

Delovanje, deli



Električni brezračni razpršilniki GX

3A3377N

SL

Samo za profesionalno uporabo.

Ni odobren za uporabo na lokacijah z eksplozivno atmosfero ali na nevarnih lokacijah. Za prenosno brezračno pršenje arhitekturnih barv in nanosov.

Modeli: GX

Najvišji delovni tlak: 20,7 MPa (207 bar, 3000 psi)

Za dodatne informacije o modelu glejte stran 4.



Pomembna varnostna navodila

Preberite vsa opozorila in navodila v tem priročniku, sorodnih priročnikih in na enoti, vključno z napajalnim kablom. Spoznajte krmljenje in upoštevajte pravilno uporabo opreme. Shranite ta navodila.

Povezani priročniki

Pištola – 311861 (FTX) 312830 (SG3) Črpalka – 3A3172



ti27285b



Uporabljajte le originalne nadomestne dele Graco.

Zaradi uporabe nadomestnih delov, ki niso deli podjetja Graco, lahko pride do razveljavitve garancije.





PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Kazalo

| | |
|---|-----------|
| Modeli | 4 |
| Pomembne informacije za uporabnika | 5 |
| Opozorila | 6 |
| Seznajte se z razpršilnikom | 10 |
| Stoječi modeli | 10 |
| Modeli z vozičkom | 11 |
| Modeli s stojalom DI | 12 |
| Modeli z lijakasto posodo | 13 |
| Priprava | 14 |
| Zagon | 16 |
| Postopek za sprostitev tlaka | 16 |
| Izpiranje tekočine za shranjevanje | 18 |
| Polnjenje črpalke | 20 |
| Polnjenje pištole | 20 |
| Pršenje | 21 |
| Namestitvev pršilne šobe | 21 |
| Pršenje | 21 |
| Nastavitvev nadzora tlaka | 22 |
| Izbira šobe in tlaka | 22 |
| Tehnike pršenja | 23 |
| Sprožanje pištole | 23 |
| Usmerjanje pištole | 23 |
| Kakovost vzorca pršenja | 23 |
| Čiščenje zamašitve šobe | 24 |
| Čiščenje | 25 |
| Čiščenje iz vedra | 25 |
| Power Flush | 27 |
| Izpiranje lijakaste posode | 29 |
| Čiščenje filtra za InstaClean™ | 31 |
| Čiščenje pištole | 31 |
| Shranjevanje | 32 |
| Referenca | 33 |
| Izbira pršilne šobe | 33 |
| Združljivost čistilne tekočine | 33 |
| Navodila za statično ozemljitev | 34 |
| Hitre reference | 35 |
| Vzdrževanje | 36 |
| Brezračne cevi | 36 |
| Pršilne šobe | 36 |
| Popravilo črpalke | 36 |
| Odpravljanje težav | 39 |
| Opombe | 43 |

| | |
|--|-----------|
| Razpršilniki s stojalom 17H211, 17H214 | 44 |
| Seznam delov za razpršilnike s stojalom 17H211, 17H214 | 45 |
| Deli za razpršilnike z vozičkom 18H284, 18H285 | 46 |
| Seznam delov za razpršilnike z vozičkom 18H284, 18H285 | 47 |
| Razpršilniki s stojalom DI 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221, 18H203 ... | 48 |
| Seznam delov za razpršilnike s stojalom DI 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 | 49 |
| Razpršilniki z lijakasto posodo 17F924, 17G184, 17H222, 17H223 | 50 |
| Seznam delov za razpršilnike z lijakasto posodo 17F924, 17G184, 17H222, 17H223 | 51 |
| Sestav črpalke | 52 |
| Seznam delov črpalke | 53 |
| Sheme električne napeljave | 54 |
| 110/120V | 54 |
| 230V | 55 |
| Tehnične specifikacije | 56 |
| Standardna garancija podjetja Graco | 59 |
| Informacije o podjetju Graco | 60 |

Modeli

| | VAC | Model | Stojalo | Voziček | Stojalo DI | Lijakasta posoda | |
|--|----------------------------|-----------------|---------|---------|------------|------------------|--|
|  Intertek 110474 Certificiran za CAN/CSA C22.2 št. 68 skladno z UL 1450 | 120 ZDA | GX 19 | 17H211 | | | | |
| | | FinishPro GX 19 | | | | 17F924 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| SA in Brazilija | 230 Schuko® | GX 21 | | | 17H221 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| CA in Brazilija in Mehika | 110 | GX 21 | | | 24Y680 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
|  | 230 Evropa, vrste Multi | GX 21 | | | 17H218 | | |
| | | GX FF | | | | 17H222 | |
| | 230 Schuko | GX 21 | | | 17G183 | | |
| | | GX FF | | | | 17G184 | |
| | 230 Južna Afrika | GX 21 | | | 18H203 | | |
|  | 230 | GX19 | | 18H285 | | | |
| | 230 | GX19 | | 18H284 | | | |
|  | 230 Schuko Azija/ANZ | GX 21 | | | 17H219 | | |
| | | GX 19 | 17H214 | | | | |
| | | GX 19 | | | | 17H223 | |
| | | | | | | | |

Pomembne informacije za uporabnika

Zahvaljujemo se vam za nakup!

Praden uporabite ta razpršilnik, preberite navodila za uporabo, da se seznanite s pravilno uporabo in varnostnimi opozorili.

Razpršilnik je zasnovan za zagotavljanje vrhunskih zmogljivosti pršenja z arhitekturnimi barvami in premazi na vodni in oljni osnovi (vrsta z mineralnim špiritom). Ta navodila za uporabnika vam bodo pomagala razumeti, katere vrste materialov lahko uporabljate z razpršilnikom.

Preberite informacije z nalepke na embalaži z materialom, da ugotovite, ali ga lahko uporabljate z vašim razpršilnikom. Pri prodajalcu prosite za varnostni list. Nalepka na embalaži in varnostni list podajata vse informacije v zvezi s sestavo materiala in povezanimi posebnimi previdnostnimi ukrepi.

Barve, premazi in materiali za čiščenje običajno spadajo v eno izmed naslednjih **3 osnovnih kategorij**:



NA VODNI OSNOVI: Nalepka na embalaži mora navajati, da je material mogoče očistiti z milom in vodo. Vaš razpršilnik je združljiv s to vrsto materiala. Vaš razpršilnik **NI** združljiv z močnimi čistili, kot je belilo na podlagi klora.



NA OLJNI OSNOVI: Nalepka na vsebniku mora navajati, da je material GORLJIV in da ga je mogoče očistiti z mineralnim špiritom ali razredčilom za barvo. Varnostni list mora navajati, da je plamenište materiala nad 100° F (38 °C). Vaš razpršilnik je združljiv s to vrsto materiala. Materiale na osnovi olja uporabljajte zunaj ali v dobro prezračenih prostorih z dotokom svežega zraka. Glejte varnostna opozorila v tem priročniku.



VNETLJIVO: Ta vrsta materiala vsebuje vnetljiva topila, kot so ksilen, toluen, destilirana nafta, metiletilketon (MEK), razredčevalec laka, acetone, denaturiran alkohol in terpentin. Nalepka na vsebniku mora navajati, da je ta material **VNETLJIV**. Ta vrsta materiala **NI** združljiva in **JE NE MORETE** uporabiti.

Opozorila

V nadaljevanju navedena opozorila so namenjena pripravi, uporabi, ozemljitvi, vzdrževanju in popravilu opreme. Klikaj predstavlja splošna opozorila, simbol za nevarnost pa opozarja na nevarnost pri določenem postopku. Ko se ti simboli pojavijo v besedilu priručnika ali na opozorilnih nalepkah, preberite ta opozorila. V besedilu priručnika, kjer je to potrebno, se lahko pojavljajo opozorila in simboli za nevarnost, povezani z izdelkom, ki niso obravnavani v tem razdelku.

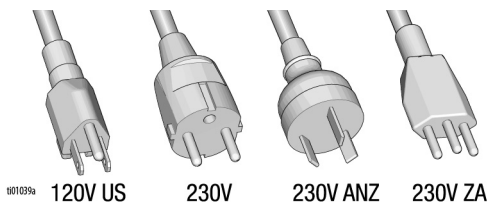
OPOZORILO



OZEMLJITEV

Izdelek morate ozemljiti. Ob kratkem stiku ozemljitev zmanjša tveganje električnega udara, saj predstavlja ubežno žico za električni tok. Ta izdelek je opremljen s kablom z ozemljitveno žico z ustreznim ozemljenim priključkom. Vtič morate vtakniti v vtičnico, ki je pravilno nameščena in ozemljena skladno z lokalnimi predpisi.

- Nepravilna namestitvev ozemljitvenega vtiča lahko povzroči nevarnost električnega udara.
- Če je treba kabel ali vtič popraviti ali zamenjati, ne priključite ozemljitvene žice na terminal s ploščato nožico.
- Žica z izolacijo, ki je zelene barve z ali brez rumenih prog, je ozemljitvena žica.
- Če navodil za ozemljitev ne razumete v celoti ali pa niste prepričani, če je izdelek pravilno ozemljen, se obrnite na kvalificiranega električarja ali serviserja.
- Ne spreminjajte priloženega vtiča; če ne gre v vtičnico, naj kvalificiran električar namesti pravo vtičnico.
- Ta izdelek je namenjen uporabi na napeljavah z nominalnim tokom 120 V ali 230 V in ima ozemljitveni vtič, podoben vtičem, prikazanim spodaj.



- Izdelek priključite samo na vtičnico, ki ima enako konfiguracijo kot vtič.
- S tem izdelkom ne uporabljajte adapterja.

Podaljški:

- Uporabite samo 3-žilni podaljšek, ki ima ozemljitveni vtič in vtičnico, ki ustreza vtiču na izdelku.
- Prepričajte se, da podaljšek ni poškodovan. Če morate uporabiti podaljšek, uporabite kabel najmanj 12 AWG (2,5 mm²) za prenos toka, ki ga porablja izdelek.
- Premajhen kabel pomeni znižanje napetosti linije ter izgubo moči in pregrevanje.

| Velikost prevodnika | | Dolžina |
|---------------------------|----------------------|-----------------|
| AWG (American Wire Gauge) | Metrični sistem enot | Največ |
| 16 | 1,5 mm ² | 8 m (25 ft.) |
| 12 | 2,5 mm ² | 15,2 m (50 ft.) |


OPOZORILO
NEVARNOST POŽARA IN EKSPLOZIJE


Vnetljivi hlapi, kot so hlapi topil in barve na delovnem območju, se lahko vžgejo ali eksplodirajo. Za pomoč pri preprečevanju požara in eksplozije:

- Ne pršite gorljivih materialov poleg odprtega plamena ali virov vžiga, kot so cigarete, motorji in električna oprema.
- Barva ali topilo, ki teče skozi opremo, lahko povzroči statično elektriko. Statična elektrika ustvarja nevarnost požara ali eksplozije v bližini hlapov barv ali topil. Vsi deli pršilnega sistema, vključno s črpalko, sklopom gibkih cevi, pršilno pištolo ter predmeti v območju in v bližini območja pršenja, morajo biti ustrezno ozemljeni, da jih zaščitite pred statično razelektritvijo in iskrami. Uporabite prevodne ali ozemljene visokotlačne cevi za brezračne pršilnike Graco.
- Preverite, ali so vsi vsebniki in zbiralni sistemi ozemljeni, da preprečite statično razelektritev. Ne uporabljajte vložkov za vedra, če niso antistatični ali prevodni.
- Priklopite jih na ozemljene vtičnice in uporabljajte ozemljene podaljške. Ne uporabljajte adapterja 3-v-2.
- Ne uporabljajte barve ali topila s halogeniranimi ogljikovodiki.
- Ne pršite gorljivih tekočin v zaprtem prostoru.
- Prostor, v katerem pršite, naj bo dobro prezračen. V prostoru naj kroži veliko svežega zraka.
- Pršilnik ustvarja iskrice. Sestav črpalke med pršenjem, izpiranjem, čiščenjem ali servisiranjem hranite v dobro prezračenem prostoru vsaj 6,1 m (20 ft.) od območja pršenja. Ne pršite sestava črpalke.
- Ne kadite na območju pršenja in ne pršite tam, kjer so prisotne iskre ali ogenj.
- V prostoru, v katerem pršite, ne uporabljajte stikal luči, motorjev ali podobnih izdelkov, ki ustvarjajo iskre.
- Prostor naj bo čist in brez posod z barvami ali topili, brez tekstilnih izdelkov in drugega vnetljivega materiala.
- Seznanite se z vsebino barv in topil, ki jih pršite. Preberite varnostne liste (SDS) in nalepke na vsebniku, ki jih dobite z barvami in topili. Upoštevajte varnostna navodila proizvajalca barv in topil.
- Gasilni aparat mora biti na voljo in funkcionalen.

OPOZORILO



NEVARNOST INJICIRANJA SKOZI KOŽO

Visokotlačni curek lahko v telo vbrizga strupe in povzroči hude telesne poškodbe. Če pride do injiciranja, **takoj poiščite zdravniško pomoč.**



- Pištole ne usmerjajte v ljudi ali živali in jih ne pršite.
- Na izpust ne polagajte rok ali drugih delov telesa. Puščanja tako ne poskušajte zaustaviti z deli telesa.



- Vedno uporabljajte varovalo za konico šobe. Brez nameščenega varovala za konico šobe ne pršite.



- Uporabljajte konice šobe Graco.
- Pri čiščenju in menjavi konic šobe bodite previdni. Če se konica šobe med pršenjem zamaši, upoštevajte **Postopek za sprostitvev tlaka**, da izključite enoto in sprostite tlak, preden konico šobe odstranite za čiščenje.



- Oprema vzdržuje tlak, ko je napajanje izklopljeno. Ko enota ni pod nadzorom, je ne puščajte pod napetostjo ali tlakom. Upoštevajte **Postopek za sprostitvev tlaka**, ko oprema ni pod nadzorom ali ko je ne uporabljate ter pred servisiranjem, čiščenjem ali odstranjevanjem delov.
- Preverite cevi in dele zaradi morebitnih znakov poškodb. Zamenjajte poškodovane cevi ali dele.

- Ta sistem lahko proizvede tlak 3000 psi (137 barov). Uporabljajte nadomestne dele ali dodatno opremo Graco, ki imajo naznačeni tlak najmanj 3000 psi.

- Ko ne pršite, vedno aktivirajte zaklep sprožilca. Preverite, ali zaklep sprožilca pravilno deluje.

- Pred upravljanjem enote preverite, ali so vsi priključki varno priklopljeni.

- Seznanite se s postopkom takojšnjega izklopa orodja in izpuščanja tlaka. Temeljito se seznanite s krmilnimi elementi orodja.



NEVARNOST ZARADI NEPRAVILNE UPORABE OPREME

Nepravilna uporaba lahko povzroči smrt ali hude poškodbe.



- Med barvanjem vedno uporabljajte primerne rokavice, zaščito za oči in dihalni aparat ali masko.

- Opreme ne uporabljajte oziroma ne pršite v bližini otrok. Otrok nikoli ne spustite v bližino opreme.

- Med uporabo orodja se ne stegujte pretirano oziroma ne stojte na nestabilni površini. Vedno stojte trdno in pazite na ravnotežje.

- Ostanite pozorni in glejte, kdaj delate.

- Enote ne uporabljajte, ko ste utrujeni ali pod vplivom drog ali alkohola.

- Ne upogibajte ali krivite cevi preveč.

- Cevi ne izpostavljajte višji temperaturi ali tlaku, kot določa podjetje Graco.

- S cevjo ne vlecite ali dvigujete opreme.

- Ne pršite s cevjo, krajšo od 7,62 m (25 ft).

- Opreme ne spreminjajte ali prilagajajte. Spremembe ali prilagajanja lahko razveljavijo potrdila agencij in predstavljajo varnostna tveganja.

- Prepričajte se, da je vsa oprema preizkušena in odobrena za okolje, v katerem jo uporabljate.



NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA

Opremo morate ozemljiti. Neustrezna ozemljitev, priprava ali uporaba sistema lahko povzroči električni udar.



- Izklopite ali odklopite napajalni kabel pred servisiranjem opreme.

- Priklopite jo samo na ozemljene električne vtičnice.

- Uporabljajte le 3-žilne podaljške.

- Prepričajte se, da so ozemljitvene nožice na napajalnih in ozemljitvenih kablil nepoškodovane.

- Ne izpostavljajte dežju. Hranite v zaprtem prostoru.

- Zamenjavo poškodovanega napajalnega kabla lahko opravi le pooblaščen servisni center.


OPOZORILO
**NEVARNOST ZARADI ALUMINIJASTIH DELOV POD TLAKOM**

Uporaba tekočin, ki niso združljive z aluminijem, v opremi pod tlakom lahko povzroči hude kemične reakcije in razpočenje opreme. Če ne upoštevate tega opozorila, lahko pride do smrti, resnih poškodb ali gmotne škode.

- Ne uporabljajte 1,1,1-trikloroetana, metilenklorida, drugih topil iz halogeniranih ogljikovodikov ali tekočin, ki vsebujejo takšna topila.
- Ne uporabljajte klorovega belila.
- Veliko drugih tekočin lahko vsebuje kemikalije, ki reagirajo z aluminijem. Glede združljivosti se posvetujte s prodajalcem materialov.

**NEVARNOST ZARADI PREMIČNIH DELOV**

S premičnimi deli se lahko uščipnete ali si odrežete prste in druge dele telesa.

- Izogibajte se premičnim delom.
- Opreme ne upravljajte brez ščitnikov ali pokrovov.
- Oprema, ki je pod tlakom, se lahko nenadno sproži. Pred preverjanjem, premikanjem ali servisiranjem opreme sledite postopku za sprostitev tlaka in odklopite vse vire napajanja.

**NEVARNOST ZARADI STRUPENIH TEKOČIN ALI HLAPOV**

Strupene tekočine ali hlapci lahko v primeru, da brizgnejo v oči ali na kožo, pri vdihavanju ali zaužitju povzročijo hude poškodbe ali smrt.

- Preberite obrazce MSDS, da se seznanite z določenimi nevarnostmi zaradi tekočin, ki jih uporabljate.
- Nevarne tekočine shranjujte v odobrenih vsebnikih in jih zavrzite skladno z veljavnimi smernicami.

**OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA**

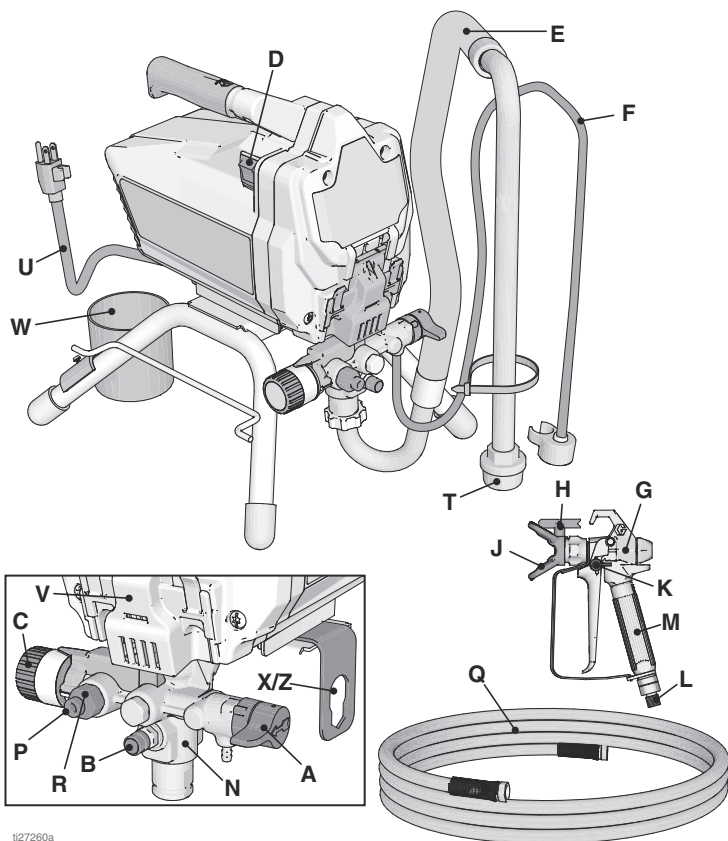
Nosite ustrezno zaščitno opremo, ko ste v delovnem območju, da preprečite resne poškodbe, vključno s poškodbami oči, izgubo sluha, vdihavanjem strupenih hlapov in opeklin. Ta oprema med drugim vključuje:

- zaščitno opremo za oči in zaščito sluha;
- dihalne aparate, zaščitna oblačila in rokavice, ki jih priporoča proizvajalec tekočin in topil.

Seznajte se z razpršilnikom

Seznajte se z razpršilnikom

Stoječi modeli

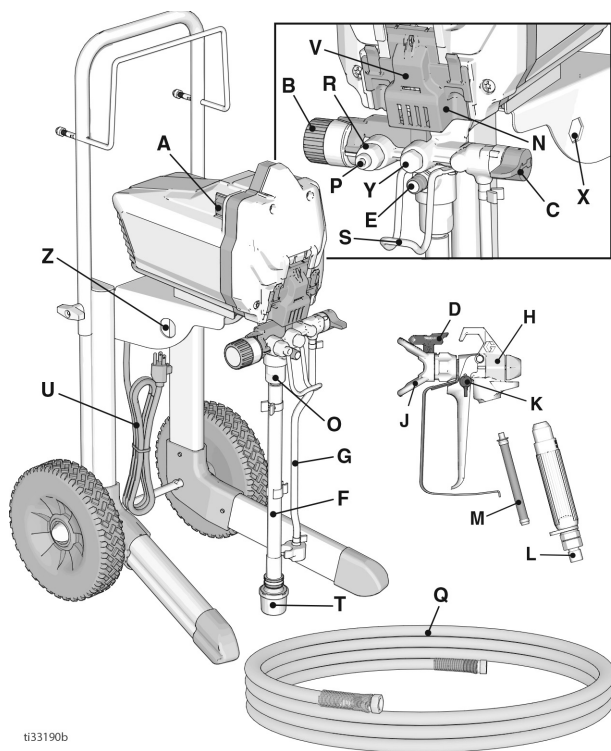


127260a

| | |
|---|---|
| A | Polnilni/pršilni ventil |
| B | Gumb PushPrime™ |
| C | Gumb za nadzor tlaka |
| D | Stikalo za vklop/izklop |
| E | Sesalna cev |
| F | Odtočna cev (z difuzorjem) |
| G | Brezračna pršilna pištola |
| H | Obrnljiva pršilna šoba |
| J | Varovalo šobe |
| K | Zaklep sprožilca |
| L | Priključek dovoda za tekočino pištole |
| M | Filter tekočine pištole (notranji ročaj) |
| N | Črpalka ProXChange™ (za vrati za preprost dostop) |

| | |
|---|---|
| P | Odvodni priključek za tekočino črpalke (priključek za brezračno cev) |
| Q | Brezračna cev |
| R | Filter tekočine InstaClean™ (v odvodu za tekočino) |
| T | Vstopno cedilo |
| U | Napajalni kabel |
| V | Vrata za preprost dostop |
| W | Posodica za sesalno/odtočno cev |
| X/Z | Orodje za odstranitev črpalke in dovodnega ventila |
| | Oznaka z modelom/serijsko številko (ni prikazana, nameščena je na dnu enote.) |
| Za več informacij glejte Hitre reference , stran 35. | |

Modeli z vozičkom



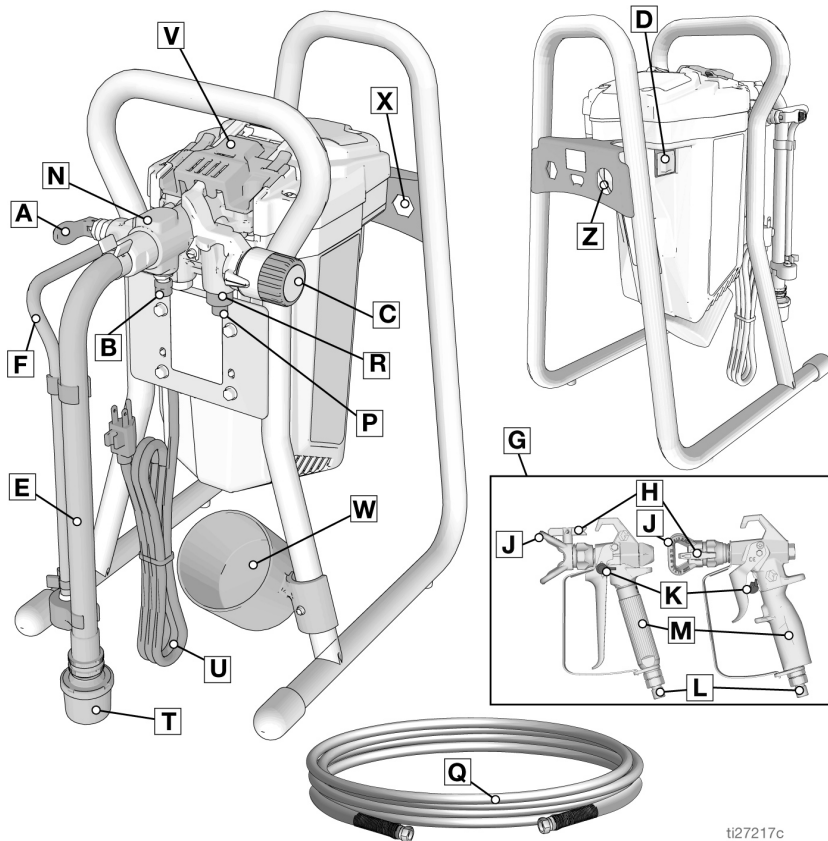
ti33190b

| | |
|---|---|
| A | Stikalo za vklop/izklop |
| B | Gumb za nadzor tlaka |
| C | Polnilni/pršilni ventil |
| D | Pršilna šoba |
| E | Gumb PushPrime |
| F | Sesalna cev |
| G | Odbočna cev (z difuzorjem) |
| H | Brezračna pršilna pištola |
| J | Varovalo pršilne konice |
| K | Zaklep sprožilca |
| L | Priključek pištole |
| M | Filter pištole (notranji ročaj) |
| N | Črpalka ProXChange™ (za vrati za preprost dostop) |
| O | Dovodni ventil |

| | |
|---|---|
| P | Povezava brezračne cevi |
| Q | Brezračna cev |
| R | Filter InstaClean (v odvodu za tekočino) |
| S | Obešalo za vedro |
| T | Vstopni zaslon |
| U | Napajalni kabel |
| V | Vrata za preprost dostop |
| X | Orodje za odstranitev črpalke |
| Y | Odvodni ventil |
| Z | Orodje za odstranitev dovodnega ventila |
| | Oznaka z modelom/serijsko številko (ni prikazana, nameščena je na dnu enote.) |
| Za več informacij glejte Hitre reference , stran 35. | |

Seznanite se z razpršilnikom

Modeli s stojalom DI

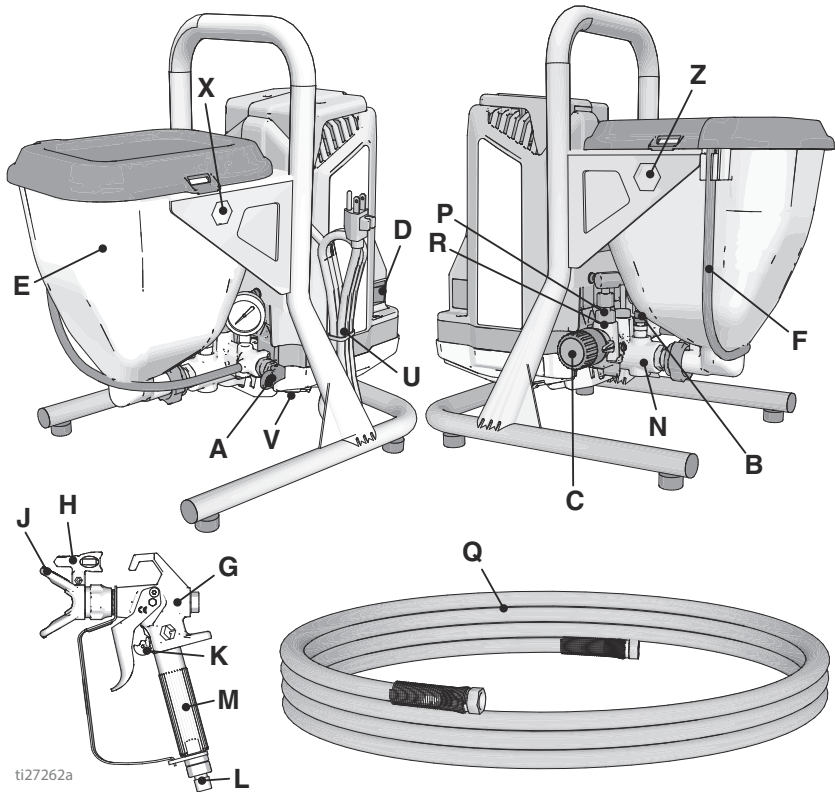


ti27217c

| | |
|---|---|
| A | Polnilni/pršilni ventil |
| B | Gumb PushPrime |
| C | Gumb za nadzor tlaka |
| D | Stikalo za vklop/izklop |
| E | Sesalna cev |
| F | Odtočna cev (z difuzorjem) |
| G | Brezzračna pršilna pištola |
| H | Obrnljiva pršilna šoba |
| J | Varovalo šobe |
| K | Zaklep sprožilca |
| L | Priključek dovoda za tekočino pištole |
| M | Filter tekočine pištole (notranji ročaj) |
| N | Črpalka ProXChange™ (za vrati za preprost dostop) |

| | |
|---|---|
| P | Odvodni priključek za tekočino črpalke (priključek za brezračno cev) |
| Q | Brezračna cev |
| R | Filter tekočine InstaClean™ (v odvodu za tekočino) |
| T | Vstopno cedilo |
| U | Napajalni kabel |
| V | Vrata za preprost dostop s pokrovom |
| W | Posodica za sesalno/odtočno cev |
| X | Orodje za odstranitev črpalke |
| Z | Orodje za odstranitev dovodnega ventila |
| | Oznaka z modelom/serijsko številko (ni prikazana, nameščena je na dnu enote.) |
| Za več informacij glejte Hitre reference , stran 35. | |

Modeli z lijakasto posodo



ti27262a

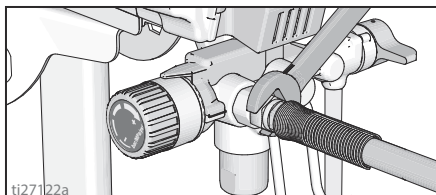
| | |
|---|---|
| A | Polnilni/pršilni ventil |
| B | Gumb PushPrime |
| C | Gumb za nadzor tlaka |
| D | Stikalo za vklop/izklop |
| E | Lijakasta posoda |
| F | Odočna cev (z difuzorjem) |
| G | Brezračna brizgalna pištola FTX |
| H | Obrnljiva pršilna šoba, fini premaz |
| J | Varovalo šobe |
| K | Zaklep sprožilca |
| L | Priključek dovoda za tekočino pištrole |
| M | Filter tekočine pištrole (notranji ročaj) |
| N | Črpalka ProXChange™ (za vrati za preprost dostop) |

| | |
|---|---|
| P | Odvodni priključek za tekočino črpalke (priključek za brezračno cev) |
| Q | Brezračna cev |
| R | Filter tekočine InstaClean™ (v odvodu za tekočino) |
| T | Vstopno cedilo, notranja lijakasta posoda ni prikazana |
| U | Napajalni kabel |
| V | Vrata za preprost dostop |
| X | Orodje za odstranitev črpalke |
| Z | Orodje za odstranitev dovodnega ventila |
| | Oznaka z modelom/serijsko številko (ni prikazana, nameščena je na dnu enote.) |
| Za več informacij glejte Hitre reference , stran 35. | |

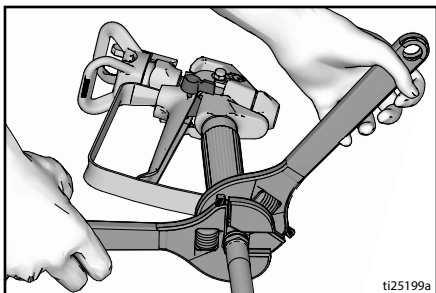
Priprava

Ko razpršilnik prvič razpakirate ali po dolgotrajni hrambi opravite postopek priprave.

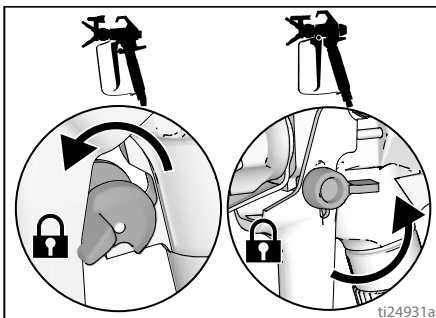
1. Pritrdite brezračno cev Graco na odvod za tekočino. Čvrsto privijte s ključem.



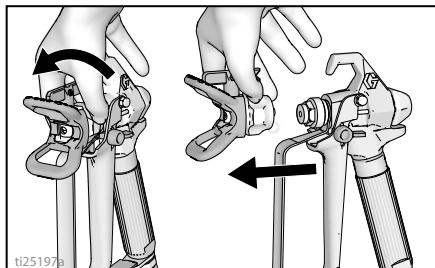
2. Drugi konec cevi priključite na pištolo.



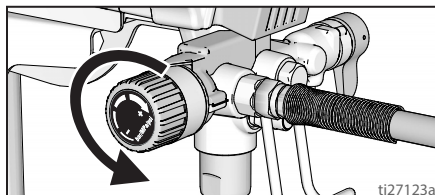
3. Čvrsto privijte s ključi. Če je cev že priključena, preverite, ali je dobro privita.
4. Aktivirajte zaklep sprožilca.



5. Odstranite varovalo šobe. Ne popustite tesnila.



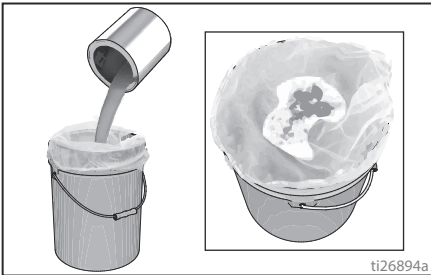
6. Gumb za nadzor tlaka obrnite do konca levo (v nasprotni smeri urnega kazalca) na najnižji tlak.



7. Ko razpršilnik prvič razpakirate, odstranite embalažni material iz vstopnega cedila. Po dolgotrajni hrambi preglejte vstopno cedilo za morebitne zamašitve in nakopičene ostanke.

Precejanje barve

Že odprta barva lahko vsebuje posušeno barvo ali druge ostanke. Za preprečitev težav pri polnjenju in zamašitve pršilne šobe je priporočljivo pred uporabo barvo precediti. Cedila za barvo so na voljo v prodajalnah z barvo. Cedilo za barvo položite čez čisto vedro in skozenj zlijte barvo, da pred pršenjem vanj ulovite vso posušeno barvo in ostanke.



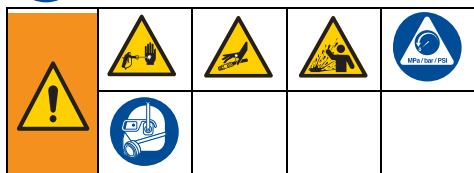
Zagon



Postopek za sprostitvev tlaka

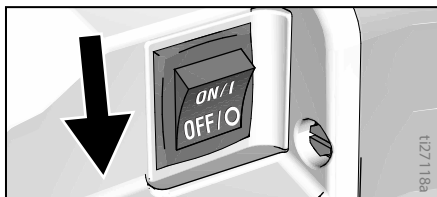


Kadar vidite ta simbol, upoštevajte postopek za sprostitvev tlaka.

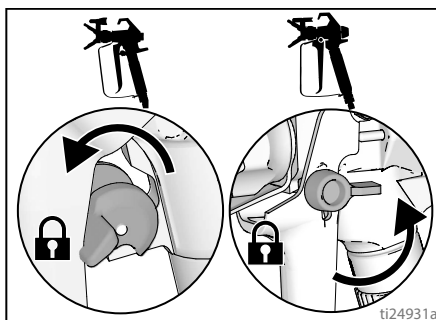


Oprema ostane pod tlakom, dokler tlaka ročno ne sprostite. Za preprečitev resnih poškodb zaradi tekočine pod tlakom, kot je brizganje v kožo ali pljuskanje tekočine, upoštevajte **Postopek za sprostitvev tlaka**, kadarkoli se pršilnik ustavi ter pred čiščenjem ali pregledom pršilnika in pred servisiranjem opreme.

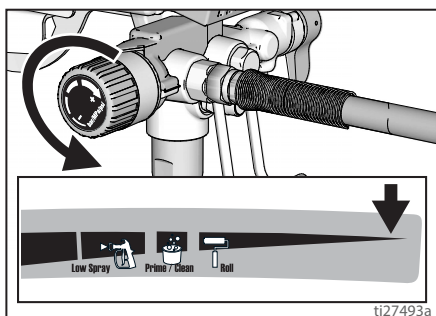
1. Stikalo za vklop/izklop prestavite na **OFF** (IZKLOP).



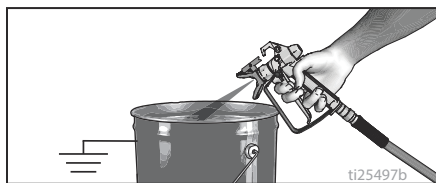
2. Aktivirajte zaklep sprožilca. Po zaustavitvi razpršilnika vedno aktivirajte zaklep sprožilca, da se pištola ne bi nenamerno sprožila.



3. Nadzor tlaka obrnite na najnižjo nastavitvev.



4. Odtočno cev postavite v vedro, polnilni/pršilni ventil pa premaknite v položaj PRIME (POLNJENJE) (praznjenje), da sprostite tlak.
5. Pištolo držite trdno proti vedru, usmerite jo v vedro. Deaktivirajte zaklep sprožilca in sprožite pištolo, da sprostite tlak.



6. Aktivirajte zaklep sprožilca.

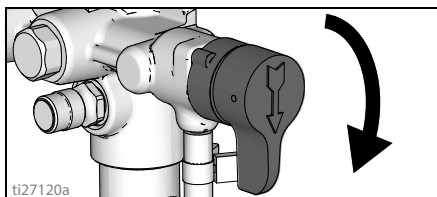
7. Če mislite, da je pršilna šoba ali cev zamašena ali da tlak ni bil popolnoma sproščen:
- ZELO POČASI** odvijte pritrdilno matico varovala pršilne šobe ali končno spojko cevi, da postopno sprostite tlak.
 - Povsem odvijte matico ali spojko.
 - Očistite brezračno cev ali pršilno šobo.

Polnilni/pršilni ventil

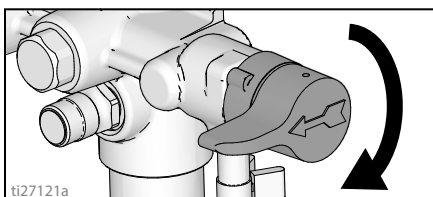
Pri tej skupini razpršilnikov Graco sta uporabljeni dve vrsti polnilnih/pršilnih ventilov.

Pri prvi vrsti polnilnih/pršilnih ventilov se uporablja gumb, ki ga lahko obračate med položajema PRIME (POLNJENJE) in SPRAY (PRŠENJE).

PRIME GX 19

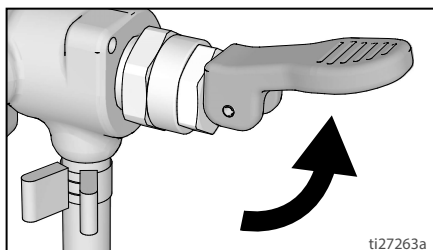


SPRAY GX 19

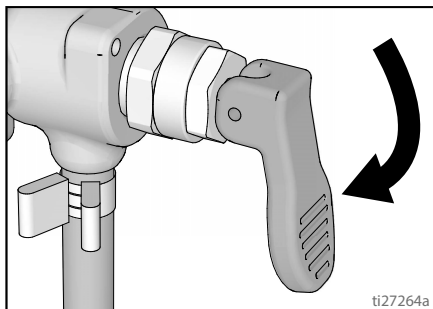


Pri drugi vrsti polnilnih/pršilnih ventilov se uporablja ročica, ki jo lahko obračate med položajema PRIME in SPRAY.

PRIME FinishPro GX 19, GX 21



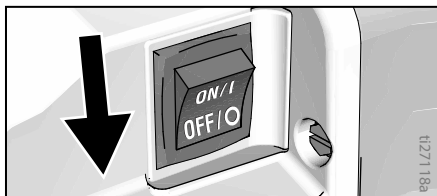
SPRAY FinishPro GX 19, GX 21



Izpiranje tekočine za shranjevanje

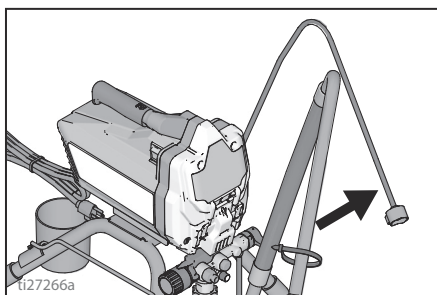
Ta razpršilnik ima ob nakupu manjšo količino testnega materiala v sistemu. **Pomembno je, da ta material iz razpršilnika izperete, preden ga prvič uporabite:** Za dodatne informacije glejte **Združljivost čistilne tekočine**, stran 33 in **Navodila za statično ozemljitev**, stran 34.

1. Izvedite **Postopek za sprostitvev tlaka**, stran 16.
2. Poskrbite, da bo stikalo za **VKLOP/IZKLOP** v položaju **OFF (IZKLOP)**.

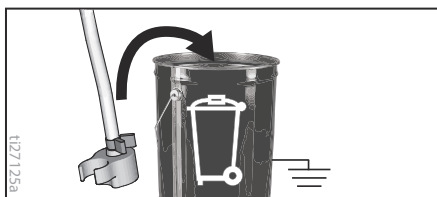


Stoječi modeli

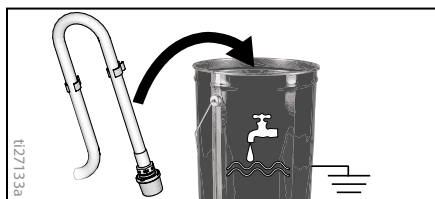
- a. Ločite odtočno cev (manjša) od sesalne cevi (večja).



- b. Odtočno cev postavite v vedro za odpadno tekočino.

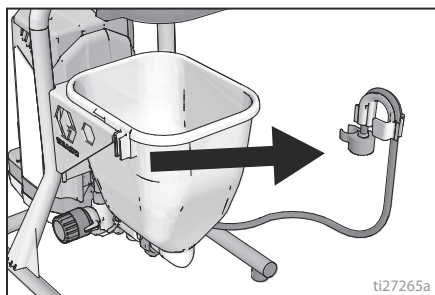


- c. Sesalno cev potopite v vedro, delno napolnjeno z vodo ali tekočino za izpiranje.

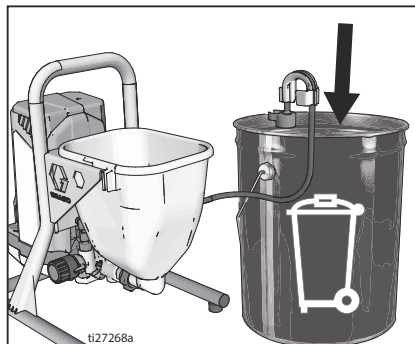


Modeli z lijakasto posodo

- a. Odtočno cev z zadrževalom dvignite z lijakaste posode.

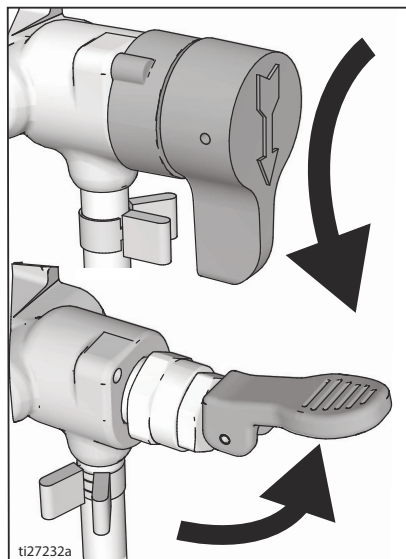


- b. Ko zadrževalo odtočne cevi držite tako, da je odtočna cev vzporedno z vrhom vedra za odpadno tekočino, zadrževalo obrnite čez rob vedra. Odtočna cev mora biti zdaj v vedru za odpadne tekočine.

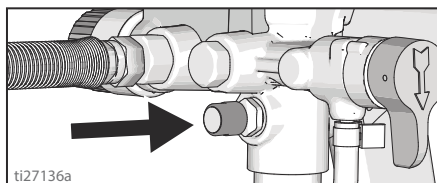


- c. V lijakasto posodo nalijte približno dva litra vode ali tekočine za izpiranje.

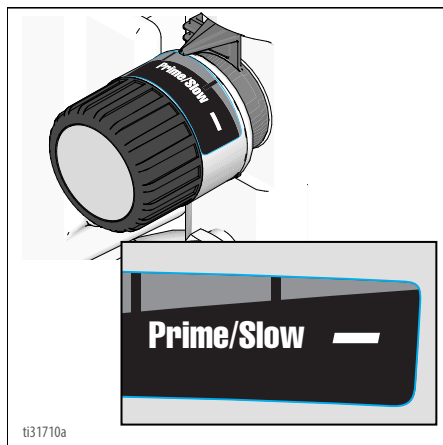
3. Polnilni/pršilni ventil premaknite v položaj PRIME (POLNJENJE).



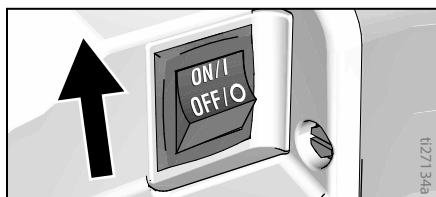
4. Vključite napajalni kabel v ustrezno ozemljeno električno vtičnico.
5. Dvakrat pritisnite gumb PushPrime, da sprostite kroglico na vstopu.



6. Poravnajte indikator nastavitve z nastavitvijo za polnjenje/čiščenje na gumbu za nadzor tlaka.



7. Stikalo za VKLOP/IZKLOP obrnite v položaj ON (VKLOP).



8. Ko začne razpršilnik črpati, se raztopina za izpiranje in zračni mehurčki izločijo iz sistema. Pustite, da tekočina 30 do 60 sekund izteka iz odtočne cevi v vedro za odpadne tekočine. Pri modelih z lijakasto posodo pustite, da tekočina izteka iz odtočne cevi, dokler lijakasta posoda ni skoraj prazna.
9. Stikalo za VKLOP/IZKLOP obrnite v položaj OFF (IZKLOP).



Visokotlačni curek lahko v telo vbrizga strupe in povzroči hude telesne poškodbe. Puščanja ne zaustavljajte z roko ali krpo.

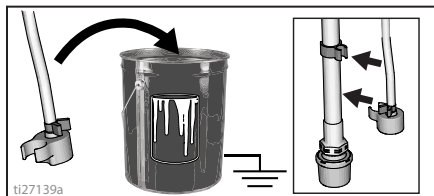
- Preverite za puščanje. Če opazite puščanje, izvedite **Postopek za sprostitve tlaka**, stran 16, in nato zategnite vse priključke ter ponovite postopek za **Zagon**. Če ne opazite puščanja, nadaljujte z naslednjim korakom.

Polnjenje črpalke

- Sesalno cev premaknite v vedro z barvo in jo potopite v barvo. Pri modelih z lijakasto posodo barvo dodajte v lijakasto posodo.
- Stikalo za VKLOP/IZKLOP obrnite v položaj **ON** (VKLOP).
- Počakajte, da vidite, kako barva prihaja iz odtočne cevi.
- Stikalo za VKLOP/IZKLOP obrnite v položaj **OFF** (IZKLOP).

OPOMBA: Z nekaterimi tekočinami je lahko polnjenje hitrejše, če stikalo za vklop/izklop začasno izklopite, tako da se lahko delovanje črpalke upočasni in zaustavi. Po potrebi stikalo za VKLOP/IZKLOP večkrat vklopite in izklopite.

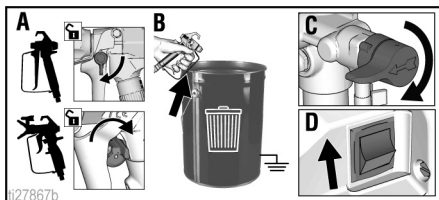
- Pištolo sprožite v vedro za odpadne tekočine, dokler iz nje ne prihaja samo barva.
- Sprostite sprožilec. Aktivirajte zaklep sprožilca.
- Odtočno cev premaknite v vedro z barvo in jo pripnite na sesalno cev. Pri modelih z lijakasto posodo odtočno cev pripnite na lijakasto posodo.



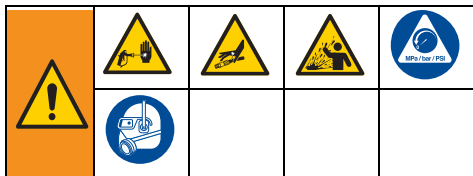
OPOMBA: Ko se motor zaustavi, je razpršilnik pripravljen za barvanje. Če se motor ne ustavi, prvo polnjenje razpršilnika ni bilo izvedeno pravilno, zato ponovite postopek za **Polnjenje črpalke** in **Polnjenje pištole**.

Polnjenje pištole

- Pištolo držite ob vedru za odpadne tekočine. Pištolo usmerite v vedro za odpadne tekočine.
 - Deaktivirajte zaklep sprožilca.
 - Povlecite in držite sprožilec pištole.
 - Polnilni/pršilni ventil obrnite v položaj **SPRAY** (PRŠENJE).
 - Stikalo za VKLOP/IZKLOP obrnite v položaj **ON** (VKLOP).



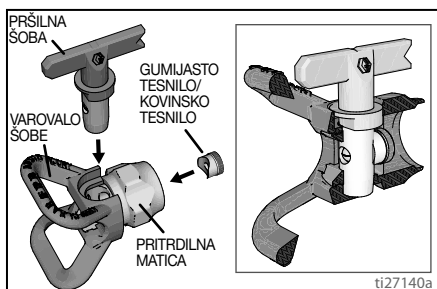
Pršenje



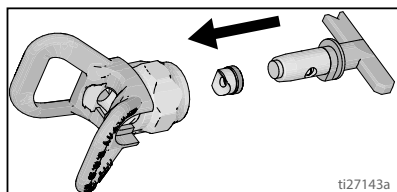
Namestitev pršilne šobe

Da preprečite puščanje pršilne šobe, poskrbite za pravilno namestitev pršilne šobe in varovala šobe.

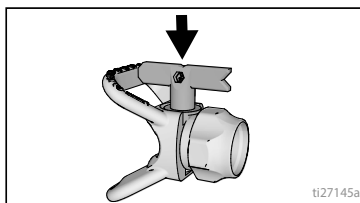
1. Izvedite **Postopek za sprostitve tlaka**, stran 16.
2. Aktivirajte zaklep sprožilca.
3. Preverite, ali so deli pršilne šobe in varovala šobe sestavljeni v prikazanem vrstnem redu.



- a. S pršilno konico poravnajte tesnilo v tesnilo v varovalu konice.

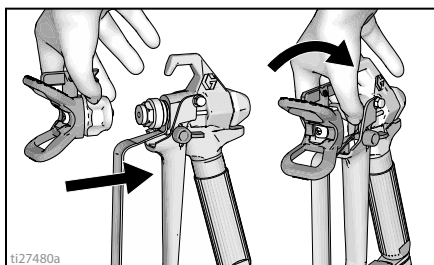


- b. Pršilno konico morate potisniti do konca v varovalo konice. Obrnite pršilno šobo, da jo potisnete navzdol.



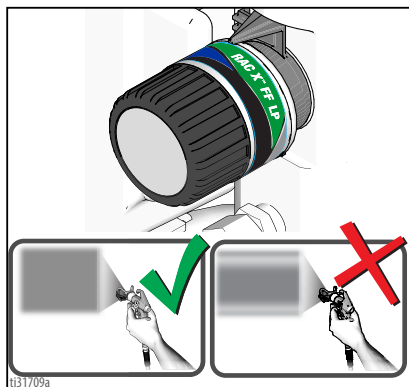
- c. Obrnite ročaj v obliki puščice na pršilni šobi naprej v položaj za pršenje.

4. Privijte sestav pršilne šobe na pištolo in pričvrstite.



Pršenje

Z uporabo obrnljive šobe pršilnika za nanos finih zaključnih premazov pri nizkem tlaku RAC X™ FF LP lahko zmanjšate tlak pršenja. Pršenje pri nižjem tlaku zmanjša prekomerno pršenje in obrabo šobe pršilnika. Nastavite tlak razpršilnika, da zmanjšate prekomerno razprševanje.

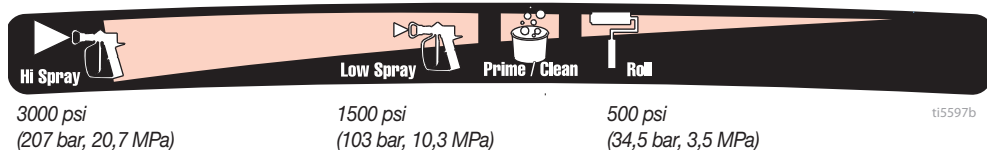


Atomiziran, enakomerno porazdeljen vzorec curka

Zadnji deli

Nastavitev nadzora tlaka

Gumb za nadzor tlaka omogoča neomejene nastavitve tlaka. Za zmanjšanje prekomernega pršenja vedno začnite z najnižjim tlakom in tega zvišajte do najvišje ravni, ki omogoča sprejemljiv vzorec pršenja.



Za izbiro funkcije poravnajte simbol na gumbu za nadzor tlaka z indikatorjem nastavitve na razpršilniku.

Izbira šobe in tlaka

Oglejte si razpredelnico za priporočen tlak pršenja za vaš material. Oglejte si pločevinko z barvo (materialom) za proizvajalčeva priporočila.

Največje velikosti odprtine šobe, ki jih podpira razpršilnik:

- GXFF, GX19, FinishPro GX19: 0,48 mm (0,019 palca)
- GX21: 0,53 mm (0,021 palca)

| Nastavitev tlaka pršenja | Premazi | | | | |
|--------------------------|---------|--------|--------------------------|----------------|---------------|
| | Premazi | Emajli | Osnovne (temeljne) barve | Notranje barve | Zunanje barve |
| Velikost odprtine šobe | | | | | |
| 0,28 mm (0,011 palca) | ✓ | | | | |
| 0,33 mm (0,013 palca) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 0,38 mm (0,015 palca) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 0,43 mm (0,017 palca) | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 0,48 mm (0,019 palca) | | | | | ✓ |
| 0,53 mm (0,021 palca) | | | | | ✓ |

Šobe za fine premaze

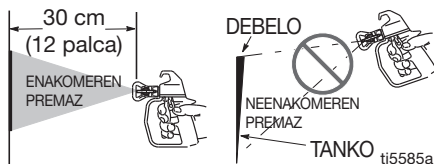
Šobe za fine premaze imajo dodatno odprtino, ki omogoča bolj fino atomizacijo materiala.

| Velikost | Premazi | | | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Poliuretan | Lak | Temeljni podlak | Emajli | Lateks |
| Nastavitev tlaka pršenja | Pršenje z nizkim tlakom | Pršenje z nizkim tlakom | Pršenje z nizkim tlakom | Pršenje z visokim tlakom | Pršenje z visokim tlakom |
| 0,20 mm (0,008 palca) | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 0,25 mm (0,010 palca) | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 0,31 mm (0,012 palca) | | | | ✓ | |
| 0,36 mm (0,014 palca) | | | | | ✓ |
| 0,41 mm (0,016 palca) | | | | | ✓ |

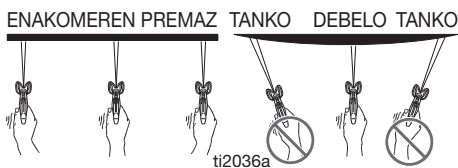
Tehnike pršenja

Preden začnete pršiti po površini, uporabite kos kartona in vadite te osnovne tehnike pršenja.

- Pištolo držite 30 cm (12 palca) stran od površine in merite naravnost v površino. Če boste pištolo nagibali, bo premaz neenakomeren.

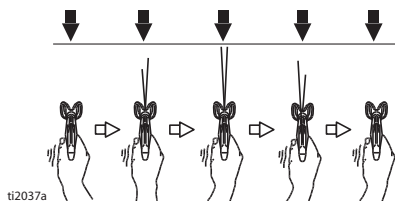


- Pomagajte si z gibi v zapestju, da je pištola usmerjena naravnost. Pahljanje s pištolo, da bi curek usmerjali pod kotom, povzroči neenakomeren premaz.



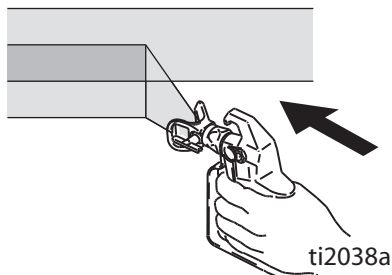
Sprožanje pištole

Pritisnite na sprožilec po začetku poteze. Sprostite sprožilec pred koncem poteze. Pištola se mora premikati, ko pritiskate in sproščate sprožilec.



Usmerjanje pištole

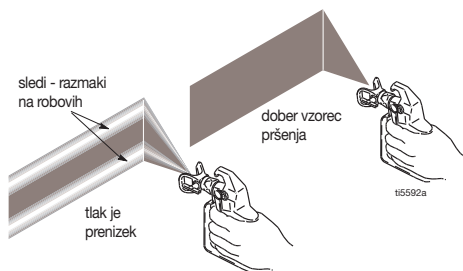
Usmerite sredino pršca pištole v spodnji rob prejšnje poteze in prekritje vsako potezo za polovico.



Kakovost vzorca pršenja

Dober vzorec pršenja se enakomerno porazdeli, ko doseže površino.

- Pršec mora biti atomiziran (enakomerno porazdeljen, brez razmikov na robovih).



Če se pri najvišjem tlaku pršenja sledi še vedno pojavljajo:

- Pršilna šoba je morda obrabljena. Glejte **Izbira pršilne šobe**, stran 33.
- Morda bo potrebna manjša pršilna šoba.
- Material bo morda treba razredčiti. Če je treba material razredčiti, upoštevajte proizvajalčeva priporočila.

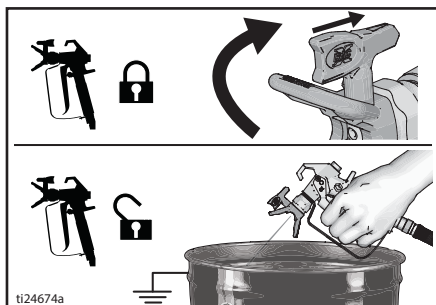
Čiščenje zamašitve šobe

V primeru, da ostanki zamašijo pršilno šobo, ima ta razpršilnik obrnljivo pršilno šobo, ki hitro in preprosto očisti delce brez razstavljanja razpršilnika.

Za dodatne informacije glejte **Precejanje barve**, stran 15.

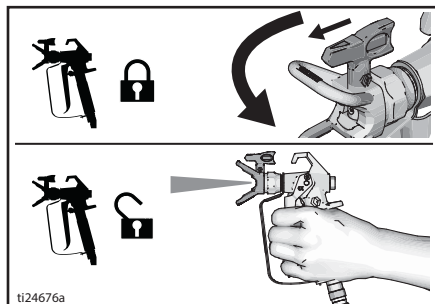
1. Sprostite sprožilec. Aktivirajte zaklep sprožilca. Obrnite pršilno šobo v položaj za odmašitev. Deaktivirajte zaklep sprožilca. Sprožite pištolo na območju za odpadno tekočino, da odpravite zamašitev.

Odmašitev



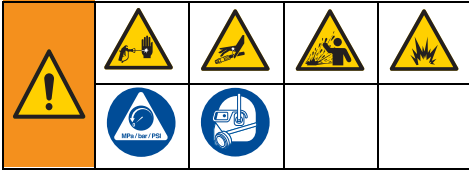
2. Aktivirajte zaklep sprožilca. Pršilno šobo obrnite nazaj v položaj za pršenje. Deaktivirajte zaklep sprožilca in nadaljujte s pršenjem.

Pršenje



Čiščenje

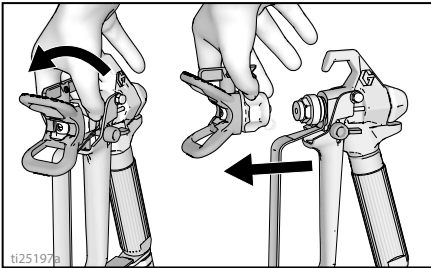
Če razpršilnik očistite po vsaki uporabi, si pri naslednji uporabi zagotovite preprost začetek.



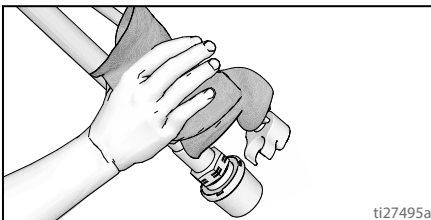
Čiščenje iz vedra (le modeli s stojalom)

Čiščenje iz vedra deluje le pri modelih s sesalno cevjo.

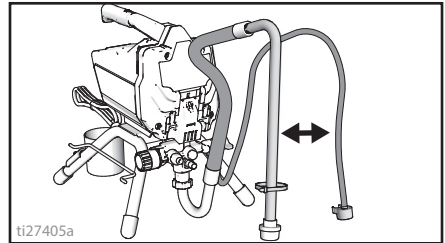
- Za dolgo skladiščenje glejte **Shranjevanje**, stran 32.
 - Glejte **Združljivost čistilne tekočine**, stran 33 in **Navodila za statično ozemljitev**, stran 34.
1. Izvedite **Postopek za sprostitvev tlaka**, stran 16.
 2. Odstranite varovalo šobe in pršilno šobo.



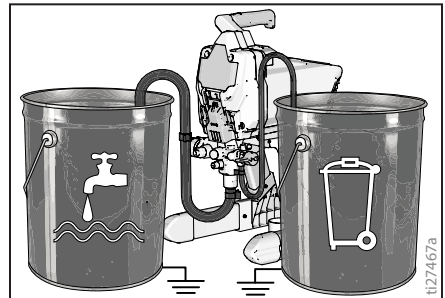
3. Iz barve odstranite sesalno in odtočno cev, odvečno barvo obrišite z zunanosti.



4. Ločite odtočno cev (manjša) od sesalne cevi (večja).

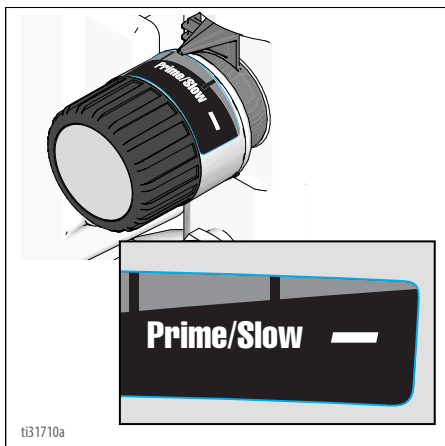


5. Prazno vedro za odpadne tekočine in vedro s tekočino za izpiranje postavite drugo poleg drugega.
6. Sesalno cev postavite v tekočino za izpiranje. Za vodne barve in mineralni špirit uporabite vodo, za oljne barve pa združljivo raztopino za izpiranje na oljni osnovi. Odtočno cev postavite v vedro za odpadno tekočino.



Čiščenje

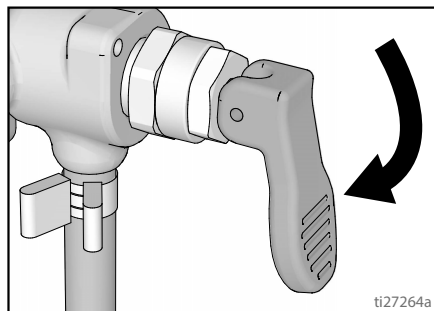
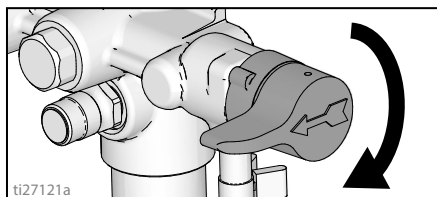
7. Gumb za nadzor tlaka obrnite na nastavev za polnjenje/čiščenje.



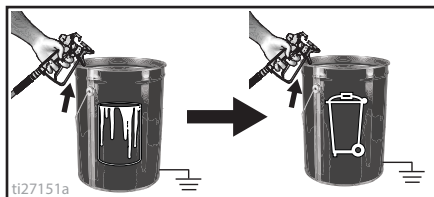
8. Polnilni/pršilni ventil premaknite v položaj PRIME (POLNJENJE).
9. Stikalo za VKLOP/IZKLOP obrnite v položaj **ON** (VKLOP).
10. Izpirajte, dokler iz vedra ne odstranite približno 1/3 tekočine za izpiranje.
11. Stikalo za VKLOP/IZKLOP obrnite v položaj **OFF** (IZKLOP).

OPOMBA: Korak 12 je za vrnitev barve iz brezračne cevi za barvo v vedro z barvo. V eno cev dolžine 50 ft (15 m) gre približno 1 quart (1 liter) barve.

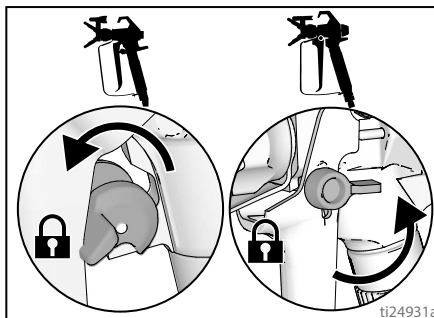
12. Za povrnitev barve iz cevi:
- Pištolo držite trdno na vedru z barvo.
 - Pištolo usmerite v vedro z barvo.
 - Deaktivirajte zaklep sprožilca.
 - Povlecite in držite sprožilec pištole.
 - Polnilni/pršilni ventil premaknite v položaj SPRAY (POLNJENJE).



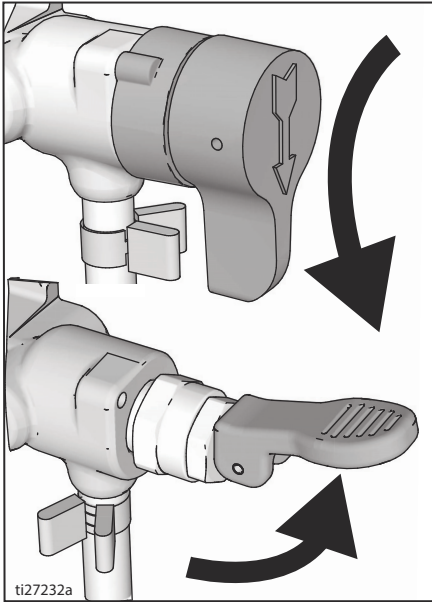
- Stikalo za VKLOP/IZKLOP obrnite v položaj **ON** (VKLOP).
 - Še naprej držite pritisnjen sprožilec pištole, dokler ne vidite, da začne iz pištole prihajati barva, razredčena s tekočino za izpiranje.
13. Med sprožanjem pištole to hitro premaknite, da preusmerite pršec v vedro za odpadne tekočine. Pištolo še naprej sprožajte v vedro za odpadne tekočine, dokler iz pištole pršena tekočina ni razmeroma čista.



14. Prenehajte s sprožanjem pištole. Aktivirajte zaklep sprožilca.



15. Polnilni/pršilni ventil premaknite v položaj PRIME (POLNJENJE).



16. Stikalo za VKLOP/IZKLOP obrnite v položaj OFF (IZKLOP).
17. Očistite filter. Glejte **Čiščenje filtra za InstaClean™**, stran 31.
18. Enoto napolnite s sredstvom za zaščito črpalke™. Glejte **Shranjevanje**, stran 32.

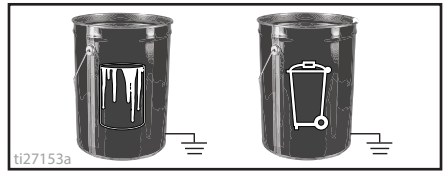
Power Flush

(GX 21, samo materiali na vodni osnovi)

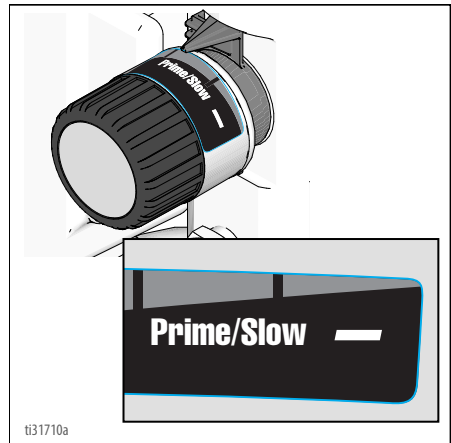
Intenzivno izpiranje je hitrejši način izpiranja. Uporablja se ga lahko samo po pršenju vodnih premazov.

1. Izvedite **Postopek za sprostitve tlaka**, stran 16.
2. S pištole odstranite sestav pršilne šobe in varovala šobe ter ga položite v vedro za odpadne tekočine.

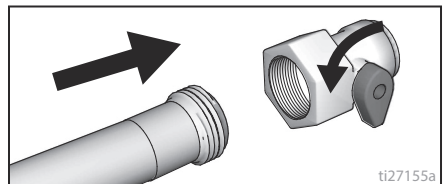
3. Prazno vedro za odpadne tekočine in vedro z barvo postavite drugo poleg drugega.



4. Sesalno in odtočno cev dvignite iz vedra z barvo. Pustite, da barva odteče v vedro.
5. Sesalno in odtočno cev postavite v vedro za odpadne tekočine.
6. Gumb za nadzor tlaka obrnite na nastavitve za polnjenje/čiščenje.

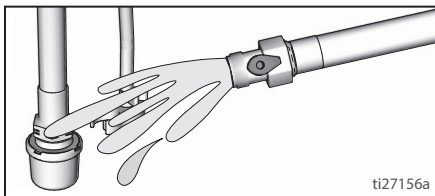


7. Priključni ventil za intenzivno izpiranje privijte na vrtno cev. Zaprite ventil.

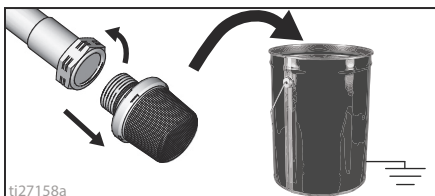


Čiščenje

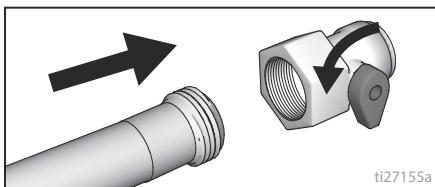
8. Odprite vodo. Odprite ventil. Barvo sperite iz sesalne cevi, odtočne cevi in z vstopnega cedila, nato zaprite ventil.



9. Odvijte vstopno cedilo s sesalne cevi. Vstopno cedilo postavite v vedro za odpadne tekočine.

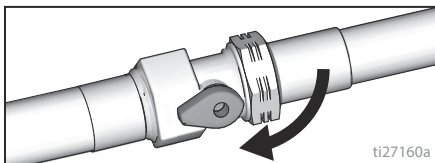


10. Vrtno cev priključite na sesalno cev s priključnim ventilom za intenzivno izpiranje. Odtočno cev pustite v vedru za odpadne tekočine.



11. Stikalo za VKLOP/IZKLOP obrnite v položaj **ON** (VKLOP).

12. Odprite priključni ventil za intenzivno izpiranje.

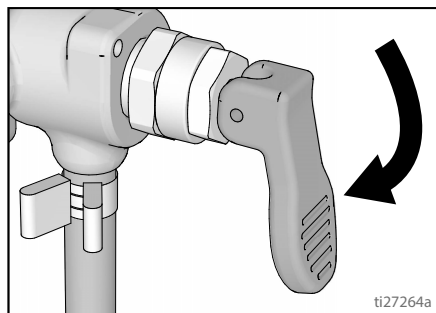
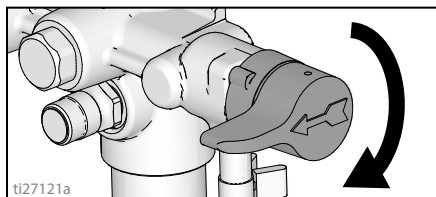


13. Voda naj 20 sekund kroži po razpršilniku in izteče v vedro za odpadne tekočine.

14. Stikalo za vklop/izklop obrnite v položaj **OFF** (IZKLOP).

OPOMBA: Korak 15 je za vrnitev barve iz cevi v vedro z barvo. V eno cev dolžine 50 ft (15 m) gre približno 1 quart (1 liter) barve.

15. Za povrnitev barve iz cevi:
- Pištolo držite trdno na vedru z barvo.
 - Pištolo usmerite v vedro z barvo.
 - Deaktivirajte zaklep sprožilca.
 - Povlecite in držite sprožilec pištole.
 - Polnilni/pršilni ventil premaknite v položaj **SPRAY** (POLNJENJE).



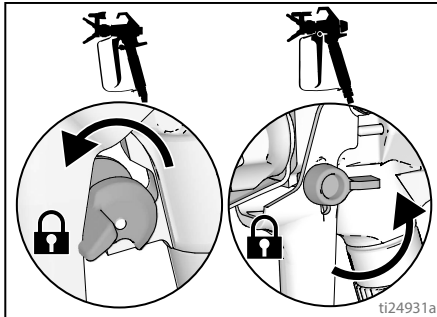
- f. Stikalo za VKLOP/IZKLOP obrnite v položaj **ON** (VKLOP).

- g. Še naprej držite pritisnjen sprožilec pištole, dokler ne vidite, da začne iz pištole prihajati barva, razredčena s tekočino za izpiranje.

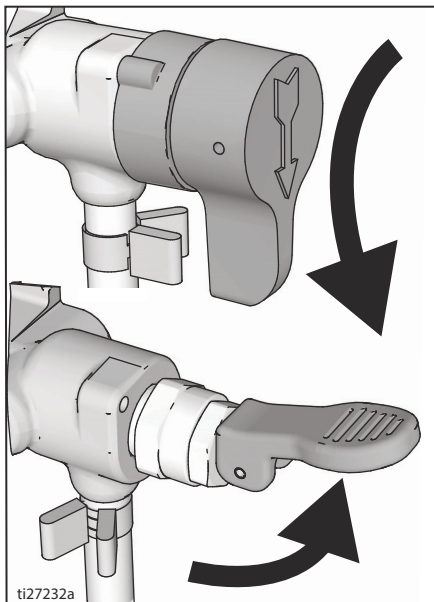
16. Med sprožanjem pištole to hitro premaknite, da preusmerite pršec v vedro za odpadne tekočine. Pištolo še naprej sprožite v vedro za odpadne tekočine, dokler iz pištole pršena tekočina ni razmeroma čista.

17. Gumb za nadzor tlaka obrnite na nastavev za polnjenje/čiščenje.

18. Prenehajte s sprožanjem pištole. Aktivirajte zaklep sprožilca.



19. Polnilni/pršilni ventil premaknite v položaj PRIME (POLNJENJE).



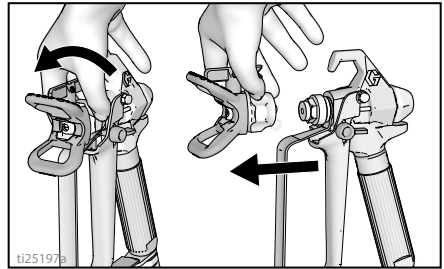
20. Stikalo za VKLOP/IZKLOP obrnite v položaj OFF (IZKLOP).

Izpiranje lijakaste posode (le modeli z lijakasto posodo)

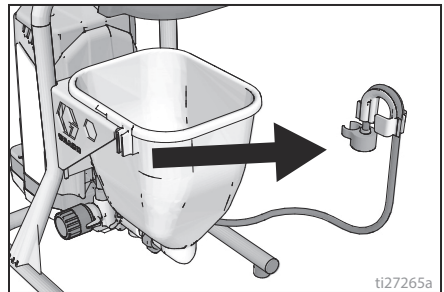
Glejte **Združljivost čistilne tekočine**, stran 33.

1. Izvedite **Postopek za sprostitvev tlaka**, stran 16.
2. Izlijte ves preostali material iz lijakaste posode.

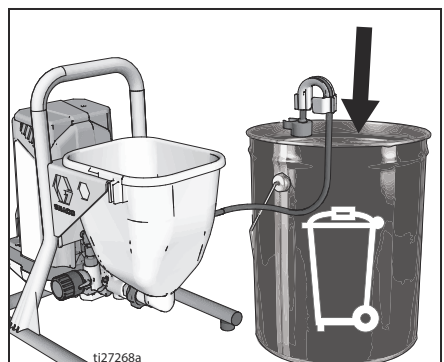
3. Odstranite varovalo šobe in pršilno šobo. Za dodatne informacije glejte **Čiščenje pištole**, stran 31.



4. Odstranite odtočno cev iz lijakaste posode za barvo, z zunanosti obrišite odvečno barvo.

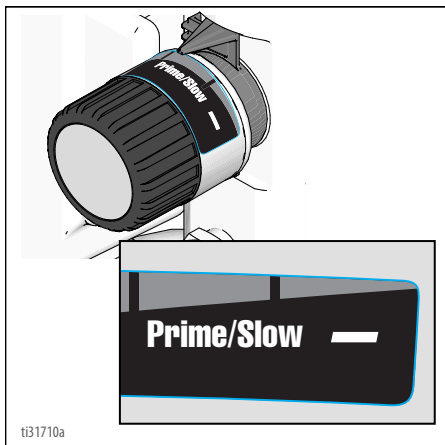


5. Odtočno cev postavite v vedro za odpadno tekočino.



6. V lijakasto posodo nalijte tekočino za izpiranje. Za vodne barve uporabite vodo, za oljne pa mineralni špirit.

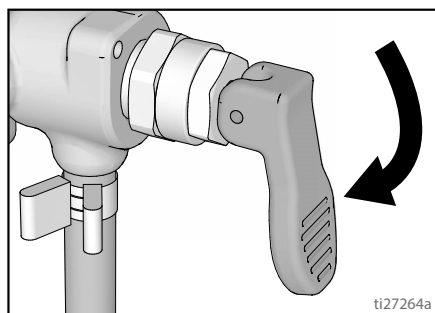
7. Gumb za nadzor tlaka obrnite na nastavitve za polnjenje/čiščenje.



8. Stikalo za VKLOP/IZKLOP obrnite v položaj **ON** (VKLOP).
9. Izpirajte, dokler iz lijakaste posode ne odstranite približno 1/3 tekočine za izpiranje.
10. Stikalo za VKLOP/IZKLOP obrnite v položaj **OFF** (IZKLOP).

OPOMBA: Korak 11 je za vrnitev barve iz cevi v vedro z barvo. V eno cev dolžine 50 ft (15 m) gre približno 1 quart (1 liter) barve.

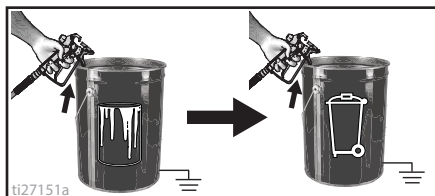
11. Za povrnitev barve iz cevi:
- Pištopo usmerite v vedro z barvo.
 - Deaktivirajte zaklep sprožilca.
 - Povlecite in držite sprožilec pištrole.
 - Polnilni/pršilni ventil premaknite v položaj **SPRAY** (POLNJENJE).



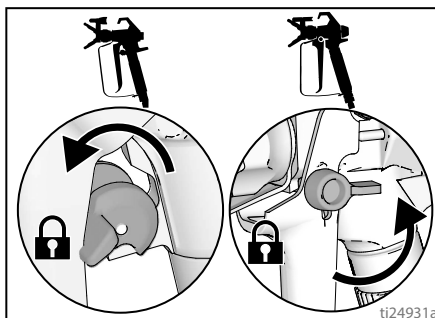
- e. Stikalo za VKLOP/IZKLOP obrnite v položaj **ON** (VKLOP).

- f. Še naprej držite pritisnjen sprožilec pištrole, dokler ne vidite, da začne iz pištrole prihajati barva, razredčena s tekočino za izpiranje.

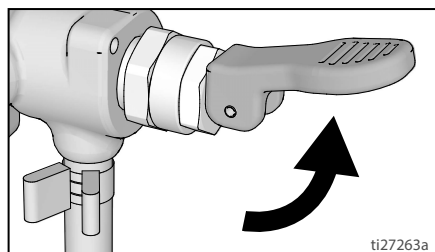
12. Med sprožanjem pištrole to hitro premaknite, da preusmerite pršec v vedro za odpadne tekočine. Pištolo še naprej sprožajte v vedro za odpadne tekočine, dokler iz pištrole pršena tekočina ni razmeroma čista.*



13. Prenehajte s sprožanjem pištrole. Aktivirajte zaklep sprožilca.



14. Polnilni/pršilni ventil premaknite v položaj **PRIME** (POLNJENJE).



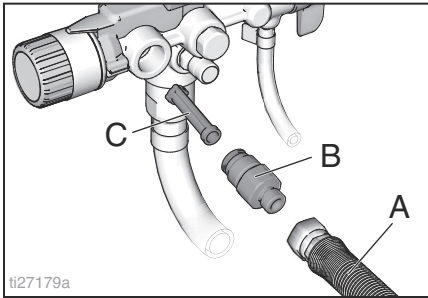
15. Stikalo za VKLOP/IZKLOP obrnite v položaj **OFF** (IZKLOP).
16. Za razpršilnike s filtrom glejte **Čiščenje filtra za InstaClean™**, stran 31.
17. Enoto napolnite s tekočino za shranjevanje Pump Armor™. Glejte **Shranjevanje**, stran 32.

Čiščenje filtra za InstaClean™

(po izbiri)

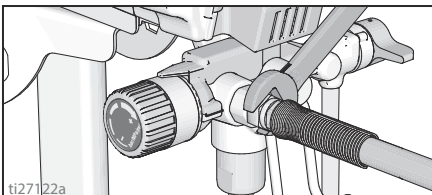
Filter za tekočino InstaClean delcem preprečuje, da bi prišli v cev za barvo. Po vsaki uporabi ga odstranite in očistite, da zagotovite najboljšo učinkovitost.

1. Izvedite **Postopek za sprostitve tlaka**, stran 16.
2. Ločite brezračno pršilno cev (A) od razpršilnika.
3. Odvijte odvodni priključek (B).
4. Odstranite filter za tekočino InstaClean (C).



ti27179a

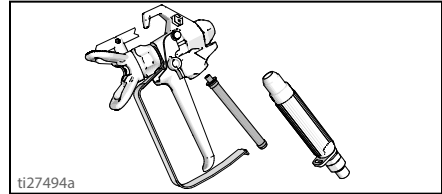
5. Preglejte filter za tekočino InstaClean (C) zaradi morebitnih ostankov. Po potrebi filter očistite z vodo ali topilom za izpiranje in mehko ščetko.
 - a. Namestite zaprt (kvadraten) konec filtra za tekočino InstaClean (C) v razpršilnik.
 - b. Privijte odvodni priključek (B) v razpršilnik.
6. Pričvrstite odvodni priključek in ponovno priključite cev (A) na razpršilnik. Čvrsto privijte s ključem.



ti27122a

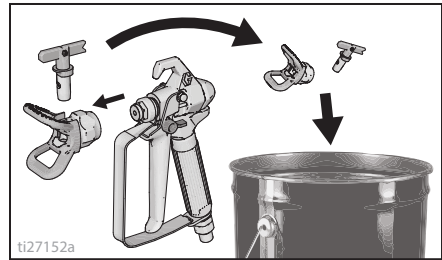
Čiščenje pištrole

1. Vsakokrat, ko izpirate sistem, očistite filter tekočine pištrole z vodo ali tekočino za izpiranje in ščetko. Če je filter pištrole poškodovan, ga zamenjajte.



ti27494a

2. Odstranite sestav pršilne šobe/varovala šobe in očistite z vodo ali tekočino za izpiranje in ščetko.

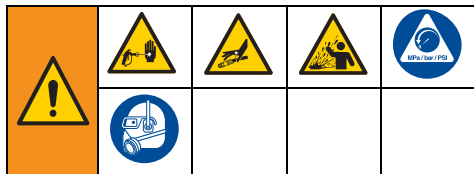


ti27152a

3. Barvo na zunanem delu pištrole obrišite z mehko krpo, navlaženo z vodo ali tekočino za izpiranje.

Shranjevanje

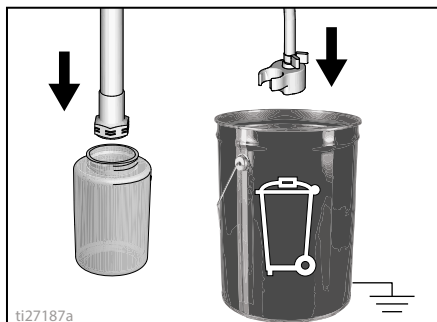
Ob ustreznem shranjevanju bo razpršilnik naslednjič, ko ga boste potrebovali, pripravljen za uporabo.



Po čiščenju skozi sistem vedno spustite tekočino za shranjevanje Pump Armor. Voda, ki ostane v razpršilniku, povzroči rjavenje in poškoduje črpalke. Glejte **Čiščenje**, stran 25, ali **Power Flush**, stran 27.

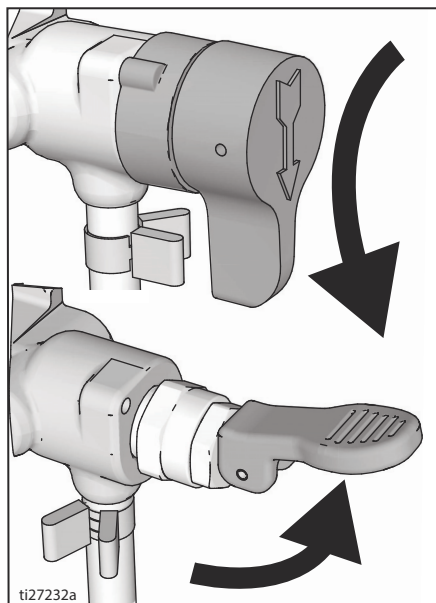
- Pred shranjevanjem razpršilnika se vedno prepričajte, da je iz njega in cevi odtekla vsa voda.
 - Ne pustite, da voda zmrzne v razpršilniku ali ceveh.
 - Razpršilnika ne shranjujte pod tlakom.
 - Razpršilnika shranjujte v zaprtih prostorih.
1. Izvedite **Postopek za sprostitev tlaka**, stran 16.

2. Pri modelih s stojalom postavite sesalno cev v steklenico s sredstvom za zaščito črpalke, odtočno cev pa v vedro za odpadne tekočine.

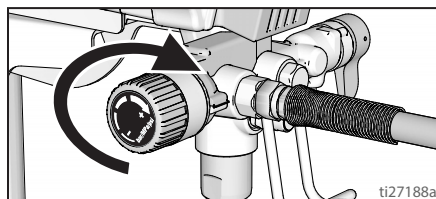


3. Pri modelih z lijakasto posodo nalijte sredstvo za zaščito črpalke v lijakasto posodo in postavite odtočno cev v vedro za odpadne tekočine.

4. Polnilni/pršilni ventil premaknite v položaj **PRIME (POLNENJE)**.



5. Stikalo za **VKLOP/IZKLOP** obrnite v položaj **ON (VKLOP)**.
6. Gumb za nadzor tlaka obračajte v smeri urnega kazalca, dokler se črpalke ne vklopi.



7. Ko tekočina za shranjevanje priteče iz odtočne cevi (5-10 sekund), obrnite stikalo za vklop/izklop v položaj **OFF (IZKLOP)**.
8. Polnilni/pršilni ventil premaknite v položaj **SPRAY (PRŠENJE)**, da med shranjevanjem tekočina za shranjevanje ostane v razpršilniku.
9. Okrog sesalne in odtočne cevi namestite plastično vrečko za prestrezanje morebitnih kapljic tekočine.

Referenca

Izbira pršilne šobe

Izbira velikosti šobe

Pršilne šobe so na voljo z različnimi velikostmi odprtin za pršenje številnih tekočin.

Vaš razpršilnik vključuje šobo za uporabo pri večini nanašanj barve z razprševanjem.

V razpredelnicah premazov na strani 22 si oglejte razpon priporočenih velikosti odprtine šobe za vsako vrsto tekočine.

Namigi:

- Med pršenjem se šoba obrabi in poveča. Če začnete z velikostjo odprtine šobe, ki je manjša od največje, boste lahko pršli znotraj nominalne zmogljivosti pretoka razpršilnika.
- Večje odprtine šobe uporabite pri bolj gostih premazih, manjše odprtine pa pri bolj redkih.
- Šobe se z uporabo obrabijo in jih je treba redno menjati.
- Velikost odprtine šobe uravnava stopnjo pretoka - količino barve, ki pride iz pištole.

Širina curka

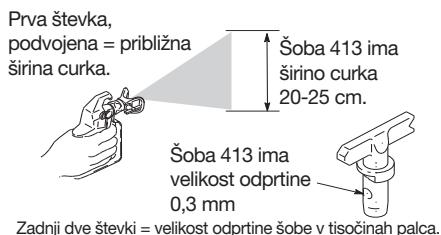
Širina curka je velikost vzorca pršenja, ki določa območje, prekrito z vsako potezo.

Namigi:

- Izberite širino curka, ki je najprimernejša za pršeno površino.
- Širši curki omogočajo boljše pokrivanje na širokih, odprtih površinah.
- Ožji curki omogočajo boljši nadzor pri majhnih, zaprtih površinah.

Pojasnitev številke šobe

Zadnje tri številke številke šobe (t.j.: 221413) vsebujejo informacije o velikosti odprtine in širini curka, ko držite pištole 30,5 cm od površine za pršenje.



Združljivost čistilne tekočine

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |





Materiali na oljni ali vodni osnovi

- Ko pršite materiale **na vodni osnovi**, sistem temeljito izperite z vodo.
- Ko pršite materiale **na oljni osnovi**, sistem temeljito izperite z mineralnim špiritom ali primerljivo tekočino za izpiranje na oljni osnovi.
- Če želite pršiti materiale **na vodni osnovi** po **pršenju materialov na oljni osnovi**, sistem najprej temeljito izperite z vodo. **Pred** začetkom pršenja materialov na vodni osnovi mora biti voda, ki priteče iz odtočne cevi, čista in brez toplil.

Referenca

- Če želite pršiti materiale **na oljni osnovi po pršenju materialov na vodni osnovi**, sistem najprej temeljito izperite z mineralnim špiritom ali primerljivo raztopino za izpiranje na oljni osnovi. Topilo, ki priteče iz odtočne cevi, ne sme vsebovati vode. Pri izpiranju z združljivimi raztopinami za izpiranje na oljni osnovi vedno upoštevajte **Navodila za statično ozemljitev**, stran 34.
- Da tekočina ne bi brizgnila na kožo ali v oči, imejte pištolo vedno usmerjeno na notranjo steno vedra.

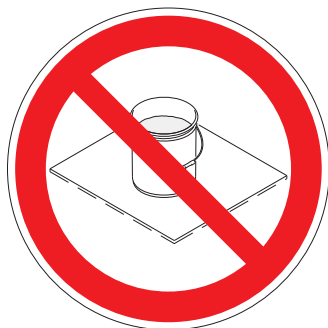
Navodila za statično ozemljitev

| | | | | |
|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  | |
| <p>Opremo morate ozemljiti, da zmanjšate tveganje iskenja zaradi statične elektrike in električnega udara. Električno ali statično iskenje lahko povzroči vžig ali eksplozijo hlapov. Nepravilna ozemljitev lahko povzroči električni udar. Dobra ozemljitev predstavlja ubežno žico za električni tok.</p> | | | | |

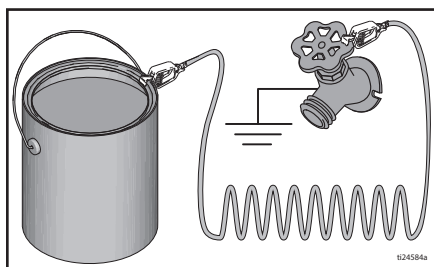
Pri izpiranju razpršilnika ali sproščanju tlak za materiale na oljni osnovi, katere je treba izpirati z združljivimi tekočinami za izpiranje na oljni osnovi, vedno uporabljajte kovinsko vedro.

Upoštevajte lokalne predpise. Uporabljajte samo prevodna kovinska vedra, ki jih postavite na ozemljeno površino, npr. beton.

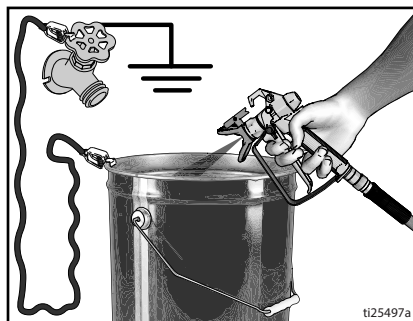
Ne postavljajte vedra na neprevodno površino, kot je papir ali karton, saj to prekine ozemljitev.



Kovinsko vedro vedno ozemljite: priključite ozemljitveno žico na vedro. En konec povežite z vedrom, drugega pa z ozemljitvijo, kot je cev za vodo.



Za ohranitev ozemljitvene prevodnosti pri izpiranju razpršilnika ali sproščanju tlaka kovinski del pršilne pištole držite trdno ob robu ozemljenega kovinskega vedra, nato sprožite pištolo.



Hitre reference

| Stran 10 | Ime | Opis |
|----------|---|---|
| A | Polnilni ventil/pršilni ventil | <ul style="list-style-type: none"> V položaju PRIME (POLNJENJE) usmeri tekočino v odtočno cev. V položaju SPRAY (PRŠENJE) usmeri tekočino pod tlakom v cev za barvo. V primeru, da se ustvari nadtlak, samodejno sprostí tlak v sistemu. |
| B | Gumb PushPrime | Ob pritisku pritisne kroglico na vstopu, da jo sprostí. |
| C | Gumb za nadzor tlaka | Zviša (v smeri urnega kazalca) in zniža (v nasprotni smeri urnega kazalca) tlak tekočine v črpalki, cevi in pršilni pištoli. Za izbiro funkcije poravnajte simbol na gumbu za nadzor tlaka z indikatorjem nastavitve, stran 16. |
| D | Stikalo za VKLOP/IZKLOP | VKLOPI in IZKLOPI pršilnik. |
| E | Sesalna cev/lijakasta posoda | Črpa tekočino iz vedra z barvo v črpalko. |
| F | Odtočna cev | Odvaja tekočino v sistemu med polnjenjem in sproščanjem tlaka. |
| G | Brezračna pršilna pištola | Prši tekočino. |
| H | Obrnljiva pršilna šoba | <ul style="list-style-type: none"> Atomizira pršeno tekočino, oblikuje vzorce pršenja in regulira pretok tekočine glede na velikost odprtine. Obrnjen položaj odmaši zamašeno konico brez razstavljanja. |
| J | Varovalo šobe | Zmanjša nevarnost poškodb zaradi brizganja tekočine. |
| K | Zaklep sprožilca pištote (stran 14) | Prepreči nenamerno sprožanje pršilne pištote. |
| L | Priključek dovoda za tekočino pištote | Navojni priključek za brezračno cev. |
| M | Filter tekočine pištote | Filtrira tekočino, ki pride v pršilno pištolo, za zmanjšanje možnosti zamašitev šobe. |
| N | Črpalka ProXChange | Črpa tekočino in jo s pomočjo tlaka potiska do cevi za barvo. |
| P | Odvodni priključek za tekočino črpalke | Navojni priključek za brezračno cev. |
| Q | Brezračna cev | Po njej se prenaša tekočina pod visokim tlakom od črpalke do pršilne pištote. |
| R | Filter tekočine InstaClean™ | <ul style="list-style-type: none"> Filtrira tekočino iz črpalke za zmanjšanje možnosti zamašitve šobe in boljši premaz. Samočistilen samo med sproščanjem tlaka. |
| S | Obešalo za vedro | Za prenašanje vedra za ročaj. |
| T | Vstopno cedilo | Preprečuje, da bi ostanki prišli v črpalko. |
| U | Napajalni kabel | Priključi se na vir napajanja. |
| V | Vrata za preprost dostop | Vrata za preprost dostop zagotavljajo hiter dostop do črpalke. Odprite vrata črpalke, tako da izvlečete jezičke, medtem ko vrata potisnete stran od dovodne odprtine črpalke. |
| W | Posodica za sesalno/odtočno cev | Drži sesalno in odtočno cev. |
| X | Orodje za odstranitev črpalke | Uporabite izrez v okvirju, da odstranite/namestite sklop črpalke. |
| Z | Orodje za odstranitev dovodnega ventila | Izrez v okvirju zagotavlja orodje za hitro odstranitev/namestitev dovodnega ventila brez dodatnega orodja. |
| | Priključek za intenzivno izpiranje | Z njim priključite vrtno cev na sesalno cev za intenzivno izpiranje tekočin na vodni osnovi. |

Vzdrževanje

Redno vzdrževanje je pomembno za zagotovitev ustreznega delovanja pršilnika.



| Ukrep | Interval |
|---|--|
| Preglejte/očistite filter InstaClean, vstopno cedilo za tekočino in filter pištole. | To storite vsak dan ali vsakič, ko pršite. |
| Preglejte odprtine okrova motorja zaradi morebitne zamašitve. | To storite vsak dan ali vsakič, ko pršite. |

OBVESTILO

Zaščitite notranje pogonske dele pršilnika pred vodo. Odprtine omogočajo hlajenje mehanskih delov in elektronike v notranjosti. Če v te odprtine zaide voda, se lahko pršilnik pokvari ali postane trajno neuporaben.

Brezračne cevi

Cevi preglejte pri vsakem pršenju zaradi morebitnih poškodb. Ne poskušajte popraviti cevi, če so ovoj ali priključki cevi poškodovani. Ne uporabljajte cevi, krajše od 7,6 m. Privijte z dvema ključema.

Pršilne šobe

- Šobe po pršenju vedno očistite s primerljivo čistilno tekočino in ščetko.
- Šobe bo morda treba zamenjati po pršenju s 57 litri, lahko pa zdržijo do 227 litrov, odvisno od jedkosti barve.

Popravilo črpalke

Ko se tesnila črpalke obrabijo, začne po zunanji strani črpalke teči barva.

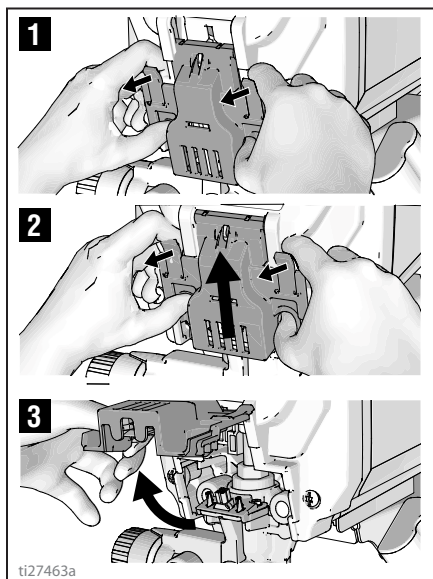
- Kupite komplet za popravilo črpalke in ga pred naslednjim opraviлом namestite v skladu z navodili, priloženimi kompletu.
- Glejte **Sestav črpalke**, stran 52, ali pa se obrnite na pooblaščenega trgovca, distributerja ali servisni center Graco/MAGNUM.

Odstranitev črpalke

Pri razpršilnikih FinishPro z lijakasto posodo je treba to odstraniti, preden lahko odstranite črpalko.

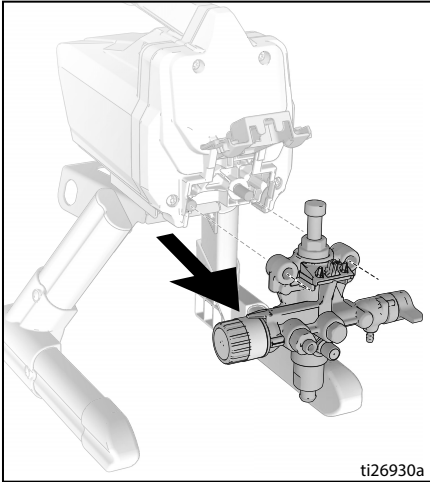
Pred začetkom kakršnega koli popravila črpalke, vedno opravite **Postopek za sprostitve tlaka**, stran 16.

1. Povlecite jezičke ob strani vrat za preprost dostop proti sebi, obenem pa potiskajte celotna vrata stran od konca vstopa črpalke.
2. Zdaj dvignite vrata in jih umaknite.



ti27463a

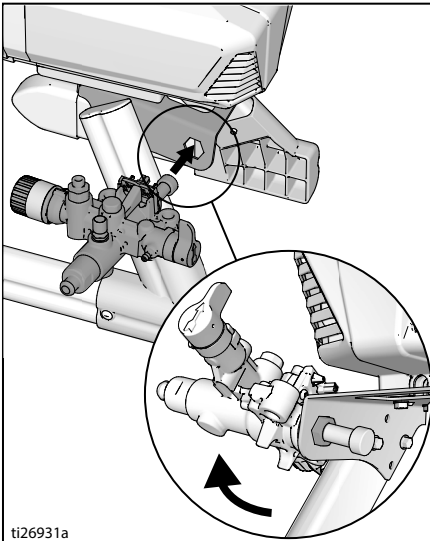
3. Potisnite sestav črpalke s pritrdilnih zatičev.



ti26930a

Orodje za odstranitev črpalke ProXChange

Vdelano orodje se nahaja na okvirju za odstranitev sestava ProXChange. Celotna navodila za popravilo si oglejte v priročniku za popravilo črpalke.

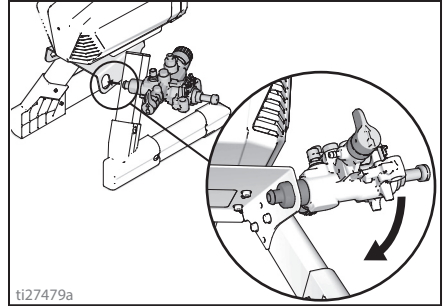


ti26931a

Odstranitev dovodnega ventila

Vdelano orodje se nahaja v okvirju za odstranitev sestava dovodnega ventila s črpalke. Če mislite, da je dovodni ventil zamašen ali se ne premika, odstranite sestav ventila in ga očistite ali zamenjajte.

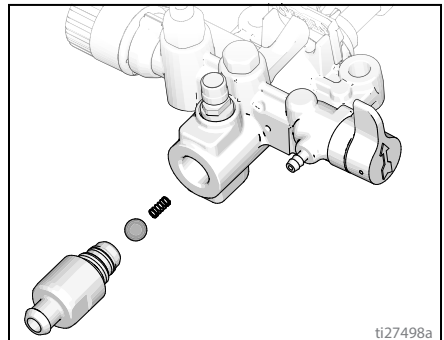
1. Odstranite sesalno cev ali lijakasto posodo z razpršilnika.
2. Vstavite dovod črpalke v okvir in sprostite dovodni ventil. Odstranite dovodni ventil.



ti27479a

OBVESTILO

Ne popuščajte kroglice in vzmeti znotraj sestava dovodnega ventila. Lahko padeta ven, ko je dovodni ventil odstranjen. Črpalka ne bo polnila brez kroglice in vzmeti.

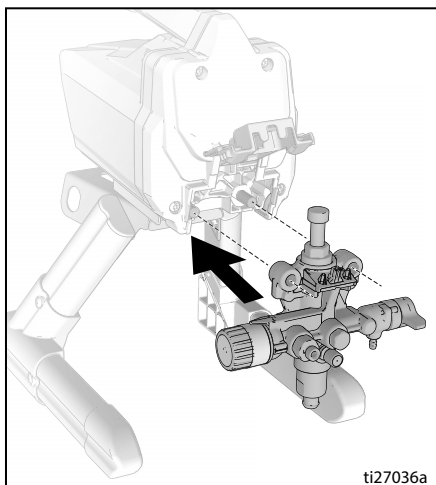


ti27498a

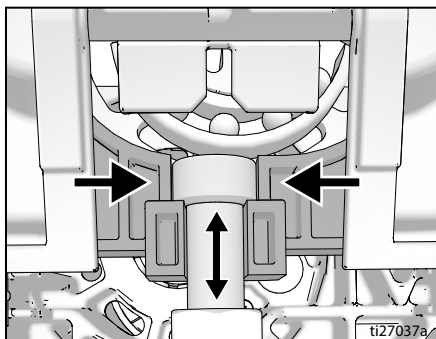
3. Očistite vse ostanke in posušeno barvo v notranjosti in namestite nazaj kroglico in vzmet. Z vdelanim orodjem na okvirju privijte dovodni ventil na črpalko.

Namestitev črpalke

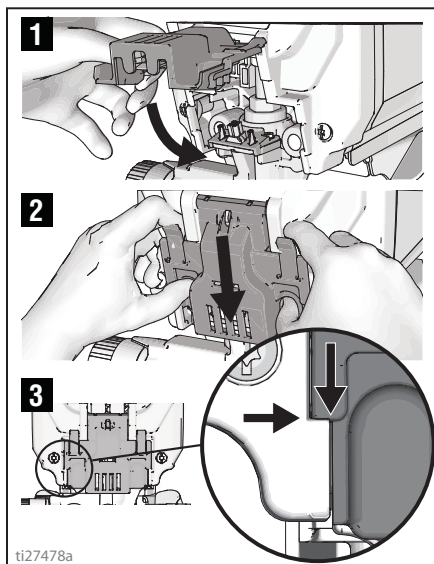
1. Sestav črpalke potisnite na pritrdilne zatiče.



2. Batnico črpalke premikajte gor ali dol, dokler pokrovček ni poravnava z odprtino v pritrtilnih vilicah.

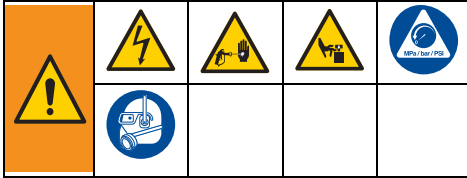


3. Zaprite vrata za preprost dostop, obenem pa potiskajte celotna vrata proti koncu vstopa črpalke.



OPOMBA: Vrata morajo biti povsem zaprta in zapahnjena, da bo razpršilnik deloval.

Odpravljanje težav



1. Pred preverjanjem ali popravilom izvedite **Postopek za sprostitve tlaka**, stran 16.
2. Rešitve na začetku vsake navedene težave so najpogostejše. Začnite na začetku in nadaljujte navzdol po seznamu, da poiščete rešitev.
3. Preverite vse v tej razpredelnici za odpravljanje težav, preden razpršilnik odnesete na pooblaščen servis.

| Težava | Vzrok | Rešitev |
|---|--|---|
| Motor ne deluje: (preverite, ali je pršilnik vključen in napajalno stikalo vklopljeno) | Vrata za preprost dostop niso povsem zaprta. | Preverite, ali so vrata za preprost dostop zaprta in zapahnjena. Glejte stran 38. |
| | Gumb za nadzor tlaka je nastavljen na nič. | Gumb za nadzor tlaka obrnite v smeri urnega kazalca, da povišate tlak. |
| | Električna vtičnica ne dovaja elektrike. | Vtičnico preizkusite z napravo, za katero veste, da deluje. Ponastavite izklopno stikalo ali zamenjajte varovalko. Poiščite delujočo vtičnico. Ponastavite hišno izklopno stikalo ali zamenjajte varovalko. |
| | Podaljšek je poškodovan. | Zamenjajte podaljšek. Glejte stran 5. |
| | Električni kabel razpršilnika je poškodovan. | Preverite morebitno poškodovano izolacijo ali žice. Če je električni kabel poškodovan, ga zamenjajte. |
| | Črpalka je zamašena (barva se je strdila v črpalki ali voda je zmrznila v črpalki.) | Izklopite stikalo za VKLOP/IZKLOP in izključite razpršilnik iz vtičnice. Če je voda zmrznila, NE poskušajte zagnati enote razpršilnika, dokler se ne odtaja, ker se lahko poškoduje motor, kontrolna plošča in/ali pogonski sklop. Pršilnik za nekaj ur postavite na toplo. Preverite, ali se črpalka prosto premika, tako da odstranite okrov in vrteč ventilator. Če ni zmrznila voda, preverite morebitno strjeno barvo v črpalki. Če se je barva strdila v črpalki. Glejte stran 36. Če se motor ne obrača, ko je črpalka odstranjena, se obrnite na pooblaščenega trgovca, distributerja ali servisni center Graco/Magnum. |
| Motor ali krmilnik je poškodovan. | Obrnite se na pooblaščenega trgovca, distributerja ali servisni center Graco/Magnum. | |

Odpravljanje težav

| Težava | Vzrok | Rešitev |
|---|---|---|
| <p>Razpršilnik deluje, a črpalka se ne polni ali med uporabo izgubi napolnjenost.</p> <p>(Črpalka se obrača, a ne črpa barve in ne ustvarja tlaka.)</p> | Zaporna kroglica dovodnega ventila se ne premika. | Pritisnite gumb PushPrime, da premaknete kroglico, s čimer omogočite, da črpalka ustrezno polni, ALI intenzivno izperite razpršilnik, oglejte si stran 27. |
| | Polnilni/pršilni ventil je v položaju SPRAY (PRŠENJE). | Polnilni/pršilni ventil obračajte navzdol v položaj PRIME (POLNJENJE), dokler barva ne pride iz odtočne cevi. Črpalka je zdaj napolnjena. |
| | Črpalka ni bila napolnjena s tekočino za izpiranje. (Polnjenje z gostimi tekočinami morda ne bo mogoče, če prvotno niste polnili s tekočino za izpiranje.) | Odstranite sesalno cev iz barve. Črpalko napolnite z oljem ali tekočino za izpiranje na vodni osnovi. Glejte stran 18. |
| | Ostanki v barvi. | Precedite barvo. Glejte stran 15. |
| | Gosta ali »lepljiva« barva. | Z nekaterimi tekočinami je lahko polnjenje hitrejše, če stikalo za VKLOP/IZKLOP začasno izklopite, tako da se lahko delovanje črpalke upočasni in zaustavi. Po potrebi stikalo za VKLOP/IZKLOP večkrat vklopite in izklopite. |
| | Vstopno cedilo je zamašeno ali pa sesalna cev ni potopljena v barvo. | Očistite ostanke z vstopnega cedila in poskrbite, da bo sesalna cev potopljena v barvo. |
| | Zaporna kroglica ali ležišče dovodnega ventila je umazano. | Odstranite priključek za dovod. Očistite ali zamenjajte kroglico ali ležišče. Glejte stran 37. |
| | Sesalna cev pušča. | Preglejte priključek sesalne cevi zaradi morebitnih razpok ali vakuumskih iztekanj. |
| | Zaporna kroglica odvodnega ventila se ne premika. | Odvijte odvodni ventil, odstranite in očistite sestav. |
| Polnilni/pršilni ventil je obrabljen ali zamašen z ostanki. | Razpršilnik nesite na pooblaščen servis Graco/MAGNUM. | |




| Težava | Vzrok | Rešitev |
|--|--|---|
| Črpalka je napolnjena, a ne omogoča dobrega vzorca pršenja. | Pršilna šoba je delno zamašena. | Odpravite zamašitev pršilne šobe. Glejte stran 24. |
| | Obrnljiva pršilna šoba je v položaju UNCLOG (ODMAŠITEV). | Zavrtnite ročaj v obliki puščice na pršilni šobi, tako da bo obrnjen naprej proti položaju SPRAY (PRŠENJE). Glejte stran 24. |
| | Ostanki v barvi. | Precedite barvo. Glejte stran 15. |
| | Tlak je nastavljen prenizko. | Naravnajte indikator nastavitve na gumbu za nadzor tlaka na zeleno nastavitev pršenja. Glejte stran 22. |
| | Filter tekočine InstaClean je zamašen. | Očistite ali zamenjajte filter tekočine InstaClean. Glejte stran 31. |
| | Filter tekočine pršilne pištole je zamašen. | Očistite ali zamenjajte filter tekočine pištole. Glejte stran 31. |
| | Izbrana pršilna šoba je prevelika za zmogljivost razpršilnika. | Zamenjajte šobo. Glejte stran 22. |
| | Pršilna šoba je prekomerno obrabljena. | Zamenjajte šobo. Glejte stran 22. |
| | Tesnilka in tesnilo pršilne šobe sta obrabljena ali manjkata. | Zamenjajte tesnilko in tesnilo. Glejte stran 21. |
| | Vstopno cedilo je zamašeno ali pa sesalna cev ni potopljena v barvo. | Očistite ostanke z vstopnega cedila in poskrbite, da bo sesalna cev potopljena v barvo. |
| | Podaljšek je predolg ali ima pretanek kabel. | Zamenjajte podaljšek. Glejte stran 5. |
| | Dovodni ali odvodni ventil črpalke je obrabljen ali zamašen z ostanki. | Preverite morebitno obrabo ali onesnaženje dovodnega ali odvodnega ventila. <ul style="list-style-type: none"> - Razpršilnik napolnite z barvo. - Za trenutek sprožite sprožilec. - Ko sprostite sprožilec, se mora črpalka za trenutek obrniti in ustaviti. - Če se črpalka še naprej obrača, sta morda ventila črpalke obrabljena ali onesnažena z ostanki. - Očistite ali zamenjajte ventila z ustreznima. Glejte stran 52. |
| Material je pregost. | Razredčite material. Upoštevajte proizvajalčeva priporočila. | |
| Brezračna cev je predolga (če je bil dodan še kakšen del). | Odstranite del brezračne cevi. | |
| Pršilna pištola je prenehala pršiti med pritisnjenim sprožilcem. | Pršilna šoba je zamašena. | Odpravite zamašitev pršilne šobe. Glejte stran 24. |
| | Razpršilnik se ne polni. | Oglejte si razdelek odpravljanja težav »Razpršilnik deluje, a črpalka se ne polni ali med uporabo izgubi napolnjenost.« na strani 40. |

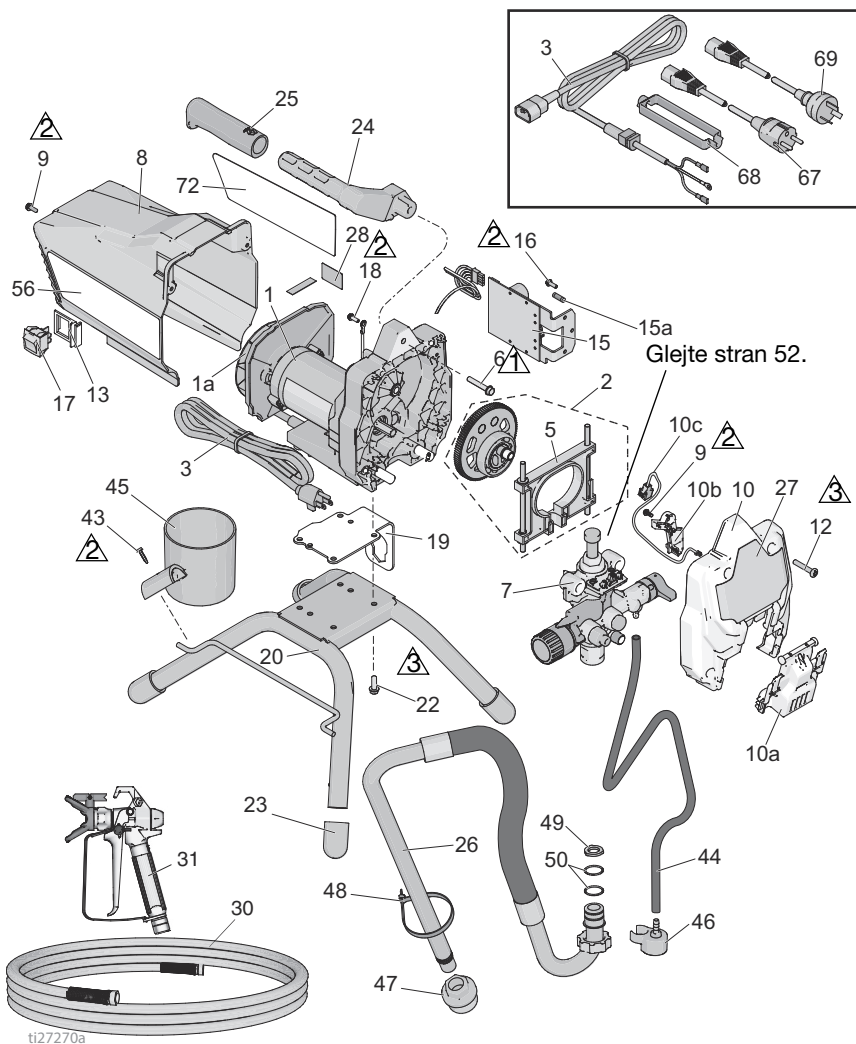
Odpravljanje težav

| Težava | Vzrok | Rešitev |
|--|---|--|
| Barva med pršenjem teče po steni ali poceja. | Material nanašate predebelo. | Pištolo premikajte hitreje. |
| | | Izberite pršilno šobo z manjšo odprtino. |
| | | Izberite pršilno šobo s širšim curkom. |
| | | Preverite, ali je pištola dovolj daleč od površine. |
| Med pršenjem barve je pokrivanje neustrezno. | Nanašate premalo materiala. | Pištolo premikajte počasneje. |
| | | Izberite pršilno šobo z večjo odprtino. |
| | | Izberite pršilno šobo z ožjim curkom. |
| | | Preverite, ali je pištola dovolj blizu površine. |
| Vzorec curka se med pršenjem močno spreminja. | Stikalo za nadzor tlaka je obrabljeno in povzroča prekomerne razlike v tlaku. | Razpršilnik nesite na pooblaščen servis Graco/MAGNUM. |
| Pršilne pištole ni mogoče sprožiti. | Aktiviran je zaklep sprožilca pršilne pištole. | Obrnite zaklep sprožilca, da ga deaktivirate. Glejte stran 14. |
| Barva prihaja iz nadzora tlaka. | Gumb za nadzor tlaka je obrabljjen. | Razpršilnik nesite na pooblaščen servis Graco/MAGNUM. |
| Barva izteka iz odtočne cevi. | Razpršilnik je pod previsokim tlakom. | Razpršilnik nesite na pooblaščen servis Graco/MAGNUM. |
| Barva izteka navzdol po zunanji strani črpalke. | Tesnila črpalke so obrabljena. | Zamenjajte tesnila črpalke z novim modulom ProXChange. Glejte stran 36. |
| Motor je vroč in deluje v presledkih. Motor se samodejno izklopi zaradi prekomerne vročine. Če vzroka ne odpravite, lahko pride do poškodbe. | Prezračevalne odprtine v ohišju so zamašene ali pa je razpršilnik prekrit. | Prezračevalne odprtine naj ne bodo ovirane, v njih naj ne bo nakopičenega prekomernega pršenja, razpršilnik pa hranite na odprtem. |
| | Podaljšek je predolg ali ima pretanek kabel. | Zamenjajte podaljšek. Glejte stran 5. |
| | Nereguliran električni generator, ki ga uporabljate, ima preveliko napetost. | Uporabite električni generator z ustreznim regulatorjem napetosti. |
| | Motor je treba zamenjati. | Razpršilnik nesite k pooblaščenemu trgovcu, distributerju ali na servis Graco/Magnum. |

Razpršilniki s stolom 17H211, 17H214

Razpršilniki s stolom 17H211, 17H214

| Ref. | Navor |
|---|-------------|
|  | 16-18 N•m |
|  | 3,5-4,0 N•m |
|  | 12-14 N•m |



ti27270a

Razpršilniki s stojalom 17H211, 17H214

Seznam delov za razpršilnike s stojalom 17H211, 17H214




| Ref. | Del | Opis | Kol. | Ref. | Del | Opis | Kol. |
|------|--------|----------------------------------|------|------|--------|----------------------------------|------|
| 1* | | KOMPLET, motor | | 22 | 260212 | VIJAK, hwh, navojni | 4 |
| | | <i>vključuje 1a, 22</i> | | 23 | 15G857 | POKROVČEK, noga | 4 |
| | 17F756 | 120 V, model 17H211 | 1 | 24 | 276864 | ROČAJ, razpršilnik | 1 |
| | 17F758 | 230 V, model 17H214 | 1 | 25 | 116139 | DRŽALO, ročaj | 1 |
| 1a | | KOMPLET, ventilator | | 26 | 17J883 | CEV, sesalna, sestav | 1 |
| | 287770 | 120 V, model 17H211 | 1 | | | <i>vključuje 44, 46, 47, 48,</i> | |
| | 16X980 | 230 V, model 17H214 | 1 | | | <i>49, 50</i> | |
| 2 | 17J863 | KOMPLET, zobnik | 1 | 27 | 17J025 | NALEPKA, spredaj | 1 |
| | | in pritrdilne vilice | | 30 | | CEV, spojna, 0,64 cm x | |
| | | <i>vključuje 5</i> | | | | 1524 cm (1/4 in. x 50 ft) | |
| 3 | | KABEL, napajalni | | | 240794 | Model 17H211 | 1 |
| | 17J173 | 120 V, model 17H211 | 1 | | 247340 | Model 17H214 | 1 |
| | 17L301 | 230 V, model 17H214 | 1 | 31 | | PIŠTOLA, pršilna, SG3 | |
| 5 | 17J864 | KOMPLET, pritrdilne | 1 | | 288430 | Model 17H211 | 1 |
| | | vilice | | | 17J910 | Model 17H214 | 1 |
| 6 | 117493 | VIJAK, mach, hwhd | 1 | 43 | 122667 | VIJAK, vijačni, HWH | 1 |
| 7 | 17J875 | ČRPALKA, prostornina | 1 | 44 | 17J884 | CEV, odtočna <i>vključuje</i> | 1 |
| 8 | 17J865 | ŠČIT, motor <i>vključuje</i> | 1 | | | <i>46, 48</i> | |
| | | <i>9, 56</i> | | 45 | 15G838 | POSODICA, za | 1 |
| 9 | 118444 | VIJAK, mach, hwhd | 3 | | | sesalno/odtočno cev | |
| | | 10-24 x 0,5 palca | | 46 | 244035 | DEFLEKTOR, | 1 |
| | | (25-60 x 1,3 cm) | | | | z zazobkom | |
| 10 | 17J866 | KOMPLET, pokrov, | 1 | 47 | 276897 | CEDILO, 7/8-14 | 1 |
| | | spredaj <i>vključuje 9, 10a,</i> | | 48 | 404989 | JERMEŃ, vezica | 1 |
| | | <i>10b, 10c, 12</i> | | 49 | 115099 | PODLOŽKA, cev | 1 |
| 10a | 17F233 | POKROV, črpalka, | 1 | 50 | 117559 | O-tesnilo | 2 |
| | | zaklep | | 56▲ | | OZNAKA, opozorilo | |
| 10b | 17F262 | POKROV, žica | 1 | | 17J027 | Model 17H211 | 1 |
| 10c | 128551 | KABEL, PC, | 1 | | 17K017 | Model 17H214 | 1 |
| | | premostitveni | | 57▲ | | KARTICA, zdravstveno | |
| 12 | 115478 | VIJAK, mach, Torx, | 4 | | | opozorilo (ni prikazano) | |
| | | z nizko valjasto glavo | | | 222385 | EN, ES, FR | 1 |
| 13 | 15X737 | STIKALO, nosilec | 1 | | 17A134 | EN, ZH, KO | 1 |
| 15 | | KOMPLET, upravljanje | | 67 | 242001 | KOMPLET KABLOV, | 1 |
| | | <i>vključuje 15a, 16</i> | | | | model 17H214 za EU | |
| | 17J867 | 120 V, model 17H211 | 1 | 68 | 195551 | ZADRŽEVALO, vtič | 1 |
| | 17J885 | 230 V, model 17H214 | 1 | | | model 17H214 | |
| 15a | 119276 | VAROVALKA, 12,5 A | 1 | 69 | 242005 | KOMPLET KABLOV, | 1 |
| | | počasna, 110 V/120 V | | | | model 17H214 za AU | |
| | 129882 | VAROVALKA, 6,3 A | 1 | 72 | 17J026 | OZNAKA, stranska, | 1 |
| | | počasna, 230 V | | | | GX 19 | |
| 16 | 117501 | VIJAK, plastite | 1 | | | | |
| 17 | 118899 | STIKALO, nihajno | 1 | | | | |
| 18 | 115498 | VIJAK, mach, z ravno | 1 | | | | |
| | | vreznino na glavi, | | | | | |
| | | šestrobnj | | | | | |
| 19 | 17G329 | PLOŠČA, motor, | 1 | | | | |
| | | pritrdilna | | | | | |
| 20 | 15E823 | OKVIR, na stojalu | 1 | | | | |

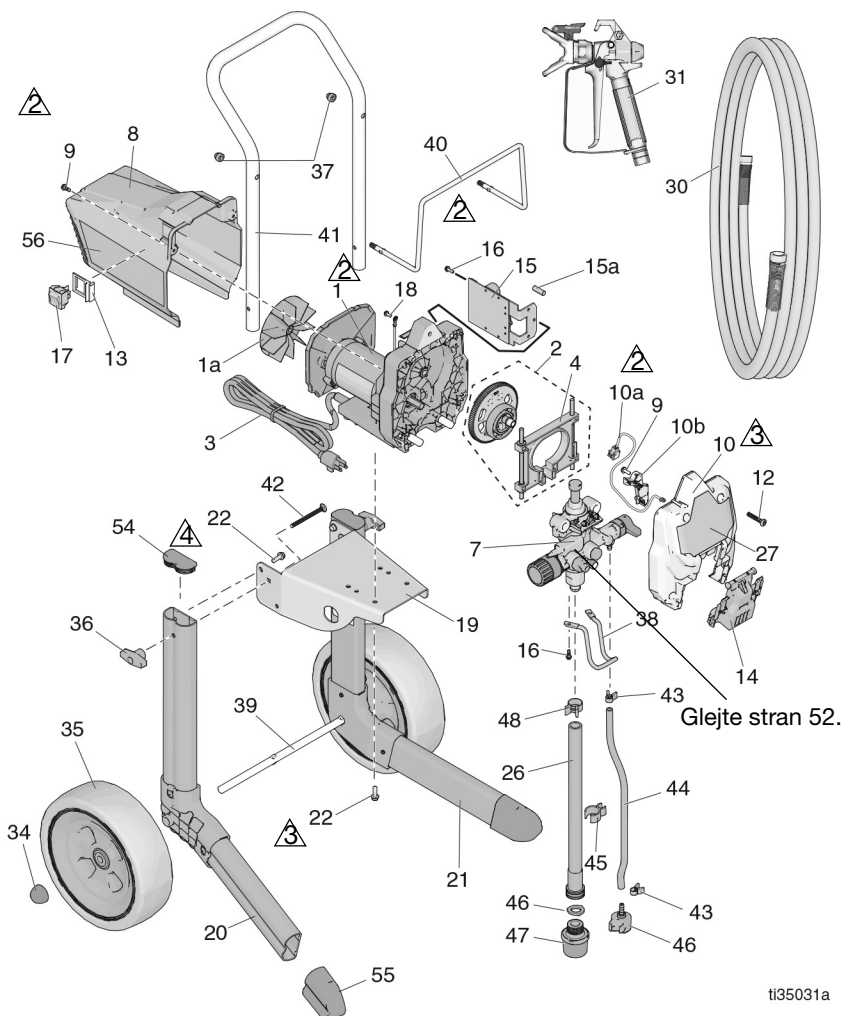
*Za komplet motornih krtačk naročite 17U193.

▲ Nadomestne opozorilne nalepke, etikete in kartice so na voljo brezplačno.

Deli za razpršilnike z vozičkom 18H284, 18H285

Deli za razpršilnike z vozičkom 18H284, 18H285

| Ref. | Navor |
|---|-------------|
|  | 3,5–4,0 N•m |
|  | 12–14 N•m |
|  | 5–6 N•m |



Glejte stran 52.

ti35031a

Deli za razpršilnike z vozičkom 18H284, 18H285

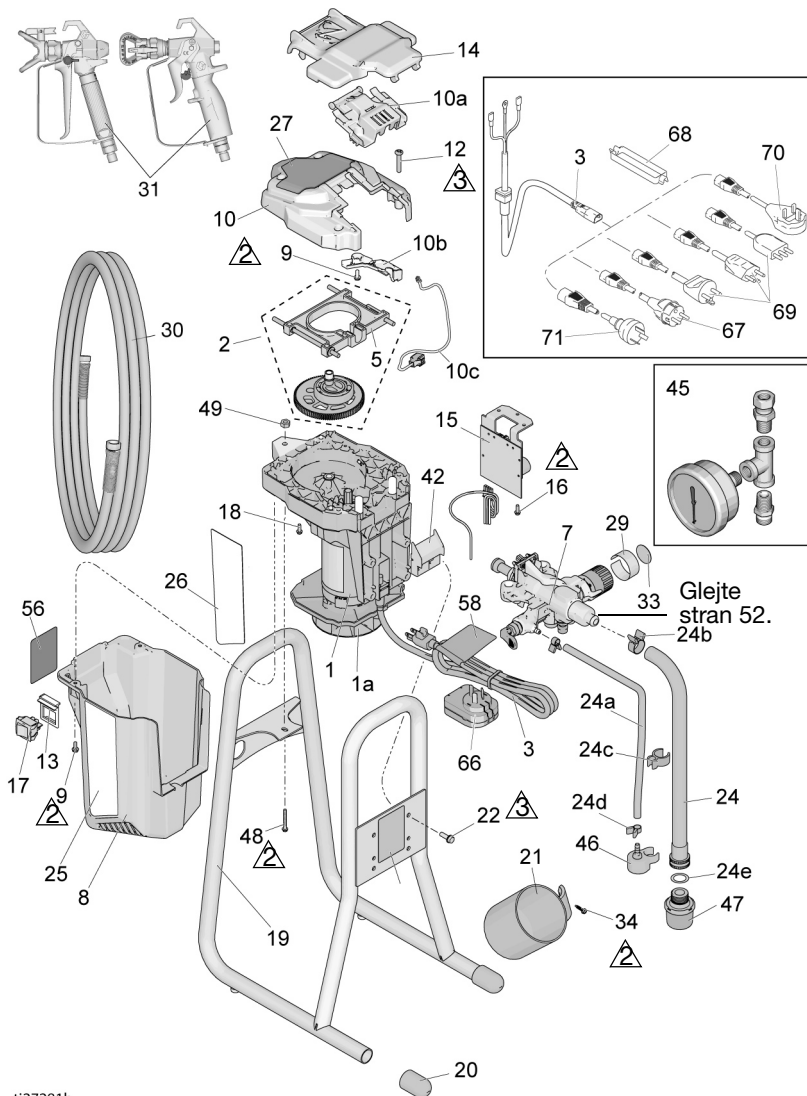
Seznam delov za razpršilnike z vozičkom 18H284, 18H285

| Ref. | Del | Opis | Kol. | Ref. | Del | Opis | Kol. |
|------|--------|---|------|------|--------|--|------|
| 1 | 17F756 | MOTOR, 120 V <i>vkjučuje 1a, 22</i> | 1 | 27 | 17J025 | NALEPKA, spredaj, GX19 | 1 |
| 1a | 287770 | VENTILATOR | 1 | 30 | 247340 | CEV, spojna, 1/4 in. x 50 ft | 1 |
| 2 | 17J863 | KOMPLET, zobnik in pritrdilne vilice | 1 | 31 | 25P833 | PIŠTOLA, pršilna, SG3 | 1 |
| 3 | 17J175 | KABEL, napajalni | 1 | 34 | 112612 | POKROV, spojni del cevi | 2 |
| 4 | 17J864 | KOMPLET, pritrdilne vilice | 1 | 35 | 24Y324 | KOLO <i>vključuje 34</i> | 2 |
| 7 | 17J874 | KOMPLET, celotna črpalka | 1 | 36 | 115480 | GUMB, T-ročaj | 2 |
| 8 | 17J865 | ŠČIT, motor, modra <i>vključuje 9 in nalepke</i> | 1 | 37 | 120689 | MATICA, šestroba, glavnica 5/16 18 | 2 |
| 9 | 118444 | VIJAK, mach, hwhd 10-24 x 0,5 palca (25-60 x 1,3 cm) | 3 | 38 | 17J430 | KAVELJ, vedro | 1 |
| 10 | 17J866 | POKROV, spredaj <i>vključuje 9, 10a, 10b, 10c, 12, 14</i> | 1 | 39 | 15R602 | OS, voziček | 1 |
| 10a | 128551 | KABEL, premostitveni, PC | 1 | 40 | 16H350 | OGRODJE, cev | 1 |
| 10b | 17F262 | POKROV, žica | 1 | 41 | 16H354 | ROČAJ, voziček | 1 |
| 12 | 115478 | VIJAK, mach, Torx, z nizko valjasto glavo | 4 | 42 | 120788 | VIJAK, nosilec | 2 |
| 13 | 15X737 | STIKALO, nosilec | 1 | 43 | 115489 | OBJEMKA, odtočna cev | 1 |
| 14 | 17F233 | POKROV, črpalka, zaklep | 1 | 44 | 195108 | CEV, odtočna | 1 |
| 15 | 17J867 | KOMPLET, kontrolna plošča 120 V <i>vključuje 15a, 16</i> | 1 | 45 | 195400 | ZAPONKA, vzmetna | 1 |
| 15a | 119276 | VAROVALKA, 12,5 A počasna | 1 | 46 | 244035 | DEFLEKTOR, rebrest | 1 |
| 16 | 117501 | VIJAK, plastite | 3 | 47 | 288716 | CEDILO, vstopno | 1 |
| 17 | 24Y329 | KOMPLET, stikalo, popravilo <i>vključuje 13</i> | 1 | 48 | 116295 | OBJEMKA, cev | 1 |
| 18 | 115498 | VIJAK, mach, z ravno vreznino na glavi, šestrobni | 1 | 49 | 115099 | PODLOŽKA, cev | 1 |
| 19 | 17G541 | PLOŠČA, motor, pritrdilna | 1 | 54 | 15J699 | POKROVČEK, cev | 2 |
| 20 | 262014 | NOGA, desna <i>vključuje 22, 54, 55</i> | 1 | 55 | 15J695 | POKROVČEK, cev | 2 |
| 21 | 262012 | NOGA, leva <i>vključuje 22, 54, 55</i> | 1 | 56▲ | 17J027 | OZNAKA, opozorilo | 1 |
| 22 | 260212 | VIJAK, hwh, navojni | 8 | 57▲ | 179960 | KARTICA, zdravstveno opozorilo (ni prikazano) | 1 |
| 26 | 24V073 | CEV, sesalna, sestav <i>vključuje 26a, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 61</i> | 1 | 61 | 115648 | VENTIL, intenzivno izpiranje (ni prikazano) | 1 |
| 26a | 16H348 | CEV, sesalna <i>vključuje 49</i> | 1 | 62 | 17V354 | Tekočina, Pump Armor, 8 oz (1 l) (ni prikazano) | 1 |
| | | | | 64 | 18H123 | Oznaka, za obešanje, šoba (ni prikazano) | 1 |
| | | | | 65▲ | 15G026 | OZNAKA, opozorilo, cev, (ni prikazana) | 1 |
| | | | | | 17J873 | KOMPLET, predelava, lak, voziček (naprodaj ločeno) | |
| | | | | ▲ | 222385 | NALEPKA, opozorilo, zdravstveno opozorilo (EN, ES, FR) | 1 |

▲ Nadomestne opozorilne nalepke, etikete in kartice so na voljo brezplačno.

Razpršilniki s stojalom DI 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221, 18H203

| Ref. | Navor |
|------|-------------|
| | 3,5–4,0 N•m |
| | 12–14 N•m |



ti27281b

Seznam delov za razpršilnike s stojalom DI 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221

| Ref. | Del | Opis | Kol. | Ref. | Del | Opis | Kol. |
|------|--------|--|------|--------|---------------------------------------|---|------|
| 1* | | KOMPLET, motor <i>vključuje</i> <i>1a, 22</i> | | 21 | 15G838 | POSODICA, za sesalno/odtočno cev | 1 |
| | 17K684 | 120 V, model 24Y680 (serija A) | 1 | 22 | 128795 | VIJAK, hwh, navojni | 4 |
| | 17F757 | 120V, model 24Y680 (serija B) | 1 | 24 | 17D161 | CEV, sesalna, sestav <i>vključuje</i> <i>24a-24e, 46, 47</i> | 1 |
| | 17L083 | 230 V, modeli 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 (serija A) | 1 | 24a | 195108 | CEV, odtočna | 1 |
| | 17F758 | 230 V, modeli 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 (serija B) | 1 | 24b | 116295 | OBJEMKA, cev | 1 |
| 1a | 16X980 | KOMPLET, ventilator | 1 | 24c | 195400 | SPOJKA, cev | 1 |
| 2 | 17J869 | KOMPLET, zobnik in pritrdilne vilice <i>vključuje</i> 5 | 1 | 24d | 115489 | OBJEMKA, odtočna cev | 2 |
| 3 | | KABEL, napajalni | | 24e | 115099 | PODLOŽKA, cev | 1 |
| | 17J173 | 120 V, model 24Y680 | 1 | 25 | 17J029 | OZNAKA, desno | 1 |
| | 17J175 | 230 V, model 17G183 | 1 | 26 | 17J030 | OZNAKA, levo | 1 |
| | 17J405 | 230 V, model 17H219, 17H221 | 1 | 27 | 17J028 | NALEPKA, spredaj | 1 |
| | 19F991 | 230 V model 18H203 | 1 | 30 | 247340 | CEV, spojna, 0,64 cm x 1524 cm (1/4 in. x 50 ft) | 1 |
| | 17L301 | 230 V, model 17H218 | 1 | 31 | | PIŠTOLA, pršilna | |
| 5 | 17J864 | KOMPLET, pritrdilne vilice | 1 | 17J910 | Modeli 24Y680, 17G183, 17H218, 17H221 | | 1 |
| 7 | 17J908 | ČRPALKA, prostomina | 1 | 288427 | Model 17H219 | | 1 |
| 8 | | ŠČIT, motor <i>vključuje</i> 9, 56 | | 34 | 122667 | VIJAK, vijačni, HWH | 1 |
| | 17K688 | Modeli 24Y680, 17H219, 17H221 (serija A) | 1 | 41 | 17J444 | JERMEN, nosilni | 1 |
| | 17J865 | Modeli 24Y680, 17H219, 17H221 (serija B) | 1 | 42 | 17J277 | PLADENJ, prestrezni | 1 |
| | 17L101 | Modeli 17G183, 17H218 (serija A) | 1 | 45 | 245856 | KOMPLET, merilnik, tlak modeli 17G183, 17H218 | 1 |
| | 17J887 | Modeli 17G183, 17H218 (serija B) | 1 | 46 | 244035 | DEFLEKTOR, rebrast | 1 |
| 9 | 118444 | VIJAK, mach, hwhd 10-24 x 0,5 palca (25-60 x 1,3 cm) | 3 | 47 | 288716 | CEDILO | 1 |
| 10 | 17J866 | KOMPLET, pokrov, frt <i>vključuje</i> 9, 10a, 10b, 10c, 12 | 1 | 48 | 120736 | VIJAK, šestrobojni, prirobnica | 1 |
| 10a | 17F233 | POKROV, črpalka, zaklep | 1 | 49 | 102040 | MATICA, samovarovalna, šestroba | 1 |
| 10b | 17F262 | POKROV, žica | 1 | 56▲ | | OZNAKA, opozorilo | |
| 10c | 128551 | KABEL, PC, premostitveni | 1 | 17K018 | Modeli 24Y680, 17H221 | | 1 |
| 12 | 115478 | VIJAK, mach, Torx, z nizko valjasto glavo | 4 | 16G596 | Modeli 17G183, 17H218 | | 1 |
| 13 | 15X737 | STIKALO, nosilec | 1 | 17K016 | Model 17H219 | | 1 |
| 14 | 17J618 | ŠČIT, barva | 1 | 57▲ | | KARTICA, zdravstveno opozorilo (ni prikazano) | |
| 15 | | KOMPLET, upravljanje <i>vključuje</i> 15a, 16 | | 222385 | EN, ES, FR | | 1 |
| | 17J867 | 120 V, model 24Y680 | 1 | 17A134 | EN, ZH, KO | | 1 |
| | 17J885 | 230 V, modeli 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 | 1 | 58▲ | | OZNAKA, opozorilo na kablu | |
| 15a | 119276 | VAROVALKA, 12,5 A počasna, 110 V/120 V | 1 | 17K020 | Modeli 24Y680, 17H221 | | 1 |
| | 129882 | VAROVALKA, 6,3 A počasna, 230 V | 1 | 15H087 | Model 17H219 | | 1 |
| 16 | 117501 | VIJAK, plastite | 1 | 67 | 242001 | KOMPLET KABLOV, model 17H218, 17H221, 17H219 za EU | 1 |
| 17 | 118899 | STIKALO, nihajno | 1 | 68 | 195551 | ZADRŽEVALO, model z vtičem 17H218, 17H221, 17H219 | 1 |
| 18 | 115498 | VIJAK, mach, z ravno vrezino na glavi, šestrobojni | 1 | 69 | 287121 | KOMPLET KABLOV, Italija/ Danska/Švedska model 17H218 | 1 |
| 19 | 17F940 | OKVIR, neposredna potopitev | 1 | 70 | 17J242 | KOMPLET KABLOV, model 17H218 za VB | 1 |
| 20 | 15G857 | POKROVČEK, noga | 2 | 71 | 242005 | KOMPLET KABLOV, model 17H221, 17H219 za AU | 1 |

*Za komplet motornih krtač naročite 17U193.

▲ Nadomestne opozorilne nalepke, etikete in kartice so na voljo brezplačno.

Seznam delov za razpršilnike z lijakasto posodo 17F924, 17G184, 17H222, 17H223

| Ref. | Del | Opis | Kol. | Ref. | Del | Opis | Kol. |
|------|--------|---|------|------|--------|--|------|
| 1* | | KOMPLET, motor <i>vključuje</i> <i>1a, 22</i> | | 26 | 17J244 | SESTAV, lijakasta posoda <i>vključuje 26a, 35</i> | 1 |
| | 17F757 | 120 V, model 17F924 | 1 | 26a | 115099 | PODLOŽKA, cev | 1 |
| | 17F758 | 230 V, modeli 17G184, 17H222, 17H223 | 1 | 27 | 17J819 | ČEP | 1 |
| 1a | 16X980 | KOMPLET, ventilator | 1 | 30 | 214698 | CEV, cpld, 3/16 cole x 7,6 m | 1 |
| 2 | 17J863 | KOMPLET, zobnik in pritrilne vilice <i>vključuje 5</i> | 1 | 31 | 17J261 | PIŠTOLA, pršilna, FTX | 1 |
| 3 | | KABEL, napajalni | | 35 | 17H417 | POKROV, lijakasta posoda | 1 |
| | 17J173 | Model 17F924 | 1 | 36 | 112133 | SITO, lijakasta posoda | 1 |
| | 17J175 | Model 17G184 | 1 | 37 | 17H419 | SPOJKA, odtočna cev | 1 |
| | 17L301 | Model 17H222, 17H223 | 1 | 38 | 244035 | DEFLEKTOR, rebrast | 1 |
| 5 | 17J864 | KOMPLET, pritrilne vilice | 1 | 39 | 17K336 | CEV, odtočna <i>vključuje</i> <i>37, 38</i> | 1 |
| 7 | 17J909 | ČRPALKA, prostornina | 1 | 56▲ | | OZNAKA, opozorilo | |
| 8 | 17J887 | ŠČIT, motor <i>vključuje 9, 56</i> | 1 | | 17J912 | Model 17F924 | 1 |
| 9 | 118444 | VIJAK, mach, hwhd 10-24 x 0,5 palca (25-60 x 1,3 cm) | 7 | | 16G596 | Modela 17G184, 17H222 | 1 |
| 10 | 17J866 | KOMPLET, pokrov, spredaj <i>vključuje 9, 10a, 10b,</i> <i>10c, 12</i> | 1 | | 17K016 | Model 17H223 | 1 |
| 10a | 17F233 | POKROV, črpalka, zaklep | 1 | 57▲ | | KARTICA, zdravstveno opozorilo (ni prikazano) | |
| 10b | 17F262 | POKROV, žica | 1 | | 222385 | EN, ES, FR | 1 |
| 10c | 128551 | KABEL, PC, premostitveni | 1 | | 17A134 | EN, ZH, KO | 1 |
| 12 | 115478 | VIJAK, mach, Torx, z nizko valjasto glavo | 4 | 58▲ | | NALEPKA, opozorilo, na kablu | |
| 13 | 15X737 | STIKALO, nosilec | 1 | | 15H085 | Model 17F924 | 1 |
| 15 | | KOMPLET, upravljanje <i>vključuje 15a, 16</i> | | | 15H087 | Model 17H223 | 1 |
| | 17J867 | 120 V, model 17F924 | 1 | 66 | 242005 | KOMPLET KABLOV, model 17H223 za AU | 1 |
| | 17J885 | 230 V, modeli 17G184, 17H222, 17H223 | 1 | 67 | 242001 | KOMPLET KABLOV, model 17H222, 17H223 za EU | 1 |
| 15a | 119276 | VAROVALKA, 12,5 A počasna, 110 V/120 V | 1 | 68 | 195551 | ZADRŽEVALO, model z vtičem 17H222, 17H223 | 1 |
| | 129882 | VAROVALKA, 6,3 A počasna, 230 V | 1 | 69 | 287121 | KOMPLET KABLOV, Italija/ Danska/Švedska model 17H222 | 1 |
| 16 | 117501 | VIJAK, plastite | 1 | 70 | 17J242 | KOMPLET KABLOV, model 17H222 za VB | 1 |
| 17 | 118899 | STIKALO, nihajno | 1 | 71 | | OZNAKA, na levi strani | |
| 18 | 115498 | VIJAK, mach, z ravno vrezino na glavi, šestrobni | 1 | | 17F947 | Modela 17F924, 17H223 | 1 |
| 20 | 17H426 | OKVIR, lijakasta posoda | 1 | | 17J041 | Modela 17G184, 17H222 | 1 |
| 22 | 128795 | VIJAK, hwh, navojni | 4 | 72 | | NALEPKA, desna stran | |
| 23 | 120151 | ZADRŽEVALO, vtič | 2 | | 17F946 | Modela 17F924, 17H223 | 1 |
| 24 | 17H593 | POKROV, okrov | 1 | | 17J039 | Modela 17G184, 17H222 | 1 |
| 25 | 17K640 | BLAŽILEC, noge | 4 | | | | |

*Za komplet motornih krtačk naročite 17U193.

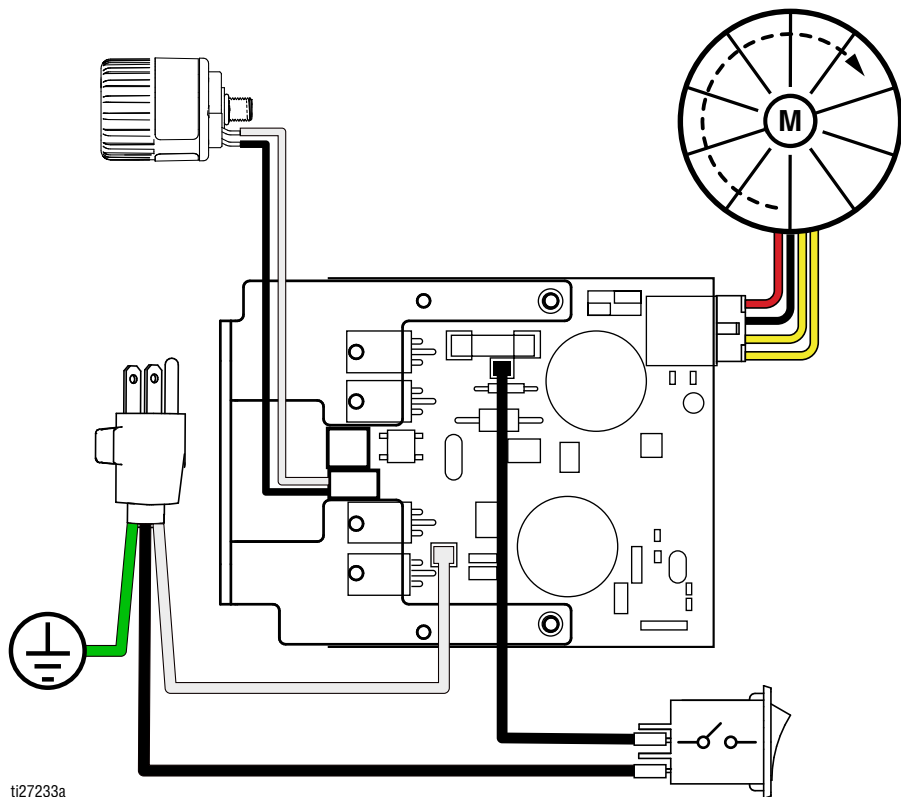
▲ Nadomestne opozorilne nalepke, etikete
in kartice so na voljo brezplačno.

Seznam delov črpalke

| Ref. Del | Opis | Kol. | Ref. Del | Opis | Kol. |
|----------|--|------|----------|---|------|
| 1 | 17G447 OHIŠJE, črpalka | | 12 | 288747 KOMPLET, filter (ni nameščen pri vseh modelih.) | 1 |
| | 17H605 Modeli 17F924, 17G184, 17H222, 17H223 | 1 | 13 | 120776 PAKET TESNIL, O-tesnilo | 1 |
| 2 | 17D364 VODILO, kroglica | 1 | 14 | 24Y327 KOMPLET, popravilo vtičnice (vključuje 12, 13) | 1 |
| 3 | 128336 VZMET, kompresijska | 1 | 15 | 17J880 KOMPLET, popravilo odvodnega ventila | 1 |
| 4 | 105445 KROGLICA, 1,27 cm | 1 | | | |
| 5 | 117501 VIJAK, mach, z ravno vreznino na glavi HWH | 2 | 16 | 128323 VZMET, ventil | 1 |
| 6 | KOMPLET, ohišje vstopa <i>vključuje 2, 3, 4, 6a</i> | | 21 | 16D531 PAKET TESNIL, O-tesnilo | 1 |
| | 17J876 Modeli 24Y680, 17G183, 17H218, 17H219, 17H221 | 1 | 25 | 24Y472 KOMPLET, popravilo, batna črpalka <i>vključuje 16, 21</i> | 1 |
| | 17J877 Modela 17H211, 17H214 | 1 | 28 | KOMPLET, nadzor tlaka <i>vključuje 5, 28a, 28b, 28c, 29, 30</i> | |
| | 17J924 Modeli 17F924, 17G184, 17H222, 17H223 | 1 | | | |
| 6a | 124582 PAKET TESNIL, O-tesnilo | 1 | 17J881 | Modela 17H211, 17H214 | 1 |
| 7 | 17J878 KOMPLET, PushPrime <i>vključuje 7a, 7b</i> | 1 | 17J927 | Modeli 24Y680, 17F924, 17G183, 17G184, 17H218, 17H219, 17H221, 17H222, 17H223 | 1 |
| 7a | 16P303 PAKET TESNIL, O-tesnilo | 1 | 28a | 15A464 NALEPKA, krmiljenje | 1 |
| 7b | 17K420 OZNAKA, PushPrime | 1 | 28b | 17P739 OZNAKA, krmiljenje | 1 |
| 8 | KOMPLET, ventil, izpustni, <i>vključuje 9, 10, 11</i> | | 28c | 106555 O-tesnilo | 1 |
| | 235014 Modela 17H211, 17H214 | 1 | 29 | 17F227 NOSILEC, električni konektor | 1 |
| | 17J925 Modeli 24Y680, 17F924, 17G183, 17G184, 17H218, 17H219, 17H221, 17H222, 17H223 | 1 | 30 | KOMPLET, ščit, žica | |
| 9 | LEŽIŠČE, ventil | | | | |
| | 224807 Modela 17H211, 17H214 | 1 | 17F229 | Modela 17H211, 17H214 | 1 |
| 10 | ROČICA, ventil, odtočni | | 17J882 | Modeli 24Y680, 17F924, 17G183, 17G184, 17H218, 17H219, 17H221, 17H222, 17H223 | 1 |
| | 187625 Modela 17H211, 17H214 | 1 | 42 | 122486 PAKET TESNIL, O-tesnilo | 1 |
| | 15Y185 Modeli 24Y680, 17F924, 17G183, 17G184, 17H218, 17H219, 17H221, 17H222, 17H223 <i>vključuje 11</i> | 1 | 43 | 16X147 MERILNIK, tlak Modeli 17F924, 17G184, 17H222, 17H223 | 1 |
| 11 | 111600 ZATIČ, utorna modela 17H211, 17H214 | 1 | 44 | 155541 PRIKLJUČEK, vrtljivi tečaj Modeli 17F924, 17G184, 17H222, 17H223 | 1 |

Sheme električne napeljave

110/120V




Tehnične specifikacije

| GX 19, GX 21, FinishPro GX 19 | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| | Ameriške | Metrični sistem enot |
| Razpršilnik | | |
| Najvišji delovni tlak tekočine | 3000 psi | 20,7 MPa, 207 bar |
| Največji pretok | | |
| GX 19/FinishPro GX 19 | 0,38 gpm | 1,4 lpm |
| GX 21 | 0,47 gpm | 1,8 l/m |
| Največja velikost šobe | | |
| GX 19/FinishPro GX 19 | 0,019 in. | 0,048 mm |
| GX 21 | 0,021 in. | 0,053 mm |
| Odvodna odprtina npsm | 1/4 in. | 0,64 cm |
| Najmanjši generator | 3500 W | |
| Zahteve za napajanje | | |
| GX 19 | 110–120V, 8 A/220–240V, 5 A | |
| GX 21 | 110–120 V, 12 A / 220–240 V, 10 A | |
| Dimenzije | | |
| Višina | | |
| Stojalo | 18,4 in. | 46,7 cm |
| Stojalo DI | 22 in. | 55,9 cm |
| Lijakasta posoda | 19,6 in. | 49,8 cm |
| Dolžina | | |
| Stojalo | 16,7 in. | 47,5 cm |
| Stojalo DI | 18,4 in. | 46,7 cm |
| Lijakasta posoda | 20,2 in. | 51,3 cm |
| Širina | | |
| Stojalo | 13,5 in. | 34,3 cm |
| Stojalo DI | 12 in. | 30,5 cm |
| Lijakasta posoda | 13,5 in. | 34,3 cm |
| Teža | | |
| Stojalo | 25 lb. | 11,3 kg |
| Stojalo DI | 29 lb. | 13,2 kg |
| Lijakasta posoda | 28 lb. | 12,1 kg |
| Razpon temperature shranjevanja ♦ ❖ | od -30° do 160 °F | od -35° do 71 °C |
| Razpon obratovalne temperature ✓ | od 40° do 115 °F | od 4° do 46 °C |

| GX 19, GX 21, FinishPro GX 19 | | |
|--|---|----------------------|
| | Ameriške | Metrični sistem enot |
| Hrup** | | |
| Zvočni tlak | 83 dBa* | |
| Zvočna moč | 93 dBa* | |
| Konstrukcijski material | | |
| Navlažen material pri vseh modelih | nerjavno jeklo, medenina, usnje, polietilen visoke molekulske mase (UHMWPE), karbid, najlon, aluminij, polivinilklorid (PVC), polipropilen, fluoroelastomer | |
| Opombe | | |
| * Zagonski tlak in doziranje na cikel se lahko razlikujeta glede na pogoje sesanja, izpustno glavo, zračni tlak in vrsto tekočine. | | |
| ** Zvočni tlak je izmerjen 1 meter (3 čevlje) od opreme. Zvočna moč je izmerjena skladno s standardom ISO-9614. | | |
| ◆ Ko je črpalka shranjena s tekočino, ki ne zmrzuje. Če voda ali lateks barva v črpalki zmrzne, bo prišlo do poškodb črpalke. | | |
| ❖ Če pride do udara pri nizkih temperaturah, se lahko plastični deli poškodujejo. | | |
| ✓ Spremembe viskoznosti barv pri zelo nizkih ali zelo visokih temperaturah lahko vplivajo na delovanje razpršilnika. | | |

Predlog zakona zvezne države Kalifornija št. 65

PREBIVALCI KALIFORNIJE

 **OPOZORILO:** Rak IN motnje pri razvoju zarodkov – www.P65warnings.ca.gov.

Tehnične specifikacije

| GX FF | | |
|--|---|----------------------|
| | Ameriške | Metrični sistem enot |
| Razpršilnik | | |
| Najvišji delovni tlak tekočine | 3000 psi | 20,7 MPa, 207 bar |
| Največji pretok | 0,38 gpm | 1,4 lpm |
| Največja velikost šobe | 0,019 in. | 0,048 mm |
| Odvodna odprtina npsm | 1/4 in. | 0,64 cm |
| Najmanjši generator | 1500 W | |
| Zahteve za napajanje | 110–120V, 8 A / 220–240V, 5 A, 1Ø | |
| Dimenzije | | |
| Višina | 19,6 in. | 49,8 cm |
| Dolžina | 20,2 in. | 51,3 cm |
| Širina | 13,5 in. | 34,3 cm |
| Teža | 31 lb. | 14,1 kg |
| Razpon temperature shranjevanja ♦ ❖ | od -30° do 160 °F | od -35° do 71 °C |
| Razpon obratovalne temperature ✓ | od 40° do 115 °F | od 4° do 46 °C |
| Hrup** | | |
| Zvočni tlak | 83 dBa* | |
| Zvočna moč | 93 dBa* | |
| Konstrukcijski material | | |
| Navlažen material pri vseh modelih | nerjavno jeklo, medenina, usnje, polietilen visoke molekulske mase (UHMWPE), karbid, najlon, aluminij, polivinilklorid (PVC), polipropilen, fluoroelastomer | |
| Opombe | | |
| * Zagonski tlak in doziranje na cikel se lahko razlikujeta glede na pogoje sesanja, izpustno glavo, zračni tlak in vrsto tekočine. | | |
| ** Zvočni tlak je izmerjen 1 meter (3 čevlje) od opreme. Zvočna moč je izmerjena skladno s standardom ISO-9614. | | |
| ♦ Ko je črpalka shranjena s tekočino, ki ne zmrzuje. Če voda ali lateks barva v črpalki zmrzne, bo prišlo do poškodb črpalke. | | |
| ❖ Če pride do udara pri nizkih temperaturah, se lahko plastični deli poškodujejo. | | |
| ✓ Spremembe viskoznosti barv pri zelo nizkih ali zelo visokih temperaturah lahko vplivajo na delovanje razpršilnika. | | |

Standardna garancija podjetja Graco

Podjetje Graco jamči, da bo na datum prodaje izvirnemu kupcu za uporabo vsa oprema, ki je omenjena v tem dokumentu, ki jo je proizvedlo podjetje Graco in ki nosi ime tega podjetja, brez napak v materialu in izdelavi. Z izjemo kakršnihkoli posebnih, podaljšanih ali omejenih garancij, ki jih je objavilo podjetje Graco, bo podjetje Graco dvanajst mesecev od datuma prodaje popravilo ali zamenjalo vse dele opreme, za katere podjetje Graco ugotovi, da so pomanjkljivi. Ta garancija velja samo, če opremo namestite, z njo ravnate in jo vzdržujete skladno s pisnimi priporočili podjetja Graco.

Ta garancija ne zajema in podjetje Graco ne bo odgovorno za splošno obrabo ali za nobeno okvaro, škodo ali obrabo, ki je posledica napačne namestitve, napačne uporabe, abrazije, korozije, neprimerne in napačne vzdrževanja, malomarnosti, nesreče, nedovoljenega odpiranja ali zamenjave sestavnih delov z deli, ki niso od podjetja Graco. Podjetje Graco tudi ne bo odgovorno za okvare, škode ali obrabo, nastalo zaradi nezdružljivosti opreme podjetja Graco s strukturami, dodatno opremo, opremo ali materiali, ki niso od podjetja Graco, ali zaradi nepravilne zasnove, izdelave, namestitve, delovanja ali vzdrževanja struktur, dodatne opreme, opreme in materialov, ki jih ni dobavilo podjetje Graco.

Ta garancija je pogojena z vnaprej plačano vrnitvijo opreme, ki naj bi bila pomanjkljiva, pooblaščenemu distributerju podjetja Graco na potrditev garancijske napake. Če bo garancijska napaka potrjena, bo podjetje Graco brezplačno popravilo ali zamenjalo vse pomanjkljive dele. Oprema bo vrnjena izvirnemu kupcu z vnaprej plačanimi stroški prevoza. Če pregled opreme ne pokaže pomanjkljivosti v materialu ali izdelavi, bodo popravila izvedena po razumni ceni. Ti stroški lahko vključujejo stroške delov, dela in prevoza.

TA GARANCIJA JE IZKLJUČNA IN VELJA NAMESTO KAKRŠNIH KOLI DRUGIH GARANCIJ, IZRECNIH ALI IMPLICITNIH, KAR MED DRUGIM VKLJUČUJE TUDI GARANCIJO PRIMERNOSTI ZA NADALJNJO PRODAJO ALI GARANCIJO PRIMERNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN.

V nadaljevanju je navedena edina obveza podjetja Graco in edino pravno sredstvo kupca ob kakršni koli kršitvi garancije. Kupec se strinja, da ne bo uporabil nobenih drugih pravnih sredstev za povračilo škode (ki med drugim vključuje nastale ali posledične škode za izgubljene dobičke, izpad prodaje, osebne poškodbe ali premoženjske škode, ali katerekoli druge nastale ali posledične izgube). Vsi postopki zaradi kršitve garancije se morajo sprožiti v okviru dveh (2) let od datuma prodaje.

PODJETJE GRACO NE JAMČI IN ZAVRAČA VSE IMPLICITNE GARANCIJE GLEDE PRIMERNOSTI ZA PRODAJO IN PRIMERNOSTI ZA POSEBNI NAMEN V ZVEZI Z DODATNO OPREMO, OPREMO, MATERIALI ALI SESTAVNIMI DELI, KI JIH JE PODJETJE GRACO PRODALO, NE PA TUDI PROIZVEDLO. Ti predmeti, ki jih je podjetje Graco prodalo, ne pa tudi proizvedlo (kot so električni motorji, stikala, cevi itn.), so predmet garancije zadevnega proizvajalca, če obstaja. Podjetje Graco bo kupcu ponudilo razumno pomoč pri zahtevku glede kršitve teh garancij.

Podjetje Graco v nobenem primeru ne bo odgovorno za neposredno, nastalo ali posledično škodo, ki je nastala na spodaj navedeni opremi, ki jo je dostavilo podjetje Graco, ali na opremi, izvedbi ali uporabi kakršnih koli izdelkov ali drugih dobrin, ki so prodane, četudi gre za kršitev pogodbe, kršitev garancije, malomarnost podjetja Graco, ali kaj drugega.

Informacije o podjetju Graco

Najnovejše informacije o izdelkih podjetja Graco lahko najdete na spletni strani www.graco.com.

Za informacije o patentih glejte spletno stran www.graco.com/patents.

ZA NAROČANJE se obrnite na svojega distributerja podjetja Graco ali pokličite 1-800-690-2894 za informacije o najbližjem distributerju.

Vsi pisni in slikovni podatki v tem dokumentu odražajo najnovejše informacije o izdelku, ki so na voljo v času izdaje. Podjetje Graco si pridržuje pravico do spremembe v kateremkoli času in brez predhodnega obvestila.

Prevod originalnih navodil. This manual contains Slovenian. MM 3A3212

Sedež podjetja Graco: Minneapolis

Mednarodne pisarne: Belgija, Kitajska, Japonska, Koreja

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

Avtorske pravice 2015, Graco Inc. Vse proizvodne lokacije podjetja Graco so registrirane v skladu s standardom ISO 9001.

www.graco.com

Revizija N, april 2024