

# STX™ Zračni pištolj za raspršivanje s okidačem

3A6799C

HR

**Za prijenosno raspršivanje materijala na bazi vode. Može se koristiti za nanošenje materijala na baze otapala samo kada je otapalo kompatibilno s ugrađenim brtvama i crijevima za dovod. Samo za profesionalnu uporabu.**

**Uporaba u područjima s eksplozivnom atmosferom u Europi nije dozvoljena.**

## Model 17Y910

Potreban protok zraka do 30 SCFM (0,83 m<sup>3</sup>/min)

Maksimalni radni tlak 1000 psi (7,0 MPa, 70 bara)

Maksimalni radni tlak 125 psi (0,9 MPa, 9 bara)

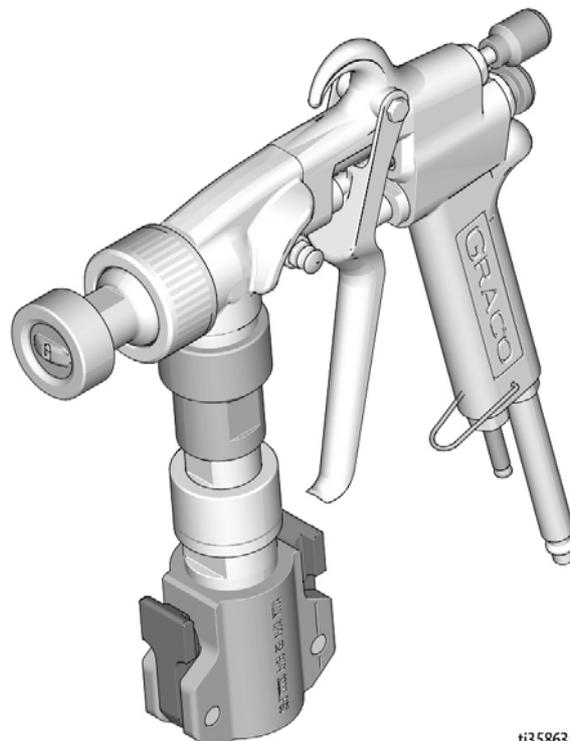


### Važne sigurnosne upute

Pročitajte sva upozorenja i upute u ovom priručniku te u priručniku za rukovanje s T-Max prije korištenja opremom. Spremite ove upute.

#### Povezani priručnici:

3A6748	Rukovanje s T-Max, popravak, dijelovi
--------	---------------------------------------



ti35863a



# Upozorenja

Ova upozorenja namijenjena su za podešavanje, uporabu, uzemljenje, održavanje i popravak ovog uređaja. Simbol uskličnika upućuje vas na opće upozorenje, a simbol opasnosti na rizike povezane s postupkom. Kada se ti znakovi pojave u glavnom dijelu ovog priručnika ili na naljepnicama s upozorenjima, pogledajte ponovno odjeljak s upozorenjima. Simboli opasnosti specifični za proizvod i upozorenja koja nisu obuhvaćena ovim odjeljkom mogu se javljati kroz cijeli priručnik gdje je to primjenjivo.

## UPOZORENJE



### OPASNOST OD POŽARA I EKSPLOZIJE

Zapaljive pare poput para od razrjeđivača i boja u **području rada** mogu se zapaliti ili eksplodirati. Boja ili otapalo prilikom prolaska kroz opremu mogu uzrokovati iskrenje statičkog elektriciteta. Za sprječavanje izbijanja vatre i eksplozije:



- Opremu koristite samo u dobro zračenim prostorima.
- Uklonite sve izvore zapaljenja; primjerice plamen za paljenje plina, cigarete, prijenosne električne svjetiljke i plastične tkanine (mogućnost iskrenja statičkog elektriciteta).
- Uzemljite svu opremu u radnom okružju.
- Ne raspršujte i ne ispirite otapalom pod visokim tlakom.
- Radno okružje treba čistiti od krhotina, uključujući razrjeđivač, krpe i benzin.
- Kada u prostoru postoje zapaljive pare, nemojte uključivati u utičnicu ili isključivati iz utičnice žice za električnu struju ni uključivati ili isključivati sklopke za svjetlo.
- Koristite samo uzemljene cijevi.
- Pištolj čvrsto držite uza stranu uzemljene posude prilikom aktiviranja u posudu. Ne koristite obloge za vedra ako nisu antistatičke ili vodljive.
- **Odmah prekinite s radom** ako se pojavi iskrenje uslijed statičkog elektriciteta ili ako osjetite udarac. Nemojte upotrebljavati opremu dok ne utvrdite i otklonite problem.
- U radnom području držite ispravan uređaj za gašenje požara.



### OPASNOST OD UBRIZGAVANJA POD 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. **Smjesta potražite pomoć kirurga.**



- Pištolj nemojte usmjeriti u osobu ili u bilo koji dio tijela.
- Ne stavljajte ruku iznad mlaznice.
- Ne zaustavljajte i ne skrećite curenje rukom, tijelom, rukavicom ili krpom.
- Slijedite **postupak za otpuštanje tlaka** iz ovog priručnika kad prestajete obavljati raspršivanje i prije čišćenja, provjere ili servisiranja opreme.
- Zategnite sve spojeve za tekućinu prije rada na uređaju.
- Svakodnevno provjeravajte cijevi i spojnice. Odmah zamijenite istrošene ili uništene dijelove.

# UPOZORENJE

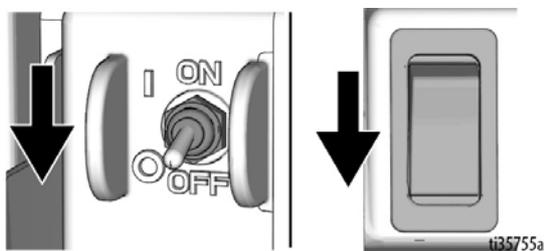
 	<p><b>OPASNOST OD POGREŠNE UPORABE OPREME</b></p> <p>Pogrešna uporaba može uzrokovati smrt ili ozbiljne povrede.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne koristite se uređajem kad ste umorni ili pod utjecajem droga ili alkohola.</li> <li>• Nemojte prijeći vrijednost maksimalnog radnog tlaka ili dopuštene temperaturne vrijednosti onog dijela koji ima najnižu temperaturnu vrijednost. Pogledajte odjeljak <b>Tehnički podaci</b> u svim priručnicima uređaja.</li> <li>• Koristite tekućine i otapala koji su kompatibilni s dijelovima uređaja koje se može močiti. Pogledajte odjeljak <b>Tehnički podaci</b> u svim priručnicima uređaja. Pročitajte upozorenja proizvođača tekućine i razrjeđivača. Za potpune obavijesti o materijalu zatražite sigurnosno-tehnički list (MSDS) od distributera ili prodavača.</li> <li>• Ne napuštajte radno područje dok je oprema pod naponom ili pod tlakom.</li> <li>• Isključite svu opremu i slijedite <b>Postupak za otpuštanje tlaka</b> kada se oprema ne koristi.</li> <li>• Svakodnevno provjeravajte uređaj. Istrošene ili uništene dijelove odmah popravite ili zamijenite samo originalnim zamjenskim dijelovima proizvođača.</li> <li>• Opremu nemojte mijenjati ili modificirati. Izmjene ili preinake mogu poništiti odobrenja agencije i stvoriti opasnosti za sigurnost.</li> <li>• Provjerite je li sva oprema ocijenjena i odobrena za rad u okolišu u kojemu ju koristite.</li> <li>• Uređaj koristite samo u svrhu za koju je namijenjen. Za dodatne obavijesti obratite se svom distributeru.</li> <li>• Cijevi i kabele provedite dalje od prometnih površina, oštih rubova, pomičnih dijelova i vrućih površina.</li> <li>• Cijevi nemojte prelamati ili ih savijati i koristiti za povlačenje uređaja.</li> <li>• Djecu i životinje držite dalje od radnog prostora.</li> <li>• Poštujte sve primjenjive sigurnosne propise.</li> </ul>
	<p><b>OPASNOST OD ALUMINIJSKIH DIJELOVA POD TLAKOM</b></p> <p>Uporaba tekućina koje su nekompatibilne s aluminijem u opremi pod tlakom može uzrokovati ozbiljne kemijske reakcije i lom opreme. Nepoštivanje ovog upozorenja može rezultirati smrću, ozbiljnim ozljedama ili oštećenjem imovine.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne upotrebljavajte 1,1,1-trikloroetan, metilen klorid, druga halogenirana ugljikovodična otapala ili tekućine koje sadrže takva otapala.</li> <li>• Nemojte se koristiti izbjeljivačima na bazi klora.</li> <li>• Mnoge druge tekućine mogu sadržavati kemikalije koje mogu reagirati s aluminijem. Kompatibilnost provjerite sa svojim dobavljačem materijala.</li> </ul>
	<p><b>OPREMA ZA OSOBNU ZAŠTITU</b></p> <p>Nosite prikladnu zaštitnu opremu kada se nalazite u radnom području kako biste spriječili ozbiljne ozljede uključujući ozljede oka, gubitak sluha, udisanje otrovnih para i opekline. Zaštitna oprema između ostaloga uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaštitne naočale i zaštitu za uši.</li> <li>• Proizvođač tekućine i otapala preporučuje primjenu zaštitnih maski, odjeće i rukavica.</li> </ul>

# Postupak otpuštanja tlaka

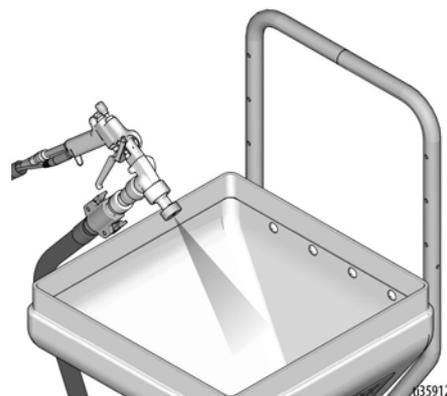
 Kada vidite ovaj simbol, provedite postupak za otpuštanje tlaka.

				
<p>Ova oprema ostaje pod tlakom dok se tlak ručno ne otpusti. Kako biste izbjegli ozbiljne ozljede od tekućine pod tlakom kao što je ubrizgavanje u kožu, od prskanja tekućine i pokretnih dijelova, izvedite postupak za otpuštanje tlaka kada prestanete prskati i prije čišćenja, provjere ili servisiranja opreme.</p>				

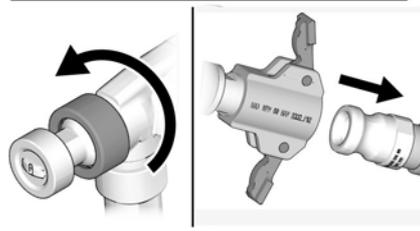
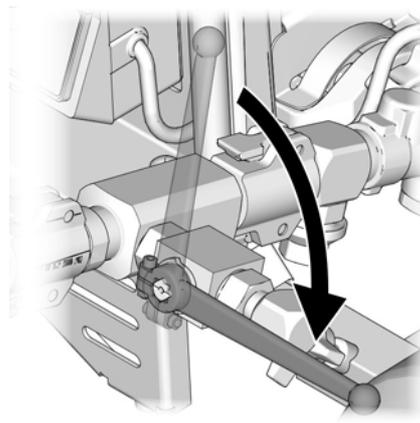
1. Okrenite sklopku za UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE u položaj ISKLJUČENO i okrenite gumb za regulaciju tlaka do kraja ulijevo u položaj ISKLJUČENO.



2. Usmjerite aplikator u lijevak. Uključite aplikator.



3. Ako sumnjate da su vrh mlaznice raspršivača ili crijevo začepljeni ili da tlak nije potpuno otpušten:
  - a. Ako je ugrađen, okrenite ventil za punjenje prema dolje u položaj za punjenje.
  - b. VRLO POLAGANO otpuštajte prsten za učvršćenje (3), crijevo i spojnicu (41) ili ventil za postupno ispuštanje tlaka na raspršivaču u položaj za ispuštanje.



## Isperite opremu (materijali na bazi otapala)



Da ne bi došlo do eksplozije, uzemljite uređaj i posudu za otpad. Da ne dođe do iskrenja zbog statičkog elektriciteta i ozljede zbog izlivanja, ispiranje izvodite pri najmanjem mogućem tlaku.

- Isperite prije promjene materijala, prije nego što se tekućina osuši ili skruti u uređaju i na kraju svakog radnog dana prije skladištenja i prije popravka uređaja.
- Isperite tekućinom koja je kompatibilna s tekućinom koja se raspršuje i mokrim dijelovima uređaja.
- Isperite pri najnižem mogućem tlaku. Provjerite da na spojevima nema propuštanja i prema potrebi ih dotegnite.

- Pištolj ili njegove dijelove nemojte ostavljati u vodi ili otapalima za čišćenje.
1. Pratite **Postupak otpuštanja tlaka**, stranica 4.
  2. Uklonite mlaznicu ili disk tako da otpustite prsten za učvršćenje (3).
  3. Uklonite upravljački ventil (12) i očistite sve ostatke materijala u prolazima za zrak.
  4. Metalni dio pištolja čvrsto pristonite uz uzemljeno metalno vjedro. Aktivirajte pištolj dok se ne počne raspršivati čisto otapalo.
  5. Čuvajte na suhom mjestu.

# Postavljanje

## Spajanje pištolja s raspršivačem

1. Povežite crijevo za materijal na izlazni priključak pištolja za tekućinu. Spojite crijevo za zrak na kompresor za zrak.
2. Spojite signalni vodič, a zatim crijevo za zrak i crijevo za materijal, stegnite ih čvrsto.

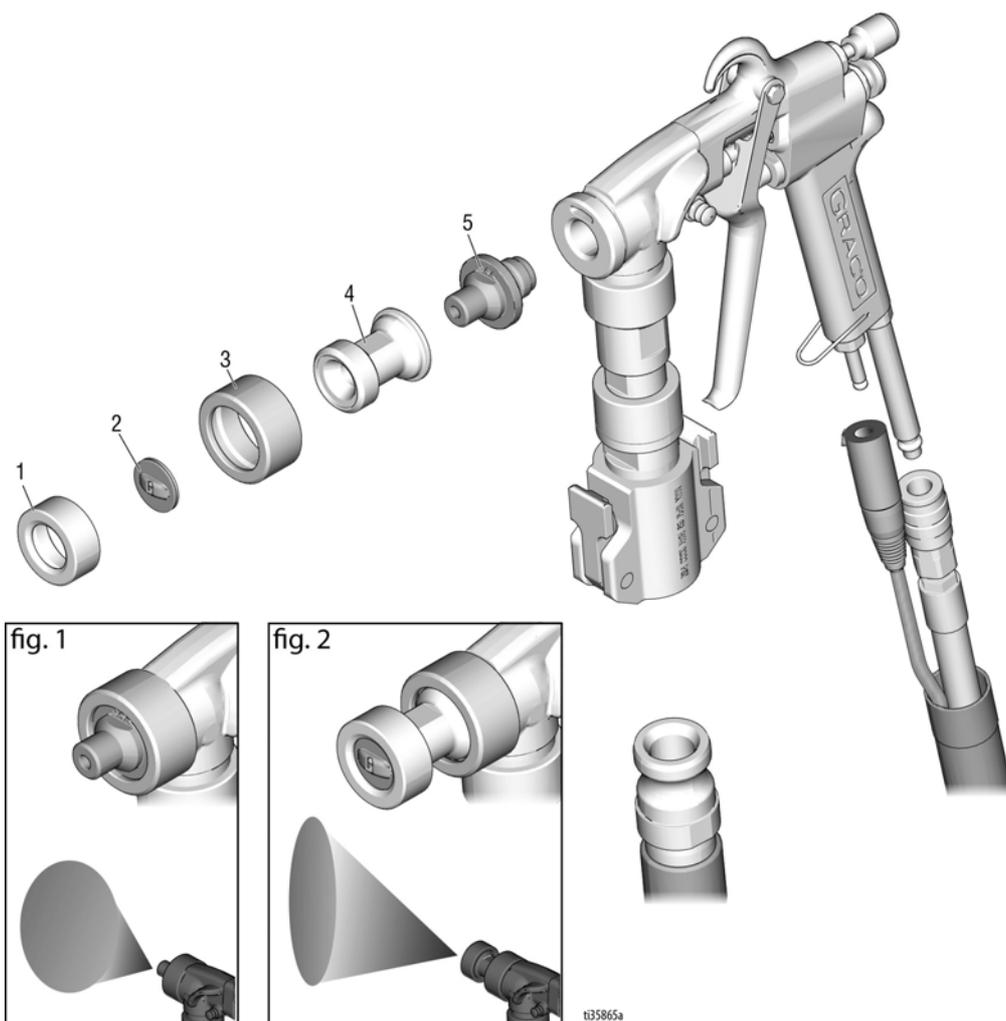
**NAPOMENA:** Pri odvajanju signalnog vodiča pritisnite i povucite prema dolje crveni jezičak na konektoru.



## Ugradnja mlaznice

1. Ako je uređaj već radio, **Postupak otpuštanja tlaka**, stranica 4.
2. Za okrugle oblike ugradite okruglu mlaznicu (5) i stegnite navojni prsten za učvršćenje (3) kao što je prikazano na sl. 1.
3. Za ravne oblike uklonite prsten za učvršćenje (3). Stavite kućište adaptera (4) iznad okrugle mlaznice (5) i učvrstite navojnim prstenom za učvršćenje (3). Ugradite disk (2) i učvrstite ga maticom za učvršćenje (1). Pogledajte sl. 2.

**NAPOMENA:** Pogledajte priručnik za rukovanje raspršivačem u vezi uputa o pokretanju i punjenju raspršivača.



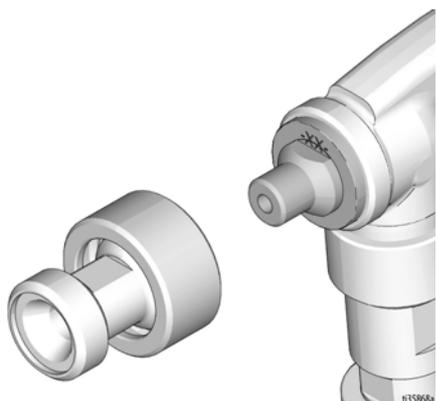
# Rukovanje

## Podešavanje načina raspršivanja

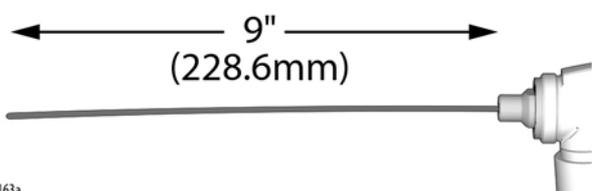


**NAPOMENA:** Više pojedinih potražite u priručniku za rukovanje za T-Max.

1. Uklonite diska za raspršivanje, adapter i prstene tako da ispred pištolja ostane samo mlaznica.

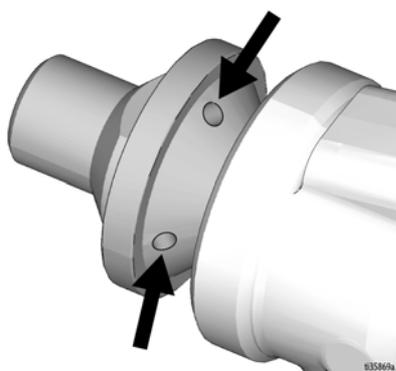


2. Uključite aplikator i prilagodite raspršivač tako da utvrdite protok i tlak tekućine. Dobra je da za početak podešavate protok tekućine dok ne postignete mlaz od 9 in (20 cm).

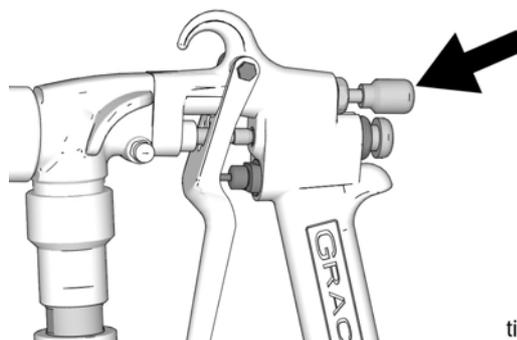


ti36163a

3. Očistite sav materijal koji izlazi iz otvora za zrak u okrugloj mlaznici.

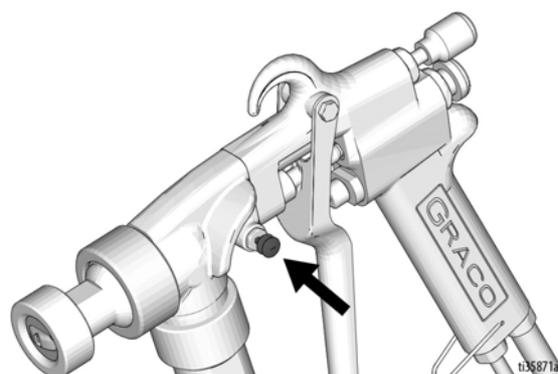


4. Pričvrstite disk za raspršivanje i prstima stegnite prstene. Pištolj držite na 18 do 30 in. (0,5 do 0,8 m) od robne površine i uključite igličasti ventil za zrak kako biste omogućili raspršivanje tekućine. Uzorak za probno raspršivanje.
5. Prilagodite iglasti ventil za zrak tako da postignete željeni oblik raspršivanja. **NAPOMENA:** Veći protok tekućine = više zraka; manji protok tekućine = manje zraka.



ti35870a

6. Ako se ne može postići željeni oblik raspršivanja, podešavajte tlak zraka ili upotrijebite drugu kombinaciju diska za raspršivanje i mlaznice.
7. Kada raspršivanje bude gotovo, otpustite okidač. Prolaz za tekućinu ostat će otvoren, ispuštajući tlak. Tlak se ispušta i smanjuje kada tekućina prestane teći.
8. Kada se tlak smanji, pritisnite okidački gumb za zaustavljanje da bi se zatvorio prolaz za tekućinu.



ti36871a

## Čišćenje

Dobro isperite STX pištolj za raspršivanje s okidačem nakon svakog radnog postupka kako se tekućina ne bi stvrdnula u pištolju. Čuvajte na suhom mjestu. Aplikator ili njegove dijelove nemojte ostavljati u vodi ili otapalima za čišćenje.

## Odabir mlaznice za tekućinu i diska za raspršivanje

Uz raspršivač isporučuje se šest diskova za raspršivanje i pet mlaznica. Ti se dijelovi mogu međusobno mijenjati kako bi se postigao oblik raspršivanja prikladan poslu. U donjoj tablici pronađite pravu kombinaciju za vašu primjenu.

Nanošenje	Disk WideTex™ Kaljeno	Mlaznica (mm)	Količina zraka
<b>Simulirana akustika</b> - fino	W6H	4	velika
- srednja	W8H	6	velika
- gruba	W10H	8- 10	velika
<b>Maglica</b>	W4H	4	velika
<b>Narančina kora</b>	W4H ili W6H	4 - 8	srednja do velika
<b>Pljuskanje</b>	W6H ili W8H	6 - 10	niska do srednja
<b>Neravno</b>	W6H ili W8H	6 - 8	niska

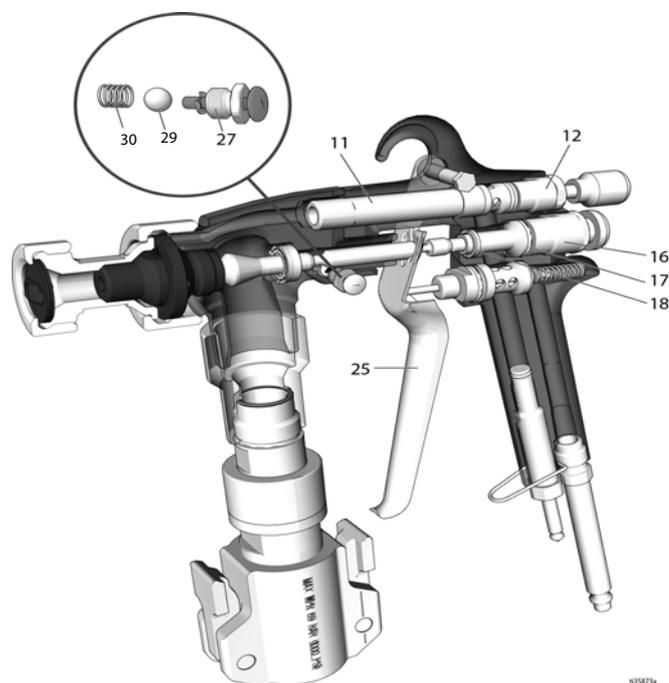
### Korisni savjeti

- Raspršivanje na udaljenosti od 18 do 30 in. (0,5 do 0,8 m) preporučuje se za većinu primjena.
- Neka pištolj bude stalno aktiviran i pomičite ga što više.
- Postavite zasun okidača pištolja tako da zadrži okidač u otvorenom položaju radi smanjenja zamora rukovatelja pri radu na velikim površinama.
- Simulirani akustični materijal s polistirenskom strukturom lako se komprimira pa sustav sporije povećava tlak.
- Prilikom raspršivanja elastomera, držite se mokrog ruba. Raspršujte u vertikalnim prolazima, a nakon toga u horizontalnim prolazima. Zatim odmaknite pištolj i nanosite maglicu na površinu da se oblik nanošenja izgadi.
- Prilikom raspršivanja po stropovima visine 9 do 12 ft (3 do 4 m) bez upotrebe ljestvi ili skele, koristite viši tlak i još više otvorite igličasti ventil za zrak raspršivača kako biste mogli nanositi materijal na strop.
- Redovito provjeravajte gustoću materijala. Materijal se može zgusnuti jer se taloži i usporava nanošenje. Provjerite i po potrebi razrijedite materijal kako biste zadržali potrebnu gustoću.
- U potpunosti ispuštite tlak prije zatvaranja prolaza za tekućinu i pri raspršivanju agregatnog materijala. Agregatni materijal pod tlakom ima visoki rizik od stvaranja začepjenja u raspršivaču.
- Kada ne raspršujete duže vrijeme, provedite **Postupak otpuštanja tlaka**, stranica 4.

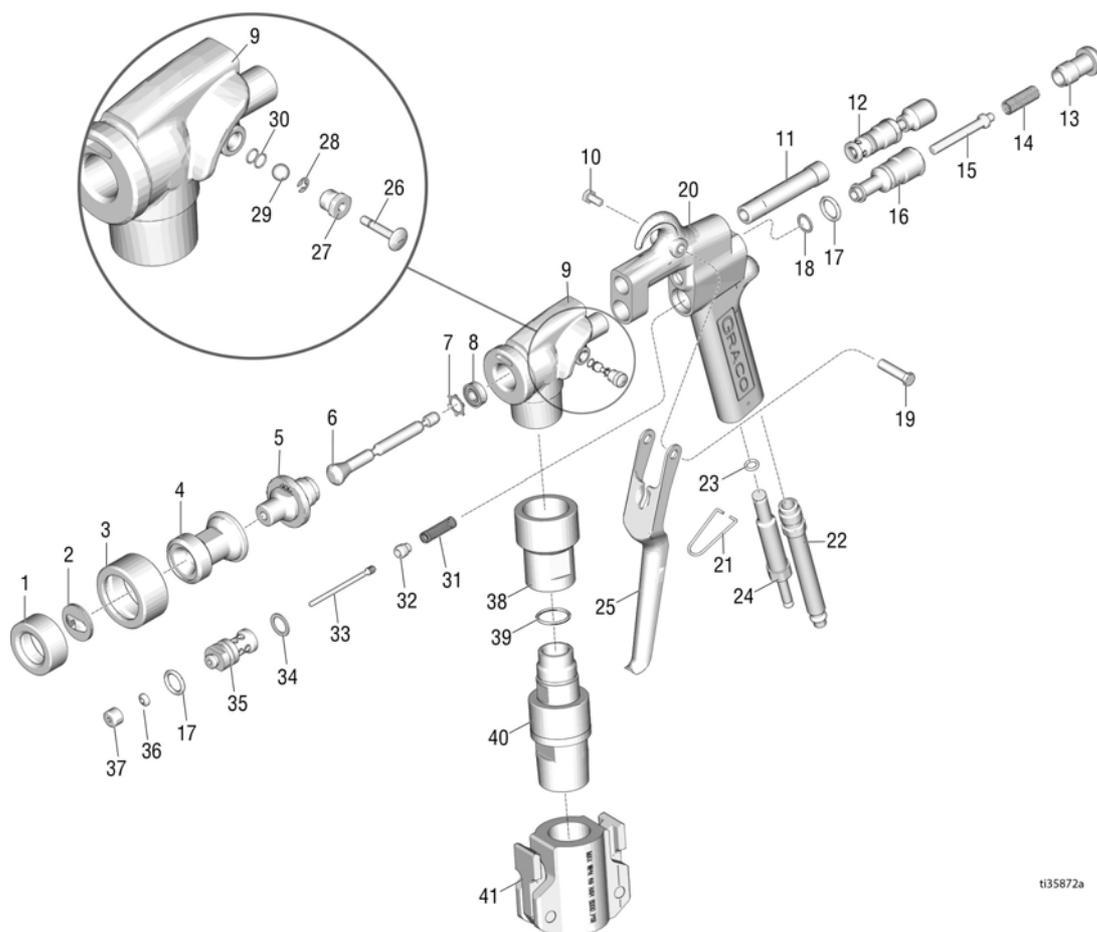
# Održavanje



1. Provedite **Postupak otpuštanja tlaka**, stranica 4.
2. Uklonite sklop mlaznice i diska.
3. Izvadite okidač (25).
4. Odvrnite ventil za regulaciju zraka (12) i očistite ga.
5. Imbus ključem od 3/8 in. odvrnite glavu vijka (11).
6. Uklonite oprugu i vodilicu ventila (16).  
Uklonite o-prsten (18) i brtvu (17).
7. Nasadnim ključem od 3/8, uklonite graničnu čahuru okidača (27), kuglični ležaj (29) graničnu oprugu okidača (30). Pregledajte otvor i odstranite sav nakupljeni materijal.
8. Očistite i pregledajte sve dijelove. Zamijenite istrošene ili oštećene dijelove.
9. Podmažite sve brtve, o-prstene i pokretne dijelove. Ponovno sastavite pištolj.



## Dijelovi za 17Y910



ti35872a

Ref.	Dio	Opis	Kol.	Ref.	Dio	Opis	Kol.
1	17Y924	MATICA, osigurač	1	16	160232	VODILICA, opruga i ventil	1
2		DISKOVI MLAZNICE ZA RASPRŠIVANJE		17	156082	O-PRSTEN	2
	24S114	MLAZNICA, disk, raspršivanje, W4, kaljena	1	18	150925	BRTVA, bakrena	1
	24S115	MLAZNICA, disk, raspršivanje, W6, kaljena	1	19	203953	VIJAK ZA FIKSIRANJE, okidač	1
	24S116	MLAZNICA, disk, raspršivanje, W8, kaljena	1	20	17Y911	UREĐAJ, pištolj	1
	24S117	MLAZNICA, disk, raspršivanje, W10, kaljena	1	21	160215	ZASUN, okidač	1
	24S118	MLAZNICA, disk, raspršivanje, W12, kaljena	1	22	17Y938	ADAPTER, ulaz za zrak	1
	24S119	MLAZNICA, disk, raspršivanje, WXL, kaljena	1	23	156454	O-PRSTEN	1
3	17Y931	PRSTEN, zaštitni	1	24	17Y915	SKLOPKA, magnetska, uložak	1
4	17Y923	KUČIŠTE, adapter	1	25	17Z346	OKIDAČ	1
5		OKRUGLA MLAZNICA ZA PIŠTOLJ (sve veličine su uključene)		26	17Y927	GUMB, graničnik okidača	1
	17Z563	MLAZNICA, pištolj, 4 mm	1	27	17Y926	ČAHURA, graničnik okidača	1
	17Z564	MLAZNICA, pištolj, 6mm	1	28	29029	PRSTEN, zaštitni	1
	17Z565	MLAZNICA, pištolj, 8mm	1	29	101956	KUGLIČNI, ležaj	1
	17Z566	MLAZNICA, pištolj, 10mm	1	30	17Y929	OPRUGA, graničnik okidača	1
	17Z567	MLAZNICA, pištolj, 12mm	1	31	161319	OPRUGA, ventil za zrak	1
6	17Y925	VENTIL, stablo	1	32	177139	GLJIVA, ventil	1
7	119343	PRSTEN, za učvršćenje, s navojem	1	33	169643	STABLO, ventil za zrak	1
8	17Z163	BRTVILO, u-čašica	1	34	160910	BRTVA, nemetalna	1
9	17Y914	KUČIŠTE, pištolj za raspršivanje, prednji	1	35	160229	DOSJED, ventil za zrak	1
10	160217	OSOVINICA, klip	1	36	160240	BRTVENI PAKET, ventil za zrak	1
11	160233	KLIN	1	37	160228	MATICA, ventil za zrak	1
12	17Z413	KOMPLET, ventil za regulaciju zraka	1	38	17Y919	ADAPTER, okretni	1
13	160231	VIJAK, regulacijski za ventil tekućine	1	39	124796	O-PRSTEN	1
14	111966	OPRUGA, ventil za tekućinu	1	40	17Y920	SPOJKA, spajanje	1
15	160227	ŠIPKA, potisna, ventil za tekućinu	1	41	289874	SPOJNICA, ženska	1

# Tehnički podaci

..... Pištolj sa STX okidačem		
	SAD	Metričke
Maksimalni radni tlak zraka	125 psi	0.9 MPa, 9 bara
Potrebna količina zraka	30 scfm	0,84 m <sup>3</sup> /min
Veličina dovoda tekućine	1" npt(m)	
Veličina dovoda zraka	1/4 in. QD	6,35 mm QD
Mokri dijelovi	Aluminij, nehrđajući čelik, čelik, viton, najlon	Aluminij, nehrđajući čelik, čelik, viton, najlon
..... Podaci o zvuku (samo za pištolj):		
Razina tlaka zvuka	96 dB(A)*	96 dB(A)*
Snaga zvuka	104 dB(A)*	104 dB(A)*
<i>*Raspršivanje simulirane akustične teksture pod uobičajenim uvjetima kako je propisao proizvođač materijala.</i>		
..... Dimenzije:		
Težina (bez tekućine i pakiranja)	3,65 lb	1656 g
Visina	12.0 in.	30,5 cm
Dužina	10.0 in.	26,5 cm
Širina	2.0 inča	4,3 cm

Izmjereni tlak zvuka opreme je 0,5 metara (1,6 feet.).

Snaga zvuka mjerena prema standardu ISO-3744.

# Standardno jamstvo za proizvode marke Graco

Tvrtka Graco jamči da je sva oprema navedena u ovom dokumentu, a koju proizvodi tvrtka Graco i koja nosi njezino ime, bez oštećenja u materijalu i izradi na dan prodaje prvom kupcu za upotrebu. Uz iznimku bilo kakvog posebnog, proširenog ili ograničenog jamstva koje izdaje tvrtka Graco, tvrtka Graco će u razdoblju od dvanaest mjeseci od dana prodaje popraviti ili zamijeniti bilo koji dio opreme za koji tvrtka Graco ocijeni da je oštećen. Ovo jamstvo primjenjuje se jedino ako je oprema postavljena, korištena i održavana sukladno pismenim preporukama tvrtke Graco.

Ovo jamstvo ne obuhvaća, i tvrtka Graco nije odgovorna za općenitu istrošenost uređaja ili bilo kakav kvar, oštećenje ili istrošenost nastale uslijed pogrešnog postavljanja, pogrešne primjene, abrazije, korozije, neodgovarajućeg ili neispravnog održavanja, nepažnje, nezgode, neovlaštenog rukovanja ili zamjene s neoriginalnim dijelovima drugih proizvođača. Tvrtka Graco nije odgovorna ni za kvar, oštećenje ili istrošenost nastalu zbog nekompatibilnosti opreme Graco sa strukturama, dodatnim priborom opremom ili materijalom koji ne isporučuje tvrtka Graco ili zbog neodgovarajućeg dizajna, proizvodnje, postavljanja, rada ili održavanja struktura, dodatnog pribora, opreme ili materijala koje ne isporučuje tvrtka Graco.

Oprema se unutar jamstvenog roka predaje kao pokvarena ovlaštenom distributeru tvrtke Graco koji mora potvrditi navedeni kvar. Ako se kvar potvrdi, tvrtka Graco besplatno će popraviti ili zamijeniti sve pokvarene dijelove. Oprema će se vratiti izvornom kupcu s plaćenom dostavom. Ako se pregledom opreme ne otkrije kvar u materijalu ili izradi, popravak će se izvršiti prema odgovarajućem cjeniku, što može uključivati troškove dijelova, rada i prijevoza.

**OVO JE EKSKLUZIVNO JAMSTVO I ZAMJENJUJE SVA DRUGA IZRIČITA ILI IMPLICIRANA JAMSTVA, UKLJUČUJUĆI, ALI NIJE OGRANIČENO NA JAMSTVO O MOGUĆNOSTI PRODAJE ILI JAMSTVO O PRIMJERENOSTI ZA NEKU ODREĐENU NAMJENU.**

Gracova jedina obaveza i jedini pravni lijek kupca za bilo kakvo kršenje jamstva bit će u skladu s prethodno navedenim. Kupac je suglasan da neće biti dostupan nikakav drugi pravni lijek (uključujući, ali bez ograničenja slučajnu ili posljedičnu štetu zbog gubitka profita, prodaje, ozljede osoba ili vlasništva te bilo kakav drugi slučajni ili posljedični gubitak). Bilo kakva reakcija zbog kršenja jamstva mora se poduzeti unutar dvije (2) godine od datuma prodaje.

**TVRTKA GRACO NE DAJE NIKAKVO JAMSTVO I ODBACUJE SVA IMPLICIRANA JAMSTVA DOPUSTIVOSTI ZA PRODAJU I PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU, U VEZI S DODATNIM PRIBOROM, OPREMOM, MATERIJALOM ILI KOMPONENTAMA KOJE TVRTKA GRACO PRODAJE ALI NE PROIZVODI.** Ovi dijelovi koje Graco prodaje, ali ne proizvodi (primjerice elektromotori, sklopke, cijevi i sl.) podložni su jamstvu svojih proizvođača, ako ono postoji. Tvrtka Graco kupcu će pružiti razumnu pomoć u bilo kakvom postupku zbog kršenja ovakvih jamstava.

Ni u kom slučaju tvrtka Graco neće biti odgovorna za neizravnu, slučajnu, posebnu ili posljedičnu štetu prouzročenu ovom opremom koju isporuči tvrtka Graco, ili opremanjem, radom, ili uporabom bilo kakvih proizvoda ili drugih dobara prije prodanih, bilo zbog kršenja ugovora, kršenja jamstva, nemara tvrtke Graco ili iz drugih razloga.

## Obavijesti tvrtke Graco

Najnovije informacije o Gracovim proizvodima potražite na [www.graco.com](http://www.graco.com).

Podatke o patentnima potražite na [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

**ZA NARUČIVANJE** obratite se svom distributeru Graco ili nazovite 1-800-690-2894 kako biste doznali koji vam je najbliži distributer.

*Svi pisani i vizualni podaci sadržani u ovom dokumentu odražavaju zadnje podatke o proizvodu dostupne u trenutku objave.  
Graco zadržava pravo izmjene bez prethodne najave.*

Prijevod izvornih uputa. This manual contains Croatian. MM 3A6746

**Sjedište tvrtke Graco:** Minneapolis

**Međunarodne podružnice:** Belgija, Kina, Japan, Koreja

**GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • SAD**  
**Autorska prava 2019, proizvodne lokacije tvrtke Graco Inc. registrirane su u skladu s ISO 9001**

[www.graco.com](http://www.graco.com)  
Revizija C, prosinac 2020