

Ledningsfri, håndholdte, luftfri sprøjter

3A4753E

DA

Projektserie malersprøjter



Vigtige sikkerhedsforskrifter

Læs alle advarsler og instruktioner i denne vejledning og relaterede vejledninger inden brug af udstyret. Bliv bekendt med betjeningselementerne og korrekt brug af udstyret. Gem disse vejledninger.

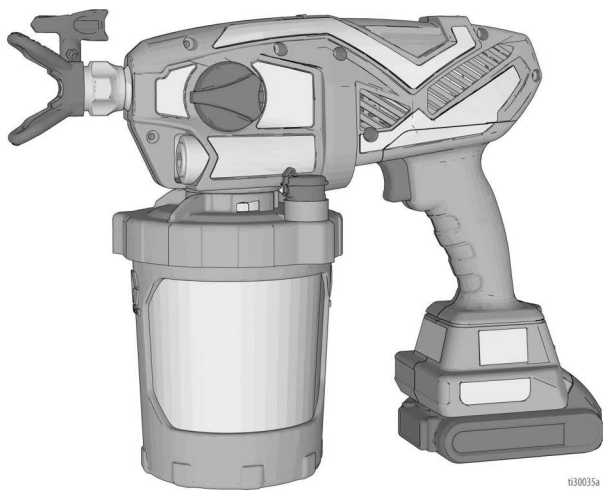


Vigtige medicinske oplysninger

Læs det helbreds-kort, der følger med sprøjte-pistolen. Det indeholder oplysninger til læger om behandling af injicerings-skader. Hav kortet på dig, når du betjener udstyret.



Yderligere sprog
i manual



t330035a

POWERED BY

DEWALT

Kun til bærbare sprøjteformål med vandbaserede bygningsmalinger og overfladebehandlinger. Ikke godkendt til brug i sprængfarlige atmosfærer eller på farlige (klassificerede) steder.

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.





Før du sprøjtemaler

Før du sprøjtemaler

Gennemse advarsler om vigtige sikkerhedsoplysninger

Vigtigt! Læs omhyggeligt og overhold god sikkerhedspraksis.

Modeller

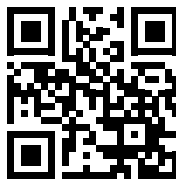
	Model	Sprøjtes navn	Opladerens spænding	Dyseserie	Dysestørrelse
 c us Intertek 110474 Certificeret til CAN/CSA C22.2 Nr. 68 Passer til UL 1450	17M363	Ultra	120 V	FFLPxxx	0,008 – 0,016 tommer (0,20 – 0,41 mm)
	17P515		*		
	17N164	Ultimate	120 V		
	17P516		*		
	17N165	TC Pro	120 V	TCPxxx	
	17N166				
	17P518		*		
	17N167	Ultra	100 V	FFLPxxx	0,008 – 0,016 tommer (0,20 – 0,41 mm)
	17N220	Ultra	230 V		
	17M366	Ultra	230 V		
	17M364	Ultra			
	17N221	Ultra	230 V		

* Kun værktøj, uden batteri og oplader.

Driftstrykomsråde: 500 - 2000 psi (35 - 138 bar, 3,5 MPa - 14 MPa)

Kompatibelt med følgende
DeWALT-batterier: DCB183 og DCB203

Driftsvideo



<http://graco.com/hhsupport>

Relaterede manualer

Manual på dansk	Beskrivelse
	DeWALT-opladermanual

Vigtige brugeroplysninger

Tak fordi du købte dette produkt!

Tillykke! Du har købt en malersprøjte af høj kvalitet fremstillet af Graco Inc. Denne sprøjte er designet til at yde den bedste sprøjtepræstation med vandbaserede og oliebaserede (mineralsprit) bygningsmaling og -lakker. Dette brugerinformationsark er beregnet som en hjælp til at give dig forståelse for de typer materialer, der kan anvendes med sprøjten.

Læs venligst informationerne på materialebeholderens mærkat for at vurdere, om det kan anvendes i din sprøjte. Bed forhandleren om et sikkerhedsdatablad (SDS). Beholdermærkaten og sikkerhedsdatabladet forklarer materialets indhold og de specifikke sikkerhedshensyn i forbindelse hermed.

Maling, belægninger og rensematerialer passer generelt ind i én af følgende **2 grundkategorier**:



VANDBASERET: Mærkaten på beholderen bør angive, at materialet kan fjernes med vand og sæbe. Sprøjten er forenelig med denne type materiale. Sprøjten er **IKKE** forenelig med skrappe rengøringsmidler som f.eks. klorblegemiddel.



BRANDFARLIG: Denne type materiale indeholder brandfarlige opløsningsmidler, f.eks. xylen, toluen, nafta, MEK, lakfortynder, acetone, denatureret alkohol og terpentin. Beholdermærkaten bør angive, at dette materiale er **BRANDFARLIGT**. Denne type materiale er **IKKE** foreneligt med sprøjten og **KAN IKKE** bruges.

BEMÆRK

Sprøjten er **IKKE** forenelig med skrappe rengøringsmidler som f.eks. klorblegemiddel. Brug af disse rengøringsmidler vil beskadige sprøjten.

Indholdsfortegnelse

Før du sprøjtemaler	2
Relaterede manualer	2
Vigtige brugeroplysninger	3
Indholdsfortegnelse	4
Advarsler	5
Kend din sprøjte	8
Sådan fungerer betjeningselementerne	9
Opsætning	10
Trykaflastningsprocedure	10
Sprøjteopsætning	10
Opstart	13
Sprøjtning	15
Valg af dyse og tryk	15
Sprøjtedydens retning	16
Sprøjtemønsterkvalitet	16
Sprøjtevinkel	16
Sprøjteretning	17
Timing af aftrækkeren	17
Vendbare sprøjtedyser	17
Fjernelse af dysetilstopninger	18
Montering af sprøjtedyse	19
Genopfyldninger af kop	20
Sprøjtepause	20
Rengøring	21
Rengøring af sprøjten	21
Opbevaring	23
Reference	24
Rensevæske, forenelighed	24
Vedligeholdelse	25
Rengøring af udløbsventilerne	25
Genbrug og bortskaffelse	26
Når produktet er udtjent	26
Bortskaffelse når levetiden er udløbet	26
Fejlsøgning	27
Reserve dele	32
Delliste	33
Tekniske specifikationer	35
Graco's standardgaranti	36

Advarsler

Følgende advarsler gælder for opstilling, brug, jordforbindelse, vedligeholdelse og reparation af dette udstyr. Udråbstegnssymbolet gør dig opmærksom på en generel advarsel, og faresymbolerne henviser til procedurespecifikke risici. Når disse symboler forekommer 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 håndbogs hovedtekst, hvor det er relevant.



ADVARSEL



BRAND- OG EKSPLOSIONSFARE

Brandfarlige dampe såsom dampe fra opløsningsmidler og maling i arbejdsområdet kan antændes eller eksplodere. Forebyggelse af brand og eksplosion:



- Sprøjt ikke, eller rengør ikke med materialer, der har flammepunkter mindre end 38 °C (100 °F). Brug kun ikke-brændbare eller vandbaserede materialer eller ikke-brændbare fortyndingsmidler. Fuldstændige oplysninger om dit materiale fås ved at bede distributøren eller forhandleren om de relevante sikkerhedsdatablade (SDS'er).
- Sprøjt ikke med brændbare materialer i nærheden af åben ild eller antændelseskilder såsom cigaretter, motorer og elektrisk udstyr.
- Maling eller opløsningsmiddel, som løber gennem udstyret, kan medføre statisk elektricitet. Statisk elektricitet skaber en risiko for brand eller eksplosion ved tilstedeværelsen af dampe fra maling eller opløsningsmidler. Alle dele af sprøjtesystemet, inkl. sprøjten og genstande i og omkring sprøjteområdet, skal være korrekt jordforbundne for at beskytte mod statisk elektricitet og gnister.
- Kontrollér, at alle beholdere og opsamlingsystemer er jordforbundne for at forhindre, at der opstår statisk elektricitet. Undlad at bruge foring til spånd, medmindre den er antistatisk eller ledende.
- **Indstil omgående brugen**, hvis der forekommer statisk elektricitet, eller du mærker et stød. Anvend ikke udstyret, før du har lokaliseret og afhjulpet problemet.
- Brug ikke maling eller opløsningsmidler, som indeholder halogenerede kulbrinter.
- Sprøjteområdet skal holdes godt ventileret. Sørg for, at en tilstrækkelig mængde frisk luft føres gennem området.
- Sprøjten frembringer gnister. Opbevar pumpesamlingen på et sted med ordentlig ventilation, når der sprøjtes, skylles, renses eller repareres.
- Undgå at ryge i sprøjteområdet, og at sprøjte, hvis der er gnister eller ild.
- Lyskontakter, motorer og lignende gnistdannende produkter må ikke anvendes i sprøjteområdet.
- Hold området rent og fri for beholdere med maling og opløsningsmidler, klude og andet brandfarligt materiale.
- Du skal kende indholdet af de malinger og de opløsningsmidler, der sprøjtes med. Læs alle sikkerhedsdatablade (SDS'er) og mærkater på beholderne med maling og opløsningsmidler. Følg producentens sikkerhedsanvisninger til malingen eller opløsningsmidlet.
- Sørg for, at der er et velfungerende brandslukningsapparat i arbejdsområdet.

ADVARSEL



KOMPATIBILITETSFARE FOR BATTERI OG OPLADER



- Du må kun bruge 18 V maks. eller 20 V maks. batterier og batterioplader af mærket DEWALT sammen med dette værktøj.
- LÆS ALLE VEJLEDNINGER, der følger med dette værktøj, vedrørende sikkerhed og brug i forbindelse med DEWALT-batterier og -batterioplader.
- Vask ikke og sprøjt ikke på batteriet.
- Rengør ikke batteriet med noget som helst andet end en vandfugtet klud.



FARE FOR INJICERING GENNEM HUDEN

Højtrykssprøjtning kan injicere giftstoffer ind i kroppen og forårsage alvorlige kvæstelser. I tilfælde af injicering skal der **øjeblikkeligt søges kirurgisk behandling**.



- Sprøjtetipstolen må ikke rettes mod, og der må ikke sprøjtes mod, mennesker eller dyr.
- Hold hænder og andre kropsdele væk fra udløbsåbningen. Du må f.eks. aldrig forsøge at stoppe utætheder med nogen dele af kroppen.
- Brug altid sprøjtens dyseholder. Der må ikke udføres sprøjtarbejde, hvis sprøjtedydens beskyttelseholder ikke er monteret korrekt.
- Brug Graco-sprøjtedyser.
- Der skal udvises den størst mulige forsigtighed ved rensning og udskiftning af sprøjtedyser. Hvis sprøjtedyseren stopper til under sprøjtetarbejdet, skal du følge **trykafastningsproceduren** for at slukke for enheden og fjerne trykket, inden sprøjtedyseren afmonteres til rensning.
- Efterlad ikke udstyret aktiveret eller under tryk uden opsyn. Tag batteriet ud, og **følg trykafastningsproceduren**, når udstyret ikke er under opsyn eller i brug og før service, rengøring eller afmontering af dele.
- Efterse delene for tegn på beskadigelse. Udskift beskadigede dele.
- Dette system er i stand til at frembringe 2000 psi (138 bar, 14 MPa). Brug reservedele og ekstraudstyr fra Graco, som er normeret til mindst 14 MPa (138 bar; 2000 psi).
- Kontrollér, at alle forbindelser er sikre, før enheden tages i brug.
- Du skal vide, hvordan man hurtigt stopper enheden og fjerner trykket. Du skal være fortrolig med kontrolenhederne.



FARE VED MISBRUG AF UDSYR

Forkert anvendelse kan forårsage død eller alvorlig personskade.



- Du skal altid være iført egnede handsker, beskyttelsesbriller og åndedrætsværn eller maske, når du maler.
- Der må ikke udføres sprøjtarbejde i nærheden af børn. Børn skal altid holdes væk fra udstyret.
- Brug ikke enheden i en rækkevidde, hvor du ikke kan styre den, og stil dig aldrig på ustabil underlag. Du skal altid have et godt fodfæste og balance.
- Vær opmærksom, og hold øje med det, du laver.
- Benyt aldrig enheden, hvis du er træt eller har indtaget medicin eller alkohol.
- Foretag aldrig ændringer eller modifikationer af udstyret. Ændringer eller modifikationer kan annullere styrelsens godkendelser og medføre sikkerhedsrisici.
- Må kun bruges i tørre omgivelser. Må ikke udsættes for vand eller regn.
- Må kun bruges i veloplyste områder.
- Vær sikker på, at alt udstyr er bedømt og godkendt til det miljø, du benytter det i.



ADVARSEL



FARE I FORBINDELSE MED TRYKSATTE ALUMINIUMSDELE

Brug af væsker, der er uforenelige med aluminium i tryksat udstyr, kan forårsage en alvorlig kemisk reaktion og brud på udstyret. Hvis denne advarsel ikke følges, kan det medføre død, alvorlig personskade eller ejendomsskade.

- Der må ikke anvendes 1,1,1-trikloroethan, methylenklorid, andre halogenerede kulbrinteopløsningsmidler eller -væsker, som indeholder sådanne opløsningsmidler.
- Brug aldrig klorblegemiddel.
- Mange andre væsker kan indeholde kemikalier, der kan reagere med aluminium. Kontakt din materialeleverandør for kompatibilitet.



FARE I FORBINDELSE MED GIFTIGE VÆSKER ELLER DAMPE

Giftige væsker eller dampe kan forårsage alvorlig personskade eller i værste fald død, hvis væsken sprøjtes i øjnene eller på huden, indåndes eller sluges.

- Læs sikkerhedsdatabladene (SDS'er), så du er bekendt med de konkrete farer ved de væsker, du arbejder med.
- Opbevar farlig væske i godkendte beholdere, og bortskaf dem i henhold til gældende retningslinjer.



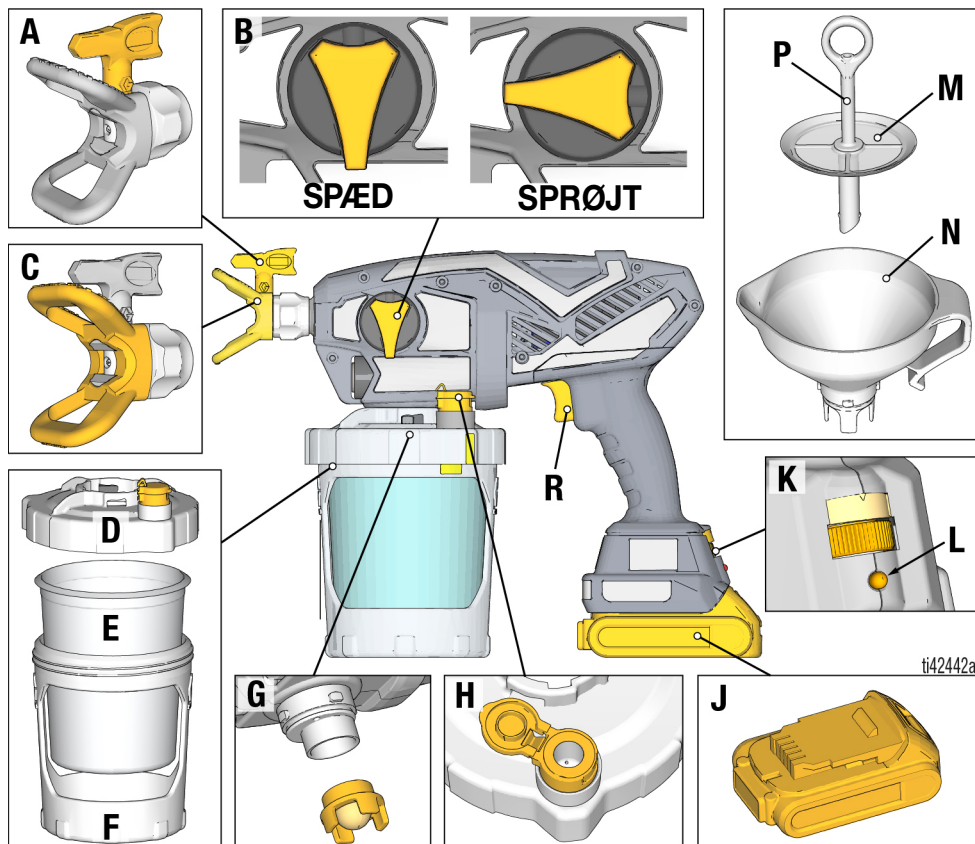
PERSONBESKYTTELSESUDSTYR

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

- Øjenbeskyttelse og høreværn.
- Åndedrætsværn, beskyttelsesbeklædning og handsker, som anbefalet af producenten af væske- og opløsningsmidlet.

Kend din sprøjte

Kend din sprøjte



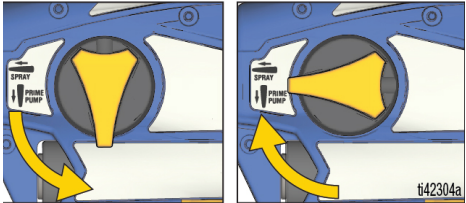
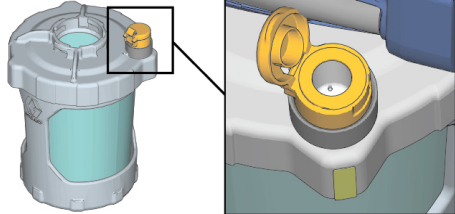
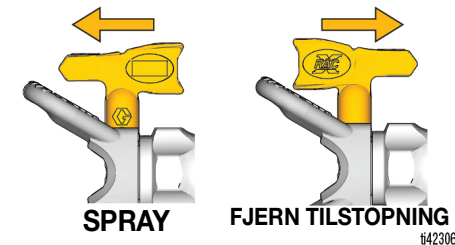
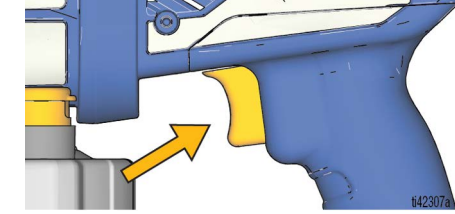
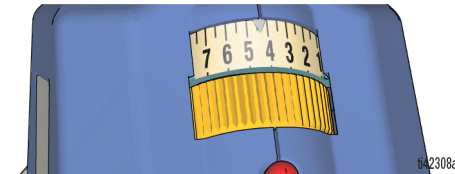
ti42442a

A	Sprøjtedyse
B	Spædeknop
C	Sprøjtedysens beskyttelsesbøjle
D	Koplag
E	FlexLiner™
F	Kopholder
G	Pumpefilter

H	VacuValve™
J	Batteri
K	Hastighedsregulator
L	Diagnoselys
M	Filtersigte
N	Tragt
P	Sikurvens luftslange
R	Aftrækker

Sådan fungerer betjeningselementerne

Sådan fungerer betjeningselementerne

 <p>ti42304a</p>	<h3>Spædeknapp</h3> <p>Spædeknappen sender væske til enten koppen eller sprøjtedysen. Når der spædes, presses luft i pumpen ud. Din sprøjte fungerer ikke, hvis der er luft i pumpen.</p> <p>Drej spædeknappen nedad til positionen PRIME for at spæde sprøjten eller fjerne trykket i systemet.</p> <p>Drej spædeknappen fremad til positionen SPRAY for at sprøjte.</p>
 <p>ti42305a</p>	<h3>VacuValve</h3> <p>VacuValve anvendes til at tømme luft ud af FlexLineren. Dette er nødvendigt, for at sprøjten kan spædes.</p>
 <p>ti42306a</p>	<h3>Sprøjtedyse</h3> <p>Sprøjtedysen er den afgørende komponent i airless sprøjeteknologi. Der pumpes maling under højt tryk gennem det lille hul i sprøjtedyse, hvorefter malingen kommer ud som en sprøjetåge.</p> <p>Sprøjtedysen kan vendes om, så det er nemt at fjerne tilstopninger.</p>
 <p>ti42307a</p>	<h3>Aftrækker</h3> <p>Aftrækkeren bestemmer funktionen af sprøjten.</p>
 <p>ti42308a</p>	<h3>Hastighedsregulator</h3> <p>Med hastighedsregulatoren kan du øge eller mindske hastigheden, når du sprøjter.</p>

Opsætning

Trykaflastningsprocedure



Denne sprøjte opbygger et indvendigt tryk på 13,8 MPa (138 bar, 2000 psi) under anvendelse. Følg denne **Trykaflastningsprocedure**, når du standser sprøjtearbejdet, og før du rengør, undersøger, efterser eller transporterer udstyret for at undgå alvorlig personskade fra væske under tryk.

1. Drej spædeknappen nedad til positionen SPÆD for at fjerne trykket.



Sprøjteopsætning



Brug kun vandbaserede materialer. Brug ikke materialer med påskriften "BRANDFARLIG" på emballagen. Yderligere oplysninger om dit materiale fås ved at bede distributøren eller forhandleren om et sikkerhedsdatablad.

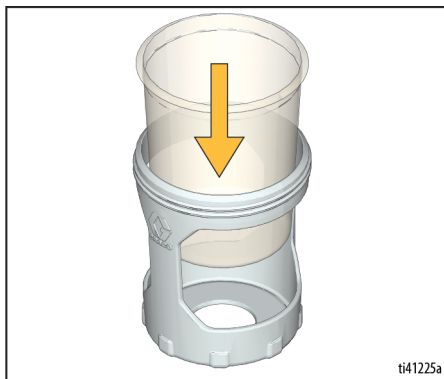
Sprøjteområdet skal holdes velventileret. Sørg for, at en tilstrækkelig mængde frisk luft føres gennem området.

NB! Materialer, der skal anvendes med denne sprøjte, må IKKE omrystes.

Nogle laktyper og emaljer til fin finish optager ilt, når de omrystes, hvilket kan påvirke sprøjtes ydeevne. Rør i materialet, eller læs producentens anbefaling for det materiale, der sprøjtes.

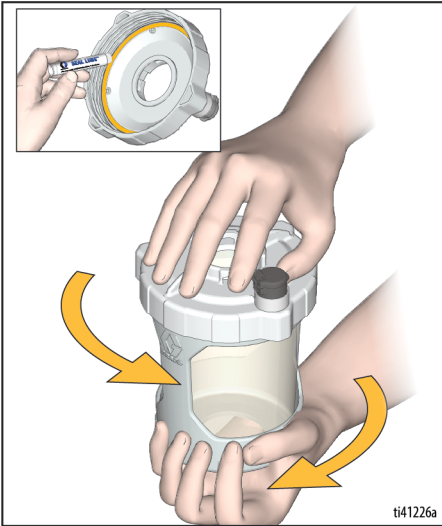
1. Montér én FlexLiner i kopholderen.

NB! Kontrollér, at der ikke er nogen beskadigelse på FlexLinerens øverste pakningsoverflade, som f.eks. en fold eller ombøjning. Hvis den er beskadiget, vil der trænge luft ud, og spædningen vil mislykkes.

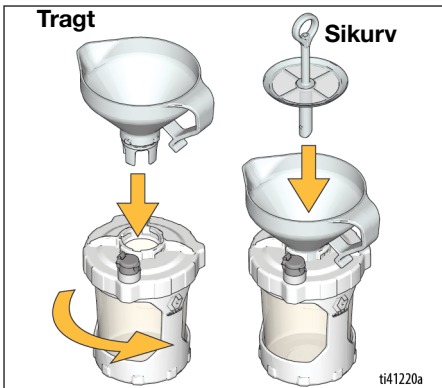


- Spænd kopdækslet godt fast på kopholderen for at sikre en lufttæt forsegling.

NB! For at sikre en lufttæt forsegling er pakningen i kopdækslet smurt fra fabrikken. Hvis smøringen er blevet vasket bort, påføres der forseglingsmøremiddel (Seal Lube) (medfølger) på pakningen.



- Sæt tragten ind i kopdækslet, og drej for at låse den fast. Lås sikurven fast i tragten for at si malingen, når du fylder koppen.



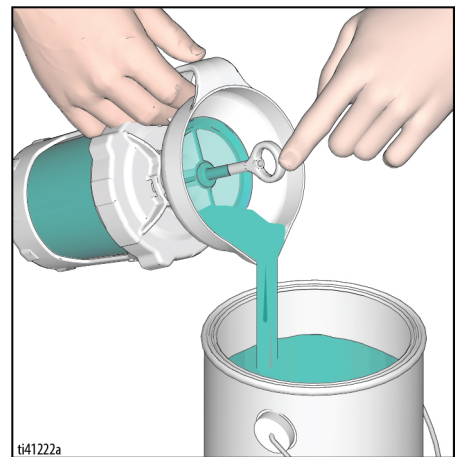
- Sikurvens luftslange vil forhindre, at koppen overfyldes med maling. Fyld koppen, som følger:

- Idet der holdes øje med tragten (ikke koppen), hældes malingen langsomt ind i tragten. Når malingen ikke længere trænger ned, er koppen fuld.

NB! Hvis malingen holder op med trænge ned, men du kan se, at koppen ikke er fuld, anvendes der en rørepind til at skrabe opsamlet snavs på sikurven bort, indtil malingen igen trænger ned.

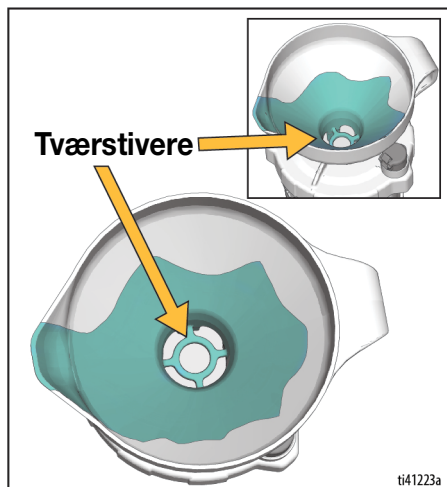


- Mens tragt og sikurv stadig er forbundet med koppen, hældes overskydende maling fra tragten tilbage i dunken.

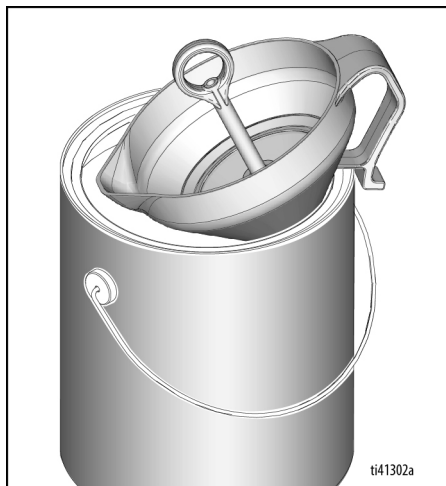


Opsætning

- c. Løft op i sikurven, og kontrollér, om du kan se *tværstiverne* i bunden af tragten. Hvis ikke, er koppen overfyldt. Hæld overskydende maling tilbage i dunken.

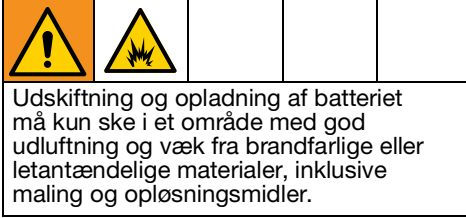


- d. Fjern tragten og sien fra koppen, og hæng den op på kanten af malingsdunken.

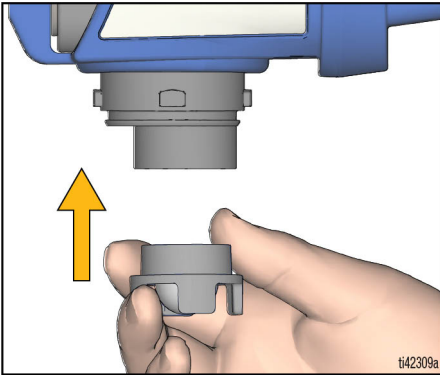


Opstart

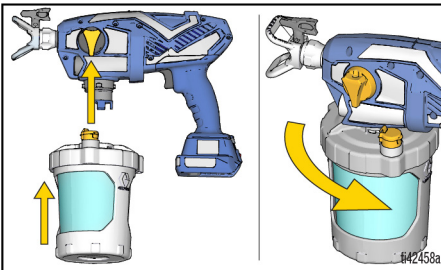
Start altid med et fuldt opladet batteri. Se de oplysninger om batteri og oplader, der fulgte med sprøjten.



1. Monter koppen på sprøjten på følgende måde:
 - a. Kontrollér, at pumpefilteret er monteret og rent.



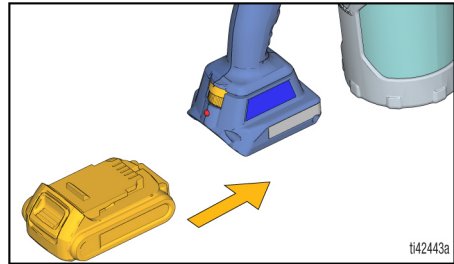
- b. Justér VacuValve (på kopdækslet), så den er på linje med spædeknappen (på sprøjten).
- c. Sæt kopenheden fast på sprøjten, og drej for at låse.



2. Spæd pumpen som følger:
 - a. Kontrollér, at spæde-pumpeknappen der er indstillet nedad til PRIME-positionen (spædning).

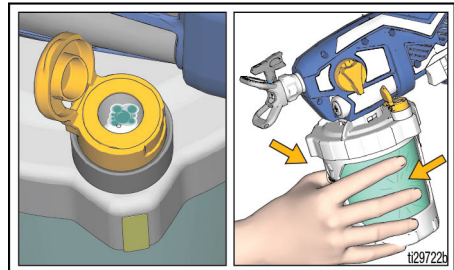


- b. Monter batteriet på sprøjten.



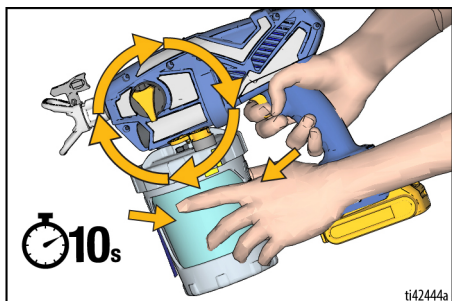
- c. Åbn VacuValve-hætten og klem forsigtigt på FlexLineren, indtil der ikke viser sig flere luftbobler i VacuValve.

NB! Hæld sprøjten, således at VacuValve er det højeste punkt, så al luft i FlexLineren kan tømmes ud.



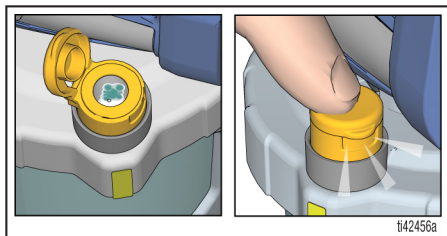
Opstart

- d. Fortsæt med at klemme på FlexLineren, samtidig med at du trækker i aftrækkeren i 10 sekunder.

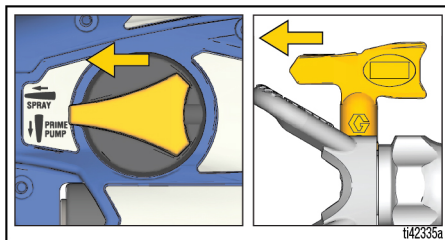


NB! Dette vil fjerne al luft fra pumpen og koppen. Der vil ikke sprøjte maling ud, men malingen vil recirkulere gennem pumpen og tilbage til koppen.

- e. Når der ikke kan ses flere luftbobler i VacuValve, slippes aftrækkeren, og VacuValve-hætten lukkes.



3. Drej spædeknappen fremad til positionen SPRAY. Kontrollér, at sprøjtedysen vender fremad i positionen SPRAY.



4. Ret sprøjten, så den sprøjter ind i en affaldsspand, og træk i aftrækkeren i 5 sekunder for at sprøjte opbevaringsvæsken ud.

- Beskadigelse af pumpen undgås ved at STANDSE og gentage STARTSPROCESSEN, hvis sprøjten ikke sprøjter efter 5 sekunder.

Du er nu klar til at sprøjte

NB! For de bedste resultater: For at tømme alt materiale ud af FlexLineren, når materialet er næsten væk, skal du klemme forsigtigt på FlexLinerens bund for at skubbe det sidste af materialet op til kopdækslet.

VIGTIGT! Motoren har en indbygget funktion, der er beregnet til at beskytte den mod overdreven brug. Hvis motoren stopper, har den termiske kontakt slået fra. Motoren vil køre normalt efter afkøling i 20-30 minutter.

Sprøjtning

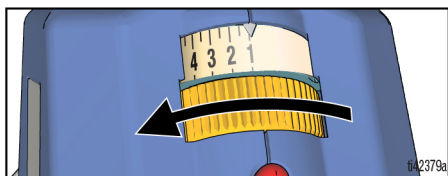


Brug kun vandbaserede materialer.

Brug ikke materialer med påskriften "BRANDFARLIG" på emballagen. Yderligere oplysninger om dit materiale fås ved at bede distributøren eller forhandleren om et sikkerhedsdatablad.

Sprøjteområdet skal holdes velventileret. Sørg for, at en tilstrækkelig mængde frisk luft føres gennem området.

1. Indstil hastighedsreguleringen på den laveste mulige indstilling.



2. Træk i aftrækkeren for at afprøve sprøjtemønsteret, idet der peges på et stykke kasseret pap.
3. Om nødvendigt øges hastighedsreguleringen langsomt til den indstilling, der giver et godt sprøjtemønster.

NB! For at minimere oversprøjtning skal der altid sprøjtes med den laveste hastighedsindstilling, som giver et godt sprøjtemønster.

4. Juster sprøjtepistolens afstand fra overfladen og din håndhastighed for at opnå den ønskede overfladedækning.

NB! Brug kun en dyse fra samme dysefamilie, som fulgte med sprøjten, så du får en korrekt betjening af sprøjten.

Sprøjtens navn	Dysefamilie	Dysevarer.
Ultra	FFLP	FFLPxxx
Ultimate	FFLP	FFLPxxx
TC Pro	TCP	TCPxxx

Valg af dyse og tryk

Se skema over anbefalede sprøjtetryk, der gælder for dit materiale. Læs producentens anbefalinger, som står på dåsen med maling (materiale).

	Overfladebehandlingsmaterialer						
	Indendørs bejdning/ Indendørs og udendørs sprøjtning med klare væsker	Udendørs heldækkende bejdse	Grundere	Emaljelak	Indendørs latexmaling	Udendørs latexmaling	Filterfarve
Hastighedsregulator	1 – 5	6 – 10	6 – 10	6 – 10	6 – 10	6 – 10	
Dysens hulstørrelse							
0,20 mm (0,008 tommer)	✓						Blå
0,25 mm (0,010 tommer)	✓	✓					Blå
0,30 mm (0,012 tommer)		✓		✓			Blå
0,36 mm (0,014 tommer)		✓	✓	✓	✓		Sort
0,41 mm (0,016 tommer)		✓	✓	✓	✓	✓	Sort

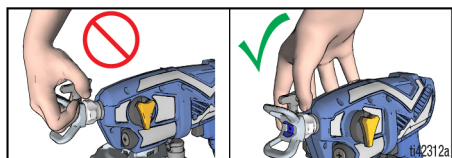
Sprøjtedydens retning



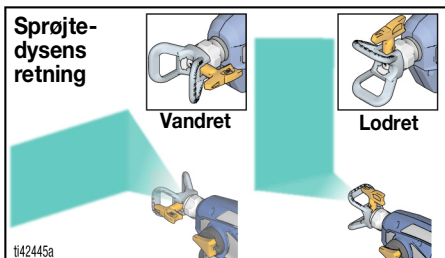
For at undgå alvorlige personskader fra hudinjicering må du ikke anbringe hånden foran sprøjtedyden eller sprøjtedydens beskyttelsesbøjle.

NEJ

JA



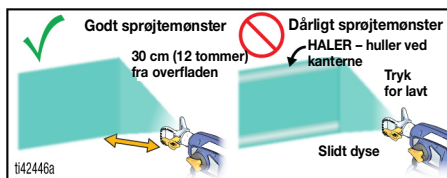
Juster sprøjtedydens beskyttelsesbøjle i den ønskede lodrette eller vandrette sprøjteretning.



Sprøjttemønsterkvalitet

Et godt sprøjttemønster er jævnt fordelt uden helligdage eller løbende sprøjttemateriale. Juster sprøjtens hastighedsregulator, håndhastighed og afstanden fra væggen for at få et godt sprøjttemønster.

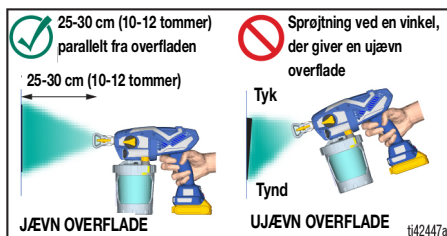
Hvis der fortsat er haler, skal materialet muligvis fortyndes. Hvis materialet skal fortyndes, skal du følge producentens anbefalinger.



Sprøjt vinkel

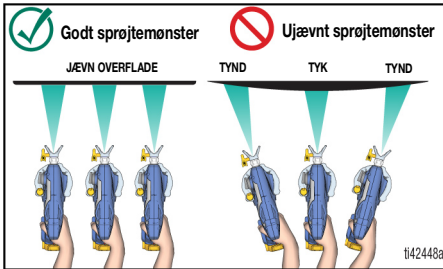
Brug et stykke pap til at øve dig på disse basisteknikker, før du begynder selve sprøjtearbejdet.

- Hold sprøjten 25-30 cm (10-12 tommer) fra overfladen, og ret den lige mod overfladen. Hvis sprøjten vipkes for at dirigere sprøjt vinklen, bliver overfladen ujævn.



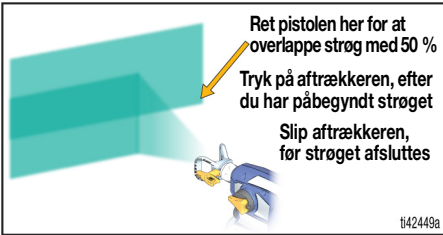
- Bøj håndledet for at holde sprøjten lige. Hvis sprøjten viftes for at justere sprøjtevinklen, giver det en ujævn overflade.

NB! Resultatet påvirkes af, hvor hurtigt du bevæger sprøjten. Hvis materialet pulserer, bevæger du den for hurtigt. Hvis materialet drypper, bevæger du den for langsomt. Se **Fejlsøgning**, side 27.



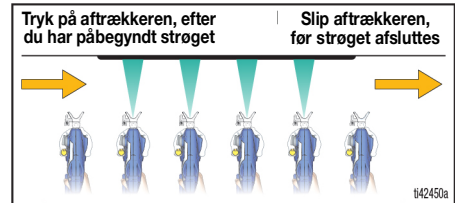
Sprøjteretning

Ret sprøjtedysen mod den nederste kant af det foregående strøg, så du overlapper hvert strøg med 50 %.



Timing af aftrækkeren

Træk i aftrækkeren efter strøget er påbegyndt. Slip aftrækkeren, før strøget afsluttes. Sprøjten skal være i bevægelse, når aftrækkeren aktiveres og slippes.



Vendbare sprøjtedyser

Din sprøjte leveres med brede og smalle reversible sprøjtedyser.

- 0,36 mm og større sprøjtedyser er til sprøjtning af maling og skal bruges sammen med det sorte pumpefilter.
- 0,30 mm og mindre sprøjtedyser er til sprøjtning af maling og skal bruges sammen med det blå pumpefilter.

Ikke alle dyser og filtre inkluderes med alle modeller.

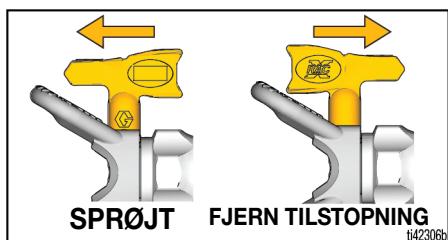
Fjernelse af dysetilstopninger



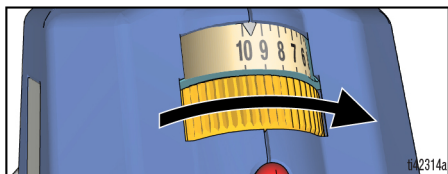
For at undgå alvorlige personskader fra hudinjicering må du ikke anbringe hånden foran sprøjtedysen eller sprøjtedysens beskyttelsesbøjle.

I tilfælde af, at snavs tilstopper sprøjtedysen, er denne pistol konstrueret med en vendbar sprøjtedyse, der hurtigt og nemt fjerner partiklerne, uden at du behøver at skille sprøjtet ad.

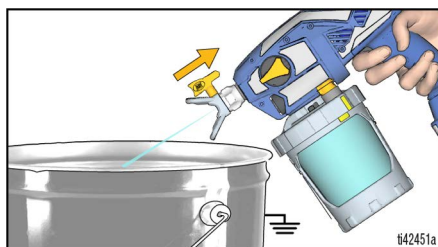
1. Udfør **Trykaflastningsprocedure**, side 10.
2. Drej sprøjtedysen tilbage til positionen **FJERN TILSTOPNING**.



3. Sæt hastighedsregulatoren på den højeste mulige indstilling.



4. Ret sprøjtet ind i en affaldsspand, drej spædeknappen fremad til positionen **SPRAY**. Tryk på aftrækkeren i 5 sekunder for at fjerne tilstopninger.



NB! Hvis sprøjtedysen stadig er tilstoppet, skal du muligvis gentage trin 1-4 eller udskifte den med en ny sprøjtedyse.

5. Drej spædeknappen nedad til **SPÆD**-position. Drej sprøjtedysen tilbage til **SPRØJT**-positionen. Drej spædeknappen fremad til **SPRØJT**-positionen, og genoptag sprøjtningen.

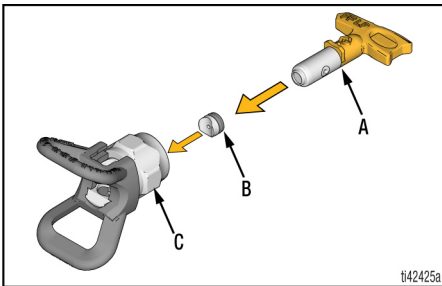
Montering af sprøjtedyse



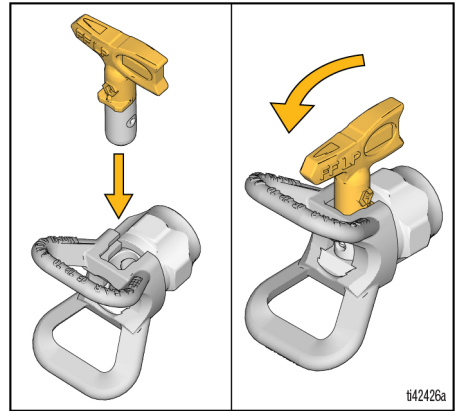
Alvorlige kvæstelser som følge af hudinjicering undgås ved ikke at anbringe hånden foran sprøjtedyse under montering eller fjerne sprøjtedyse og sprøjtebeskyttelsesbøjle.

Der undgås, at der forekommer udsivninger fra sprøjtedyse, ved at sørge for, at sprøjtedyse og sprøjtedyse beskyttelsesbøjle er korrekt monteret.

1. Udfør **Trykafslutningsprocedure**, side 10.
2. Fjern batteriet.
3. Brug sprøjtedyse (A) til at indsætte pakningen (B) i sprøjtedyse beskyttelsesbøjle (C).



4. Indsæt sprøjtedyse. Sprøjtedyse skal skubbes hele vejen ind i sprøjtedyse beskyttelsesbøjle.



5. Skru sprøjtedyse beskyttelsesbøjle på sprøjten, og fastspænd med hånden.
 - Sprøjtedyser slides ved brug og skal udskiftes regelmæssigt.
 - Hvis sprøjtemønsteret er dårligt, har du måske en slidt sprøjtedyse. Udskift sprøjtedyse. Se **Diagnosticering af sprøjtemønster**, side 30.

BEMÆRK

Sprøjtedyser skal rengøres eller opbevares i passende rensesvæske (vand eller mineralsk terpentiner) omgående efter brug for at sikre, at der ikke er materiale, der tørrer i sprøjtedyse. Hvis dette ikke følges, beskadiges sprøjtedyse. Se **Rengøring**, side 21.

Genopfyldninger af kop

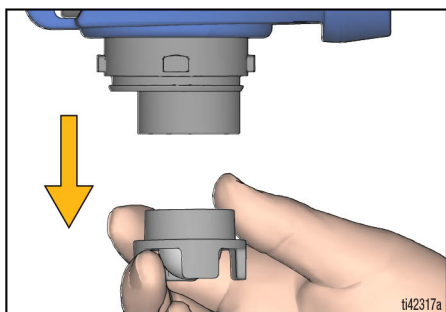


Brug kun vandbaserede materialer.

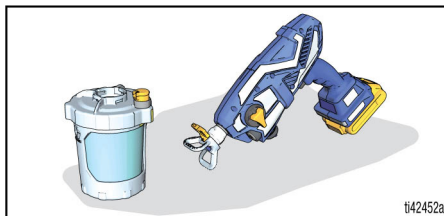
Brug ikke materialer med påskriften "BRANDFARLIG" på emballagen. Yderligere oplysninger om dit materiale fås ved at bede distributøren eller forhandleren om et sikkerhedsdatablad.

Sprøjteområdet skal holdes velventileret. Sørg for, at en tilstrækkelig mængde frisk luft føres gennem området.

1. Udfør **Trykafastningsprocedure**, side 10.
2. Fjern kopsamlingen fra sprøjten. Fjern pumpefilteret og rens filterskærmen for snavs.



3. Sæt pumpefilteret på pumpen igen. Sæt sprøjten på en klud.

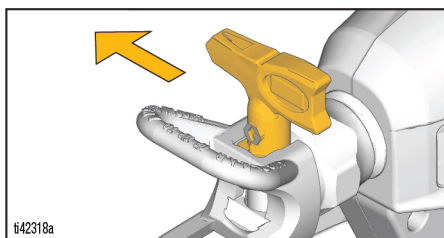


4. Fyld koppen igen i henhold til anvisningerne under **Sprøjteopsætning**, side 10, trin 3 og 4. Følg derefter **Opstart**, side 13, for at fortsætte.

Sprøjtepause

Maling vil tørre hurtigt og forårsage tilstopning i sprøjten. Følg disse trin, når du holder pause under sprøjtningen fra 5 minutter til 2 timer.

1. Udfør **Trykafastningsprocedure**, side 10.
2. Fjern batteriet.
3. Drej sprøjtedysen 90° grader for at forsegle åbningen imod udtørring.



4. Kontroller, at sprøjten er helt forseget. Kontroller, at VacuValve er lukket, koppen forbundet med sprøjten og al luft tømt ud.

Rengøring

BEMÆRK

Undladelse af at rengøre sprøjten korrekt efter hver brug vil medføre hærdede materialer, beskadigelse af sprøjten, og garantien vil ikke længere være gyldig. Opbevar ikke andre opløsninger end mineralsprit i sprøjten. Skyl altid med Graco Pump Armor før opbevaring.

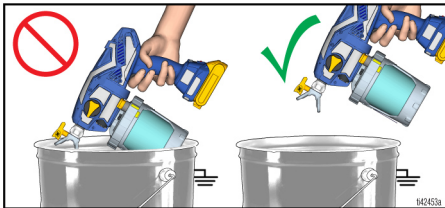


Brug kun vandbaserede materialer.

Brug ikke materialer med påskriften "BRANDFARLIG" på emballagen. Yderligere oplysninger om dit materiale fås ved at bede distributøren eller forhandleren om et sikkerhedsdatablad.

Foretag rengøringen i et velventileret område. Sørg for, at en tilstrækkelig mængde frisk luft føres gennem området.

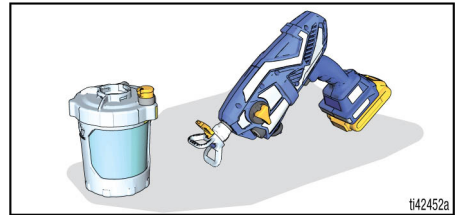
For at undgå alvorlige kvæstelser eller beskadigelse af udstyret må sprøjten elektronik ikke udsættes for rensesvesker. Hold sprøjten **mindst 25 cm (10 tommer)** over kanten af beholderen ved gennemskylning.



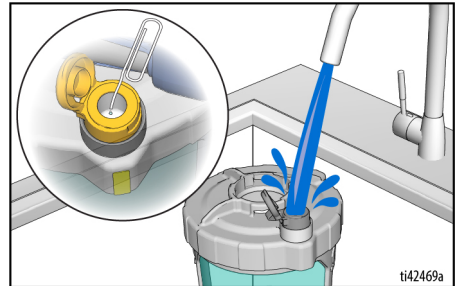
Rengøring af sprøjten

Det er af yderste vigtighed, at du rengør sprøjten ordentligt og efter hver sprøjteopgave! Hvis du plejer og vedligeholder malersprøjten, vil den holde længe og arbejde for dig uden problemer.

1. Udfør **Trykaflastningsprocedure**, side 10.
2. Fjern kopenheden fra sprøjten og fjern pumpefilteret. Sæt sprøjten på en klud.



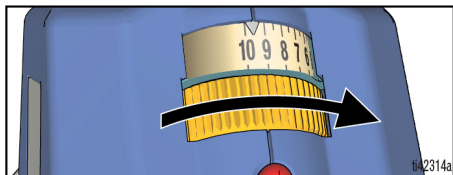
3. Fjern kopdækslet og hæld overskydende maling tilbage i dunken. Rengør alle dele med varmt vand.



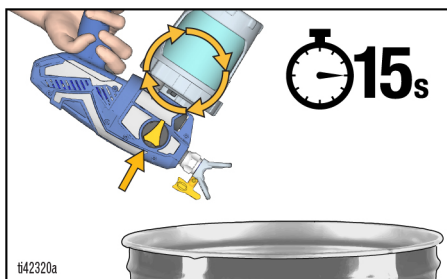
NB! Husk at rengøre VakuValve-beholderen indvendig. Hvis lufthullet i VakuValve bliver tilstoppet, kan du bruge en papirklips til at rengøre hullet med.

Rengøring

4. Recirkulering af renevæsken opnås ved at fylde kopenheden halvt med renemiddel og sætte den på sprøjten igen.
 - a. Kontrollér, at spædeknappen peger nedad mod positionen SPÆD.
 - b. Indstil hastighedsregulatoren på 10.

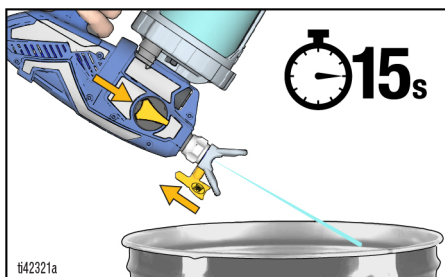


- c. Vend sprøjten på hovedet, og udløs aftrækkeren i 15 sekunder.

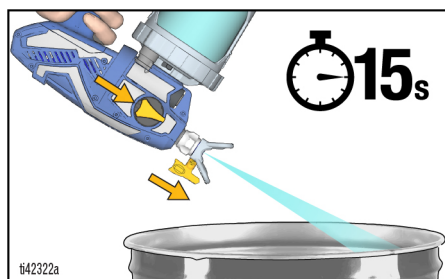


5. For at sprøjte renevæsken ud, fyldes kopenheden halvt med renemiddel og sættes på sprøjten igen.
 - a. Drej spædeknappen fremad til positionen SPRAY og sprøjtedysen til positionen UNCLOG.

- b. Vend sprøjten på hovedet, og udløs aftrækkeren i 15 sekunder, idet sprøjten rettes ned i en affaldsspand.



- c. Drej sprøjtedysen til positionen SPRAY og udløs aftrækkeren i 15 sekunder, idet sprøjten rettes ned i en affaldsspand.



6. Gentag rengøringstrinnene efter behov, indtil sprøjten er ren.
7. Drej spædeknappen nedad til positionen PRIME (spædning).
8. Fjern batteriet.
9. Afmontér sprøjtedysen fra sprøjtedysens beskyttelsesbøjle.
10. Rengør sprøjtedysen, sprøjtedysens beskyttelsesbøjle og pumpefilteret med varmt vand og en gammel tandbørste. Monter sprøjtedysen og pumpefilteret igen.

Opbevaring

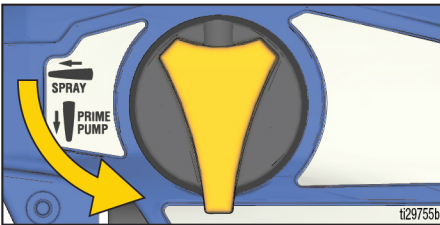
BEMÆRK

Hvis sprøjten ikke opbevares med Pump Armor™, vil det medføre driftsmæssige problemer næste gang, du sprøjter. Fyld altid sprøjten med Pump Armor efter rengøring. **Vand efterladt i sprøjten vil korrodere og beskadige pumpen.**

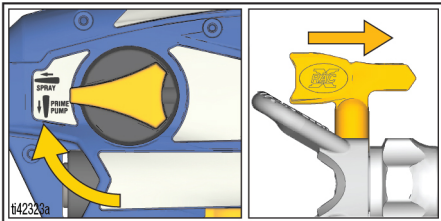
Pump Armor-væsken beskytter sprøjten, mens den opbevares. Den hjælper med til at beskytte sprøjten imod opstartsproblemer, næste gang den skal bruges.

- Opbevar ikke sprøjten fuld af vand.
- Vand må ikke fryse i sprøjten.
- Opbevar ikke sprøjten under tryk.
- Opbevar sprøjten indendørs på et tørt og køligt sted.
- Opbevar aldrig sprøjten med materiale i sprøjten eller koppen.

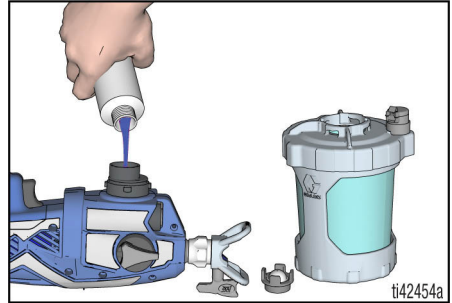
1. Rengør sprøjten og koppen. Se **Rengøring**, side 21.
2. Drej spædeknappen nedad til SPÆD-position.



3. Fjern koppen fra sprøjten og fjern pumpefilteret fra pumpen.
4. Drej spædeknappen fremad til positionen SPRAY og sprøjtedysen til positionen UNCLOG.

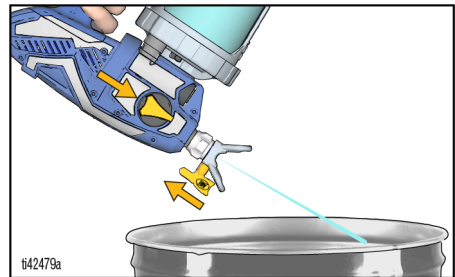


5. Med sprøjten vendt på hovedet, hældes der ca. 60 ml (2 ounces) Pump Armor (inklusive) ind i pumpens åbning.



6. Monter et rent pumpefilter i pumpen.
7. Bliv ved med at vende sprøjten på hovedet, og monter koppen på sprøjten. Monter batteriet.
8. I det sprøjten stadig vendes på hovedet over en affaldsspand, udløses aftrækkeren, indtil den første væske kommer ud af sprøjtedysen, hvorefter aftrækkeren straks slippes (ca. 1 sekund).

NB! Sprøjt ikke al væsken ud. Pumpen er nu fyldt med Pump Armor til opbevaring.



9. Drej spædningsventilen til positionen PRIME for at udløse systemtrykket og derefter straks tilbage til positionen SPRAY for opbevaring. Fjern batteriet.
10. Sæt den børnesikre hætte på Pump Armor-flasken igen, og stram den helt til næste brug.

Reference

Rensevæske, forenelighed



Vandbaserede materialer

- Efter sprøjtning med **vandbaserede** materialer skal systemet skylles grundigt med vand.
- Hvis du skal sprøjte med **vandbaserede** materialer, skal systemet først skylles grundigt med vand. Det vand, der strømmer ud af dysen, skal være klart og rent, **inden** du begynder at sprøjte med det vandbaserede materiale.
- For at undgå at der sprøjter væske tilbage på huden eller i øjnene, skal pistolen altid rettes mod indersiden af spandens væg.

Vedligeholdelse

Rutinemæssig vedligeholdelse er vigtig for at sikre korrekt drift af din sprøjte.



Sæt kun sprøjten til igen i et område med god udluftning og væk fra brændbare eller letantændelige materialer, inklusive maling og opløsningsmidler.

Aktivitet	Interval
Efterse pumpefilteret.	Dagligt eller hver gang du sprøjter
Efterse indelukkets udluftninger for blokeringer.	Dagligt eller hver gang du sprøjter
Efterse pumpens indløbshuller, der sidder under pumpefilteret, for blokeringer.	Hver gang sprøjten rengøres

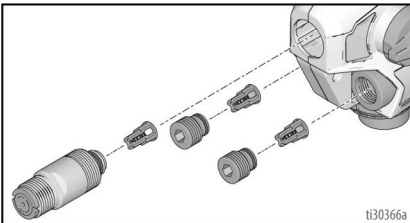
Rengøring af udløbsventileme

Snavs og affald i udløbsventilsamlingerne kan påvirke sprøjtes ydeevne og kræver rengøring. **Udfør KUN disse trin, hvis sprøjten ikke virker, og andre forsøg på fejlsøgning ikke har løst problemet.**

BEMÆRK

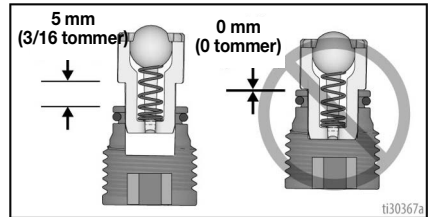
Der undgås, at skruer og propper skrælles ved at bruge det rigtige værktøj.

1. Udfør **Trykaflastningsprocedure**, side 10.
2. Fjern batteriet.
3. Fjern to pumpepropper og den forreste ventil for at rengøre de tre udløbsventiler. Fjern pumpestikkene med en 8 mm eller 5/16 tommer unbrakonøgle.



4. Rengør udløbsventilsamlingerne med varmt vand eller mineralsk terpentiner.
5. Stopkuglen bør bevæge sig frit mod fjederen i holderen.
6. Hvis udløbsventilsamlingen blev fjernet fra ventilproppen, skal den samles om vist. Efterlad plads mellem enden af

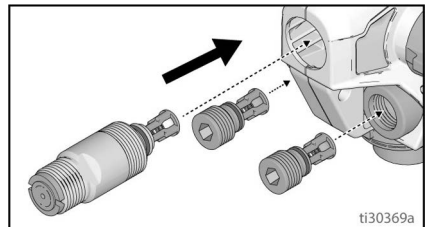
proppen eller den forreste ventil og skulder på udløbsventilsamlingen.



BEMÆRK

Skub ikke udløbsventilerne hele vejen ind i ventilpropperne eller den forreste ventil. Hvis udløbsventilerne skubbes hele vejen ind i ventilpropperne eller den forreste ventil, vil sprøjten sprøjte med formindsket ydeevne.

- a. Sørg for, at O-ringene sidder på ventilpropperne og den forreste ventil.
- b. Montér to pumpepropper og den forreste ventil. Installer pumpestikkene med en 8 mm eller 5/16 tommer unbrakonøgle. Spænd udløbsventilen og pumpepropperne, se side 32 for drejningsmomenter.



Genbrug og bortskaffelse

Når produktet er udtjent

Når produktet er udtjent, skal det adskilles og genanvendes på en ansvarlig måde.

- Udfør **Trykaflastningsprocedure**, side 10.
- Aftap og bortskaf væsker i henhold til gældende regler. Se materialeproducentens sikkerhedsdatablad.
- Fjern motorer, batterier, printplader, LCD'er (flydende krystaldisplay) og andre elektroniske komponenter. Genbrug iht. gældende regler.
- Bortskaf ikke elektroniske komponenter sammen med husholdningsaffald



eller industriaffald.

- Aflever det resterende produkt på en genbrugsstation.

Bortskaffelse når levetiden er udløbet

Hvis pumpesystemet er i en sådan tilstand, at det ikke længere fungerer, skal pumpen tages ud af drift og skilles ad. De enkelte dele skal sorteres efter materiale og bortskaffes korrekt. Vigtige konstruktionsmaterialer kan findes i afsnittet om konstruktionsmaterialer.

Fejlsøgning



Gennemgå alle punkter i denne fejlsøgningstabel, før du indleverer sprøjten til et autoriseret servicecenter.

Sprøjtediagnostik




Problem	Årsag	Løsning
Sprøjten afgiver ingen lyd, når der trykkes på aftrækkeren	Diagnoselampen blinker to gange, når der trykkes på aftrækkeren. Angiver ukorrekt spænding.	Udskift batteriet med et opladet batteri. Batteriet er udtjent. Udskift batteriet.
	Diagnoselampen blinker tre gange, når der trykkes på aftrækkeren. Angiver, at batteriets temperatur er for varm eller kold.	Lad batteriet køle ned eller varme op til stuetemperatur.
	Diagnoselampen blinker fire gange, når der trykkes på aftrækkeren. Angiver et låst rotorforhold.	Udskift pumpen og/eller motorsamlingen.
	Diagnoselyset blinker ikke, når aftrækkeren aktiveres. Angiver, at der ikke er isat noget batteri eller at det er beskadiget.	Montér batteriet, eller udskift batteriet. Udskift Smartcontrol.


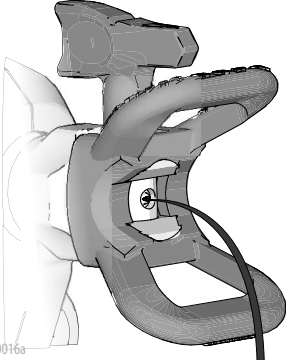
Fejlsøgning

Problem	Årsag	Løsning
Sprøjten laver lyde, men der kommer ikke noget materiale ud, når der trykkes på aftrækkeren	Sprøjten er ikke spædet.	Spæd pumpen. Se Opstart , side 13.
		Sørg for, at der kun er én FlexLiner i kopholderen.
		Sørg for, at koppens dæksel sidder ordentligt fast på kopholderens gevind. Hvis der er synlige gevind under koppens dæksel, når det er påskruet stramt, skal det fjernes helt og genmonteres til kopholderen, så der ikke er nogen synlige gevind, når det er skruet stramt på igen.
		Sørg for, at koppens dæksel er strammet fast til kopholderen, så pilen på koppens dæksel er inden for indikatorens rækkevidde på kopholderen.
		Sørg for, at kopsamlingen er korrekt låst fast på sprøjten.
		Sørg for, at al luften er ude af FlexLineren, og at VakuVentilen er lukket korrekt.
		Rengør VacuValve-beholder og -lufthul. Se Rengøring , side 21.
		Rengør sprøjten. Se Rengøring , side 21.
		Udløbsventilerne er ikke monteret korrekt. Se Rengøring af udløbsventilerne , side 25.
		Spæd pumpe-/sprøjteknappen er i SPÆD PUMPE-position.
Sprøjtedysen er ikke i SPRØJT-position.	Drej sprøjtedysen til SPRØJT-position.	
Sprøjtedysen er tilstoppet.	Se Fjernelse af dysetilstopninger , side 18.	
Snavs i malingen.	Hæld malingen igennem en filtersigte. Se Sprøjteopsætning , side 10.	
Tilstoppet pumpefilter.	Se Rengøring , side 21.	
Hastighedsregulatoren er sat for lavt.	Øg hastigheden, indtil enheden sprøjter.	
Intet eller kun lidt materiale i materialekoppen.	Fyld FlexLiner med materiale, og spæd pumpen. Se Genopfyldninger af kop , side 20.	
Pumpens levetid er ovre.	Udskift pumpe-samlingen.	
Diagnoselampen blinker fire gange, når der trykkes på aftrækkeren. Angiver et låst rotorforhold.	Udskift pumpen og/eller motorsamlingen.	

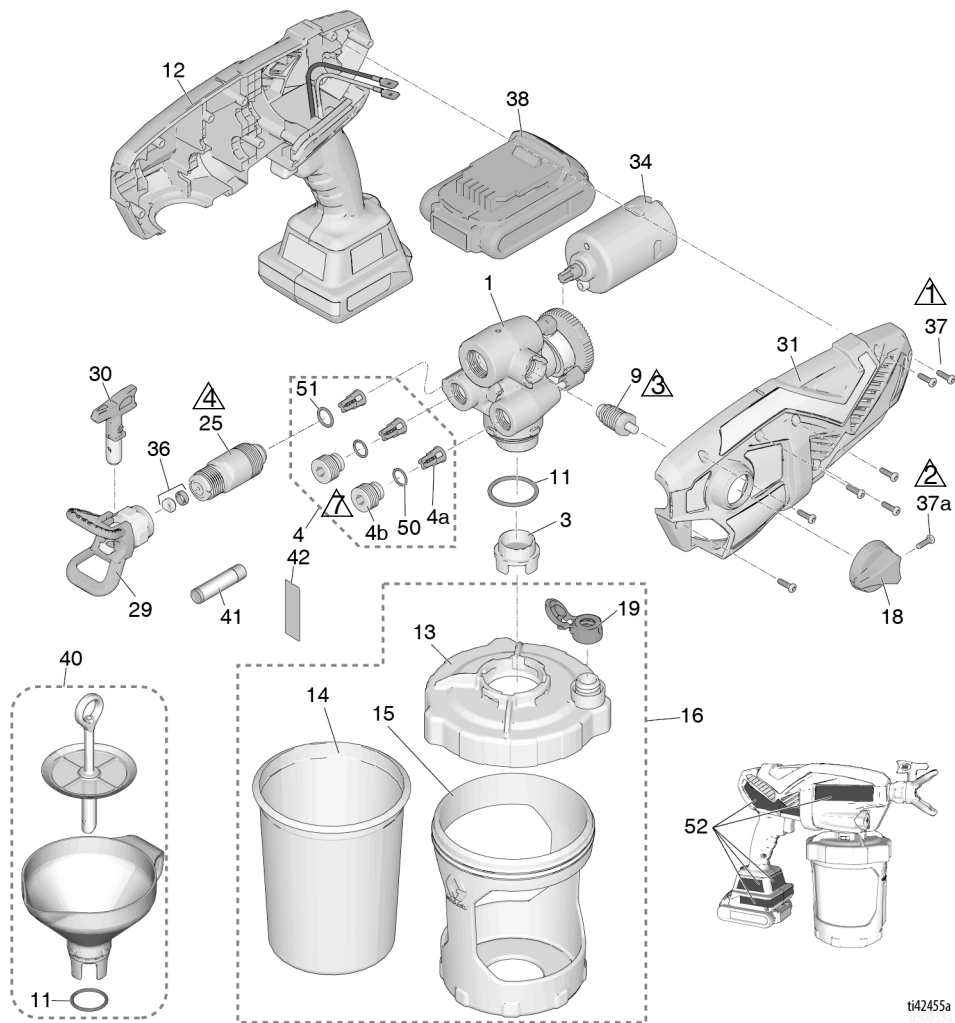
Problem	Årsag	Løsning
Sprøjten sprøjter med dårligt resultat	Sprøjtedyesen er delvist tilstoppet.	Se Fjernelse af dysetilstopninger , side 18.
	Sprøjtedyesen er ikke i den korrekte position	Drej sprøjtedyesen til SPRØJT-position.
	Ukorrekt sprøjtedyse til påføring af materialet.	Monter en anden størrelse sprøjtedyse. Se Valg af dyse og tryk , side 15.
	Sprøjtedyesen er slidt eller beskadiget	Udskift sprøjtedyesen. Se Montering af sprøjtedyse , side 19.
	Det materiale, der sprøjtes, er blevet luftet, fordi det er blevet rystet.	Omryst IKKE materialet. Rør i materialet, eller læs producentens anbefaling for det materiale, der sprøjtes.
	Materialet, der sprøjtes, er for koldt til at sprøjte.	Opvarm materialet.
	Udløbsventilerne er snavsede eller slidte.	Fjern to pumpepropper og den forreste ventil for at få adgang til de tre udløbsventiler. Rengør udløbsventilerne, se Rengøring af udløbsventilerne , side 25. Udskift, hvis det er nødvendigt.
	Pumpens levetid er ovre.	Udskift pumpesamlingen.
Pumpen sprøjter maling, men vil ikke sprøjte vand	Pumpens levetid er ovre.	Udskift pumpesamlingen.
Der siver maling ud gennem koppers gevind	Koppen sidder ikke korrekt.	Sørg for, at der kun er én FlexLiner i kopholderen.
		Sørg for, at koppers dæksel sidder ordentligt fast på kopholderens gevind. Hvis der er synlige gevind under kopholderen, når den er påskruet tæt, skal koppers dæksel fjernes helt og genmonteres på kopholderen, så der ikke er nogen gevind synlige, når den er skruet fast på igen.
		Sørg for, at koppers dæksel er strammet fast til kopholderen, så pilen på koppers dæksel er inden for indikatorens rækkevidde på kopholderen.
		Undgå at bøje eller skubbe på kopholderen, når du fjerner luft fra FlexLiner.
		Undgå at trække nedad på FlexLiner, når du tømmer luften ud af FlexLiner.
		Sørg for, at der ikke er skader på FlexLiner-kanten eller koppers dækselpakning.
		Sørg for, at FlexLiner-kanten og koppers dækselpakning er fri for snavs og udtørret maling.
		Udskift FlexLiner.

Diagnosticering af sprøjtemønstre

Problem	Årsag	Løsning
Sprøjtemønstret er pulserende: 	Brugeren bevæger sig for hurtigt	Langsom bevægelsesha-stighed.
	Sprøjtedysen er tilstoppet	Se Fjernelse af dysetilstopninger , side 18.
	Det er svært at forstøve materialet	På modeller med hastighedsregulator øges hastigheden, indtil det ønskede mønster opnås. Se Sprøjtning , side 15.
	Sprøjten er for langt væk fra arbejdsfladen	Hold sprøjten længere væk fra overfladen. Se Sprøjtning , side 15.
Sprøjtemønstret har haler:  ti15526a	Hastighedsregulatoren er sat for lavt	På modeller med hastighedsregulator øges hastigheden, indtil det ønskede mønster opnås. Se Sprøjtning , side 15.
	Ukorrekt sprøjtedyse til påføring af materialet	Monter en anden størrelse sprøjtedyse. Se Vendbare sprøjtedyser , side 17.
	Materialet skal muligvis fortyndes	Fortynd materialet ved at følge producentens anbefalinger.
	Materialet er ikke kompatibelt med sprøjten	Skift til et andet materiale.
	Sprøjtedysen er slidt eller beskadiget	Udskift sprøjtedysen.
Sprøjtemønstret drypper/hænger: 	Brugeren bevæger sig for langsomt, mens der sprøjtes	Bevæg sprøjten hurtigere, når du sprøjter.
	Sprøjten er for tæt på arbejdsfladen	Bevæg sprøjten væk fra overfladen. Se Sprøjtning , side 15.
	Aftrækkeren holdes inde, mens sprøjteretningen ændres	Slip aftrækkeren, når der ændres retning. Se Sprøjtning , side 15.
	Hastighedsregulatoren er sat for højt	På modeller med hastighedsregulator sænkes hastigheden, indtil det ønskede mønster opnås. Se Sprøjtning , side 15.
	Sprøjtedysen er slidt eller beskadiget	Udskift sprøjtedysen.

Problem	Årsag	Løsning
<p>Sprøjtemønsteret "spytter" i slutningen eller begyndelsen:</p>  <p>ti15525a</p>	<p>Der har ophobet sig for meget materiale på sprøjtedysen og sprøjtedysens beskyttelsesbøjle, eller sprøjtedysen er delvis tilstoppet.</p>	<p>Rengør sprøjtedysen og sprøjtedysens beskyttelsesbøjle. Tøm sprøjtedysen. Se Fjernelse af dysetilstopninger, side 18.</p>
	<p>Sprøjtedysen er ikke sat helt ind i sprøjtedysens beskyttelsesbøjle.</p>	<p>Se Fjernelse af dysetilstopninger, side 18.</p>
	<p>Sprøjtedysen er slidt eller beskadiget</p>	<p>Udskift sprøjtedysen.</p>
	<p>Pumpen har nået sin maksimale levetid</p>	<p>Udskift pumpen.</p>
<p>Sprøjtedysen bliver ved med at dryppe eller udsondre materiale, efter aftrækkeren er sluppet:</p>  <p>ti30016a</p>	<p>Sprøjtedysen er slidt.</p>	<p>Udskift sprøjtedysen. Se Reference, side 24.</p>
	<p>Sprøjtedysen er ikke sat helt ind i sprøjtedysens beskyttelsesbøjle.</p>	<p>Se Reference, side 24.</p>
<p>Der siver materiale ud rundt om sprøjtedysens beskyttelsesbøjle eller dysehåndtaget</p>	<p>Sprøjtedysens pakning og sæde er beskadiget eller ukorrekt monteret.</p>	<p>Se Reference, side 24.</p>

Reservelele



ti42455a

Ref.	Drejningsmoment	Ref.	Drejningsmoment
	1,1 N•m (10 in-lb)		6,2 - 7,3 N•m (55-65 in-lb)
	0,9 - 1,1 N•m (8-10 in-lb)		0,6 - 0,8 N•m (5-7 in-lb)
	1,1 - 1,7 N•m (10-15 in-lb)		

Delliste

Ref.	Sprøjtenavn	Varenr.	Beskrivelse
1	Alle	17P186	Sæt, pumpesamling <i>inkluderer 4, 9, 11, 25</i>
3	Alle	17P554	Filter, pumpe, maling, pakke m. 3
	Alle	17P555	Filter, pumpe, bejdse, pakke m. 3
4	Alle	17P183	Sæt, udløbsventil reparation <i>inkluderer 3 af 4a, 2 af 4b, 2 af 50, 1 af 51</i>
4a	Alle		Udløbsventilsamling
4b	Alle		Udløbsventilprop
9	Alle	17P098	Spæd pumpe/sprøjteventil <i>inkluderer 18, 37</i>
11	Alle	16Y425	O-ring
12	Alle	17P179	Sæt, Smartcontrol med indkapsling <i>inkluderer 31, 34, 7 af 37, 52</i>
13	Alle	17N515	Låg, kop <i>inkluderer 1 af 19</i>
14	Alle	17A226	FlexLiner, 960 ml (32 ounces) <i>(pakke m. 3)</i>
	Alle	17P212	FlexLiner, 960 ml (32 ounces) <i>(pakke m. 25)</i>
	Alle	17F005	FlexLiner, 1260 ml (42 ounces) <i>(pakke m. 3)</i>
	Alle	17P549	FlexLiner, 1260 ml (42 ounces) <i>(pakke m. 25)</i>
15	Ultra, Ultimate	17N392	Holder, kop, 960 ml (32 ounces).
16		17P550	Sæt, kopholder, låg og prop 960 ml (32 ounces) <i>inkluderer 13, 1 af 14, 15, 17, 1 af 19</i>
		17P552	Sæt, kopholder, låg og prop 1260 ml (42 ounces) <i>inkluderer 13, 1 af 14, 15, 17, 1 af 19</i>
17	Alle	17M879	Prop, koplåg, leveres ikke sammen med sprøjten (ikke vist)
18	Alle	17M882	Spædeknap
19	Alle	17P712	VakuValve-hætte <i>(pakke m. 3)</i>
20	Ultra	17P665	Sæt, mærkat, brand
	Ultimate	17R361	Sæt, mærkat, brand
25	Alle	17P174	Sæt, forreste ventil <i>inkluderer 51</i>
26	Ultra, Ultimate	17M883†	Boks, opbevaring (ikke vist)
29	Ultra, Ultimate	246215	Beskyttelsesbøjle, sprøjtedyse, FFLP
30	Ultra, Ultimate	FFLP514	Sprøjtedyse, FFLP 514
		FFLP410	Modeller; 17M364, 17M366
31	Alle	17P235	Sæt, indkapsling, dæksel <i>inkluderer 7 af 37</i>
34	Alle	17P111	Motor, DC
36	Alle	17P501	Sæt, dysesæde og pakning <i>(pakke m. 5)</i>
37	Alle	17R614	Skrue, krydshoved
37a	Alle	128726	Skrue, krydshoved
38*	Alle		Kompakt li-ion-batteripakke DEWALT
		17P557	Modeller; 17M364, 17M366, 17N220. 17P199, 17N167. Model; 17P519 kræver dette batteri
		17P558	Model; 17N221. Model; 17P520 kræver dette batteri
39*	Alle		Li-ion-batterioplader DEWALT (ikke vist)
		17P560	Modeller; 17M364, 17M366, 17N220. 17P199. Model; 17P519 kræver denne oplader
		17P559	Model 17N167
		17P561	Model; 17N221. Model; 17P520 kræver denne oplader
40	Alle	18B057	Sæt, tragt, sikurv <i>indeholder 1 stk. varenr. 11</i>
41	Alle	25T467	Smøremiddel, forseglingsmøremiddel
42	Alle	17K515	Mærkat, A+ -Service
50	Alle	17M394	O-ring
51	Alle	125119	O-ring
- - -		17A000	Pump Armor, leveres med sprøjten 120 ml (4 ounces) (ikke vist)
- - -		253574	Pump Armor, leveres ikke med sprøjten 240 ml (8 ounces) (ikke vist)
52 ▲	Alle	17P681	Sæt, advarselsmærkater (ikke vist)

Reserve dele

Ref.	Sprøjtens navn	Varenr.	Beskrivelse
53 ▲			Medicinsk alarmkort (ikke vist)
		17R476	Engelsk, spansk, portugisisk (Brasilien)
		17A134	Engelsk, kinesisk, koreansk
		179960	Engelsk, spansk, fransk
		17F690	Hollandsk, tysk, italiensk
▲ Ekstra sikkerhedsmærkater, -skilte og -kort fås uden beregning.			
† Ikke inkluderet med PN 17P515, 17P516, 17P518, 17P928 og 17P929.			
* Batteri og oplader afhænger af kravene i de enkelte lande.			

Tekniske specifikationer

Ledningsfri, håndholdt sprøjte		
	Amerikansk	Metrisk
Maks. arbejdstryk	2000 psi	14 MPa, 138 bar
Vægt	5,25 lb	2,4 kg
Dimensioner:		
Længde	14,0 tommer	36,1 cm
Bredde	5 tommer	12,7 cm
Højde	10,5 tommer	26,7 cm
Opbevaringstemperaturområde♦❖	32° til 113° F	0° til 45° C
Driftstemperaturområde ✓	40° til 90° F	4° til 32° C
Luftfugtighedsområde for opbevaring	0 % til 95 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende	
Lydtryksniveau	86,0 dBa	
Lydeffektniveau†	90,7 dBa, Usikkerhed = 0,5 dBa	
Vibrationsniveau (målt i overensstemmelse med EN 50580:2012)	Vibrationstotalværdi $a_h = 33,2 \text{ ft/s}^2$ Usikkerhed = 0,5 m/s ²	Vibrationstotalværdi $a_h = 10,1 \text{ m/s}^2$ Usikkerhed = 0,2 m/s ²
Strømkilde til oplader		
17N167	100 V AC, 50 Hz, 15 A, 1 Ø	
17M366, 17M364, 17P519, 17N220, 17N221, 17P520	230 V AC, 50 Hz, 16 A, 1 Ø	
Batteri Spænding (jævnstrøm)	20 V MAKS* 2,0 Ah Li-ion Kompakt batteripakke DEWALT	
Maksimal dyseåbning	0,016 tommer	0,41 mm

♦ Pumpen bliver beskadiget, hvis der fryser væske inden i pumpen.

❖ Plastikdelene kan blive beskadiget ved stød under forhold med lave temperaturer.

✓ Ændringer i malingens viskositet ved meget lave eller meget høje temperaturer kan påvirke sprøjtes ydeevne.

† Alle aflæsninger blev foretaget indenfor spændingstilstand ved den formodede operatørposition. Lydeffektniveauer blev testet til ISO 3741 ved 1 m (3,3 fod).

* Maksimalt indledende batterispænding (målt uden en arbejdsbelastning) er på 20 volts. Nominel spænding er på 18.

Graco's standardgaranti

Graco garanterer, at alt det udstyr, der henvises til i nærværende dokument, som er fremstillet af Graco, og som bærer Graco's navn, er fri for materiale- eller fremstillingsfejl på den dato, hvor det sælges 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 tekniske 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 franko til en autoriseret Graco-forhandler til bekræftelse af den påståede fejl. Hvis den påståede fejl bekræftes, 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 fabriksfejl, 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 UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, GARANTI OM SALGBARHED ELLER GARANTI OM EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.

Graco's eneste forpligtelse og købers eneste retsmiddel i tilfælde af garantibrud, skal være, som angivet ovenfor. Køber accepterer, at denne ikke har nogen anden afhjælpningsret (herunder, men ikke begrænset til, dermed forbunden eller deraf følgende erstatning for overskudstab, 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 UNDERFORSTÅET GARANTI OM SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL I FORBINDELSE MED TILBEHØR, UDSTYR, 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. elmotorer, kontakter, slanger osv.), er omfattet af de eventuelle garantier, som ydes af producenterne af disse. Graco vil i rimeligt 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 følgeskader som følge af Graco's levering af udstyr i forbindelse hermed eller som følger 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.

Oplysninger om Graco

Du finder de nyeste oplysninger om Graco-s produkter ved at besøge www.graco.com.

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

FOR AT AFGIVE EN ORDRE kan du kontakte din Graco-forhandler eller ringe til +1-888-541-9788 for at få oplyst nærmeste forhandler.

DEWALT® og DEWALT-logoet er varemærker tilhørende DEWALT Industrial Tool Co. og bruges under licens

Dette dokument – såvel tekst som illustrationer – afspejler de senest tilgængelige produktoplysninger på tidspunktet for offentliggørelsen heraf. Graco forbeholder sig ret til at foretage ændringer når som helst uden varsel.

Oversættelse af originale instruktioner. This manual contains Danish. MM 3A4749

Gracos hovedkvarter: Minneapolis

Internationale kontorer: Belgien, Kina, Japan, Korea

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

Copyright 2017, Graco Inc. Alle Gracos produktionssteder er registreret iht. ISO 9001.

www.graco.com
Revision E, juni 2024