

G40 Pištolj za raspršivanje uz pomoć zraka

311955G

HR

- Za primjenu arhitektonskih boja i premaza. Za profesionalnu uporabu.-

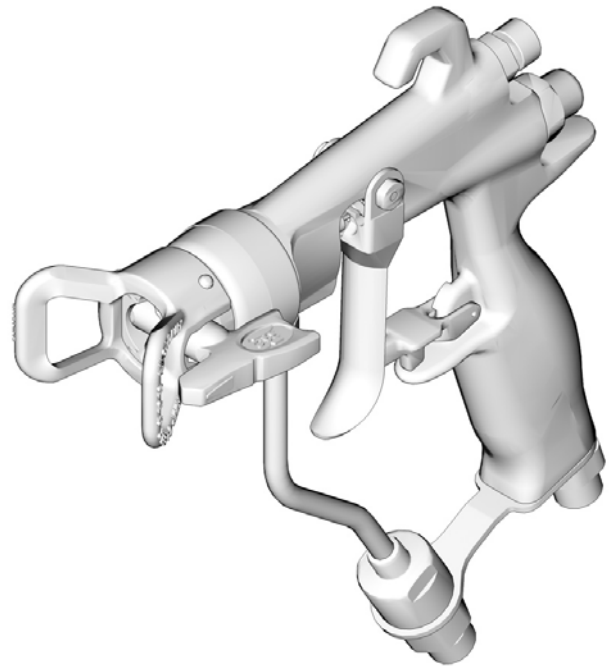
Model: 288513, 289604

Maksimalni radni tlak: 4000 psi (280 bar, 28 MPa)

Maksimalni radni tlak zraka: 100 psi (7 bar, 0,7 MPa)






VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE. U vašem korisničkom priručniku vašeg raspršivača potražite upute o punjenju i raspršivanje. Sačuvajte te upute.



ti8835a

Upozorenja

Ova upozorenja namijenjena su za pripremu, uporabu, uzemljenje, održavanje i popravak ovog uređaja. Simbol uskličnika priprema vas na opće upozorenje, dok znak za opasnost označava rizike za pojedine postupke. Držite se tih upozorenja. Pored toga, upozorenja za određeni proizvod mogu se pronaći svugdje u ovim uputama, gdje god se primjenjuju.

 UPOZORENJA	
	<p>OPASNOST OD UBRIZGAVANJA U KOŽU</p> <p>Tekućina pod visokim tlakom iz pištolja, curenje cijevi ili puknuti dijelovi probit će kožu. To može izgledati kao obična posjekotina, ali je riječ o ozbiljnoj ozljedi koja može dovesti do amputacije uda. Smjesta potražite liječničku pomoć.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pištolj nemojte uperiti u osobu niti u bilo koji dio tijela. • Ne stavljajte ruku iznad vrha mlaznice. • Ne zaustavljajte i ne skrećite curenje rukom, tijelom, rukavicom ili krpom. • Ne obavljajte raspršivanje bez ugrađenog štitnika mlaznice i otponca. • Kad ne obavljate raspršivanje, koristite sigurnosnu blokadu otponca. • Slijedite Postupak za smanjenje tlaka iz ovog priručnika kad prestajete obavljati raspršivanje i prije čišćenja, provjere ili servisiranja opreme.
	<p>OPASNOST OD POŽARA I EKSPLOZIJE</p> <p>Zapaljive pare poput para od razrjeđivača i boja u području rada mogu se zapaliti ili eksplodirati. Kako biste spriječili požar i eksploziju:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opremu koristite samo u dobro prozračenim prostorima. • Uklonite sve izvore zapaljenja; primjerice plinski žižak, cigarete, prijenosne električne svjetiljke i plastične tkanine (mogući statični elektricitet). • U radnom području neka ne bude nečistoća, uključujući razrjeđivač, krpe i benzin. • Kad u prostoru postoje zapaljive pare, nemojte uključivati u utičnicu ili isključivati iz utičnice vodove za električno napajanje ni uključivati ili isključivati sklopke za svjetlo. • Uzemljite svu opremu u radnom području. Pogledajte upute za Uzemljivanje. • Koristite samo uzemljena crijeva. • Pištolj čvrsto držite uza stranu uzemljene posude prilikom aktiviranja u posudu. • Ako primijetite statičko iskrenje ili osjetite udar, odmah prekinite rad. Nemojte nastaviti koristiti opremu dok ne utvrdite i ispravite problem. • U radnom području držite ispravni uređaj za gašenje požara.



UPOZORENJA



OPASNOST OD NEPRIKLADNE UPORABE UREĐAJA

Pogrešna uporaba može uzrokovati smrt ili ozbiljne povrede.

- Ne koristite uređaj kad ste umorni ili pod utjecajem droga ili alkohola.
- Nemojte prijeći vrijednost maksimalnog radnog tlaka ili dopuštene temperaturne vrijednosti onog dijela koji ima najnižu temperaturnu vrijednost. Pogledajte odjeljak **Tehnički podaci** u svim priručnicima uređaja.
- Koristite tekućine i razrjeđivače koji su kompatibilni s dijelovima uređaja koje se može močiti. Pogledajte odjeljak **Tehnički podaci** u svim priručnicima uređaja. Pročitajte upozorenja proizvođača tekućine i razrjeđivača. Za potpune obavijesti o tvari zatražite sigurnosne obrasce (MSDS) od distributera ili prodavača.
- Svakodnevno provjeravajte uređaj. Odmah popravite ili zamijenite istrošene ili uništene dijelove samo originalnim zamjenskim dijelovima proizvođača.
- Opremu nemojte mijenjati ili modificirati.
- Opremu koristite samo u svrhu za koju je namijenjena. Za dodatne obavijesti obratite se svom distributeru.
- Cijevi i kablove provedite podalje od prometnih površina, oštih rubova, pomičnih dijelova i vrućih površina.
- Cijevi nemojte plesti ili savijati ili ih koristiti za povlačenje uređaja.
- Djecu i životinje držite dalje od radnog prostora.
- Poštujte sve primjenjive sigurnosne propise.



OPASNOST ZA ALUMINIJSKE DIJELOVE POD TLAKOM

Nemojte koristiti 1,1,1-trikloretan, metilni klorid, druga otapala halogenog ugljikovodika ili tekućine koje sadrže takva otapala u uređajima od aluminija pod tlakom. Korištenje takvih sredstava može dovesti do snažne kemijske reakcije i pucanja opreme te prouzročiti smrt, ozbiljne ozljede i oštećenje imovine.

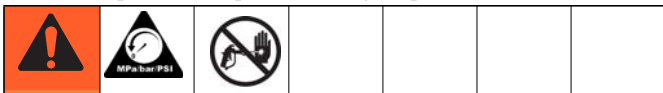


OPREMA ZA OSOBNU ZAŠTITU

Morate nositi odgovarajuću opremu za osobnu zaštitu pri radu, servisiranju ili u području rada uređaja kako biste se zaštitili od ozbiljnih ozljeda. Ova oprema uključuje, ali nije ograničena na:

- Zaštitne naočale
- Odjeća i respirator koje preporučuje proizvođač tekućine i razrjeđivača
- Rukavice
- Štitnike ušiju

Postupak otpuštanja pritiska

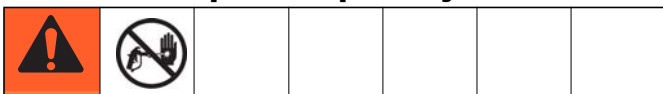


Slijedite ovaj **Postupak otpuštanja tlaka** kad god vas se uputi da smanjite tlak, prekinete raspršivanje, provjerite uređaj ili obavite servis uređaja, ili da ugradite ili očistite mlaznicu.

1. Blokada otponca. Isključite napajanje i kontrolu pritiska postavite na najniži tlak.
2. Deblokada otponca. Držite pištolj uza stranicu uzemljene metalne posude. Aktivirajte pištolj u posudu kako biste otpustili tlak.

Ako sumnjate u to da je mlaznica ili cijev začepljena ili da pritisak nije potpuno otpušten nakon sljedećih koraka, **VRLO POLAKO** otpustite čep mlaznice držeći maticu ili spojnicu kraja crijeva kako biste postupno otpustili tlak, a onda ga potpuno pustite. Očistite začepljenje u mlaznici ili crijevu.

Blokada otponca pištolja



Da spriječite ozljede dok pištolj nije u uporabi, uvijek blokirajte otponac ako je uređaj isključen ili ako je bez nadzora.

Blokada otponca
(bez raspršivanja)



ti6581a

Deblokada otponca
(raspršivanje)



ti6582a

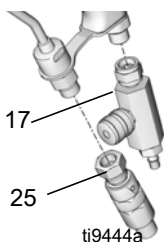
Priprema



Pobrinite se da raspršivač bude isključen i odvojen od izvora napajanja i da je blokada otponca aktivirana. Upute o punjenju i raspršivanju potražite u korisničkom priručniku vašeg raspršivača.

Spajanje pištolja s raspršivačem

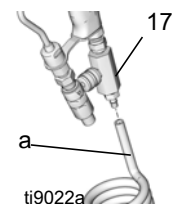
1. Spojite priključak za dovod zraka (17) i priključak za dovod tekućine (25) na pištolj.



ti9444a

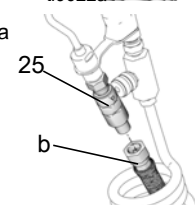
2. Pri raspršivanju uz pomoć zraka, **prvo** spojite crno spiralno crijevo za dovod zraka (a) na priključak za dovod zraka (17).

NAPOMENA: Kad prvi put budete spremali pištolj za raspršivanje, morat ćete odrezati crno crijevo za zrak na željenu mjeru.

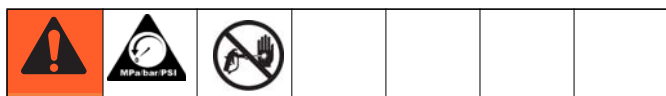


ti9022a

3. Spojite plavo crijevo za dovod tekućine (b) na priključak za dovod tekućine pištolja (25).
4. Spojite drugi kraj crijeva za dovod zraka i tekućine na raspršivač. Pomoću dva ključa čvrsto pritegnite sve spojeve (pogledajte upute za pripremu raspršivača u uputama za rad s raspršivačem 311905.)



Postavljanje mlaznice (33) i štitnika (6) na pištolj



1. Ako je uređaj već bio u radu, **otпустite tlak**.

2. Umetnite kućište dosjeda (6b) u štitnik (6).

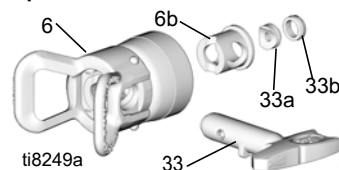
3. Umetnite osigurač (33).

4. Umetnite brtvu (33b) iznad dosjeda (35a) i umetnite kućište dosjeda (25).

Koristite crnu brtvu za tvari

na bazi vode i narančastu za otapalo i tvari na bazi ulja.

5. Na završetak pištolja postavite štitnik (6). Pritegnite rukom.



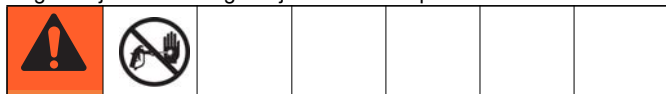
ti8249a

Ako primijetite istjecanje tekućine s prednje strane pištolja, zamijenite dosjed (33a) i/ili dotegnite maticu štitnika.

Rukovanje

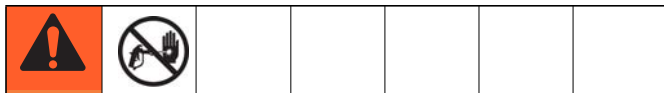
Napomena: Ove upute odnose se na pištolje koji se koriste s Graco raspršivačima FinishPro. Pogledajte upute za uporabu raspršivača 311905. Ako koristite drukčiji raspršivač, pogledajte u upute za taj raspršivač.

Ako koristite raspršivač FinishPro™ model 390, regulator zraka će postojati samo na pištolju. Raspršivači FinishPro™ model 395 osiguravaju dodatnu regulaciju zraka na raspršivaču.



1. Deblokirate otponac (1a).
2. Pobrinite se da vrh u obliku strelice (33) bude okrenut prema naprijed (raspršivanje).
3. Pištolj držite uspravno i oko 12-inča (304 mm) od površine. Prvo pomaknite pištolj, a onda povucite otponac (3) radi raspršivanja probnog uzorka.
4. Pištolj uvijek držite pod pravim kutom u odnosu na površinu. Ne činite lukove pištoljem. To će dovesti do nejednolikog nanošenja tekućine. Da dobijete jednoliko prekrivanje, u mirnim i glatkim pokretima prelazite preko površine predmeta koji prskate uz prekrivanje prijelaza od 50%.

Čišćenje začepljenja



1. **Oslobodite tlak.** Blokirajte otponac (1a).
2. Zaokrenite vrh (33) za 180°. Deblokirajte otponac (1a). Aktivirajte pištolj u metalnu posudu ili na tlo da pročistite začepljenja.
3. Blokirajte otponac (1a). Zaokrenite mlaznicu (33) za 180° natrag u položaj za raspršivanje.

Raspršivanje

Pogledajte u korisnički priručnik vašeg raspršivača. Ove upute odnose se na pištolje koji se koriste zajedno s Graco raspršivačima FinishPro.



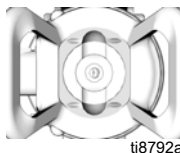
Raspršivanje uz pomoć zraka

1. Sklopku za izbor funkcija u položaj za raspršivanje **AIRLESS** (bez zraka).
2. Otvorite regulator tlaka zraka pištolja do kraja.
3. Napunite pumpu prema uputama za punjenje iz korisničkog priručnika raspršivača 311905.
4. Postavite regulator tlaka tekućine raspršivača na najvišu postavku.
5. Deblokirajte otponac (1a). Za vrijeme aktiviranja pištolja, smanjite tlak tekućine raspršivača sve dok ne primijetite formiranje tragova tekućine u uzorku raspršivanja.
6. Zaustavite raspršivanje.
7. Postavite sklopku raspršivača na **AA (Pomoću zraka)** raspršivanje.
8. Aktivirajte pištolj. ZA vrijeme raspršivanja povećajte tlak zraka pištolja sve dok tragovi tekućine ne iščeznu.
9. Pomoću regulatora tlaka na pištolju izvršite precizno ugađanje prskanja pištolja.

Raspršivanje bez zraka

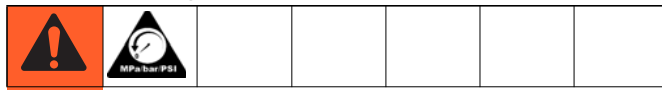
1. Sklopku za izbor funkcija u položaj za raspršivanje **AIRLESS** (bez zraka).
2. Napunite pumpu prema uputama za punjenje iz korisničkog priručnika raspršivača 311905.
3. Počnite s tlako raspršivača postavljenim na najnižu vrijednost.
4. Raspršite probni uzorak. Postupno povećavajte tlak sve dok ne postignete ujednačeni uzorak bez oštrih rubova. Ako podešavanje tlaka ne može ukloniti oštre rubove, koristite mlaznice manjeg broja.

Napomena: Ako je uzorak raspršivanja nepravilan, očistite otvore za zrak otapalom ili mekom četkicom ili čačalicom za zube. Ne koristite se metalnim alatom pri čišćenju otvora na mlaznici jer je tako možete ogrebat. Ogrebotine mogu izobličiti uzorak raspršivanja.



ti8792a

Održavanje



Prije izvođenja bilo kakvog održavanja pištolja, pročitajte sva upozorenja na prednjoj strani ovih uputa i **smanjite tlak**, stranica 4.

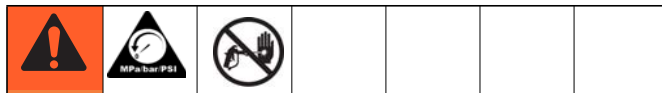
Svakodnevno održavanje

Ispirite pištolj nakon svake smjene i pohranite ga na suhom mjestu.

Nemojte pištolj uranjati u vodu ili sredstva za čišćenje.

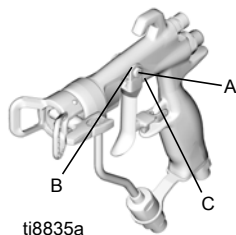
- Nemojte pištolj okretati prema gore dok ga čistite.
- Pištolj nemojte brisati tkaninom natopljenom u razrjeđivaču; višak iscijedite.
- Zaostali razrjeđivač u zračnim prolazima pištolja može rezultirati slabom kvalitetom bojanja. Nemojte koristiti metode čišćenja koje bi mogle dovesti do ulaska razrjeđivača u zračne proleze pištolja.

Ispiranje i čišćenje



- Ispirite pištolj prije izmjene boje, prije odlaganja i prije popravka pištolja.
 - Ispirite ga na najmanjem mogućem tlaku. Provjerite da na spojevima nema propuštanja i prema potrebi ih dotegnite.
 - Ispirite tekućinom koja je kompatibilna s tekućinom koja se raspršuje i mokrim dijelovima uređaja.
1. **Otpustite tlak**, stranica 4. Isključite raspršivač iz utičnice.
 2. Skinite mlaznicu (33) i štitnik (6).
 3. Odvojite crno crijevo za dovod zraka na pištolj.
 4. Izvadite komplet sifonske cijevi raspršivača iz boje i postavite je u tekućinu za ispiranje. Pogledajte upute za čišćenje u Uputama za rukovanje raspršivačem 311905.
 5. Utaknite raspršivač u utičnicu. Postavite sklopku za izbor funkcija raspršivača na AIRLESS.
 6. Polagano povećavajte tlak. Usmjerite pištolj prema dolje u uzemljenu metalnu posudu. Povucite otponac pištolja i ispirite pištolj otapalom sve dok svi tragovi tekućine ne nestanu iz kanala pištolja.
 7. Postavite sklopku za izbor funkcija raspršivača u položaj OFF.
 8. **Otpuštanje pritiska**, stranica 4.
 9. Odvojite crijevo za dovod tekućine od pištolja.
 10. Ako je potrebno skinuti difuzor (5) radi čišćenja, aktivirajte pištolj dok budete skidali difuzor pomoću alata za pištolj (30).
 11. Uronite kraj meke četkice u kompatibilni razrjeđivač. **Nemojte neprekidno umakati četkicu u razrjeđivač i nemojte koristiti žičanu četkicu.**
 12. Dok je pištolj usmjeren prema dolje, očistite prednji dio pištolja koristeći meku četkicu i razrjeđivač.
 13. Iščetkajte mlaznicu (33) i štitnik (6) mekom četkicom. Za čišćenje otvora na kapici za zrak koristite se mekim alatom poput čačalice za zube kako biste izbjegli oštećivanje važnih površina. Ispušite zrakom mlaznicu za prskanje kako bi otvor bio čist.
 14. Ako je skinut difuzor (5), aktivirajte pištolj dok ne vratite difuzor pomoću alata za pištolj (30). Čvrsto pritegnite difuzor da ostvarite dobro brtvljenje. Pritegnite do momenta od 155-165 in-lb (18-19 Nm). Kad je pravilno pritegnut prirubnica će se pokazati na dnu pištolja.
 15. Ugradite mlaznicu (33) i štitnik (6) na pištolj, stranica 4.
 16. Pomoću meke krpe koju ste namočili u otapalu, obrišite vanjski dio pištolja.

17. Nakon čišćenje svaki tjedan podmažite ove dijelove mazivom 111265.
- Zatik za okretanje otonca (A)
 - Obje strane gdje otonac dodiruje pištolj (B)
 - Osovinu igle tekućine, iza otonca (C)

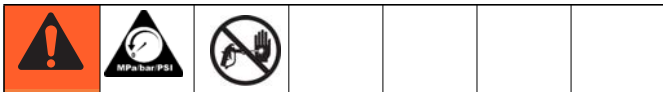


Čišćenje i/ili zamjena filtra (24)



1. **Smanjite tlak**, stranica 4. Blokirajte otonac (1a).
2. Odvrnite priključak za dovod tekućine (25).
3. Skinite filter tekućine u vodu (24).
4. Očistite filter mekom četkom i kompatibilnim otapalom. Pregledajte filter i ako je oštećen onda ga zamijenite.
5. Postavite filter tekućine u vodu (24) u osnovu cijevi za tekućinu (16).
6. Zavrnite priključak za dovod tekućine (25) u bazu cijevi. Pritegnite momentom do 175-185 in-lb (20-21 N•m).

Popravak



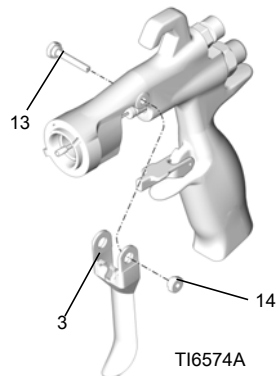
Popravak dosjeda

Koristite karbidni komplet za popravak dosjeda - 249456. Najbolji rezultati se postižu ako upotrijebite sve nove dijelove iz kompleta.

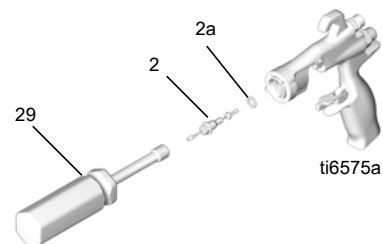
1. **Otpustite tlak**, stranica 4. Skinite s pištolja crijeva za zrak i za tekućinu.
2. Skinite štitnik (6) i mlaznicu s osiguračem (33).
3. Aktivirajte pištolj tako da povučete kućište igle dosjeda dok odvrćete difuzor (5) s kućišta pištolja (1), pomoću alata za pištolj (30).
4. Pregledajte o-prstene (5e, 5f, i 6a) na mjestu. Pažljivo skinite o-prstene s kućišta difuzora (5a) i po potrebi ih zamijenite.
5. Skinite maticu dosjeda (5d), dosjed (5c) i brtvilo dosjeda (5b) pomoću šestbridnog ključa 7/32 inča.
6. Pregledajte dosjed (5c) i brtvilo dosjeda (5b) te ih po potrebi zamijenite.
7. Vratite brtvilo dosjeda (5b) dosjed (5c) i maticu dosjeda (5d). Pritegnite momentom do 45-50 in-lb (5,0-5,6 N•m). Pazite da ne pretegnete maticu.
 - Pri ugradnji karbidnog dosjeda (5c), skošeni kraj dosjeda mora biti okrenut prema mlaznici pištolja.

Popravak igle (2)

1. **Otpustite tlak**, stranica 4. Skinite difuzor (5), pogledajte Popravak dosjeda, stranica 6.
2. Skinite maticu zatika otonca (14), zatik otonca (13) i otonac (3) pomoću alata za pištolj (30) i ključa za odvrtnje matice (29).

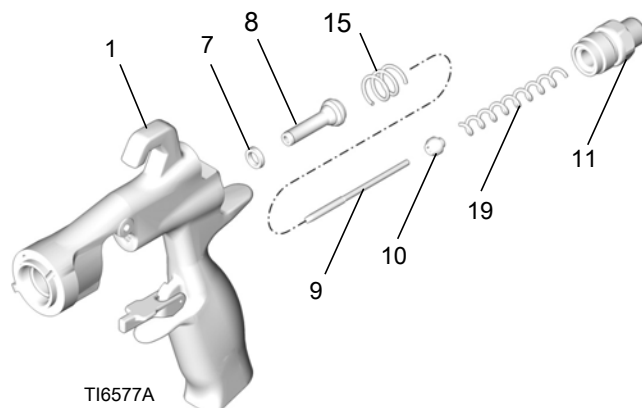


3. Skinite sklop igle tekućine (2) s prednje strane pištolja pomoću ključa za odvrtnje matice (29). Ako je igla svinuta ili oštećena ili ako je brtva istrošena i propušta, zamijenite cijeli sklop igle. Ako je potrebna zamjena pobrinite se da skinete i o-prsten (2a) jer može biti zaglavljen unutar kućišta pištolja.



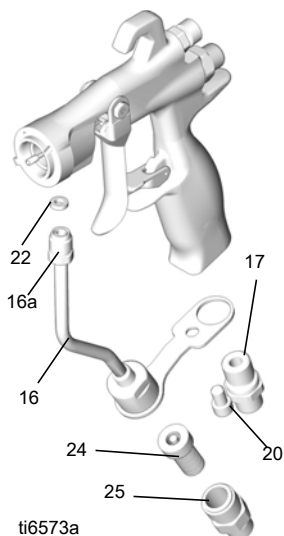
Popravak ventila za zrak (8)

1. Odvrnite kapicu s oprugom (11) sa stražnjeg dijela kućišta pištolja (1) pomoću alata za pištolj (30). Skinite dvije opruge (15 i 19), osovinu (9) i dosjed (10).
2. Izgurajte sklop zračnog ventila (8) na stražnju stranu pištolja.
3. Pregledajte u-čašicu (7) u kućištu pištolja (1). Ako je čašica istrošena ili ako propušta, pažljivo je čačalicom izvadite na prednjoj strani kućišta pištolja.



Zamjena cijevi za tekućinu (16)

1. Skinite priključak za dovod zraka (17) pomoću alata za pištolj (30) i skinite vijak (20) pomoću šestbridnog ključa od 3/16 inča.
2. Odvratite priključak za dovod tekućine (25). Izvadite i očistite ili zamijenite filter u vodu za tekućinu (24).
3. Odvratite spojnicu cijevi za tekućinu (16a) s priključka za dovod tekućine. Pažljivo skinite brtvilo (22).

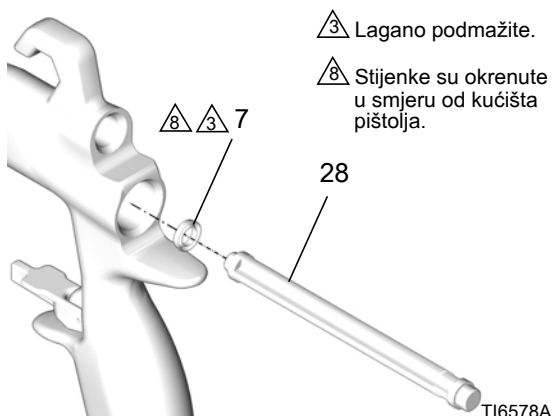


Komplet postavljanje ravne mlaznice (dodatno)

Komplet za postavljanje ravne mlaznice omogućava uporabu ravnih mlaznica AAM na ovom pištolju. Broj dijela za narudžbu 288514.

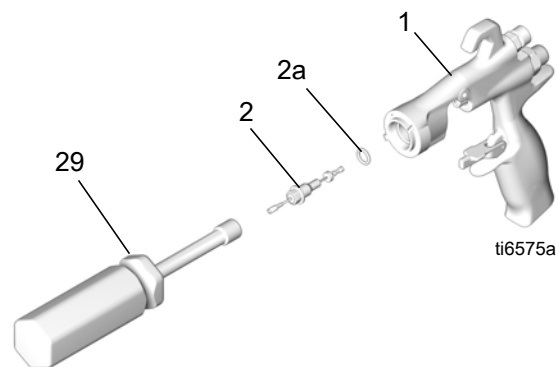
Ponovno sastavljanje

1. Postavite brtvilo cijevi (22) u pištolj. Rukom pritegnite spojnicu cijevi za tekućinu (16a) na dovod pištolja za tekućinu. Postavite priključak za dovod zraka (17) i vijak (20). Pritegnite spojnicu cijevi za tekućinu do momenta od 150-160 in-lb (17-18 N•m). Pritegnite priključak za dovod zraka momentom od 175-185 in-lb (20-21 N•m). Pritegnite vijak nosača cijevi za tekućinu momentom od 50-60 in-lb (6-7 N•m).
2. Postavite filter u vodu tekućine (24) u osnovu cijevi za tekućinu (16). Zavrnite priključak za dovod tekućine (25) u osnovu cijevi. Pritegnite momentom od 175-185 in-lb (20-21 N•m).
3. Postavite novu u-čašicu (7) na alat za postavljanje brtve (28), tako da stijenke u-čašice budu okrenute prema alatu. Gurajte u-čašicu u stražnju stranu pištolja sve dok ne osjetite da je konačno sjela na svoje mjesto.



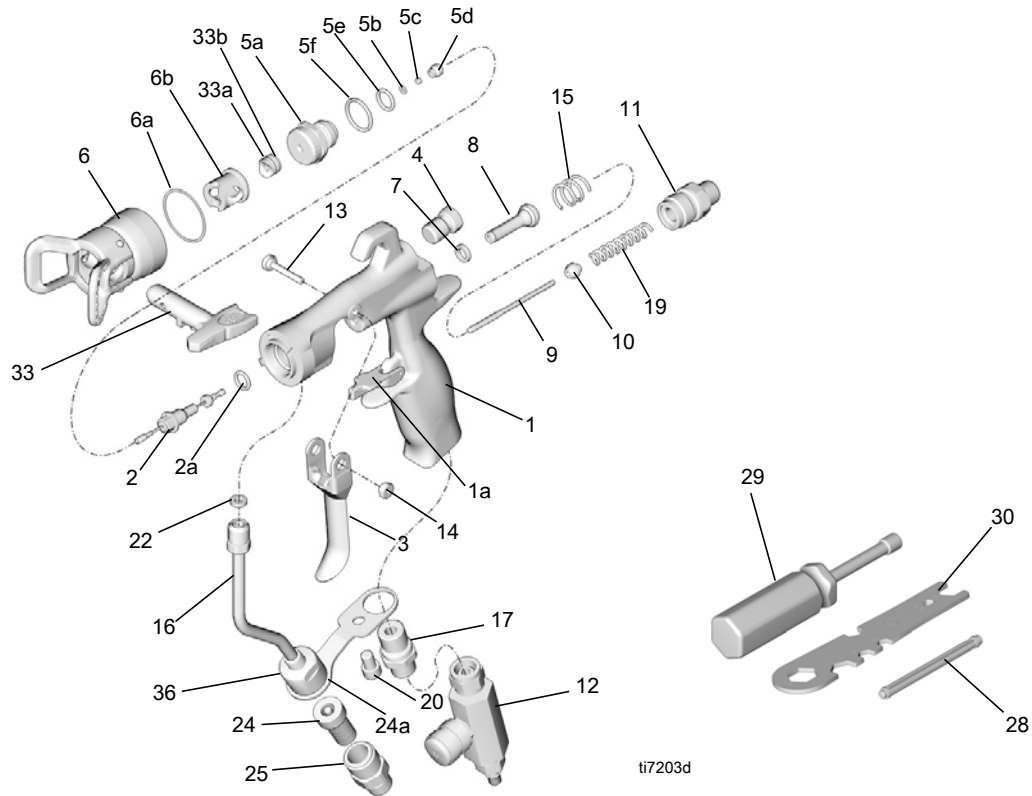
4. Podmažite prednji kraj sklopa ventila za zrak (8). Nježno uvucite sklop zračnog ventila u stražnju stranu pištolja tako da prođe kroz u-čašicu (7), do kraja. Pazite da ne oštetite u-čašicu.
5. Navucite dosjed (10) na osovinu (9). Pazite da skošena strana dosjeda bude okrenuta prema zadebljanoj strani osovine. Pažljivo umetnite osovinu (9) i dosjed (10) u zračni ventil (8).

6. Postavite svije opruge (15 i 19). Uvratite kapicu opruga (11) u stražnji dio kućišta pištolja. Pritegnite momentom od 175-185 in-lb (20-21 N•m).
7. Lagano podmažite o-prstene sklopa igle i osovinu na mjestima gdje se navlači brtva. Pobrinite se da o-prsten (2a) bude u kućištu pištolja (1).
8. Umetnite sklop igle za tekućinu (2) u prednju stranu pištolja. Pomoću ključa za maticu (29) uvrnite sklop igle za tekućinu u kućište pištolja (1) i pritegnite ga momentom od 50-60 in-lb (6-7 N•m).



9. Postavite otkonac (3), zatik otkonca (13) i maticu (14). Upotrijebite učvršćivač navoja niske snage i pobrinite se da mjedeni dio sklopa igle za tekućinu (2) bude iza otkonca. Podmažite obje strane zatika na mjestu gdje je otkonac u dodiru sa zatikom i podmažite ojačanje s obje strane pištolja na mjestima gdje je zatik u dodiru s kućištem pištolja. Maticu pritegnite momentom od 20-30 in-lb (2-3 N•m).
10. Aktivirajte pištolj da povučete iglu prema nazad dok uvrćete sklop difuzora (5) u kućište pištolja (1) pomoću alata za pištolj (30). Pritegnite momentom do 155-165 in-lb (18-19 N•m). Kad pravilno pritegnuta, na dnu pištolja će se pokazati prirubnica.
11. Postavite štitičnik (6) i mlaznicu (33), stranica 4.

Dijelovi



Ref.	Part No.	Description	Qty.
1		BODY, gun, assy	1
1a	249423	SAFETY, trigger	1
2u		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
5bu		GASKET, seat; nylon	1
5cu		SEAT; carbide	1
5du		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

Ref.	Part No.	Description	Qty.
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
29	117642	TOOL, nut driver	1
30	15F446	TOOL, gun	1
31s	222385	CARD, warning (not shown)	1
32s	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

s Zamjena opasnosti i oznake upozorenja, oznake, a kartice su dostupne bez troška.

u Uključeno u Igla / Seat popravak kit 255.160 (kupiti odvojeno)

† Uključeno u RAC straže Kit 288839

* Uključeno u Seal Kit za popravak 249422 (kupiti odvojeno)

‡ Ako želite ukloniti filter, kako bi 162.863 koristiti kao pečat na svoje mjesto.

** Uključeno u 246453 RAC X Jedan Seal Kit (Standardno)

** Uključeno u 248936 RAC X Jedan Seal Kit (otapala)

Tehnički podaci

Maksimalni radni tlak tekućine	4000 psi (28 MPa, 280 bar)
Maksimalni radni tlak zraka	100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
Maksimalna radna temperatura tekućine	110°F (43°C)
Dovod tekućine.	1/4 - 18 npsm
Dovod zraka	1/4 - 18 npsm
Težina pištolja	16 oz (450 grama)
Zvučni tlak*: 20 psi (140 kPa, 1,4 bar)	66,9 dB(A)
Zvučni tlak*: 100 psi (0,7 kPa, 7 bar)	80,0 dB(A)
Zvučna snaga*: 20 psi (140 kPa, 1,4 bar)	76,8 dB(A)
Zvučna snaga*: 100 psi (0,7 kPa, 7 bar)	89,9 dB(A)
Mokri dijelovi: Nehrđajući čelik, Karbid, Polietilen s ultra visokom molekularnom težinom, Acetal, PTFE, Najlon, Flouroelastomer	

*Sva očitavanja su izvršena dok je ventil zraka bio potpuno zatvoren, (puni otvor za zrak) pri 20 psi (140 kPa, 1,4 bar) i 100 psi (0,7 kPa, 7 bar) i uz pretpostavljeni položaj rukovatelja. Zvučna snaga ispitana je u skladu s 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.

Prijevod izvornih uputa. This manual contains Croation. 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