230V, 10/16 A, 1Ø	
Dimensjoner		
Høyde	39,5 in.	100 cm
Lengde	33,75 in.	86 cm
Bredde	22,75 in.	58 cm
Vekt (inkluderer slange og pistol)		
RTX5000PI/RTX5500PI	164 lb.	74,4 kg
RTX5000PX/RTX5500PX	174 lb.	78,9 kg
Vekt (pistol)	2,3 lb.	1,0 kg
Lagringstemperaturområde ♦♦	-35° til 160°F	-1,6° til 71°C
Arbeidstemperaturområde ✓	40° til 115°F	4° til 46°C

Tekniske spesifikasjoner

	USA	Metrisk
Støy** (dBa) @ maksimalt lufttrykk)		
Lydtrykk	81,8 dBa*	
Lydeffekt	90,9 dBa*	
Konstruksjonsmateriale		
Våtet materiale på alle modeller	Messing, aluminium, plast, rustfritt stål, belagt karbonstål, elastomer	
Notater		
* Oppstartstrykk og fortrenkning per syklus kan variere basert på sugeforhold, tømmehode, lufttrykk og væsketype.		
** Lydtrykk målt 3 ft (1 meter) fra utstyret under sprøyting.		
Lydeffekten ble målt i henhold til ISO-9614.		

- ◆ Pumpen vil skades hvis vannbasert væske fryser i den.
- ❖ Støt eller slag ved lave temperaturforhold kan føre til skade på plastdeler.
- ✓ Temperaturen innvirker på materialets viskositet, noe som kan påvirke sprøytens ytelse.

Graco Standard Garanti

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

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

DENNE GARANTIE ER EKSKLUSIV OG ERSTATTER ALLE ANDRE GARANTIER, UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL GARANTI AV SALGBARHET ELLER GARANTI FOR AT PRODUKTET EGNER SEG TIL ET BESTEMT FORMÅL.

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

GRACO GIR INGEN GARANTI, OG FRASKRIVER SEG ALLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER OM SALGBARHET OG EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL I FORBINDELSE MED TILBEHØR, UTSTYR, MATERIALER ELLER KOMPONENTER SOLGT, MEN IKKE PRODUSERT AV GRACO.

Disse varene som er solgt men ikke produsert av Graco, (for eksempel elektriske motorer, brytere, slanger osv.), er underlagt garantien, hvis gitt, fra varenes produsent. Graco vil gi kjøperen rimelig assistanse med å gjøre ethvert krav for brudd på disse garantiene.

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

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présent document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Informasjon om Graco

Gå til www.graco.com for siste informasjonen om Gracos produkter.

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

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

All data i bilder og tekst i dette dokumentet er basert på produktinformasjonen som var tilgjengelig da dokumentet ble publisert.

Graco reserverer rettigheten til å foreta endringer når som helst og uten forvarsel.

Oversettelse av originale instruksjoner. This manual contains Norwegian. MM 3A3265

Graco Hovedkontor: Minneapolis

Internasjonale kontorer: Belgia, Kina, Japan, Korea

GRACO INC. OG DATTERSELSKAP • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Opphavsrett 2016, Graco Inc. Alle Graco produksjonsavdelinger er ISO 9001-godkjente.

www.graco.com
Revisjon E, mai 2023