

Betjening, Dele



RTX5000 & RTX5500 struktursprøjter

3A3268E

DA

Kun til vandbaserede materialer.

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



Vigtige Sikkerhedsinstruktioner

Læs alle advarsler og instruktioner i denne håndbog og relaterede håndbøger. Bliv bekendt med kontrolenhederne og korrekt brug af udstyret. Gem disse instruktioner.

**Tilhørende
håndbøger
Pistol – 3A3373**



ti27921a

Anvend kun originale reservedele fra Graco.

Anvendelse af reservedele, der ikke er fremstillet af Graco, kan ugyldiggøre garantien.

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Indholdsfortegnelse

Modeller	3
Advarsler	4
Komponentoversigt	7
Klargøring	8
Trykaflastningsprocedure	8
Jordforbindelse	8
Hovedafbryder	8
Forlængerledninger	8
Generatorkrav	8
SoftStart/ Smart Start™ -system	9
Opsætning	10
Materialefødetragt	11
Blanding af materiale	11
Betjening	13
Gennemskylning af slange	13
Spædning af systemet	13
Tekstursprøjtning	14
Anbefalede dyse- og skiveudvælgelsesdiagrammer	15
Justering af systemet	16
Nedlukning og rengøring	18
Pistol	19
Rengøring af materialefødetragt	19
Vedligeholdelse	20
Strukturslanger	20
Dyser	20
Fejlfinding	21
RTX5000, RTX5500 Sprøjtedeile	24
RTX5000, RTX5500 Sprøjte (fortsat)	25
RTX5000, RTX5500 Sprøjte (fortsat)	26
RTX5000, RTX5500 Liste over sprøjtedeile	27
Flyde Kontakt Samling	29
Monteringsdele til kompressor	30
Ledningsdiagrammer	31
120V	31
230V	32
Tekniske specifikationer	33
Gracos standardgaranti	35
Oplysninger om Graco	36

Modeller

	VAC	Model	
	120 USA	RTX5000pi	17H575
		RTX5000pi udlejning	17H576
		RTX5000pi udlejning HD	17K302
		RTX5000px	17H579
	240 USA	RTX5500px	17H581
 Intertek 110474 Certificeret til CAN/CSA C22.2 nr. 68 Opfylder UL 1450	120 USA	RTX5000pi	17L288
		RTX5000pi udlejning	17L289
		RTX5000px	17L292
	230 Europa Multi	RTX5500pi	17H577
		RTX5500px	17H580
	230 LA Asien	RTX5500pi	17H578
		RTX5500px	17K680

Advarsler

Følgende advarsler gælder for installation, brug, montering af jordforbindelse, vedligeholdelse og reparation af dette udstyr. Udråbstegnet alarmerer dig om en generel advarsel, og faresymbolerne henviser til procedurespecifikke risici. Når disse symboler fremgår i denne håndbogs hovedtekst eller på advarselsmærkater, henvises der til disse advarsler. Der kan fremgå produktspecifikke faresymboler og advarsler, der ikke er gennemgået i dette afsnit, overalt i denne brugerhåndbogs hovedtekst, hvor det er relevant.



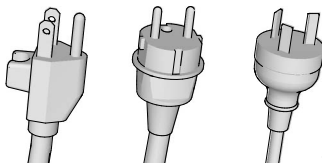
ADVARSEL



JORDFORBINDELSE

Dette produkt skal jordforbindes. I tilfælde af en elektrisk kortslutning nedsætter jordforbindelsen risikoen for elektrisk stød ved at fungere som en afleder for den elektriske strøm. Dette produkt er udstyret med et kabel, der har jordforbindelse, hvis det er tilsluttet til en passende jordforbundet kontakt. Stikket skal sættes i en kontakt, som er korrekt installeret og jordforbundet i overensstemmelse med alle lokale retningslinjer og bestemmelser.

- Ukorrekt installering af det jordforbundne stik kan resultere i en risiko for elektrisk stød.
- Når kablet eller stikket behøver reparation, må den jordforbundne ledning ikke tilsluttes til hverken den ene eller den anden terminal med fladt blad.
- Den jordforbundne ledning med isolering har en ydre grøn overflade med eller uden gule striber.
- Kontrollér hos en kvalificeret elektriker eller servicetekniker om instruktionerne vedr. jordforbindelse er forstået korrekt, eller spørg hvis du er i tvivl om, hvorvidt produktet er korrekt jordforbundet.
- Det leverede stik må ikke modificeres. Hvis det ikke passer til stikkontakten, skal du få en kvalificeret elektriker til at installere den rigtige stikkontakt.
- Dette produkt er beregnet til brug med et nominelt kredsløb på 120V eller 230V og har et jordforbundet stik, der ligner det vist på stikkene vist nedenfor.



t124583a

- Produktet må kun tilsluttes til en stikkontakt, der har samme konfiguration som stikket.
- Dette produkt må ikke bruges med en adapter.

Forlængerledninger:

- Brug kun en forlængerledning med 3 ledere med et jordforbundet stik og en stikkontakt, der passer til produktets stik.
- Kontrollér at forlængerledningen ikke er beskadiget. Hvis det er nødvendigt at bruge en forlængerledning, skal den som minimum bruge 12 AWG (2,5 mm²) for at kunne bære den strøm, som produktet kræver.
- En ledning, der er for lille, vil resultere i et fald i strømstyrke, tabt ydeevne og overophedning.

ADVARSEL



BRAND- OG EKSPLOSIONSFARE

Brændbare dampe, såsom dampe fra opløsningsmidler og maling, i arbejdsområdet kan antændes eller eksplodere. Forebyggelse af brand- og eksplosionsrisiko:

- Undlad at sprøjte eller rengøre med brandfarlige materialer. Brug kun vandbaserede materialer.
- Anvend kun udstyret på et sted med god udluftning.
- Sprøjten frembringer gnister. Når der anvendes brandfarlige væsker i nærheden af sprøjten, skal den holdes mindst 6,1 meter (20 fod) væk fra eksplosive dampe.
- Sørg for, at arbejdsområdet er ryddeligt, samt at der ikke forefindes f.eks. opløsningsmidler, klude og benzin.
- Sørg for, at alt udstyr i arbejdsområdet er jordforbundet. Se **Jordkontakt** vejledninger.
- Sørg for, at der er en velfungerende brandslukker i arbejdsområdet.



FARE VED UHENSIGTSMÆSSIG ANVENDELSE AF UDSTYR

Forkert anvendelse kan forårsage død eller alvorlig personskade.

- Du skal altid være iført egnede handsker, øjenbeskyttelse og åndedrætsværn eller maske, når du maler.
- Der må ikke udføres sprøjtearbejde i nærheden af børn. Børn skal altid holdes væk fra udstyret.
- Brug ikke enheden i rækkevidde, hvor du ikke kan styre det, og stil dig aldrig på et ustabil underlag. Du skal altid have et godt fodfæste og kunne holde balancen.
- Vær opmærksom, og hold øje med det, du laver.
- Betjen aldrig enheden, hvis du er træt eller har indtaget medicin eller alkohol.
- Undlad at kinke materialet eller luftslangen, og bøj det/den ikke for meget.
- Undlad at udsætte slangen for temperaturer eller tryk, der overstiger grænserne fastsat af Graco.
- Undlad at trække eller løfte i slangen for at flytte udstyret.
- Foretag aldrig ændringer eller modifikationer på udstyret. Ændringer eller modifikationer kan annullere agentens godkendelser og resultere i sikkerhedsfarer.
- Vær sikker på, at alt udstyr er bedømt og godkendt til det miljø, du benytter det i.



FARE FOR FORBRÆNDINGER

Udstyrsflader og væske, der varmes op, kan blive meget varmt under drift. Sådan undgås alvorlige forbrændinger:

- Undgå at berøre varm væske eller varmt udstyr.



FARE FOR ELEKTRISK STØD

Dette udstyr skal jordes. Forkert jordforbindelse, opsætning eller brug af systemet kan medføre elektrisk stød.

- Sluk for udstyret, og tag stikket ud af kontakten, før der foretages eftersyn på udstyret.
- Brug kun stikkontakter med jordforbindelse.
- Brug kun forlængerkabler med 3 ledere.
- Jordstikkene på ledninger og forlængerkabler skal være ubeskadigede.
- Må ikke udsættes for regn. Skal opbevares indendørs.





ADVARSEL



FARE VED TRYKSAT UDSTYR

Væske fra udstyret, lækager eller komponenter med brud kan sprøjte i øjnene eller på huden og forårsage alvorlig personskade.

- Følg **Proceduren for trykaflastning**, når du standser sprøjtearbejdet/doseringen, og før du foretager rengøring eller eftersyn af udstyret.
- Tilspænd alle væsketilslutninger, før dette udstyr tages i anvendelse.
- Kontrollér slanger, rør og koblinger dagligt. Udskift slidte eller beskadigede dele øjeblikkeligt.



FARE FORBUNDET MED BEVÆGELIGE DELE

Bevægelige dele kan klemme, afskære eller amputere fingre og andre kropsdele.

- Hold sikker afstand til alle bevægelige dele.
- Anvend ikke udstyret med afskærmninger eller dæksler afmonteret.
- Tryksat udstyr kan starte uden varsel. Før du kontrollerer, flytter eller foretager eftersyn på udstyret, skal du følge **Trykaflastningsproceduren** og frakoble alle strømkilder.



FARE FORBUNDET MED OPLØSNINGSMIDDEL TIL RENGØRING AF PLASTICDELE

Mange opløsningsmidler kan nedbryde plasticdele og forårsage, at de svigter, hvilket kan medføre alvorlig person- eller ejendomsskade.

- Brug kun egnede vandbaserede opløsningsmidler til rengøring af strukturelle eller trykindeholdende plastdele.
- Se **Tekniske data** i denne og alle andre udstyrshåndbøger. Read fluid and solvent manufacturer's Safety Data Sheet (SDS) and recommendations.



PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

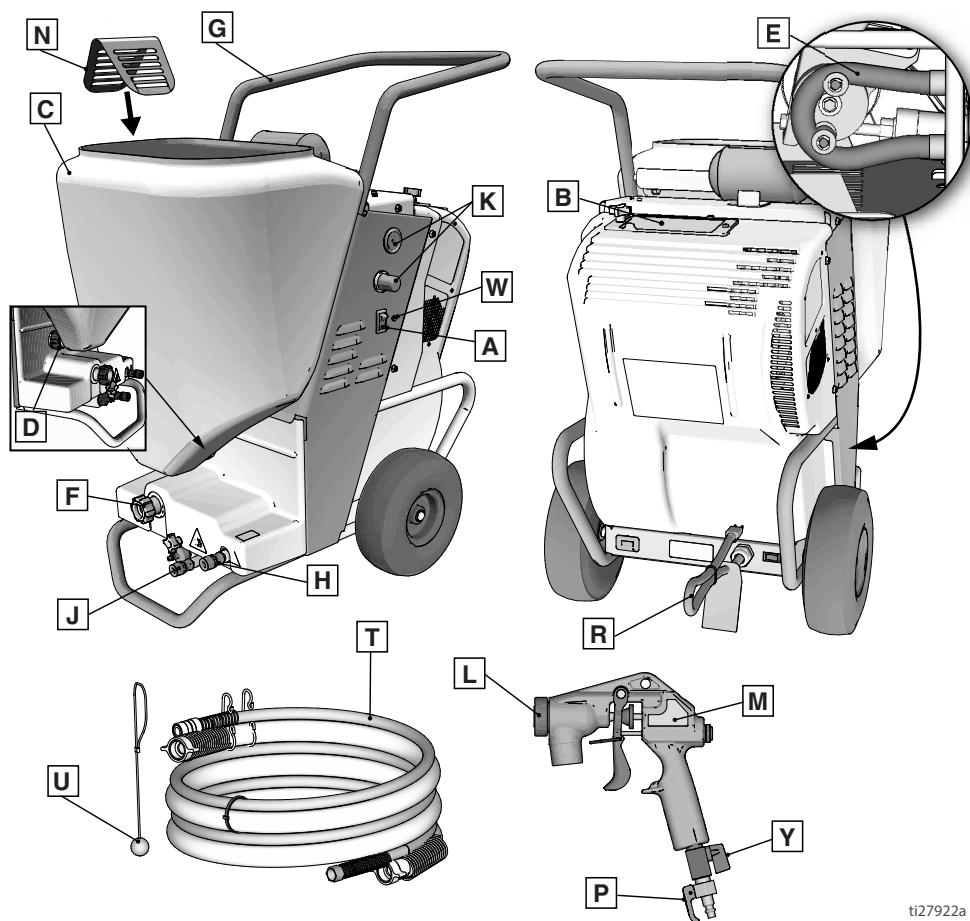
Brug passende beskyttelsesudstyr, når du opholder dig på arbejdsområdet for at undgå alvorlig personskade som f.eks. øjenskader, høreskader, indånding af farlige dampe samt forbrændinger. Sådant udstyr inkluderer, men er ikke begrænset til:

- Øjenbeskyttelse og hørebekskyttelse.
- Respiratorer, beskyttelsesbeklædning og handsker som anbefalet af væske- og opløsningsmiddelsproducenten.

CALIFORNIA PROPOSITION 65-advarsel

Dette produkt indeholder mindst ét kemikalie, der er kendt i den amerikanske delstat, Californien, som en årsag til kræft og fødselsdefekter eller anden reproduktiv skade. Vask hænderne omhyggeligt efter berøring.

Komponentoversigt



ti27922a

A	TÆND/SLUK-kontakt (ON/OFF)
B	Værktøjskasse
C	Materialefødetragt
D	Til-/frakobling til fødetragt
E	RotoFlex™ II-pumpe
F	Pumpeslangens udløb
G	Håndtag
H	Luftslangens udløb
J	Hjælpeluftslangens indløb (kun px-modeller)
K	Væskestrømsregulator og trykmåler

L	Pistoldyse
M	Pistol
N	Skærmsplade
P	Spædeventil
R	Elkabel
T	Slange - 7,6 m (25')
U	Materialetykkelsesmåler
V	Rensebold (svamp)
W	ProGuard
Y	Luftkontrolventil
	Model/serieskilt (Ikke vist, sidder i bunden af enheden.)

Klargøring

Trykaflastningsprocedure



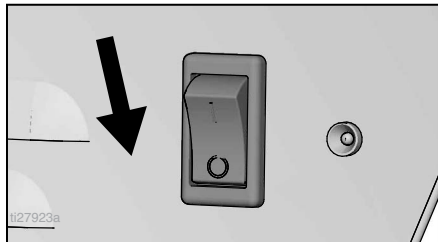
Følg Trykaflastningsproceduren, når du ser dette symbol.



Udstyret forbliver under tryk, indtil trykket fjernes manuelt. For at forhindre alvorlige skader fra væske under tryk eller stænk fra væske skal du følge

Trykaflastningsproceduren, når som helst sprøjten er stoppet, og før sprøjten renses eller kontrolleres, og før udstyret tages i brug.

1. Drej ON/OFF-knappen til positionen **OFF**. Vent i syv sekunder, indtil al strøm er bortledt.



2. Tag sprøjten ud af stikkontakten.
3. Skru helt ned for væskeregulatoren.
4. Ret pistolen ned i fødetragten eller en affaldsspand, og tryk på aftrækkeren, indtil alt luft- og materialetryk er aflastet.

Jordforbindelse



Udstyret skal være jordet for at reducere risikoen for statiske gnister og elektrisk stød. Elektriske eller statiske gnister kan få dampe til at antænde eller eksplodere. Ukorrekt jording kan forårsage elektrisk stød. En god jordforbindelse fungerer som en afleder for den elektriske strøm.

Sprøjtens ledning indeholder en jordledning med tilhørende jordforbindelse. Stikket skal sættes i en kontakt, som er korrekt installeret og jordforbundet i overensstemmelse med alle lokale retningslinjer og bestemmelser.

Det leverede stik må ikke modificeres. Hvis det ikke passer til stikkontakten, skal du få en autoriseret elektriker til at installere den rigtige stikkontakt.

Hovedafbryder

En vælgerkontakt på sprøjten giver dig mulighed for at betjene pistolen på enten et 10A/240V 15A120V eller 16A/240V eller 20A120V kredsløb.

120V sprøjter

Vælg 15A eller 20A, alt efter kredsløbsnomineringen.

240V sprøjter

Vælg 10A eller 16A, alt efter kredsløbsnomineringen.

Forlængerledninger

Anvend et forlængerkabel med en intakt jordkontakt. Hvis der er behov for et forlængerkabel, skal der anvendes et 3-lederkabel på minimum 12 AWG (2,5 mm²).

BEMÆRK: En lettere lære eller længere forlængerledninger kan reducere sprøjteydelsen.

Generatorkrav

Minimum 7500 W (7,5 kW).

Slangestørrelse og -længde

Systemet leveres med et 7,6 m (25') langt slangesæt, som består af en materialeslange 1" eller 1,25" indv. diameter og en 3/8" indv. diameter luftslange.

SoftStart/ Smart Start™ -system

“Soft Start” kontra “Smart Start”

- “Smart” henviser til den funktion, hvor motoren starter og standser, når der trykkes på aftrækkeren og den udløses. Dette fastholder sprøjten ved fuldt driftstryk og lader sprøjten sprøjte straks, når der trykkes på pistolens aftrækker.
- “Soft” henviser til den funktion, hvor sprøjten langsomt starter pumpen. Dette forhindrer, at der udløses en stor "klat" materiale fra pistolen, når der trykkes på aftrækkeren, efter at sprøjten ikke har været brugt i et stykke tid.

Soft Start

Soft Start-systemet styres af motorkraft og en luftcylinder. Når systemet er sat under tryk, skubber luftcylinderen valserne ind i den peristaltiske pumpe, så materialet skubbes gennem pumpen. Når motoren lukker ned, aflaster en solenoideventil trykket i luftcylinderen, hvilket får valserne til at frakoble sig den peristaltiske pumpe. Når motoren starter igen, er der en tidsforsinkelse, mens luftcylindrene oplader og flytter valserne ind i pumpen, dette er den "bløde start" ("Soft Start").

Smart Start

Smart Start-systemet styres af trykluft i beholderne og ledningerne. Når der trykkes på aftrækkeren, strømmer der luft gennem ledningerne og åbner en flowkontakt. Der er også en anden trykkontakt, som føler, når trykluftsystemet har nået driftstemperatur. Denne anden trykkontakt lader sprøjten starte omgående, når sprøjten er TÆNDT, så trykluftsystemet lades til fuldt tryk. Denne metode holder trykluftsystemet ved sit driftstryk, hvis der er en lille luftlækage i systemet.

Opsætning



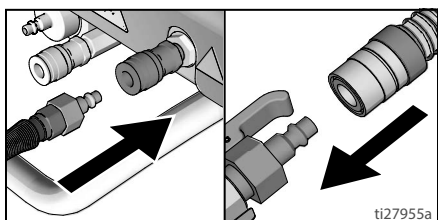
NB!

- Opbevar ikke sprøjten under tryk.
- Materialet må ikke tørre inde i pumpen, slangerne, pistolen eller sprøjtesystemet. Dette kan forårsage pumpe-svigt.

Ved udpakning af sprøjten for første gang eller efter lang tids opbevaring skal opsætningsproceduren udføres.

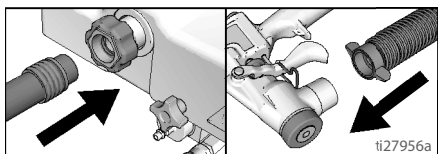
1. Slut den ene ende af luftslangen til lynkoblingen på sprøjtes luftudgang og til lynkoblingen på pistolens luftindtag.

Når hjælpeluften anvendes, skal du tilslutte den ene ende af luftslangen til den nederste lynkobling på sprøjtes luftudgang og til lynkoblingen på pistolens luftindtag. Tilslut hjælpeluftkilden til hankoblingen på sprøjten.



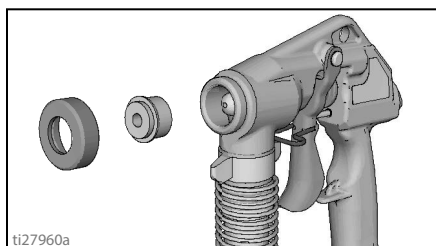
ti27955a

2. Tilslut den ene ende af materialeslangen til materialeudgangen og den anden ende til pistolens materialeindgang. Tilspænd tilslutningerne omhyggeligt.



ti27956a

3. Monter sprøjtedysen. Se **Anbefalede dyse- og skiveudvælgelsesdiagrammer**, side 15. Aktivér aftrækkeren under montering af dyser for at gøre samlingen lettere.

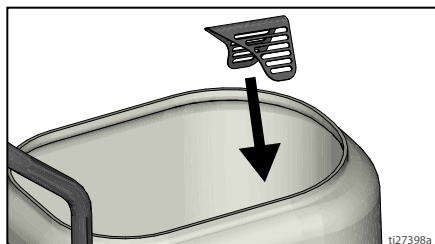


ti27960a

4. Sæt ledningen i en korrekt jordforbundet stikkontakt.
5. Kontrollér, at skærmladen er monteret.



Monter skærmladen, før der fyldes materiale i fødetragten. Når der kun er en lille mængde materiale tilbage i fødetragten, forhindrer skærmladen materiale i at blive udskudt, når der slukkes for redskabet. Dette materiale kunne ramme operatøren i øjnene eller på huden eller sprøjte op i luften.

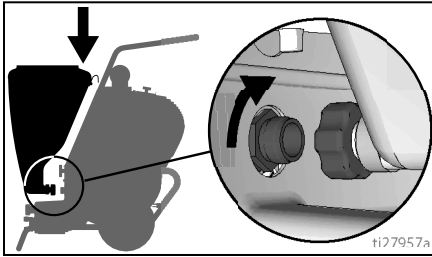


ti27398a

Materialefødetragt

Monter fødetragt

1. Anbring fødetragtens udløb over fittingen, så langt som den kan komme.

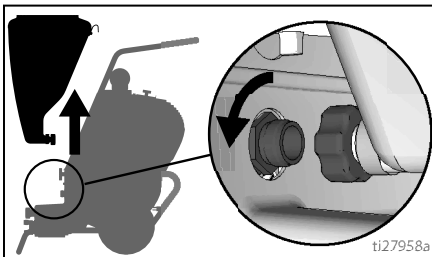


2. Tilspænd fittingen med hånden.

Fjern fødetragten

Materialefødetragten kan tages af, så den er nem at rengøre.

1. Løsn udløbsfittingen. Fittings er tilstrammede med hånden og bør ikke kræve værktøj ved løsning.



2. Løft fødetragten lige op fra enheden.

Blanding af materiale



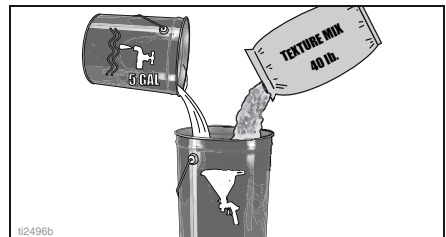
BEMÆRK: Det er altafgørende, at materialeblandingen er korrekt. Pumpen fungerer ikke, hvis blandingen er for tyk. Brug kun vandbaserede materialer.

- Bland materialet i en separat beholder, før den hældes i fødetragten.
- Brug materialetykkelsesmåleren til at konstatere, om blandingen er tynd nok til sprøjtning.
- Materialetykkelsesmåleren vil kun bestemme, om materialet er tyndt nok til at passere gennem pumpen. Din blanding skal måske være tyndere til nogle anvendelsesformål eller til sprøjtning med højere hastighed.
- Hvis der er behov for tykkere materialer, skal pumpeydelsen først kontrolleres. Foretag derefter en sprøjtetest.
- De bedste resultater opnås ved altid at bruge hele poser med materiale.

1. Materialet skal blandes med vand i en særskilt beholder.

Tørblanding - pose med 18 kg (40 pund)

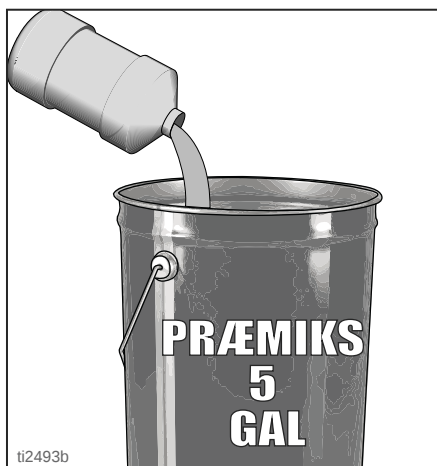
Bland forsigtigt strukturmaterialet med vand efter producentens anvisninger på posen.



Opsætning

Præmiks

Tilsæt langsomt ca. 1,9 til 3,8 liter vand til en 18,9 liters spand med præmiks.



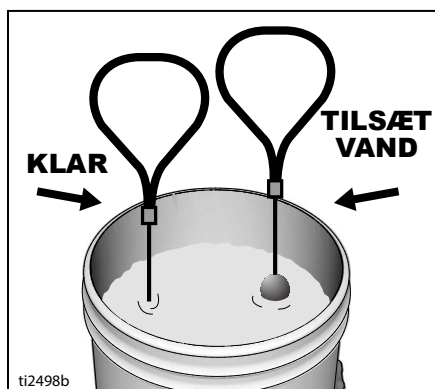
2. Ryst for at blande (brug et halvtommers bor med variabel hastighed med rørepind) til en glat, klumpfri konsistens.



3. Lad loftstrukturen størkne i mindst et kvarter. Bland så igen før brug.
4. Når strukturmaterialet er grundigt blandet, skal du forsigtigt placere kugleenden på materialetykkelsesmåleren på blandingens overflade.

BEMÆRK: For at der skal kunne foretages en nøjagtig test skal måleren være helt tør og ren, hver gang den anvendes.

5. lagtag kuglen på materialet. Når materialet er tyndt nok til at sprøjte, vil kuglen synke helt ned i blandingen inden for 10 sekunder.



6. Hvis kuglen ikke synker helt ned i blandingen inden for 10 sekunder, skal du tilsætte mere vand, ryste og prøve testen igen.

Betjening

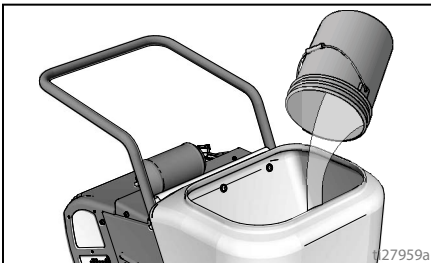
Følg altid opsætnings- og driftsprocessen, så får du den bedste sprøjteoplevelse. Dette sikrer, at materialet og sprøjten er klar til at sprøjte, hvilket giver et succesrigt projekt.



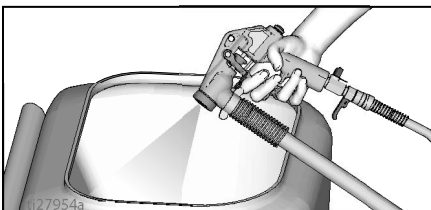
Gennemskylning af slange

Gennemskyl slangen før hver brug for at fjerne eventuelle aflejringer og forhindre strukturmateriale i at tilstoppe slangen.

1. Tilsæt 3,8 liter (1 gallon) vand i materialefødetragten.



2. Åbn pistolens luftreguleringsventil.
3. Drej ON/OFF-knappen til **ON** position. Ret pistolen ned i fødetragten, og aktivér pistolen, så vandet cirkulerer i nogle få minutter, så materialeslangen fugtes indvendig.



4. Aktivér pistolen ned i en affaldsspand, indtil der ikke er mere vand i fødetragten, og slange og pumpesystem er helt tømt for vand.

NB!

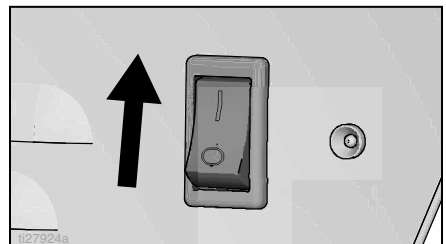
Lad varmt vand løbe gennem pumpen, før der tilsættes materiale, eller før redskabet startes i koldt vejr mhp. at forhindre pumpeskader.

Spædning af systemet

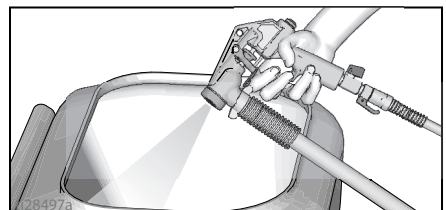
Systemet registrerer luftstrøm ved pistolen ved hjælp af en luftstrømmåler, som er placeret inde i sprøjten.

Foretrukken metode

1. Drej ON/OFF-knappen til **ON** position.
2. Åbn pistolens luftreguleringsventil lidt, så der kan strømme en lille mængde luft med materialet gennem pistolen. Dette sikrer automatisk materialetryk og gennemstrømning.



3. Ret pistolen ned i fødetragten, og tryk på aftrækkeren.

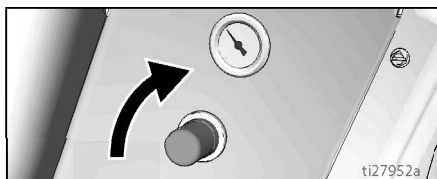


Betjening

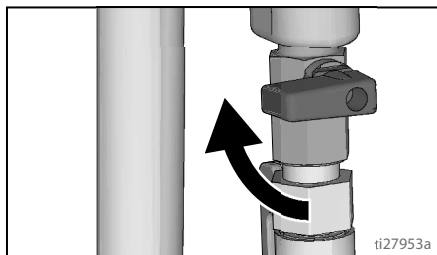
Alternativ metode (brug af spædeventil)

Brug denne metode, når der ikke ønskes luftstrøm med materiale gennem pistolen

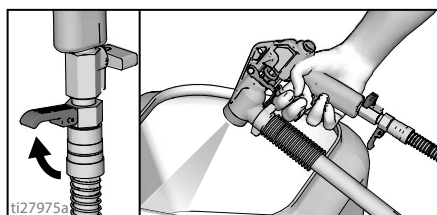
1. Drej ON/OFF-knappen til **ON** position.
2. Drej væskestrømregulatoren op efter behov.



3. Luk pistolens luftreguleringsventil.



4. Åbn spædeventilen for at starte gennemstrømningen. Ret pistolen ned i fødetragten, og tryk på aftrækkeren.



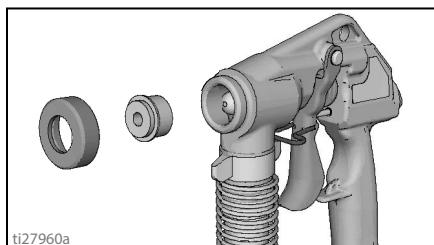
NB!

Hvis spædeventilen bruges for meget er i for lang tid, kan det medføre, at materiale løber tilbage i pistolens luftpassager og forårsager tilstopning og/eller svigt i pistolens luftventil.

				
Luftslangefittingerne kan blive meget varme. Lad sprøjten køle af i 15 minutter, før luftslangen afmonteres.				

Tekstursprøjtning

1. Fyld fødetragten med klargjort strukturmateriale.
2. Monter dyse eller dyse og skive. Se **Anbefalede dyse- og skiveudvælgelsesdiagrammer**, side 15.



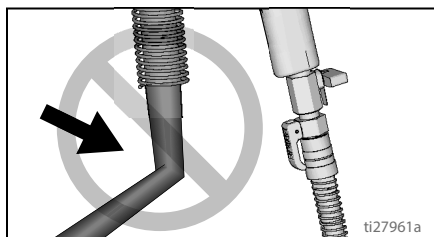
3. Åbn pistolens luftreguleringsventil. Kontrollér, at spædeventilen er lukket.

NB!

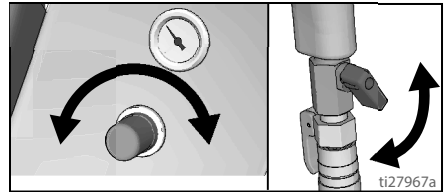
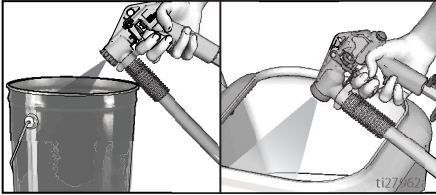
For at undgå tilstopning af materialet i nålen må materialet ikke strømme ud af pistolen, når luftreguleringsventilen er lukket i længere tid.

Hvis der trænger materiale ind i nålen eller pistolens luftpassager, skal de omgående gennemskylles med vand.

4. Efter materialeslangen (7,6 m) for knæk, der kan forhindre væskens gennemstrømning.



5. Følg **Blanding af materiale**, side 11.
6. Aktivér pistolen ned i en spand.
Når strukturmaterialet kommer frem i dysen, skal pistolen føres over til fødetragten og cirkulere, indtil der kommer en jævn strøm af strukturmateriale.
8. Luftreguleringsventilen og flowjusteringsmøtrikken på pistolen skal justeres for at opnå et ensartet sprøjtemønster. Hvis du ikke opnår det ønskede mønster, skal du skifte dyser. Se **Anbefalede dyse- og skiveudvælgelsesdiagrammer**, side 15.



7. Korrekt sprøjtemønster samt justeringer af pistol og pumpe er beskrevet under **Justering af systemet**, side 16.

Anbefalede dyse- og skiveudvælgelsesdiagrammer

Dyse

Anvendelse	Dysestørrelse ²	Luftvolumen ¹	Anvendelse	Dysestørrelse ²	Luftvolumen ¹
Tåge	3 mm	højt	Knockdown	6-12 mm	lavt
Simuleret akustik	4 mm	middel til højt	Strukturerede elastomerer	8-12 mm	højt ³
	6 mm		Plast	8-10 mm	højt ³
	8-10 mm		EIFS	8-12 mm	højt ³
Appelsinskræl	3-4 mm	middel til højt	Stuk	10-12 mm	højt ³
	4-8 mm		Knockdown	6-12 mm	lavt
Spartellag	6-8 mm	lavt til middel			
	6-10 mm				

¹Reguler luftvoluminet med pistolens luftreguleringsventil.

²Prøv med en dyse med større åbning for at få større materialevolumen.

³Nogle materialer kan kræve tilførsel af ekstern luft for at forbedre ydelsen.
Brug hjælpelufttilførselssæt 287328.

WideTex™-skive

Anvendelse	WideTex-skive		Dyse (mm)	Luftvolumen
	Standard	Hærdet		
Simuleret akustik - Fin	W6	W6H	4	højt
	W8	W8H	6	højt
	W10	W10H	8- 10	højt
Tåge	W4	W4H	3	højt
Appelsin skræl	W4 eller W6	W4H eller W6H	3 - 8	middel til højt
Spartellag	W6 eller W8	W6H eller W8H	6 - 10	lavt til middel
Knockdown	W6 eller W8	W6H eller W8H	6 - 8	lavt

Justering af systemet

Tilstrækkelig væskeydelse (volumen og tryk) og god forstøvning er en balance mellem forstøvning af luften, materialetykkelsen/materiale gennemstrømningen og dysevalget. Det er nødvendigt at eksperimentere for at opnå den rette balance for redskabet og opnå de ønskede resultater. Husk disse vigtige punkter, når du justerer pistolen:

- Ved valg af den korrekte dyse til anvendelsesformålet skal størrelsen af partikler i materiale og sprøjtemønsterets grovhed tages i betragtning. Husk, at jo større dysen er, jo større bliver mønsteret. Se **Anbefalede dyse- og skiveudvælgelsesdiagrammer**, side 15.
- Start sprøjten med pistolens luftreguleringsventil helt åben. Luk langsomt pistolens luftreguleringsventil om nødvendigt, indtil du får et godt sprøjtemønster. Brug et minimum af luft ved sprøjtepistolen for at opnå det rette sprøjtemønster og for at minimere tilbagespring.
 - + Afprøv mønstret på et stykke pap. Hold pistolen 45,7 til 76,2 cm (18 til 30") fra overfladen. Denne sprøjteafstand skal anvendes til de fleste anvendelsesformål.
 - + Når du sprøjter med dyse, skal du kun overlape hvert strøg 50 % i en cirkulær bevægelse.
 - + Når du sprøjter med en dyse og skive, skal du overlape hvert strøg 50 % i en lineær bevægelse.
- Materialestrømmen reguleres ved hjælp af regulatorknappen for væskestrømmen og vises på måleren. Pistolens luftstrøm reguleres ved hjælp af luftreguleringsventilen, som er placeret på pistolhåndtaget.
 - + Luftgennemstrømningen gennem pistolen øges, når luftreguleringsventilen åbnes, hvilket reducerer strukturmaterialets gennemstrømning gennem pumpen.
 - + Luftgennemstrømningen gennem pistolen reduceres, når luftreguleringsventilen lukkes, hvilket øger strukturmaterialets gennemstrømning gennem pumpen.

For mindre materiale gennemstrømning

Prøv én eller en kombination af disse metoder:

- Åbn luftreguleringsventilen.
- Drej pistolens flowjusteringsmøtrik for at reducere gennemstrømningen, mod uret.
- Brug en mindre dyse.

For mere materiale gennemstrømning

Prøv én eller en kombination af disse metoder:

- Luk luftreguleringsventilen.
- Drej pistolens flowjusteringsmøtrik med uret for at øge gennemstrømningen.
- Brug en tyndere materialeblanding.
- Brug en større dyse.

Forhindring af materialeophobning ved pistolens aftrækker

Der opbygges et tryk inde i systemet, når du holder op med at trykke på aftrækkeren. Sådan forhindrer du, at materialet ophobes, når pistolen aktiveres i starten:

- Ret pistolen væk fra den overflade, du sprøjter på, når du trykker på aftrækkeren første gang.
- Når du begynder at sprøjte, skal du holde pistolen væk fra overfladen og gradvis arbejde dig tættere på den.
- Hold pistolen i bevægelse hele tiden.
- Efter at du er begyndt at sprøjte, skal du trykke så lidt som muligt på aftrækkeren.

Kontinuerlig sprøjtning

Aktivér aftrækkerlåsen for at holde aftrækkeren åben og spare på kræfterne.

Kontrollér jævnligt materialets konsistens

Kontrollér og fortynd materialet efter behov, så den korrekte konsistens altid opretholdes. Materialet kan fortykkes, når det ikke anvendes, og dette kan sinke produktionen. Ryst jævnlige.

Smart Start/Soft Start-drift

Smart Start

Sprøjten starter under følgende forhold:

- En ny sprøjte sættes i, og ON/OFF-kontakten drejes til **ON (tændt)**.
- Pistolen aktiveres, og luftreguleringsventilen er tilstrækkeligt åben.
- Der er en mindre lækage i systemet, og trykket falder til under trykkontaktindstillingen. Dette kan vise sig at være tilfældig drift.
- Når der bruges en udluftningspistol.
- Når trykket aflastes ved at aktivere pistolen, mens sprøjten er OFF (slukket) og dernæst tændes igen (ON).
- Spædeventilen åbnes.
- Der er slangesvigt (læk) i dobbeltledningslangen.

Soft Start

- Den letteste måde at konstatere på, om Soft Start-systemet virker, er at sprøjte materiale.
- Systemet fungerer korrekt, når der først kommer lidt materiale ud af pistolen, når den aktiveres, og mængden af materiale langsomt øges til fuld sprøjtning.

BEMÆRK: Motoren kører, når pistolen aktiveres. Sprøjten skal holde op med at pumpe, når pistolens aftrækker slippes.

ProGuard

Denne sprøjte beskytter sig selv mod høj og lav spænding. Hvis sprøjten er sat i en stikkontakt med for lav eller høj spænding, vil sprøjten standse driften. Lampen har tre forskellige driftsstatusser: TÆNDT, blink og SLUKKET.

Fejlkode	Definition
	Lampen er TÆNDT Enheden er tilsluttet og kører normalt.
	Lampen blinker Spændingsforsyningen er for lav eller for høj til sprøjten og vil ikke køre, før den er sat i en stikkontakt med korrekt strømforsyning.
	Lampen er SLUKKET Ingen strøm til sprøjten, eller der forekommer en anden fejl end spændingsforsyningen.

NB!

Sprøjtehåndtaget bruges kun til at skubbe eller trække sprøjten med. Brug ikke sprøjtehåndtaget til at løfte enheden i, der kan opstå skade på sprøjten.

Nedlukning og rengøring

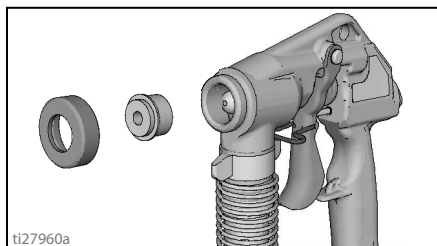


BEMÆRK: Hold pumpe og slange rene, når du skifter mellem materialer. En snavset pumpe kan frigive strukturpartikler til finishen.

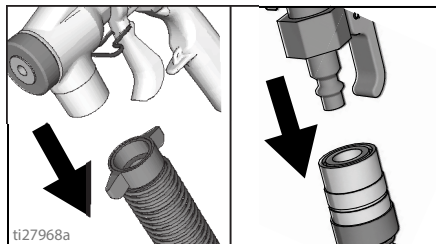
- Drej ON/OFF-kontakten til OFF, når du ikke sprøjter. Derved forlænges pumpens levetid.
- Før du fjerner materialeslangen, skal du udføre **Trykafslastningsprocedure**, side 8. Sørg for, at der ikke er materiale i slangen.
- For at holde sprøjten i god funktionstilstand skal den altid rengøres grundigt og klargøres korrekt til opbevaring.

Når du er færdig med at sprøjte:

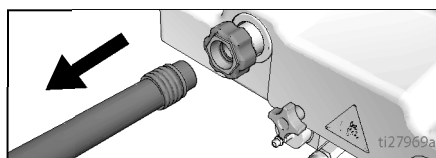
1. Tøm det resterende materiale ud i en spand, indtil det meste af strukturmaterialet er ude af fødetragten.
2. Fyld fødetragten med rent vand.
3. Fjern dysen fra pistolen. Aktivér pistolen ned i spanden, indtil det meste af strukturblandingen er pumpet ud. Lad vandet strømme gennem pistolen, indtil pistolen er ren.



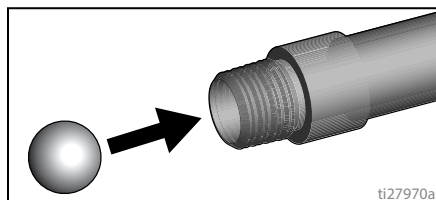
4. Åbn pistolens luftreguleringsventil. Dermed tvinges der luft gennem dysen, og evt. resterende materiale blæses ud.
5. Afmonter luft- og materialeslangen fra pistolen.



6. Afmonter materialeslangen fra sprøjten.



7. Sæt kuglesvampen ind i materialeslangen.



8. Tilslut materialeslangen til sprøjten.
9. Hæld ca. 8 liter rent vand i fødetragten.
10. Anbring materialeslangens ende i en affaldsspand.
11. Drej ON/OFF-knappen til **ON** position. Vent på, at der kommer kraft til sprøjten.
12. Gennemskyl sprøjten med vand, indtil svampekuglen kommer ud af slangen.
13. Saml svampekuglen op, og rengør den med rent vand.
14. Sprøjt vand ned i en affaldsspand for at tømme materialefødetragten.
15. Drej ON/OFF-kontakten til **OFF** position.

16. Åbn pistolens luftreguleringsventil. Udfør **Trykaflastningsprocedure**, side 8.
17. Afslut med at rengøre alle komponenter. Kontrollér, at luftpassagerne i nålen er rene og fri for materiale. Rengør pistolen indvendigt.

BEMÆRK: Du kan bruge en blød børste til at løsne indtørret materiale.

Pistol

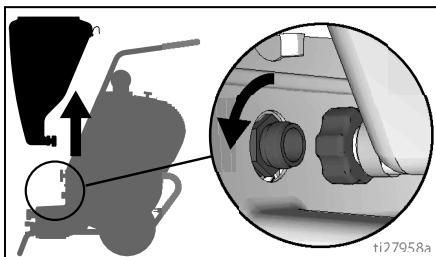
For at sikre at pistolen fungerer korrekt til fremtidig brug kan du afmontere og rengøre nålekomponenterne og påføre et par dråber let olie på:

- Luftslangens lynkobling
- Materialeslangens tilslutninger
- Luftspærrenålens materialenål
Se Pistolhåndbog for afmontering/ reparation af nål.

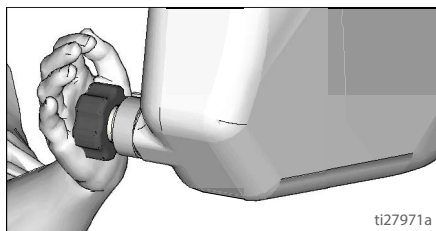
Rengøring af materialefødetragt

Materialefødetragten kan tages af, så den er nem at rengøre.

1. Løsn bundfittingen



2. Løft fødetragten lige op fra enheden.
3. Hold hånden for åbningen på bunden af materialefødetragten.



4. Tag fødetragten med hen til rengøringsområdet, så den kan blive rengjort.
5. Når du har gjort materialefødetragten ren, skal den anbringes på sprøjten, idet fittingen rettes ind efter sprøjten.
6. Tilspænd fittingen med hånden.

NB!

Hvis der står vand eller materiale tilbage i redskabet, når temperaturene kommer under frysepunktet, kan motoren blive beskadiget og/eller opstarten af pumpen kan blive forsinket. Undgå, at enheden får frost.

Sådan sikrer du, at redskabet er helt tørt for vand og materiale:

1. Afmonter materialeslangen fra sprøjten.
2. Afmonter pumpe-slangen fra sprøjten. Tøm slangen, og monter igen.
3. Fjern fødetragten, og tøm den.

Vedligeholdelse

Det er vigtigt med regelmæssig vedligeholdelse for at sikre korrekt betjening af din sprøjte. Vedligeholdelse omfatter udførelse af rutinemæssige handlinger, der holder din sprøjte kørende og forhindrer problemer i fremtiden.



Indholdsstof	Aktivitet	Interval
Sprøjte	Undersøg motorskjoldets ventilationskanaler for blokering.	Dagligt eller hver gang du sprøjter
Slangar	Kontrollér for slitage og/eller skader.	Hver dag
	Tøm systemet helt for vand.	Efter hver brug
Luft- og materialeslangetilslutninger	Påfør et par dråber let olie.	Hver dag
RotoFlex HD-pumpe	Gennemskylning	Hver dag
	Kontrollér gevindsamlingerne for slitage.	Udskift pumpeslanger i tilfælde af svigt
Pistol	Rens	Efter hver brug
	Påfør et par dråber let olie på nålen under aftrækkeren	Efter hver brug
Beskyt den indvendige drivmekanisme i sprøjten mod vand. Åbninger i skærmene tillader kølning af de mekaniske dele og den indvendige elektronik. Hvis der kommer vand i disse åbninger, kan det forårsage funktionssvigt eller permanent beskadigelse af sprøjten.		

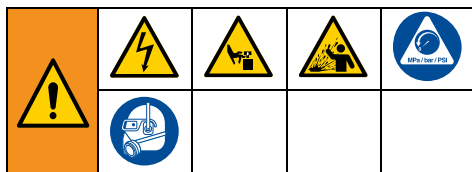
Strukturslanger

Kontrollér slangen for skader, hver gang du sprøjter. Forsøg ikke at reparere slangen, hvis slangekappen eller fittings er beskadiget. Brug ikke slanger, der er kortere end 25 ft (7,6 m).

Dyser

- Rengør altid spidser med en blød børste efter sprøjtning.
- Spidserne skal måske udskiftes, alt efter strukturens slidegenskaber.

Fejlfinding



1. Følg **Trykafastningsprocedure**, side 8, før kontrol eller reparation.
2. Kontroller alle mulige årsager og problemer, før enheden skilles ad.

Problem	Årsag	Løsning
Sprøjten virker ikke.	Der er ikke tændt for strømmen.	Slå kontakten over på ON.
	Der er ikke strøm i kontakten i væggen.	Kontrollér kontakten ved at sætte et andet redskab i. Prøv en anden stikkontakt, hvis redskabet ikke virker.
	Forkert generatorstørrelse.	Brug en 7500 watt eller større generator. Se Generatorkrav, side 8.
	Sikringen slår fra.	Nulstil sikringen.
Pumpen pumper ikke materiale.	Luftsæk.	Åbn luftreguleringsventilen på pistolen.
	Blandingen for tyk.	Tilsæt vand for at fortynde materialet. Brug materialetykkelsesmåler.
	Løse fittings.	Kontrollér og tilspænd alle fittings.
	Tilstoppet pistol.	Udfør Trykafastningsprocedure , side 8. Afmonter pistolen fra slangen. Rengør pistolen.
	Pumpeslangen slidt.	Udskift slangen. Anbefalet slangeudskiftning - en gang om året.
	Pumpen kold.	Flyt pumpen til et varmt lokale, og lad den opvarme, eller kør varmt vand gennem sprøjten.
Materiale løber ud af sprøjtes bund.	Pumpeslangen slidt.	Udskift slangen.
	Løse fittings.	Kontrollér og tilspænd alle fittings.
Ingen luft fra kompressoren.	Pistolens luftreguleringsventil lukket.	Åbn pistolens luftreguleringsventil.
	Lav spænding.	Kontrollér forlængerkablets længde og tykkelse. Udskiftes, hvis en anden en den anbefalede. Se Krav til jordforbindelse og elektrisk installation, side 8.
	Pistolens nål tilstoppet.	Rengør nålen, og prøv igen.
	Slidt kompressor.	Udskift kompressoren. Kontakt et kvalificeret Graco-servicecenter.
	Løs rem.	Tilspænd remmen ved at justere kompressoren.
	Rem itu.	Udskift remmen.
	Ledningerne ikke forbundet.	Kontrollér alle lynfrakoblinger til pistol og slanger.
	Beskadiget slange.	Udskift slangen.

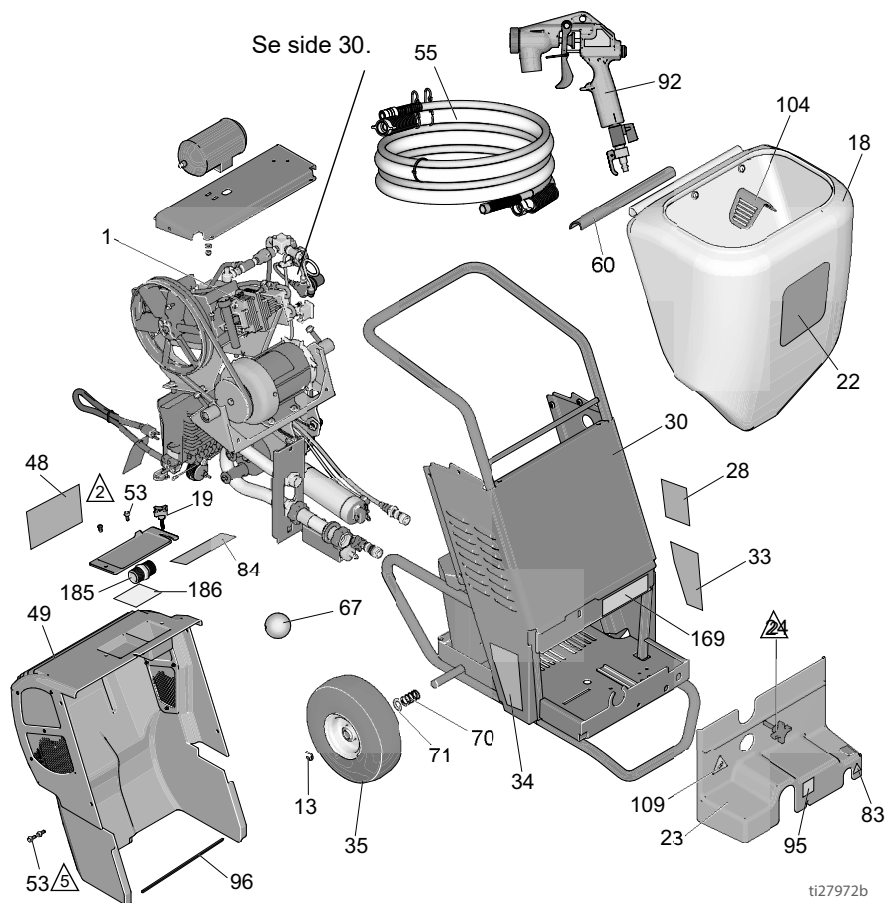
Problem	Årsag	Løsning
Redskabets hastighed langsom eller langsommere.	Materialet for tykt.	Tyndt materiale.
	Dysen for lille.	Skift dysen til en større størrelse. Se det anbefalede udvælgelsesskema for dyser, side 15.
	Der bruges for megen luft.	Luk pistolens luftreguleringsventil delvis for at mindske luftgennemstrømningen.
	Pumpeslangen slidt.	Udskift slangen.
	Tilstoppet eller snavset pistol.	Udfør Trykaflastningsprocedure , side 8. Rengør pistolen.
	Kinket slange.	Ret slangen ud.
	Pistoljusteringen er indstillet for lavt.	Øg flowjusteringen med flowjusteringsmøtrikken.
	For mange enheder tilsluttet det samme kredsløb.	Tag andre enheder ud af kredsløbet.
	Forlængerkablet er for langt eller dimensioneret for småt.	Brug et andet forlængerkabel. Se Krav til jordforbindelse og elektrisk installation, side 8.
Intermitterende flow/sprutten.	Fødetragtforbindelsen ikke tæt.	Kontrollér pakningen. Tilstram forbindelsen.
	Snavs i systemet.	Rengør systemet.
Lynkoblingen forbliver ikke tilsluttet.	Snavset eller tæret fitting.	Rengør grundigt. Læg i blød i olie. Påfør et par dråber let olie.
Pistolen vil ikke slukke.	Slidt dyse eller nål.	Udfør Trykaflastningsprocedure , side 8. Udskift slidte dele.
	Snavs i nålepassagen.	Udfør Trykaflastningsprocedure , side 8. Rengør.
Væskelækage ved flowjusteringsmøtrikken.	Beskadiget forsegling.	Udfør Trykaflastningsprocedure , side 8. Udskift pakningen.
Nålejusteringen justerer ikke.	Snavsede gevind.	Rengør gevindene.
	Dysen ikke på pistolen.	Sæt dysen på pistolen.
Strømmen er tændt, og sprøjten er tilsluttet, men motoren kører ikke, og pumpen cykler ikke.	Luftreguleringsventilen på pistolen er lukket eller ikke tilstrækkeligt åben.	Åbn luftreguleringsventilen.
	Motoren eller betjeningsanordning er beskadiget.	Tag sprøjten med hen til et autoriseret Graco-servicecenter.
	Der er ikke strøm i stikkontakten.	Prøv en anden kontakt eller et andet stik i noget, som du ved virker, for at afprøve kontakten. Nulstil bygningens relæ, eller udskift sikringen.
	Forlængerledningen er beskadiget.	Udskift forlængerkablet. Se Jordforbindelse , side 8.
	Sprøjtens elledning er beskadiget.	Efterse kablet for ødelagt isolering eller ødelagte ledninger. Udskift elledning, hvis denne er beskadiget.

Problem	Arsag	Løsning
Strømmen er tændt, og sprøjten er tilsluttet, men motoren kører ikke, og pumpen cykler ikke. (forts.).	Materialet og/eller vandet er frosset eller hærdet i pumpen.	Tag sprøjten ud af stikket. Hvis frosset, forsøg IKKE at starte sprøjten, før den er helt optøet, ellers kan du beskadige motoren, kontrolpanelet og/eller drivværket. Sørg for, at hovedafbryderen er slået FRA. Anbring sprøjten på et varmt sted i adskillige timer. Sæt dernæst ledningen i, og TÆND for sprøjten. Øg langsomt trykindstillingen for at se, om motoren starter. Hvis materialet er hærdet i sprøjten, skal pumpe- eller trykkontakten måske udskiftes. Tag sprøjten med hen til et autoriseret Graco-servicecenter.
	Spædeventilen er tilstoppet.	Afmontér spædeventilen, og rens den.
	Pistolen er tilstoppet.	Skil pistolen ad, og rens den.
Sprøjten fortsætter med at køre, når pistolens aftrækker slippes.	Trykkontakten er beskadiget.	Udskift trykkontakten.
	Lækage i trykluftsystemet.	Lokaliser lækagen; kontrollér pistolen, den dobbelte ledningsslange eller det indvendige system. Forsegl den lække fitting på ny, eller udskift slangen.
	Flowkontakten sidder fast.	Udskift flowkontakten.
Sprøjten starter ikke, når pistolen aktiveres.	Flowkontakten sidder fast.	Udskift flowkontakten.
Sprøjten cykler mellem ON og OFF (tændt og slukket), når der trykkes på aftrækkeren. eller Sprøjten cykler ON og OFF, når pistolen aktiveres.	Trykkontakten er beskadiget.	Udskift trykkontakten.
	Lækage i trykluftsystemet.	Lokaliser lækagen; kontrollér pistolen, den dobbelte ledningsslange eller det indvendige system. Forsegl den lække fitting på ny, eller udskift slangen.
	Flowkontakten sidder fast.	Udskift flowkontakten.
	Kontrollér, om ventilen er beskadiget.	Udskift reguleringsventilen.

RTX5000, RTX5500 Sprøjtedele

RTX5000, RTX5500 Sprøjtedele

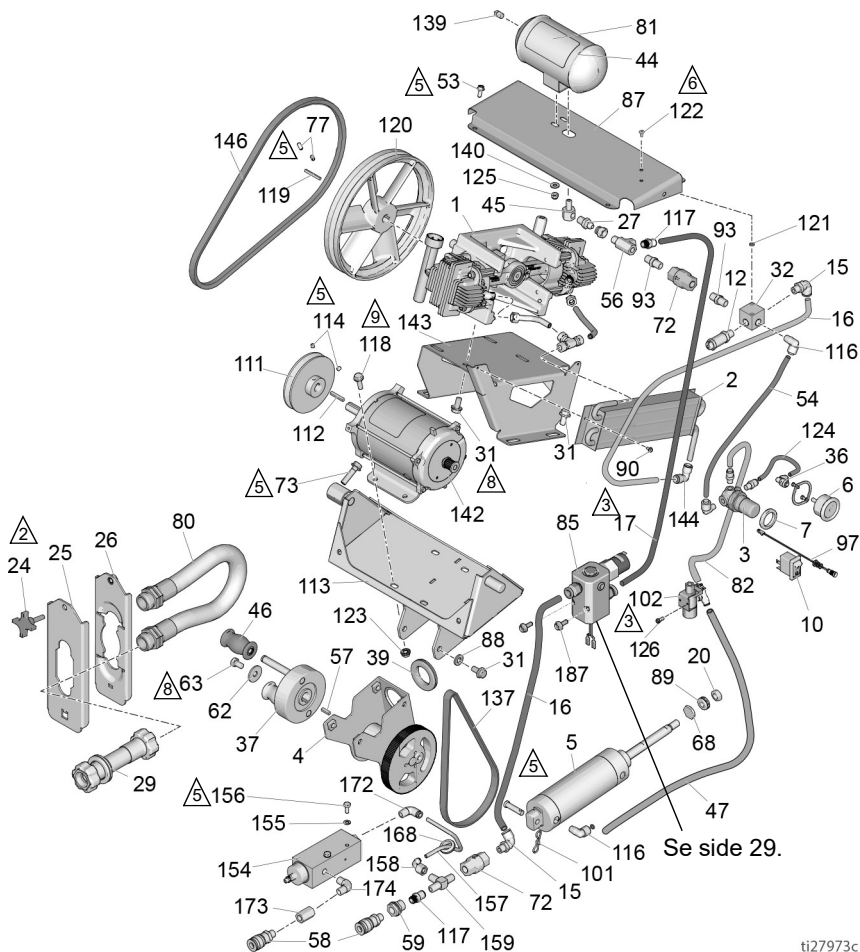
Ref.	Drejningsmoment
 2	Tilspænd med hånden
 5	50-70 in-lb (5,7 - 7,9 N•m)



RTX5000, RTX5500 Sprøjtedele

RTX5000, RTX5500 Sprøjte (fortsat)

Ref.	Drejningsmoment	Ref.	Drejningsmoment	Ref.	Drejningsmoment
 1	9-11 in-lb (1 - 1,2 N•m)	 5	50-70 in-lb (5,7 - 7,9 N•m)	 9	10-14,5 ft-lb (13,5 - 19,7 N•m)
 2	Tilspænd med hånden	 6	40-45 in-lb (4,5 - 5,1 N•m)		
 3	27-32 in-lb (3,1 - 3,6 N•m)	 8	37,5-42,5 ft-lb (51 - 58N•m)		

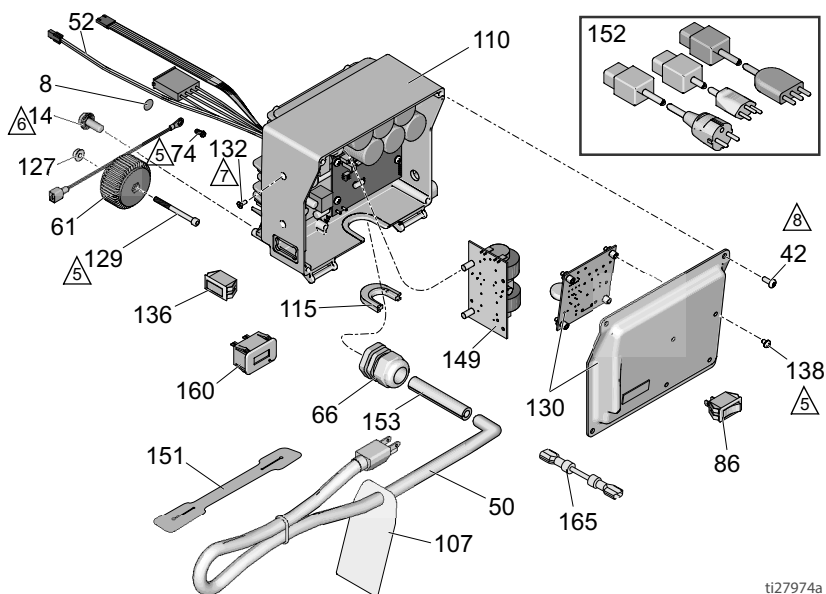


ti27973c

RTX5000, RTX5500 Sprøjtedele

RTX5000, RTX5500 Sprøjte (fortsat)

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



ti27974a

RTX5000, RTX5500 Sprøjtedele

RTX5000, RTX5500 Liste over sprøjtedele

Ref.	Del	Beskrivelse	Antal	Ref.	Del	Beskrivelse	Antal
1	24S149	SÆT, reparations-, kompressor- <i>indbefatter 31, 77, 119, 120, 146</i>	1	42	16V095	SKRUE, maskin-, selvsikrørende	4
2	24S154	SÆT, reparations-, køler <i>indbefatter 90, 144, 166, 167, indbefatter ligeledes 15, 19, 20, 21 (findes på side 30)</i>	1	44	24S148	SÆT, reparations-, akkumulator <i>indbefatter 27, 45, 125, 139, 140</i>	1
3	118844	Regulator, luft-	1	45	158962	FITTING, albue-	1
4	17L033	SÆT, reparations-, pumpehus	1	46	287321	SÆT, reparations-, valse	2
5	287323	CYLINDER, luft <i>indbefatter 20, 68, 89</i>	1	47	★	SLANGE, luft, 1/4	1
6	117720	LÆRE, tryk <i>indbefatter 36</i>	1	48▲	15H841	MÆRKAT, advarsels-	1
7	115244	MØTRIK, regulator	1	49	17S091	SAMLING, skærm-, bagside	1
8	186620	MÆRKAT, symbol, jordforbindelse	1	50		KABELLEDNING	
10	120660	KONTAKT, kip	1		15R876	17H581, 17K680	1
12	120617	VENTIL, trykafkastning	1		17A242	17H578	1
13	120211	RING, holde-	2		16M836	17H577, 17H578, 17H580	1
14	117791	213 100-644 SKRUE, maskin- 5	2		17H708	17H575, 17H576, 17H579	1
15	121141	FITTING, vinkelrør, drejeled	1		15G958	LEDNINGSSÆT, adapter, 17H578	1
16	★	SLANGE, luft, 3/8	1	253103		SÆT, tilbehør, ledningssæt, global, 17H577, 17H580	1
17	★	SLANGE, luft, 3/8	1		17L032	17L288, 17L292, 17L289, 20 amp	1
18	17P495	FØDETRAGT, 26,5 liter (15 gallon) <i>indbefatter 60</i>	1	52	17H700	KONNEKTOR, elektrisk	1
19	15D862	MØTRIK, hånd-	1	53	117633	SKRUE, spalte, HWH	9
20	118871	MØTRIK, låse-, 1/2-20	1	54	★	SLANGE, luft, 1/4	1
22		MÆRKAT, fødetragt	1	55		SLANGE, struktur, 2 linjers	1
	17J510	RTX5000px	1		17L005	17H579, 17H580, 17H581, 17K680	1
	17K874	RTX5000pi	1		17J420	Alle andre modeller	1
	17J511	RTX5000pi udlejning	1	56	116504	FITTING, T-stykke	1
	17K313	RTX5500pi	1	57	183401	NØGLE, parallel	1
	17K314	RTX5500px	1	58	116720	LYNKOBLING, hurtig frakobling	2
23	287348	SKÆRM, front	1	59	104641	FITTING, skot	1
24	108471	KNAP	1	60	15D366	PUDE, ledningsadskiller	1
25	17J295	BESLAG, slange, udvendig	1	61	24S152	SÆT, reparations-, choker <i>indbefatter 74, 127, 129</i>	1
26	17J296	BESLAG, slange, indvendig	1	62	108851	SPÆNDESKIVE, almindelig	1
27	156823	FITTING, samlings-, drejeled	1	63	106276	SKRUE, sæt-, sekskanthoved	1
28▲	17K674	MÆRKAT, advarsels-	1	66	116171	BØSNING, trækaflastning	1
29	118885	SLANGE, sammenkoblet	1	67	133990	KUGLE, svamp, 35 mm	2
30	17J684	STEL, RTX, malet	1	68	15D576	AFSTANDSSTYKKE, kronet	1
31	112395	SKRUE, hætte-, flangehoved	12	70	116411	FJEDER, kompressions-	2
32	17J681	MANIFOLD, pneumatisk	1	71	116477	SPÆNDESKIVE, flad, nylon	2
33		MÆRKAT, højre	1	72	24S146	SÆT, reparations-, reguleringsventil	1
	17K315	RTX5000pi	1	73	112785	SKRUE, sekskanthoved	2
	17K321	RTX5000pi udlejning	1	74	115498	SKRUE, spalte, HWH	1
	17K316	RTX5000px	1	77	120087	SCREW, sæt-, 1/4x1/2	2
	17K322	RTX5500pi	1	80	287314	SLANGE, sammenkoblet, pumpe	1
	17K323	RTX5500px	1				
34	17K324	MÆRKAT, venstre	1	81	17J933	MÆRKAT, smart start	1
35	17K405	HJUL, pneumatisk	2	82	★	SLANGE, luft, 1/4	1
36	120653	FITTING, skub for at tilslutte	1	83▲	15K616	MÆRKAT, forsigtig	1
37	287255	SÆT, reparations-, valse	1				
39	127282	SKIVE, gummi-	1				

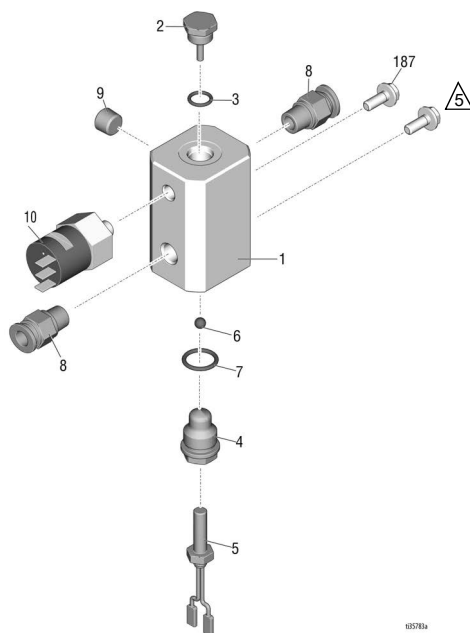
RTX5000, RTX5500 Sprøjtedele

Ref.	Del	Beskrivelse	Antal	Ref.	Del	Beskrivelse	Antal
85	17Z245	SÆT, reparations-, flowkontakt <i>indbefatter 9, 150, 167, 171</i>	1	119228	SKRUE, mask, fladt hoved, alle andre modeller		2
86		KONTAKT, kip		136	16T483	STIK, hul-, kontakt	1
	120059	120V	1	137	17J675	REM, synkron	1
	126029	230V	1	138	108860	64 108865 SKRUE, maskin-, panhoved 10	4
87	17J682	DÆKSEL, top, malet	1	139	100403	PROP, rør	1
88	118866	SPÆNDESKIVE, flad, tyk	5	140	110755	SPÆNDESKIVE, almindelig	2
89	801012	SKIVE	1	142	24S147	SÆT, reparations-, motor <i>indbefatter 111, 112, 114, 118, 123, 137, 146</i>	1
90	103785	NITTE	2			KONSOL, kompressor	1
92		PISTOL, sprøjte, struktur		143	17J676	FITTING, slange, 90 °	1
	24S134	INDVENDIG, pi-modeller	1	144	17J677	bøjning	1
	24S135	UDVENDIG, px-modeller	1	146	17J678	REM, kile-	1
93	156971	FITTING, nippel-, kort	2	149	24Z000	PANEL, filter, 17H577, 17H578, 17H580, 17K680	1
96	17K478	SKIVE, kant-	1	151	121249	LÅS, kabel, 17H577, 17H578, 17H580	1
95		MÆRKAT		153	15F480	SLANGE, trækaflastning, 17H577, 17H578, 17H580	1
	17L028	INDVENDIG, pi-modeller	1	154	17M550	VENTIL, fjernluft, <i>indbefatter 15, 72, 155, 156, 158, 159, 172, 173, 174 px-modeller</i>	1
	17L029	UDVENDIG, px-modeller	1	155	100016	SKIVE, lås, px-modeller	2
97	17H703	LEDNINGSNET, ledninger, med lys	1	156	100270	SKRUE, sæt-, sekskanthoved, px-modeller	2
101	117668	STIFT, split	1	157	★	SLANGE, luft, 1/4, px-modeller	1
102		SÆT, reparations-, solenoide <i>indbefatter 126</i>		158	C20350	FITTING, vinkelrør, 90 °, px-modeller	1
	17K597	120V	1	159	113548	FITTING, T, px-modeller	1
	24S144	230V	1	160	246013	SÆT, måler, time, 17H576	1
104	17H705	SKÆRMPLADE, fødetragt	1	165	17H648	LEDNING, jumper, 17H581	1
109▲	16C394	MÆRKAT, advarsels- SÆT, reparations-, betjeningspanel <i>indbefatter 14, 115, 132, 136</i>	2	169	17L084	MÆRKAT, vejledning, pumpe, monter	1
110				170	★	SLANGE, luft, 3/8	1
	24S126	120V	1	171		FITTING	1
	24S127	230V	1	172	113321	FITTING, vinkelrør, rør	1
111	15E588	TALJE	1	173	100175	KOBLING, rør	1
112	117632	NØGLE, firkantet, 3/16	1	174	110249	ADAPTER, vinkelrør 90°	1
113	17L031	STEL, motor	1	185	15E359	FITTING	1
114	100002	SKRUE, stille-	2	186	17X931	MÆRKAT, information	1
115	16T547	ADAPTER, kabel	1	187	114182	SKRUE, maskin, sekskan- tet, flangehoved	2
116	17L559	FITTING, slange, 90 ° bøjning	2				
117	17J393	FITTING, slange-, lige	1				
118	112586	SKRUE, sæt-, sekskanthoved	4				
119	17H649	NØGLE, firkantet, 5/32	1				
120	15E410	TALJE, ventilator	1				
121	100020	Skive, låse-	2				
122	110637	11 112-948 SKRUE, maskin-, panhoved 3	2				
123	110996	MØTRIK, sekskantet, flangehoved	4				
124	★	SLANGE, luft, 1/4	1	★	17Z227	SÆT, slange, luft <i>indbefatter 16, 17, 47, 54, 82, 124, 157, 167, 170</i>	1
125	102040	MØTRIK, låse, sekskanthoved	2				
126	17J525	SKRUE, spalte, HWH	2				
127	127908	MØTRIK, flange, kun 120V	1				
129	107404	SKRUE, sæt-, kun 120V	1				
130	24S153	SÆT, reparations-, grænseflade <i>indbefatter 11, 42, 138</i>	1				
132		BEFÆSTELSE					
	16T482	NITTE, tryklås-, 17H575, 17H576, 17H579, 17K581	2				

▲Fare- og advarselmærkater, -skilte, og -kort
til udskiftning fås uden beregning.

Flyde Kontakt Samling

Ref.	Drejningsmoment
	3,1-3,6 N•m (27-32 in-lb)

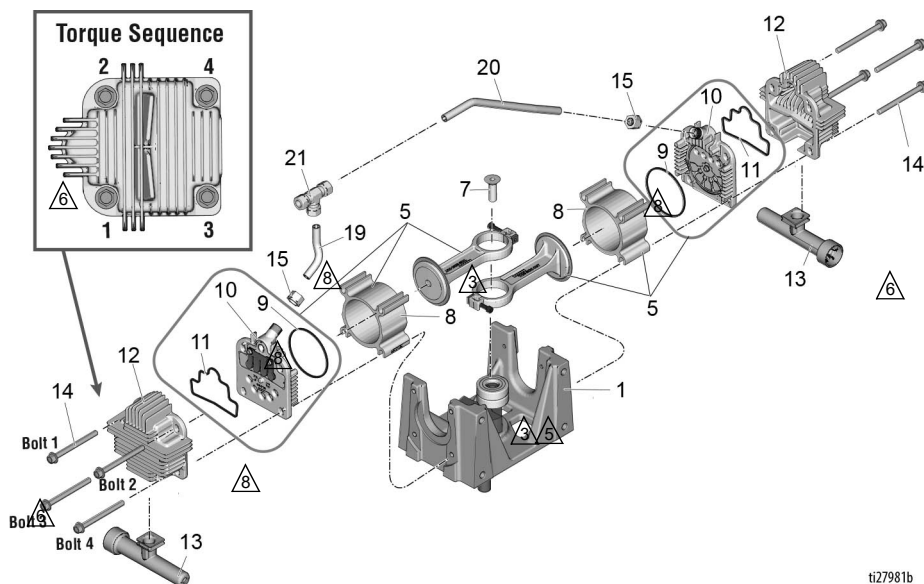


Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.
	17Z245	KIT, reparation, flowkontakt	1
1	19A549	MANIFOLD, flowkontakt	1
2	19A550	PLUG, nylonboldstop	1
3	113418	PAKNING, o-ring	1
4	19A551	PLUG, sensor	1
5	130785	SWITCH, reed, NC	1
6	130786	BALL, magnetisk	1
7	104444	PAKNING, o-ring	1
8	17V537	Montering, rør, lige	2
9	101970	PLUG, rør	1
10	127343	SWITCH, tryk	1
187	114182	SKRUE, maskin, sekskantet, flangehoved	2

Monteringsdele til kompressor

Monteringsdele til kompressor

Ref.	Drejningsmoment	Ref.	Drejningsmoment
△ ₃	Stempelholdebolt og krumtapakselbolte skal tilspændes, før hovedboltene (14) tilspændes.	△ ₇	165-185 ft-lb (18,6 - 20,9 N·m)
△ ₅	50-65 in-lb (5,7 - 7,3 N·m)	△ ₈	Håndstram så endnu en hel omgang.
△ ₆	13,6 - 15,8 N·m (120-140 in-lb) Fingerstram sætskruen i position 4 først, tilspænd dernæst sætskruerne i den viste rækkefølge.		

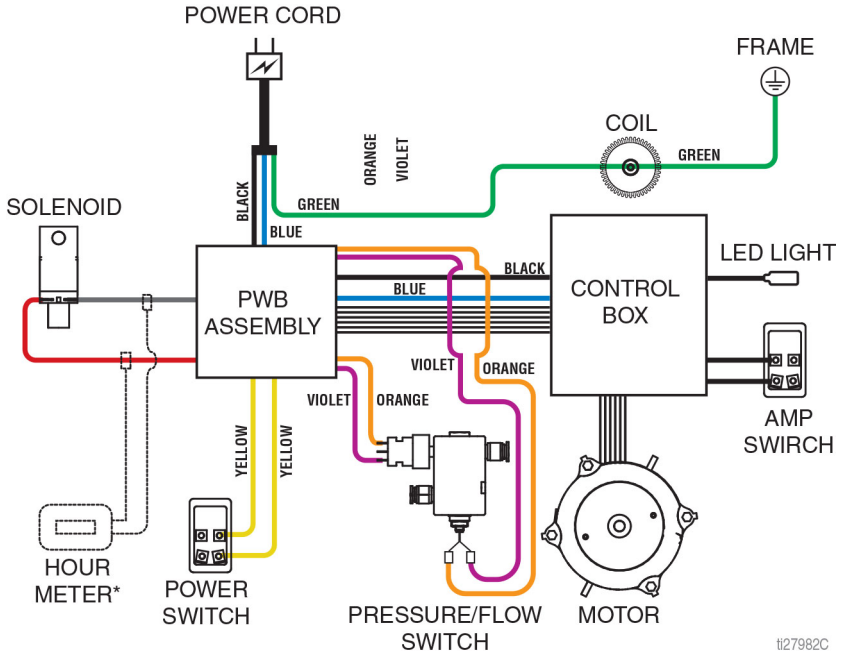


ti27981b

Ref.	Del	Beskrivelse	Antal	Ref.	Del	Beskrivelse	Antal
1	17S362	Kompressor, pumpe, montage	1	14	17H560	SKRUE, hætte- takket flangehoved	8
5	24S150	SÆT, reparations-, stempel og cylinder <i>indbefatter 8, 9, 10, 11</i>	2	15	17H561	MØTRIK, tryk- med bøsning	2
7	120204	SKRUE, mask-, sekskantet	1	19	17H635	SLANGE, varmeveksler, venstre	1
8	17H553	CYLINDER, kompressor-	2	20	17H636	SLANGE, varmeveksler, højre	1
9	17H554	O-RING, firkantet	2	21	17H659	FITTING, tryk, T, 3/8	1
10	24S131	SÆT, reparations-, plade, ventil <i>indbefatter 9, 11</i>	2	24S151	SÆT, reparations-, kompressor-genopbygning <i>indbefatter 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, indbefatter ligeledes 146 (findes i RTX5000, RTX5500 Liste over sprøjtede)</i>	1	
11	17H555	O-RING, hoved, formet firkantet	2				
12	24S130	SÆT, reparations-, kompressorhoved <i>indbefatter 9, 10, 11</i>	2				
13	17H657	FILTER, indtag lyddæmper slange	2				

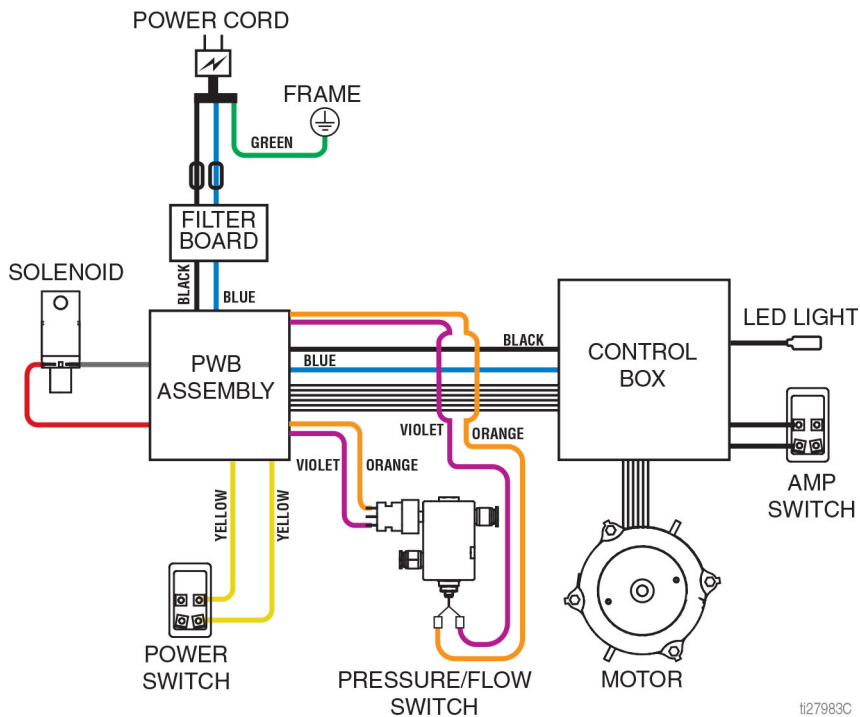
Ledningsdiagrammer

120V



Ledningsdiagrammer

230V



t127983C

Tekniske specifikationer

	USA	Metrisk
Sprøjte		
Materialefødetragtens kapacitet	15 gal	57 l
Maksimal tilførsel med struktur		
RTX5000	5,0 gpm	18,9 lpm
RTX5500	5,5 gpm	20,8 lpm
Maksimalt væsketryk	100 psi	6,9 bar, 0,7 Mpa
Maksimalt arbejdslufttryk	50 psi	3,5 bar, 0,35 Mpa
Kompressorluftforskydning		
RTX5000PI		
15A @ 110–120V eller	6,6 cfm @ 20 psi	187 l/m @ 1,3 bar, 0,13 MPa
20A @ 110–120V	8,6 cfm @ 20 psi	244 l/m @ 1,7 bar, 0,17 MPa
RTX5500PI		
10A @ 220–230V eller 16A @ 220–230V	7,7 cfm @ 20 psi 9,1 cfm @ 20 psi	218 l/m @ 1,5 bar, 0,15 MPa 258 l/m @ 1,8 bar, 0,18 MPa
Kompressorspecifikationer	Remdrev oliefri	
Elektrisk motor DC børsteløs		
RTX5000PI	15A @ 110–120V eller 20A @ 110–120V	
RTX5500PI	10A @ 220–230V eller 16A @ 220–230V	
Elkabel		
RTX5000	12 AWG, 3-leder, 7,6 m (25')	
RTX5500	14 AWG, 3-leder, 7,6 m (25')	
Generatorminimum	7500 W	
Effektkrav	110–120V, 15/20 A, enfaset 220-230V, 10/16 A, enfaset	
Dimensioner		
Højde	39,5 tommer	100 cm
Længde	33,75 tommer	86 cm
Bredde	22,75 tommer	58 cm
Vægt (inkluderer slange og pistol)		
RTX5000PI/RTX5500PI	164 lb.	74,4 kg
RTX5000PX/RTX5500PX	174 lb.	78,9 kg
Vægt – (pistol)	2,3 lb.	1,0 kg
Opbevaringstemperaturområde ◆◆	-35° til 160°F	-1,6° til 71°C
Driftstemperaturområde ✓	40° til 115°F	4° til 46°C

Tekniske specifikationer

	USA	Metrisk
Støj** (dBa) @ maks lufttryk)		
Lydtryk	81,8 dBa*	
Lydeffekt	90,9 dBa*	
Byggematerialer		
Våde materialer på alle modeller	messing, aluminium, plastic, rustfrit stål, kulstofstål belagt med plader, elastomer	
Bemærkninger		
* Opstart tryk og forskydning pr. cyklus kan variere afhængig af sugeforhold, faldhøjde, lufttryk og væsketype. ** Lydtryk målt 1 meter (3 fod) fra udstyret under sprøjtning. Lydeffekt målt pr. ISO-9614.		

- ◆ **Pumpen bliver beskadiget, hvis der fryser vandbaseret væske fast inde i pumpen.**
- ❖ Plastikdelene kan blive beskadiget ved sammenstød ved lave temperaturer.
- ✓ Temperaturen påvirker materialets viskositet, hvilket kan påvirke sprøjtens ydeevne.

Gracos standardgaranti

Graco garanterer, at alt det udstyr, der henvises til i nærværende dokument, som er fremstillet af Graco, og som bærer Gracos navn, er fri for materiale- eller fremstillingsfejl på den dato, hvor det sælges af den autoriserede Graco-forhandler til den oprindelige køber med anvendelse for øje. Med undtagelse af eventuelle særlige, udvidede eller begrænsede garantier, der er udstedt af Graco, påtager Graco sig i en periode på tolv måneder fra købsdatoen at reparere eller udskifte enhver del af udstyret, som Graco finder at være fejlbehæftet. Denne garanti gælder kun, når udstyret installeres, betjenes og vedligeholdes i henhold til de af Graco anbefalede skriftlige anvisninger.

Denne garanti dækker ikke, og Graco påtager sig intet ansvar for almindelig slitage eller eventuelle funktionsfejl, beskadigelse eller slitage, der skyldes ukorrekt installation, anvendelse til forkerte formål, slid, korrosion, utilstrækkelig eller forkert vedligeholdelse, forsømmelighed, uheld, ukorrekte teknisk indgreb eller udskiftning med komponentdele, der ikke er fremstillet af Graco. Graco påtager sig endvidere intet ansvar for funktionsfejl, beskadigelse eller slitage, der måtte skyldes, at det af Graco leverede udstyr ikke er foreneligt med konstruktioner, tilbehør, udstyr eller materialer, der ikke er leveret af Graco, eller som måtte skyldes ukorrekt konstruktion, fremstilling, installation, betjening eller vedligeholdelse af systemer, tilbehør, udstyr og materialer, der ikke er leveret af Graco.

Denne garanti er betinget af, at det udstyr, der hævdes at være fejlbehæftet, indsendes frakteret til en autoriseret Graco-distributør til undersøgelse af den påståede fejl. Hvis den påståede fejl kan accepteres, foretager Graco reparation eller udskiftning af alle defekte dele uden beregning. Udstyret vil derefter blive sendt franko til den oprindelige køber. Såfremt en undersøgelse af udstyret ikke måtte afsløre nogen materiale- eller fabriktionsfejl, vil reparationen blive udført mod et rimeligt gebyr, der kan omfatte udgifter til dele, arbejds løn og forsendelse.

DENNE GARANTI ER DEN ENESTE, OG DEN TRÆDER I STEDET FOR ENHVER ANDEN GARANTI, DET VÆRE SIG UDTRYKKELIG ELLER STILTIENDE, HERUNDER MEN IKKE BEGRÆNSET TIL GARANTI FOR SALGBARHED ELLER GARANTI FOR EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.

Graco's eneste forpligtelse og købers eneste afhjælpningsret i tilfælde af garantibrud skal være som ovenfor beskrevet. Køberen accepterer, at denne ikke har nogen anden afhjælpningsret (herunder, men ikke begrænset til, dermed forbunden eller deraf følgende erstatning for driftstab, mistet omsætning, personskade eller tingsskade eller noget andet deraf afledt eller følgende tab). Ethvert søgsmål for garantibrud skal anlægges inden to (2) år fra købsdatoen.

GRACO GIVER INGEN GARANTI OG FRASIGER SIG ENHVER STILTIENDE GARANTI OM SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL I FORBINDELSE MED TILBEHØR, UDSKYR, MATERIALER ELLER KOMPONENTER, DER SÆLGES AF, MEN IKKE ER FREMSTILLET AF GRACO. Sådanne genstande, der sælges, men ikke er fremstillet af Graco (som f.eks. elektriske motorer, kontakter, slanger, osv.), er omfattet af sådanne eventuelle garantier, som ydes af producenterne af disse. Graco vil i rimelig omfang bistå køberen i forbindelse med krav, der rejses som følge af brud på sådanne garantiforpligtelser.

Graco påtager sig under ingen omstændigheder erstatningsansvar for indirekte, afledte, særlige eller sekundære skader som følge af Graco's levering af udstyr i forbindelse hermed eller som følge leverance, ydelse eller anvendelse af produkter eller andre varer, der sælges i forbindelse hermed, uanset om sådanne skader skyldes kontraktbrud, garantibrud, forsømmelighed fra Graco's side eller andre forhold.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

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

Oplysninger om Graco

For at få de seneste nyheder om Gracos produkter, bedes du venligst besøge www.graco.com.

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

FOR AT AFGIVE EN ORDRE, kontakt din Graco-forhandler, eller ring +1-800-690-2894 for at få oplyst nærmeste forhandler.

*Dette dokument – såvel tekst som illustrationer – afspejler de senest tilgængelige
produktoplysninger på tidspunktet for offentliggørelsen heraf.*

Graco forbeholder sig ret til at foretage ændringer uden forudgående varsel.

Oversættelse af originale instruktioner. This manual contains Danish. MM 3A3265

Graco Headquarters: Minneapolis

Internationale kontorer: Belgien, Kina, Japan, Korea

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

Ophavsret 2016, Graco Inc. Alle Gracos produktionssteder er registreret iht. ISO 9001.

www.graco.com
Revision E, maj 2023