

Delovanje, deli



Električni brezzračni pršilniki

334487H

SL

Samo za strokovno uporabo.

Ni odobreno za uporabo na lokacijah z eksplozivno atmosfero.

Za prenosno brezzračno pršenje arhitekturnih nanosov in barv.

**Ultra 395 PC, Ultimate NOVA 395 PC, Classic S 395 PC,
Classic S 495 PC, Ultra 395 PC Pro**

3300 psi (228 bar, 22,8 MPa) najvišji delovni tlak

Ultra 395 PC Classic, Ultra 495 PC Classic

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

Za dodatne informacije o modelu glejte stran 3.



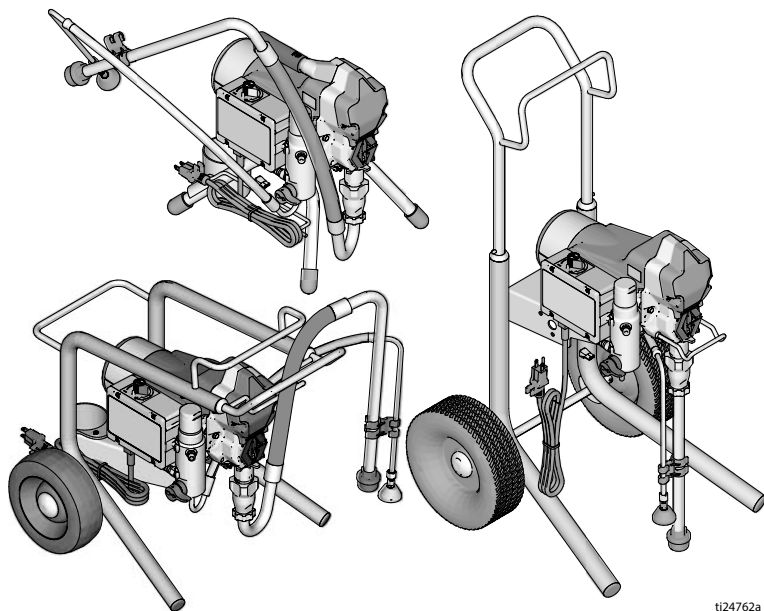
Pomembna varnostna navodila

Preberite vsa opozorila in navodila v tem priročniku in povezanih priročnikih. Spoznajte krmilnik in upoštevajte pravilno uporabo opreme. Shranite ta navodila.

Sorodni priročniki

Pištola – 311861 (Contractor/FTx) 312830 (SG3)

Črpalka – 334599



ti24762a

Uporabite samo pristne nadomestne dele Graco.

Uporaba nepristnih nadomestnih delov Graco lahko razveljavi garancijo.

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Vsebina

Modeli	3
Opozorila	4
Identifikacija sestavnih delov	8
Stoječi modeli	8
Modeli Lo-Boy	9
Modeli Hi-Boy	10
Ozemljitev	12
Zahteve za napajanje	12
Podaljški	12
Vedra	12
Postopek za sprostitvev tlaka	13
Namestitvev	15
Zagon	18
Delovanje	20
Namestitvev razpršilne šobe	20
Pršite	20
Odpravljanje zamašitev konice	21
Digitalni zaslon	22
Čiščenje	24
Vzdrževanje	27
Odpravljanje težav	28
Mehanski/tekočinski pretok	28
Elektrika	31
Stoječi pršilniki	40
Seznam delov stojećih pršilnikov	42
395 Pršilniki Lo-Boy	43
395 Seznam delov pršilnikov Lo-Boy	45
Pršilniki Hi-Boy	46
Seznam delov pršilnikov Hi-Boy	48
Pripomočki in oznake	49
Kontrolna omarica	50
Seznam delov kontrolne omarice	51
Sheme napeljave	52
110/120 V	52
230 V	53
Tehnične specifikacije	54
Standardna garancija podjetja Graco	56
Informacije o podjetju Graco	56

Modeli

	VAC	Model	Stoječi 	Lo-Boy 	Hi-Boy 
 Intertek 110474 Certificiran za CAN/CSA C22.2 št. 68 Skladno z UL 1450	120 ZDA	Ultra 395 PC	17C314	17C315	17C317
		Ultimate NOVA 395 PC	826196	826197	826198
	100 Japonska/ Tajvan	Ultra 395 PC	17C391		
	230 CEE 7/7	Classic S 395 PC	17C361		17C362
		Classic S 495 PC	17E023		17E025
	230 Europe Multi	Classic S 495 PC	17E024		17E026
	110 Združeno Kraljestvo	Classic S 395 PC	17C359		
	110 Združeno Kraljestvo	Classic S 495 PC	18C269		
	230 Azija/ANZ	Ultra 395 PC	17C390		17C408
	230 KM	Ultra 395 PC Pro	17C392		
	230 Kitajska	Ultra 395 PC Classic	17C409		

Opozorila

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

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. Vtiči morate vtakniti v vtičnico, ki je pravilno nameščena in ozemljena skladno z lokalnimi predpisi.

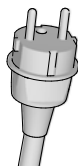
- Nepravilna namestitev ozemljitvenega vtiča lahko povzroči nevarnost električnega udara.
- Če je treba kabel ali vtič zamenjati, ne priključite ozemljitvene žice na terminal s ploščato nožico.
- Žica z izolacijo, ki ima zeleno zunanost z ali brez rumenih prog, je ozemljitvena žica.
- Če navodil za ozemljitev 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 110 V, 120 V ali 230 V in ima ozemljitveni vtič, ki je podoben vtiču, prikazanemu na sliki spodaj.

110 V UK

120 V ZDA

230 V

230 V ANZ



ti24583a

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

Podaljški:

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

⚠ 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 vnetljivih ali gorljivih materialov poleg odprtega plamena ali virov vžiga, kot so cigarete, motorji in električna oprema.
- Barva ali topilo, ki teče skozi opremo, lahko povzroči nabiranje statične elektrike. Statična elektrika ustvarja nevarnost požara ali eksplozije v bližini hlapov barv ali topil. Vsi deli pršilnega sistema, vključno s črpalko, sklopom cevi, pršilno pištolo ter predmeti v in v okolici območja pršenja, naj bodo ustrezno ozemljeni, da jih zaščitite pred statično razelektritvijo in iskrami. Uporabite prevodne ali ozemljene visokotlačne cevi za brezžračne razpršilnike Graco.
- Preverite, ali so vsi vsebniki in zbiralni sistemi ozemljeni, da preprečite statično razelektritev. Ne uporabljajte oblog za vedra, če niso antistatične ali prevodne.
- Priklopite jih na ozemljene vtičnice in uporabljajte ozemljene podaljške. Ne uporabljajte adapterja 3-na-2.
- Ne uporabljajte barve ali topila s halogeniranimi ogljikovodiki.
- Ne razpršujte vnetljivih ali eksplozivnih tekočin v zaprtem prostoru.
- Prostor, v katerem pršite, naj bo dobro prezračen. V prostoru naj kroži veliko svežega zraka.
- Razpršilnik ustvarja iskrice. Sklop črpalke vedno hranite v dobro prezračenem prostoru vsaj 6,1 m (20 ft) stran od območja pršenja med pršenjem, spiranjem, čiščenjem ali servisiranjem. Ne pršite sklopa črpalke.
- Na območju pršenja ne kadite in ne pršite v prostoru, kjer je možnost vžiga.
- V prostoru, v katerem pršite, ne upravljajte s stikali luči, motorji ali podobnimi izdelki, ki ustvarjajo iskre.
- Prostor naj bo čist in brez posod z barvami ali topili, brez tekstilnih izdelkov in drugega vnetljivega materiala.
- Seznanite se s sestavo barv in topil, ki jih uporabljate. Preberite varnostne liste (MSDS) in nalepke na embalaži, 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 vbrizganja, **takoj poiščite zdravniško pomoč.**



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



- Vedno uporabljajte ščitnik za konico šobe. Brez nameščenega ščitnika za konico šobe ne pršite.



- Uporabljajte konice šobe Graco.



- Ko čistite in zamenjate konice šobe, bodite previdni. Če se konica šobe zamaši, upoštevajte **postopek za sprostitvev tlaka**, da izključite enoto in sprostite tlak, preden šobo odstranite za čiščenje.
- Oprema vzdržuje tlak, ko je napajanje izklopljeno. Ko enota ni pod nadzorom, je ne puščajte pod napetostjo ali tlakom. Sledite **postopku za sprostitvev tlaka**, ko je oprema brez nadzora ali ni v uporabi in pred servisiranjem, čiščenjem ali odstranjevanjem delov.
- Preverite cevi in dele za znake poškodb. Zamenjajte poškodovane cevi ali dele.
- Ta sistem lahko proizvede tlak 3300 psi. Uporabljajte nadomestne dele ali dodatke z najmanj 3300 psi.
- Ko ne pršite, aktivirajte zaklep razpršilnika. Preverite, ali zaklep sprožilca pravilno deluje.
- Pred upravljanjem orodja preverite, ali so vsi priključki varno priključeni.
- Seznanite se s postopkom takojšnjega izklopa orodja in izpuščanja tlaka. Temeljito se seznanite s krmilnimi elementi orodja.



NEVARNOST 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.
- Orodja ne uporabljajte v bližini otrok. Držite otroke stran od opreme.
- Med uporabo orodja se ne stegujte pretirano in ne stojte na nestabilni površini. Vedno stojte trdno na tleh, z dobrim ravnotežjem.
- Bodite pozorni in pazite, kaj delate.
- Z enoto ne upravljajte, če ste utrujeni ali pod vplivom mamil ali alkohola.
- Cevi ne prepogibajte ali prekomerno upogibajte.
- Ne izpostavljajte cevi temperaturam ali tlakom, ki presegajo tiste, ki jih je podalo podjetje Graco.
- Ne uporabljajte cevi kot nosilni člen za vlečenje ali dvigovanje opreme.
- Ne pršite s cevjo, krajšo od 7,5 m (25 čevljev).
- Opreme ne spreminjajte ali prilagajajte. Spremembe ali modifikacije lahko izničijo odobritve pristojnih organov in pomenijo tveganje.
- Prepričajte se, da ima vsa oprema primerne nazivne vrednosti in odobritve za okolje, v katerem jo uporabljate.

! OPOZORILO



NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA

Oprema mora biti ozemljena. Neustrezna ozemljitev, namestitev ali uporaba sistema lahko povzroči električni udar.

- Izklopite ali odklopite napajalni kabel pred servisiranjem opreme.
- Priklopite jo samo na ozemljene električne vtičnice.
- Uporabljajte le trižilne podaljške.
- Prepričajte se, da so ozemljitvene nožice na napajalnih in ozemljitvenih kablilih nepoškodovane.
- Ne izpostavljajte dežju. Hranite v zaprtem prostoru.



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.
- Z opremo ne upravljajte brez zaščitnih varoval ali pokrovov.
- Oprema, ki je pod tlakom, se lahko nenadno sproži. Pred preverjanjem, premikanjem ali servisiranjem opreme sledite **postopku za sprostitve tlaka** in odklopite vse vire napajanja.



NEVARNOST ZARADI STRUPENIH TEKOČIN ALI HLAPOV

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

- Preberite varnostne liste, da se seznanite s specifičnimi nevarnostmi zaradi tekočin, ki jih uporabljate.
- Nevarne tekočine shranjujte v odobrenih posodah 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 in ni omejena na:

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

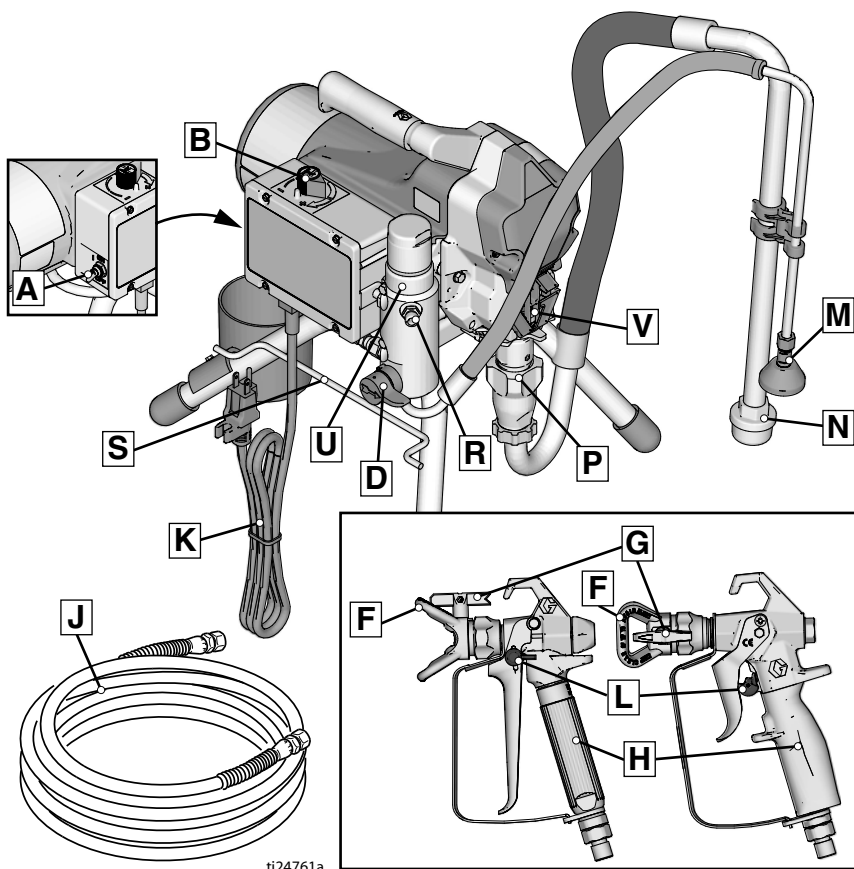
PREDLOG ZAKONA ZVEZNE DRŽAVE KALIFORNIJA ŠT. 65

Ta proizvod vsebuje eno ali več kemikalij, za katere je v zvezni državi Kalifornija znano, da povzročajo raka, motnje pri razvoju zarodkov in druge škodljive posledice za razmnoževanje. Po delu si umijte roke.

Identifikacija sestavnih delov

Identifikacija sestavnih delov

Stoječi modeli

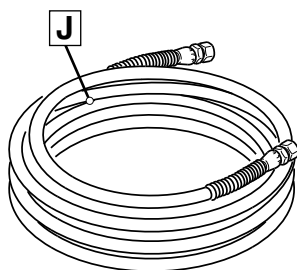
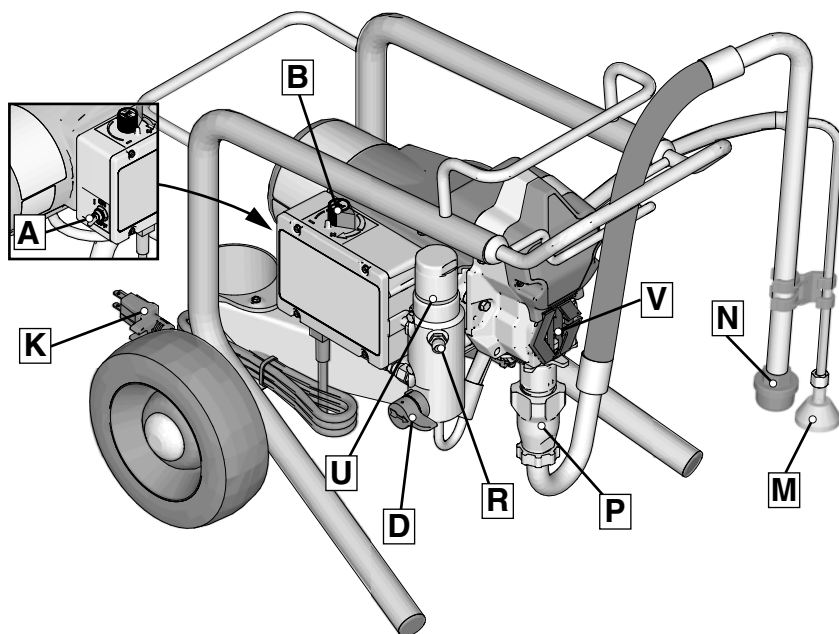


ti24761a

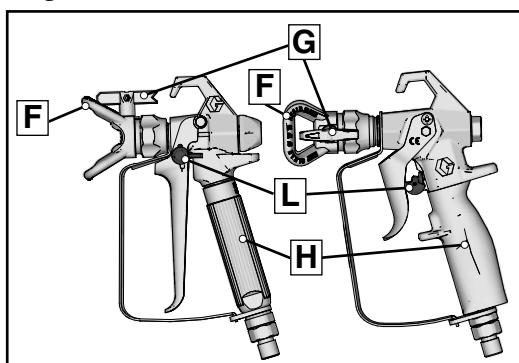
A	Stikalo za vklop/izklop
B	Regulator tlaka
D	Polnilni ventil
F	Varovalo konice
G	Razpršilna šoba
H	Pištolica
J	Brezzračna cev
K	Napajalni kabel
L	Zaklep sprožilca
M	Odtočna cev

N	Dovod za tekočino
P	Črpalka
R	Odvod za tekočino
S	Plašč napajalnega kabla
U	Filter
V	Zaščita za prste / napajalna točka TSL
	Ploščica z modelom in serijsko številko (ni prikazana, na dnu enote)

Modeli Lo-Boy



ti24835a



A	Stikalo za vklop/izklop
B	Regulator tlaka
D	Polnilni ventil
F	Varovalo konice
G	Razpršilna šoba
H	Pištola
J	Brezzračna cev
K	Napajalni kabel
L	Zaklep sprožilca

M	Odtočna cev
N	Dovod za tekočino
P	Črpalna
R	Odvod za tekočino
U	Filter
V	Zaščita za prste / napajalna točka TSL
	Ploščica z modelom in serijsko številko (ni prikazana, na dnu enote)

Modeli Hi-Boy

A	Stikalo za vklop/izklop
B	Regulator tlaka
D	Polnilni ventil
F	Varovalo konice
G	Razpršilna šoba
H	Pištola
J	Brezzračna cev
K	Napajalni kabel
L	Zaklep sprožilca
M	Odtočna cev

N	Dovod za tekočino
P	Črpalka
R	Odvod za tekočino
S	Zanka za obešanje
T	Filter
U	Zaščita za prste / napajalna točka TSL
V	Zanka za vedro
	Ploščica z modelom in serijsko številko (ni prikazana, na dnu enote)

Ozemljitev

				
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. Ozemljitev predstavlja ubežno žico za električni tok.				

Razpršilnik vključuje ozemljitveno žico z ustreznim ozemljitvenim kontaktom.

Vtič morate vtakniti v vtičnico, ki je pravilno nameščena in ozemljena skladno z lokalnimi predpisi.

Ne spreminjajte priloženega vtiča. Če ne gre v vtičnico, naj kvalificiran električar namesti pravo vtičnico.

Zahteve za napajanje

- Enote 110–120 V zahtevajo 100–120 VAC, 50/60 Hz, 13 A, 1 faza.
- Enote z 230 V zahtevajo 230 VAC, 50/60 Hz, 7 A, 1 faza.

Podaljški

Uporabljajte podaljšek z nepoškodovanim ozemljitvenim kontaktom. Če potrebujete podaljšek, uporabite 3-žilni podaljšek preseka najmanj 12 AWG (2,5 mm²).

OPOMBA: daljši podaljški ali podaljški z manjšim presekom lahko zmanjšajo zmogljivost razpršilnika.

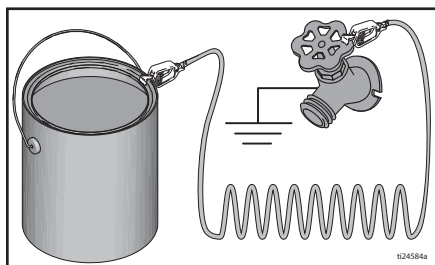
Vedra

Topne tekočine in tekočine na oljni osnovi: upoštevajte lokalne predpise. Uporabljajte samo prevodna kovinska vedra, ki jih postavite na ozemljeno površino, npr. beton.

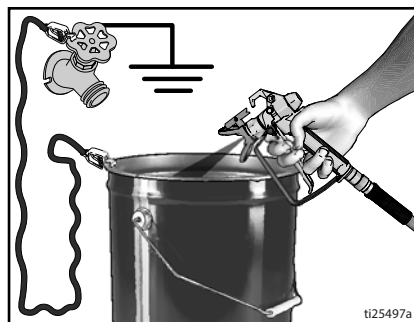
Ne postavljajte vedra na neprevodno površino, kot je papir ali karton, saj to prekine ozemljitev.



Vedno ozemljite kovinsko vedro: na vedro priključite ozemljitveno žico. En konec pripnite na vedro in drugega na pravi ozemljitveni vir, kot je vodovodna cev.



Za ohranjanje ozemljitvene kontinuitete, ko je pršilnik splaknjen ali tlak sproščen: držite kovinski del pršilne pištole trdno na strani ozemljenega kovinskega vedra in nato sprožite pištolo.



Postopek za sprostitve tlaka

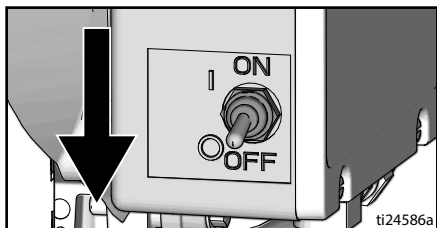


Kadar vidite ta simbol, upoštevajte postopek za sprostitve tlaka.

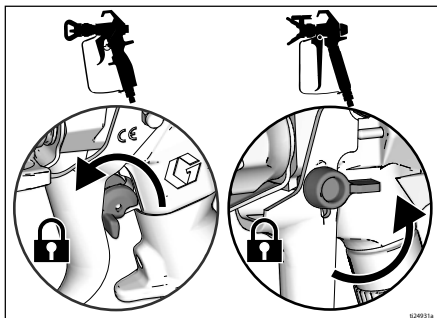


Oprema ostane pod tlakom, dokler tlaka ročno ne sprostite. Da bi preprečili hude poškodbe zaradi tekočine pod tlakom, kot je injiciranje skozi kožo, brizganje tekočine in premikajoči se deli, upoštevajte postopek za sprostitve tlaka, ko prenehate s pršenjem in pred začetkom čiščenja, preverjanja ali servisiranja opreme.

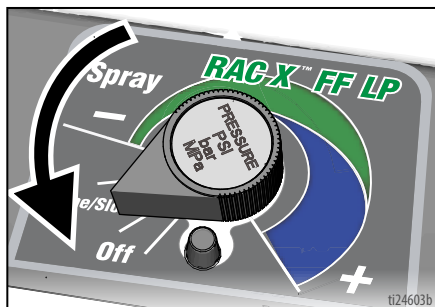
1. Stikalo za vklop/izklop prestavite na **OFF** (izklop). Počakajte 7 sekund, da se sistem popolnoma izključi.



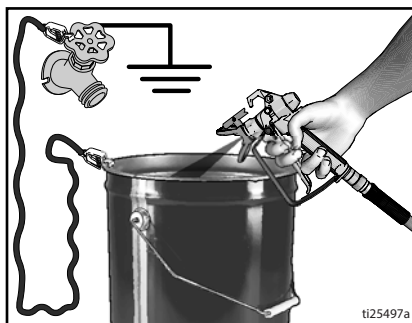
2. Aktivirajte zaklep sprožilca.



3. Regulator tlaka obrnite do najnižjega tlaka. Deaktivirajte zaklep sprožilca.



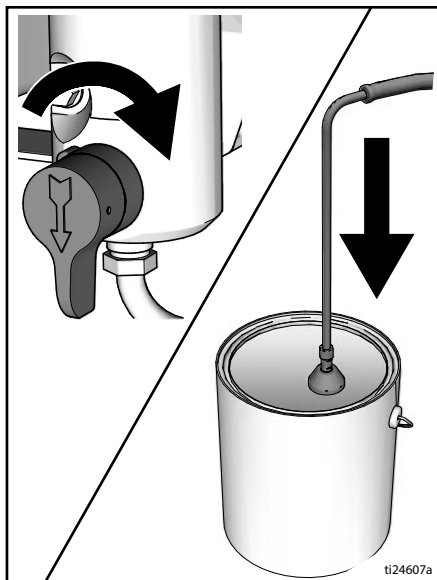
4. Držite kovinski del pištole trdno na strani ozemljenega kovinskega vedra. Sprožite pištolo, da sprostite tlak.



5. Aktivirajte zaklep sprožilca.

Postopek za sprostitvev tlaka

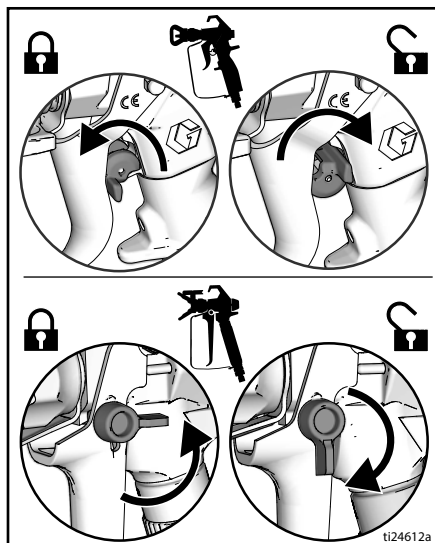
6. Polnilni ventil obrnite navzdol. V vedro položite odtočno cev. Polnilni ventil naj bo v položaju navzdol (za odtekanje), dokler niste znova pripravljeni na pršenje.



7. Če sumite, da je šoba ali cev za pršenje zamašena, ali da se tlak ni popolnoma sprostil:
- ZELO POČASI** odvijte zadrževalno matico konice ali spojko na koncu cevi, da postopoma sprostite tlak.
 - Popolnoma odvijte matico ali spojko.
 - Očistite cev ali šobo.

Zaklep sprožilca

Ko ne pršite, aktivirajte zaklep pršilnika, da ne bi po nesreči ročno sprožili pištole ali v primeru, da pištola pade oziroma udari ob tla.

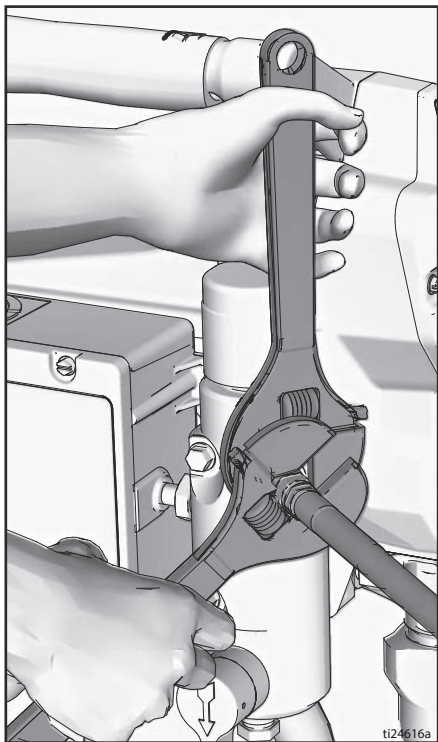


Namestitev

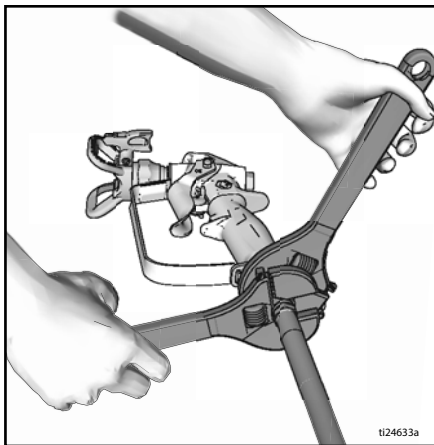


Ob prvem odstranjevanju embalaže pršilnika ali po daljšem obdobju skladiščenja izvedite postopek namestitve. Ob prvi namestitvi odstranite vtič iz odvodne odprtine.

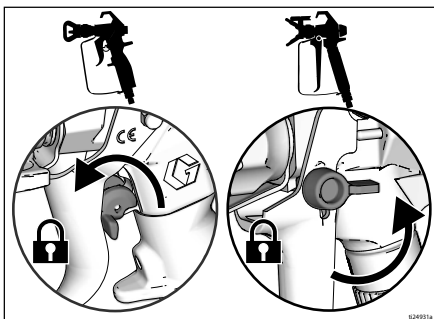
1. Povežite brezračno cev Graco z odvodno odprtino. Tesno pritrdite s ključi.



2. Drugi konec cevi povežite s pištolo.

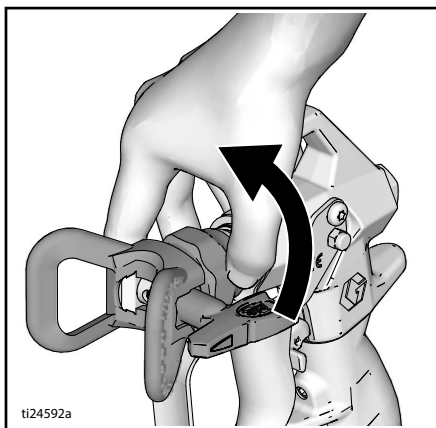


3. Tesno pritrdite s ključi.
4. Aktivirajte zaklep sprožilca.

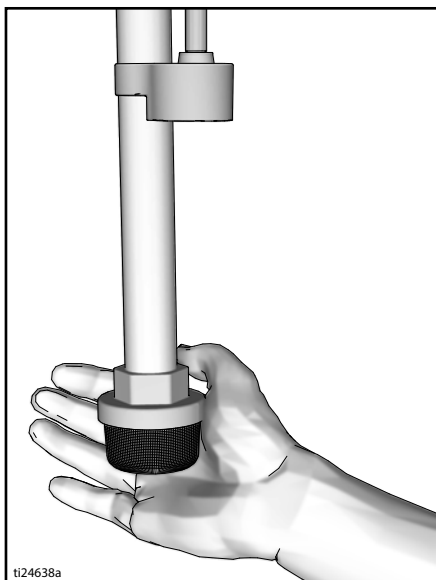


Namestitev

5. Odstranite varovalo konice.

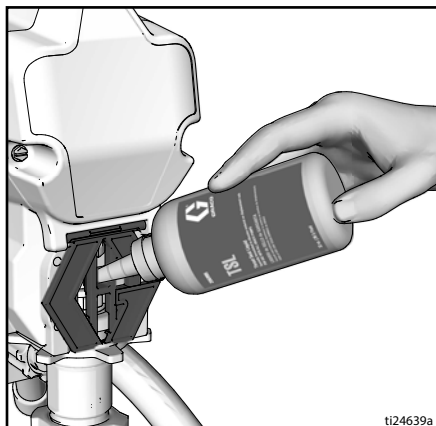


6. Ob prvemu odstranjevanju embalaže pršilnika odstranite vse embalažne materiale z odvodnega cedila. Če je bila naprava dlje časa skladiščena, preverite, da odvodno cedilo ni zamašeno.

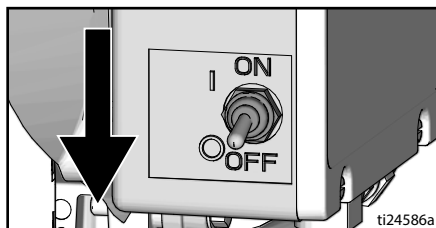


7. Napolnite tesnilno matico grla s TSL, da preprečite prehitro obrabo tesnila. To storite vsakič, ko pršite.

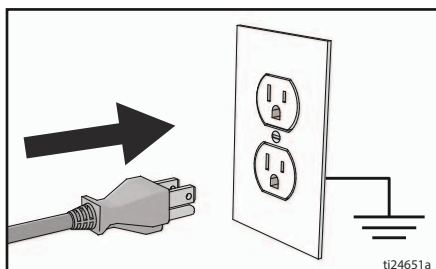
- a. Namestite šobo steklenice s tekočino TSL na vrhno srednjo odprtino na varovalu za prste na sprednjemu delu pršilnika.
- b. Stisnite steklenico, da zadostna količina TSL zapolni prostor med batnico črpalke in tesnilno matico.



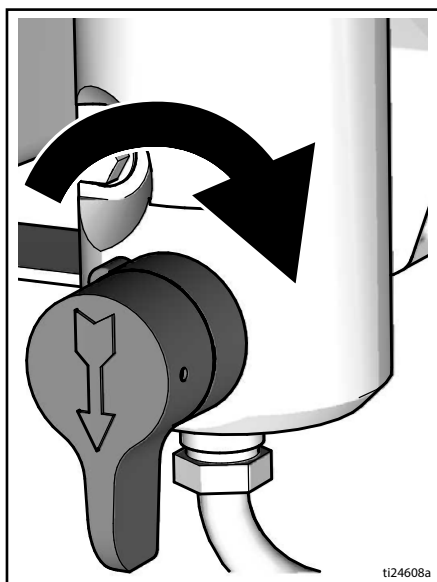
8. Preverite, da je stikalo za vklop/izklop v položaju **OFF**.



9. Vključite napajalni kabel v ustrezno ozemljeno električno vtičnico.



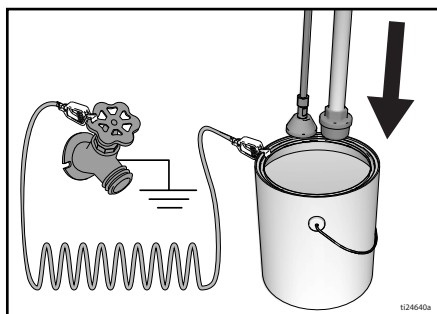
10. Polnilni ventil obrnite navzdol.



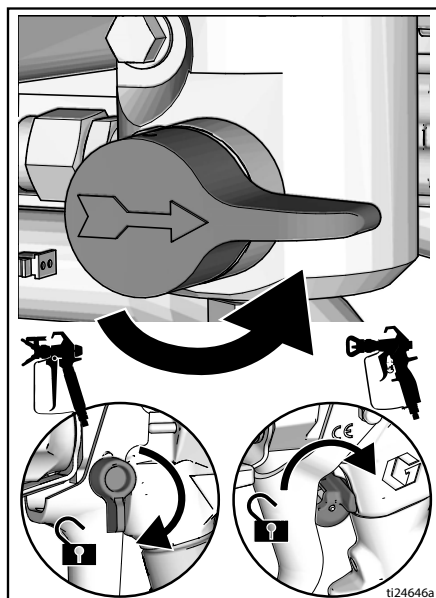
11. Postavite sesalno cev in izpustno cev v ozemljeno kovinsko vedro, ki je delno napolnjeno s tekočino za izpiranje. Glejte **Ozemljitev**, stran 12.

OPOMBA: novi pršilniki so dobavljeni s tekočino za shranjevanje, ki jo je pred uporabo pršilnika treba sprati z mineralnim špiritom.

Preverite, če je tekočina za spiranje združljiva z materialom, ki ga boste uporabljali za pršenje. Mogoče boste morali še enkrat izvesti spiranje z združljivo tekočino. Za pralne barve uporabite vodo, za oljne pa mineralni špirit.



12. Regulator tlaka obrnite do najnižjega tlaka.
13. Stikalo za vklop/izklop prestavite na **ON** (vklop).
14. Povečajte tlak za polovični obrat, da zaženete motor. Tekočina za izpiranje naj teče skozi pršilnik eno minuto.
15. Polnilni ventil obrnite v vodoravni položaj. Deaktivirajte zaklep sprožilca.

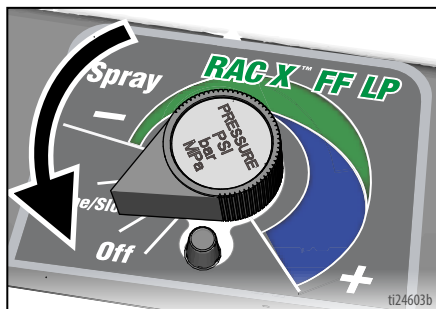


16. Držite kovinski del pištole trdno na strani ozemljenega kovinskega vedra. Sprožite pištole in do čistega izpirajte.
17. Stikalo za vklop/izklop prestavite na **OFF** (izklop).
18. Aktivirajte zaklep sprožilca.
19. Če začetna tekočina za izpiranje ni združljiva z barvo, ki jo boste pršili, morate opraviti drugo izpiranje. Ponovite korake 11–18.
20. Pršilnik je pripravljen za uporabo.

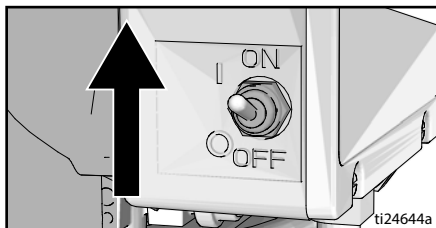
Zagon



1. Začnite **Postopek za sprostitve tlaka**, stran 13.
2. Regulator tlaka obrnite do najnižjega tlaka.

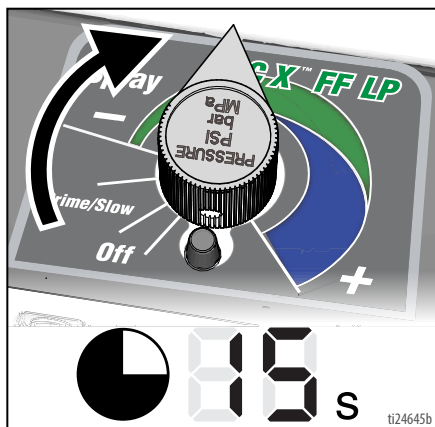


3. Stikalo za vklop/izklop prestavite na **ON** (vklop).

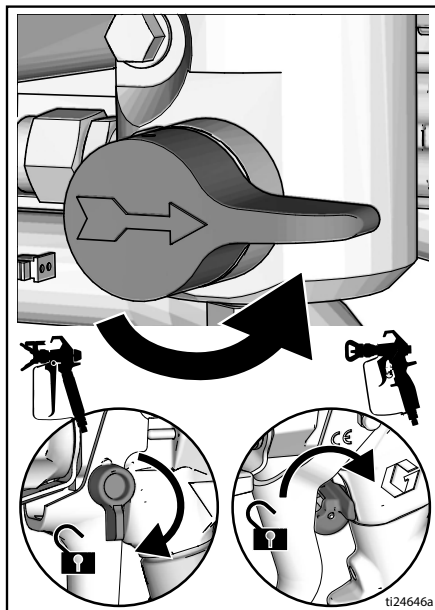


4. Postavite sesalno cev v vedro z barvo. V vedro za izpiranje postavite odtočno cev.

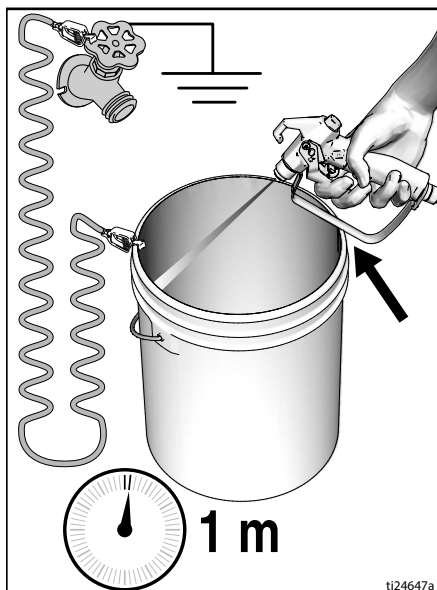
5. Povečajte tlak za polovični obrat, da zaženete motor. Barva naj kroži skozi pršilnik, dokler ne začne iztekati skozi odtočno cev.



6. Polnilni ventil obrnite v vodoravni položaj. Deaktivirajte zaklep sprožilca.



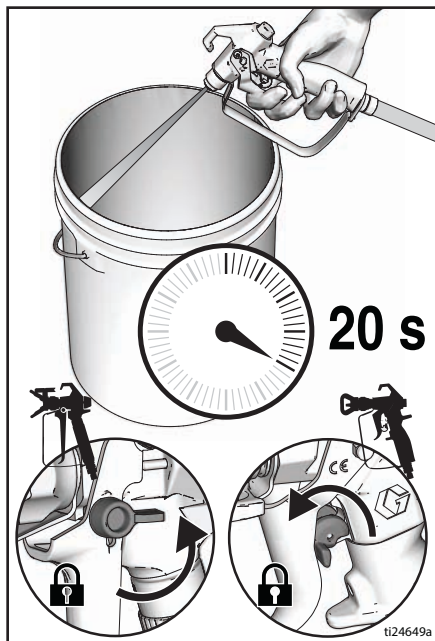
7. Pištolo držite ob ozemljeno kovinsko odpadno vedro. Sprožajte pištolo vsaj 1 minuto, dokler barva ne priteče ven.



8. Pištolo usmerite v vedro z barvo in prožite 20 sekund. Sprostite sprožilec in dovolite, da se v pršilniku nabere tlak. Aktivirajte zaklep sprožilca.



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



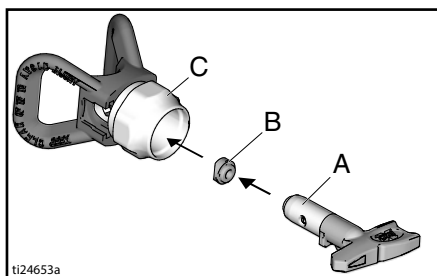
9. Preglejte priključke brezračne cevi in gibke cevi za puščanje. Če pride do uhajanja, izvedite **Postopek za sprostitvev tlaka**, stran 13, zategnite vse priključke in ponovite postopek zagona. Če uhajanja ni, nadaljujte z naslednjim korakom, **Delovanje**, stran 20.

Delovanje

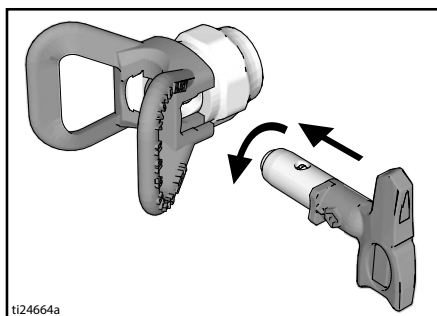
Namestitev razpršilne šobe



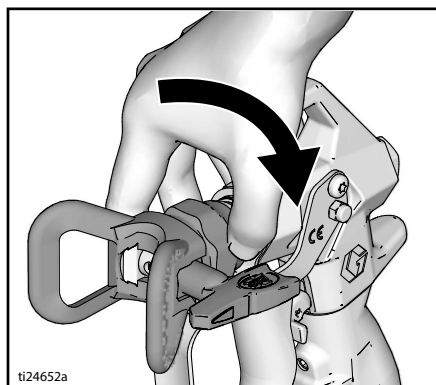
1. Začnite **Postopek za sprostitev tlaka**, stran 13.
2. Uporabite konico (A), da vstavite OneSeal™ (B) v varovalo konice (C).



2. Vstavite razpršilno šobo.

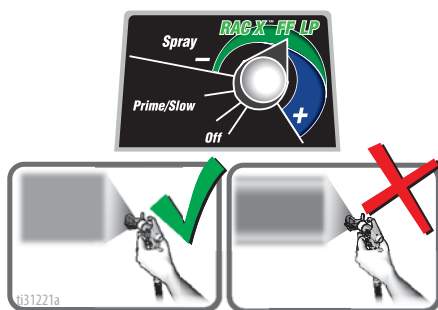


3. Privijte sklop v pištolo. Zategnite.



Pršite

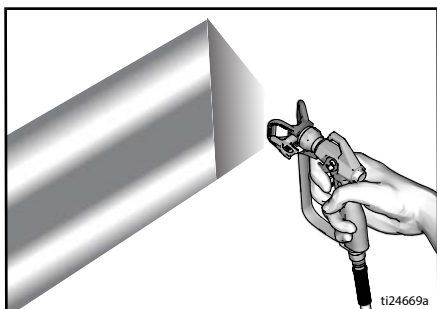
Z uporabo izmenične konice razpršilnika za nanos finih zaključnih premazov pri nizkem tlaku RAC X™ FF LP lahko zmanjšate tlak razprševanja. Razprševanje pri nižjem tlaku zmanjšuje prekomerno razprševanje in obrabo konice razpršilnika. Nastavite tlak razpršilnika, da zmanjšate prekomerno razprševanje.



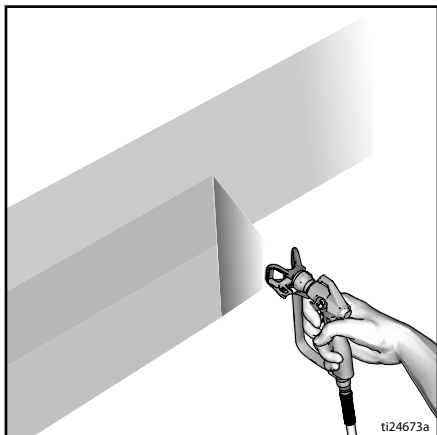
Atomiziran in enakomerno porazdeljen nanos

Zadnji deli

1. Napršite testni vzorec. Povečajte tlak, da odstranite močne robove.



2. Uporabite manjšo velikost konice, če nastavitve tlaka ne odstrani močnih robov.
3. Držite pištolo pravokotno, 25–30 cm (10–12 palcev) od površine. Pršite nazaj in naprej, prekrivanje naj bo 50-odstotno.



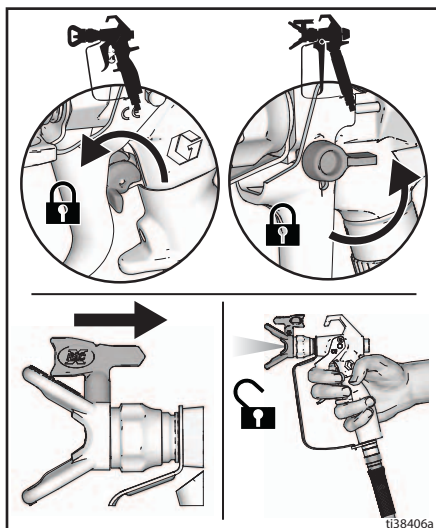
4. Med premikanjem sprožite pištolo. Sprostite sprožilec, preden želite zaključiti. Dodatne informacije o pršenju so na voljo v posebnem priročniku z navodili za pištolo.

Odpravljanje zamašitev konice

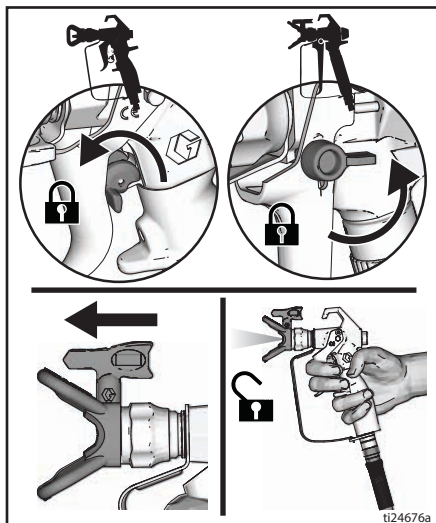


Da se izognete poškodbam, nikoli ne usmerjajte pištole v svojo roko ali krpo!

1. Sprostite sprožilec. Aktivirajte zaklep sprožilca. Obrnite razpršilno šobo. Deaktivirajte zaklep sprožilca. Sprožite pištolo, da sprostite zamašek.



2. Aktivirajte zaklep sprožilca. Vrnite razpršilno šobo v prvotni položaj. Deaktivirajte zaklep sprožilca in nadaljujte s pršenjem.



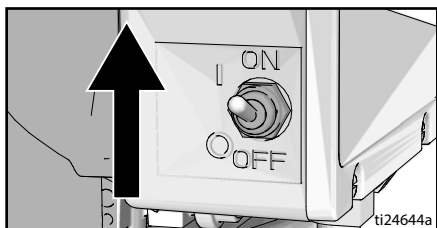
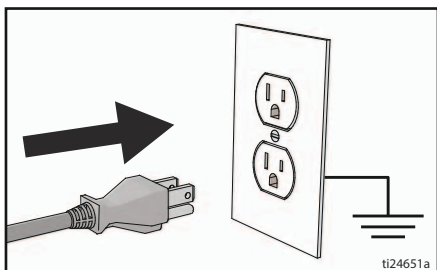
Digitalni zaslon

Nekateri modeli so opremljeni z digitalnim zaslonom. V tem poglavju je opisan postopek uporabe tega zaslona.



Prikaz tlaka

1. Začnite **Postopek za sprostitve tlaka**, stran 13.
2. Pršilnik vključite v ozemljeno vtičnico. Stikalo za vklop/izklop prestavite na **ON** (vklop).



3. Prikaže se tlak. Črtece pomenijo, da je tlak nižji od 200 psi (14 bar, 1,4 MPa).



ti2786a

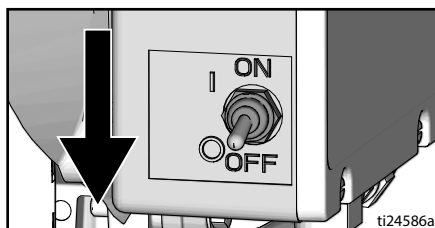
4. Pritisnite in držite tipko na zaslonu, da zamenjate enoto tlaka (psi, bar ali MPa).



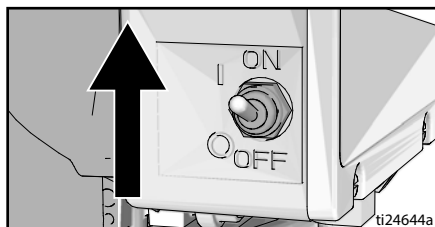
ti2888a

Prikaz shranjenih podatkov

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



2. Če želite preiti v način shranjenih podatkov, pritisnite in držite tipko na zaslonu in obrnite stikalo za vklop/izklop v položaj **ON** (vklop).



- Številka modela pršilnika je prikazana na točki Data Point 1, ki je prikazana na času v urah.



- Znova pritisnite tipko, da prikažete točko Data Point 2. Prikaže se čas delovanja motorja v urah.



- Znova pritisnite tipko, da prikažete točko Data Point 3. To je zadnja koda za napako.



ti2824a

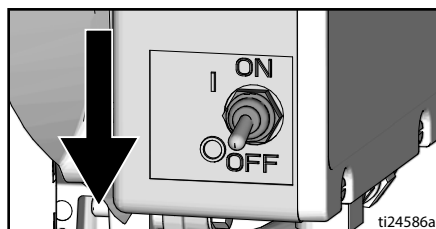
- Če želite izbrisati zadnjo kodo o napaki, pritisnite in držite tipko na zaslonu.
- Znova pritisnite tipko na zaslonu, da se prikaže točka Data Point 4. Prikaže se revizija programske opreme.



- Znova pritisnite tipko, da se vrnete na točko Data Point 1.



- Pritisnite stikalo za vklop/izklop in prestavite v položaj **OFF** za izhod iz shranjenih podatkov.

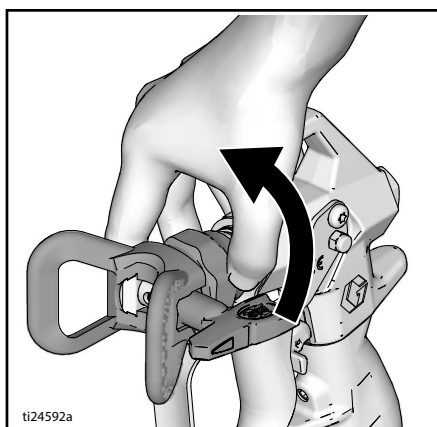


ti24586a

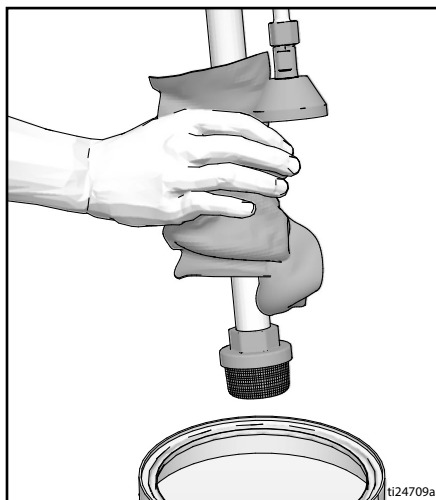
Čiščenje



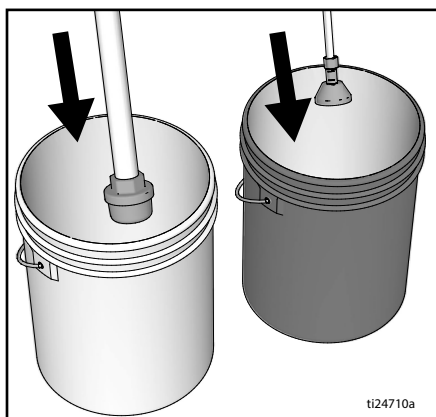
1. Začnite **Postopek za sprostitve tlaka**, stran 13.
2. Odstranite varovalo konice in razpršilno šobo. Za dodatne informacije si oglejte posebni priročnik za pištolo.



3. Odstranite nastavek za tekočino in odtočno cev iz barve, obrišite ostanke barve na zunanjem delu.

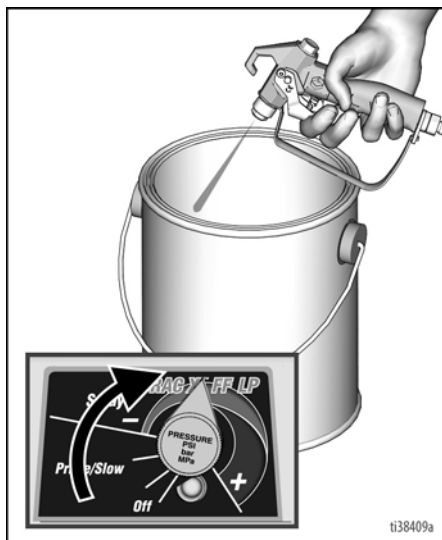


4. Nastavek za tekočino namestite v tekočino za izpiranje. Za vodne barve uporabite vodo, za oljne pa mineralni špirit. V vedro za izpiranje postavite odtočno cev.



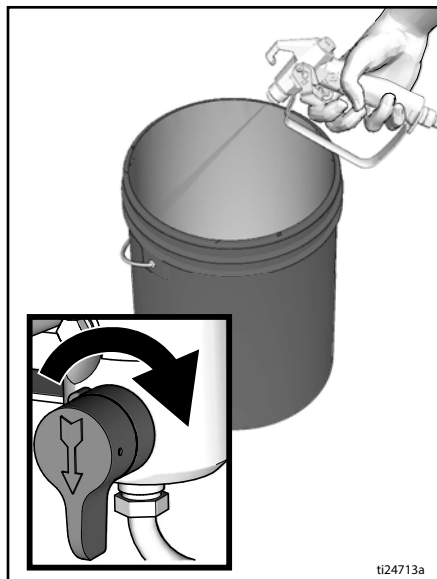
5. Polnilni ventil obrnite v vodoravni položaj.

6. Povečajte tlak za polovični obrat, da zaženete motor. Pištolo držite ob vedru z barvo. Deaktivirajte zaklep sprožilca. Sprožite pištolo in povečujte tlak, dokler črpalka ne začne teči nemoteno in dokler se ne pojavi tekočina za izpiranje.

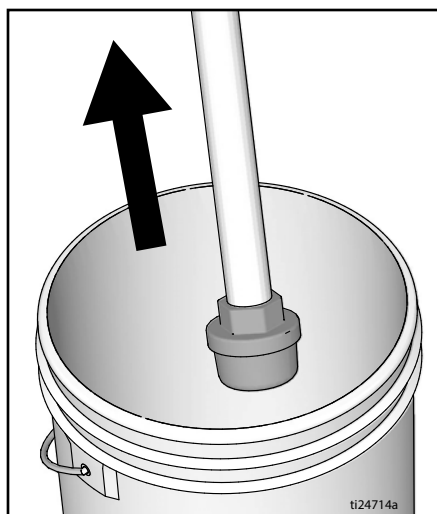


7. Prenehajte prožiti pištolo. Pištolo usmerite v vedro za izpiranje in jo držite ob njem ter sprožite, da temeljito izperete sistem.

8. Medtem ko prožite pištolo, polnilni ventil obrnite navzdol. Nato sprostite sprožilec. Pustite, da tekočina za izpiranje kroži, dokler tekočina, ki izhaja iz odtočne cevi, ni bistra.



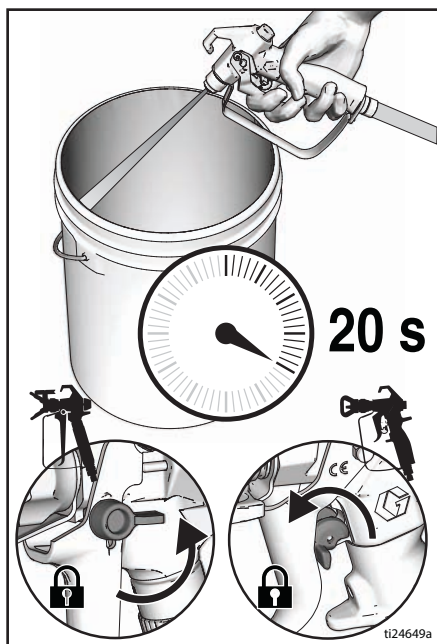
9. Nastavek za tekočino dvignite nad tekočino za izpiranje.



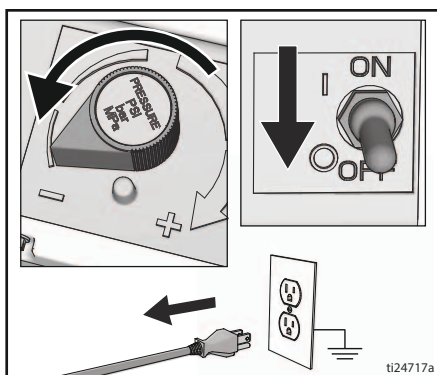
Delovanje

10. Polnilni ventil obrnite v vodoravni položaj. Sprožite pištolo v vedro za izpiranje za 20 sekund, da odstranite tekočino iz cevi.

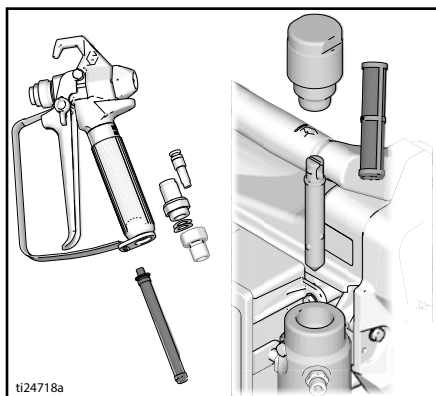
11. Aktivirajte zaklep sprožilca.



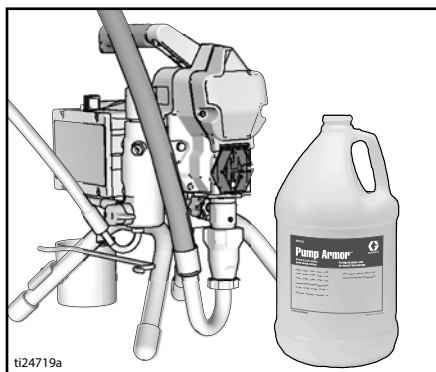
12. Gumb za nadzor tlaka obrnite na najnižjo vrednost in stikalo za vklop/izklop izključite (OFF). Pršilnik izključite iz vira napajanja.



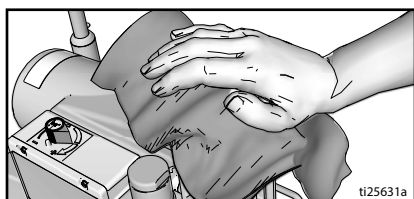
13. Odstranite filtre s pištolo in razpršilnika, če so nameščeni. Očistite in pregledajte. Vstavite filter. Glejte posebni priročnik z navodili za pištolo.



14. Če izpirate z vodo, ponovno izperite z mineralnim špiritom ali zaščito za črpalke in zaščitni premaz pustite v stroju, da preprečite zmrzovanje ali rjavenje.



15. Razpršilnik, cev in pištolo obrišite s krpo, pomočeno v vodo ali mineralni špirit.



Vzdrževanje

Rutinsko vzdrževanje je pomembno za zagotavljanje ustreznega delovanja pršilnika. Vzdrževanje vključuje rutinske ukrepe, s katerimi ohranjate dobro delovanje in preprečujete napake in težave s pršilnikom.



Ukrep	Interval
Preverjanje/čiščenje filtra, dovodnega cedila za tekočino in filtra pištole.	To storite vsakič, ko pršite ali vsak dan.
Preverite odvodne odprtine pokrova motorja, da niso zamašene.	To storite vsakič, ko pršite ali vsak dan.
Napolnite TSL skozi odprtino za polnjenje s tekočino TSL.	To storite vsakič, ko pršite ali vsak dan.
Preverite obrabo motornih krtačk. Krtačke morajo biti dolge najmanj 13 mm. OPOMBA: Krtačke se ne obrabljajo v enaki meri na obeh straneh motorja. Preverite obe krtački.	Vsaki 3785 litrov.
Preverite prekinitev delovanja pršilnika. Ko pištola pršilnika NI sprožena, se mora motor pršilnika zaustaviti in se ne sme znova zagnati, dokler pištole zopet ne sprožite. Če se pršilnik zažene in pištola NI sprožena, preglejte, če na je prišlo do uhajanja na notranji/zunanji strani ter glede uhajanja preverite tudi polnilni ventil.	Vsaki 3785 litrov.
Prilagoditev ustje tesnila. Ko ustje črpalke začne po daljši uporabi puščati, privijte tesnilno matico, da preprečite oz. zaustavite uhajanje. To omogoča delovanje za dodatnih 450 litrov, preden je treba zamenjati tesnilo. Tesnilno matico je mogoče priviti brez odstranitve 0-tesnila.	Odvisno od uporabe

Odpravljanje težav

Mehanski/tekočinski pretok



1. Pred preverjanjem in popravilo upoštevajte **Postopek za sprostitve tlaka**, stran 13.
2. Preden razstavite enoto, preverite vse težave in razloge.

Težava	Kaj preveriti Če je preverjanje v redu, izvedite naslednje preverjanje	Kaj storiti Če preverjanje ni v redu, upoštevajte ta stolpec
Za enote z zaslonom: prikaže se E=0X. Za enote brez zaslona: Utripa lučka na kontrolni plošči ali pa je izključena, pršilnik pa je priključen na električno napeljavo.	Obstaja napaka.	Ugotovite odpravo napake iz Elektrika , stran 31.
Slabo delovanje črpalke	Razpršilna šoba je obrabljena.	Sledite Postopek za sprostitve tlaka , stran 13, zamenjajte konico. Glejte posebni priročnik z navodili za uporabo pištrole ali konice.
	Razpršilna šoba je zamašena.	Sprostite tlak. Preverite in očistite razpršilno šobo.
	Dovajanje barve.	Ponovno napolnite črpalčko.
	Sesalno cedilo je zamašeno.	Odstranite in očistite, ponovno namestite.
	Kroglica sesalnega ventila in kroglica bata ne nalegata pravilno.	Odstranite sesalni ventil in ga očistite. Preverite kroglice in ležišča, če obstajajo poškodbe; če je potrebno, jih zamenjajte. Glejte priročnik za črpalčko. Pred uporabo precedite barvo, da odstranite delce, ki bi lahko zamašili črpalčko.
	Filter za tekočino ali filter konice sta zamašena ali umazana.	Očistite filter.
	Polnilni ventil pušča.	Upoštevajte Postopek za sprostitve tlaka , stran 13 in popravite polnilni ventil.
	Preverite, da se črpalčka ne zatika, ko sprostiti sprožilec pištrole. (Polnilni ventil ne pušča.)	Servisirajte črpalčko. Glejte priročnik za črpalčko.
	Uhajanje okoli ustja tesnilne matice, kar lahko kaže na obrabljeno ali poškodovano tesnilo.	Zamenjajte tesnila. Glejte priročnik za črpalčko. Preverite tudi, da ležišče batnega ventila ni poškodovani, sicer ga zamenjajte. Privijte tesnilno matico/posodico.

Težava	Kaj preveriti Če je preverjanje v redu, izvedite naslednje preverjanje	Kaj storiti Če preverjanje ni v redu, upoštevajte ta stolpec
Slabo delovanje črpalke	Batnica črpalke je poškodovana.	Popravite črpaliko. Glejte priročnik za črpaliko.
	Nizek tlak v mirovanju.	V smeri urinega kazalca popolnoma obrnite gumb za tlak. Zagotovite, da je kontrolni gumb za tlak ustrezno nameščen, da omogoča popolni obrat v smeri urinega kazalca. Če težava ni odpravljena, zamenjajte tlačni pretvornik.
	Tesnila bata so obrabljena ali poškodovana.	Zamenjajte tesnila. Glejte priročnik za črpaliko.
	O-obroč v črpalci je obrabljen ali poškodovan.	Zamenjajte O-obroč. Glejte priročnik za črpaliko.
	Sesalni ventil je zapolnjen z materialom.	Očistite sesalni ventil. Glejte priročnik za črpaliko.
	Velik padec tlaka v cevi s težkimi materiali.	Skrajšajte cev.
	Preverite, če je podaljšek ustrezno dolg.	Glejte Podaljški , stran 12.
	Razrahljane motorne krtačke in terminali.	Privijte vijake terminalov. Zamenjajte krtačke, če so poškodovane.
	Obrabljene motorne krtačke. Krtačke morajo biti dolge najmanj 13 mm.	Zamenjajte krtačke.
	Polomljene ali neporavnane vzmeti motornih krtačk. Zviti del vzmeti mora biti nameščen pravokotno na vrh krtačke.	Vzmet zamenjajte, če je polomljena. Krtačko in vzmet poravnajte.
Motor deluje, črpalika pa se ne premika	Motorne krtačke so povezane v držalnih krtačk.	Očistite držala krtačk, ogljikov prah odstranite z majhno čistilno krtačko. Vodilo krtačke poravnajte z odprtino v držalu krtačke, da zagotovite prosto vertikalno gibanje krtačke.
	Sestav povezovalne batnice je poškodovan. Glejte priročnik za črpaliko.	Zamenjajte sestav povezovalne batnice. Glejte priročnik za črpaliko.
V grlo tesnilne matice teče preveč barve.	Mehanizmi ali pogonsko ohišje so poškodovani.	Preverite sestav pogonskega ohišja in prestave, če so poškodovane, in jih zamenjajte, če je to potrebno.
	Gro tesnilne matice je razrahljano.	Odstranite distančnik grla tesnilne matice. Privijte grlo tesnilne matice, da preprečite uhajanje.
	Tesnila ustja so obrabljena ali poškodovana.	Zamenjajte tesnila. Glejte priročnik za črpaliko.
	Obrabljena ali poškodovana tesnilna batnica.	Zamenjajte batnico. Glejte priročnik za črpaliko.

Odpravljanje težav

Težava	Kaj preveriti Če je preverjanje v redu, izvedite naslednje preverjanje	Kaj storiti Če preverjanje ni v redu, upoštevajte ta stolpec
Iz pištole kaplja tekočina	Zrak v črpalki ali cevi.	Preverite in privijte vse tekočinske priključke. Med polnjenjem naj tekočina v črpalki kroži čim počasneje.
	Razpršilna šoba je delno zamašena.	Očistite konico. Glejte Odpravljanje zamašitev konice , stran 21.
	Premalo ali nič tekočine.	Napolnite tekočino. Polnite črpalko. Glejte priročnik za črpalko. Pogosto preverite dovajanje tekočine, da preprečite, da bi črpalka ostala suha.
Črpalko je težko polniti	Zrak v črpalki ali cevi.	Preverite in privijte vse tekočinske priključke. Med polnjenjem naj tekočina v črpalki kroži čim počasneje.
	Sesalni ventil pušča.	Očistite sesalni ventil. Zagotovite, da ležaj kroglice ni napačno nameščen ali obrabljen, ter da se kroglica dobro nalega. Ponovno sestavite ventil.
	Tesnila črpalke so obrabljena.	Zamenjajte tesnila črpalke. Glejte priročnik za črpalko.
	Barva je pregosta.	Barvo razredčite skladno z navodili dobavitelja.
Pršilnik deluje 5 do 10 minut, potem preneha delovati	Tesnilna matica črpalke je preveč zategnjena. Ko je tesnilna matica črpalke preveč zategnjena, tesnila na batnici črpalke preprečujejo delovanje črpalke in motor postane preobremenjen.	Razrahljajte tesnilno matico črpalke. Preverite, da matica okoli ustja ne pušča. Če je potrebno, zamenjajte tesnila črpalke. Glejte priročnik za črpalko.

Elektrika

Simptom: Pršilnik ne deluje, neha delovati ali ga ni mogoče izključiti.



Začnite **Postopek za sprostitve tlaka**, stran 13.

1. Pršilnik priključite na ustrezno napetost in v ozemljeno vtičnico.
2. Stikalo za vklop/izklop izključite na **OFF** in počakajte 30 sekund, potem ga zopet vključite (**ON**). Pršilnik je nastavljen na normalno delovanje.
3. Regulator tlaka obrnite v smeri urinega kazalca do polovice.

4. Poglejte na digitalni zaslon ali odstranite pokrov kontrolne omarice, da si ogledate stanje lučke na kontrolni plošči. Za ugotavljanje, katera koda (ali dodatna koda poleg napajanja) se nanaša na lučko za stanje na kontrolni plošči. Stikalo za vklop/izklop prestavite na **OFF**, odstranite pokrov kontrolne plošče in stikalo zopet vključite na **ON**. Opazujte lučko za prikaz stanja. Število utripov LED lučke je enako kodi napake (na primer: dva utripa za CODE 02).

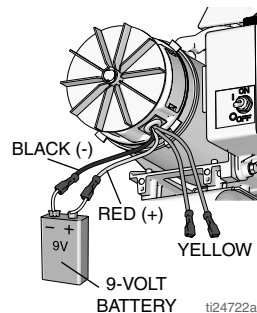
V izogib nevarnosti električnega udara med odstranjevanjem pokrovov za odpravljanje težav počakajte 7 sekund po tem, ko izključite napajalni kabel, da izgine vsa električna napetost.

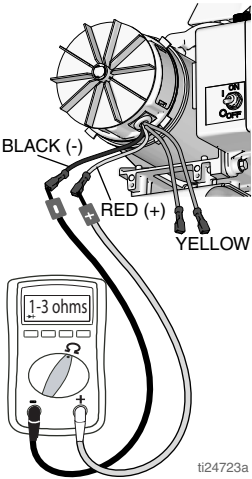
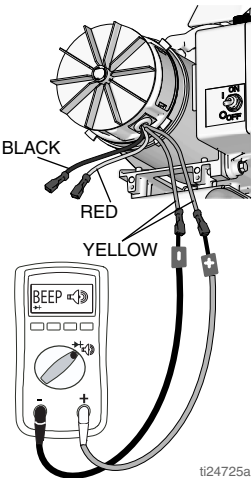
Težava	Kaj preveriti	Kako preveriti
Pršilnik ne deluje IN Zaslon je prazen ALI Lučka na kontrolni plošči nikoli ne gori	Glej pretočni graf, stran 37.	
Pršilnika ni mogoče izključiti IN Na zaslonu se prikaže obvestilo E=02 ALI Lučka na kontrolni plošči dvakrat utripne	Kontrolna plošča.	Zamenjajte kontrolno ploščo.

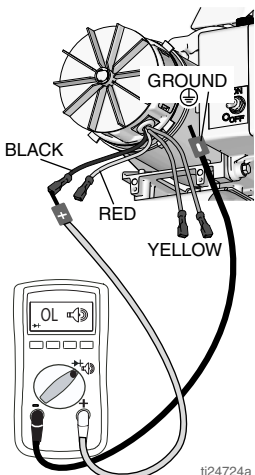
Odpravljanje težav

Težava	Kaj preveriti	Kako preveriti
Pršilnik ne deluje IN Na zaslonu se prikaže obvestilo E=02 ALI Lučka na kontrolni plošči dvakrat utripne	Preverite pretvornik ali priključke pretvornika.	Preverite, da v sistemu ni tlaka (glejte Postopek za sprostitve tlaka, stran 13). Preverite, da pretočni kanali in filter niso zamašeni. Uporabljajte brezračno pršilno cev za barvno brez kovinske vrvice. Majhna cev ali kovinska vrvica lahko povzroči pojav visokega tlaka. Stikalo za vklop/izklop izključite (OFF) in prekinite napajanje pršilnika. Preverite pretvornik in priključke s kontrolno ploščo. Pretvornik izključite iz vtičnice na kontrolni plošči. Preverite, da so kontakti pretvornika in kontrolne plošče čisti in varni. Pretvornik ponovno vključite v vtičnico na kontrolni plošči. Priključite napajanje, vključite stikalo za vklop/izklop (ON) in kontrolni gumb za pol obrata obrnite v smeri urinega kazalca. Če pršilnik ne deluje pravilno, izključite stikalo za vklop/izklop (OFF) in sledite naslednjemu koraku. Namestite nov pretvornik. Priključite napajanje, vključite stikalo za vklop/izklop (ON) in kontrolni gumb za pol obrata obrnite v smeri urinega kazalca. Zamenjajte kontrolno ploščo, če pršilnik ne deluje pravilno.
Pršilnik ne deluje IN Na zaslonu se prikaže obvestilo E=03 ALI Lučka na kontrolni plošči trikrat utripne.	Preverite pretvornik in priključke pretvornika (kontrolna plošča ne zaznava signala za tlak).	Stikalo za vklop/izklop izključite (OFF) in prekinite napajanje pršilnika. Preverite pretvornik in priključke s kontrolno ploščo. Pretvornik izključite iz vtičnice na kontrolni plošči. Preverite, da so kontakti pretvornika in kontrolne plošče čisti in varni. Pretvornik ponovno vključite v vtičnico na kontrolni plošči. Priključite napajanje, vključite stikalo za vklop/izklop (ON) in kontrolni gumb za pol obrata obrnite v smeri urinega kazalca. Če pršilnik ne deluje pravilno, izključite stikalo za vklop/izklop OFF in sledite naslednjemu koraku. Pretvornik, ki potrjeno deluje, vključite v vtičnico na kontrolni plošči. Stikalo za vklop/izklop vključite ON in kontrolni gumb za pol obrata obrnite v smeri urinega kazalca. Če pršilnik deluje, namestite nov pretvornik. Če pršilnik ne deluje, zamenjajte kontrolno ploščo.
Pršilnik ne deluje IN Na zaslonu se prikaže obvestilo E=04 ALI Lučka na kontrolni plošči štirikrat utripne	Preverite napajanje pršilnika (kontrolna plošča zaznava več vzponov napetosti).	Stikalo za vklop/izklop izključite (OFF) in prekinite napajanje pršilnika. Poiščite dober vir napajanja, da preprečite škodo na elektronskih napravah.

Težava	Kaj preveriti	Kako preveriti
Pršilnik ne deluje IN Na zaslonu se prikaže obvestilo E=05 ALI Lučka na kontrolni plošči petkrat utripne.	Kontrola naroča motorju, naj deluje, gred motorja pa se ne vrti. Rotor je mogoče zaklenjen, med motorjem in kontrolo je odprta povezava, obstaja težava z motorjem ali kontrolno ploščo, prekomeren tok v motorju.	1. Odstranite črpalko in poskusite zagnati pršilnik. Če motor deluje, preverite če je črpalka zaklenjena ali zamrznjena ali pa preverite vodila. Če pršilnik ne deluje, nadaljujte na korak 2. 2. Stikalo za vklop/izklop izklopite (OFF) in prekinite napajanje pršilnika. 3. Motorne priključke izvlecite iz vtičnic na kontrolni plošči. Preverite, da so kontakti na motornih priključkih in kontrolni plošči čisti in varni. Če so kontakti čisti in varni, nadaljujte s korakom 4. 4. Voltmeter za enosmerni tok povežite prek dveh motornih žic – rdeče & črna, obrnite ventilator motorja in preverite napetost, ki jo zaznava merilnik. Če napetosti ni, preverite krtačke. Če je v redu, zamenjajte motor. Če je napetost prisotna, sledite koraku 5. 5. Izvedite test tako, da povežete 9- do 12-voltno baterijo z motornimi vodi. Motorni vodi se lahko razlikujejo po načinu delovanja in velikosti. Locirajte dve žici, ki vodita do karbonskih krtačk, običajno rdečo in črno. Motor se mora zagnati, ko je baterija povezana z motornimi vodi.



Težava	Kaj preveriti	Kako preveriti
		6. Povežite rdeči in črni vod iz motorja z merilnikom ohmov. Motor vrtite, medtem pa preverjajte, če obstajajo odprtine. Če najdete odprtino, zamenjajte motor.  ti24723a 7. Preverite toplotno zaščito motorja. Za ta test mora biti motor na zunanji temperaturi. Povežite rumene vode iz motorja z merilnikom ohmov. Merilnik m  ti24725a

Težava	Kaj preveriti	Kako preveriti
		8. Uporabite merilnik ohmov, da preverite, če se v motorju pojavljajo kratki stiki. Povežite (-) vod merilnika s kaseto motorja. Premaknite (+) vod merilnika do vsake žice motorja. Merilnik mora prikazati za vse žice.  ti24724a 9. Ponovno povežite motorne konektorje z vtičnicami na kontrolni plošči. Priklopite napajanje, vključite stikalo za vklop/izklop ON in kontrolni gumb za pol obrata obrnite v smeri urinega kazalca. Če motor ne deluje, zamenjajte kontrolno ploščo.
Pršilnik ne deluje IN Na zaslonu se prikaže obvestilo E=06 ALI Lučka na kontrolni plošči šestkrat utripne	Motor je vroč ali pa obstaja napaka v toplotnemu instrumentu motorja.	Pustite, da se pršilnik ohladi. Če pršilnik deluje, ko je ohlajen, odpravite vzrok pregrevanja. Pršilnik hranite v hladnejšem in dobro prezračenem prostoru. Zagotovite, da motorni dovod za zrak ni zamašen. Če pršilnik še vedno ne deluje, zamenjajte motor.
Pršilnik ne deluje IN Na zaslonu se prikaže obvestilo E=08 ALI Lučka na kontrolni plošči osemkrat utripne	Preverite napajanje pršilnika (napajanje je prešibko za delovanje pršilnika).	Izključite stikalo za vklop/izklop in prekinite napajanje pršilnika.

Odpravljanje težav

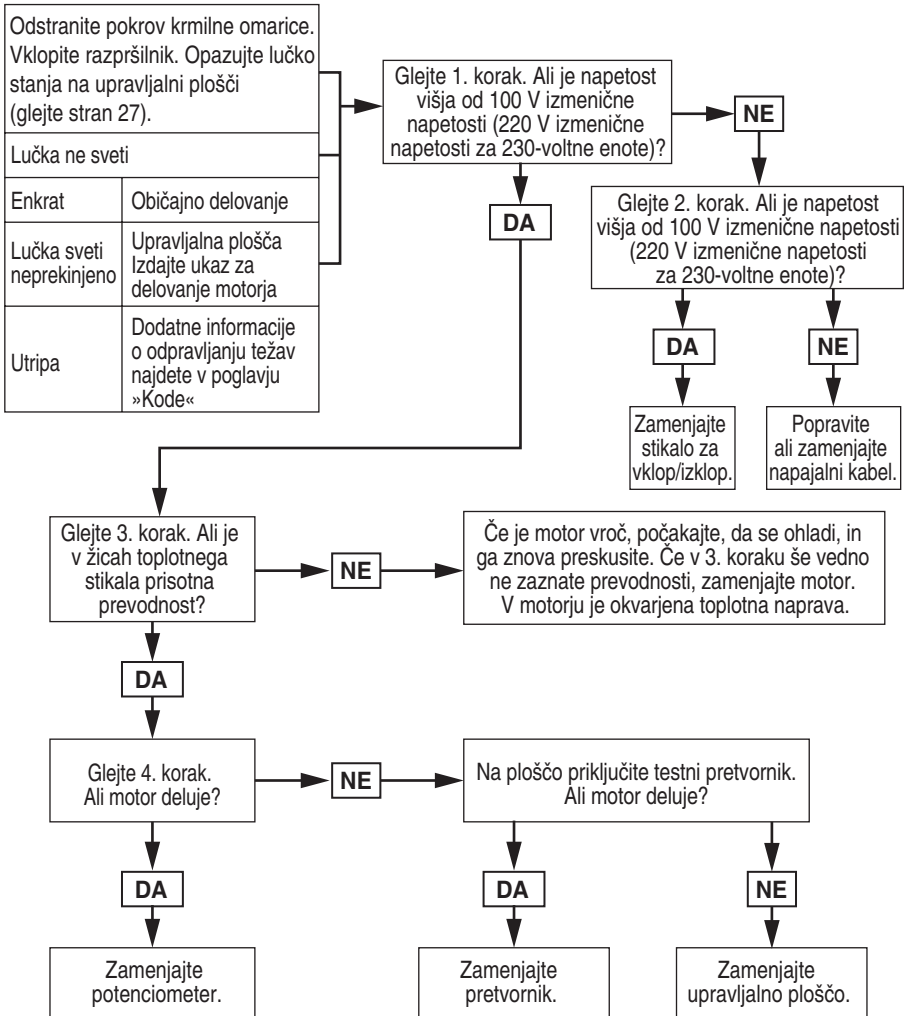
Težava	Kaj preveriti	Kako preveriti
Osnovne težave z elektriko	Motorni vodi so varno pritrjeni in ustrezno priviti.	Zamenjajte razrahljane terminale; povežite jih z vodi. Terminali morajo biti dobro priključeni. Očistite terminale osnovne plošče. Varno ponovno priključite vode.
	Za razrahljane priključke vodov motornih krtačk in terminale.	Privijte vijake terminalov. Zamenjajte krtačke, če so poškodovane.
	Krtačke morajo biti dolge najmanj 13 mm. OPOMBA: Krtačke se ne obrabljajo v enaki meri na obeh straneh motorja. Preverite obe krtački.	Zamenjajte krtačke.
	Vzmeti motornih krtačk so polomljene ali neporavnane. Zviti del vzmeti mora biti nameščen pravokotno na vrh krtačke.	Vzmet zamenjajte, če je polomljena. Krtačko in vzmet poravnajte.
	Motorne krtačke so lahko povezane v držalih krtačk.	Očistite držala krtačk. Odstranite ogljik z majhno čistilno krtačko. Vodilo krtačke poravnajte z odprtino v držalu krtačke, da zagotovite prosto vertikalno gibanje krtačke.
	Preverite stanje ožganin, udrtin ali ekstreme grobosti odklopnika motorne armature.	Odstranite motor in naj ga motorna servisna delavnica obdeli njegovo površino.

Pršilnik ne deluje

(Glejte naslednjo stran, kjer so opisani naslednji koraki)

Razpršilnik ne deluje

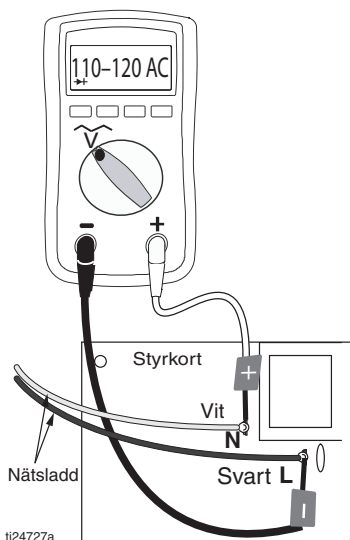
(opis korakov najdete na naslednji strani)



ti24726a

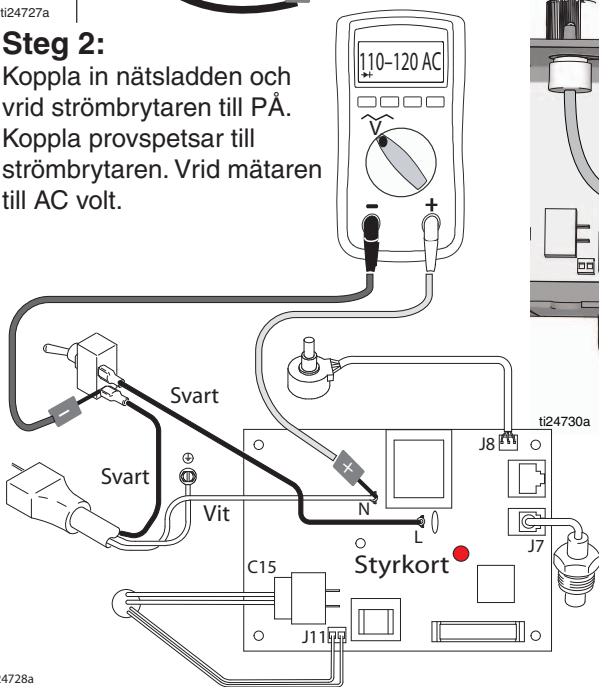
Steg 1:

Koppla in nätsladden och vrid strömbrytaren till PÅ. Koppla provspetsar till L och N på styrkortet. Vrid mätaren till AC volt.



Steg 2:

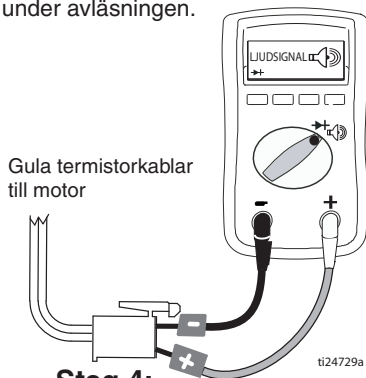
Koppla in nätsladden och vrid strömbrytaren till PÅ. Koppla provspetsar till strömbrytaren. Vrid mätaren till AC volt.



Steg 3:

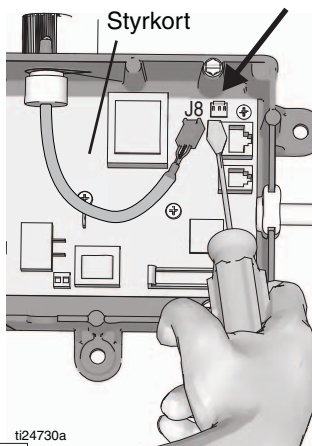
Kontrollera motorns termobrytare. Koppla bort de gula ledningarna. Mätaren ska visa kontinuitet.

OBS! Motorn ska vara sval under avläsningen.



Steg 4:

Koppla bort potentiometern. Koppla in nätsladden och vrid strömbrytaren till PÅ.



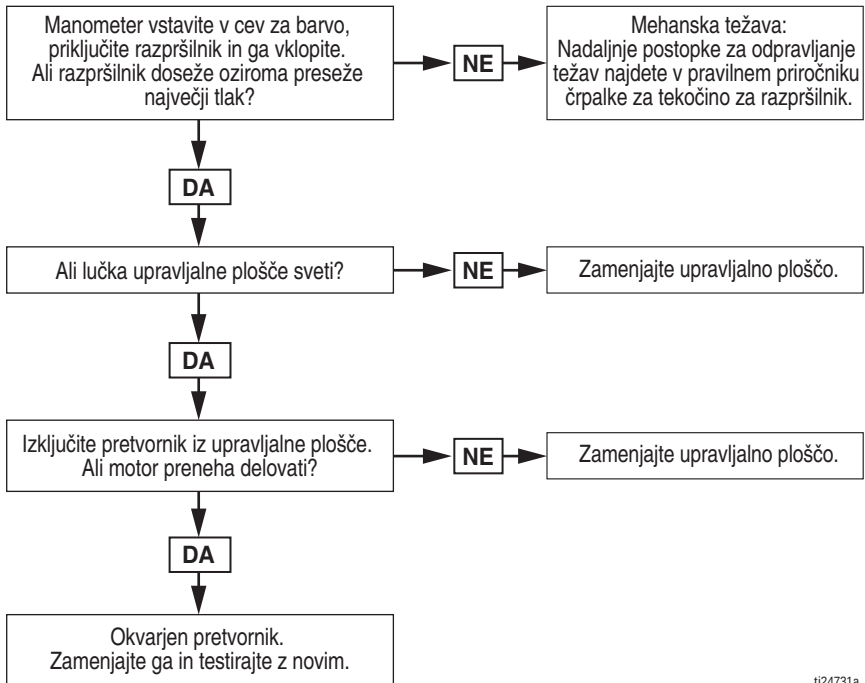
Pršilnik se ne izključi

1. Začnite **Postopek za sprostitve tlaka**, stran 13. Polnilni ventil naj ostane odprt (navzdol) in izključite stikalo za vklop/izklop (**OFF**).

2. Odstranite pokrov kontrolne omarice, da si lahko ogledate, če lučka kontrolne plošče gori.

Postopek odpravljanja težav

Postopek odpravljanja težav

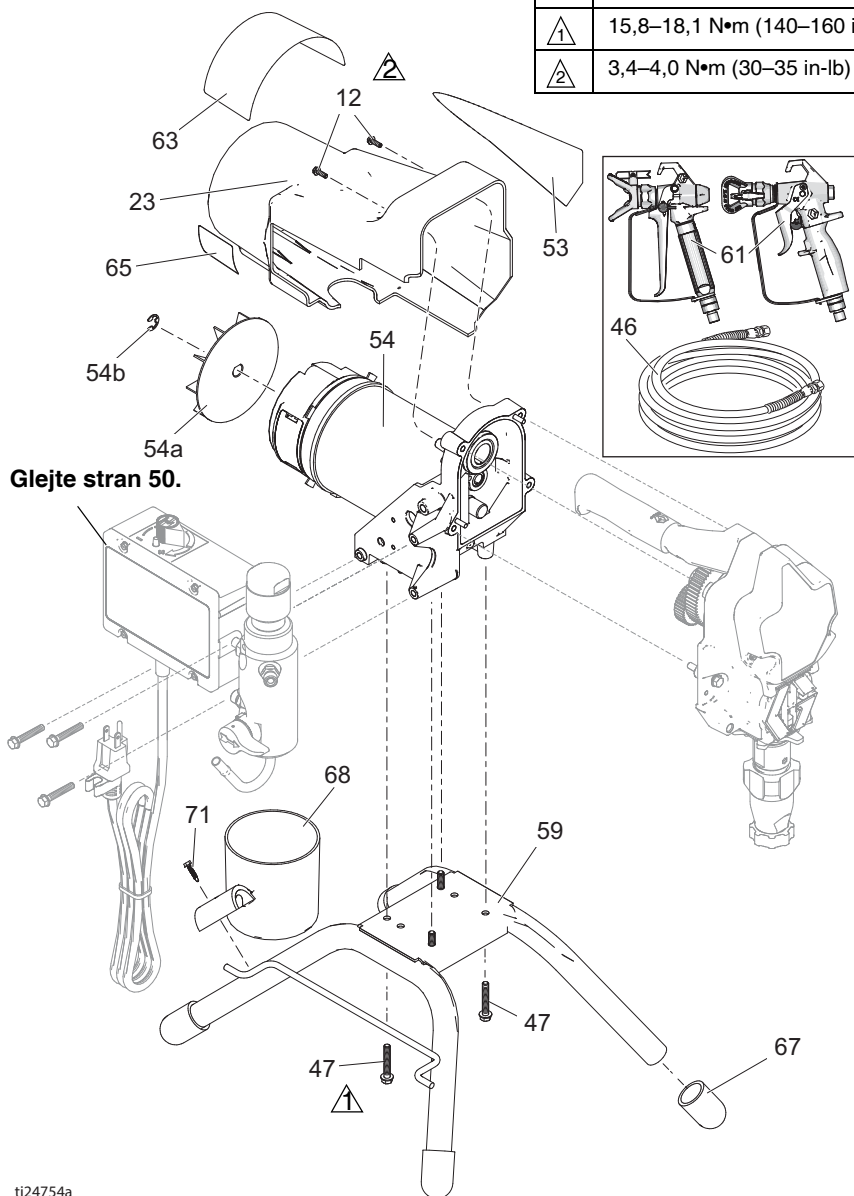


ti24731a

Stoječi pršilniki

Modeli 17C314, 17C359, 17C361, 17C390, 17C391, 17C392, 17C409, 17E023, 17E024, 18C269, 826196

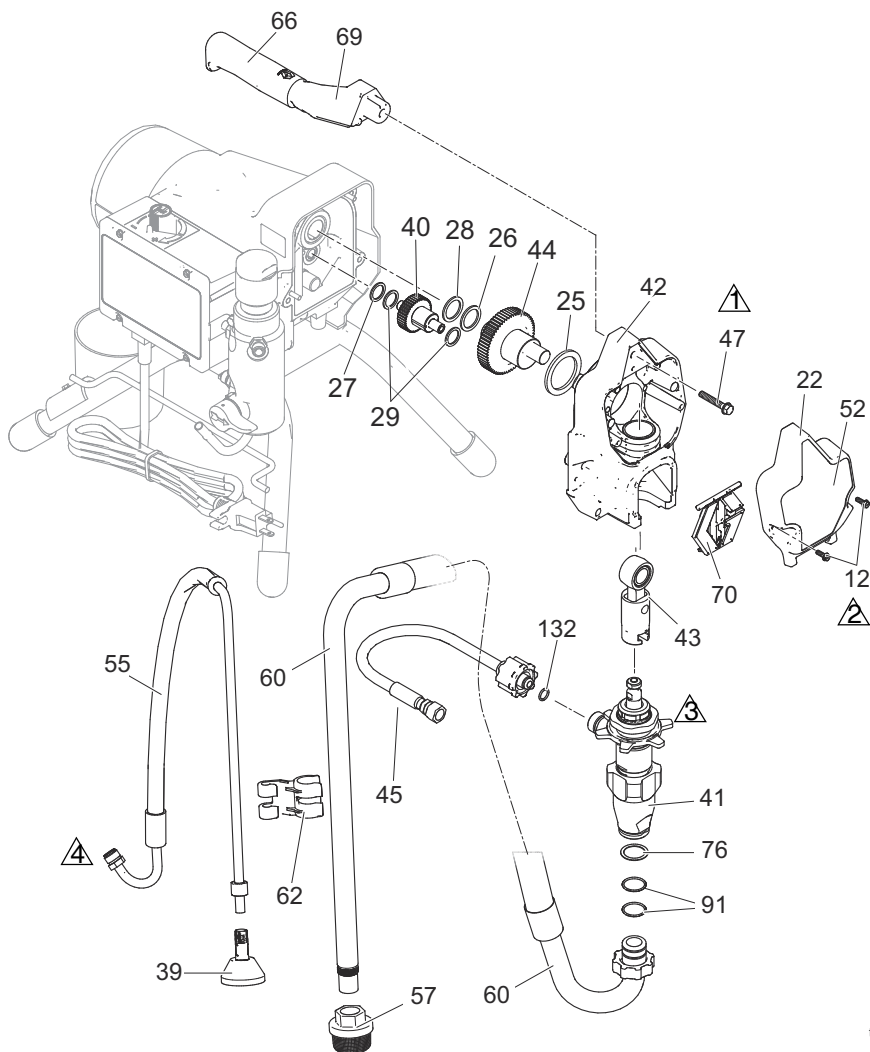
Ref.	Navor
	15,8–18,1 N•m (140–160 in-lb)
	3,4–4,0 N•m (30–35 in-lb)



ti24754a

Modeli 17C314, 17C359, 17C361, 17C390, 17C391, 17C392, 17C409, 17E023, 17E024, 18C269, 826196

Ref.	Navor
1	15,8–18,1 N•m (140–160 in-lb)
2	3,4–4,0 N•m (30–35 in-lb)
3	Držalo kladiva
4	33,9–40,7 N•m (25–30 ft-lb)



ti24753a

Seznam delov stoječih pršilnikov

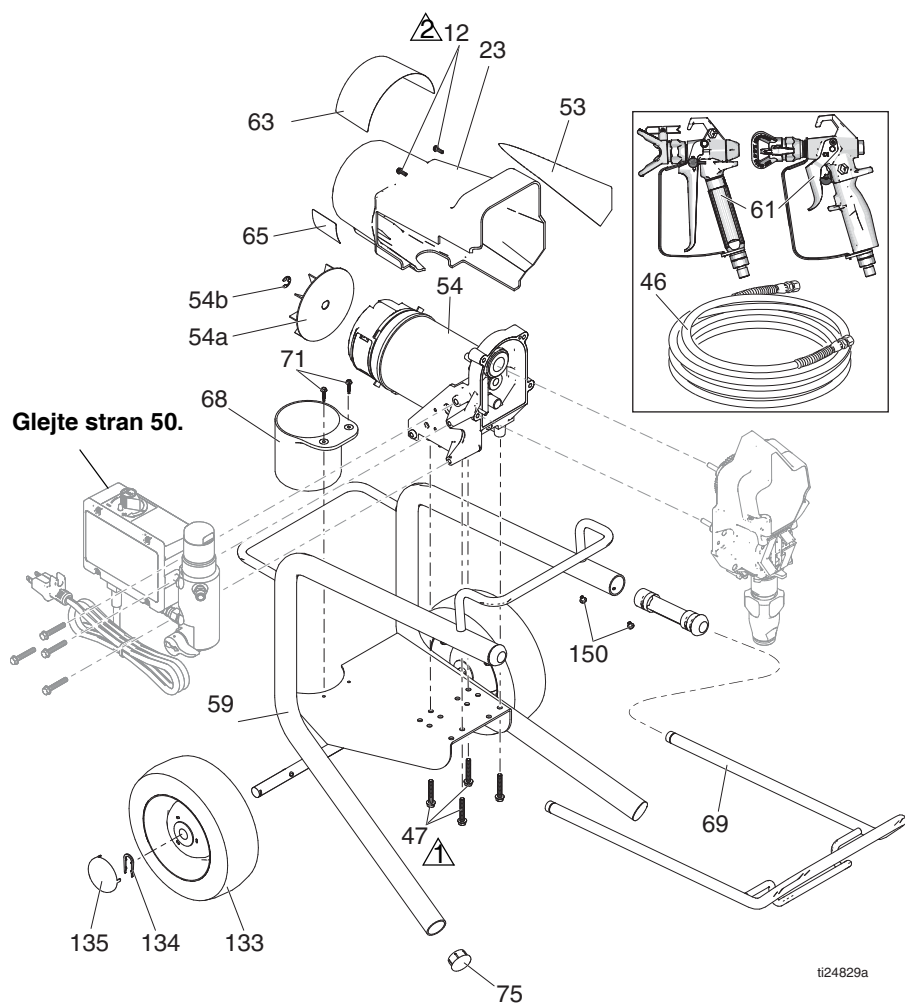
Modeli 17C314, 17C359, 17C361, 17C390, 17C391, 17C392, 17C409, 17E023, 17E024, 18C269, 826196

Ref.	Del	Opis	Kol.	Ref.	Del	Opis	Kol.
12	117501	VIJAK, mach, šestroba tesnilna glava	4	287060	230 V		
22	17C539	POKROV, prednji, barvan	1	54a	118716	TESNILO, zadrževalno	1
23	15B465	ZAŠČITA, motorja, barvana	1	54b	248189	VENTILATOR, motor, vključuje 54a	1
25	180131	LEŽAJ, odbojni	1	55	246381	CEV, odtočna, stoječa, vključuje 39, 62	1
26	107434	LEŽAJ, odbojni	1	57	246385	CEDILO, 7/8–14 unf	1
27	116073	PODLOŽKA, odbojna	1	59	15E823	OKVIR, stoječa montaža, vključuje 67	1
28	116074	PODLOŽKA, odbojna	1	60	246386	SET, sesalna cev, vključuje 57, 62, 76, 91	1
29	116079	LEŽAJ, odbojni	2	61	Glejte stran 49	PISTOLA, pršilna	1
33	206994	TEKOČINA, TSL (ni prikazana)	1	62	276888	ZAPONKA, odtočna linija	1
34▲	Glejte stran 49	KARTICA, zdravstveni alarm (ni prikazano)	1	63▲	Glejte stran 49	OZNAKA, nevarnost	1
39	241920	DEFLEKTOR, navojni	1	65▲	Glejte stran 49	OZNAKA, opozorilna	1
40	249194	PRESTAVA, uravnalec	1	66	116139	DRŽALO, ročaja	1
41		ČRPALKA, dozirna, PC	1	67	15G857	POKROV, noga	4
	17C487	Severna Amerika		68	287903	POSODICA, sesanje/odtok	1
	17C488	Azija/ANZ/Japonska		69	287072	ROČICA, pršilnik, vključuje 47, 66	1
	17C489	Evropa		70	17C483	POKROV, batnica	1
42	24W817	OHIŠJE, pogon, vključuje 47	1	71	122667	VIJAK, vrtni, šestroba ravna glava	1
43	24W640	BATNICA, povezovalna, PC	1	76	115099	TESNILO, cev	1
44		PRESTAVA, ročična gred, vključuje 25	1	91	117559	O-tesnilo	2
	24X020	395 modelov		132	16H137	TESNILO, O-tesnilo	1
	24X021	495 modelov		206994	TEKOČINA, TSL, 8 unč (ni prikazana)		1
45	24W830	SET, cev, cpld, PC, vključuje 132	1	* Za set motornih krtačk naročite 287735			
46	Glejte stran 49	CEV, cpld, 1/4 palca x 50 čevljev	1	▲ Oznake za nevarnost in opozorilne oznake so na voljo brez doplačila			
47	117493	VIJAK, mach, šestroba tesnilna glava	9				
52	Glejte stran 49	OZNAKA, sprednja	1				
53	Glejte stran 49	OZNAKA, stranska	1				
54*		MOTOR, vključuje 54a, 54b	1				
	287015	110 V / 120 V					

395 Pršilniki Lo-Boy

Modeli 17C315, 826197

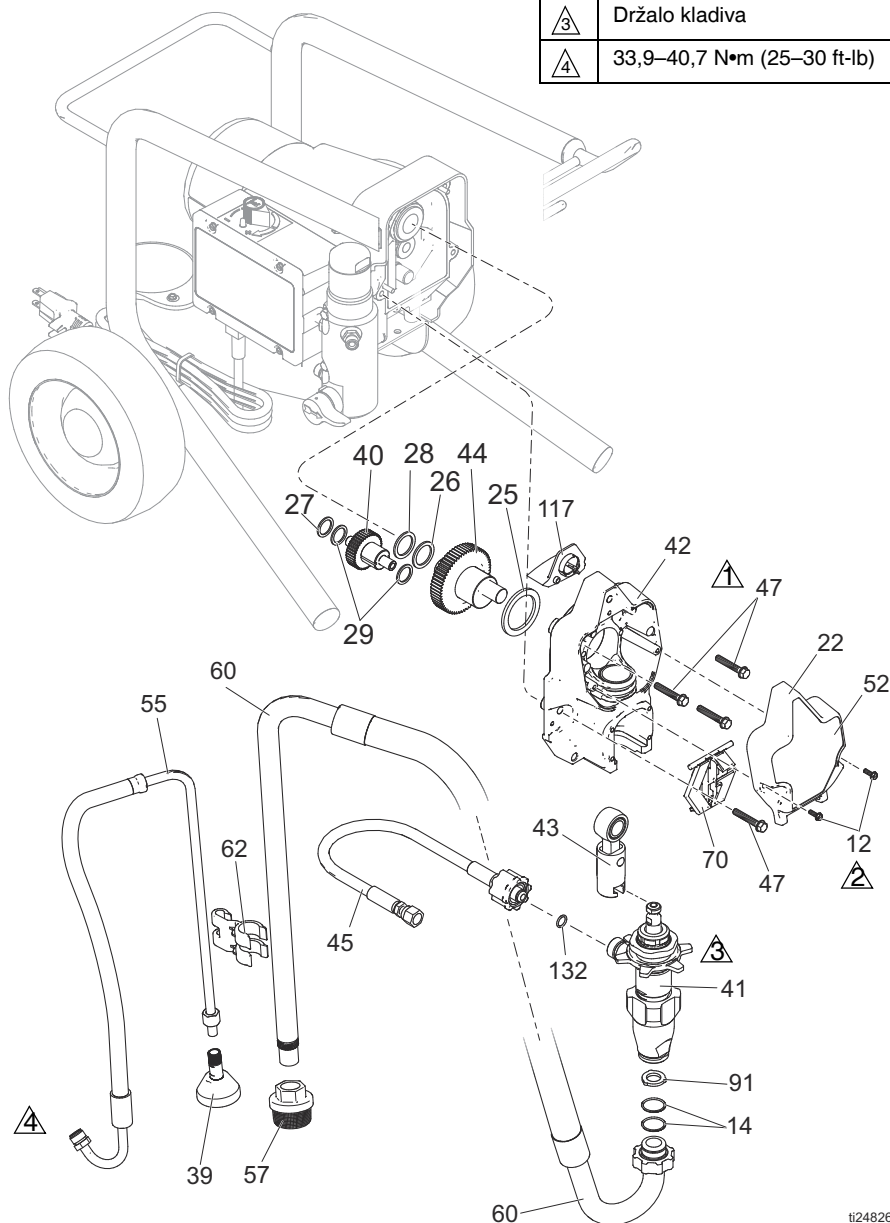
Ref.	Navor
	15,8–18,1 N•m (140–160 in-lb)
	3,4–4,0 N•m (30–35 in-lb)



395 Pršilniki Lo-Boy

Modeli 17C315, 826197

Ref.	Navor
 1	15,8–18,1 N•m (140–160 in-lb)
 2	3,4–4,0 N•m (30–35 in-lb)
 3	Držalo kladiva
 4	33,9–40,7 N•m (25–30 ft-lb)



ti24826a

395 Seznam delov pršilnikov Lo-Boy

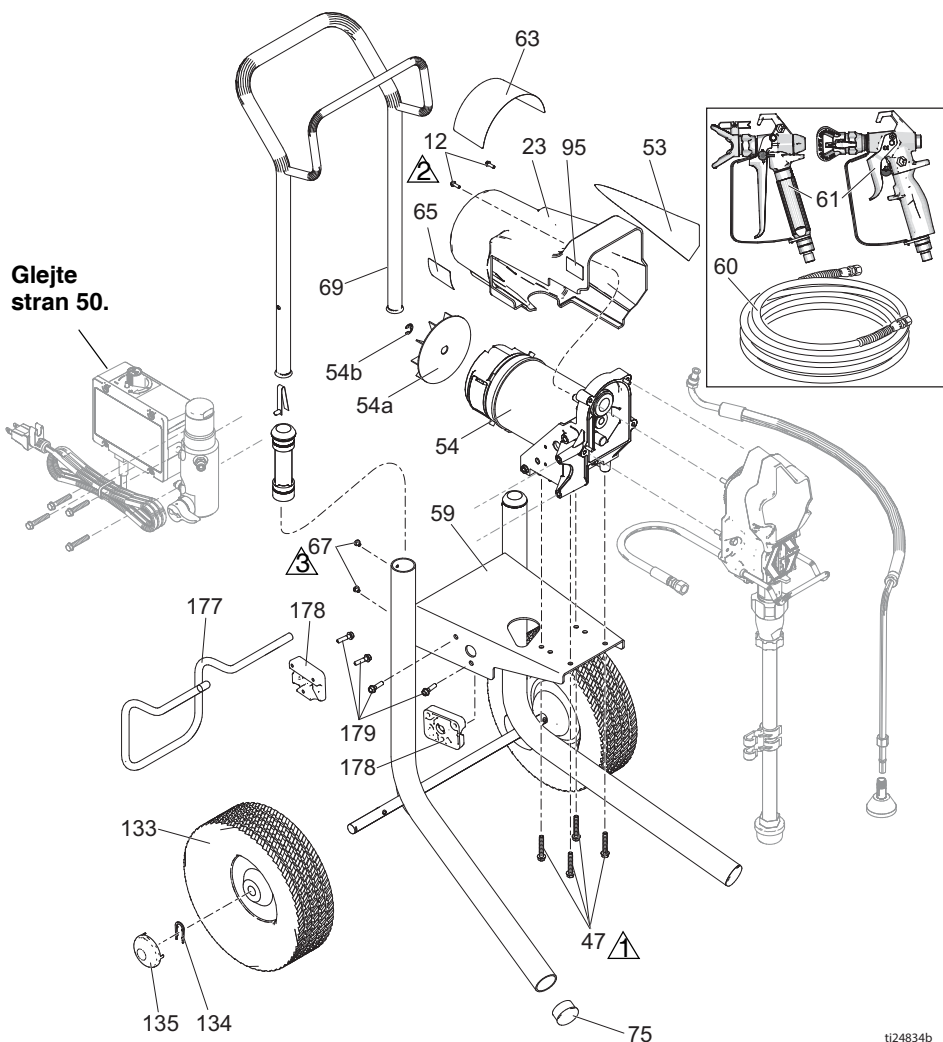
Modeli 17C315, 826197

Ref.	Del	Opis	Kol.	Ref.	Del	Opis	Kol.
12	117501	VIJAK, mach, šestroba tesnilna glava	4	57	246385	CEDILO, 7/8–14 unf	1
14	117559	O-tesnilo	2	59	246250	OKVIR, voziček, lo	1
22	17C539	POKROV, prednji, barvan	1	60	246386	SET, sesalna cev, vključuje 14, 57, 62, 91	1
23	15B465	SET, zaščitni, motor, barvan	1	61	Glejte stran 49	PIŠTOLA, pršilna (ni prikazana)	1
25	180131	LEŽAJ, odbojni	1	62	276888	ZAPONKA, odtočna linija	1
26	107434	LEŽAJ, odbojni	1	63▲	Glejte stran 49	OZNAKA, nevarnost	1
27	116073	PODLOŽKA, odbojna	1	65▲	Glejte stran 49	OZNAKA, opozorilna	1
28	116074	PODLOŽKA, odbojna	1	68	15B870	POSODICA, sesanje/odtok	1
29	116079	LEŽAJ, odbojni	2	69	287488	ROČICA, sestav, lo voziček	1
33	206994	TEKOČINA, TSL (ni prikazana)	1	70	17C483	POKROV, batnica črpalke	1
34▲	Glejte stran 49	KARTICA, zdravstveni alarm (ni prikazano)	1	71	122667	VIJAK, vrtalni, šestroba ravna glava	2
39	241920	DEFLEKTOR, navojni	1	75	107310	ZAMAŠEK, cevna napeljava	2
40	249194	PRESTAVA, uravnalec	1	91	115099	TESNILO, cev	1
41	17C487	ČRPALKA, dozirna, PC, Severna Amerika	1	117	15G447	ZAMAŠEK, zaščitni, barvan	1
42	24W817	OHIŠJE, pogon, vključuje 47	1	132	16H137	TESNILO, O-tesnilo	1
43	24W640	BATNICA, povezovalna, PC	1	133	195766	KOLO, polpnevmatsko	2
44	24X020	PRESTAVA, ročična gred, vključuje 25	1	134	15B999	ZAPONKA, zadrževalna	2
45	24W830	SET, cev, cpld, PC, vključuje 132	1	135	104811	POKROV, spojni del cevi	2
46	Glejte stran 49	CEV, cpld, 1/4 palca x 50 čevljev	1	150	109032	VIJAK, pan hd	4
47	117493	VIJAK, mach, šestroba tesnilna glava	8	206994	TEKOČINA, TSL, 8 unč (ni prikazana)	1	1
52	Glejte stran 49	OZNAKA, sprednja	1	* Za set motornih krtačk naročite 287735			
53	Glejte stran 49	OZNAKA, stranska	1	▲ Oznake za nevarnost in opozorilne oznake so na voljo brez doplačila			
54*	287015	MOTOR, vključuje 54a, 54b	1				
54a	118716	TESNILO, zadrževalno	1				
54b	248189	VENTILATOR, motor, vključuje 54a	1				
55	246381	CEV, odtočna, stoječa, vključuje 39, 62	1				

Pršilniki Hi-Boy

Modeli 17C317, 17C362, 17C408, 17E025, 17E026, 826198

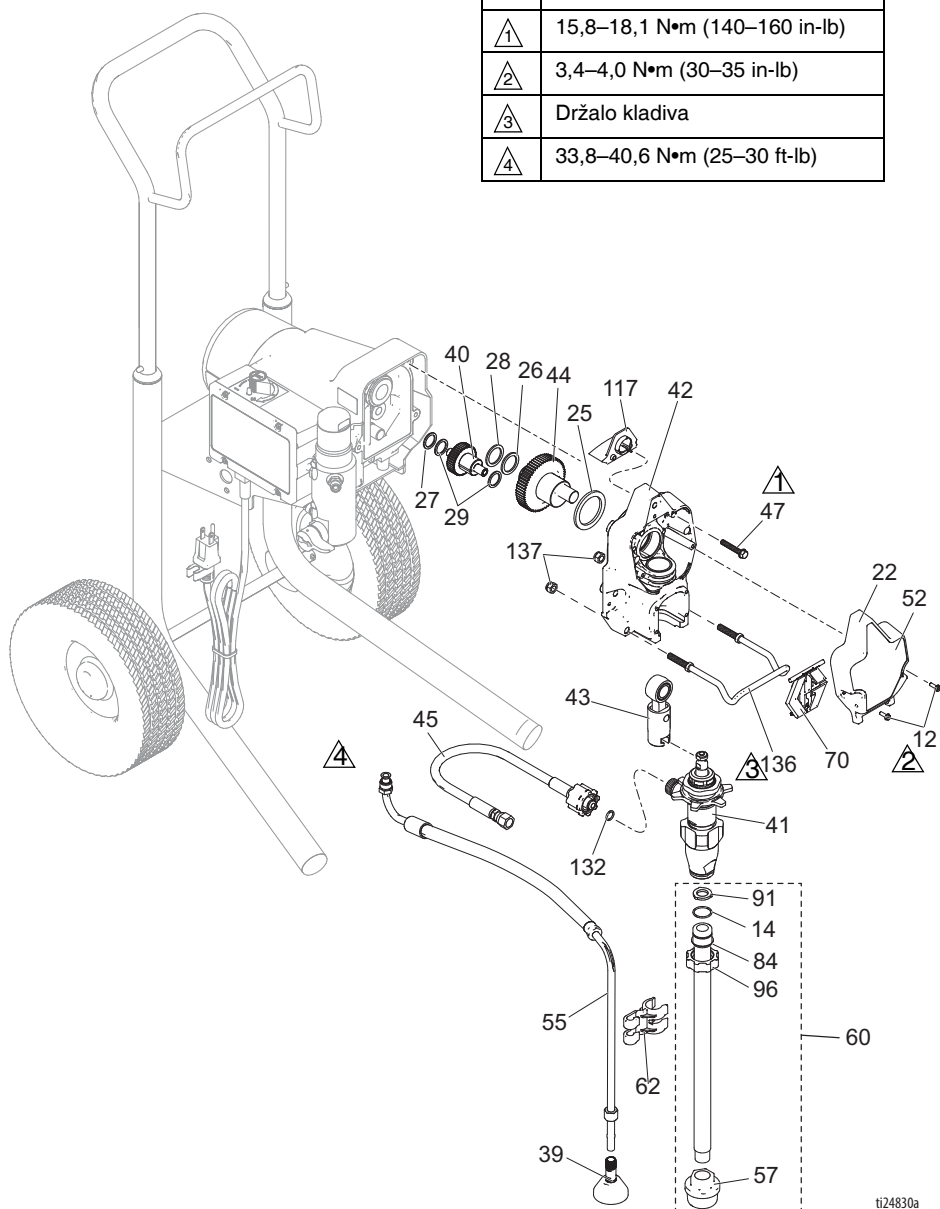
Ref.	Navor
	15,8–18,1 N•m (140–160 in-lb)
	3,4–4,0 N•m (30–35 in-lb)
	2,6–3,1 N•m (23–27 in-lb)



ti24834b

Modeli 17C317, 17C362, 17C408, 17E025, 17E026, 826198

Ref.	Navor
1	15,8–18,1 N•m (140–160 in-lb)
2	3,4–4,0 N•m (30–35 in-lb)
3	Držalo kladiva
4	33,8–40,6 N•m (25–30 ft-lb)



ti24830a

Seznam delov pršilnikov Hi-Boy

Modeli 17C317, 17C362, 17C408, 17E025, 17E026, 826198

Ref.	Del	Opis	Kol.	Ref.	Del	Opis	Kol.
12	117501	VIJAK, mach, šestroba tesnilna glava	4	59	17C485	OKVIR, voziček, hi	1
14	103413	O-tesnilo	1	60	17C992	SET, cedilna cev, vključuje 14, 57, 84, 87, 91, 96	1
22	17C539	POKROV, prednji, barvan	1	61	Glejte stran 49	PIŠTOLA, pršilna	1
23	15B465	ZAŠČITA, motorja, barvana	1	62	276888	ZAPONKA, odtočna linija	1
25	180131	LEŽAJ, odbojni	1	63▲	Glejte stran 49	OZNAKA, nevarnost	1
26	107434	LEŽAJ, odbojni	1	65▲	Glejte stran 49	OZNAKA, opozorilna	1
27	116073	PODLOŽKA, odbojna	1	67	109032	VIJAK, pan hd	4
28	116074	PODLOŽKA, odbojna	1	69	287489	ROČICA	1
29	116079	LEŽAJ, odbojni	2	70	17C483	POKROV, batnica	1
33	206994	TEKOČINA, TSL (ni prikazana)	1	75	108691	ZAMAŠEK, cevna napeljava	2
34▲	Glejte stran 49	KARTICA, zdravstveni alarm (ni prikazano)	1	84	15B652	TESNILO, sesalno	1
39	241920	DEFLEKTOR, navojni	1	91	115099	TESNILO, cev	1
40	249194	PRESTAVA, uravnalec	1	96	15E813	MATICA, zatična	1
41	17C487	ČRPALKA, dozirna, PC Severna Amerika	1	117	15G447	ZAMAŠEK, zaščitni, barvan	1
	17C488	Azija/ANZ/Japonska		132	16H137	TESNILO, O-tesnilo	1
	17C489	Evropa		133	106062	KOLO	2
42	24W817	OHIŠJE, pogon, vključuje 47	1	134	15B999	ZAPONKA, zadrževalna	2
43	24W640	BATNICA, povezovalna, PC	1	135	104811	POKROV, spojni del cevi	2
44		PRESTAVA, ročična gred, vključuje 25	1	136	17C990	ZANKA, vedro	1
	24X020	395 modelov		137	111040	MATICA, zaklepna, vložek, najlon	2
	24X021	495 modelov		177	15D281	ZANKA ZA OBESANJE, stojalo, voziček (modeli 17C408, 17E025, 17E026)	1
45	24W830	SET, cev, cpld, PC, vključuje 132	1	178	15C982	VE?POLOŽAJNI NOSILEC, vozi?ek (modeli 17C408, 17E025, 17E026)	2
46	Glejte stran 49	CEV, cpld, 1/4 palca x 50 čevljev	1	179	114531	VIJAK, šestroba cilindrična glava (modeli 17C408, 17E025, 17E026)	4
47	117493	VIJAK, mach, šestroba tesnilna glava	8	206994	TEKOČINA, TSL, 8 unč (ni prikazana)		1
52	Glejte stran 49	OZNAKA, sprednja	1				
53	Glejte stran 49	OZNAKA, stranska	1				
54*		MOTOR, vključuje 54a, 54b	1				
	287015	110 V / 120 V					
	287060	230 V					
54a	118716	TESNILO, zadrževalno	1				
54b	248189	VENTILATOR, motor, vključuje 54a	1				
55	287952	CEV, odtočna, vključuje 39	1				
57	246385	CEDILO, 7/8–14 unč	1				

* Za set motornih krtačk naročite 287735

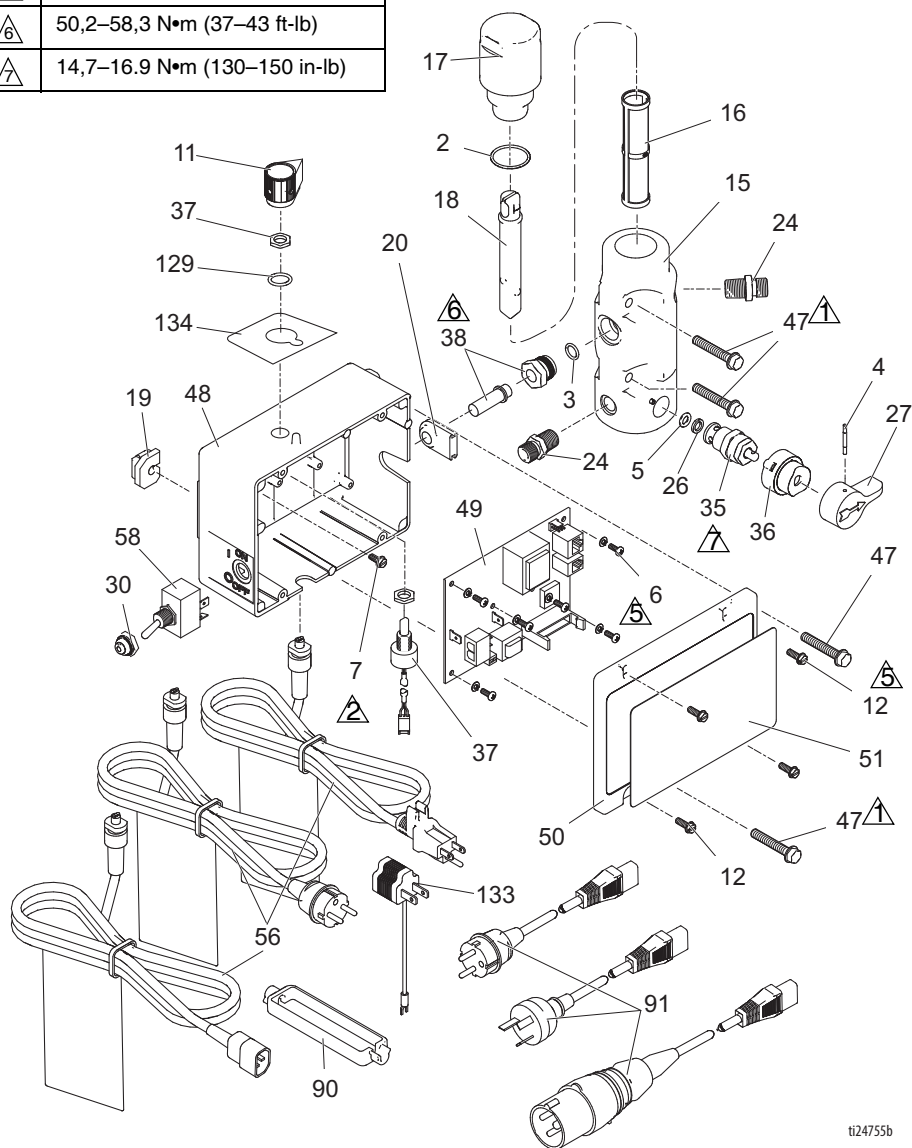
▲ Oznake za nevarnost in opozorilne oznake so na voljo brez doplačila

Pripomočki in oznake

Model pršilnika	Ref. 34 kartica, zdravstveni alarm ▲	Ref. 46 cev, 1/4 palca x 50 čevljev	Ref. 52 oznaka, sprednja	Ref. 53 oznaka, stranska	Ref. 61 pištola, pršilnik	Ref. 63 oznaka, nevarnost ▲	Ref. 65 oznaka, opozorilo ▲
17C314 17C315 17C317	222385 #	240794	17C823	17C824	288420	15B516 &	195793 &
17C359 17C361 17C362	222385 #	240794	17C865	17C874	288438	- - -	16G596 \$
17C390 17C408	17A134 %	240794	17C823	17C824	288427/ 288436	15H087 @	195792 @
17C391	17A134 %	240794	17C823	17C824	288427/ 288436	15H086 *	195792 @
17C392	17A134 %	240794	17C963	17C962	17C926	15H087 @	195792 @
17C409	17A134 %	247340	17C856	17C859	16X214	15H087 @	195792 @
17E023 17E024 17E025 17E026 18C269	222385 #	240794	17E046	17E047	288438	- - -	16G596 \$
826196 826197 826198	222385 #	826079	17C825	17C826	826085	15B516 &	195793 &
288526 – Set, pripomoček, lijak							
# – angleško, špansko, francosko							
% – angleško, kitajsko, korejsko							
& – Severna Amerika							
@ – Azija/ANZ							
\$ – Evropa							
* – Japonska							
▲ Oznake za nevarnost in opozorilne oznake so na voljo brez doplačila							

Kontrolna omarica

Ref.	Navor
1	15,8–18,1 N•m (140–160 in•lb)
2	3,4–4,0 N•m (30–35 in•lb)
5	2,3–2,8 N•m (20–25 in•lb)
6	50,2–58,3 N•m (37–43 ft•lb)
7	14,7–16,9 N•m (130–150 in•lb)



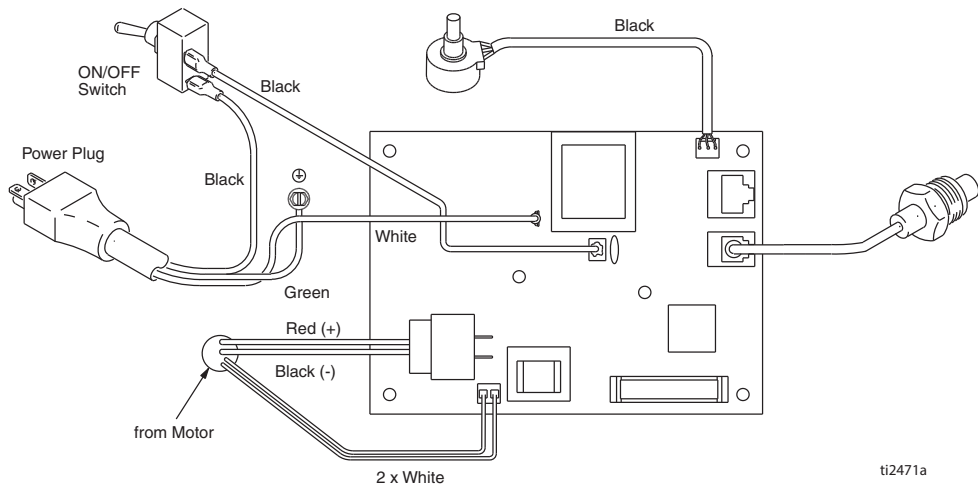
ti24755b

Seznam delov kontrolne omarice

Ref.	Del	Opis	Kol.	Ref.	Del	Opis	Kol.
2	117828	TESNILO, O-tesnilo	1	49		KONTROLNA, plošča	1
3	111457	TESNILO, O-tesnilo	1		246378	110 V, ZK	
4	111600	ZATIČ, z utori	1		246379	120 V, ZDA/Japonska	
5	277364	TESNILO, ležišče, ventil	1		246380	230 V, Evropa/Azija/ANZ	
6	115494	VIJAK, mach, Phillips pan hd	6		24X292	230 V, Kitajska	
7	115498	VIJAK, mach, z utori/šestrobi, tesnilna glava	1		24X752	230 V, 495 modeli, 3000 psi/207 bar	
11	116167	GUMB, potenciometer	1		24X751	230 V, 495 modeli, 3300 psi/228 bar	
12	117501	VIJAK, mach, šestroba tesnilna glava	4	50	276882	POKROV, kontrolni	1
15		ZBIRALNIK, tekočina	1		287098	DIGITALNI, zaslon	
	15G455	Modeli brez merilnika tlaka		51		<i>vklučuje 51</i> OZNAKA, kontrola	1
	15T811	Modeli brez merilnika tlaka			15K393	ULTRA/Classic S	
16		FILTER, tekočina	1		15B373	Ultimate NOVA	
	246425	30 mrežica			15K400	Modeli z zaslonom	
	246384	60 mrežica, original		56		KABEL, napajalni	1
	246382	100 mrežica			15J743	ZDA/Japonska	
	246383	200 mrežica			253368	ZK	
17	287902	POKROV, zbiralnik, <i>vklučuje 18</i>	1		253369	Evropa, CEE 7/7	
18	15B071	VLOŽEK, filter	1		253373	Večkabelski, Azija/ANZ	
19	15B118	LEŽAJ, motorna žica	1	58		STIKALO, zatič	1
20	15B120	OBROČ, pretvornik	1		195429	120 V, ZDA/Japonska	
24	162453	SPOJKA, (1/4 npsm x 1/4 npt)	2		117492	110 V / 230 V, Evropa/Azija/ANZ/ZK	
26	15E022	LEŽIŠČE, ventil	1	90	195551	DRŽALO, zamašek, adapter	
27	187625	ROČAJ, ventil, odtočni	1			Večkabelski modeli	2
30	195428	POKROV, zatič	1			CEE 7/7 modeli	1
35	239914	VENTIL, odtočni, <i>vklučuje 5, 26</i>	1	91		SET KABLOV, adapter	1
36	224807	OSNOVNI, ventil	1		242001	Evropa	
37	17D888	POTENCIOMETER, sestav	1		242005	Avstralija	
38	243222	PRETVORNIK, regulator tlaka, <i>vklučuje 3</i>	1	129	158674	O-tesnilo	1
47	117493	VIJAK, mach, šestroba tesnilna glava	4	133	244285	ADAPTER, Japonska	1
48	276868	OMARICA, kontrolna	1		115523	MERILNIK, tlak, tekočina, ni prikazan (na izbranih modelih)	1
				134		NALEPKA, tlak, nastavitev	
					17P737	Drugi modeli	1
					17P738	Model 17C409	1

Sheme napeljave

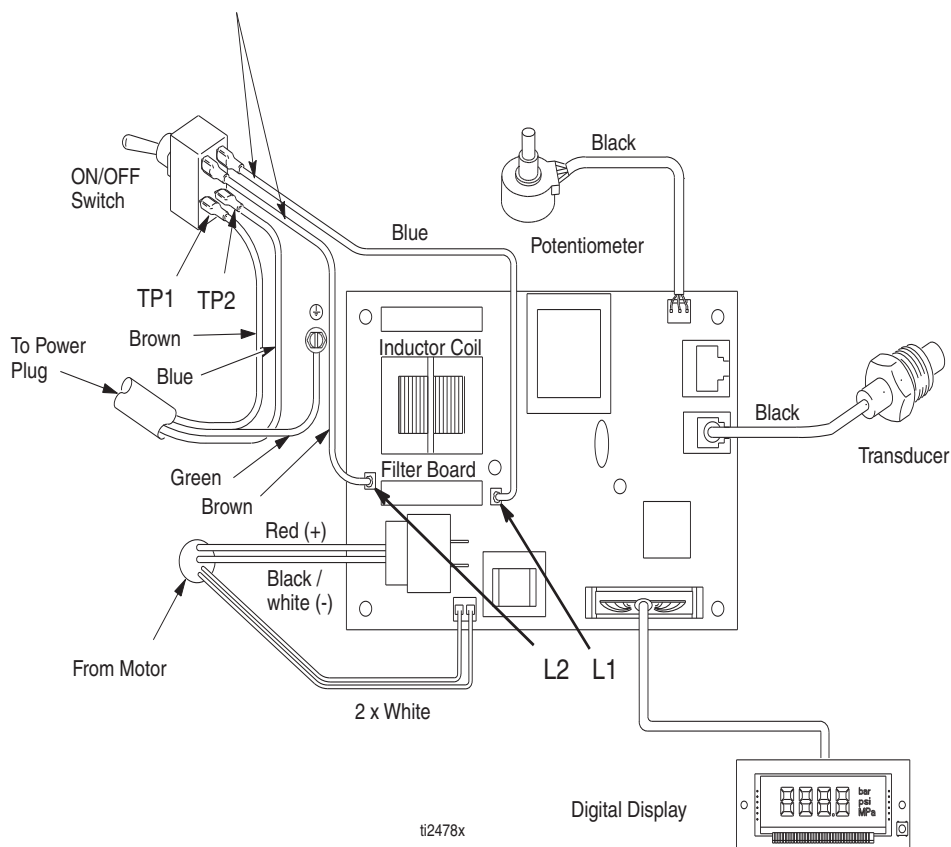
110/120 V



230 V

OPOZORILO

Vročina iz induktorske tuljave na filtrski plošči lahko uniči izolacijo žice, s katero pride v stik. Izpostavljene žice lahko povzročijo kratek stik in škodo na komponentah. Zvežite žice tako, da ne morejo priti v stik z induktorsko tuljavo na filtrski plošči.



Tehnične specifikacije

Ultra 395/495 PC Classic, Ultra 395 PC, Ultimate NOVA 395 PC, Classic S 395/495 PC, Ultra 395 PC Pro		
	ZDA	Metrični sistem
Pršilnik		
Najvišji delovni tlak tekočine		
Ultra 395/495 PC Classic	3000 psi	207 bar, 20,7 MPa
Ultra 395 PC, Ultimate NOVA 395 PC, Classic S 395/495 PC, Ultra 395 PC Pro	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Največji obseg dobave (modeli 395)	0,54 galone/min	2,0 l/min
Največja velikost konice (modeli 395)	0.023	0.023
Največji obseg dobave (modeli 495)	0,60 galone/min	2,3 l/min
Največja velikost konice (modeli 495)	0.025	0.025
Velikost odvodne odprtine za tekočino	1/4 palca	1/4 palca
Cikli (modeli 395)	700 na galono	185 na liter
Cikli (495 modelov)	581 na galono	154 na liter
Najmanjši generator	3000 W	3000 W
110–120 V, A, Hz	1Ø, 13, 50/60	
220-240V, A, Hz	1Ø, 7, 50/60	
Dimenzije		
Višina		
Stoječi	18,5 palca	47 cm
Lo-Boy	22,5 palca	57,2 cm
Hi-Boy	28,25 palca (ročica navzdol) 38,25 palca (ročica navzgor)	71,8 cm (ročica navzdol) 97,2 cm (ročica navzgor)
Dolžina		
Stoječi	16 palcev	40,6 cm
Lo-Boy	26,5 palca	67,3 cm
Hi-Boy	23,25 palca	59,1 cm
Širina		
Stoječi	14 palcev	35,6 cm
Lo-Boy	20 palcev	50,6 cm
Hi-Boy	20,5 palca	52,1 cm
Teža		
Stoječi	43 lb.	20 kg
Lo-Boy	63 lb.	29 kg
Hi-Boy	66 lb.	30 kg
Zvok** (dBa) @ 70 psi (0,48 MPa, 4,8 bar)		

Ultra 395/495 PC Classic, Ultra 395 PC, Ultimate NOVA 395 PC, Classic S 395/495 PC, Ultra 395 PC Pro		
	ZDA	Metrični sistem
Zvočni tlak	90 dBa	
Zvočna moč	100 dBa	
Sestavni materiali		
Navlaženi materiali na vseh modelih	Pocinkano in ponikljano ogljikovo jeklo, najlon, nerjavno jeklo, PTFE, acetal, usnje, UHMWPE, nerjavno jeklo, volframov karbid, polietilen, fluoroelastomer, uretan	
Opombe:		
* Tlak ob zagonu in doziranje na cikel se lahko razlikujeta glede na stanje sesanja, tlačne višine, zračnega tlaka in tipa tekočine.		
** Zvočni tlak je merjen 1 meter od opreme.		
Zvočni tlak se meri skladno s standardom ISO-3744.		

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 poškodb materiala in izdelave. 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 je oprema nameščena, je z njo ravnano in je vzdrževana skladno s pisnimi priporočili podjetja Graco.

Ta garancija ne pokriva in podjetje Graco ne bo odgovorno za splošno obrabo in uničevanje ali za nobeno slabo delovanje, škodo ali obrabo, ki so jih povzročili napačna namestitve, napačna uporaba, abrazija, korozija, neprimerno in napačno vzdrževanje, malomarnost, nesreča, nedovoljeno odpiranje ali zamenjava sestavnih delov, ki niso od podjetja Graco. Podjetje Graco tudi ne bo odgovorno za okvare, škode in obrabo, ki so nastale zaradi nekompatibilnosti opreme podjetja Graco s strukturami, dodatki, opremo in materiali, ki niso od podjetja Graco, ali zaradi nepravilne oblike, proizvodnje, namestitve, delovanja ali vzdrževanja struktur, dodatkov, 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 je garancijska napaka potrjena, bo podjetje Graco brezplačno popravilo in zamenjalo vse pomanjkljive dele. Oprema bo izvirnemu kupcu povrnjena z vnaprej plačanimi stroški prevoza. Če pregled opreme ne pokaže pomanjkljivosti v materialu ali izdelavi, bodo popravki izvedeni po razumni ceni. Ti stroški lahko vključujejo stroške delov, dela in prevoza.

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

Edina obveza podjetja Graco in edino sredstvo kupca ob kakršnihkoli kršitvi garancije sta taka, kot je opisano v nadaljevanju. Kupec se strinja, da ne bo koristil nobenih drugih sredstev (kar med drugim vključuje nastale ali posledične škode za izgubljene dobičke, izpad prodaje, osebne poškodbe ali premoženjske škode, ali katerekoli druge nastale ali posledične izgube). Vsa dejanja za kršitve garancije se morajo sprožiti v okviru dveh (2) let od datuma prodaje.

PODJETJE GRACO NE GARANTIRA IN SE ODREKA VSEM NAKAZANIM GARANCIJAM TRGOVANJA IN PRIMERNOSTI ZA POSEBNI NAMEN V ZVEZI Z DODATKI, 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 svojega proizvajalca, če obstaja. Podjetje Graco bo kupcu ponudilo razumno pomoč pri zahtevku za kršitev 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 kakršnihkoli izdelkov ali drugih dobrin, ki so prodane, četudi se gre o kršitvi pogodbe, kršitvi garancije, malomarnosti podjetja Graco, ali drugače.

Informacije o podjetju Graco

Najnovejše informacije o Gracovih izdelkih najdete na spletni strani www.graco.com

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

ZA NAROČANJE kontaktirajte 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 ob izdaji. Podjetje Graco si pridržuje pravico do spremembe v kateremkoli času in brez predhodnega obvestila.

Prevod originalnih navodil. This manual contains Slovenian. MM 334466

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 2014, Graco Inc. Vse proizvodne lokacije podjetja Graco so registrirane po ISO 9001.

www.graco.com
Revizija H, July 2020