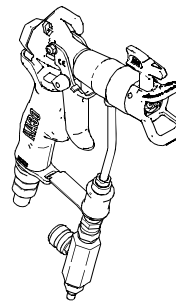


# AA30 Pištolj za prskanje pomoću zraka

Modeli: 257096, RAC Tip; 257380, Flat Tip

Maksimalni radni tlak: 3600 psi (248 bar, 24,8 MPa)

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



ti12849a



## Važne sigurnosne upute

U vašem korisničkom priručniku vašeg raspršivača potražite upute o smanjivanju tlaka i raspršivanju. Sačuvajte te upute.

313348E  
HR

## - Za nanošenje arhitektonskih boja i premaza -

Ova upozorenja namijenjena su za pripremu, uporabu, uzemljenje, održavanje i popravak ovog uređaja. Simbol usključnika 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

### OPASNOST OD UBRIZGAVANJA U KOŽU

Tekućina pod visokim pritiskom iz pištolja, curenje cijevi ili puknuti dijelovi probit će kožu. To može izgledati kao obična porezotina, ali je riječ o ozbiljnoj ozljedi koja može rezultirati amputacijom uda. **Smjesta potražite liječničku pomoć.**

- Pištolj nemojte uperiti u osobu niti u bilo koji dio tijela.
- Ne stavljajte ruku iznad mlaznice.
- Ne zaustavljajte i ne prigušujte curenje rukom, tijelom, rukavicom ili krpom.
- Ne obavljajte raspršivanje bez ugrađenog štitnika mlaznice i otopca.
- Kad ne obavljate raspršivanje, koristite sigurnosnu blokadu otopca.
- Slijedite **Postupak za smanjenje tlaka** iz ovog priručnika kad prestajete obavljati raspršivanje i prije čišćenja, provjere ili servisiranja opreme.

### OPASNOST OD POŽARA I EKSPLOZIJE

Zapaljive pare poput para od razrjeđivača i boja u **području rada** mogu se zapaliti ili eksplodirati.

Kako biste spriječili požar i eksploziju:

- Opremu koristite samo u dobro zračenim prostorima.
- Uklonite sve izvore zapaljenja; primjerice plinski žičak, cigarete, prijenosne električne svjetiljke i plastične tkanine (mogući statični elektricitet).
- Radno okruženje držite čistim od krhotina, uključujući razrjeđivač, krpe i benzin.
- Kad u prostoru postoje zapaljive pare, nemojte uključivati u utičnicu ili isključivati iz utičnice žice za električnu struju ni uključivati ili isključivati sklopke za svjetlo.
- Uzemljite svu opremu u radnom okruženju. Pogledajte **Upute** za uzemljivanje.
- Koristite samo uzemljene cijevi.
- 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.



## OPASNOST OD POGREŠNE 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 DIJELOVE OD ALUMINIJA POD TLAKOM

Nemojte koristiti 1,1,1-trikloretnan, metilen klorid, druge otopine halogenog ugljikovodika ili tekućine koje sadrže takve otopine u opremi od prešanog aluminija. 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:

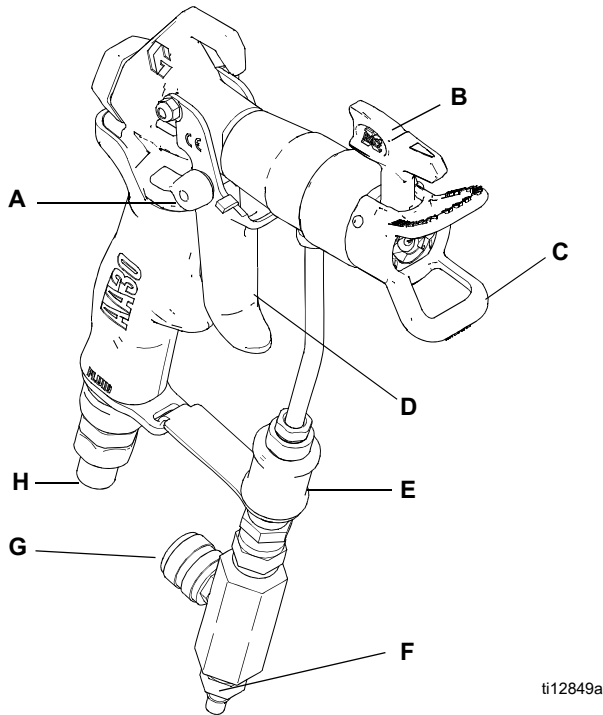
- Zaštitna sredstva za oči i uši

Rukavice, odjeću i respirator koje preporučuje proizvođač tekućine i razrjeđivača

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.



## Identifikacija dijelova



ti12849a

ID	Dio	ID	Dio
A	Blokada otklonca	E	Ventil za uključivanje/isključivanje zraka
B	Mlaznica raspršivača	F	Spoj crijeva za zrak
C	Sigurnosni RAC štitnik	G	Ventil za podešavanje zraka
D	Otklonac	H	Priključak crijeva za tekućinu

## Postupak otpuštanja pritiska

### ⚠ UPOZORENJE



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. Isključite napajanje i okrenite regulator tlaka raspršivača na najmanju vrijednost tlaka.
2. 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 tlak nije potpuno otpušten nakon sljedećih koraka, SASVIM POLAGANO otpuštajte 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 otklonca

### ⚠ UPOZORENJE



Kako ne bi došlo do ozljede dok pištolj ne radi, uvijek aktivirajte blokadu okidača (A) dok je pištolj isključen ili bez nadzora.



## Ugađanje

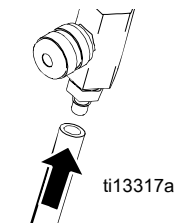
### ⚠ UPOZORENJE

Pobrinite se da raspršivač bude isključen i odvojen od izvora napajanja. U korisničkom priručniku vašeg raspršivača potražite upute o punjenju i prskanju pištoljem.

## Spajanje pištolja s raspršivačem

1. Priključite crijevo za zrak.

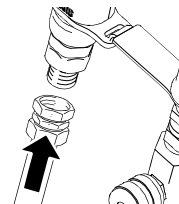
**NAPOMENA:** Kad prvi put budete spremali pištolj za raspršivanje, morat ćete odrezati crno crijevo za zrak na željenu mjeru.



ti13317a

2. Priključite crijevo za tekućinu.

3. Pogledajte upute za pripremu u priručniku za korištenje raspršivača 313316.



ti13318a

## Postavljanje mlaznice i štitnika na pištolj



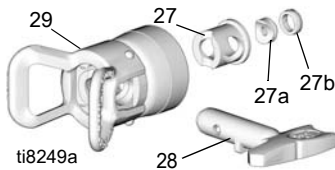
### AA30 pištolj s RAC mlaznicom (257096)

1. **Otpuštanje pritiska**, stranica 2.

2. Umetnite kućište dosjeda (27) u štitnik (29).

3. Umetnite osigurač (28).

4. Umetnite brtvu (27b) iznad dosjeda (27a) i umetnite kućište dosjeda (27). Koristite crnu brtvu za tvari na bazi vode i narančastu za otapalo i tvari na bazi ulja.



### BILJEŠKA

Ako kapica za zrak nije do kraja postavljena na pištolj, tlak tekućine mogao bi prisiliti dotok boje u zračni vod i oštetiti raspršivač.

5. Na završetak pištolja postavite štitnik (6). Stegnite ga rukom kako biste osigurali dobro brtvljenje.

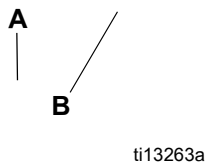
6. Ako primijetite istjecanje tekućine s prednje strane pištolja, zamijenite dosjed (33a) i/ili dotegnite maticu štitnika.

### AA30 pištolj s ravnom mlaznicom (257380)

1. **Otpuštanje pritiska**, stranica 2.

2. Umetnite mlaznicu za prskanje u sklop ravne kapice za zrak. Jezičak na mlaznici (A) postavite u utor na kapici za zrak (B).

3. Postavite štitnik na završetak pištolja. Rukom stegnite kako biste osigurali dobru zabrtvljenost.



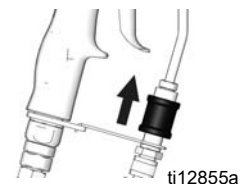
## Rukovanje

**Napomena:** Ove upute odnose se na pištolje koji se koriste s Graco raspršivačima FinishPro. Pogledajte upute za uporabu raspršivača 313316. Ako koristite drukčiji raspršivač, pogledajte u upute za taj raspršivač.

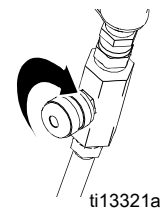
## Ugađanje

1. Raspršivač za temeljnu boju. Pogledajte priručnik 313316.

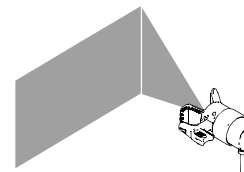
2. Povucite ventil za uključivanje / isključivanje zraka u položaj on (gore).



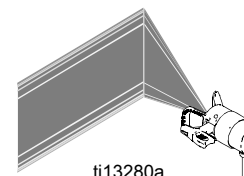
3. Okrenite ventil na pištolju za podešavanje zraka u položaj off.



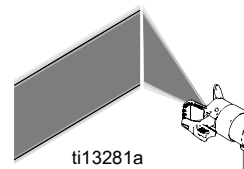
4. Povećajte tlak tekućine koji će odstraniti tragove.



5. Smanjite tlak tekućine toliko da se ne pojavljuju tragovi.



6. Povećajte tlak zraka ventilom za povećavanje tlaka kako biste uklonili tragove.



7. Povucite ventil za uključivanje / isključivanje zraka u off (dolje) kad završite s prskanjem kako biste spremili postavu ispravnog tlaka zraka.

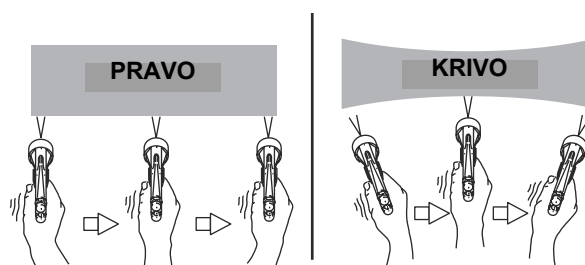
## Obavite raspršivanje

1. Deblokirajte otklonac pištolja.

2. Pobrinite se da vrh u obliku strelice (B) bude okrenut prema naprijed (raspršivanje) (257096).

3. Pištolj držite okomito i oko 12-inča (304 mm) od površine. Prvo pomaknite pištolj, a onda povucite otklonac (D) radi raspršivanja probnog uzorka.

4. Nemojte prskati u luku. Time ćete dovesti do nejednolikog nanošenja boje. Prskajte u smjeru paralelnom prema površini, s preklapanjem od 50%, kako biste postigli jednoliko nanošenje boje.



## Čišćenje začepljenja RAC mlaznice (257096)

### UPOZORENJE

1. **Otpustite tlak.** Aktivirajte blokadu (A).
2. Okrenite mlaznicu (B) 180°. Deaktivirajte blokadu otponca (A). Aktivirajte pištolj u metalnu posudu ili na tlo kako bi uklonili moguća začepljenja.
3. Aktivirajte blokadu otponca (A). Okrenite mlaznicu (B) 180° natrag u položaj za prskanje.

## Održavanje



Prije izvođenja bilo kakvog održavanja pištolja, pročitajte sva upozorenja na prednjoj strani ovih uputa i **smanjite tlak**, stranica 2.

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 prolaze pištolja.

## Ispiranje i čišćenje



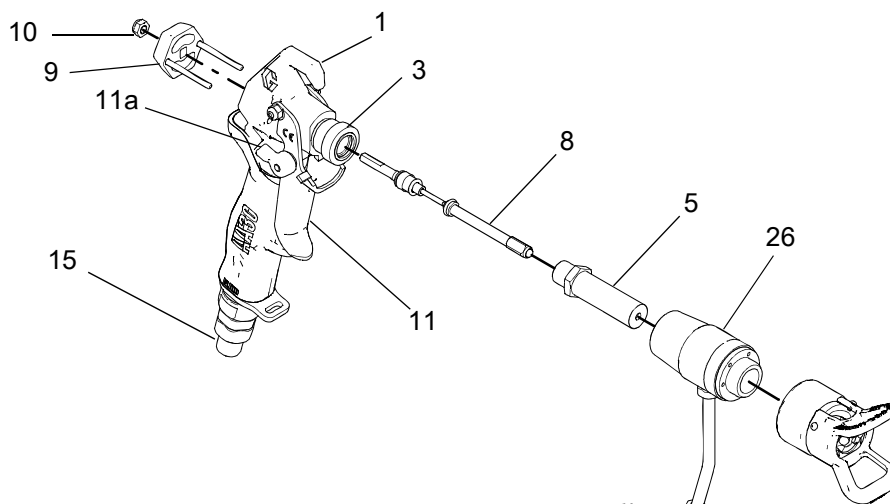
- Ispirite pištolj prije izmjene boje, prije odlaganja i prije popravka pištolja.
  - Ispirite ga na najmanjem mogućem tlaku. Provjerite da na spojevima nema propuštanja i prema potrebi ih dotegnite.
  - Ispirite tekućinom koja je kompatibilna s tekućinom koja se raspršuje i mokrim dijelovima uređaja.
1. **Otpustite tlak**, stranica 2. Isključite raspršivač iz utičnice.
  2. Skinite mlaznicu (28) i štitnik (29).
  3. Izvadite komplet sifonske cijevi raspršivača iz boje i postavite je u tekućinu za ispiranje. Pogledajte upute za čišćenje u Uputama za rukovanje raspršivačem 313316.
  4. Utaknite raspršivač u utičnicu. Postavite sklopku za izbor funkcija raspršivača na AIRLESS ili ON.

5. 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.
6. Postavite sklopku za izbor funkcija raspršivača u položaj OFF.
7. **Otpuštanje pritiska**, stranica 2.
8. Odvojite crijevo za dovod tekućine od pištolja.
9. Ako je potrebno skinuti difuzor (5) radi čišćenja, slijedite postupak za **Promjenu igle Skidanjel**, koraci 1 do 6.
10. Namočite meku četkicu u kompatibilno otapalo. **Nemojte koristiti žičnu četku.**
11. Usmjerite pištolj prema dolje, očistite prednju stranu pištolja mekom četkicom i otapalom.
12. Iščekajte mlaznicu (28) i štitnik (29) mekom četkicom. Za čišćenje otvora na kapici za zrak koristite se mekim alatom poput čačkalice za zube. Ispušite zrakom mlaznicu za prskanje kako bi otvor bio čist.
13. Ako je difuzor (5) bio skinut, aktivirajte okidač nakon ponovne ugradnje difuzora. Stegnite ga momentom od 26-32 ft-lb (36-40 N·m). Kad se propisno stegne, priрубnica izlazi kroz dno pištolja.
14. Postavite kolektor za zračnu kapicu; slijedite postupak **Ugradnja zamjenske igle**, koraci 9 - 13.
15. Ugradite mlaznicu (28) i štitnik (29) na pištolj, stranica 2.
16. Pomoću meke krpe koju ste namočili u otapalu, obrišite vanjski dio pištolja.

## Čišćenje/zamjena filtra (6)

1. Otpustite tlak. Aktivirajte blokadu otponca (11a).
2. Odvojite crijevo za tekućinu od stožera pištolja (5).
3. Odvojite konzolu (36) od držača (16) i zaokrenite je prema van.
4. Postavite ključ na ravne dijelove ispod drške i otpustite je s pištolja.
5. Odvrnite dršku (14) s pištolja (1).
6. Skinite filter (6) kroz vrh drške (14).
7. Očistite filter (6). Koristite meku četku da odstranite višak otpadne boje.
8. Umetnite čisti filter (6) u dršku (14).
9. Priključite opet dršku (14) na pištolj (1). Čvrsto zategnite.
10. Postavite ključ na ravne dijelove ispod drške i čvrsto je stegnite.
11. Povežite konzolu (36) s držačem (16).

# Zamjena igle



ti12852a

## Uklanjanje

1. **Otpustite tlak.** stranica 2. Aktivirajte blokadu otponca (11a).
2. Odvojite crijevo za zrak od pištolja.
3. Odvojite konzolu od držača i zaokrenite konzolu na drugu stranu.
4. Skinite mlaznicu (28) i štitnik (29), **Dijelovi**, stranica 7, s kolektora kapice za zrak (26).
5. Otpustite blokadu otponca (11a). Stisnite otponac (11). Skinite vijak za fiksiranje una bazi kolektora kapice za zrak. Odvrmite kolektor kapice za zrak s prednje strane pištolja (26).
6. Stisnite otponac. Skinite kućište difuzora (3).
7. Skinite sigurnosnu maticu (10) i završnu kapicu (9).
8. Kucnite sklop s iglom(8), **Dijelovi**, stranica 7, prema van, kako bi igla izašla iz prednje strane pištolja.
9. Mekom četkom očistite unutarnje kanale i prolaze u pištolju.

## Ugradnja

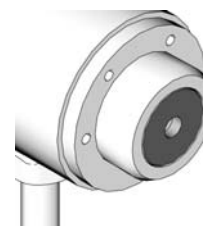
1. Namažite o-prstenove nove igle nesilikonskom masti.
2. Uvedite novu iglu (8), **Dijelovi**, stranica 7, kroz prednju stranu pištolja.
3. Postavite završnu kapicu (9) i ovlaš pritegnite sigurnosnu maticu (10).
4. Navoje kućišta igle premažite mašču (3).
5. Stisnite otponac (11) i postavite difuzor (5). Pritegnite momentom od 26-32 ft-lb (36-40 N·m).
6. Držite pištolj s mlaznicom okrenutom prema gore.
7. Sigurnosnu maticu (10) okrećite u mjeru kazaljke sata dok ne ugledate i ne osjetite da otponac (11) polako diže.
8. Sigurnosnu maticu (10) okrenite za 3/4 okretaja u smjeru suprotnom od kazaljke sata.

**NAPOMENA:** Ako se igla slobodno pokreće, to znači da je postavljena kako treba.

### BILJEŠKA

Završetak kućišta difuzora mora biti poravnat ili malo stršati iznad kolektora kako bi osigurao pravilno brtvljenje.

9. Navrnite kolektor kapice za zrak tako da završetak kolektora bude poravnat s krajem kućišta difuzora.
10. Ako cijev za zrak nije u položaju prema dolje, nastavite navrtati kolektor dok to ne bude.
11. Priključite konzolu s držačem.
12. Povucite otponac i postavite vijak za učvršćenje. Pritegnite ga momentom od 10 - 12 in-lb (1,1 - 1,4 N·m).
13. Postavite mlaznicu (28) i štitnik (29). Čvrsto ih stegnite.
14. Priključite crijevo za zrak.



## Provjerite ugradnju mlaznice

1. Napunite raspršivač. Pogledajte u upute raspršivača za rukovanje.
2. Aktivirajte pištolj u kantu sve dok tekućina bude tekla iz pištolja.
3. Otpustite okidač (11). Tekućina će odmah prestati s istjecanjem.
4. Podesite blokadu otponca (11a).
5. Usmjerite pištolj u kantu. Aktivirajte pištolj. Neće biti protoka tekućine.
6. Ako provjera pištolja ne uspije proći korake 3 i/ili 5, **otпустите тлак** i odvojite crijevo. Podesite iznova iglu. Ponovite ispitivanje.

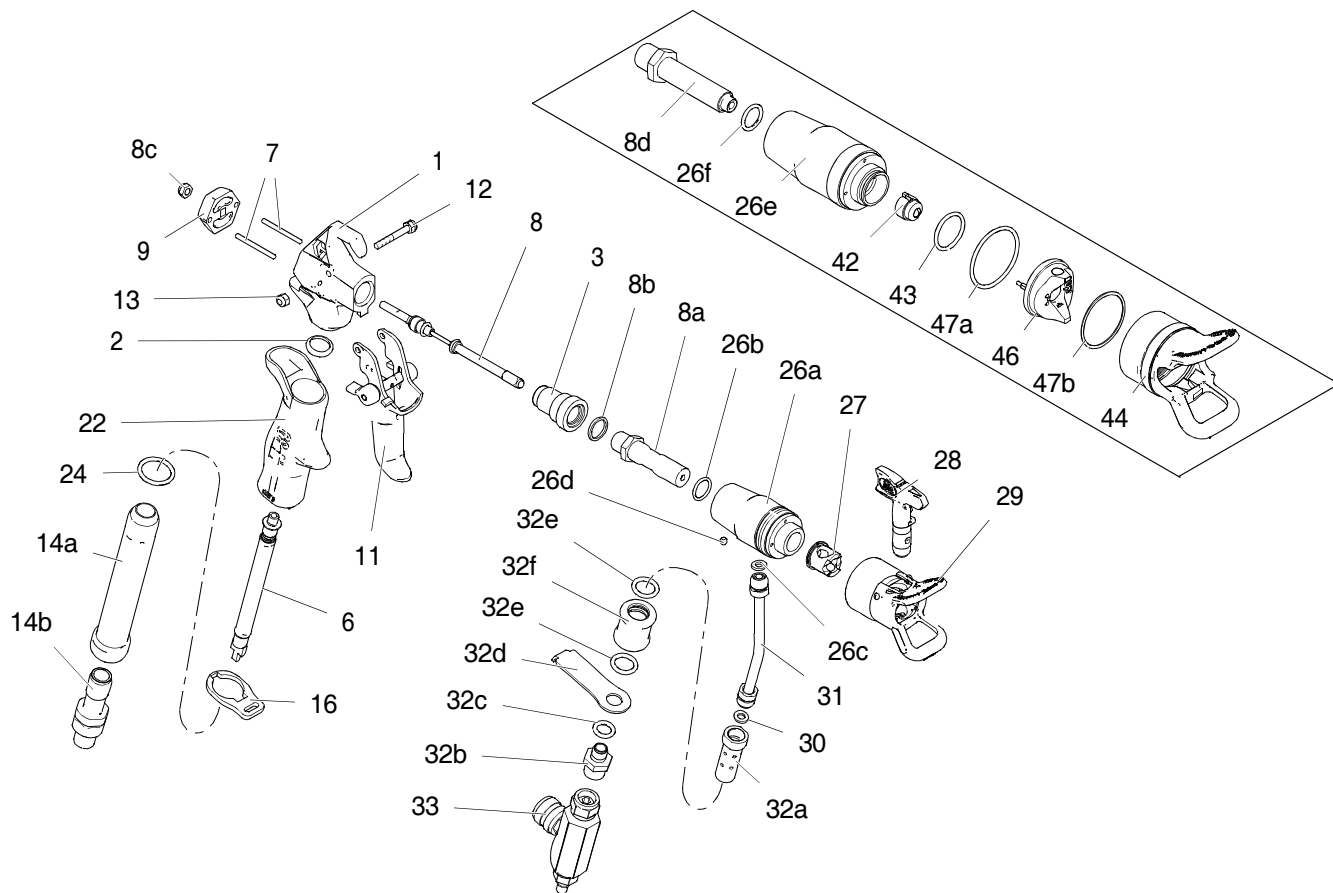
## Tehnički podaci

Maksimalni pritisak ulaza tekućine	24,8 MPa, 240 bara (3600 psi)
Maksimalni pritisak ulaza zraka	0,7 MPa, 7 bara (100 psi)
Ulaz zraka	1/4 nps
Ulaz tekućine	1/4 nps
Razina zvuka prema ISO 3744	
Razina snage zvuka	Manja od 65,0 dB(A)
Razina pritiska zvuka	Manja od 65,0 dB(A)
Dijelovi koje se može močiti	
Goli pištolj raspršivača	Nehrđajući čelik, aluminij

### Prevedeni priručnici

Bugarski - 313371	Nizozemski - 313351	Njemački - 313355	Latvijski - 313359	Portugalski - 313363	Slovenski - 313367
Hrvatski - 313348	Estonski - 313352	Grčki - 313356	Litavski - 313360	Rumunjski - 313364	Španjolski - 313368
Češki - 313349	Finski - 313353	Mađarski - 313357	Norveški - 313361	Ruski - 313365	Švedski - 313369
Danski - 313350	Francuski - 313354	Talijanski - 313358	Poljski - 313362	Slovački - 313366	Turski - 313370

# Dijelovi



Ref	Part	Description	Qty	Ref	Part	Description	Qty
1	15W295	HOUSING, fluid (plated)	1	257784		GUN Model 257380 (includes 26c, 26d, 26e, 26f)	
2✓	179733	SEAL, sleeve	1	26a		MANIFOLD, air cap, RAC	1
3	195419	HOUSING, needle	1	26b	120775	O-RING	1
6✓	288750	FILTER, gun, latex, 100 mesh	1	26c	15W160	GASKET, tube	2
	288749	FILTER, gun, latex, 50 mesh	1	26d	111102	SCREW, set	1
	256975	FILTER, gun, latex, 150 mesh	1	26e		MANIFOLD, air cap, flat	1
7	115484	PIN, actuator	2	26f	122486	O-RING	1
8		KIT, needle	1	27	15J770	HOUSING, RAC	1
	257526	GUN Model 257096 (includes 8a, 8b, 8c)		28✓	FFT210	TIP	1
	257527	GUN Model 257380 (includes 8b, 8c, 8d)		29✓	288465	GUARD, RAC, Alpha G40	1
8a		HOUSING, diffuser, assembly	1	31	257078	TUBE, air, assembly	1
8b	156766	GASKET	1	32	257782	KIT, repair, valve, slide (includes 32a-32f)	
8c	115483	NUT, lock	1	32a		BODY, valve	1
8d		HOUSING, diffuser, assembly, flat	1	32b		FITTING, adapter	1
9	15W164	CAP, end	1	32c		O-RING	1
11	256963	TRIGGER, gun, 2 finger, assembly	1	32d		BRACKET, air tube	1
12	177538	STUD, trigger	1	32e		O-RING	2
13	105334	NUT, lock, hex	1	32f		SLEEVE, valve	1
14	257781	KIT, repair, handle AA30 (includes 14a, 14b)	1	33	288715	VALVE, swivel, ASM	1
14a		HANDLE, gun	1	42✓	AAM411	TIP, G15, G40	1
14b		SWIVEL, gun	1	43	111116	O-RING, seat	1
16	15W291	RETAINER, guard	1	44✓	249256	TIP, guard	1
22	278003	HANDLE, gun	1	46	249180	AIR CAP	1
24	122530	O-RING	1	47	253032	AIR CAP Seal Kit (includes 47a, 47b)	
26		KIT, repair, manifold	1	47a	109213	PACKING, o-ring PTFE	1
	257783	GUN Model 257096 (includes 26a, 26b, 26c, 26d)		47b	15G320	WASHER, PTFE	1

▲ Replacement Warning labels, tags, and cards are available at no cost.

✓ Keep these spare parts on hand to reduce downtime.

# Graco standardno jamstvo

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.

#### **ADDITIONAL WARRANTY COVERAGE**

Graco does provide extended warranty and wear warranty for products described in the "Graco Contractor Equipment Warranty Program".

For the latest information about Graco products, visit [www.graco.com](http://www.graco.com).

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

*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.*

Prijevod izvornih uputa. This manual contains Croatian. MM 313347

For patent information, see [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

**Graco Headquarters:** Minneapolis

**International Offices:** Belgium, China, Japan, Korea

**GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441**

**Copyright 2009, Graco Inc. is registered to ISO 9001**

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

Revised May/2013