

G40 Luftstøttet sprøjtepistol

311948G

DA

- Til påføring af facademaling og overfladebehandlingsmaterialer. Kun til professionelt brug.-

Model: 288513, 289604

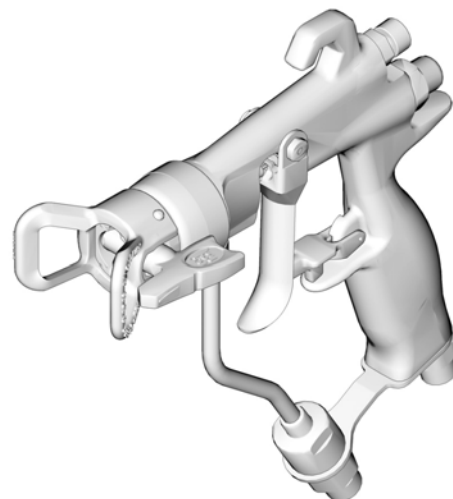
Maksimalt arbejdsstryk: 4000 psi (280 bar, 28 MPa)

Maksimalt luftarbejdsstryk: 100 psi (7 bar, 0,7 Mpa)



VIGTIGE SIKKERHEDSANVISNINGER.




Se betjeningsvejledningen til sprøjten for trykaflastning, spædning og sprøjteanvisninger. Opbevar disse anvisninger.



ti8835a

Advarsler

Følgende advarsler gælder installation, brug, montering af jordforbindelse, vedligeholdelse og reparation af dette udstyr. Udråbstegnet varskor dig om en generel advarsel, og faresymboler henviser til procedurespecifikke risici. Henvi tilbage til disse advarsler. Yderligere, produktspecifikke advarsler findes løbende igennem hele håndbogen, hvor det er påkrævet.

 ADVARSLER	
	<p>FARE FOR INJICERING GENNEM HUDEN</p> <p>Væske under højt tryk fra pistolen, utætte slanger eller sprængte komponenter kan gennemtrænge huden. Skaden kan se ud som et almindeligt snitsår, men skal betragtes som en alvorlig personskade, der kan medføre behov for amputation. Søg lægehjælp øjeblikkeligt (kirurgisk behandling).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ret aldrig pistolen mod andre personer eller mod nogen del af kroppen. • Læg aldrig din hånd eller fingre over sprøjtedyesen. • Forsøg ikke at standse eller afbøje lækager med hænderne, kroppen, handsker eller klude. • Foretag ikke sprøjtearbejde uden dyseholder og aftrækksikring monteret. • Aktivér aftrækksikringen, når sprøjten ikke anvendes. <p>Følg Proceduren for trykaflastning i denne vejledning, når du standser sprøjtearbejdet, og før du foretager rengøring eller eftersyn af udstyret.</p>
	<p>BRAND- OG EKSPLOSIONSFARE</p> <p>Brændbare dampe i et arbejdsområde, såsom dampe fra opløsningsmidler og maling, kan eksplodere eller antændes. Forebyggelse af brand- og eksplosionsrisiko:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anvend kun udstyret på et sted med god udluftning. • Fjern alle antændelseskilder, f.eks. vågeblus, cigaretter og bærbare elektriske lamper, og undgå faren ved potentielle statiske buedannelser fra plastforhæng. • Sørg for, at arbejdsområdet er ryddeligt, samt at der ikke forefindes f.eks. opløsningsmidler, klude og benzin. • Sæt ikke stik i stikkontakter, tag ikke stik ud, og tænd og sluk ikke for strøm eller lys, når der forefindes brændbare dampe. • Sørg for, at alt udstyr i arbejdsområdet er jordforbundet. Se vejledningen under Jordforbindelse. • Anvend kun jordforbundne slanger. • Hold pistolen godt fast mod siden af en jordforbundet metalspand, før pistolens aftrækker aktiveres. • Hvis der opstår statisk gnistdannelse, eller du mærker elektrisk stød, mens udstyret anvendes, skal pumpearbejdet standses øjeblikkeligt. Anvend ikke udstyret, før du har lokaliseret og afhjulpet problemet. • Sørg for, at der er et velfungerende brandslukningsapparat på arbejdsområdet.



ADVARSLER



FARE VED FORKERT ANVENDELSE AF UDSTYR

Forkert anvendelse kan forårsage død eller alvorlig personskade.

- Betjen aldrig enheden, hvis du er træt eller har indtaget medicin eller alkohol.
- Overskrid aldrig det maksimale arbejdstryk eller den maksimale tilladte temperatur for den svageste komponent i systemet. Nærmere oplysninger om dette findes i afsnittet **Tekniske data** i alle udstyrshåndbøgerne.
- Anvend kun væsker og opløsningsmidler, der er kemisk forenelige med dette udstyrs våddele. Nærmere oplysninger om dette findes i afsnittet **Tekniske data** i alle udstyrshåndbøgerne. Læs advarselserne fra producenterne af væske- og opløsningsmidler. Fuldstændige oplysninger om det pågældende materiale fås ved at bede producenten eller forhandleren om de relevante materialesikkerhedsdataark.
- Kontroller udstyret dagligt. Reparer eller udskift slidte eller beskadigede dele øjeblikkeligt. Anvend kun originale reservedele fra producenten.
- Foretag aldrig ændringer eller modifikationer på udstyret.
- Anvend kun udstyret til dets påtænkte formål. Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til din Graco-forhandler.
- Slangere og kabler skal altid føres i sikker afstand fra trafikerede områder, skarpe kanter, bevægelige dele og varme overflader.
- Slangerne må ikke knækkes eller bøjes for meget, og slangerne må ikke anvendes til at trække udstyret.
- Der må ikke opholde sig børn eller dyr i arbejdsområdet.
- Overhold alle relevante gældende love og bestemmelser.



FARE I FORBINDELSE MED TRYKSATTE DELE I ALUMINIUM

- Anvend ikke 1,1,1- trichloroethane, methylenklorid, andre halogensubstituerede kulbrinteopløsninger eller væsker, der indeholder sådanne opløsningsmidler, i tryksat udstyr, der er fremstillet af aluminium. En sådan anvendelse kan medføre en alvorlig kemisk reaktion med efterfølgende sprængning af udstyret. Dette kan resultere i død, alvorlig personskade og tingskade



PERSONBESKYTTELSESUDSTYR

Du skal være iført passende beskyttelsesudstyr, når du betjener eller efterser udstyret, eller når du befinder dig inden for udstyrets arbejdsområde. Dette kan hjælpe med at beskytte dig mod alvorlig personskade. Dette udstyr omfatter, men er ikke begrænset til:

- Beskyttelsesbriller
- Arbejdstøj og åndedrætsværn i overensstemmelse med væske- og opløsningsmiddelproducenternes anbefalinger
- Handsker
- Høreværn

Procedure for trykafastning

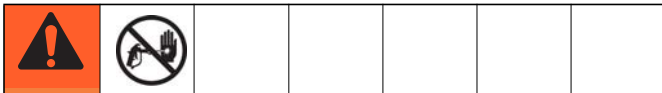


Den anviste **Procedure for trykafastning** skal følges, hver gang du får instruks om at aflaste trykket, standser sprøjtearbejdet, efterser udstyret, monterer eller renser sprøjtedyser.

1. Lås aftrækkeren. SLUK for strømmen, og indstil trykreguleringsknappen til det lavest mulige tryk.
2. Lås aftrækkeren op. Hold pistolen mod siden af skyllespanden. Aktivér pistolen ind i spanden for at aflaste trykket.

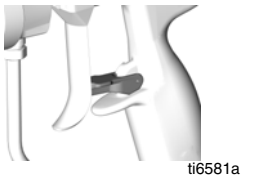
Hvis du har mistanke om, at sprøjtedysen eller slangen er fuldstændig tilstoppet, eller at trykket ikke er fjernet helt efter at have fulgt ovenstående trin, skal du **MEGET LANGSOMT** løsne dyseholderens omløber eller slangeendekoblingen for at reducere trykket gradvist og derefter løsne den fuldstændigt. Derefter kan tilstopningen fjernes fra dysen eller slangen.

Aftrækkerlås på pistol



Lås altid aftrækkeren, når pistolen ikke er i brug, for at forhindre personskader, hvis enheden lukkes ned eller efterlades uden opsyn.

Aftrækker låst
(ingen sprøjtning)



ti6581a

Aftrækker ulåst
(sprøjtning)



ti6582a

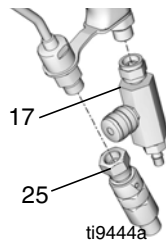
Opstilling



Sørg for, at sprøjten er slukket og stikket trukket ud af strømkilden, og at aftrækkerlåsen er låst. Se betjeningsvejledningen til sprøjten for spædnings- og sprøjteanvisninger.

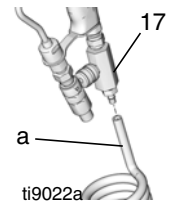
Tilslut pistolen til sprøjten

1. Tilkobl luftindtagsfittingen (17) og væskeindtagsfittingen (25) til pistolen.



ti9444a

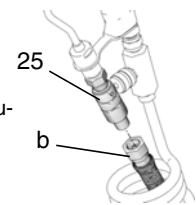
2. For luftstøttet sprøjtning: tilkobl **først** den sorte, sammenrullede luftforsyningslange (a) til pistolens luftindtagsfitting (17). **BEMÆRK:** Første gang du forbereder pistolen til sprøjtning, skal du skære den sorte luftslange til den ønskede længde.



a

ti9022a

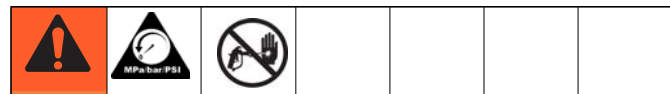
3. Fastgør den blå væskeforsyningslange (b) til væskeindtagsfittingen på pistolen (25).
4. Fastgør den anden ende af luft- og væskeforsyningsslangerne til sprøjten. Brug to skruenøgler til at tilspænde alle forbindelser forsvarligt (se sprøjteinstallationsanvisningerne i sprøjtebetjeningsvejledningen 311905.)



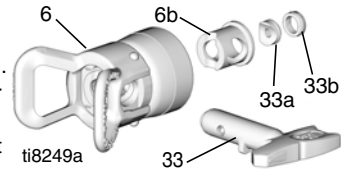
25

b

Installation af dyse (33) og holder (6) på pistolen



1. Hvis udstyret har været anvendt for nylig, skal **trykket tages af**.
2. Indsæt sædehuset (6b) i holderen (6).
3. Indsæt SwitchTip-dysen (33).
4. Indsæt pakningen (33b) over sædet (35a), og indsæt i sædehuset (25). Anvend sort pakning til vandbaserede materialer og orange til opløsningsmidler og oliebase materialer.
5. Monter holderen (6) på pistolenden. Tilspænd med fingrene.



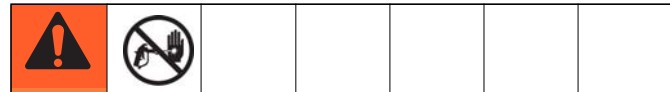
ti8249a

Hvis du bemærker, at der lækker væske ud af pistolens forende, skal sædet (33a) udskiftes, og/eller holdemotrikken skal tilspændes igen.

Betjening

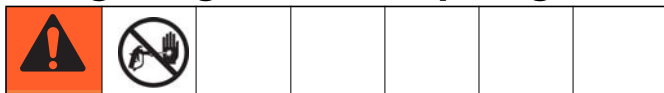
Bemærk: Følgende anvisninger gælder pistoler, som anvendes sammen med Gracos FinishPro-sprøjter. Se betjeningsvejledningen til sprøjten 311905. Hvis du bruger en anden sprøjte, bedes du se betjeningsvejledningen til denne.

Hvis du bruger en FinishPro™-sprøjte, model 390, findes luftregulering kun ved pistolen. FinishPro™-sprøjter, model 395, er forsynet med en yderligere luftregulering ved sprøjten.



1. Lås aftrækkeren op (1a).
2. Sørg for, at den pileformede dyse (33) vender fremad (sprøjtning).
3. Hold pistolen lodret, 304 mm fra overfladen. Bevæg pistolen først, og tryk derefter på aftrækkeren (3) for at sprøjte et testmønster.
4. Hold altid en pistol i en ret vinkel ud fra overfladen. Lad ikke pistolen foretage en bue. Dette forårsager en ujævn væskebelægning. For at opnå en jævn finish skal du udføre glatte, jævne bevægelser på tværs af den genstand, der sprøjtes, med en overlappning på 50 %.

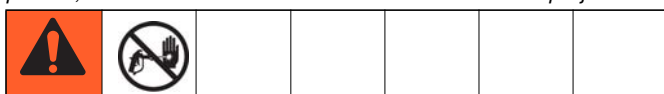
Rengøring efter tilstopning



1. **Reducer trykket.** Lås aftrækkeren (1a).
2. Drej spidsen (33) 180°. Lås aftrækkeren op (1a). Aktivér pistolen ned i en spand eller mod jorden for at fjerne tilstopningen.
3. Lås aftrækkeren (1a). Drej dysen (33) 180° tilbage til sprøjtepositionen.

Sprøjtning

Se betjeningsvejledningen til sprøjten. Følgende anvisninger gælder pistoler, som anvendes sammen med Gracos FinishPro-sprøjter.



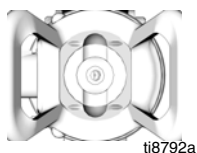
Luftstøttet sprøjtning

1. Indstil sprøjtes funktionsvælgerknop på **AIRLESS** sprøjtning.
2. Åbn pistolens lufttryksregulator hele vejen.
3. Spæd pumpen iht. spædningsanvisningerne i betjeningsvejledningen til sprøjten 311905.
4. Indstil sprøjtes væsketrykknop på den højeste indstilling.
5. Lås aftrækkeren op (1a). Mens du udløser pistolen, skal du skru ned for sprøjtes væsketryk, indtil du bemærker, at der danner sig haler i et sprøjtemønster.
6. Stop udløsning af pistolen.
7. Indstil sprøjtevippekontakten til **AA (luftstøttet)** sprøjtning.
8. Tryk på aftrækkeren Mens du sprøjter, skal du øge pistolens lufttryk på regulatoren, indtil halerne forsvinder.
9. Anvend pistolluftregulatoren til at finregulere sprøjtemønstret.

Airless sprøjtning

1. Indstil sprøjtes funktionsvælgerknop på **AIRLESS** sprøjtning.
2. Spæd pumpen iht. spædningsanvisningerne i betjeningsvejledningen til sprøjten 311905.
3. Start med sprøjtestrykket sat til laveste indstilling.
4. Sprøjt et sprøjteestmønster. Øg trykket i sprøjten gradvist, indtil der sprøjtes et ensartet mønster uden svære kanter. Anvend en mindre dysestørrelse, hvis trykjusteringen i sig selv ikke fjerner svære kanter.

Bemærk: Hvis du får et uregelmæssigt sprøjtemønster, skal du rengøre lufthullerne med opløsningsmiddel og en blød børste eller tandstikker. Brug ikke metalværktøj til at rengøre lufthættehullerne, da de kan blive ridsede. Ridses kan forvanske sprøjtemønstret.



ti8792a

Vedligeholdelse



Før du udfører vedligeholdelse på pistolen, skal du læse alle advarsler på denne betjeningsvejlednings forside og **lette trykket**, side 4.

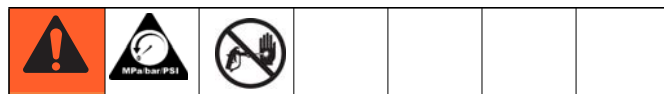
Daglig vedligeholdelse

Skyld pistolen igennem efter hvert arbejds-skift, og opbevar den et tørt sted.

Sænk ikke pistolen eller nogen af dens dele ned i vand eller rengøringsopløsningsmidler.

- Pistolen må ikke pege opad, når den rengøres.
- Pistolen må ikke aftørres med en klud gennemvædet i opløsningsmiddel; vrid overskydende opløsningsmiddel ud.
- Rester af opløsningsmidler i pistolens luftkanaler kan medføre en overfladefinish af dårlig kvalitet. Den rengøringsmetode, der anvendes, må ikke på nogen måde kunne medføre, at der kommer opløsningsmiddel i pistolens luftkanaler.

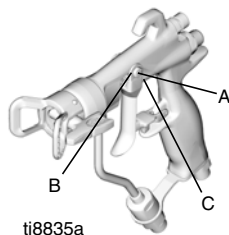
Gennemskylning og rengøring



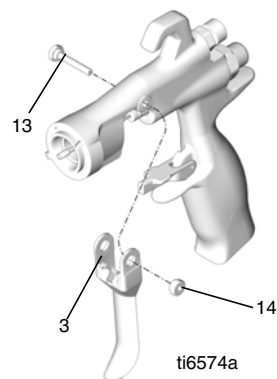
- Gennemskyl pistolen, før der skiftes farve, før opbevaring og før reparation af pistolen.
- Gennemskyl ved det lavest mulige tryk. Kontroller, om der forekommer udsivning fra kontakterne, og tilspænd dem efter behov.
- Gennemskylning skal foregå med en væske, der er forenelig med den væske, der er doseret, og udstyrets våddele.

1. **Udlign tryk**, side 4. Tag sprøjten ud af stikket.
2. Afmonter sprøjtedysen (33) og dyseholder (6).
3. Frakobl den sorte luftforsyningslange fra pistolen.
4. Fjern sprøjtes hævertrørsæt fra malingen, og anbring det i skyllevæske. Se rengøringsanvisningerne i betjeningsvejledningen til sprøjten 311905.
5. Sæt sprøjten i stikket. Indstil sprøjtes funktionsvælger til AIRLESS.
6. Øg trykket langsomt. Ret pistolen ned i en jordet metalbeholder. Træk pistolens aftrækker, og gennemskyl pistolen med opløsningsmiddel, indtil alle spor af maling er fjernet fra pistolens kanaler.
7. Drej sprøjtes funktionsvælger til OFF.
8. Se afsnittet **Procedure for trykaflastning** på side 4.
9. Kobl pistolens væsketilførselslange fra pistolen.
10. Hvis det er nødvendigt at fjerne forstøveren (5) for at rense den, aktiveres pistolen, mens du fjerner forstøveren med pistolværktøjet (30).
11. Dyp den bløde ende af en blød børste i et foreneligt opløsningsmiddel. **Børstehårene må aldrig vedvarende gennemblødes med opløsningsmiddel. Der må aldrig benyttes en stålbørste.**
12. Vend pistolen nedad, og rengør forsiden af pistolen med opløsningsmiddel og en blød børste.
13. Rens dysen (33) og holderen (6) med en blød børste. Lufthættens huller skal rengøres med et blødt redskab som f.eks. en tandstikker for at undgå beskadigelse af kritiske overflader. Blæs luft gennem sprøjtedysen for at sikre, at åbningen er ren.
14. Hvis forstøveren (5) blev afmonteret, skal pistolen aktiveres, mens du monterer forstøveren igen med pistolværktøjet (30). Tilspænd forstøveren forsvarligt for at sikre, at den slutter tæt. Tilspænd med et moment på 18-19 N•m. Ved korrekt tilspænding går flangen ud gennem bunden af pistolen.
15. Monter sprøjtedysen (33) og holderen (6) på pistolen, side 4.
16. Tør pistolens yderside af med en blød klud fugtet med opløsningsmiddel.

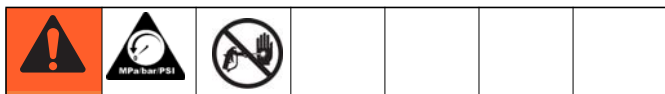
17. Når pistolen er rensket, skal følgende dele smøres hver uge med smøremiddel 111265.
- Aftrækkerens drejestift (A)
 - Begge sider af pistolen, hvor aftrækkeren er i kontakt med pistolen (B)
 - Væskenaalsaksel, bag aftrækker (C)



2. Afmonter aftrækkerens drejestiftmøtrik (14), drejestift (13) og aftrækker (3) med pistolværktøjet (30) og spændnøglen (29).

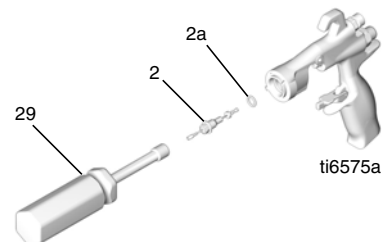


Rengøring og/eller udskiftning af filter (24)

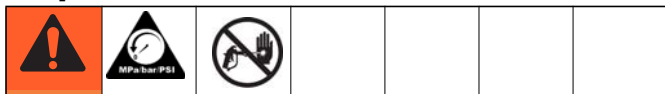


1. **Let trykket**, side 4. Lås aftrækkeren (1a).
2. Skru væskeindtagsfittingen (25) af.
3. Fjern det indbyggede væskefilter (24).
4. Rengør filteret med en blød børste og et foreneligt opløsningsmiddel. Efterse filteret, og udskift det, hvis det er beskadiget.
5. Monter det indbyggede væskefilter (24) i bunden af væskerøret (16).
6. Skru den indbyggede væskefitting (25) ind i bunden af væskerøret. Tilspænd med et moment på 20-21 N•m.

3. Afmonter væskenaalsamlingen (2) fra pistolens forside med et pakningsmonteringsværktøj (29). Hvis nålen er bøjet eller beskadiget, eller hvis pakningen er slidt eller utæt, udskiftes hele nålesamlingen. Hvis det er nødvendigt at udskifte den, skal O-ringen (2a) afmonteres, da den kan sidde fast inde i pistolhuset.



Reparation



Sædereparation

Brug hårdmetalsædereparationssæt 249456. For at opnå de bedste resultater skal alle nye dele, der medfølger i sættet, anvendes.

1. **Reducer trykket**, side 4. Afmonter luft- og væskeslangerne fra pistolen.
2. Afmonter dyseholderen (6) og sprøjtedysen (33).
3. Aktivér pistolen for at trække nålehuset af sædet, mens forstøveren (5) skrues af pistolhuset (1) med pistolværktøjet (30).
4. Efterse O-ringene (5e, 5f og 6a) på plads. Afmonter forsigtigt O-ringene fra forstøverhuset (5a), og udskift dem om nødvendigt.
5. Afmonter sædemøtrikken (5d), sædet (5c) og sædepakningen (5b) med en 7/32" sekskantnøgle.
6. Efterse sædet (5c) og sædepakningen (5b), og udskift dem om nødvendigt.
7. Monter sædepakningen (5b) igen, sædet (5c) og sædemøtrikken (5d). Tilspænd med et moment på 5,0-5,6 N•m. Sørg for, at møtrikken ikke overspændes.

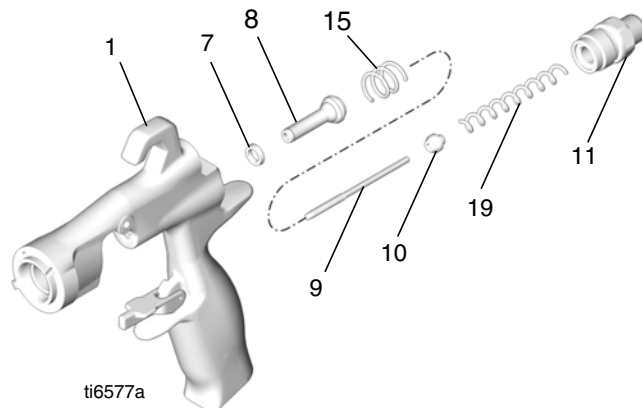
- Når du genmonterer hårdmetalsædet (5c), skal den koniske ende af sædet pege mod pistoldysen.

Nålereparation (2)

1. **Reducer trykket**, side 4. Afmonter forstøveren (5), se Sædereparation, side 6.

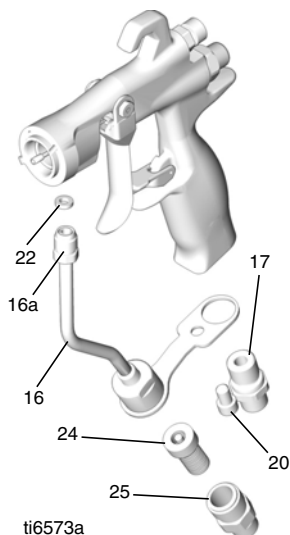
Reparation af luftventil (8)

1. Løsn fjederhætten (11) fra pistolhusets bagstykke (1) med pistolværktøjet (30). Afmonter de to fjedre (15 og 19), akslen (9) og sædet (10).
2. Skub luftventilsamlingen (8) ud af pistolens bagstykke.
3. Efterse U-skålen (7) i pistolhuset (1). Hvis U-skålen er slidt eller lækker, skal den fjernes forsigtigt fra forsiden af pistolhuset med en tang.



Udskiftning af væskerør (16)

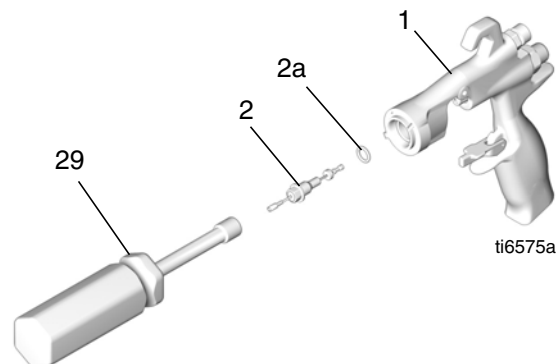
1. Afmonter luftindtagsfittingen (17) med pistolværktøjet (30), og afmonter skruen (20) med en 3/16" sekskantet nøgle.
2. Skru væskeindtagsfittingen (25) af. Afmonter og rens eller udskift det indbyggede væskefilter (24).
3. Skru væskeslangeforbindelsen (16a) af væskeindtaget. Fjern forsigtigt pakningen (22).



Ombygningssæt med flad dyse (ekstraudstyr)

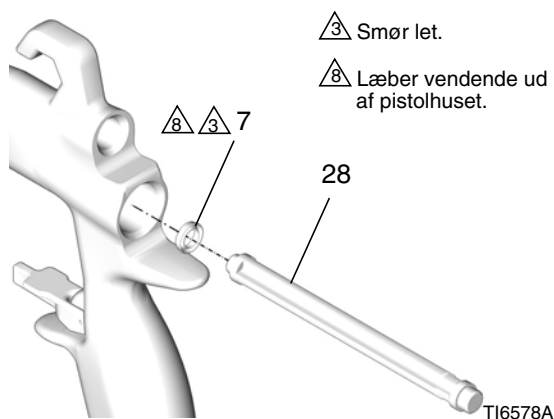
Med ombygningssættet med flad dyse kan flade AAM-dyser anvendes på denne pistol. Bestillingsnummer 288514.

7. Nålesamlingen, O-ringene og akslen smøres let på det sted, hvor pakningen glider. Sørg for, at O-ringene (2a) er på plads i pistolhuset (1).
8. Sæt væskesnålesamlingen (2) ind i forsiden af pistolen. Brug spændenøglen (29) til at skrue væskesnålesamlingen ind i pistolhuset (1), og tilspænd med et moment på 6-7 N•m.



Samling på ny

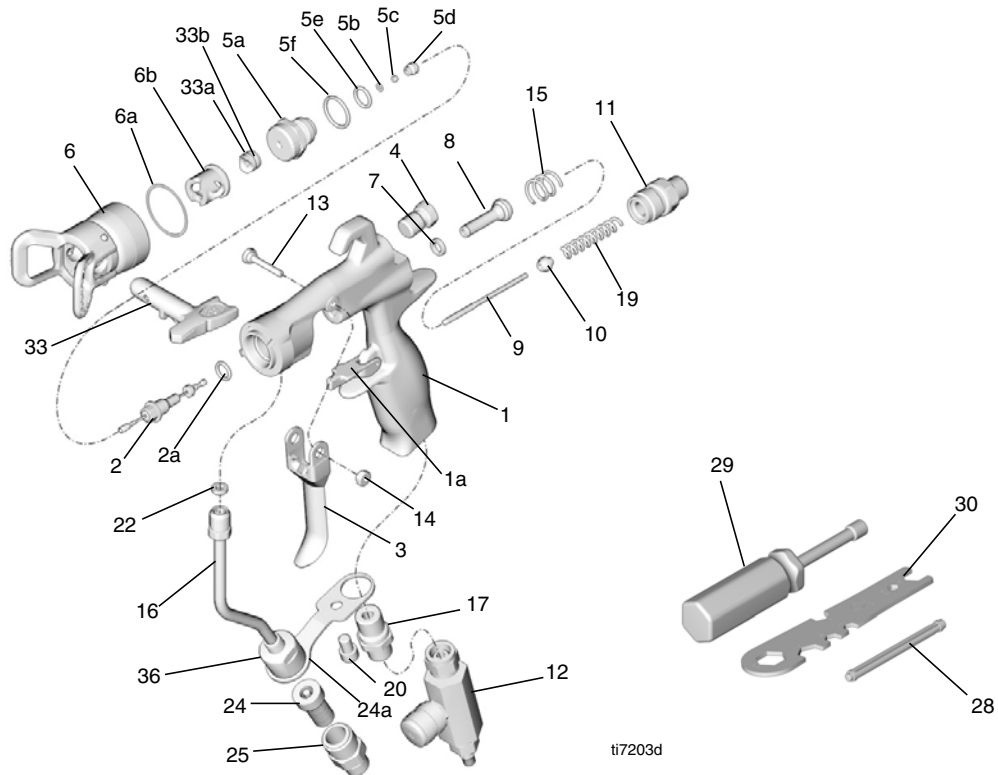
1. Sæt rørpakningen (22) i pistolen. Spænd væskeslangeforbindelsen (16a) i pistolens væskeindtag med hånden. Tilspænd luftindtagsfittingen (17) og skruen (20) med fingrene. Tilspænd væskeslangeforbindelsen med et moment på 17-18 N•m. Tilspænd luftindtagsfittingen med et moment på 20-21 N•m. Tilspænd væskeslangebeslagskruen med et moment på 6-7 N•m.
2. Monter det indbyggede væskefilter (24) i bunden af væskerøret (16). Skru væskeindtagsfittingen (25) ind i bunden af røret. Tilspænd med et moment på 20-21 N•m.
3. Anbring den nye U-skål (7) på pakningsmonteringsværktøjet (28) med U-skålens læber vendende mod værktøjet. Skub U-skålen ind i pistolens bagstykke, indtil du tydeligt føler, den går i indgreb.



9. Monter aftrækkeren (3), drejestiften (13) og møtrikken (14). Anvend et gevindtætningsmiddel af lav styrke, og sørg for, at væskesnålesamlingens (2) messingstykke er bag ved aftrækkeren. Smør begge sider af drejestiften, hvor aftrækkeren er i kontakt med stiften, og smør knasten på hver side af pistolen, hvor aftrækkeren er i kontakt med pistolhuset. Tilspænd møtrikken med et moment på 2-3 N•m.
10. Aktivér pistolen for at trække nålekuglen tilbage, mens forstøversamlingen (5) skrues ind i pistolhuset (1) med pistolværktøjet (30). Tilspænd med et moment på 18-19 N•m. Ved korrekt tilspænding går flangen ud gennem bunden af pistolen.
11. Monter holderen (6) og sprøjtedyse (33), side 4.

4. Smør forenden af luftventilsamlingen (8). Skyd forsigtigt luftventilsamlingen ind i pistolens bagstykke, idet den passerer så langt så muligt gennem U-skålen (7). Undgå at beskadige U-skålen.
5. Skub sædet (10) over på akslen (9). Sørg for, at den koniske ende af sædet vender mod den tykkeste ende af akslen. Isæt forsigtigt akslen (9) og sædet (10) i luftventilen (8).
6. Monter de 2 fjedre (15 og 19). Skru fjederhætten (11) ind i pistolhusets bagstykke. Tilspænd med et moment på 20-21 N•m.

Dele



Ref.	Part No.	Description	Qty.
1		BODY, gun, assy	1
1a	249423	SAFETY, trigger	1
2◆		NEEDLE, assy; 3/32 carbide ball; includes item 2a	1
2a*	110004	PACKING, o-ring; PTFE	1
3	249585	KIT, trigger, repair, includes 13 and 14	1
4	15G713	NUT, air plug	1
5	249877	DIFFUSER, assy, RAC	1
5a		DIFFUSER, housing	1
5b◆		GASKET, seat; nylon	1
5c◆		SEAT; carbide	1
5d◆		NUT, seat	1
5e*	111457	PACKING, o-ring, seat; PTFE	1
5f*	109450	PACKING, o-ring; PTFE	1
6	288839	GUARD, RAC	1
6a*	109213	PACKING, o-ring, PTFE	1
7*	188493	PACKING, u-cup, gun; UHMWPE	1
8*		VALVE, air, assy	1
9	15F193	SHAFT, fluid spring	1
10	15F194	SEAT, spring	1
11	15F195	CAP, spring	1
12	288715	VALVE, swivel with hose fitting	1
13	15F739	PIN, pivot	1
14	15F740	PIN, pivot, nut	1
15	114069	SPRING, compression	1
16	249136	TUBE, assy	1
17	15F202	FITTING, air inlet	1
19	115141	SPRING, compression	1
20	119996	SCREW, cap, socket hd; 1/4-20 x 3/8 in. (10 mm)	1
22*	115133	GASKET, tube, acetal	1
24	224453	FILTER	1
24a†	162863	GASKET, non-metallic (sold separately)	1
25	15F186	FITTING, fluid inlet	1
28*		TOOL, installation; seal	1

Ref.	Part No.	Description	Qty.
29	117642	TOOL, nut driver	1
30	15F446	TOOL, gun	1
31▲	222385	CARD, warning (not shown)	1
32▲	172479	TAG, warning (not shown)	1
33	FFT210	SPRAY TIP (288513)	1
	FFA210	SPRAY TIP (289604)	1
33a**		SEAT, gasket	1
33b**		SEAL	1
35†	15J770	HOUSING, cylinder	1
36	239663	SWIVEL	1

▲ Vervanging en Opgelet labels, tags, en kaarten zijn beschikbaar zonder kosten.

◆ Inbegrepen in Needle / Seat Reparatieset 255160 (moet apart worden aangeschaft)

† Inbegrepen in RAC-Guard Kit 288839

* Inbegrepen in Seal Repair Kit 249422 (moet apart worden aangeschaft)

‡ Als u het filter wilt, om 162863 te gebruiken als een zeehond in de plaats te verwijderen.

** Inbegrepen in 246453 RAC X Een Seal Kit (Standard)

** Inbegrepen in 248936 RAC X Een Seal Kit (Solvent)

Tekniske data

Maksimalt arbejdstryk (væske).....	4000 psi (28 MPa, 280 bar)
Maksimalt arbejdstryk (luft).....	100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
Maksimal arbejdstemperatur (væske)	110° F (43° C)
Væskeindtag	1/4-18" npsm-gevind
Luftindtag	1/4 18 npsm-gevind
Pistolvægt.....	450 gram
Lydtryk*: 20 psi (140 kPa, 1,4 bar).....	66,9 dB(A)
Lydtryk*: 100 psi (0,7 kPa, 7 bar).....	80,0 dB(A)
Lydeffekt*: 20 psi (140 kPa, 1,4 bar)	76,8 dB(A)
Lydeffekt*: 100 psi (0,7 kPa, 7 bar)	89,9 dB(A)
Våddele: Rustfrit stål, hårdmetal, polyethylen med ultrahøj molekylvægt, acetal, PTFE, nylon, fluorelastomer	

*Alle målinger er foretaget med blæserventilen lukket (fuld blæserstørrelse) ved 20 psi (140 kPa, 1,4 bar) og 100 psi (0,7 kPa, 7 bar) og ved forventet operatørplacering. Lydeffekt i henhold til ISO 9614-2.

Graco Standard Warranty

Graco warrants all equipment referenced in this document which is manufactured by Graco and bearing its name to be free from defects in material and workmanship on the date of sale to the original purchaser for use. With the exception of any special, extended, or limited warranty published by Graco, Graco will, for a period of twelve months from the date of sale, repair or replace any part of the equipment determined by Graco to be defective. This warranty applies only when the equipment is installed, operated and maintained in accordance with Graco's written recommendations.

This warranty does not cover, and Graco shall not be liable for general wear and tear, or any malfunction, damage or wear caused by faulty installation, misapplication, abrasion, corrosion, inadequate or improper maintenance, negligence, accident, tampering, or substitution of non-Graco component parts. Nor shall Graco be liable for malfunction, damage or wear caused by the incompatibility of Graco equipment with structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco, or the improper design, manufacture, installation, operation or maintenance of structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco.

This warranty is conditioned upon the prepaid return of the equipment claimed to be defective to an authorized Graco distributor for verification of the claimed defect. If the claimed defect is verified, Graco will repair or replace free of charge any defective parts. The equipment will be returned to the original purchaser transportation prepaid. If inspection of the equipment does not disclose any defect in material or workmanship, repairs will be made at a reasonable charge, which charges may include the costs of parts, labor, and transportation.

THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE, AND IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Graco's sole obligation and buyer's sole remedy for any breach of warranty shall be as set forth above. The buyer agrees that no other remedy (including, but not limited to, incidental or consequential damages for lost profits, lost sales, injury to person or property, or any other incidental or consequential loss) shall be available. Any action for breach of warranty must be brought within two (2) years of the date of sale.

GRACO MAKES NO WARRANTY, AND DISCLAIMS ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IN CONNECTION WITH ACCESSORIES, EQUIPMENT, MATERIALS OR COMPONENTS SOLD BUT NOT MANUFACTURED BY GRACO. These items sold, but not manufactured by Graco (such as electric motors, switches, hose, etc.), are subject to the warranty, if any, of their manufacturer. Graco will provide purchaser with reasonable assistance in making any claim for breach of these warranties.

In no event will Graco be liable for indirect, incidental, special or consequential damages resulting from Graco supplying equipment hereunder, or the furnishing, performance, or use of any products or other goods sold hereto, whether due to a breach of contract, breach of warranty, the negligence of Graco, or otherwise.

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 présente 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.

Graco Information

For the latest information about Graco products, visit www.graco.com.

TO PLACE AN ORDER, contact your Graco distributor or call 1-800-690-2894 to identify the nearest distributor.

For complete warranty information contact your local Graco distributor, call Graco customer service: 1-800-690-2894 or visit our website: www.graco.com.

All written and visual data contained in this document reflects the latest product information available at the time of publication. Graco reserves the right to make changes at any time without notice.

For patent information, see www.graco.com/patents.

Vertaling van de originele instructies. This manual contains Danish MM 311937

Graco Headquarters: Minneapolis
International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

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

Copyright 2006, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.

www.graco.com
Revised 5/2013