

EasyMax™ WP bežični raspršivač boje

U.S. Patent 6,619,569; D630,708S and other patents pending
Community Design Registration No. 001228255; India Patent No. 230058
China Patent No. ZL201030238948.3; Taiwan Patent No. 142952

3A1464D
HR

**- Samo za prijenosno nanošenje arhitektonskih boja i premaza na bazi vode -
- Ne smije se koristiti u eksplozivnom okruženjima -**

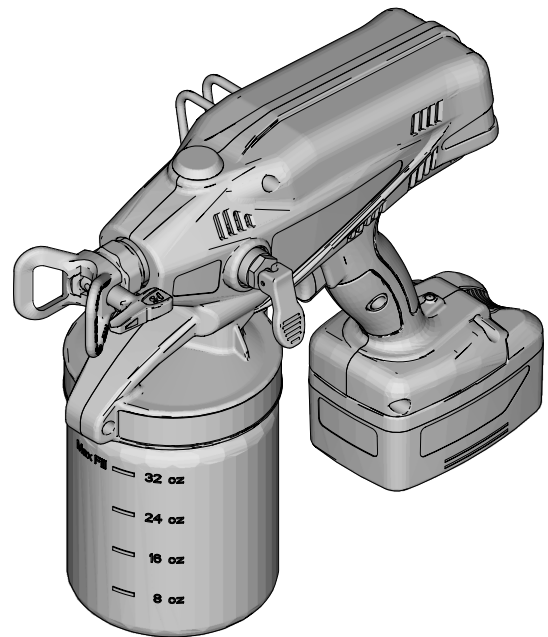


VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

Pročitajte sva upozorenja i upute sadržane u ovom priručniku. Spremite ove upute.

Modeli 258849, 262605

Maksimalni radni tlak 2000 psi (137 bara 13,7 MPa)



! WARNING



Koristite samo materijale na vodenoj bazi. Nemojte koristiti materijale kojima na ambalaži piše "ZAPALJIVO". Za dodatne informacije o materijalu zatražite sigurnosne upute (MSDS) od distributera ili prodavača.

Raspršivanje određenih materijala može uzrokovati nakupljanje statičkog elektriciteta u raspršivaču te rezultirati statičkim izbojem za korisnika. U tom slučaju prvo provjerite je li točka zapaljenja materijala viša od 100° F (38° C) i da na ambalaži nigdje ne stoji da je ZAPALJIV. Ako se statički udar i dalje osjeća, materijal vjerojatno sadrži nemineralne tekućine kao što su, ali bez ograničenja na: ksilen, toluen ili nafta, koji mogu uzrokovati nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristite druge vrste materijala.

Sadržaj

Upozorenja	3	Odèepljivanje sklopa s vrhom/štitnikom	13
Prepoznavanje dijelova	5	Iskljuèenje i èišæenje	14
Uobièajeni postupci	6	Ispiranje raspršivaèa	14
Postupak otpuštanja pritiska	6	Èišæenje vanjske površine raspršivaèa	16
Blokada otonca	6	Vrhovi	16
Položaj vrha raspršivaèa	6	Skladištenje	16
Položaj kontrolnog ventila	6	Zamjenski dijelovi i kompleti	17
Punjenje baterije	7	Komplet za popravak	18
Statusni indikatori punjaèa	7	Prikluèak za ispusni ventil	18
Statusni indikator raspršivaèa	7	Zamjenska metoda punjenja	19
Postavljanje	8	Èišæenje ulaznog ventila	20
Odabir usisne cijevi	8	Rješavanje problema	21
Mrlje raspršivanja ili prozirni slojevi (Optimizator za fino nanošenje)	9	Tehnièki podaci	24
Postavljanje raspršivaèa	9	Napomene	25
Materijali	10	Graco standardno jamstvo	28
Montaža vrha/Sklopa štitnika (ako nije montiran)	11		
Postavljanje naramenice	11		
Osnovne tehnike raspršivanja	12		
Pokretanje raspršivaèa	12		
Usmjeravanje raspršivaèa	12		

Važne obavijesti za korisnike

Prije upotrebe raspršivaèa proèitajte ove upute. Pogledajte Priručnik za rad koji ste dobili s raspršivaèem radi potpunih uputa o propisanom naèinu korištenja i radi sigurnosnih upozorenja.

OVAJ RASPRŠIVAÈ NE VRAÈAJTE U TRGOVINU!

Naiđete li na kakve poteškoće, obratite se Gracovoj službi za korisnike na adresi www.graco.eu.

Èestitamo! Kupili ste visokokvalitetni raspršivaè boje proizvođaèa Graco Inc. Ovaj raspršivaè predviđen je za vrhunske performanse pri raspršivanju svih arhitektonskih boja i premaza na vodenoj bazi. Ove korisnièke informacije namijenjene su kao pomoć u razumijevanju vrsta materijala koji se smiju, a koji ne smiju koristiti s ovim raspršivaèem.

Prije upotrebe ove opreme svakako proèitajte i poštujte informacije na naljepnici spremnika i zatražite sigurnosno-tehnièki list (MSDS). Naljepnica na spremniku i sigurnosno-tehnièki list (MSDS) objašnjavaju sadržaj materijala i posebne mjere opreza povezane s njim.

Boje, premazi i materijali za èišćenje općenito se mogu svrstati u jednu od sljedeće **3 osnovne kategorije**:









NA BAZI VODE: Na naljepnici na spremniku treba biti naznaèeno da se materijal može èistiti sapunom i vodom. Vaš raspršivaè kompatibilan je s ovom vrstom materijala. Vaš raspršivaè **NIJE** kompatibilan s jakim sredstvima za èišćenje kao što je izbjeljivaè s klorom.









ZAPALJIVI: Ova vrsta materijala sadrži zapaljiva otapala kao što su ksilen, toluen, nafta, MEK, razrjeđivaè laka, aceton, denaturirani alkohol i terpentin. Na naljepnici na spremniku treba biti naznaèeno da je materijal ZAPALJIV. Ovakav materijal **NIJE** kompatibilan s vašim raspršivaèem i **NE SMIJE** se koristiti.

Upozorenja

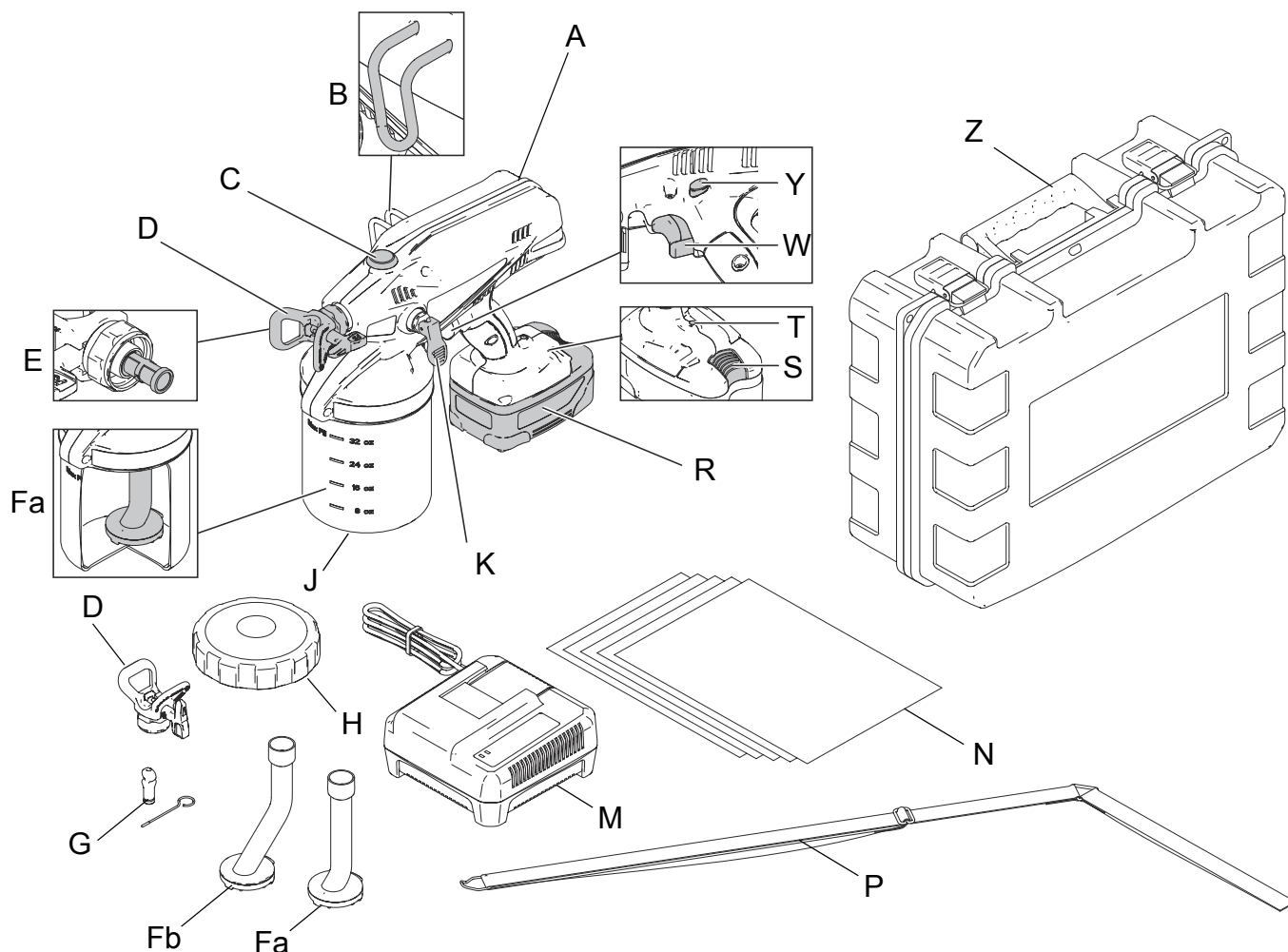
Sljedeća upozorenja odnose se na postavljanje, uporabu, održavanje i popravak ove opreme. U tekstu ovog priručnika uskličnik vas upućuje na upozorenje, a znak opasnosti upućuje na neki posebni rizik. Kad se ti znakovi jave u glavnom dijelu ovog priručnika, pogledajte ponovo odjeljak Upozorenja. Simboli opasnosti specifični za proizvod i upozorenja koja nisu obuhvaćena ovim odjeljkom mogu se javljati kroz cijeli priručnik gdje je to primjenjivo.

 WARNING	
	<p>OPASNOST OD POŽARA I EKSPLOZIJE</p> <p>Zapaljive pare poput para od razrjeđivača i boja u području rada mogu se zapaliti ili eksplodirati. Za sprečavanje izbijanja vatre i eksplozije:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Raspršivač proizvodi iskre. Ne raspršujte ili ispirite zapaljivim tekućinama. • Koristite samo materijale na vodenoj bazi. • Područje raspršivanja mora biti dobro prozračeno. Kroz područje mora stalno cirkulirati dovoljno svježeg zraka. • Ne raspršujte niti ispirite zapaljivim materijalima blizu otvorenog plamena ili izvora zapaljenja. • Prilikom prolaska kroz opremu, boja ili otapalo mogu uzrokovati statički elektricitet. Statički elektricitet stvara rizik od eksplozije u prisutnosti isparina boja ili otapala. Raspršivač držite barem 10 cm udaljen od predmeta prilikom raspršivanja ili ispiranja. • Nemojte pušiti u području raspršivanja. • U području raspršivanja nemojte koristiti prekidače za svjetlo, motore ili slične proizvode koji izazivaju iskrenje. • Područje raspršivanja održavajte čistim i nemojte u njemu ostavljati boju ili spremnike s razrjeđivačima, krpe i druge zapaljive materijale. • Upoznajte se sa sadržajem boja i otapala koje raspršujete. Pročitajte sve sigurnosno-tehničke listove i naljepnice na spremnicima boja i otapala. Slijedite sigurnosne upute proizvođača o bojama i otapalima. • Oprema za gašenje požara mora se nalaziti na području raspršivanja i mora biti ispravna.
  	<p>OPASNOST OD UBRIZGIVANJA POD KOŽU</p> <p>Sprej pod visokim tlakom može ubrizgati otrovne tvari u tijelo te uzrokovati ozbiljnu tjelesnu ozljedu. U slučaju da dođe do ubrizgavanja, potražite hitnu pomoć kirurga.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nemojte prskati osobe ili životinje, niti prema njima usmjeravati raspršivač. • Ruke i ostale dijelove tijela držite podalje od izlivenog materijala. Primjerice, curenja ne pokušavajte zaustaviti svojim tijelom. • Kada ne raspršujete, uvijek stisnite blokadu otponca. Uvjerite se da blokada otponca ispravno funkcionira. • Uvijek koristite štitnik mlaznice. Ne raspršujte bez štitnika mlaznice. • Prilikom čišćenja i promjena vrha mlaznice primijenite oprez. U slučaju da se vrh mlaznice začepi tijekom prskanja, slijedite postupak za otpuštanje pritiska kako biste isključili uređaj i uklonili pritisak prije odvajanja vrha mlaznice koju ćete čistiti. • Dok je uređaj bez nadzora, ne ostavljajte ga pod naponom ili pod pritiskom. Kad uređaj ne koristite, isključite ga i slijedite Postupak za otpuštanje pritiska kako biste ga isključili. • Provjerite ima li na dijelovima znakova oštećenja. Zamijenite sve oštećene dijelove. • Ovaj sustav može proizvesti pritisak do 2000 psi. Koristite zamjenske ili dodatne dijelove koji mogu izdržati najmanje 2000 psi. • Alat ne nosite dok vam je prst na otponcu. • Prije korištenja uređaja provjerite jesu li sve veze sigurne. • Upoznajte se s informacijama kako brzo zaustaviti uređaj i tlak curenja. U potpunosti se upoznajte s kontrolama uređaja.
	<p>OPASNOST OD POGREŠNE UPORABE UREĐAJA</p> <p>Pogrešna uporaba može uzrokovati smrt ili ozbiljne povrede.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prilikom nanošenja boje obavezno nosite odgovarajuće rukavice, zaštitu za oči te plinsku ili običnu masku. • Uređaj ne koristite, niti njime ne raspršujte u blizini djece. U bilo koje doba djecu držite podalje od uređaja. • Ne posežite za nečim niti nemojte stajati na nestabilnoj podlozi. U svakom trenutku održavajte ravnotežu i dobro uporište. • Budite oprezni i gledajte što radite. • Ne koristite uređaj kad ste umorni ili pod utjecajem droga ili alkohola. • Koristite samo na suhim mjestima. Ne izlažite vodi ili kiši. • Koristite u dobro osvijetljenim prostorima.

! WARNING

	<p>OPASNOSTI VEZANE UZ BATERIJU</p> <p>Baterija može procuriti, eksplodirati, prouzročiti opekline ili uzrokovati eksploziju ako se njome nepravilno rukuje. Sadržaj otvorene baterije može uzrokovati ozbiljnu iritaciju i/ili kemijske opekline. Ako se prolije po koži, isperite vodom i sapunom. Ako dođe u kontakt s očima, ispirite vodom barem 15 minuta te odmah potražite medicinsku pomoć.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne izazivajte kratki spoj na priključcima baterije. • Bateriju držite podalje od vatre. • Punite bateriju jedino punjačem navedenim u ovom priručniku koji je odobrio Graco. • Ne izlažite bateriju temperaturama višim od 170° F (80° C). • Ne izlažite bateriju vodi ili kiši. • Ne rastavljajte, drobite ili bušite bateriju. • Za odlaganje baterija poštujujte lokalne propise i/ili pravila.
	<p>OPASNOST OD ELEKTRIČNOG UDARA PUNJAČA, POŽARA I EKSPLOZIJE</p> <p>Neprikladna priprema ili upotreba može dovesti do električnog udara, požara i eksplozije.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puniti jedino Gracove 18V litij-ionske baterije jer bi druge baterije mogle eksplodirati. • Koristite samo na suhim mjestima. Ne izlažite vodi ili kiši. • Ako je napajajući kabel oštećen, od proizvođača je potrebno nabaviti drugi kako bi se izbjegla opasnost. • Uvjerite se da je vanjska površina baterije čista i suha prije nego što ju uključite u punjač. • Ne pokušavajte puniti nepunjive baterije. • Punjač postavite na ravnu nezapaljivu površinu i držite podalje od zapaljivih materijala ili isparina za vrijeme punjenja baterije.
	<p>OPASNOST OD DIJELOVA PREŠANOG ALUMINIJA</p> <p>Uporaba tekućina koje su nekompatibilne s aluminijem u opremi pod pritiskom 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"> • Ne upotrebljavajte 1,1,1-trikloroetan, metilen klorid, druga halogenirana ugljikovodična otapala ili tekućine koje sadrže takva otapala. • Mnoge druge tekućine mogu sadržavati kemikalije koje mogu reagirati s aluminijem. Kompatibilnost provjerite sa svojim dobavljačem materijala.
	<p>OPASNOST OD DIJELOVA U POKRETU</p> <p>Dijelovi u pokretu mogu pričepiti ili otkinuti prste ili druge dijelove tijela.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Držite se podalje od dijelova u pokretu. • Uređaj nemojte koristiti ako su s njega uklonjeni štitnici ili zaštitni poklopci. • Uređaj pod pritiskom može se pokrenuti bez upozorenja. Prije provjere, pomicanja ili servisiranja uređaja slijedite Postupak za otpuštanje pritiska iz ovog priručnika. Isključite iz napajanja.
	<p>OPASNOST OD OTROVNIH TEKUĆINA ILI PARA</p> <p>Otrovne tekućine ili pare mogu prouzročiti opasne ozljede ili smrt ako zapljusnu oči ili kožu, ako ih se udahne ili proguta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pročitajte upute na sigurnosno-tehničkom listu (MSDS) kako biste se upoznali s posebnim opasnostima od tekućina koje koristite. • Opasne tekućine skladištite u posudama odobrenim za tu namjenu i odlažite ih u skladu s važećim uputama.
	<p>OPREMA ZA OSOBNU ZAŠTITU</p> <p>Prilikom rukovanja opremom ili njenog servisiranja ili dok se nalazite u radnom okruženju opreme potrebno je nositi odgovarajuća sredstva za osobnu zaštitu koja pomažu u zaštiti od ozbiljnih ozljeda, uključujući ozljede očiju, udisanje otrovnih para, opekline i gubitka sluha. Ova oprema uključuje, ali nije ograničena na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zaštitne naočale i zaštitu za uši. • Zaštitne maske, odjeća i rukavice, kao što je to preporučeno od strane proizvođača tekućine i otapala.

Prepoznavanje dijelova



A	Bežični raspršivač boje
B	Kuka raspršivača
C	Pristup za popravlanje izlaznog ventila
D	Vrh za raspršivanje/Sklop štitnika (zajedno s 411, 515)
E	Filtar vrha (*obrnuti navoj)
Fa	Standardna usisna cijev (za raspršivanje po stropovima i zidovima)
Fb	Specijalizirana usisna cijev (za raspršivanje po podovima)
G	Optimizator za fini završni sloj s alatom za spremanje/čišćenje
H	Poklopac i brtva posude za materijal

J	Posuda za materijal (1 l)
K	Ventil za punjenje/otpusni ventil
M	Punjač za litij-ionske baterije Premium Power
N	Obloge za posudu za materijal (priloženo 5 kom.)
P	Naramenica
R	Litij-ionska baterija Premium Power (2 priložene)
S	Gumb za otpuštanje baterije
T	Statusni indikator baterije
W	Otponac raspršivača
Y	Blokada otklonca raspršivača
Z	Futrola

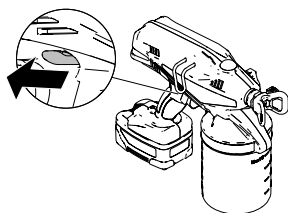
***NAPOMENA:** Sklop filtra ima obrnuti navoj. Okrenite ulijevo (ili u smjeru suprotnom kazaljka na satu) za zatezanje, okrenite udesno (ili u smjeru kazaljki na satu) za otpuštanje.

Uobičajeni postupci

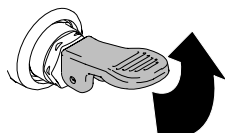
Postupak otpuštanja pritiska

<p>Uređaj ne koristite, niti njime ne raspršujte u blizini djece. Nemojte prskati osobe ili životinje, niti prema njima usmjeravati raspršivač. Ruke i ostale dijelove tijela držite podalje od prednjeg dijela raspršivača. Primjerice, curenje boje ne pokušavajte zaustaviti bilo kojim dijelom svog tijela.</p> <p>Za vrijeme upotrebe ovaj raspršivač razvija unutarnji pritisak od 2.000 psi. Slijedite Postupak za otpuštanje pritiska svaki put kada prestanete raspršivati i prije čišćenja, provjere, održavanja ili transporta opreme kako biste spriječili ozbiljne ozljede.</p>			

1. Aktivirajte sigurnosnu blokadu otonca.

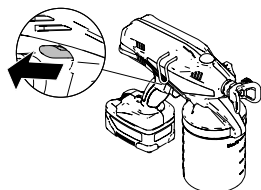


2. Kontrolni ventil postavite u položaj GORE kako biste otpustili pritisak.

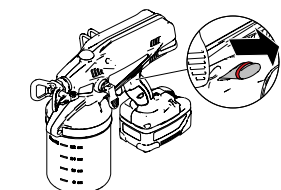


Blokada otonca

<p>Svaki put kada prestanete raspršivati, stisnite blokadu otonca kako biste spriječili da se raspršivač slučajno ne pokrene rukom, ako se ispusti ili se njime udari.</p>			



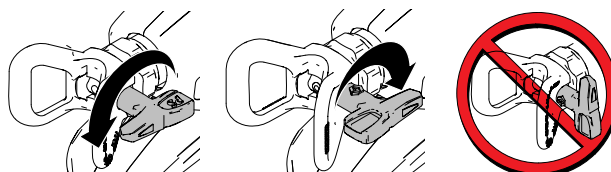
Otonac blokiran



Deblokada otonca (vidljiv je crveni prsten)

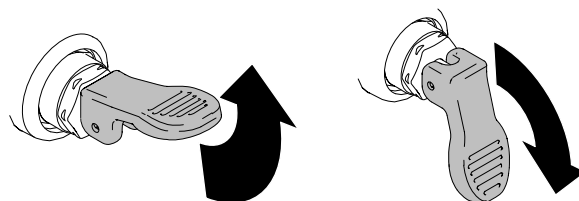
Položaj vrha raspršivača

<p>Prije prilagodbe položaja vrha raspršivača, uvijek slijedite Postupak za otpuštanje pritiska.</p>			





Vrh okrenut prema naprijed (položaj za RASPRŠIVANJE) Vrh okrenut prema natrag (položaj za ODČEPLJIVANJE)

Položaj kontrolnog ventila



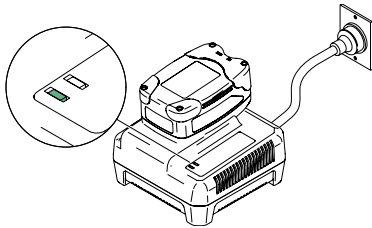
Položaj GORE (Otpušta pritisak iz pumpe) Položaj DOLJE (Spremno za raspršivanje)

Punjenje baterije



		
Baterije mogu procuriti, eksplodirati, prouzročiti opekline ili uzrokovati eksploziju ako se s njima nepravilno postupa.		

Baterije su napunjene 50% kako bi se omogućio optimalni životni vijek baterije te ju je prije prve upotrebe potrebno napuniti. Da bi se napunila ispražnjena baterija na 80% potrebno je otprilike 45 minuta, nakon čega se ona može i koristiti. Za potpuno punjenje ispražnjene baterije bit će potrebno otprilike 75 minuta.

1. Gurnite bateriju u punjač kao što je prikazano (svjetlo će se uključiti unutar 5 sekundi).



NAPOMENA: Baterije mogu ostati u punjaču, koji se automatski prebacuje na održavanje. Ne preporučuje se držanje baterije u punjaču duže od tjedan dana.





		
Kako bi se smanjio rizik od električnog udara, s Gracovim punjačem koristite samo Gracove baterije. U utor u adapteru ne umećite nikakve strane predmete.		

NAPOMENA: Količina raspršena sa svakom baterijom mijenja se ovisno o materijalu, veličini vrha, napunjenosti baterije i njezinoj temperaturi. 1 sasvim napunjena baterija raspršivat će otprilike 1 galon boje ako se koristi vrh 515 s lateks bojom. Manje se dobiva ako koristite manji vrh ili tanji materijal.

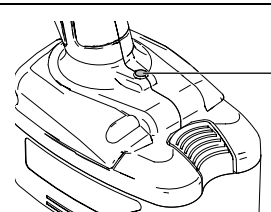
BILJEŠKA

Ne stavljajte mokru bateriju u punjač baterije. Doći će do oštećenja opreme.

Statusni indikatori punjača

Naljepnica	Izgled	Opis
	Trajno zeleno svjetlo	Baterija je u potpunosti napunjena. Bateriju upotrijebite ili je ostavite u punjaču. Automatski način rada Održavanje održava baterije potpuno napunjenima.
	Treperavo zeleno svjetlo	Baterija se puni, napunjena 80%. Baterija je spremna za uporabu.
	Treperavo crveno svjetlo	Baterija se puni, napunjena manje od 80%. NE koristite bateriju.
	Trajno crveno svjetlo	Baterija je prevruća ili prehladna da bi se mogla puniti i mora se ohladiti ili zagrijati prije punjenja. Ostavite bateriju u punjaču.

Statusni indikator raspršivača

Svjetlo	Izgled	Opis
	Nema svjetla	Normalni rad.
	Trajno crveno	Baterija je skoro prazna i potrebno joj je punjenje ili je baterija prehladna i mora se zagrijati prije početka raspršivanja.
	Treperi crveno	Temperatura baterije je previsoka ili je vrh začepljen. Pogledajte odjeljak Rješavanje problema , str. 21.

NAPOMENA: Signalno svjetlo vidjet će se samo dok je uključen otponac raspršivača. **Otponac je potrebno stisnuti i držati** kako bi se pokazalo statusno svjetlo raspršivača.

Postavljanje

<p>Koristite samo materijale na vodenoj bazi. Nemojte koristiti materijale kojima na ambalaži piše "ZAPALJIVO". Za dodatne informacije o materijalu zatražite sigurnosne upute (MSDS) od distributera ili prodavača.</p> <p>Raspršivanje određenih materijala može uzrokovati nakupljanje statičkog elektriciteta u raspršivaču te rezultirati statičkim izbojem za korisnika. U tom slučaju prvo provjerite je li točka zapaljenja materijala viša od 100° F (38° C) i da na ambalaži nigdje ne stoji da je ZAPALJIV. Ako se statički udar i dalje osjeća, materijal vjerojatno sadrži neminerale tekućine kao što su, ali bez ograničenja na: ksilen, toluen ili nafta, koji mogu uzrokovati nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristite druge vrste materijala.</p> <p>Područje raspršivanja mora biti dobro prozračeno. Kroz područje mora stalno cirkulirati dovoljno svježeg zraka.</p>		

BILJEŠKA

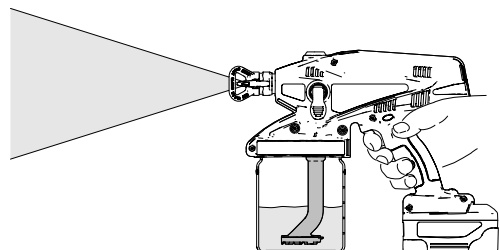
Vaš raspršivač **NIJE** kompatibilan s jakim sredstvima za čišćenje kao što je izbjeljivač s klorom. Uporabom takvih sredstava za čišćenje oštetit ćete raspršivač.

Odabir usisne cijevi

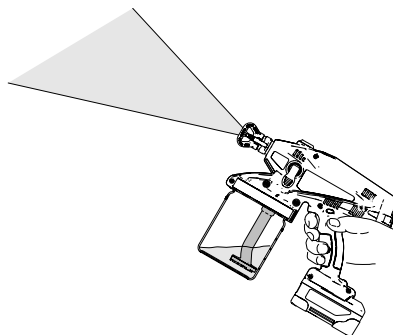
Ovaj raspršivač isporučuje se s dvije različite vrste usisnih cijevi.

Standardna usisna cijev (za raspršivanje po stropovima i zidovima):

Prilikom raspršivanja po zidovima, ulazni dio usisne cijevi mora se usmjeriti u prednji dio posude za materijal.

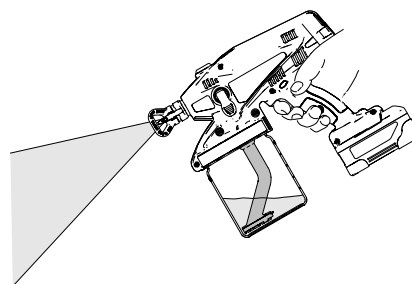


Prilikom raspršivanja po stropovima, ulazni dio usisne cijevi treba biti usmjeren u stražnji dio posude za materijal (prema otponcu).

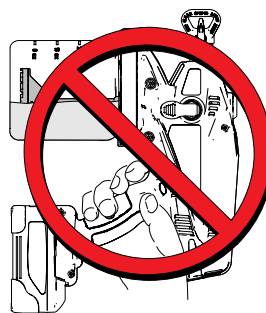


Specijalizirana usisna cijev (za raspršivanje po podovima):

Prilikom raspršivanja po podovima, ulazni dio usisne cijevi treba biti usmjeren u prednji dio posude za materijal (prema sklopu s vrhom/štitnikom raspršivača).



NAPOMENA: Ako se raspršivač nakosi ili nagne predaleko, usisna cijev će izgubiti kontakt s materijalom i raspršivač će prestati s raspršivanjem.

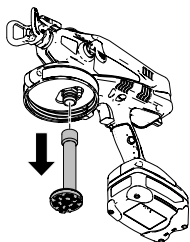


Mrlje raspršivanja ili prozirni slojevi (Optimizator za fino nanošenje)

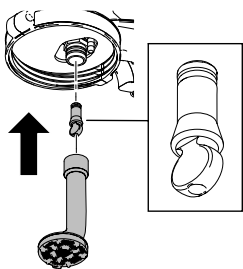
Optimizator za fini završni sloj mora biti postavljen i koristiti se za raspršivanje tankog materijala kao što su mrlje ili čisti slojevi. Optimizator za fini završni sloj ograničava otjecanje materijala što rezultira većom kvalitetom završnog sloja.

Ugradnja

1. Uklonite posudu s materijalom i usisnu cijev.

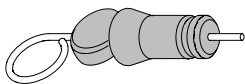


2. Gurnite optimizator za fini završni sloj u ulaz za pumpu dok se potpuno ne priključi te vratite usisnu cijev.



Čišćenje/pohranjivanje

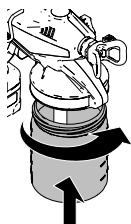
Svakako uklonite i očistite optimizator za fini završni sloj odmah nakon upotrebe. Optimizator za fini završni sloj pohranite na alat za pohranu/čišćenje kako na otvoru ne bi ostalo sasušenog materijala.



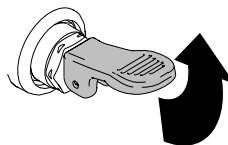
Postavljanje raspršivača

Ovaj raspršivač isporučuje se iz tvornice s malom količinom testnog materijala u sustavu. **Prije prve uporabe važno je isprati ovaj materijal iz raspršivača:**

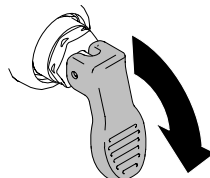
1. Napunite posudu za materijal vodom i postavite na raspršivač.



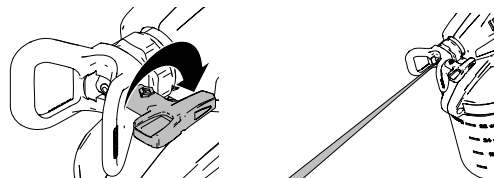
2. Ventil za punjenje/otpusni ventil postavite u položaj GORE, a zatim 10-ak sekundi držite pritisnutim otponac raspršivača.



3. Ventil za punjenje/otpusni ventil postavite DOLJE u položaj za raspršivanje.



4. Okrenite vrh raspršivača u položaj za ODČEPLJIVANJE te nekoliko puta stisnite otponac raspršivača u prostor za otpatke.

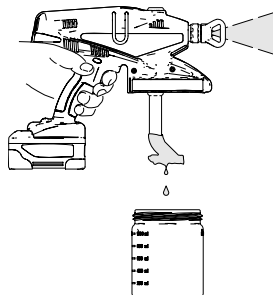


5. Stisnite blokadu otponca te ventil za punjenje/otpusni ventil postavite u položaj GORE kako biste otpustili pritisak.





6. Odvijte i uklonite posudu za materijal.

7. Otpustite blokadu otponca, postavite ventil za punjenje/otpusni ventil u položaj DOLJE, držite raspršivač malo iznad posude za materijal te povucite otponac kako biste isпустили tekućinu iz pumpe.



8. Izlijte materijal iz posude.

Materijali

		
<p>Koristite samo materijale na vodenoj bazi. Nemojte koristiti materijale kojima na ambalaži piše "ZAPALJIVO". Za dodatne informacije o materijalu zatražite sigurnosne upute (MSDS) od distributera ili prodavača.</p> <p>Raspršivanje određenih materijala može uzrokovati nakupljanje statičkog elektriciteta u raspršivaču te rezultirati statičkim izbojem za korisnika. U tom slučaju prvo provjerite je li točka zapaljenja materijala viša od 100° F (38° C) i da na ambalaži nigdje ne stoji da je ZAPALJIV. Ako se statički udar i dalje osjeća, materijal vjerojatno sadrži neminerale tekućine kao što su, ali bez ograničenja: ksilen, toluen ili nafta, koji mogu uzrokovati nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristite druge vrste materijala.</p> <p>Područje raspršivanja mora biti dobro prozračeno. Kroz područje mora stalno cirkulirati dovoljno svježeg zraka.</p>		

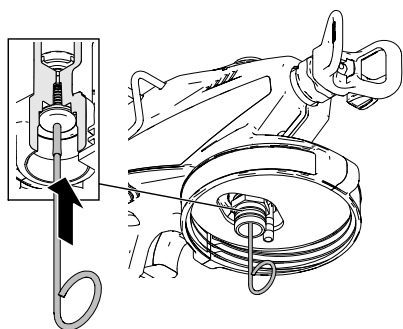
NAPOMENA: Prilikom raspršivanja materijala **na bazi vode**, raspršivač dobro isperite vodom.

Započinjanje novog posla (ili dopunjavanje posude)

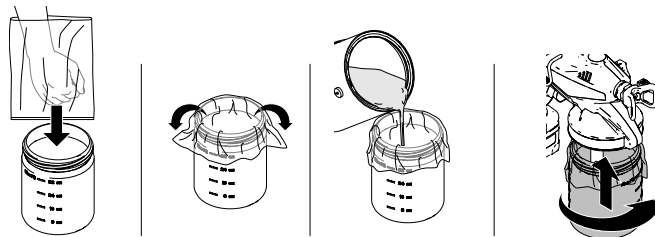
1. Stisnite blokadu otponca te ventil za punjenje/otpusni ventil postavite u položaj GORE kako biste otpustili pritisak.



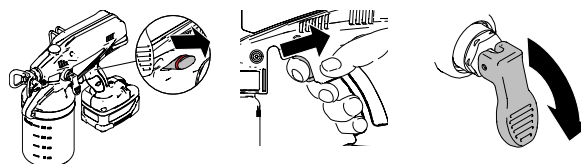
2. Pomoću alata za čišćenje optimizatora lagano gurnite ulazni ventil kako biste se uvjerali da se može slobodno pomicati gore i dolje.



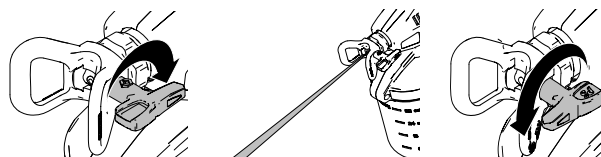
3. Umetnite oblogu u posudu za materijal, napunite materijalom i postavite na raspršivač.



4. Za punjenje pumpe otpustite blokadu otponca te ga pritisnite na 10 sekundi. Zatim pustite otponac i postavite ventil za punjenje/otpuštanje pritiska DOLJE u položaj za raspršivanje.



5. Okrenite vrh raspršivača u položaj za ODČEPLJIVANJE te pet sekundi prskajte u prostor za otpad. Zatim vrh okrenite natrag u položaj za RASPRŠIVANJE. **NAPOMENA:** Neprovođenje ove radnje može rezultirati lošim rezultatom raspršivanja.



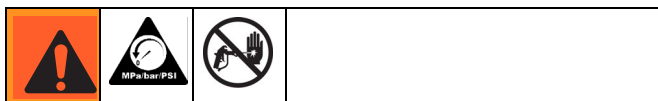
NAPOMENA: Ako se raspršivač ne uspijeva napuniti, slijedite **Alternativni način punjenja** (str. 19) i/ili **Čišćenje unutarnjeg ventila** (str. 20).

Montaža vrha/Sklopa štitnika (ako nije montiran)

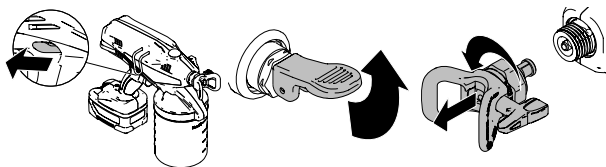
Grafikon odabira okretnog vrha

MATERIJALI		
*Tanki	Srednji	Teški
Tanke mrlje, polu-prozirne mrlje	Emajl, pune boje, tanki lateks	Teški lateks
211, 411	213, 413	315, 515, 517

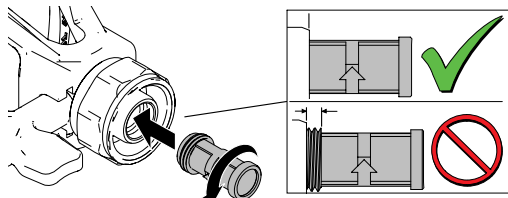
*Umetnite **Optimizator za fini završni sloj**, vidi str. 9.



1. Stisnite blokadu otonca te ventil za punjenje/otpusni ventil postavite u položaj GORE kako biste otpustili pritisak. Zatim skinite vrh/sklop štitnika.



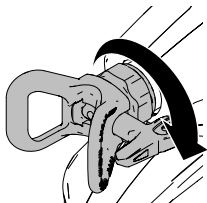
2. Umetnite filter kako biste mogli raspršivati kroz sklop s vrhom/štitnikom raspršivača (uvjerite se da je filter u potpunosti instaliran u raspršivač). **NAPOMENA: Sklop filtra ima obrnuti navoj. Za postavljanje okrenite ulijevo** (ili u smjeru suprotnom od kazaljki na satu). **Za uklanjanje okrenite udesno** (ili u smjeru kazaljki na satu).



BILJEŠKA

Uvjerite se da je filter u potpunosti pričvršćen na sklop s vrhom/štitnikom kako bi se izbjeglo oštećenje filtra.

3. Pričvrstite sklop s vrhom/štitnikom na raspršivač. Zategnite pričvrtnu maticu dok se potpuno ne priključi raspršivaču.

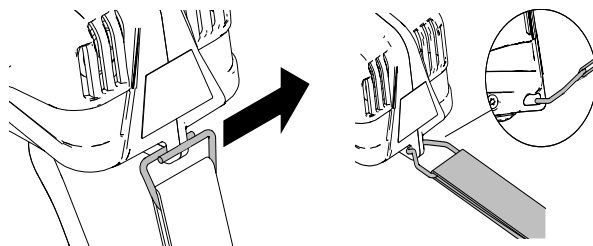


BILJEŠKA

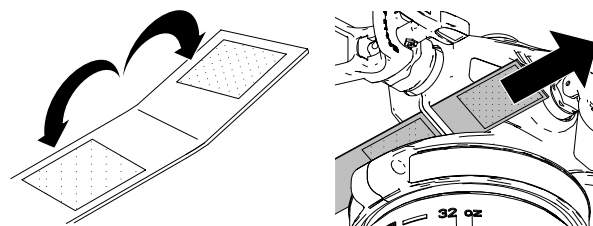
Vrh je trajno pričvršćen na sklop s vrhom/štitnikom. Njegovim uklanjanjem nastat će oštećenja.

Postavljanje naramenice

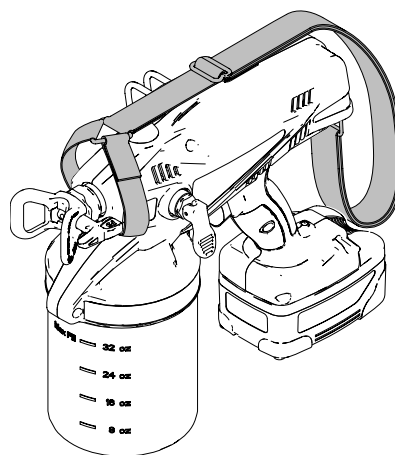
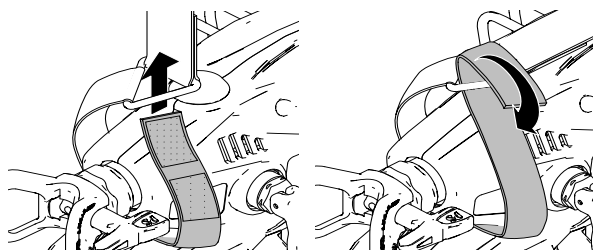
1. Pričvrstite metalnu kariku na stražnji dio raspršivača.



2. Otvorite kraj naramenice na kojem je čičak i zatim ga provedite kroz otvor ispod vrha raspršivača.



3. Provucite čičak **prema gore** kroz metalni trokut, a zatim presavinite **prema dolje** te pričvrstite na naramenicu.



Osnovne tehnike raspršivanja

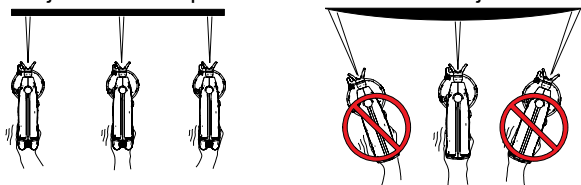
NAPOMENA: Na komadiću starog kartona vježbajte osnovne tehnike raspršivanja prije nego počnete s bojenjem površine. **Sve što ne želite obojiti u području površine za raspršivanje potrebno je prekriti ili ukloniti.**

Raspršivač držite barem 25 cm (10 in.) udaljenog od površine i sukladno tome prilagodite kako biste postigli željene rezultate. Uperite raspršivač izravno na površinu. Naginjanje raspršivača, kako bi se usmjerio kut raspršivanja, uzrokuje neravnomjeran završni premaz.



Savinite zapešće kako bi raspršivač bio usmjeren prema naprijed. Mahanje raspršivačem, kako bi se usmjerio kut raspršivanja, uzrokuje neravnomjeran završni premaz.

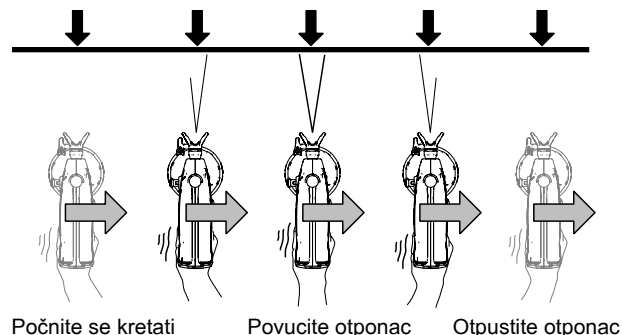
ravnomjeran završni premaz tanki zadebljani tanki



NAPOMENA: Brzina kojom pomičete raspršivač utječe na način raspršivanja. Ako materijal pulsira, krećete se prebrzo. Ako materijal kaplje, krećete se presporo. Pogledajte odjeljak **Rješavanje problema**, str. 21.

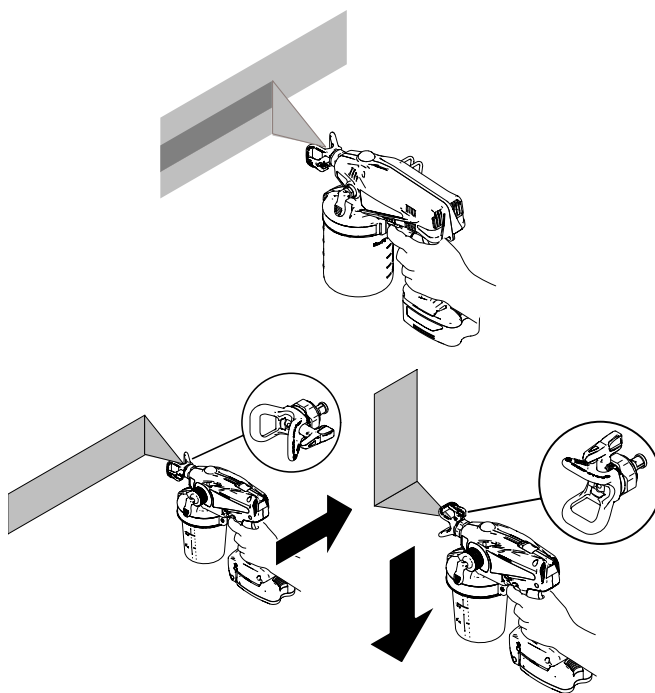
Pokretanje raspršivača

Za ravnomjerno raspršivanje povucite otkopac nakon što započnete sloj. Otpustite otkopac prije kraja prolaza. Raspršivač mora biti u pokretu dok se otkopac povlači i otpušta.





Usmjeravanje raspršivača

Usmjerite vrh raspršivača na donji rub prethodnog pomaka, preklapajući svaki pomak za pola.

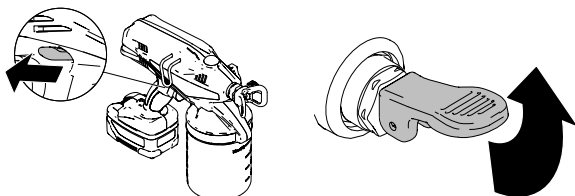


Odčepljivanje sklopa s vrhom/štitnikom

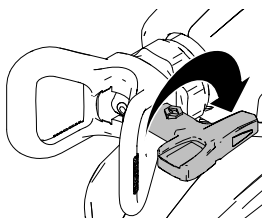
		
<p>Uređaj ne koristite, niti njime ne raspršujte u blizini djece. Nemojte prskati osobe ili životinje, niti prema njima usmjeravati raspršivač. Ruke i ostale dijelove tijela držite podalje od izlivenog materijala. Primjerice, curenja ne pokušavajte zaustaviti svojim tijelom.</p>		

Povremeno se krhotine s materijala mogu nakupiti i začepiti vrh raspršivača. Za odčepljivanje vrha slijedite sljedeće korake.

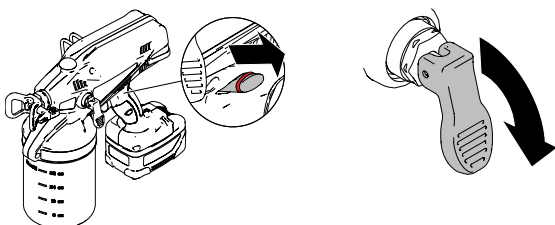
1. Da biste odčepili začepljeni vrh, pritisnite blokadu otonca i postavite otpusni ventil u položaj GORE kako biste otpustili pritisak.



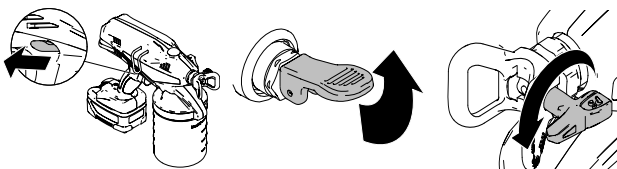
2. Okrenite vrh raspršivača u položaj za ODČEPLJIVANJE.



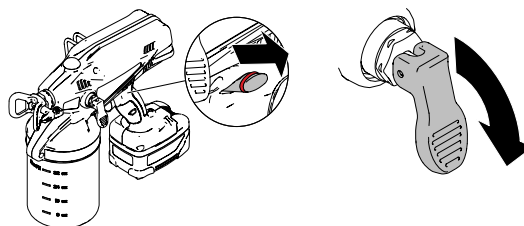
3. Naciljajte raspršivačem u otpatke, otpustite blokadu otonca te ventil za punjenje/otpusni ventil stavite DOLJE u položaj za raspršivanje. Povucite otonac kako biste ispuhnuili začepljenje.



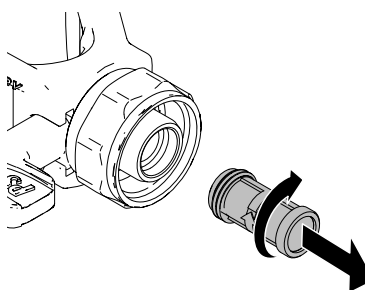
4. Aktivirajte sigurnosnu blokadu otonca. Ventil za punjenje/otpusni ventil stavite u položaj GORE kako biste otpustili pritisak i zakrenuli vrh raspršivača ponovo u položaj za RASPRŠIVANJE.



5. Otpustite blokadu otonca, ventil za punjenje/otpusni ventil stavite DOLJE u položaj za raspršivanje te nastavite raspršivati.



6. Ako je vrh i dalje začepljen, možda ćete morati ponoviti korake 1 - 5 i zarotirati vrh od RASPRŠIVANJA do ODČEPLJIVANJA nekoliko puta. Ponovite 1. korak kako biste otpustili pritisak, izvadite i očistite filter ili zamijenite novim sklopom s vrhom.

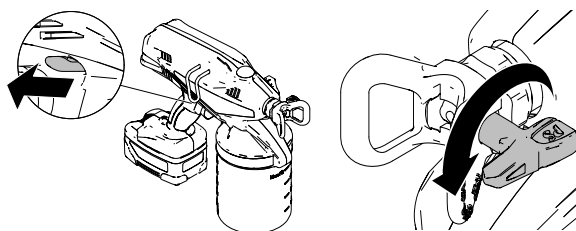


NAPOMENA: Sklop filtra izveden je s obrnutim navojem:

Okrećite ulijevo (ili u smjeru suprotnom od kazaljke sata) za montažu.

Okrećite udesno (ili u smjeru kazaljke na satu) za skidanje.

7. Ako se začepljenje očisti, stisnite blokadu otonca i rotirajte ručicu u obliku strelice natrag u položaj za RASPRŠIVANJE.



Isključenje i čišćenje

BILJEŠKA

Ako raspršivač ne očistite pravilno poslije svake uporabe, materijal će se stvrdnuti, oštetiti raspršivač i izgubit ćete jamstvena prava.

Ispiranje raspršivača



Koristite samo materijale na vodenoj bazi. Nemojte koristiti materijale kojima na ambalaži piše "ZAPALJIVO". Za dodatne informacije o materijalu zatražite sigurnosne upute (MSDS) od distributera ili prodavača.

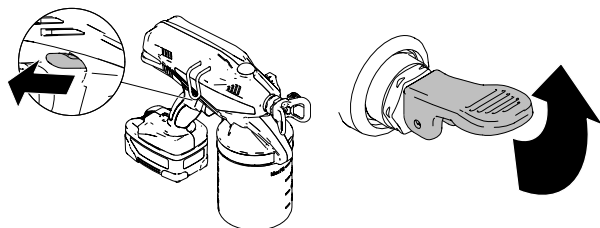
Raspršivanje određenih materijala može uzrokovati nakupljanje statičkog elektriciteta u raspršivaču te rezultirati statičkim izbojem za korisnika. U tom slučaju prvo provjerite je li točka zapaljenja materijala viša od 100° F (38° C) i da na ambalaži nigdje ne stoji da je ZAPALJIV. Ako se statički udar i dalje osjeća, materijal vjerojatno sadrži nemineralne tekućine kao što su, ali bez ograničenja na: ksilen, toluen ili nafta, koji mogu uzrokovati nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristite druge vrste materijala.

Područje raspršivanja mora biti dobro prozračeno. Kroz područje mora stalno cirkulirati dovoljno svježeg zraka.

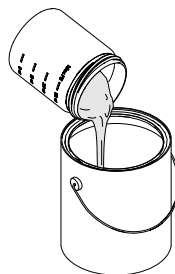
BILJEŠKA

Unutarnje dijelove raspršivača zaštitite od vode. Raspršivač ne potapajte u tekućinu za čišćenje. Otvori u pokrovu omogućavaju hlađenje mehaničkih dijelova i unutrašnje elektronike. Ako voda dospije u te otvore, raspršivač može slabije raditi ili se trajno oštetiti.

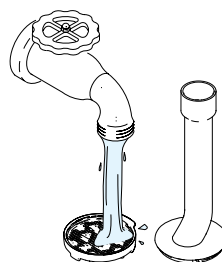
1. Stisnite blokadu otponca te otpusni ventil postavite u položaj GORE kako biste otpustili pritisak.



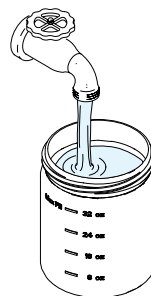
2. Uklonite posudu za materijal te na odgovarajući način uklonite oblogu za posudu s materijalom ili suvišne količine materijala.



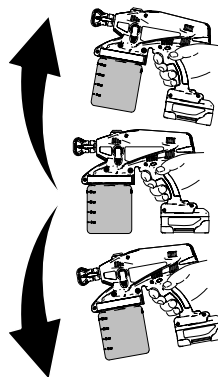
3. Uklonite i očistite usisnu cijev raspršivača i isperite ju vodom (ili tekućinom za ispiranje) te iščetkajte nakon svakog ispiranja raspršivača. Ponovo priključite usisnu cijev.



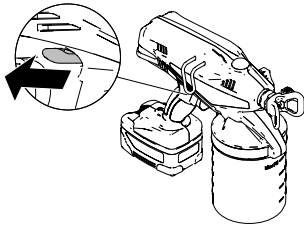
4. Posudu očistite ako ne koristite oblogu te je napunite vodom ili odgovarajućom tekućinom za ispiranje.



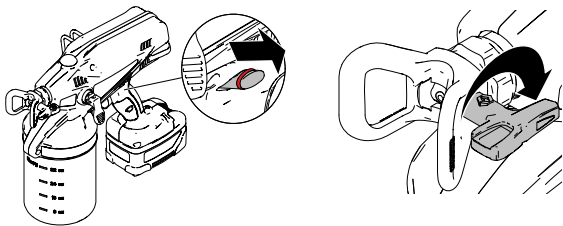
5. Ponovo priključite posudu za materijal i protresite raspršivač kako biste promiješali čistu vodu i očistili sva područja unutar posude i donji dio raspršivača.



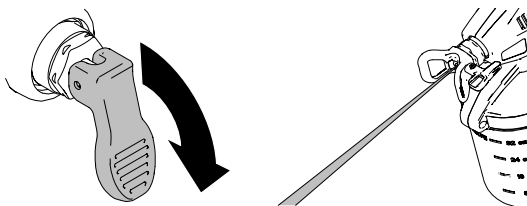
6. Otpustite blokadu otonca te prskajte otprilike 15 sekundi. Aktivirajte sigurnosnu blokadu otonca.



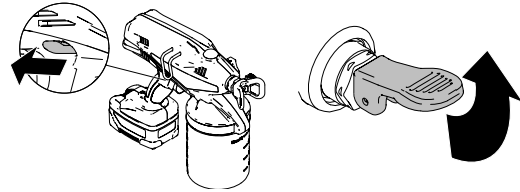
7. Odbacite zaprljanu tekućinu te nadopunite odgovarajućom tekućinom za ispiranje.
8. Otpustite blokadu otonca, vratite vrh u položaj za ODČEPLJIVANJE te stisnite otonac na 5 sekundi kako biste napunili raspršivač.



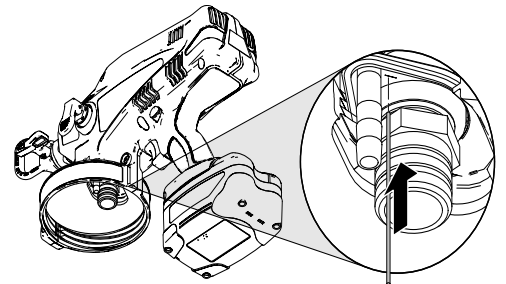
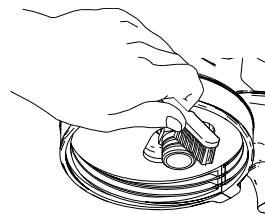
9. Ventil za punjenje/otpusni ventil postavite DOLJE u položaj za raspršivanje. Raspršivač otpustite prema otpacima sve dok u vodi ili otopini za ispiranje ima boje.



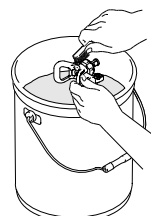
10. Stisnite blokadu otonca te ventil za punjenje/otpusni ventil postavite u položaj GORE kako biste otpustili pritisak.



11. Uklonite posudu za materijal i odbacite upotrijebljenu tekućinu.
12. Koristite meku četku za čišćenje crne ulazne gumene brtve. Ako se otvori za ventilaciju začepi, koristite alat za čišćenje Optimizatora za fino ili komadić papira kako biste očistili obje rupice.



13. Uklonite sklop s vrhom/štitnikom raspršivača te ga očistite vodom ili tekućinom za ispiranje. Po potrebi se može upotrijebiti meka četka za odvajanje i uklanjanje sasušenog materijala.

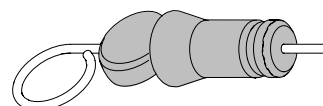


<p>Kako bi se izbjegle ozbiljne ozljede ili oštećenja opreme, ne izlažite elektronički dio raspršivača otapalima za ispiranje. Raspršivač držite barem 25 cm iznad ruba posude dok se vrši ispiranje.</p>	
<p>Područje raspršivanja mora biti dobro prozračeno. Kroz područje mora stalno cirkulirati dovoljno svježeg zraka.</p>	

BILJEŠKA

Vrh je trajno pričvršćen na štitnik. Uklanjanjem vrha sa štitnika oštećuje se sklop s vrhom.

14. Zamijenite sklop s vrhom.
15. Ako ste koristili optimizator za fini završni sloj, uklonite i očistite optimizator vodom (ili otopinom za ispiranje) te četkom. Ponovo priključite usisnu cijev.



Čišćenje vanjske površine raspršivača

- S vanjske strane raspršivača boju obrišite pomoću meke krpe natopljene vodom ili tekućinom za ispiranje. NE potapajte raspršivač.



Vrhovi

- Vrhove je potrebno mijenjati ovisno o abrazivnosti boje.
- Ne prskajte s istrošenim vrhom. Pogledajte odjeljak **Rješavanje problema**, str. 21.

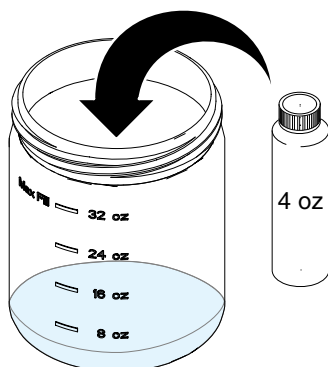
Skladištenje



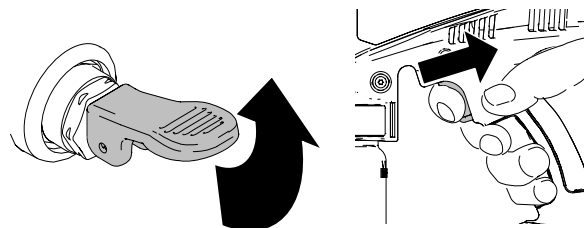
BILJEŠKA

Nepohranjivanje raspršivača sa sredstvom za zaštitu pumpe rezultira poteškoćama u radu tijekom sljedećeg raspršivanja. Sredstvom za zaštitu pumpe uvijek isperite raspršivač nakon čišćenja. Voda zaostala u raspršivaču će korodirati i oštetiti pumpu.

- Otopite 4 unce sredstva za zaštitu pumpe s još 4 unce vode u posudi za materijal.



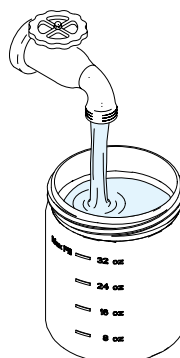
- Pričvrstite posudu na raspršivač, postavite ventil za punjenje/otpusni ventil u položaj GORE te pritisnite otponac raspršivača otprilike na 10 sekundi.



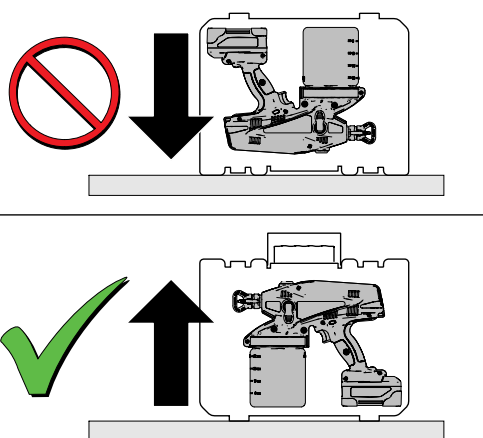
- Okrenite vrh raspršivača u položaj za ODČEPLJIVANJE, stavite ventil za punjenje/otpusni ventil DOLJE u položaj za raspršivanje te usmjerite raspršivač među otpatke. Pritisćite otponac 1-2 sekunde.



- Propisno odložite upotrijebljenu mješavinu sredstva za zaštitu pumpe iz posude za materijal te posudu isperite vodom.

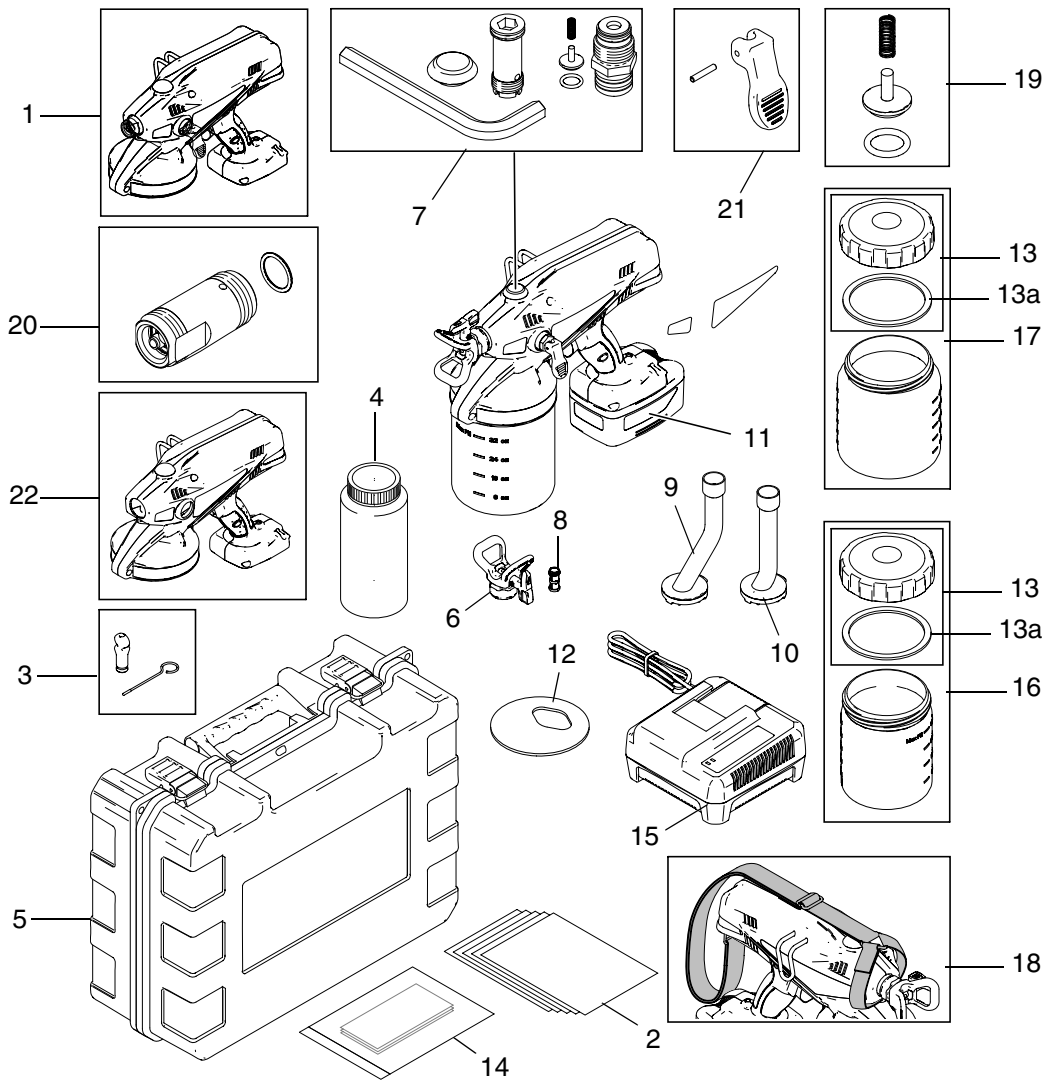


- Raspršivač skladištite u zatvorenom prostoru na hladnom i suhom mjestu. Skladištite **samo u uspravnom položaju**.



NAPOMENA: Ako želite produžiti životni vijek baterije, litijeve baterije moraju se čuvati napola napunjena u okruženju ispod 90° F (32° C).

Zamjenski dijelovi i kompleti

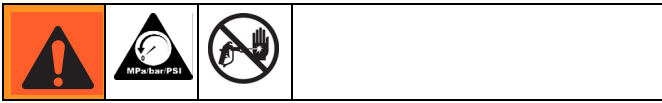


Referenca	Dio	Opis
1	262583	Raspršivač, zamjena (nema vrha, baterije, usisne cijevi ili posude za materijal)
2	16D562	Obloga, zamjena (10 komada)
3	24F045	Optimizator za fini završni sloj (s alatom za čišćenje) Pakiranje od 2 komada
4	253574	Sredstvo za zaštitu pumpe (1 l)
5	24F077	Futrola za skladištenje
6		Sklop s vrhom/štitnikom
	PST211	211
	PST213	213
	PST315	315
	PST411	411 (priloženi uz raspršivač)
	PST413	413
	PST515	515 (tvornički instalirani na raspršivač)
	PST517	517
7	16D563	Komplet za popravak (uključuje ključ za ulazni/izlazni ventil)
8		Tip Filter
	24E376	Kit, 1-pack
	24F039	Kit, 3-pack
9	24F044	Specijalna usisna cijev sa sitom i o-prstrenima (za raspršivanje podova)
10	24F043	Standardna usisna cijev sa sitom i o-prstrenima (za raspršivanje po zidovima i stropovima)

Referenca	Dio	Opis
11	16D558	Litij-ionska baterija Premium Power
12	16E403	Brtvilo za posudu s materijalom za raspršivač
13	24D425	Poklopac s brtvom (uključeno u 16 i 17)
13a	16C650	Materijal kup Cover pečat (uključeno u 16 i 17)
14	▲24E609	Komplet s naljepnicama upozorenja (ENG/FRA/SPA)
	▲24E552	Naljepnica za bateriju (Europski jezici)
	▲24E553	Naljepnica za punjač (Europski jezici)
	▲24E554	Naljepnica za raspršivač (Europski jezici)
15	16D799	Punjač za litij-ionsku bateriju
16	16D560	Poklopac i brtva posude za materijal (1 l)
17	16D561	Poklopac i brtvilo posude za materijal (1,5 l)
18	24E377	Naramenica
	106555	O-prsten za usisnu cijev (nije prikazano)
19	262602	Komplet za ulazni ventil
20	262437	Komplet za sklop iglice
21	262601	Drška ventila za punjenje
22	262679	Zamjena oklopa (brojevi proizvoda nisu uključeni)

▲ Zamjenske naljepnice i kartice za opasnost i upozorenje možete dobiti bez naknade.

Komplet za popravak

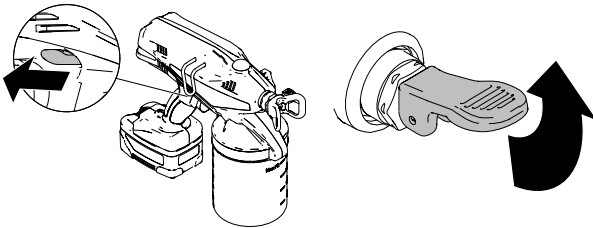


Priključak za ispusni ventil

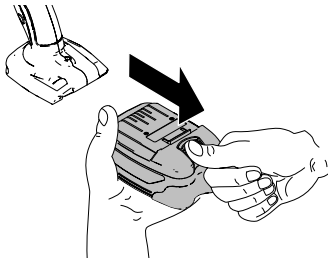
NAPOMENA: Prije izvođenja bilo kakvih popravaka na crpki, provedite postupak za **Ispiranje raspršivača**, str. 14

Uklanjanje

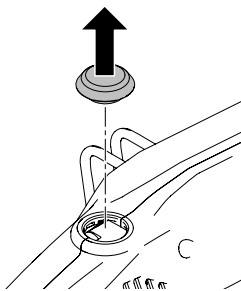
1. Stisnite blokadu otponca te otpusni ventil postavite u položaj GORE kako biste otpustili pritisak.



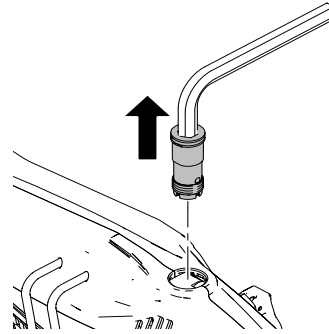
2. Uklonite bateriju.



3. Uklonite poklopac ispusta pumpe.

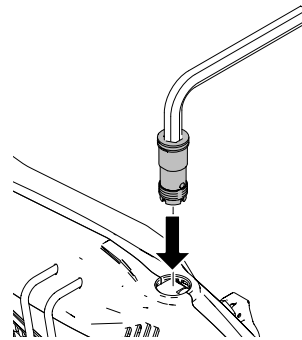


4. Pomoću (priloženog) alata otpustite i uklonite priključak ispusnog ventila.

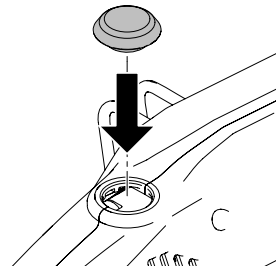


Ugradnja

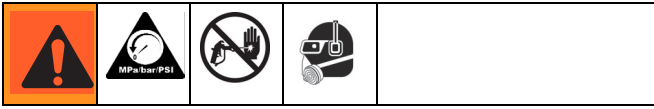
1. Pričvrstite ispusni ventil s navojima. Pomoću (priloženog) alata zategnite do 11 N•m (8 ft-lb).



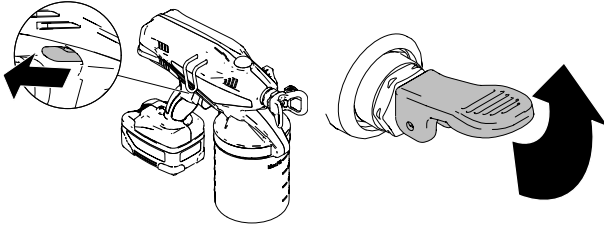
2. Pritisnite novi poklopac za pumpu na njegovo mjesto.



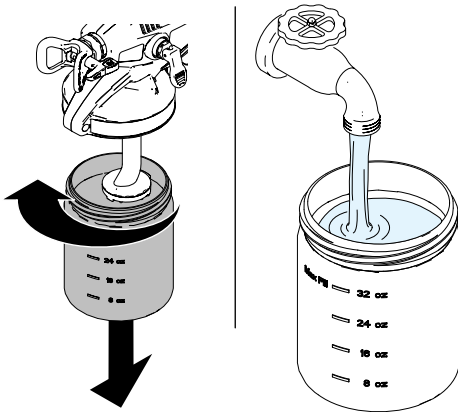
Zamjenska metoda punjenja



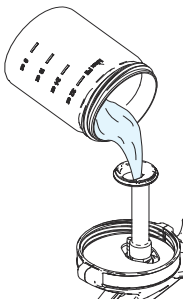
1. Stisnite blokadu otponca te ventil za punjenje/ otpusni ventil postavite u položaj GORE kako biste otpustili pritisak.



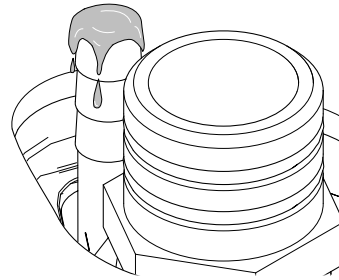
2. Skinite posudu za materijal i napunite je materijalom za ispiranje.



3. Dok je raspršivač u režimu punjenja, okrenite ga naopako, izvadite sito i polako ulijevajte materijal za ispiranje u usisnu cijev dok se ne napuni.

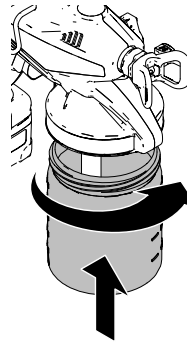


4. Raspršivač držite iznad sudopera, deaktivirajte blokadu otponca i brzo aktivirajte raspršivač sve dok iz cijevi za pražnjenje ne počne izlaziti materijal za ispiranje.

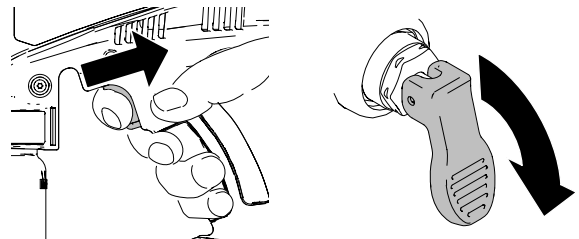


NAPOMENA: Materijal za vrijeme ovog postupka može naglo izletjeti iz cijevi za pražnjenje. Pobrinite se da nosite odgovarajuću sigurnosnu opremu i prije aktiviranja otponca cijev okrenite od sebe.

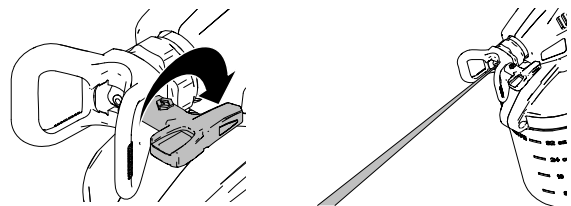
5. Navrnite posudu za materijal natrag na raspršivač.



6. Držite otponac pritisnutim 10 sekundi, zatim pustite otponac te postavite ventil za punjenje/otpuštanje pritiska DOLJE u položaj za raspršivanje.



7. Okrenite vrh raspršivača u položaj za ODČEPLJIVANJE te pet sekundi prskajte prema prostoru za otpad kako biste se uvjerali da je raspršivač napunjen.

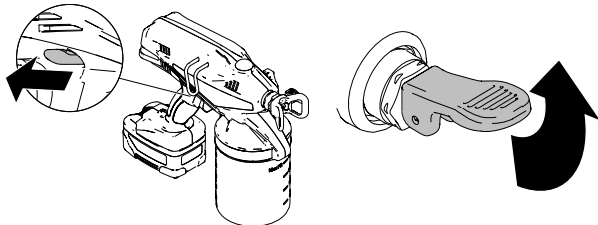


8. Raspršivač je sada spreman za korištenje. Slijedite upute **Početak novog posla** na str. 10

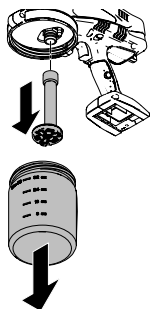
Čišćenje ulaznog ventila

Uklanjanje

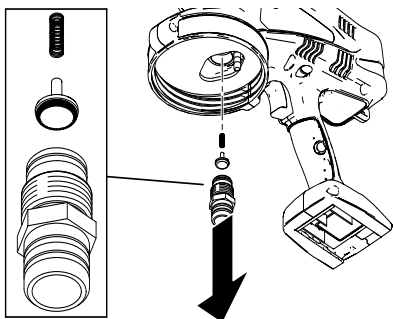
1. Stisnite blokadu otponca te otpusni ventil postavite u položaj GORE kako biste otpustili pritisak.



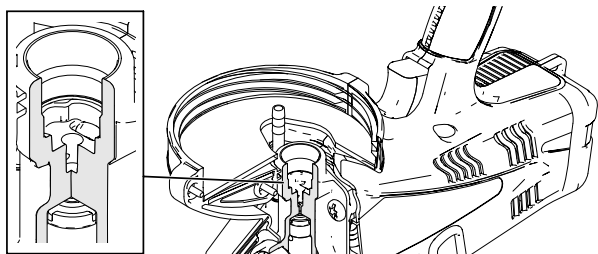
2. Uklonite posudu s materijalom i usisnu cijev.



3. Držite raspršivač naglavačke te pomoću ključa ili naglavka otpustite i uklonite ulazni priključak, ulazni ventil i oprugu.



NAPOMENA: Uvjerite se da je i opruga izašla. Ako je potrebno upotrijebite kliješta kako biste je izvadili. Ulazna šupljina mora biti potpuno prazna (kao što je prikazano ispod).

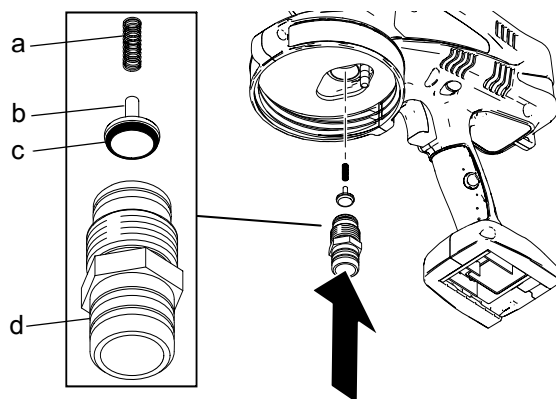


4. Očistite čim više suvišnog materijala iz šupljine pumpe. Svakako očistite oprugu (a), o-prsten (c) i gornji dio ulaznog priključka (d).

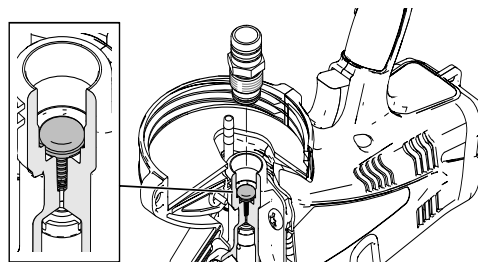
Ugradnja

NAPOMENA: Prije montaže uvjerite se da je o-prsten (c) montiran na ulazni ventil (b).

1. Umetnite ulazni ventil (b) s oprugom (a) na vrh ulaznog priključka (d). Gurnite ulazni priključak gore prema šupljini pumpe.



2. Čvrsto držite ulaz i preokrenite raspršivač naglavačke. Uklonite ulazni priključak i vizualno provjerite je li ulazni ventil ispravno sjeo na svoje mjesto.

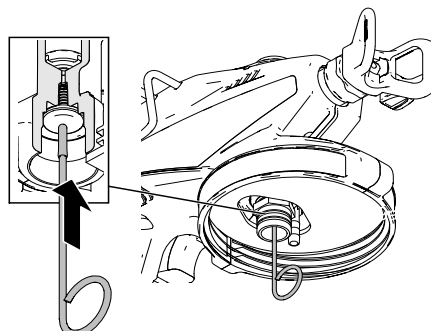


3. Zamijenite ulazni priključak te pomoću ključa i naglavka zategnite do 13,5 N•m (10 ft-lb).

BILJEŠKA

NEMOJTE previše zategnuti ulazni priključak. Može doći do oštećenja opreme.

4. Pomoću alata za čišćenje optimizatora lagano gurnite ulazni ventil kako biste se uvjerali da se može slobodno pomicati gore i dolje.



Rješavanje problema







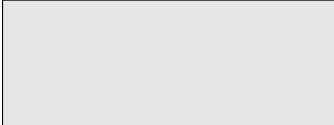

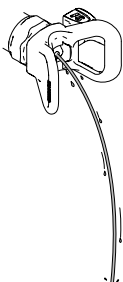
Provjerite sve navedeno u ovoj tablici prije nego što raspršivač odnesete ovlaštenom serviseru.

Problem	Uzrok	Rješenje
Kad je otponac povučen raspršivač ne proizvodi nikakav zvuk	Otponac je blokiran.	Otpustite blokadu otponca. Pogledajte str. 6.
	Signalno svjetlo stanja je trajno CRVENO prilikom stiskanja otponca, što znači da je baterija slaba ili prehladna.	Zamijenite punom baterijom te stavite praznu bateriju u punjač ili pričekajte da se baterija zagrije.
	Statusno svjetlo treperi CRVENO prilikom stiskanja otponca, što znači da je baterija prevruća za rad.	Pustite bateriju da se ohladi.
	Statusno svjetlo se ne uključuje kada je raspršivač pokrenut.	Baterija nije umetnuta ili je oštećena.
Raspršivač proizvodi zvuk, ali se materijal ne raspršuje kada se stisne otponac	Raspršivač nije napunjen.	Napunite pumpu. Pogledajte odjeljak Početak novog posla (ili nadopuna posude) , str. 10. Ako se raspršivač ne uspije napuniti, slijedite postupak Čišćenje ulaznog ventila na str. 20 i/ili Alternativni način punjenja , str. 19.
	Ventil za punjenje/otpuštanje pritiska postavljen je u položaj GORE.	Povucite ventil DOLJE u položaj za raspršivanje.
	Uisna cijev nedostaje ili nije pravilno postavljena.	Uvjerite se da je usisna cijev pravilno postavljena.
	Ulazni ventil je začepljen materijalom zaostalim u raspršivaču.	Pomoću olovke ili tankog štapića lagano gurnite ulazni ventil kako biste bili sigurni da se može slobodno pomicati gore i dolje. Pogledajte odjeljak Čišćenje ulaznog ventila , str. 20.
	Vrh nije u položaju za RASPRŠIVANJE.	Okrenite vrh u položaj za RASPRŠIVANJE.
	Vrh je začepljen.	Pogledajte odjeljak Odčepeljivanje sklopa s vrhom/štitnikom , str. 13.
	Sito na usisnoj cijevi je začepljeno ili su začepljeni otvori za ventilaciju u crnoj gumenoj ulaznoj brtvi.	Pogledajte odjeljak Isključenje i čišćenje , str. 14.
	Raspršivač je previše nagnut i usisna cijev nije u kontaktu s materijalom.	Uvjerite se da je posuda napunjena materijalom. Ne naginjite previše posudu. Napunite pumpu. Pogledajte odjeljak Početak novog posla (ili nadopuna posude) , str. 10.
	U posudi nema materijala ili ga ima vrlo malo.	Nadopunite materijal u posudu.
	Filtar raspršivača je začepljen.	Uklonite i očistite filtarski vrh. Pogledajte odjeljak Odčepeljivanje sklopa s vrhom/štitnikom , str. 13.
	Optimizator za fini završni sloj postavljen je dok se koristi nekompatibilan materijal.	Uvjerite se da se koristi kompatibilan materijal. Pogledajte Grafikon odabira okretnog vrha , str. 11.
	O-prsteni usisne cijevi oštećeni su ili nedostaju.	Zamijenite usisnu cijev i o-prstene.
	Pumpa je začepljena, zamrznuta ili u sebi ima nečistoća.	Pogledajte odjeljak Komplet za popravak , str. 18.
	Raspršivač je dosegao kraj životnog vijeka.	Zamijenite raspršivač.
Materijal curi iz otvora ispred raspršivača.	Zamijenite raspršivač.	

Problem	Uzrok	Rješenje
Raspršuje lošom kvalitetom	Mlaznica je djelomično začepljena	Pogledajte odjeljak Odčepeljivanje sklopa s vrhom/štitnikom , str. 13.
	Vrh nije u ispravnom položaju	Okrenite vrh u položaj za RASPRŠIVANJE.
	Neispravan vrh za primjenu materijala.	Pogledajte Grafikon odabira okretnog vrha , str. 11.
	Filtar raspršivača je djelomično začepljen	Očistite ili zamijenite filtar. Vidi str. 13.
	Sito usisne cijevi djelomično je začepljeno.	Očistite ili zamijenite usisnu cijev. Vidi str. 14.
	Optimizator za fini završni sloj je djelomično začepljen.	Očistite ili zamijenite Optimizator za fini završni sloj. Vidi str. 9.
	Optimizator za fini završni sloj postavljen je dok se koristi nekompatibilan materijal.	Uvjerite se da se koristi kompatibilan materijal. Pogledajte Grafikon odabira okretnog vrha , str. 11.
	Vrh je istrošen ili oštećen	Zamijenite vrh. Pogledajte odjeljak Postavljanje sklopa s vrhom/štitnikom , str. 11.
Ulazni ili izlazni ventili su istrošeni.	Pogledajte odjeljak Komplet za popravak , str. 18.	
Boja curi iz područja otonca raspršivača.	Raspršivač je dosegnuo kraj svog životnog vijeka.	Zamijenite raspršivač.
Baterija je ispražnjena, ali punjač i dalje pokazuje zeleno svjetlo kad se baterija umetne.	Oštećena baterija.	Zamijenite bateriju.

Dijagnostika uzorka raspršivanja

Problem	Uzrok	Rješenje
Uzorak raspršivanja je pulsirajući: 	Optimizator za fini završni sloj postavljen je dok se koristi nekompatibilan materijal. Rukovatelj se pomiče prebrzo prilikom raspršivanja.	Uvjerite se da je materijal kompatibilan. Pogledajte Grafikon odabira okretnog vrha , str. 11. Sporo kretanje.
Uzorak raspršivanja ima pruge: 	Optimizator za fini završni sloj postavljen je dok se koristi nekompatibilan materijal. Optimizator za fini završni sloj je djelomično začepljen. Materijal nije kompatibilan s raspršivačem. Ulazni ili izlazni ventili su istrošeni.	Uvjerite se da se koristi kompatibilan materijal. Pogledajte Grafikon odabira okretnog vrha , str. 11. Očistite ili zamijenite Optimizator za fini završni sloj. Vidi str. 9. Promijenite materijal. Pogledajte odjeljak Komplet za popravak , str. 18.

Problem	Uzrok	Rješenje
<p>Na uzorku raspršivanja vide se kapljice:</p> 	<p>Raspršivač se pomiče presporo za ovaj materijal.</p> <p>Raspršivač je preblizu ciljnoj površini.</p> <p>Držanje otklonca dok se mijenja smjer raspršivanja.</p> <p>Neispravan vrh za primjenu materijala.</p> <p>Vrh je istrošen ili oštećen.</p>	<p>Tijekom raspršivanja brže pomičite raspršivač.</p> <p>Odmaknite raspršivač podalje od površine (10 in).</p> <p>Otpustite otklonac prilikom mijenjanja smjera.</p> <p>Vidi Grafikon odabira okretnog vrha, str. 11.</p> <p>Zamijenite vrh. Pogledajte odjeljak Postavljanje sklopa s vrhom/štitnikom, str. 11.</p>
<p>Uzorak raspršivanja je preuzak:</p> 	<p>Raspršivač je preblizu ciljnoj površini.</p> <p>Neispravan vrh za primjenu materijala.</p> <p>Vrh je istrošen ili oštećen.</p>	<p>Odmaknite raspršivač podalje od površine (10 in).</p> <p>Pogledajte Grafikon odabira okretnog vrha, str. 11</p> <p>Zamijenite vrh. Pogledajte odjeljak Postavljanje sklopa s vrhom/štitnikom, str. 11.</p>
<p>Uzorak raspršivanja je preširok:</p> 	<p>Raspršivač je predaleko od ciljne površine.</p> <p>Neispravan vrh za primjenu materijala.</p>	<p>Primaknite raspršivač bliže površini.</p> <p>Pogledajte Grafikon odabira okretnog vrha, str. 11</p>
<p>Uzorak raspršivanja "pljučka" na kraju:</p> 	<p>Suvišan materijal nakupio se na sklopu s vrhom/štitnikom raspršivača.</p> <p>Filtar raspršivača je djelomično začepljen.</p> <p>Sklop s vrhom/štitnikom nije sasvim pričvršćen na raspršivač.</p> <p>Navoj je istrošen.</p>	<p>Pogledajte odjeljak Isključenje i čišćenje, str. 14.</p> <p>Očistite ili zamijenite filter. Vidi str. 13.</p> <p>Pogledajte odjeljak Postavljanje sklopa s vrhom/štitnikom, str. 11.</p> <p>Zamijenite vrh za raspršivanje.</p>
<p>Materijal iz vrha i dalje curi ili pljučka nakon otpuštanja otklonca:</p> 	<p>Raspršivač je istrošen.</p>	<p>Zamijenite raspršivač.</p>
<p>Uzorak raspršivanja neadekvatno prekriva ciljnu površinu</p>	<p>Optimizator za fini završni sloj postavljen je dok se koristi nekompatibilan materijal.</p> <p>Raspršivač je istrošen.</p>	<p>Uvjerite se da se koristi kompatibilan materijal.</p> <p>Pogledajte Grafikon odabira okretnog vrha, str. 11.</p> <p>Zamijenite raspršivač.</p>

Tehnički podaci

Raspršivač:	
Maksimalni radni tlak	2000 psi (137,8 bara, 13,7 MPa)
Težina	6,32 lb (2,87 kg)
Dimenzije:	
Duljina	13,25 in. (33,6 cm)
Širina	5,0 in. (12,7 cm)
Visina	10,375 in. (26,4 cm)
Raspon temperature skladištenja ♦❖	32° do 122° F (0° do 50° C)
Raspon radne temperature ✓	40° do 90° F (4° do 32° C)
Raspon vlage skladištenja	0% do 95% relativne vlage, nekondenzirajuće
Razina zvučnog tlaka	79,5 dBa † (za zvučnu snagu dodati 11 dBa)
Ubrzanje vibracija	Manje od 8,2 stope/s ² 2,5 m/s ² ††
Punjač:	
Vrijeme punjenja	45 - 75 minuta
Izvor napajanja	240 Vac (voltaža izmjenične struje)
Baterija:	
Napon	18 VDC, litij-ionska
Kapacitet	2,4 Ah, 43,2 Wh

- ♦ Ako se tekućina zamrzne u pumpi, oštetit će se pumpa.
- ❖ Može doći do oštećenja plastičnih dijelova ako do udara dođe u uvjetima niske temperature.
- ✓ Promjene u viskoznosti boje pri izrazito niskim ili visokim temperaturama mogu utjecati na izvedbu raspršivača.
- † prema ISO 3744 mjereno pri 1m (3,1 stopa)
- †† prema ISO 5349, bez opterećenja

Graco standardno jamstvo

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

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

Opremu koja se unutar jamstvenog roka predaje kao pokvarenu, ovlaštenu Graco distributer mora ocijeniti naznačeni kvar. Ako se kvar potvrdi, Graco će besplatno popraviti ili zamijeniti sve pokvarene dijelove. Oprema će se vratiti izvornom kupcu s plaćenim prijevozom. 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 NE SAMO, JAMSTVO O DOPUŠTENOSTI PRODAJE ILI JAMSTVO O ODGOVARANJU ZA POSEBNU NAMJENU.

Gracova jedina obaveza i jedina naknada za kupca u vezi bilo kakvog kršenja jamstva bit će kako je gore navedeno. Kupac je suglasan da neće biti dostupan nikakav drugi lijek (uključujući, ali bez ograničenja na 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.

GRACO NE DAJE NIKAKVO JAMSTVO I ODBACUJE SVA IMPLICIRANA JAMSTVA DOPUSTIVOSTI ZA PRODAJU I PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU, VEZANO UZ DODATNI PRIBOR, OPREMU, MATERIJAL ILI KOMPONENTE KOJE GRACO PRODAJE ALI NE PROIZVODI. Ovi dijelovi koje Graco prodaje, ali ne proizvodi (primjerice elektromotori, prekidači, cijevi i sl.) podložni su jamstvu svojih proizvođača, ako ono postoji. Graco će kupcu pružiti razumnu pomoć u bilo kakvom postupku zbog kršenja ovakvih jamstava.

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

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, la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Graco obavijesti

Za najnovije informacije o Gracovim proizvodima posjetite www.graco.com.

ZA NARUČIVANJE kontaktirajte distributera tvrtke Graco.

*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 3A1456**

Sjedište tvrtke Graco: Minneapolis

Međunarodne podružnice: Belgija, Kina, Japan, Koreja

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

Copyright 2011, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.

www.graco.com

Revised 11/2011