

Drift, deler

# RTX1400- og RTX2500-tekstursprøyter til innendørs bruk



3A5662N

NO

*Kun for vannbaserte materialer. Kun for profesjonell bruk.*

## Modeller: RTX1400si og RTX2500pi

Maksimalt arbeidstrykk 0,48 MPa (4,8 bar, 70 psi)

Maksimalt arbeidstrykk (RTX2500pi) 0,69 MPa (6,9 bar, 100 psi)



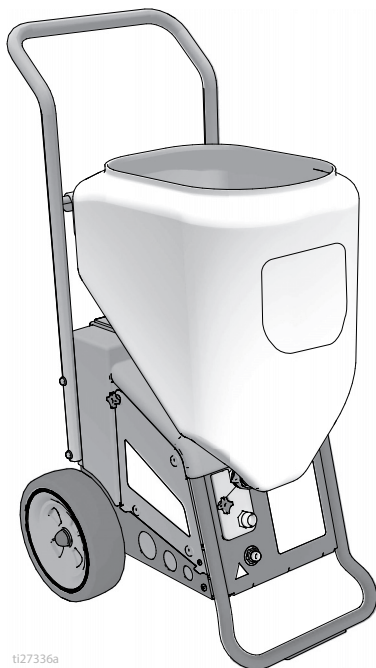
### Viktige sikkerhetsinstruksjoner

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.

### Relaterte bruksanvisninger

RTX1400si 120 V-pistol – 311777

RTX1400si 230 V- og RTX2500pi-pistol – 3A3373



t127336a



*Bruk bare originale Graco reservedeler.*

*Bruk av deler som ikke lages av Graco kan gjøre garantien ugyldig.*

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

# Innholdsfortegnelse

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| <b>Advarsler</b>                                 | <b>4</b>  |
| <b>Identifikasjon av komponenter</b>             | <b>7</b>  |
| RTX1400si                                        | 7         |
| RTX2500pi                                        | 8         |
| <b>Forberedelse</b>                              | <b>9</b>  |
| Trykkavlastningsprosedyre                        | 9         |
| Jording                                          | 9         |
| Krav til strømkilde                              | 9         |
| Skjøteledninger                                  | 9         |
| Hjelpeluftkompressor                             | 10        |
| Generatorkrav                                    | 10        |
| Soft Start/Smart Start™-systemet (kun RTX2500pi) | 10        |
| <b>Oppsett</b>                                   | <b>11</b> |
| <b>Blanding av materiale</b>                     | <b>13</b> |
| <b>Drift</b>                                     | <b>15</b> |
| Tekstursprøyting                                 | 15        |
| Diagram for anbefalt dysevalg                    | 15        |
| Justere systemet                                 | 15        |
| <b>Avstenging og rengjøring</b>                  | <b>17</b> |
| Rengjøre materialbeholderen                      | 18        |
| Transportere sprøyten                            | 19        |
| <b>Vedlikehold</b>                               | <b>20</b> |
| Teksturslanger                                   | 20        |
| Dyser                                            | 20        |
| <b>Feilsøking</b>                                | <b>21</b> |
| <b>RTX1400si-sprøyte</b>                         | <b>24</b> |
| Deleliste for RTX1400si-sprøyte                  | 26        |
| <b>RTX2500pi-sprøyte</b>                         | <b>27</b> |
| RTX2500pi-sprøyte Deleliste                      | 29        |
| <b>Kompressordeler</b>                           | <b>30</b> |
| Deleliste for kompressor                         | 31        |
| <b>Strømbryterenhet</b>                          | <b>32</b> |
|                                                  | 32        |
| <b>Pistol og slange</b>                          | <b>33</b> |
| RTX1400si 120 V                                  | 33        |
| RTX1400si 230 V og RTX2500pi                     | 33        |
| <b>Koblingsskjema</b>                            | <b>34</b> |
| RTX1400si 120 V / RTX1400si 230 V                | 34        |
| RTX2500pi                                        | 35        |
| <b>Koblingsskjema</b>                            | <b>36</b> |
| RTX2500pi – 230 V                                | 36        |
| <b>Tekniske spesifikasjoner</b>                  | <b>37</b> |
| <b>Gracos standardgaranti</b>                    | <b>39</b> |
| <b>Informasjon om Graco</b>                      | <b>40</b> |

# Modeller

|                                                                                                                                                                                               | Vekselstrøm             | Modell                                              |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|
|  <p>Intertek</p> <p>110474<br/>sertifisert til<br/>CAN/CSA<br/>C22.2 nr. 68<br/>i samsvar med<br/>UL 1450</p> | 120 USA                 | RTX1400si<br>RTX1400si RentalHD                     | 17H572<br>17P189           |
|                                                                                                                                                                                               | 120 USA                 | RTX2500pi<br>RTX2500pi Rental<br>RTX2500pi RentalHD | 17U219<br>17U220<br>17U221 |
|                                                                                                               | 230 AP                  | RTX1400pi                                           | 17X738                     |
|                                                                                                                                                                                               | 230 AP<br>SCA<br>Europa | RTX2500pi                                           | 17V582                     |

## Advarsler

Følgende advarsler gjelder 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 instruksjonens brødtekst eller på advarselsetikettene, kan du henvise til disse advarslene. Produktspesifikke faresymboler og advarsler som ikke beskrives i denne delen kan vises i disse instruksjonene der det er aktuelt.

### **ADVARSEL**



#### **JORDING**

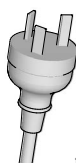
Dette produktet må jordes. Dersom en elektrisk kortslutning oppstår, reduserer jordingen risikoen for elektrisk støt ved å sørge for en avledning for den elektriske spenningen. Dette produktet er utstyrt med en ledning som har en jordledning med et korrekt jordet støpsel. Støpset må være plugget inn i en stikkontakt som er riktig installert og jordet i henhold til alle regler og bestemmelser.

- Feilaktig installasjon av et jordet støpsel kan resultere i en risiko for elektrisk støt.
- Når reparasjon eller utskifting av ledningen eller støpset er påkrevd, må ikke jordledningen kobles til en av strømkontaktene.
- 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 jordinginstruksjonene, eller hvis du er i tvil om produktet er riktig jordet.
- Ikke modifier det medfølgende støpset. Om det ikke passer i stikkontakten, skal du få en riktig stikkontakt installert av en kvalifisert elektriker.
- Dette produktet er til bruk på strømnett med 120 eller 230 V spenning og har et jordet støpsel som ligner på støpset som er illustrert i figuren nedenfor.

120 V



230 V



ti24583a

- Produktet må bare kobles til en stikkontakt som har samme konfigurasjon som støpset.
- Ikke bruk en adapter med dette produktet.

#### **Skjøteledninger:**

- Bruk kun en 3-leders skjøteledning som har et jordet støpsel og en stikkontakt som passer til støpset på produktet.
- Forsikre deg om at skjøteledningen ikke er skadet. Hvis det er nødvendig å bruke en skjøteledning, skal det brukes en 12 AWG med 2,5 mm<sup>2</sup> minimum for å håndtere strømbelastningen.
- En underdimensjonert ledning resulterer i et fall i linjespenning og tap av kraft og overoppheting.

## **ADVARSEL**

|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br> | <p><b>BRANN- OG EKSPLOJONSFARE</b></p> <p>Brannfarlige gasser i arbeidsområdet, slik som gasser fra løsemidler og maling, kan antennes eller eksplodere. For å unngå brann og eksplosjon:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ikke sprøyt eller rengjør med brennbare materialer. Bruk bare vannbaserte materialer.</li> <li>Utstyret må kun brukes på steder med god ventilasjon.</li> <li>Sprøyten skaper gnister. Når en brannfarlig væske brukes i nærheten av sprøyten, må sprøyten plasseres minst 6,1 m (20 fot) fra områder med eksplosjonsfarlig damp.</li> <li>Arbeidsområdet må holdes fritt for malingsrester, inkludert løsemidler, filler og bensin.</li> <li>Alt utstyr i arbeidsområdet må jordes. Se <b>Jordingsinstruksjoner</b>.</li> <li>Sørg for å ha en brannslukker som fungerer i arbeidsområdet.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <br>                                                                                     | <p><b>FARE VED FEIL BRUK AV UTSTYR</b></p> <p>Feil bruk av utstyret kan føre til dødsfall eller personskader.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bruk alltid egnede hansker, vernebriller og åndedrettsvern eller friskluftmaske når du sprøytemaler.</li> <li>Ikke bruk eller sprøyt i nærheten av barn. Hold barn borte fra utstyret til enhver tid.</li> <li>Ikke strekk deg for langt eller stå på ustøtt underlag. Sørg for at du har godt fotfeste og balanse til enhver tid.</li> <li>Vær årvåken og påpasselig med det du gjør.</li> <li>Du må ikke bruke enheten hvis du er sliten eller påvirket av alkohol eller rusmidler.</li> <li>Sørg for at det ikke kommer knekk på eller at material- eller luftslangene bøyes for kraftig.</li> <li>Ikke utsett slangen for temperaturer eller trykk høyere enn det Graco har spesifisert.</li> <li>Ikke bruk slangen som håndtak for å dra eller bære utstyret.</li> <li>Utstyret skal ikke endres eller modifiseres. Endringer eller modifiseringer kan ugyldiggjøre godkjenninger og skape sikkerhetsrisikoer.</li> <li>Pass på at alt utstyr er dimensjonert og godkjent for omgivelsene du bruker det i.</li> </ul> |
|                                                                                                                                                                        | <p><b>FARE FOR FORBRENNING</b></p> <p>Utstyrets overflater og væsken som varmes opp kan oppnå høy temperatur under drift. For å unngå alvorlige brannskader:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ikke ta på varme væsker eller varmt utstyr.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <br>                                                                                 | <p><b>FARE FOR ELEKTRISK STØT</b></p> <p>Dette utstyret må jordes. Feil jording, oppsett eller bruk av systemet kan forårsake elektrisk støt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Slå av sprøyten og ta den elektriske kabelen ut av stikkontakten før det utføres service på utstyret.</li> <li>Kobles kun til stikkontakter med jording.</li> <li>Bruk kun skjøteledninger med 3 ledere.</li> <li>Sørg for at jordingskontaktene på strøm- og skjøteledningene er i orden.</li> <li>Må ikke utsettes for regn. Oppbevares innendørs.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## **ADVARSEL**



### **FARE I FORBINDELSE MED UTSTYR UNDER TRYKK**

Væske fra utstyret, lekkasjer eller sprukne komponenter kan sprute inn i øynene eller på huden og forårsake alvorlige personskader.

- Følg **Trykkavlastningsprosedyren** når du stanser sprøytingen og før du rengjør, sjekker eller utfører service på utstyret.
- Stram alle væskekoblinger før du bruker utstyret.
- Kontroller slanger, rør og koblinger hver dag. Erstatt slitte eller skadde deler umiddelbart.



### **FARE PÅ GRUNN AV BEVEGELIGE DELER**

Bevegende deler kan klemme eller amputere fingre og andre kroppsdeler.

- Hold deg unna bevegende deler.
- Utstyret må ikke brukes hvis beskyttelsesanordninger eller deksler er fjernet.
- Utstyr under trykk kan starte uten forvarsel. Før utstyret sjekkes, flyttes eller vedlikeholdes, følg **trykkavlastningsprosedyren** og koble fra alle strømkilder.



### **PLASTIKKDELER – RENGJØRING MED LØSEMIDLER FARLIG**

Mange løsemidler kan forringe plastikkdelene og forårsake at de svikter, noe som kan forårsake alvorlig personskade eller skader på materiell eiendom.

- Bruk bare kompatible vannbaserte løsemidler til å rengjøre strukturelle deler av plast eller deler som er under trykk.
- Se **Tekniske data** i denne og alle andre bruksanvisninger for utstyr. Les sikkerhetsdatabladet (SDB) og anbefalingene fra væske- og løsemiddelprodusenten.



### **PERSONLIG VERNEUTSTYR**

Du må bruke egnet verneutstyr når du oppholder deg i arbeidsområdet, for å beskytte deg mot personskader, slik som øyenskader, hørselsskader, innånding av giftig gass eller brannskader. Dette verneutstyret inkluderer, men er ikke begrenset til:

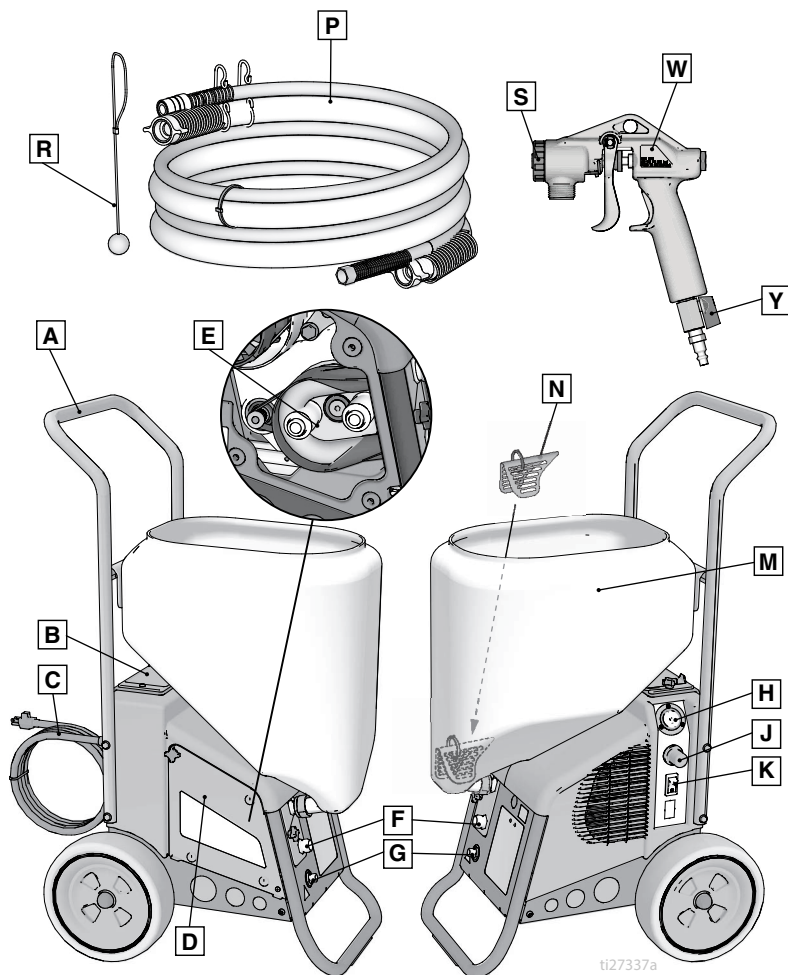
- Vernebriller og hørselsvern.
- Åndedrettsvern, verneklær og hansker som anbefales av produsenten av væsker og løsemidler.

### **CALIFORNIA LOVFORSLAG 65**

Dette produktet inneholder et kjemikalie kjent av delstaten California for å forårsake kreft og fosterskader eller annen reproduksjonsskader. Vask hendene etter bruk.

## Identifikasjon av komponenter

### RTX1400si



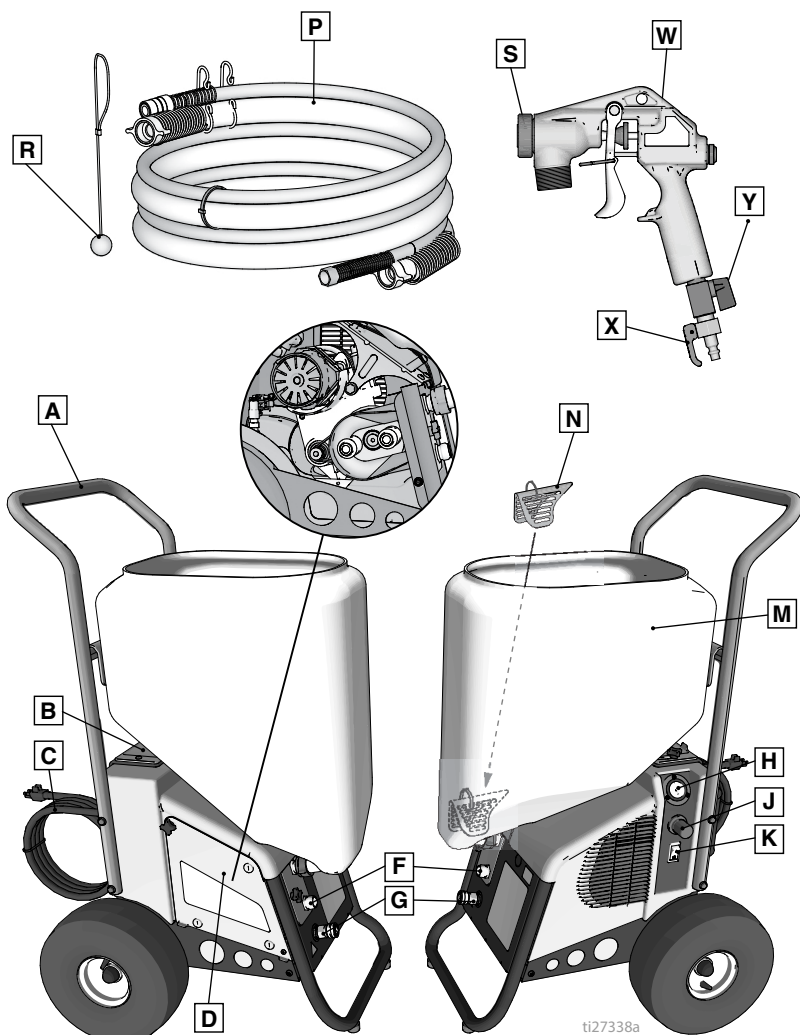
ti27337a

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| A | Håndtak                          |
| B | Verktøykasse                     |
| C | Strømledning                     |
| D | Tilgangspanel for pumpe          |
| E | RotoFlex™ II-pumpe               |
| F | Utløp for pumpe slang            |
| G | Utløp for luftslange             |
| H | Strømningsmåler for materiale    |
| J | Strømningskontroll for materiale |

|   |                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------|
| K | ON/OFF-bryter                                                            |
| M | Materialbeholder                                                         |
| N | Utskyllingsvern                                                          |
| P | Material-/luftslange                                                     |
| R | Materialtykkelsemåler                                                    |
| S | Dyse                                                                     |
| W | Pistol                                                                   |
| Y | Luftregulatorventil                                                      |
|   | Modell-/serienummermerke (Ikke vist, festet på undersiden av apparatet.) |

# Identifikasjon av komponenter

## RTX2500pi



ti27338a

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| A | Håndtak                          |
| B | Verktøykasse                     |
| C | Strømledning                     |
| D | Tilgangspanel for pumpe          |
| E | RotoFlex™ II-pumpe               |
| F | Utløp for pumpeslange            |
| G | Utløp for luftslange             |
| H | Strømningsmåler for materiale    |
| J | Strømningskontroll for materiale |
| K | ON/OFF-bryter                    |

|   |                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------|
| M | Materialbeholder                                                         |
| N | Utskyllingsvern                                                          |
| P | Material-/luftslange                                                     |
| R | Materialtykkelsemåler                                                    |
| S | Dyse og låsering                                                         |
| W | Pistol                                                                   |
| X | Fylleventil                                                              |
| Y | Luftregulatorventil                                                      |
|   | Modell-/serienummermerke (Ikke vist, festet på undersiden av apparatet.) |

## Forberedelse

### Trykkavlastningsprosedyre

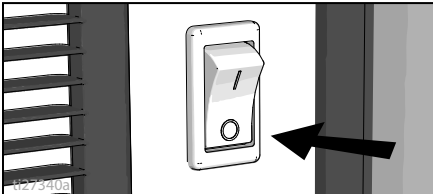


Følg trykkavlastningsprosedyren hver gang du ser dette symbolet.

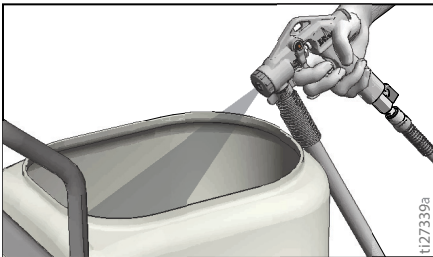


Dette utstyret forblir under trykk helt til trykket avlastes manuelt. Følg **Trykkavlastningsprosedyren** hver gang sprøyten stanses og før den rengjøres eller sjekkes og før det utføres service på utstyret, for å bidra til å forhindre alvorlige personskader forårsaket av væske under trykk eller væskesprut.

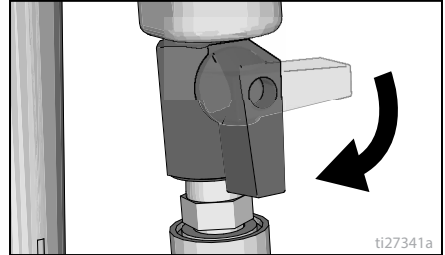
1. Drei ON/OFF-bryteren til **OFF**-posisjonen. Vent i sju sekunder for at strømmen skal forsvinne.



2. På RTX1400si løser du ut pistolen inn i materialbeholderen.



3. Åpne luftregulatorventilen.



4. På RTX2500pi, åpne primingsventilen for pistolen.

### Jording



Utstyret må jordes for å redusere risikoen for statiske gnister og elektrisk støt. Elektriske eller statiske gnister 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 være plugget inn i en stikkontakt som er riktig installert og jordet i henhold til alle regler og bestemmelser.

Ikke modifier det medfølgende støpselet. Om det ikke passer i stikkontakten, skal du få en riktig stikkontakt installert av en kvalifisert elektriker.

### Krav til strømkilde

100–120 V-enheter krever 100–120 VAC, 50/60 Hz, 12 eller 15 A, 1-fase. 230 V-enheter krever 220–240 VAC, 50/60 Hz, 10 A

### Skjøteledninger

Bruk en skjøteledning med et intakt jordet støpsel. Hvis det er nødvendig å bruke en skjøtekabel, bruk en med 3 ledere og en diameter på minst 2,5 mm<sup>2</sup> (12 AWG).

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

## Hjelpeluftkompressor

Det må ikke brukes hjelpeluftkompressor med dette sprøytesystemet.

## Generatorkrav

Minimum 3500 W (3,5 kW).

## Størrelse og lengde på slange

Systemet leveres med et 7,6 m (25 ft) slangesett bestående av en 3/4 tommers ID RTX1400si/1 t. ID RTX2500pi materialslange og en 3/8 t-ID luftslange.

Ikke bruk en materialslange som er lengre enn 7,6 m (25 ft).

## Soft Start/Smart Start™-systemet (kun RTX2500pi)

### «Smart» kontra «Soft»

- «Smart» viser til funksjonen der motoren starter og stopper når utløseren trykkes inn og slippes ut. Dette holder sprøyten ved fullt driftstrykk og gjør det mulig for den som sprøyter straks å sprøyte når pistolen fyres av.

- «Soft» viser til funksjonen der den som sprøyter sakte starter pumpen. Dette hindrer at det skytes ut materialspruter fra pistolen når utløseren fyres av etter at sprøyten har vært ubrukt en stund.

### Smart Start

Smart Start-systemet kontrolleres av trykkluft i tankene og linjene. Når pistolen fyres av, strømmer det luft gjennom linjene og en strømningsbryter åpnes. Det finnes også en annen trykkbryter som registrerer når trykkluftsystemet er ved driftstrykk. Denne andre trykkbryteren gjør det mulig å starte sprøyten umiddelbart når sprøyten slås PA og trykkluftsystemet lades til fullt trykk. Denne metoden holder trykkluftsystemet ved driftstrykk selv om det finnes en liten luftlekkasje i systemet.

### Soft Start

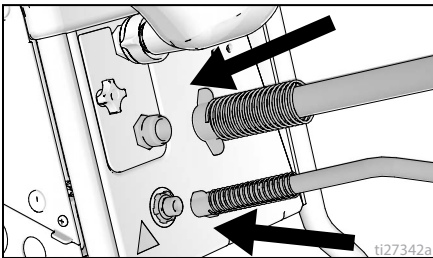
Soft Start-systemet kontrolleres av motorkraft og en luftsylinder. Når det står under trykk, skyver luftsylinderen valsene inn i den peristaltiske pumpen og skyver materialet gjennom pumpen. Når motoren slås av, letter en magnetventil trykket i luftsylinderen slik at valsene koples fra den peristaltiske pumpen. Når motoren starter igjen, er det en tidsforsinkelse mens luftsylinderne lades og flytter valsene inn i pumpen. Dette er «Soft Start».

## Oppsett

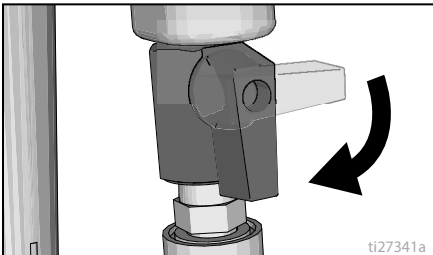
**MERKNAD**

- Lagre ikke sprøyten mens den er under trykk.
- Materiale må ikke få anledning til å tørke inni pumpen, slangene, pistolen eller sprøytesystemet.
- Når du bruker en RTX1400SI og du skal stoppe sprøytingen i mer enn fem minutter, slå du sprøyten AV for å hindre forforkting av pumpens levetid.

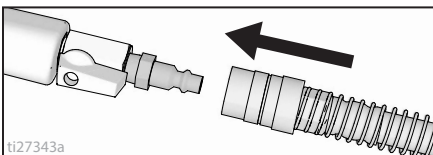
1. Koble luftslangen og materialslangen til sprøytenes luft- og materialslangeuttak.



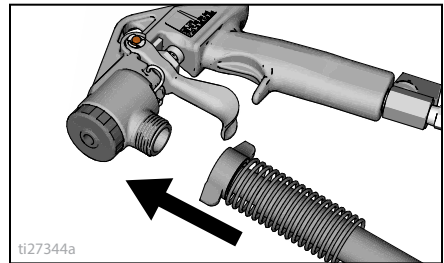
2. Åpne luftventilen.



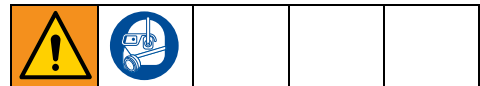
3. Koble luftslangen til pistolen.



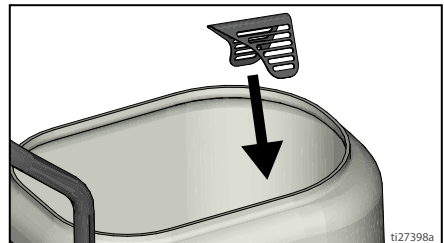
4. Koble materialslangen til pistolen.



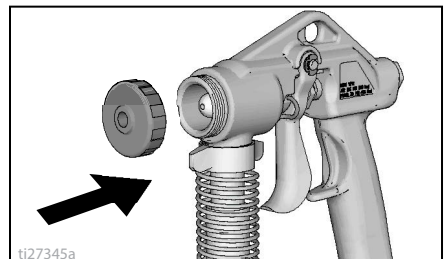
5. Påse at sprutvernet er montert.



Du må montere sprutvernet før du fyller materiale i beholderen. Når det kun er en liten mengde materiale igjen i beholderen, hindrer sprutvernet at materialet skytes ut når enheten slås av. Dette materialet kan skvette inn i operatørens øyne eller på huden, eller ut i luften.



6. Montere sprøytedysen eller den brede sprayskiven. Se **Diagram for anbefalt dysevalg**, side 15.

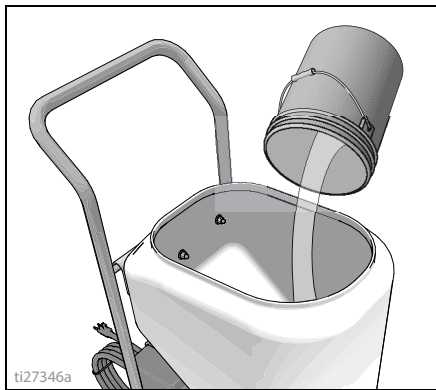


# Oppsett

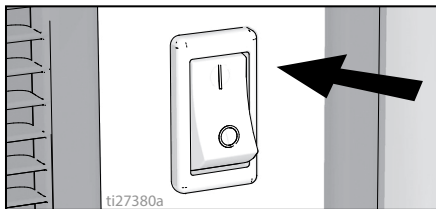
7. Hell fire liter (én gallon) med vann inn i materialbeholderen.

## MERKNAD

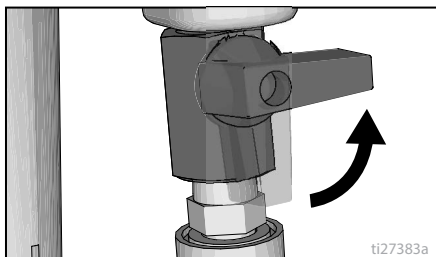
Varmt vann må kjøres gjennom pumpen før tilsetning av materiale eller start av enheten i kaldt vær, slik at pumpen ikke kommer til skade.



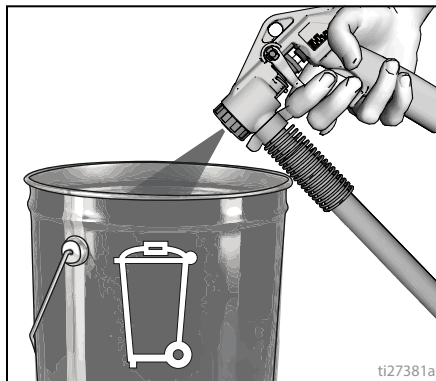
8. Drei ON/OFF-bryteren til **ON (PA)**.



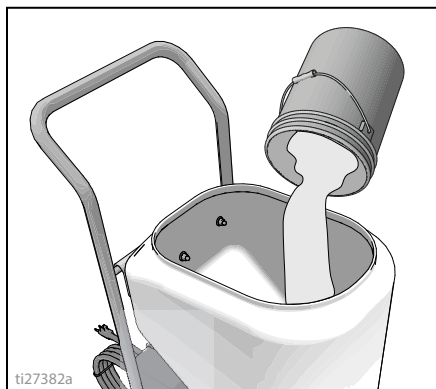
9. Lukk luftventilen for pistolen. På RTX2500pi, åpner du primingsventilen på pistolen.



10. Pek pistolen mot en avfallsbøtte og trekk i utløseren for å pumpe vann gjennom systemet. Fortsett å fyre av pistolen til materialbeholderen er tom.



11. Fyll ferdigblandet teksturblanding i materialbeholderen. Se **Blanding av materiale**, side 13.



12. Fortsett å fyre av pistolen og spraye inn i avfallsbøtten til det sprøytes en jevn strøm av materiale ut av pistolen.
13. Slipp avtrekkeren.

**VIKTIG!** Væske/luftstrøm begrenses hvis material-/luftslangene klemmes eller knekkes.

## Blanding av materiale



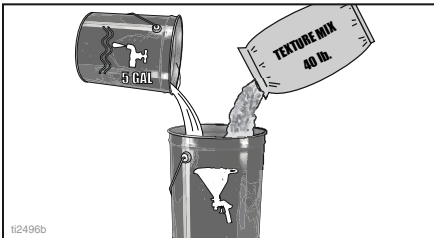
**MERK:** Korrekt materialblanding er avgjørende. Pumpen vil ikke fungere dersom blandingen er for tykk.

- Bland materialet i et separat kar før det helles inn i beholderen.
- Bruk materialtykkelsemåleren til å avgjøre om blandingen er tynn nok til å sprøytes.
- Materialtykkelsemåleren vil kun avgjøre om materialet er tynt nok til å passere gjennom pumpen. I noen anvendelser eller sprøyting i høyere hastigheter, kan det være blandingen din må være tynnere.
- Av hensyn til best mulige resultater må du ikke bruke deler av materialsekker.

1. Bland materialet og vannet i et separat kar.

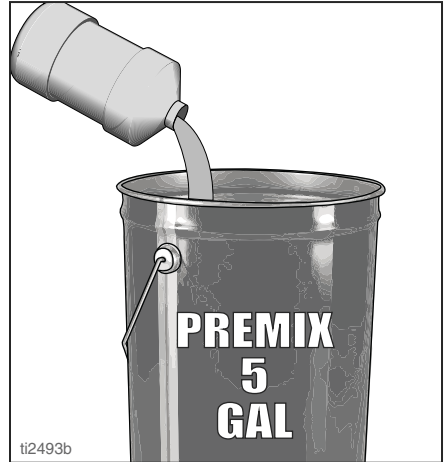
### Tørriblanding – 18 kg (40 lb) sekk

Bland teksturmaterialet og vannet forsiktig i henhold til produsentens anvisninger på sekken.

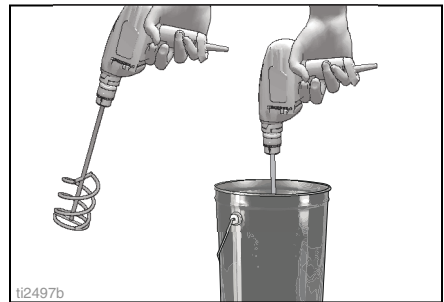


### Forblanding

Tilsett sakte ca. 1,9 til 3,8 liter vann (2 til 4 kvarter) til en 18,9-liters (5-gallon) bøtte med forblanding.



2. Bruk en halvtoms drill med regulerbar hastighet for å røre om og blande til en jevn blanding uten klumper.

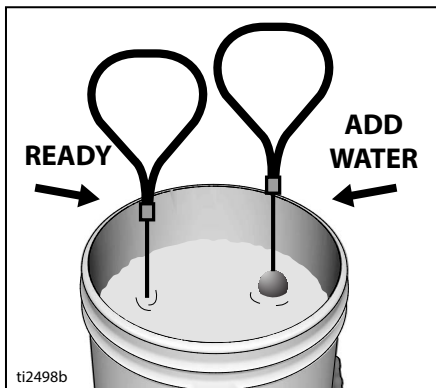


3. La takblanding hvile i minst 15 minutter. Bland så på nytt før bruk.
4. Når teksturmaterialet er godt blandet, setter du forsiktig kuleenden av materialtykkelsemåleren på overflaten av blandingen.

# Blanding av materiale

**MERK:** Påse at måleren er helt tørr og ren hver gang den brukes slik at testen blir nøyaktig.

5. Observer kula på materialet. Når materialet er tynt nok til sprøyting, vil kula synke helt ned i blandingen innen 10 sekunder.



6. Hvis kula ikke synker helt ned i blandingen innen 10 sekunder, tilsetter du mer vann.
7. Når materialet er ferdigblandet, heller du materialet over i sprøytebeholderen. Se **Drift**, side 15 for valg av dyse og justering av sprøyten.

# Drift

## Tekstursprøyting

### Diagram for anbefalt dysevalg

#### RTX1400si 120 V

| Applikasjon       | Dysestørrelse <sup>2</sup>                                        | Luftvolum <sup>1</sup> |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Simulert akustikk | 6 mm, hvit ( <i>fin til medium</i> )<br>8 mm, grå ( <i>grov</i> ) | medium til høy         |
| Appelsinskall     | 4 mm, beige,<br>6 mm, hvit                                        | medium til høy         |

<sup>1</sup>Reguler luftvolumet med pistolens luftventil.

| Applikasjon | Dysestørrelse <sup>2</sup>              | Luftvolum <sup>1</sup> |
|-------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Sprutkappe  | 6 mm, hvit<br>8 mm, grå                 | lav til medium         |
| Knockdown   | 6 mm, hvit<br>8 mm, grå<br>12 mm, svart | lav                    |

<sup>2</sup>Hvis du vil ha større materialvolum, prøv en større dyse.

#### RTX1400si 230 V og RTX2500pi

| Applikasjon                    | WideTex™-skive |               | Dyse (mm) | Luftvolum      |
|--------------------------------|----------------|---------------|-----------|----------------|
|                                | Standard       | Herdet        |           |                |
| <b>Simulert akustikk</b> – Fin | W6             | W6H           | 4         | høy            |
| – Medium                       | W8             | W8H           | 6         | høy            |
| – Grov                         | W10            | W10H          | 8–10      | høy            |
| <b>Tåke</b>                    | W4             | W4H           | 3         | høy            |
| <b>Appelsinskall</b>           | W4 eller W6    | W4H eller W6H | 3–8       | medium til høy |
| <b>Sprutkappe</b>              | W6 eller W8    | W6H eller W8H | 6–10      | lav til medium |
| <b>Knockdown</b>               | W6 eller W8    | W6H eller W8H | 6–8       | lav            |

## Justere systemet

Tilstrekkelig væskeutgang (volum og trykk) og god atomisering er en balanse mellom atomiserende luft, materialtykkelse/ materialstrømning og dysevalg. Du må eksperimentere for å oppnå riktig balanse for ditt bruksområde og oppnå ønskede resultater. Vær oppmerksom på følgende viktige punkter når du justerer pistolen:

- Velg riktig dyse for ditt bruksområde. Se diagram for dysevalg. Husk at jo større dysen er, jo tynge blir mønsteret.
- Start sprøytingen med luftventilen på pistolen helt åpen. Fyr av sprøtepistolen. Ved behov lukker du sakte luftstrømmen til pistolen til du oppnår ønsket sprøytemønster. Bruk minimum luftmengde ved spraypistolen for å oppnå et godt sprøytemønster og minimere retursprut.

+ Test sprøytemønster på et stykke papp. Hold pistolen ca. 45 til 61 cm (18 til 24 tommer) fra overflaten. Bruk denne sprøyteavstanden for de fleste anvendelsesområder.

- Justeringen av luft- og materialstrømning foretas ved pistolen på alle enheter.
  - + Åpning av luftventilen øker luftstrømmen gjennom pistolen, noe som reduserer strømmingen av teksturmateriale gjennom pumpen.
  - + Lukking av luftventilen reduserer luftstrømmen gjennom pistolen, noe som øker strømmingen av teksturmateriale gjennom pumpen.

Juster luftventilen og strømningsjusteringsmutteren på pistolen for å oppnå jevnt sprøytemønster. Hvis du ikke oppnår ønsket mønster, skift dyse, se **Diagram for anbefalt dysevalg**, side 15.

## For å oppnå mindre materiale

Prøv én eller en kombinasjon av disse fremgangsmåtene:

- Åpne luftventilen.
- Drei strømningsjusteringsmutteren på pistolen mot klokken for å redusere strømmingen.
- Bruk mindre dyse.

## For å oppnå mer materiale

Prøv én eller en kombinasjon av disse fremgangsmåtene:

- Lukk luftventilen.
- Drei strømningsjusteringsmutteren mot klokken for å øke strømmingen.
- Bruk tynnere materialblanding.
- Bruk en større dyse.

## For fortløpende sprøyting

Bruk utløserlåsen til å holde utløseren åpen og redusere tretthet.

## Kontroller materialets konsistens regelmessig

Kontroller og tynn ut materialet for å opprettholde riktig konsistens. Materialet kan tykne når det står stille og sakke ned produksjonen. Rør om regelmessig.

## Forhindre materialstøt ved pistolutløseren (kun RTX1400si)

Trykk vil bygges opp i systemet når du stopper avfiringen av pistolen. For å hindre materialstøt når du fyrer av pistolen første gang:

- Pek pistolen vekk fra overflaten du sprøyter når du først trykker på utløseren.

- Når du først begynner sprøytingen, holder du pistolen vekk fra overflaten og jobber deg gradvis mot den.
- Hold pistolen i bevegelse.
- Etter at du har startet sprøytingen bør du fyre av pistolen så få ganger som mulig.

## Soft Start-/Smart Start-drift RTX2500pi

### Smart Start

Sprøyten vil starte under følgende betingelser:

- En ny sprøyte plugges i og ON/OFF-bryter slås **ON (PÅ)**.
- Pistolen fyres av og luftventilen åpnes tilstrekkelig.
- Det finnes en liten lekkasje i systemet og trykket faller under bryterinnstillingen. Dette kan synes å være tilfeldig drift.
- Når det brukes en pistol med utløpsventil.
- Når det ikke er noen pistol eller slange koblet til sprøyten.
- Når trykket slippes opp ved avfiring av pistolen når sprøyten er AV og deretter slås PÅ igjen.
- Primingventilen er åpen.
- Det er en slangefeil (lekkasje) i dobbeltlinjeslangen.

### Soft Start

- Den enkleste metoden for å kontrollere om Soft Start-systemet fungerer som det skal, er å sprøyte materiale.
- Systemet fungerer korrekt når en liten mengde materiale innledningsvis kommer ut av pistolen når den fyres av og volumet av materiale sakte øker til full spray.

**MERK:** Motoren kjører når pistolen fyres av. Sprøyten er laget for å stoppe pumping når avtrekkeren slippes.

## Avstenging og rengjøring

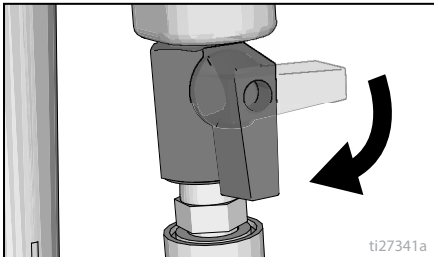


**MERK:** Hold pumpen og slangen ren når du bytter mellom å bruke simulert akustikk, knockdown og appelsinskall. En skitten pumpe kan slippe teksturpartikler ut i belegget.

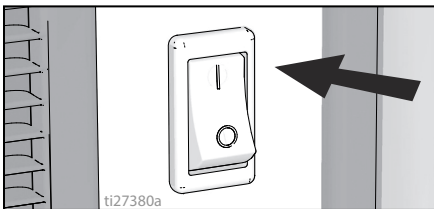
- Slå strømmen AV når du ikke sprøyter, for å hjelpe til med å forlenge pumpens levetid.
- Utfør følgende før du fjerner materialslangen  
**Trykkavlastningsprosedyre**, side 9.  
Påse at det ikke finnes materiale i slangen.
- Sprøyten må alltid rengjøres grundig og klargjøres skikkelig for oppbevaring for å holde den i god stand.

Når du er ferdig med å sprøyte:

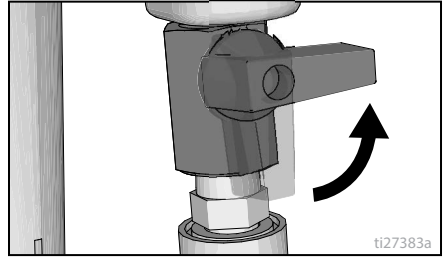
1. Åpne luftventilen til pistolen.



2. Drei ON/OFF-bryteren til **ON (PÅ)**.



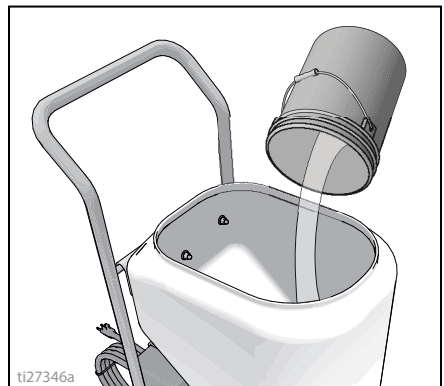
3. Lukk luftventilen for pistolen.



4. Fyr av pistolen ned i en bøtte til det meste av teksturblandingen er pumpet ut.



5. Fyll materialbeholderen med 8–16 liter (2–4 gallon) med rent vann.

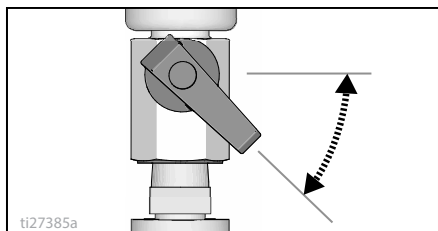


# Avstenging og rengjøring

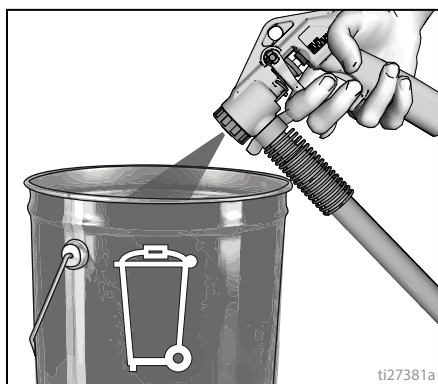
6. Sprøyt inn i materialbeholderen for å sirkulere vannet gjennom pistolen og slangen. Mens vannet sirkulerer, bruker du pistolen til å rengjøre materialbeholderen.



7. Åpne luftventilen til pistolen delvis for å bruke luft til å oppnå bedre rengjøring.

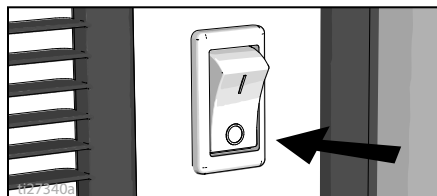


8. Sprøyt vann inn i en avfallsbøtte for å tømme materialbeholderen.



**MERK:** Du kan bruke en myk børste til å løsne fasttørket materiale.

9. Drei ON/OFF-bryteren til **OFF (AV)**.



10. Åpne luftventilen til pistolen. Utfør prosedyre for trykkavlastning.  
**Trykkavlastningsprosedyre**, side 9.

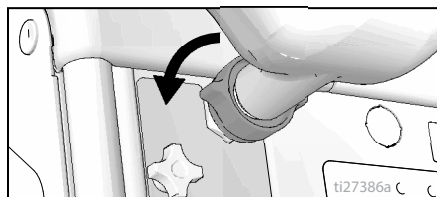


Luftslangekoblingene kan bli varme. La sprøyten kjøles ned i 15 minutter før du fjerner luftslangen.

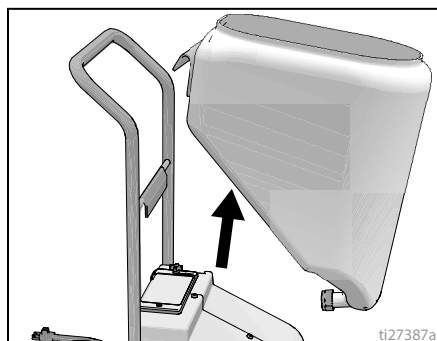
## Rengjør materialbeholderen

Materialbeholderen kan fjernes for enkel rengjøring.

1. Løsne bunnfestet

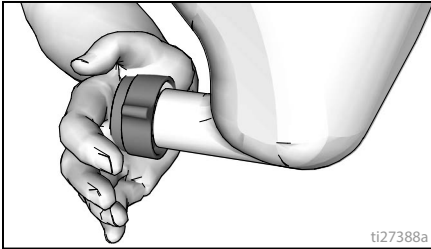


2. Løft materialbeholderen rett opp og av enheten.

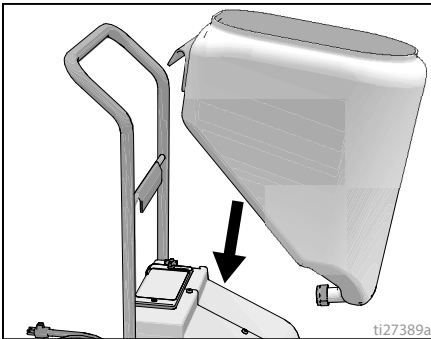


# Avstenging og rengjøring

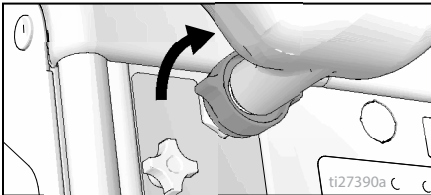
3. Plugg igjen åpningen i bunnen av materialbeholderen med hånden.



4. Ta beholderen til rengjøringsområdet for rengjøring.
5. Etter at materialbeholderen er rengjort plasserer du den først på sprøytehåndtaket.



6. Stram til koblingen for hånd.



## MERKNAD

Vann eller materiale som blir værende igjen i enheten når temperaturen er under frysepunktet, kan skade motoren og/eller forsinke oppstart av pumpen. Ikke la enheten fryse.

Slik sikrer du at vann og materiale er fullstendig tappet ut av enheten:

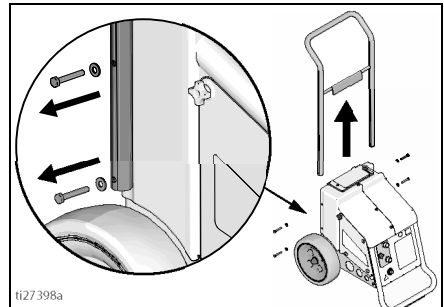
1. Fjern materialslangen fra sprøyten.
2. Fjern pumpeslangen fra sprøyten. Tøm slangen og sett den på igjen.
3. Fjern beholderen og avløpet.

## Transportere sprøyten

Håndtaket og beholderen kan fjernes fra sprøyten for oppbevaring eller transport.

**MERK:** Håndtaket på RTX 2500pi har halv-permanente skruer. Det anbefales ikke å fjerne håndtaket.

1. For å fjerne beholderen, se **Rengjøre materialbeholderen**, side 18.
2. Løsne skruene på begge sider av håndtaket.
3. Ta håndtaket fra hverandre og fjern det.



## MERKNAD

Ikke løft sprøyten etter håndtaket. For å hindre skade på sprøyten skal håndtaket kun benyttes til å skyve eller trekke sprøyten.

## Vedlikehold

Rutinemessig vedlikehold er viktig for å sørge for normal drift av sprøyten. Vedlikeholdet inkluderer å gjennomføre rutineoppgaver som holder sprøyten din i kontinuerlig drift og som forhindrer fremtidige problemer.



| Aktivitet                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Intervall                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Sjekk motorens utluftingsbeskyttelse for blokkeringer.                                                                                                                                                                                                                                         | Daglig eller hver gang du sprøyter  |
| Kontroller sprøytestativet (kun RTX2500pi).<br>Når sprøytepistolen IKKE avfyres, skal sprøytemotoren stanse og ikke starte igjen før pistolen avfyres.<br>Hvis sprøyten starter igjen når pistolen IKKE avfyres, kontroller om det er interne/eksterne lekkasjer eller lekkasje i fylleventil. | For hver 3785. liter (1000 gallons) |
| <b>Beskytt interne deler i sprøyten mot vann.</b> Åpninger i skjoldene gjør det mulig å kjøle ned innvendige mekaniske og elektroniske deler. Hvis det kommer vann inn i disse åpningene, kan det føre til funksjonssvikt i sprøyten, eller permanente skader.                                 |                                     |

## Teksturslanger

Sjekk slangen for skade hver gang du sprøyter. Ikke prøv å rengjøre eller reparere slangen hvis armering eller koblinger er ødelagt. Bruk ikke slanger som er kortere enn 7,6 m (25 fot).

## Dyser

- Spissene må alltid rengjøres med en børste etter sprøyting.
- Det kan være nødvendig å skifte ut spissene avhengig av hvor slipende teksturen er.

# Feilsøking



1. Følg **Trykkavlastningsprosedyre**, side 9 før kontroll eller reparasjon.
2. Undersøk alle mulige problemer og årsaker før du tar enheten fra hverandre.

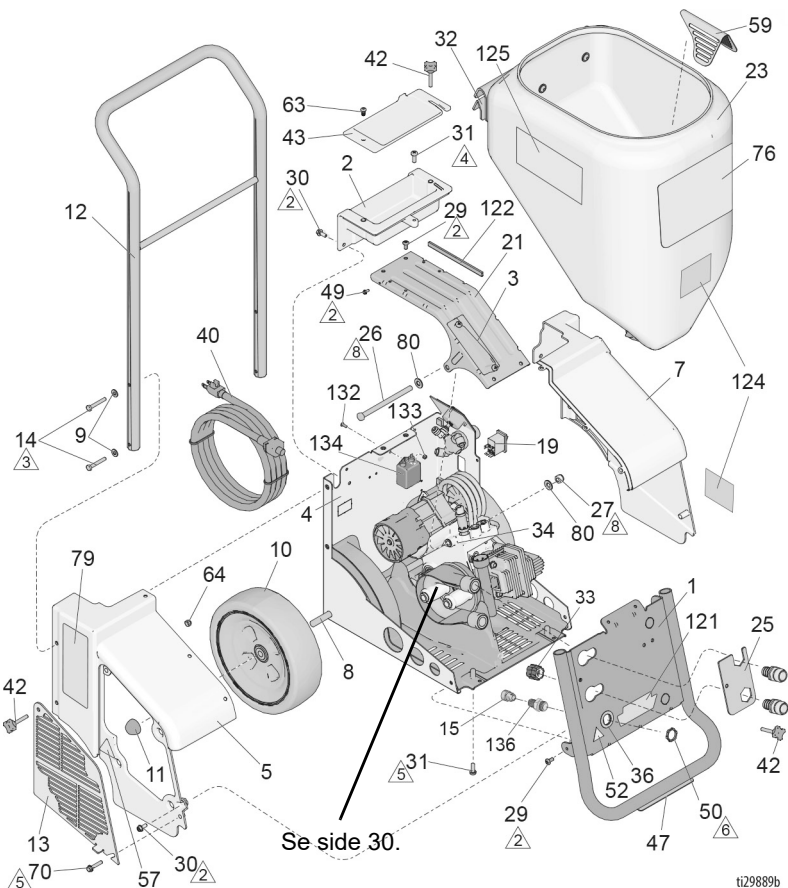
| Problem                                   | Årsak                              | Løsning                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sprøyten fungerer ikke                    | Strømbryteren er ikke på           | Slå på bryteren.                                                                                                        |
|                                           | Ingen strøm i vegguttaket          | Kontroller uttaket ved å plugge inn et annet apparat. Hvis apparatet ikke fungerer, prøv et annet uttak.                |
|                                           | Feil størrelse på generator        | Bruk en generator på 3500 watt eller mer. Se Krav til generator, side 10.                                               |
|                                           | Kretsbyrter utløst                 | Tilbakestill bryteren.                                                                                                  |
| Pumpen pumper ikke materiale              | Luftlås                            | Åpne ventilen på pistolen.                                                                                              |
|                                           | Blandingen er for tykk             | Tilsett vann for å tynne materialet. Bruk materialtykkelsemåleren.                                                      |
|                                           | Løse koblinger                     | Kontroller og stram til alle koblinger.                                                                                 |
|                                           | Tilstoppet pistol                  | Utfør <b>Trykkavlastningsprosedyre</b> , side 9. Fjern pistolen fra slangen. Rengjør pistolen.                          |
|                                           | Pumpeslangen utslitt               | Skift ut slange. Anbefalt utskifting av slangen – én gang i året.                                                       |
|                                           | Pumpen er kald                     | Flytt pumpen til et varmt rom og la den varme opp eller kjør varmt vann gjennom sprøyten.                               |
|                                           | Materialstrømning redusert         | Åpne materialstrømningsregulatoren.                                                                                     |
| Materialer løper ut av bunnen av sprøyten | Pumpeslangen utslitt               | Skift ut slange.                                                                                                        |
|                                           | Løse koblinger                     | Kontroller og stram til alle koblinger.                                                                                 |
| Ingen luft fra kompressoren               | Luftventilen på pistolen er lukket | Åpne luftventilen til pistolen.                                                                                         |
|                                           | Lav spenning                       | Kontroller skjøteledningen og måleren. Skift ut hvis avvik fra anbefalt. Se Krav til jording og strømforsyning, side 9. |
|                                           | Pistolnålen tilstoppet             | Rengjør nålen og prøv på nytt.                                                                                          |
|                                           | Utslitt kompressor                 | Skift ut kompressoren. Kontakt et kvalifisert Graco-servicesenter.                                                      |
|                                           | Linjene ikke koblet til            | Kontroller alle hurtigkoblinger til pistolen og slangene.                                                               |
|                                           | Skadet slange                      | Skift ut slange.                                                                                                        |

| Problem                                           | Årsak                                         | Løsning                                                                        |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hastighet på påføringen sakte eller sakker ned    | For tykk maling                               | Tynne ut materialer.                                                           |
|                                                   | Dysen er for liten                            | Skift dyse til en større størrelse. Se Diagram for anbefalt dysevalg, side 15. |
|                                                   | Det brukes for mye luft                       | Lukk pistolens luftventil delvis for å redusere luftstrømmen.                  |
|                                                   | Pumpeslangen slitt                            | Skift ut slange.                                                               |
|                                                   | Tilstoppet eller skitten pistol               | Utfør <b>Trykkavlastningsprosedyre</b> , side 9. Rengjør pistolen.             |
|                                                   | Knekk på slangen                              | Fjern knekken på slangen.                                                      |
|                                                   | Innstillingen av pistoljusteringen er for lav | Øk strømmningen med strømningsjusteringsmutteren.                              |
|                                                   | For mange elementer på samme krets            | Kople andre elementer fra kretsen.                                             |
|                                                   | Skjøteledningen er for lang eller feil måler  | Bruk en annen skjøteledning. Se Krav til jording og strømforsyning, side 9.    |
| Uregelmessig strømmning/sprutstøt                 | Beholdertilkoblingen er ikke strammet til     | Kontroller pakningen. Stram til koblingen.                                     |
|                                                   | Avfall i systemet                             | Rengjør systemet.                                                              |
| Hurtigkoblingen blir ikke værende tilkoblet.      | Skitten eller korrodert kobling               | Rengjør grundig. Bløtlegg i olje. Bruk noen få dråper lett olje.               |
| Pistolen slås ikke av                             | Slitt dyse eller nål                          | Utfør <b>Trykkavlastningsprosedyre</b> , side 9. Skift ut slitte deler.        |
|                                                   | Avfall i nålens passasje                      | Utfør <b>Trykkavlastningsprosedyre</b> , side 9. Rengjør.                      |
| Det lekker væske ved strømningsjusteringsmutteren | Skadet pakning                                | Utfør <b>Trykkavlastningsprosedyre</b> , side 9. Skift ut pakningen.           |
|                                                   | Skitne gjenger                                | Rengjør gjengene.                                                              |
|                                                   | Dysen ikke på pistolen                        | Sett dyse på pistolen.                                                         |

| Problem                                                                                                                     | Årsak                                                             | Løsning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strømbryteren er på og sprøyten er pluggert inn, men motoren går ikke og pumpen dreier ikke.                                | Luftventilen på pistolen er lukket eller ikke tilstrekkelig åpen. | Åpne luftventilen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                             | Motor eller styring er skadet.                                    | Ta sprøyten til et autorisert Graco-servicesenter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                             | Stikkkontakten gir ikke spenning.                                 | Prøv en annen stikkontakt eller plugg inn noe du vet virker for å teste stikkkontakten.<br>Slå på sikringen i bygget eller skift sikring.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                             | Skjøteledningen er skadet.                                        | Skift forlengelsesledning. Se <b>Jording</b> , side 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                             | Strømledningen til sprøyten er skadet.                            | Sjekk etter ledningsbrudd eller ødelagt isolasjon. Skift ut strømledningen hvis den er skadet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                             | Materiale og/eller vann har frosset eller herdet 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.<br>Pass på at strømbryteren er satt til AV. Plasser sprøyten på et varmt sted i flere timer. Plugg inn strømledningen og slå sprøyten PÅ. Øk trykket sakte for å se om motoren starter.<br>Hvis materiale har herdet i sprøyten, kan det være nødvendig å skifte ut pumpen eller trykkbryteren. Ta sprøyten til et autorisert Graco-servicesenter. |
|                                                                                                                             | Primingsventilen er tilstoppet (RTX2500pi).                       | Fjern og rengjør primingsventilen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                             | Pistolen er tilstoppet.                                           | Demonter og rengjør pistolen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sprøyten fortsetter å gå når pistolutløseren slippes.                                                                       | Trykkbryteren er skadet.                                          | Skift ut trykkreguleringen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                             | Lekkasje i trykkluftsystemet.                                     | Finn lekkasjen, kontroller pistolen, dobbeltlinjeslangen eller innvendig system. Tett lekkende koblinger på nytt eller skift ut slangen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                             | Strømningsbryteren sitter fast.                                   | Skift ut strømningsbryteren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sprøyten starter ikke når pistolen fyres av.                                                                                | Strømningsbryteren sitter fast.                                   | Skift ut strømningsbryteren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sprøyten veksler mellom PÅ og AV når utløseren slippes.<br>eller<br>Sprøyten veksler mellom PÅ og AV når pistolen fyres av. | Trykkbryteren er skadet.                                          | Skift ut trykkreguleringen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                             | Lekkasje i trykkluftsystemet.                                     | Finn lekkasjen, kontroller pistolen, dobbeltlinjeslangen eller innvendig system. Tett lekkende koblinger på nytt eller skift ut slangen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                             | Strømningsbryteren sitter fast.                                   | Skift ut strømningsbryteren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                             | Tilbakeslagsventilen er skadet.                                   | Skift ut tilbakeslagsventilen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

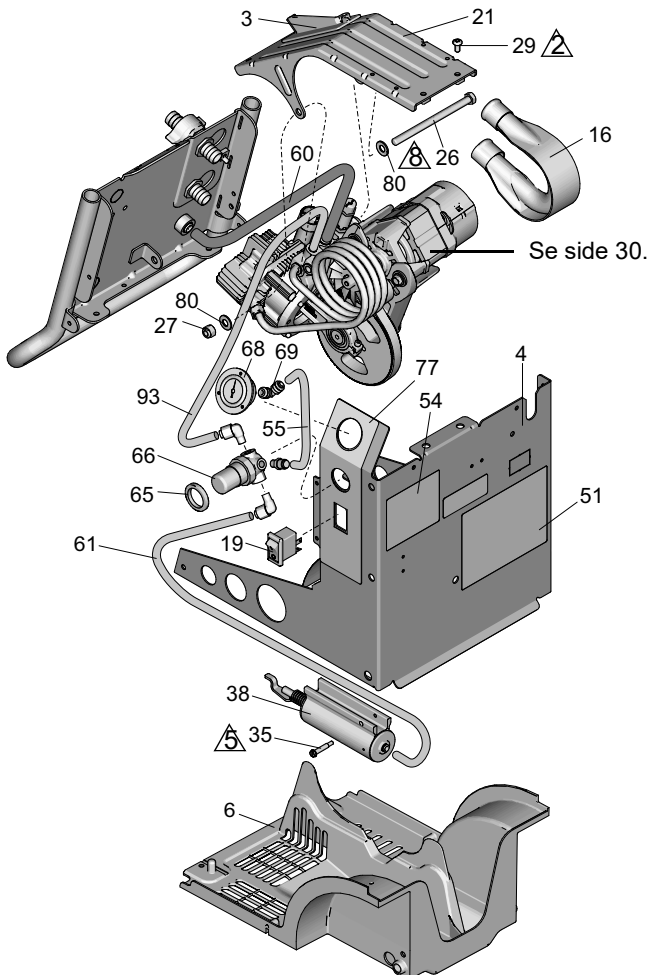
## RTX1400si-sprøyte

| Ref.                                                                              | Trekke til med (dreiemoment) | Ref.                                                                                | Trekke til med (dreiemoment)                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  1 | 1,7–2,3 N•m (15–20 in-lb)    |  5 | 3,1–3,6 N•m (27–32 in-lb)                                     |
|  2 | 8,5–10,7 N•m (75–95 in-lb)   |  6 | 10,2–12,4 N•m (90–110 in-lb)                                  |
|  3 | 5,6–7,9 N•m (50–70 in-lb)    |  8 | 7,3–9,6 N•m (65–85 in-lb) deretter tilbake med 1/4 omdreining |
|  4 | 4,5–5,6 N•m (40–50 in-lb)    |                                                                                     |                                                               |



## RTX1400si-sprøyte (forts.)

| Ref.                                                                             | Trekke til med (dreiemoment) | Ref.                                                                              | Trekke til med (dreiemoment)                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  | 1,7–2,3 N•m (15–20 in-lb)    |  | 3,1–3,6 N•m (27–32 in-lb)                                        |
|  | 8,5–10,7 N•m (75–95 in-lb)   |  | 10,2–12,4 N•m (90–110 in-lb)                                     |
|  | 5,6–7,9 N•m (50–70 in-lb)    |  | 7,3–9,6 N•m (65–85 in-lb) deretter<br>tilbake med 1/4 omdreining |
|  | 4,5–5,7 N•m (40–50 in-lb)    |                                                                                   |                                                                  |



ti27872a

# RTX1400si-sprøyte

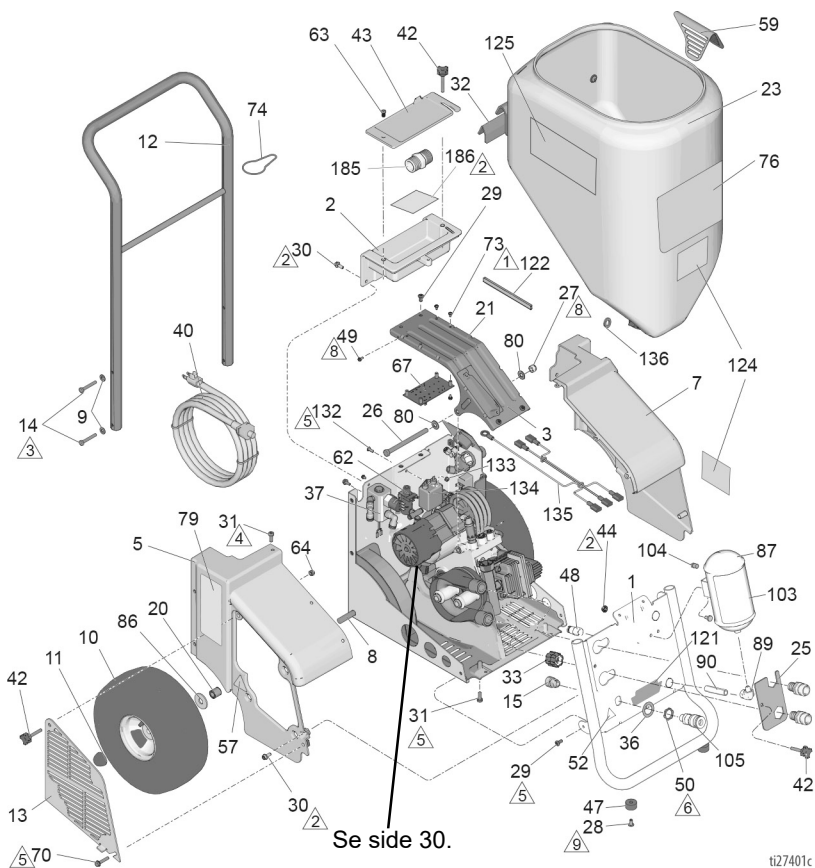
## Deleliste for RTX1400si-sprøyte

| Ref. | Del    | Beskrivelse                                | Ant. | Ref.                                                                                               | Del    | Beskrivelse                                         | Ant. |
|------|--------|--------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------|------|
| 1    | 17U971 | RAMME, front                               | 1    | 60                                                                                                 | ★      | RØR, luft, 0,250                                    | 1    |
| 2    | 15J600 | KASSE, verktøy                             | 1    | 61                                                                                                 | ★      | RØR, luft, 0,375                                    | 1    |
| 3    | 15H069 | STØTTE, beholder                           | 1    | 63                                                                                                 | 111831 | SKRUE, sekskant, knapp                              | 1    |
| 4    | 17H404 | RAMME, bak                                 | 1    | 64                                                                                                 | 102040 | MUTTER, sekskant, lås                               | 1    |
| 5    | 17K497 | SKJOLD                                     | 1    | 65                                                                                                 | 115244 | MUTTER, regulator                                   | 1    |
| 6    | 277319 | SKJOLD, bunn                               | 1    | 66                                                                                                 | 117694 | SETT, regulator, luft                               | 1    |
| 7    | 15J672 | SKJOLD, venstre, malt                      | 1    | 68                                                                                                 | 117720 | MÅLER, trykk <i>inkluderer 69</i>                   | 1    |
| 8    | 15J671 | AKSEL                                      | 1    |                                                                                                    |        |                                                     |      |
| 9    | 110755 | LÅSESKIVE, enkel                           | 4    | 69                                                                                                 | 120653 | KOBLING, skyv på-kobling                            | 1    |
| 10   | 17K546 | HJUL, 10" <i>inkluderer 11</i>             | 2    | 70                                                                                                 | 120444 | SKRUE, maskin, pnhd                                 | 1    |
| 11   | 112612 | HETTE, muffe                               | 2    | 76                                                                                                 |        | ETIKETT, beholder, RTX                              | 1    |
| 12   | 17H418 | HÅNDTAK, malt                              | 1    |                                                                                                    | 17H625 | Modell 17H572                                       | 1    |
| 13   | 17K511 | DØR, skjold                                | 1    |                                                                                                    | 17P190 | Modell 17P189                                       | 1    |
| 14   | 102313 | SKRUE, hode, sekskant                      | 4    | 77                                                                                                 | 17H522 | MERKE, kontroll                                     | 1    |
| 15   | 17Y664 | KOBLING, skott delt, montasje. †           | 1    | 78                                                                                                 | 246013 | SETT, timemåler, modell 17P189                      | 1    |
| 16   | 288623 | SLANGE, koblet                             | 1    |                                                                                                    |        |                                                     |      |
| 19   | 120660 | BRYTER, vipper                             | 1    | 79                                                                                                 | 17H627 | ETIKETT, siden RTX                                  | 1    |
| 21   | 15H910 | BRACKETT, pumpe                            | 1    | 80                                                                                                 | 120215 | LÅSESKIVE, belleville                               | 2    |
| 23   | 17P499 | HOPPER, 10 gallon <i>inkluderer 32, 59</i> | 1    | 93                                                                                                 | ★      | RØR, luft, 0,250                                    | 1    |
|      |        |                                            |      | 110                                                                                                | 17X793 | LEDNING, EMI, hvit, 230 V                           | 1    |
| 25   | 17H410 | PLATE, slange                              | 1    |                                                                                                    |        |                                                     |      |
| 26   | 105240 | SKRUE, deksel, sekskanthode                | 1    | 111                                                                                                | 17X794 | LEDNING, EMI, svart, 230 V                          | 1    |
| 27   | 113981 | MUTTER, låse                               | 1    | 121                                                                                                | 17L030 | MERKE                                               | 1    |
| 29   | 17W832 | SKRUE                                      | 6    | 122                                                                                                | 17L120 | GUMMITETNING, kant                                  | 1    |
| 30   | 117633 | SKRUE, sporet, sekskant                    | 3    | 124                                                                                                | 15E332 | ETIKETT, verktøyleie fra Home Depot                 | 2    |
| 31   | 120771 | SKRUE, maskin, pnhd                        | 5    |                                                                                                    |        |                                                     |      |
| 32   | 17H490 | PLATE, isolator                            | 1    | 125                                                                                                | 17P191 | ETIKETT, materialblanding, modell 17P189            | 1    |
| 33   | 24Z003 | ADAPTER, svivel                            | 1    |                                                                                                    |        |                                                     |      |
| 35   | 120236 | SKRUE, skulder (serie A)                   | 1    | 128                                                                                                | 242005 | LEDNINGSSETT, adapter, Aus., 230 V                  | 1    |
|      | 17B440 | SKRUE, skulder (serie B)                   | 1    |                                                                                                    |        |                                                     |      |
| 36   | 120731 | PAKNING, flat, tynn                        | 1    | 132                                                                                                | 121803 | SKRUE, hode, knapphode, 230 V                       | 2    |
| 38   | 289591 | SYLINDER, luft, montasje                   | 1    |                                                                                                    |        |                                                     |      |
| 40   | 16M501 | LEDNING, strøm                             | 1    | 133                                                                                                | 115483 | MUTTER, låse, 230 V                                 | 2    |
|      | 17V511 | LEDNING, strøm 230 V                       | 1    | 134                                                                                                | 116168 | FILTER, EMI, 230 V                                  | 1    |
| 42   | 15J862 | KNOTT                                      | 3    | 135                                                                                                | 17W166 | LEDNINGSNETT, ledning, EMI, 230 V                   | 1    |
| 43   | 15D561 | DEKSEL, verktøyskuff                       | 1    |                                                                                                    |        |                                                     |      |
| 47   | 120759 | PLATE, antiskli, fot                       | 1    | 136                                                                                                | 196176 | ADAPTER, brystvorte                                 | 1    |
| 49   | 115498 | SKRUE, maskin, sporet                      | 2    |                                                                                                    |        |                                                     |      |
| 50   | 104227 | MUTTER, låse                               | 1    | ★                                                                                                  | 17Z228 | SETT, slange, luft <i>inkluderer 55, 60, 61, 93</i> | 1    |
| 51▲  | 15H841 | MERKE, advarsel                            | 1    | ▲ <i>Ekstra skilt, merke og kort som angir «Fare» og «Advarsel» er tilgjengelige uten kostnad.</i> |        |                                                     |      |
| ▲    | 17V739 | MERKE, advarsel, ISO                       | 1    |                                                                                                    |        |                                                     |      |
| 52▲  | 15K616 | ETIKETT, forsiktig                         | 1    |                                                                                                    |        |                                                     |      |
| 54   | 17J928 | ETIKETT, instruksjoner                     | 1    |                                                                                                    |        |                                                     |      |
| 55   | ★      | RØR, luft, 0,250                           | 1    | † <i>Bestill sett 19Y976 for utskifting</i>                                                        |        |                                                     |      |
| 57▲  | 16M768 | MERKE, advarsel                            | 1    |                                                                                                    |        |                                                     |      |
| 59   | 17H638 | SKJERM, beholder                           | 1    |                                                                                                    |        |                                                     |      |

## RTX2500pi-sprøyte

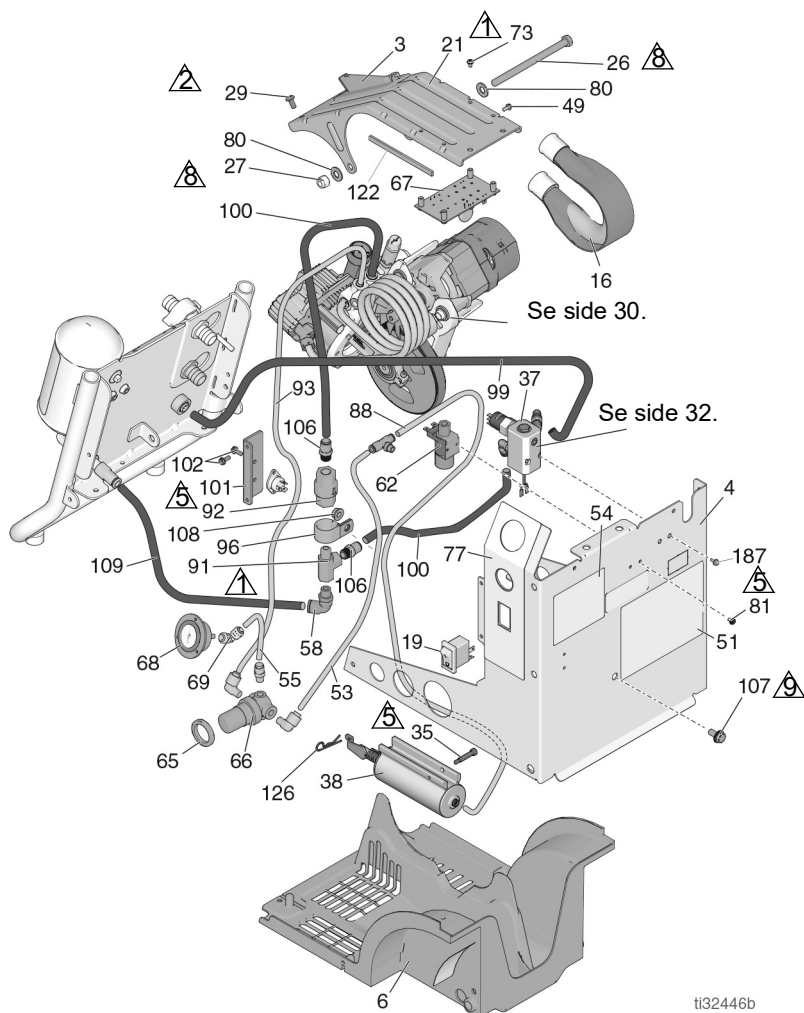
| Ref.                                                                              | Trekke til med (dreiemoment) | Ref.                                                                                | Trekke til med (dreiemoment)                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  1 | 1,7–2,3 N•m (15–20 in-lb)    |  5 | 3,1–3,6 N•m (27–32 in-lb)                                     |
|  2 | 8,5–10,7 N•m (75–95 in-lb)   |  6 | 10,2–12,4 N•m (90–110 in-lb)                                  |
|  3 | 5,6–7,9 N•m (50–70 in-lb)    |  8 | 7,3–9,6 N•m (65–85 in-lb) deretter tilbake med 1/4 omdreining |
|  4 | 4,5–5,7 N•m (40–50 in-lb)    |  9 | 0,34–0,56 N•m (3–5 in-lb) Loctite 243                         |

4



## RTX2500pi-sprøyte (forts.)

| Ref.                                                                              | Trekke til med (dreiemoment) | Ref.                                                                              | Trekke til med (dreiemoment)                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  | 1,7–2,3 N•m (15–20 in-lb)    |  | 10,2–12,4 N•m (90–110 in-lb)                                  |
|  | 8,5–10,7 N•m (75–95 in-lb)   |  | 1–1,2 N•m (9–11 in-lb)                                        |
|  | 5,6–7,9 N•m (50–70 in-lb)    |  | 7,3–9,6 N•m (65–85 in-lb) deretter tilbake med 1/4 omdreining |
|  | 4,5–5,7 N•m (40–50 in-lb)    |  | 13,6–14,7 N•m (120–130 in-lb)                                 |
|  | 3,1–3,6 N•m (27–32 in-lb)    |                                                                                   |                                                               |

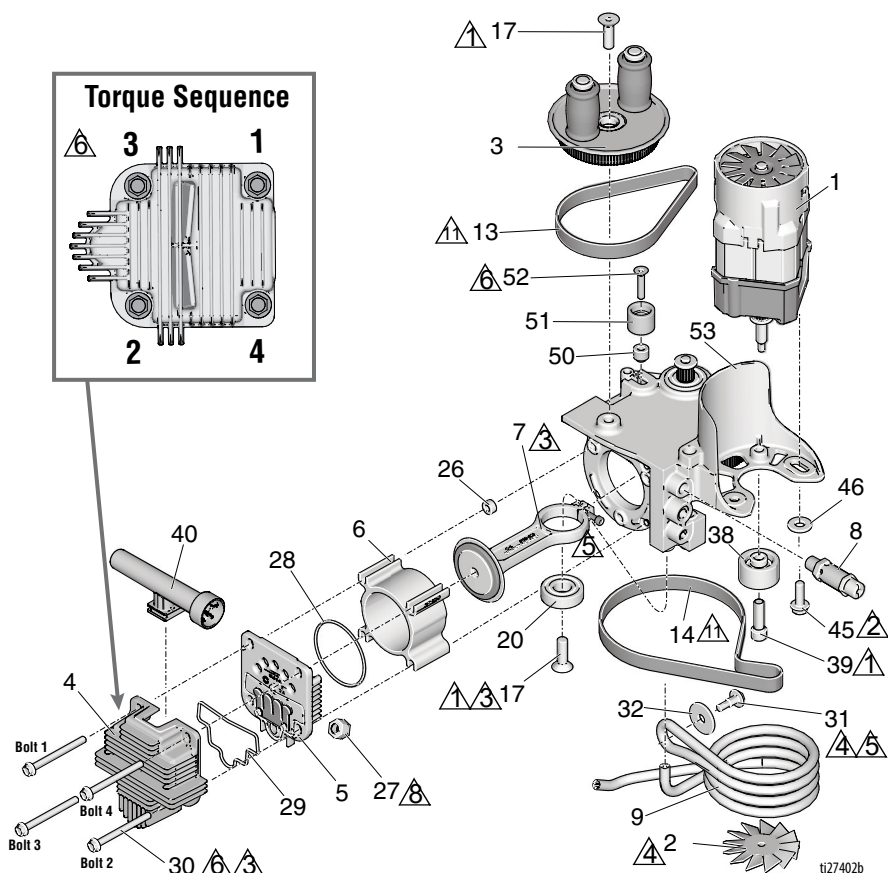
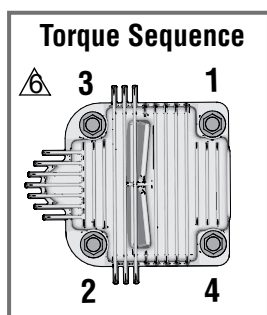


## RTX2500pi-sprøyte Deleliste

| Ref. | Del    | Beskrivelse                                               | Ant. | Ref.                                                                                         | Del    | Beskrivelse                                                               | Ant. |
|------|--------|-----------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|------|
| 1    | 17U971 | RAMME, front                                              | 1    | 70                                                                                           | 120444 | SKRUE, maskin, pnhd                                                       | 1    |
| 2    | 15J600 | KASSE, verktøy                                            | 1    | 73                                                                                           | 120743 | SKRUE, maskin, pnhd                                                       | 4    |
| 3    | 15H069 | STØTTE, beholder                                          | 1    | 74                                                                                           | 121092 | KLIPS, fjær, modell 17H574, 17K301                                        | 1    |
| 4    | 17H404 | RAMME, bak                                                | 1    | 76                                                                                           |        | ETIKETT, beholder, RTX                                                    |      |
| 5    | 17K497 | SKJOLD, høyre                                             | 1    |                                                                                              | 17U160 | Modell 17U219, 17V582                                                     | 1    |
| 6    | 277319 | SKJOLD, bunn                                              | 1    |                                                                                              | 17U814 | Modell 17U220, 17U221                                                     | 1    |
| 7    | 15J672 | SKJOLD, venstre                                           | 1    | 77                                                                                           | 17H522 | MERKE, kontroll                                                           | 1    |
| 8    | 17H429 | AKSEL                                                     | 1    | 78                                                                                           | 246013 | SETT, timemåler, modell 17U220, 17U221                                    | 1    |
| 9    | 110755 | LÅSESKIVE, enkel                                          | 4    | 79                                                                                           | 17H627 | ETIKETT, siden RTX                                                        | 1    |
| 10   | 17K531 | HJUL, pneumatisk                                          | 2    | 80                                                                                           | 120215 | LÅSESKIVE, belleville                                                     | 2    |
| 11   | 112612 | HETTE, muffe                                              | 2    | 81                                                                                           | 17J525 | SKRUE, maskin, sporet                                                     | 2    |
| 12   | 17H418 | HANDTAK, malt                                             | 1    | 86                                                                                           | 17K529 | LÅSESKIVE, enkel, bred                                                    | 2    |
| 13   | 17K511 | DØR, skjold                                               | 1    | 87                                                                                           | 17K593 | SETT, reparasjon, akkumulatortank inkluderer 44, 48, 89, 90, 103, 104     | 1    |
| 14   | 102313 | SKRUE, hode, sekskant                                     | 4    | 88                                                                                           | ★      | RØR, luft, 0,250                                                          | 1    |
| 15   | 17Y664 | KOBLING, skott †                                          | 1    | 89                                                                                           | 121150 | KOBLING, albue                                                            | 1    |
| 16   | 288623 | SLANGE, koblet                                            | 1    | 90                                                                                           | 100124 | DYSE, dysrør                                                              | 1    |
| 19   | 120660 | BRYTER, vipper                                            | 1    | 91                                                                                           | 116504 | KOBLING, T-rør                                                            | 1    |
| 20   | 17K530 | MELLOMSTYKKE, hjul                                        | 2    | 92                                                                                           | 17K595 | SETT, reparasjon, tilbakeslagsventil inkluderer 58, 91, 96, 106, 107, 108 | 1    |
| 21   | 15H910 | BRAKETT, pumpe                                            | 1    | 93                                                                                           | ★      | RØR, luft, 0,250                                                          | 1    |
| 23   | 17V410 | BEHOLDER, 15 gallon                                       | 1    | 96                                                                                           | 128051 | KLEMME, sløyfe                                                            | 1    |
| 25   | 17H410 | PLATE, slange                                             | 1    | 99                                                                                           | ★      | RØR, luft, 0,375                                                          | 1    |
| 26   | 105240 | SKRUE, deksel, sekskanthode                               | 1    | 100                                                                                          | ★      | RØR, luft, 0,375                                                          | 2    |
| 27   | 113981 | MUTTER, låse                                              | 1    | 101                                                                                          | 17J638 | BRAKETT, montering                                                        | 1    |
| 28   | 112689 | SKRUE, knapp, hode                                        | 2    | 102                                                                                          | 118444 | SKRUE, mask, spor, sekskant                                               | 4    |
| 29   | 17W832 | SKRUE, sekskanthode                                       | 6    | 103                                                                                          | 17J933 | MERKE, smart start                                                        | 1    |
| 30   | 117633 | SKRUE, sporet, sekskant                                   | 3    | 104                                                                                          | 100403 | PLUGG, rør                                                                | 1    |
| 31   | 120771 | SKRUE, maskin, pnhd                                       | 5    | 105                                                                                          | 116720 | KOPLINGSDEL, linje, luft                                                  | 1    |
| 32   | 17W832 | PLATE, isolator                                           | 1    | 106                                                                                          | 17J393 | KOBLING, rør, rett                                                        | 2    |
| 33   | 242003 | ADAPTER, svivel                                           | 1    | 107                                                                                          | 111800 | SKRUE, deksel, sekskanthode                                               | 1    |
| 35   | 17B440 | SKRUE, skulder                                            | 1    | 108                                                                                          | 110996 | MUTTER, sekskantet, flenshode                                             | 1    |
| 36   | 120731 | PAKNING, flat, tynn                                       | 1    | 109                                                                                          | ★      | RØR, luft, 0,375                                                          | 2    |
| 37   | 17Z247 | Serie A-B : KIT, reparasjon, strømbryter                  | 1    | 119                                                                                          | ★      | RØR, luft                                                                 | 1    |
|      |        | Serie C: se side 36                                       |      | 121                                                                                          | 17L028 | MERKE, pi-modeller                                                        | 1    |
| 38   | 17U095 | SYLINDER, luft, montasje                                  | 1    | 122                                                                                          | 17L120 | GUMMITETNING, kant                                                        | 1    |
| 40   | 16M501 | LEDNING, strøm                                            | 1    | 124                                                                                          | 15E332 | ETIKETT, verktøyleie fra Home Depot                                       | 2    |
|      | 17V511 | LEDNING, strøm 230 V                                      | 1    | 125                                                                                          | 17P192 | ETIKETT, materialblanding, modell 17K301                                  | 1    |
| 42   | 15J862 | KNOTT                                                     | 3    | 126                                                                                          | 114814 | STIFT, splint                                                             | 1    |
| 43   | 15D561 | DEKSEL, verktøyskuff                                      | 1    | 127                                                                                          | 242001 | LEDNINGSSETT, adapter, Europa, 230 V                                      | 1    |
| 47   | 17J201 | STØTDEMPER, innfelt                                       | 2    | 128                                                                                          | 242005 | LEDNINGSSETT, adapter, Aus., 230 V                                        | 1    |
| 48   | 16F710 | KOBLING, 3/8                                              | 1    | 132                                                                                          | 121803 | SKRUE, hode, knapphode, 230 V                                             | 2    |
| 49   | 115498 | SKRUE, maskin, sporet                                     | 2    | 133                                                                                          | 115483 | MUTTER, låse, 230 V                                                       | 2    |
| 50   | 104227 | MUTTER, låse                                              | 1    | 134                                                                                          | 116168 | FILTER, EMI, 230 V                                                        | 1    |
| 51▲  | 15H841 | MERKE, advarsel                                           | 1    | 135                                                                                          | 17W166 | LEDNINGSNETT, ledning, EMI, 230 V                                         | 1    |
|      | 17V739 | ETIKETT, advarsel, ISO                                    | 1    | 136                                                                                          | 17K793 | PAKNING, hopper, svingbar                                                 | 1    |
| 52▲  | 15K616 | ETIKETT, forsiktig                                        | 1    | 185                                                                                          | 15E359 | KOBLING                                                                   | 1    |
| 54   | 17H629 | ETIKETT, instruksjoner                                    | 1    | 186                                                                                          | 17X931 | MERKE, informasjon                                                        | 1    |
| 55   | ★      | RØR, luft, 0,250                                          | 1    | 187                                                                                          | 114182 | SKRUE, maskin, sekskant, flens                                            | 2    |
| 57▲  | 16M768 | MERKE, advarsel                                           | 1    | ★                                                                                            | 17Z228 | SETT, rør, luft inkluderer 55, 88, 93, 99, 100, 109, 119                  | 1    |
| 58   | 121141 | KOBLING, albu, svivel                                     | 1    | ▲ Ekstra skilt, merker og kort som angir «Fare» og «Advarsel» er tilgjengelige uten kostnad. |        |                                                                           |      |
| 59   | 17H638 | SKJERM, beholder                                          | 1    | † Bestill sett 19Y976 for utskifting                                                         |        |                                                                           |      |
| 62   | 17K597 | SETT, reparasjon, magnetventil inkluderer 81              | 1    |                                                                                              |        |                                                                           |      |
|      | 24S144 | SETT, reparasjon, magnetventil, 230 V inkluderer 81       | 1    |                                                                                              |        |                                                                           |      |
| 63   | 111831 | SKRUE, sekskant, knapp                                    | 1    |                                                                                              |        |                                                                           |      |
| 64   | 102040 | MUTTER, sekskant, lås                                     | 1    |                                                                                              |        |                                                                           |      |
| 65   | 115244 | MUTTER, regulator                                         | 1    |                                                                                              |        |                                                                           |      |
| 66   | 117694 | SETT, regulator, luft                                     | 1    |                                                                                              |        |                                                                           |      |
| 67   | 17K598 | SETT, reparasjon, kretskort inkluderer 73, 101, 102       | 1    |                                                                                              |        |                                                                           |      |
|      | 17W421 | SETT, reparasjon, 230 V kretskort inkluderer 73, 101, 102 | 1    |                                                                                              |        |                                                                           |      |
| 68   | 117720 | MÅLER, trykk inkluderer 69                                | 1    |                                                                                              |        |                                                                           |      |
| 69   | 120653 | KOBLING, skyv på-kobling                                  | 1    |                                                                                              |        |                                                                           |      |

## Kompressordeler

| Ref.                                                                            | Trekke til med (dreiemoment)                                                                                                 | Ref.                                                                              | Trekke til med (dreiemoment)                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 24,4–29,8 N•m (18–22 ft-lb)                                                                                                  |  | 5,7–7,3 N•m (50–65 in-lb)                                                                                                                                |
|  | 21,5–26 N•m (190–230 in-lb)                                                                                                  |  | 13,6–15,8 N•m (120–140 in-lb) Fingerstram hodeskruen i posisjon 1 først. Deretter strammer du til hodeskruene i rekkefølgen 2, 3, 4 og 1 som illustrert. |
|  | Stempelfestebolt og veivakselbolter må strammes til tiltrekkingsmoment før hodeboltene (30) strammes til tiltrekkingsmoment. |  | Stram for hånd, deretter 2 fulle omdreininger                                                                                                            |
|  | 6,8–8,1 N•m (60–72 in-lb)                                                                                                    |  | Spennig til 66,7–111,2 N (15–25 lb)                                                                                                                      |



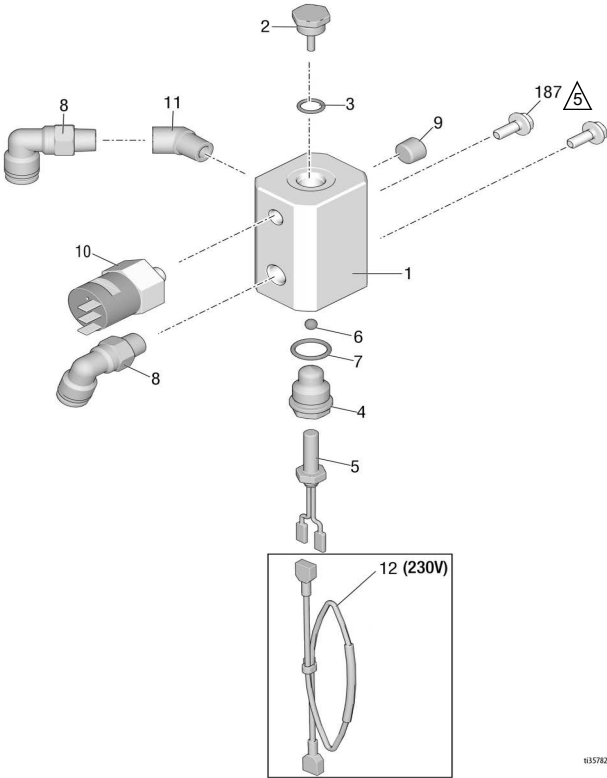
## Deleliste for kompressor

| Ref. Del  | Beskrivelse                                                               | Ant. | Ref. Del   | Beskrivelse                                           | Ant. |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------------------------------------------|------|
| 24S128    | SETT, reparasjon, kompressor, komplett, 120 V                             | 1    | 9 24S133   | SETT, reparasjon, kjøler <i>inkluderer 27</i>         | 1    |
| 17V643    | SETT, reparasjon, kompressor, komplett, 230 V                             | 1    | 13 120234  | REM, 3 mm, register                                   | 1    |
| 1 17K879  | SETT, reparasjon, motor, universal 120 V                                  | 1    | 14* 120233 | REM, 3 mm, register                                   | 1    |
| 17V642    | SETT, reparasjon, motor, universal 230 V                                  | 1    | 17* 120204 | SKRUE, mask., sekskant                                | 2    |
| 2 120466  | VIFTE, motor                                                              | 1    | 20* 120227 | LAGER, kule                                           | 1    |
| 3 288616  | REMSKIVE, med valser <i>inkluderer 13, 17</i>                             | 1    | 26* 17H525 | AVSTANDSSTYKKE, kompressor                            | 4    |
| 4* 24S130 | SETT, reparasjon, topp, kompressor <i>inkluderer 5, 28, 29</i>            | 1    | 27 17H561  | MUTTER, komprimering med ermet                        | 1    |
| 5* 24S131 | SETT, reparasjon, plate, ventil <i>inkluderer 28, 29</i>                  | 1    | 28* 17Y553 | O-RING, firkantet                                     | 1    |
| 6* 17Y548 | SYLINDER, kompressor                                                      | 1    | 29* 17Y549 | O-RING, firkantformet                                 | 1    |
| 7* 24S132 | SETT, reparasjon, stempel/sylinder <i>inkluderer 5, 6, 17, 20, 28, 29</i> | 1    | 30* 17H560 | SKRUE, hode riflet flenshode                          | 4    |
| 8 120617  | VENTIL, trykkavlastning                                                   | 1    | 31 119872  | SKRUE, skulder                                        | 1    |
|           |                                                                           |      | 32 120659  | LÅSESKIVE, flat                                       | 1    |
|           |                                                                           |      | 38 288611  | SETT, reparasjon, mellomhjul <i>inkluderer 14, 39</i> | 1    |
|           |                                                                           |      | 39 C20021  | SKRUE, hode, sekskanthode                             | 1    |
|           |                                                                           |      | 40* 17H657 | LYDDEMPER, kompressor                                 | 1    |
|           |                                                                           |      | 45 260215  | SKRUE, sekskanthode                                   | 2    |
|           |                                                                           |      | 46 100023  | LÅSESKIVE, flat                                       | 2    |
|           |                                                                           |      | 50 17L467  | MELLOMSTYKKE                                          | 1    |
|           |                                                                           |      | 51 17L470  | TALJE, bærende presset                                | 1    |
|           |                                                                           |      | 52 17L477  | SKRUE, mask., sekskant flat hode                      | 1    |
|           |                                                                           |      | 53 25E021  | SETT, kompressorbrakett                               | 1    |
|           |                                                                           |      | * 24S129   | SETT, reparasjon, kompressor, ombygging               |      |

Strømbryterenhet

Strømbryterenhet

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

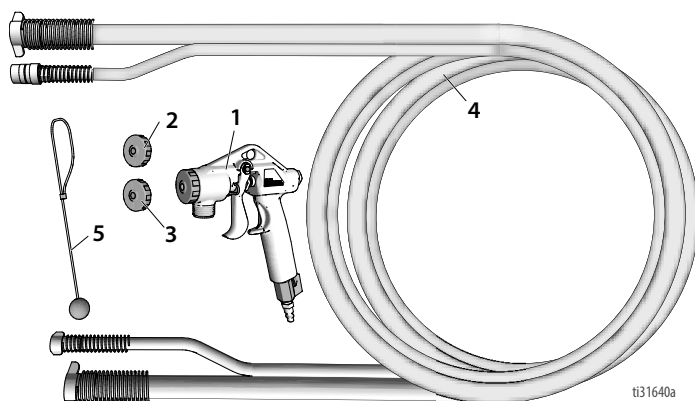


ti35782a

| Ref. | Del    | Beskrivelse                                                  | Ant. |
|------|--------|--------------------------------------------------------------|------|
|      | 17Z247 | KIT, reparasjon, strømbryter, inkluderer komplett sett       | 1    |
|      | 19Y417 | KIT, reparasjon, strømbryter, inkluderer komplett sett, 230V | 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    | 17V538 | FITTING, rør, albue                                          | 2    |
| 9    | 101970 | PLUG, rør                                                    | 1    |
| 10   | 127343 | SKIFT, trykk                                                 | 1    |
| 11   | 113444 | MONTERING, albue, gate 45 °                                  | 1    |
| 12   | 25N853 | DIODE, RTX                                                   | 1    |
| 187  | 114182 | SKRUE, maskin, sekskant, flens                               | 2    |

## Pistol og slange

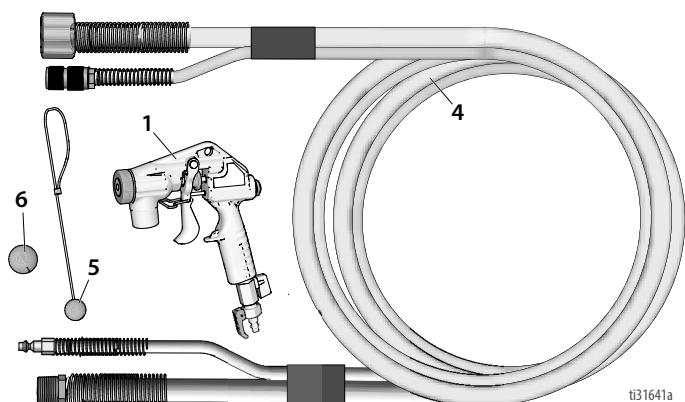
### RTX1400si 120 V



ti31640a

| Ref. | Del    | Beskrivelse               | Ant. |
|------|--------|---------------------------|------|
| 1    | 288629 | PISTOL, sprøyte, tekstur  | 1    |
| 2    | 15B171 | DYSE, svart, 12 mm, nr. 3 | 1    |
| 3    | 15D525 | DYSE, beige, 4 mm         | 1    |
| 4    | 17J454 | SLANGE, tekstur, blå      | 1    |
| 5    | 15C090 | MÅLER, tykkelse, væske    | 1    |
| 7    | 115099 | SKIVE, hageslange         | 2    |

### RTX1400si 230 V og RTX2500pi

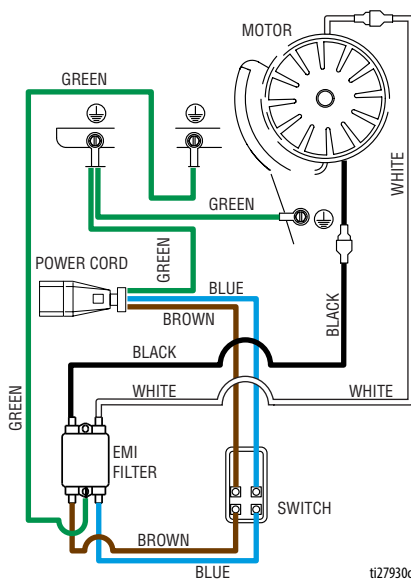
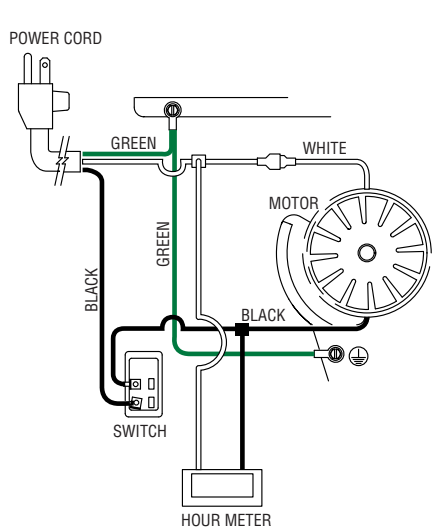


ti31641a

| Ref. | Del    | Beskrivelse                   | Ant. |
|------|--------|-------------------------------|------|
| 1    | 24S134 | PISTOL, sprøyte, tekstur      | 1    |
| 4    | 17J420 | SLANGE, tekstur, dobbeltlinje | 1    |
| 5    | 15C090 | MÅLER, tykkelse, væske        | 1    |
| 6    | 113397 | BALL, svamp, 30 mm            | 2    |
| 7    | 115099 | SKIVE, hageslange             | 1    |
| 8    | 24Z003 | ADAPTER, svivel               | 1    |

## Koblingsskjema

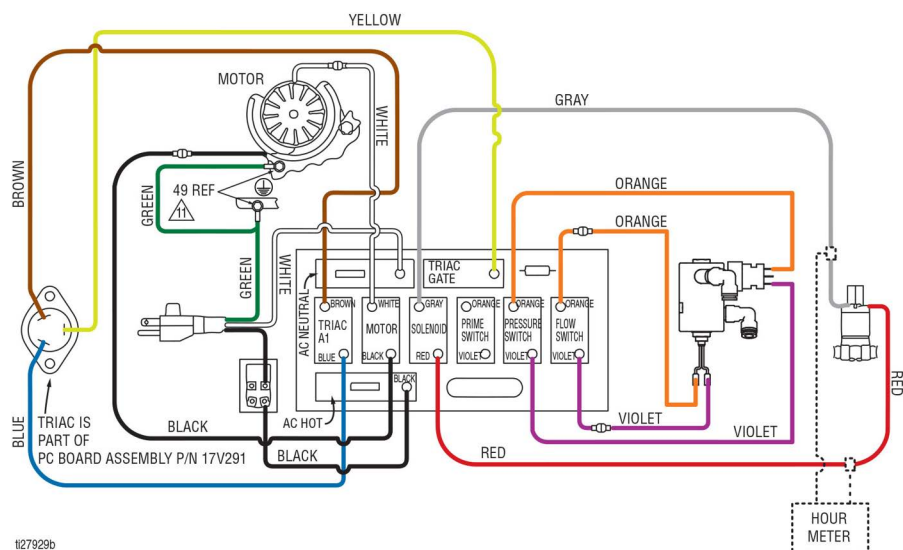
RTX1400si 120 V / RTX1400si 230 V



ti27930c

Timemåler kun på 17P189-modeller.

## RTX2500pi

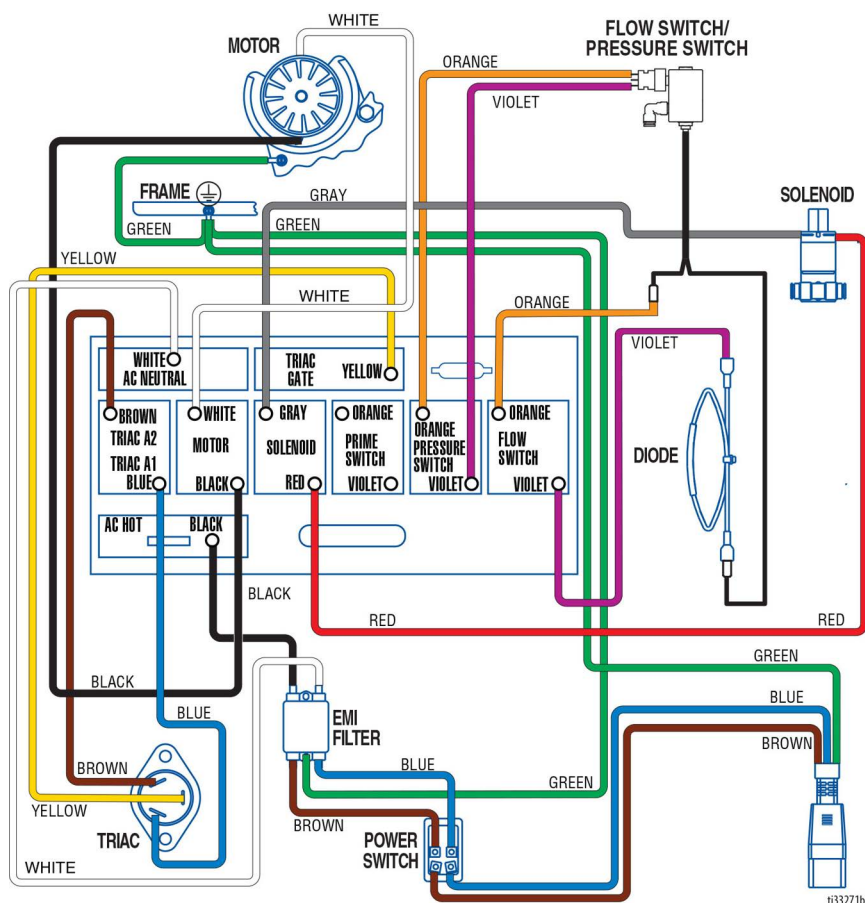


1127929b

Timemåler kun på 17U220- og 17U221-modeller.

## Koblingsskjema

RTX2500pi – 230 V



## Tekniske spesifikasjoner

|                                        | USA                                     | Metrisk                        |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Sprøyte                                |                                         |                                |
| Kapasitet for materialbeholder         |                                         |                                |
| RTX1400si                              | 10 gal                                  | 38 l                           |
| RTX2500pi                              | 15 gal                                  | 57 l                           |
| Maksimal levering med tekstur          |                                         |                                |
| RTX1400si                              | 1,4 gallon pr min                       | 5,3 l/min                      |
| RTX2500pi                              | 2,5 gpm                                 | 9,5 l/min                      |
| Maksimalt væskearbeidstrykk            |                                         |                                |
| RTX 1400si                             | 70 psi                                  | 4,8 bar, 0,48 MPa              |
| RTX 2500pi                             | 100 psi                                 | 6,9 bar, 0,69 MPa              |
| Maksimum luft arbeidstrykk             | 45 psi                                  | 3,1 bar, 0,31 MPa              |
| Slagvolum for kompressorluft           | 6,1 kf/min ved 20 psi                   | 17,3 l/m ved 1,4 bar, 0,14 Mpa |
| Spesifikasjoner for kompressor         |                                         |                                |
| Varmebeskyttet universalmotor, oljefri |                                         |                                |
| Elektrisk motor                        | Universal AC 15 Amp 1,5 Hp              |                                |
| Elektrisk motor – 230 V                | Universal AC 10 Amp 1,5 Hp              |                                |
| Strømledning                           | 14 AWG, 3-lednings, 25 ft               |                                |
| Strømledning – 230 V                   | 1,0 mm <sup>2</sup> , 3-lednings, 7,6 m |                                |
| Generatorminimum                       | 3500 W                                  |                                |
| Krav til strømkilde                    | 110–120V, 15 A, 1Ø                      |                                |
| Krav til strømforsyning – 230 V        | 220–240V, 50/60 hz, 10 A, 1Ø            |                                |
| Dimensjoner                            |                                         |                                |
| Høyde                                  |                                         |                                |
| RTX1400si                              | 40,9 tommer                             | 104 cm                         |
| RTX2500pi                              | 41,6 tommer                             | 106 cm                         |
| Lengde                                 |                                         |                                |
| RTX1400si                              | 23,6 tommer                             | 60 cm                          |
| RTX2500pi                              | 24,25 tommer                            | 62 cm                          |
| Bredde                                 |                                         |                                |
| RTX1400si                              | 19,38 tommer                            | 49 cm                          |
| RTX2500pi                              | 22,2 tommer                             | 56 cm                          |
| Vekt (inkluderer slange og pistol)     |                                         |                                |
| RTX1400si                              | 74,3 lb.                                | 33,7 kg                        |
| RTX2500pi                              | 86 lb.                                  | 39 kg                          |
| Vekt (pistol)                          |                                         |                                |
| RTX1400si - 120 V                      | 1,4 lb.                                 | 0,6 kg                         |
| RTX1400si - 230 V /<br>RTX2500pi       | 2,3 lb.                                 | 1,0 kg                         |

# Tekniske spesifikasjoner

|                                                                                                                                       | USA                                                                             | Metrisk        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Støy** (dBA) ved maks. lufttrykk)                                                                                                     |                                                                                 |                |
| Lydtrykk                                                                                                                              | 88,4 dBA                                                                        |                |
| Lydeffekt                                                                                                                             | 102,8 dBA                                                                       |                |
| Lagringstemperaturområde ♦❖                                                                                                           | -35° til 160°F                                                                  | -1,6° til 71°C |
| Driftstemperaturområde ✓                                                                                                              | 40° til 115°F                                                                   | 4° til 46°C    |
| Konstruksjonsmateriale                                                                                                                |                                                                                 |                |
| Fuktete materialer på alle modeller                                                                                                   | messing, aluminium, plastikk, rustfritt stål, plateformet karbonstål, elastomer |                |
| Notater                                                                                                                               |                                                                                 |                |
| * Oppstartstrykk og forskyvningsevne per syklus kan variere basert på betingelser for oppsuging, pistolhode, lufttrykk og type væske. |                                                                                 |                |
| ** Lydtrykk målt 1 meter (3 fot) fra utstyret under sprøyting.                                                                        |                                                                                 |                |
| Lydeffekt målt per ISO-9614.                                                                                                          |                                                                                 |                |

- ♦ Det vil oppstå skade på pumpen dersom vannbasert væske fryser inni pumpen.
- ❖ Støt eller slag ved lave temperaturforhold kan føre til skade på utstyret.
- ✓ Temperaturen påvirker materialets viskositet, som kan påvirke sprøytens ytelse.

## Gracos standardgaranti

Graco garanterer at alt utstyr som det henvises til i dette dokumentet som er produsert av Graco og bærer dets navn er fritt for defekter på materiale og utførelse på den salgsdatoen den opprinnelige kjøperen kjøpte utstyret for bruk. Med unntak av ev. spesielle, utvidede eller begrensede garantier gitt av Graco, vil Graco, for en tidsperiode på tolv måneder fra salgsdatoen, reparere eller erstatte eventuelle deler av utstyret som Graco finner å være defekt. 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 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 er under forutsetning av den forhåndsbetalte tilbakeleveringen av utstyret som hevdes å være defekt til en autorisert Graco-forhandler for verifikasjon av hevdet defekt. Hvis den hevdede defekten bekreftes, 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 OM SALGBARHET ELLER GARANTI OM EGNETHET FOR 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 OM SALGBARHET ELLER EGNETHET FOR ET BESTEMT, MED HENSYN TIL TILBEHØR, UTSTYR, MATERIALER, ELLER KOMPONENTER SOM BLIR SOLGT MEN IKKE PRODUSERT AV GRACO.** Disse artiklene som selges av, men produseres ikke av, Graco (for eksempel elektriske motorer, brytere, slanger osv.), er underlagt eventuelle garantier fra deres respektive produsenter. Graco vil gi kjøperen rimelig assistanse med å fremsette ethvert krav om brudd på disse garantiene.

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

# Informasjon om Graco

Gå til [www.graco.com](http://www.graco.com) for den nyeste informasjonen om Graco-produkter.

For patentinformasjon, se [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

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

*Alle data i bilder og tekst 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 og uten forvarsel.*

Oversettelse av originale instruksjoner. This manual contains Norwegian. MM 3A3258

**Gracos hovedkontor:** Minneapolis

**Internasjonale kontorer:** Belgia, Kina, Japan, Korea

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

**Opphavsrett 2015, Graco Inc. Alle Gracos produksjonsavdelinger er ISO 9001-godkjente.**

[www.graco.com](http://www.graco.com)

Revisjon N, June 2024