

Brezračni pršilnik/pršilnik z zračnim tokom FinishPro II 395 PC

335012F

SL

Samo za profesionalno uporabo.

Ni odobren za uporabo v eksplozivnih atmosferah ali nevarnih lokacijah.

Za prenosno nanašanje arhitekturnih barv in premazov.

Modeli: 17C417, 17C418, 17C421, 17C320, 17C321

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

Glejte stran 3 za dodatne informacije o modelu.



Pomembna varnostna navodila

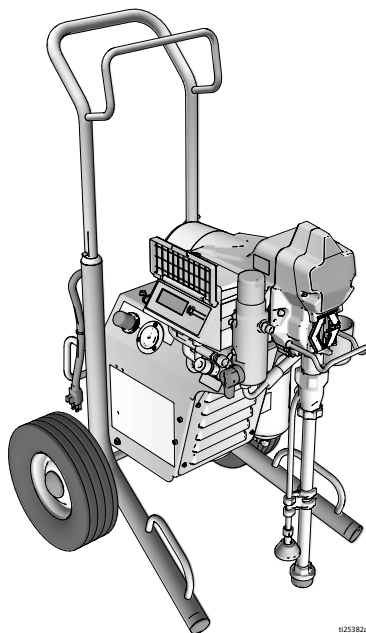
Preberite vsa opozorila in navodila v tem priročniku in sorodnih priročnikih.

Seznajte se s krmiljenjem in pravilno uporabo opreme.

Ta navodila shranite.

Sorodni priročniki

Pištola – 333182 Črpalka – 334599



425382a




Uporabite samo pristne nadomestne dele Graco.

Uporaba nepristnih nadomestnih delov Graco lahko razveljavi garancijo.

Vsebina

Modeli	3
Opozorila	4
Identifikacija sestavnih delov	8
Ozemljitev	9
Zahteve za napajanje	9
Podaljški	9
Vedra	9
Postopek za sprostitvev tlaka	10
Priprava	12
Zagon	15
Delovanje	17
Namestitvev pršilne konice	17
Pršite	18
Odpravljanje zamašitev konice	20
Digitalni prikazovalnik	21
Čiščenje	23
Vzdrževanje	26
Odpravljanje težav	27
Mehanika/pretok tekočine	27
Elektrika	30
Pršilnik	39
Seznam delov pršilnikov	41
Krmiljenje in filter	42
Seznam delov za krmiljenje in filtrov	43
Kompresor	44
Seznam delov kompresorja	45
Sheme ožičenja	46
120 V, ZDA/110 V, VB	46
230 V	47
Tehnične specifikacije	48
Standardna garancija Graco	50
Informacije o podjetju Graco	51

Modeli

	VAC	Model	
 Intertek 110474 Certificiran po CAN/CSA C22.2 št. 68 Ustreza UL 1450	120 ZDA	FinishPro II 395 PC	17C417
	230 CEE 7/7	FinishPro II 395 PC	17C418
	230 Evropa Multicord	FinishPro II 395 PC	17C421
	110 VB	FinishPro II 395 PC	17C320
	230 Azija/ANZ	FinishPro II 395 PC	17C321
	230 Kitajska		

Opozorila

Sledeča opozorila veljajo za pripravo, uporabo, ozemljitev, vzdrževanje in popravilo te opreme. Simbol klicaja označuje splošno opozorilo, simboli za nevarnosti pa opozarjajo na tveganja posameznega postopka. Ko take simbole vidite v tem priročniku ali na opozorilnih nalepkah, preverite ta seznam opozoril. Simboli za nevarnost za posamezne izdelke in opozorila, ki niso vključena v to poglavje, se lahko pojavijo v priročniku, kjer je to ustrezno.

WARNING



OZEMLJITEV

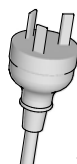
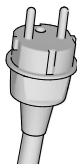
Ta izdelek mora biti ozemljen. V primeru električnega kratkega stika ozemljitev zmanjša možnost električnega udara, saj lahko električni tok steče po ubežni žici. Ta izdelek je opremljen s kablom, ki ima žico za ozemljitev z ustreznim vtičem za ozemljitev. Vtič mora biti vtaknjen v vtičnico, ki je pravilno nameščena in ozemljena v skladu z lokalnimi zakoniki in odloki.

- Zaradi napačne namestitve vtiča za ozemljitev lahko pride do električnega udara.
- Če je potrebno popravilo ali menjava kabla ali vtiča, žice za ozemljitev ne povežite z nobenim od ploščatih terminalov.
- Žica z izolacijo, ki je na površini zelena z rumenimi črtami ali brez njih, je žica za ozemljitev.
- Če navodil za ozemljitev ne razumete popolnoma ali niste prepričani, da je izdelek pravilno ozemljen, se posvetujte z usposobljenim električarjem ali serviserjem.
- Priloženega vtiča ne spreminjajte; če ne ustreza vtičnici, naj vam usposobljen električar namesti ustrezno vtičnico.
- Ta izdelek je namenjen uporabi v nominalnem omrežju 120 V ali 230 V in ima vtič za ozemljitev, ki je podoben spodaj prikazanim vtičem.

120 V ZDA

230 V

230 V ANZ



t124583a

- Izdelek povežite le z vtičnico, ki ima enako postavitev kot vtič.
- S tem izdelkom ne uporabljajte adapterja.

Podaljški:

- Uporabite le podaljšek s 3 žicami, ki ima vtič za ozemljitev in vtičnico za ozemljitev, ki ustreza vtiču izdelka.
- 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.
- Zaradi premajhnega podaljška pride do padca napetosti v vodu, izgube elektrike in pregrevanja.

WARNING



NEVARNOST POŽARA IN EKSPLOZIJE

Vnetljivi hlapi, kot so hlapi topil in barve, na delovnem območju se lahko vžgejo ali eksplodirajo. Da bi preprečili požar in eksplozijo:

- Vnetljivih ali gorljivih materialov ne pršite v bližini odprtega plamena ali virov vžiga, kot so cigarete, motorji in električna oprema.
- Zaradi barve ali topila, ki teče skozi opremo, lahko nastane statična elektrika. Statična elektrika povzroči nevarnost požara ali eksplozije v prisotnosti hlapov barve ali topila. Vse dele pršilnega sistema, vključno s črpalko, sklopom cevi in pršilno pištolo, ter predmete na območju pršenja in njegovi okolici je treba ustrezno ozemljiti, da bi preprečili statično razelektritev in iskre. Uporabljajte Gracove prevodne ali ozemljene cevi za visokotlačno, brezračno pršenje barve.
- Preverite, ali so vse posode in zbiralni sistemi ozemljeni za preprečevanje statične razelektritve. Ne uporabljajte oblog za vedra, razen če so protistatične ali prevodne.
- Napravo povežite z ozemljeno vtičnico in uporabljajte ozemljene podaljške. Ne uporabljajte adapterja 3-v-2.
- Ne uporabljajte barve ali topila, ki vsebuje halogenirane ogljikovodike.
- Ne razpršujte vnetljivih ali eksplozivnih tekočin v zaprtem prostoru.
- Območje pršenja naj bo dobro prezračeno. V prostoru naj kroži veliko svežega zraka.
- Pršilnik proizvaja iskre. 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 po sklopu črpalke.
- Na območju pršenja ne kadite in ne pršite v prostoru, kjer je možnost vžiga.
- Na območju pršenja ne uporabljajte stikal za luč, motorjev ali podobnih izdelkov, ki proizvajajo iskre.
- Območje naj bi čisto in brez posod z barvami ali topili, krp in drugih vnetljivih materialov.
- Seznanite se z vsebino barv in topil, ki jih razpršujete. Preberite vse varnostne liste in etikete na posodah z barvami in topili. Upoštevajte varnostna navodila proizvajalca barv in topil.
- Prisotna mora biti brezhibna gasilna oprema.

WARNING



NEVARNOST VBRIZGANJA V KOŽO

Visokotlačni pršilnik lahko v telo vbrizga strupe in povzroči hude telesne poškodbe. Če pride do vbrizganja, je **potrebno takojšnje kirurško zdravljenje**.



- S pištolo ne merite v ljudi ali živali in po njih ne pršite.



- Roke in druge dele telesa držite stran od izpusta. Puščanja denimo ne poskušajte ustaviti z nobenim delom telesa.



- Vedno uporabite varovalo za konico šobe. Ne pršite brez nameščenega varovala za konico šobe.



- Uporablajte konice šobe Graco.

- Pri čiščenju in menjavi konic 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, ali so cevi in deli poškodovani. Poškodovane cevi ali dele zamenjajte.

- Ta sistem lahko proizvede tlak 3300 psi (137 bar). Uporablajte nadomestne dele ali dodatke Graco z nazivnim tlakom najmanj 3300 psi.

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

- Pred uporabo enote preverite, ali so vse povezave varno povezane.

- Vedeti morate, kako lahko enoto ustavite in hitro izpustite tlak. Natančno se seznanite s krmiljenjem.



NEVARNOST NAPAČNE UPORABE OPREME

Napačna uporaba lahko povzroči smrt ali resno poškodbo.



- Med barvanjem vedno nosite primerne rokavice, zaščito za oči in respirator ali masko.

- Ne uporabljajte ali pršite v bližini otrok. Otrok nikoli ne spustite v bližino opreme.

- Ne segajte predaleč in ne stojte na nestabilni podlagi. 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 zvijajte ali prekomerno upogibajte cevi.

- Cevi ne izpostavljajte temperaturam ali tlakom, višjim od tistih, ki jih je določil Graco.

- Cevi ne uporabljajte kot pripomoček za vleko ali dvigovanje opreme.

- Ne pršite s cevjo, krajšod od 7,6 m (25 ft).

- Ne spreminjajte ali prilagajajte opreme. Spremembe ali prilagajanja lahko izničijo potrdila agencij in predstavljajo varnostna tveganja.

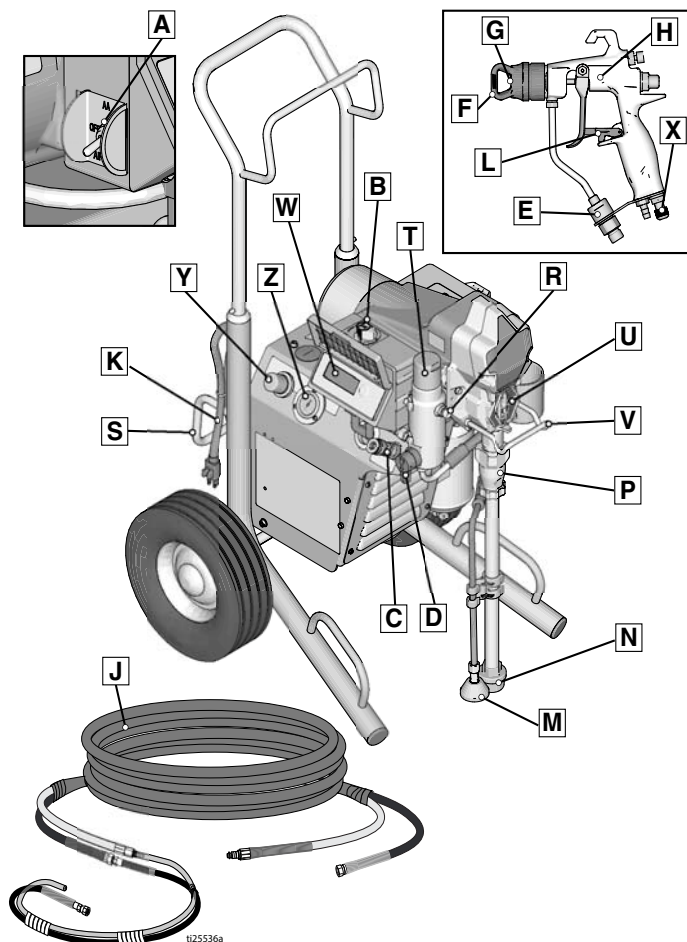
- Prepričajte se, da je vse oprema ocenjena in odobrena za okolje, v katerem jo uporabljate.

⚠ WARNING

 	<p>NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA</p> <p>Ta oprema mora biti ozemljena. Neustrezna ozemljitev, priprava ali uporaba sistema lahko povzroči električni udar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pred servisiranjem opreme jo ugasnite in izklopite električni kabel. • Opremo povežite le z ozemljenimi električnimi vtičnicami. • Uporabljajte le podaljške s 3 žicami. • Prepričajte se, da so roglji za ozemljitev na električnih kablilih in podaljških v brezhibnem stanju. • Ne izpostavljajte dežju. Hranite v zaprtem prostoru.
	<p>NEVARNOST ZARADI ALUMINIJASTIH DELOV POD TLAKOM</p> <p>Uporaba tekočin, ki niso združljive z aluminijem v opremi pod tlakom, lahko povzroči resno kemično reakcijo in prelom opreme. Neupoštevanje tega opozorila lahko povzroči smrt, resno poškodbo ali materialno škodo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne uporabljajte 1,1,1-trikloroetana, metilen klorida, drugih topil s halogeniranimi ogljikovodiki ali tekočin, ki vsebujejo taka topila. • Ne uporabljajte klorovega belila. • Številne druge tekočine lahko vsebujejo kemikalije, ki lahko reagirajo z aluminijem. Za informacije o združljivosti se obrnite na svojega dobavitelja materiala.
 	<p>NEVARNOST ZARADI PREMIČNIH DELOV</p> <p>Premični deli lahko priščipnejo, urežejo ali amputirajo prste in druge dele telesa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Držite se stran od premičnih delov. • Ne uporabljajte opreme brez zaščitnih varoval ali pokrovov. • Oprema pod tlakom lahko začne delovati brez opozorila. Pred preverjanjem, premikanjem ali servisiranjem opreme sledite postopku za sprostitve tlaka in odklopite vse vire napajanja.
	<p>NEVARNOST ZARADI STRUPENE TEKOČINE ALI HLAPOV</p> <p>Strupene tekočine ali hlapi lahko povzročijo resno poškodbo ali smrt, če pljusnete v oči ali na kožo ali jih vdihnete ali zaužijete.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preberite varnostne liste proizvajalcev, da bi izvedeli več o nevarnostih posameznih tekočin, ki jih uporabljate. • Nevarne tekočine hranite v potrjenih posodah in jih odlagajte v skladu z ustreznimi smernicami.
	<p>OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA</p> <p>Ko ste na delovnem območju, nosite ustrezno zaščitno opremo, da bi preprečili resne poškodbe, vključno s poškodbami oči, izgubo sluha, vdihavanjem strupenih hlapov in opekljami. K taki zaščitni opremi med drugim sodijo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zaščitna očala in zaščita za sluh. • Respiratorji, zaščitna oblačila in rokavice, kot priporoča proizvajalec tekočin in topil.
	<p>NEVARNOST OPEKLIN</p> <p>Površine opreme in pogreta tekočina lahko med delovanjem postanejo zelo vroče. Da bi preprečili hude opekline:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne dotikajte se vroče tekočine ali opreme.
<p>PREDLOG 65, KALIFORNIJA</p> <p>Ta izdelek vsebuje kemikalijo, za katero je v zvezni državi Kaliforniji znano, da povzroča raka, prirojene napake ali drugo reproduktivno škodo. Po uporabi si umijte roke.</p>	

Identifikacija sestavnih delov

Identifikacija sestavnih delov



ti25536a

A	Napajanje/izbira funkcij
B	Krmiljenje tlaka
C	Povezava zračne cevi
D	Ventil za polnjenje
E	Filter za pištolo
F	Varovalo konice
G	Pršilna konica
H	Pištola
J	Brezzračna cev
K	Električni kabel
L	Zaklep sprožilca
M	Odočna cev
N	Dovod tekočine

P	Črpalka
R	Odvod tekočine
S	Obešalnik
T	Filter
U	Varovalo za prste / točka polnitve za tekočino TSL
V	Kavelj za vedro
W	Prikaz
X	Regulator zraka za pištolo
Y	Regulator zračnega tlaka za pršilnik
Z	Merilnik zračnega tlaka
	Model/oznaka serije (ni prikazano)

Ozemljitev



Oprema mora biti ozemljena, da bi zmanjšali nevarnost statičnega iskenja 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.

Ta pršilnik je opremljen z žico za ozemljitev z ustreznim ozemljitvenim stikom.

Vtič mora biti vtaknjen v vtičnico, ki je pravilno nameščena in ozemljena v skladu z lokalnimi zakoniki in odloki.

Priloženega vtiča ne spreminjajte; če ne ustreza vtičnici, naj vam usposobljen električar namesti ustrežno vtičnico.

Zahteve za napajanje

- Enote 100–120 V zahtevajo 100–120 VAC, 50/60 Hz, 15 A, 1 faza.
- Enote 230 V zahtevajo 230 VAC, 50/60 Hz, 10 A, 1 faza.

Podaljški

Uporabljajte podaljšek z brezhibnim ozemljitvenim stikom. Če morate uporabiti podaljšek, uporabite kabel s 3 žicami velikosti najmanj 12 AWG (2,5 mm²).

OPOMBA: Manjši merilnik ali daljši podaljški lahko omejijo zmogljivost pršilnika.

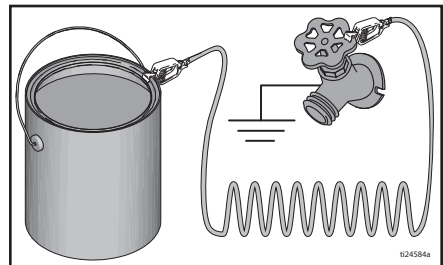
Vedra

Tekočine na osnovi topil in olj: upoštevajte lokalne zakonike. Uporabljajte le prevodna kovinska vedra, položena na ozemljeno površino, kot je beton.

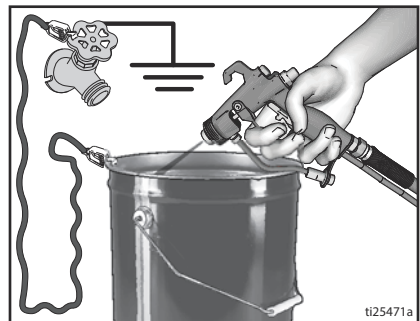
Vedra ne položite na neprevodno površino, kot je papir ali karton, ki prekine ozemljitev.



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 sprostitvev tlaka

Postopek za sprostitvev tlaka

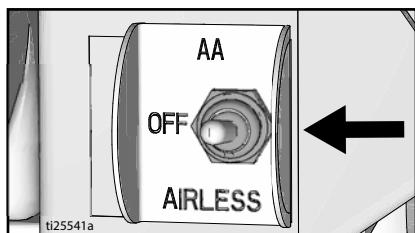


Kadar vidite ta simbol, upoštevajte postopek za sprostitvev tlaka.

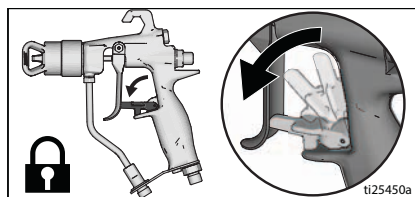


Ta oprema ostane pod tlakom, dokler ta ni ročno sproščen. Da bi preprečili resne poškodbe zaradi tekočine pod tlakom, kot je vbrizganje v kožo, razlite tekočine ali premičnih delov, upoštevajte **postopek za sprostitvev tlaka**, vedno ko ustavite pršilnik, pred čiščenjem ali preverjanjem pršilnika in servisiranjem opreme.

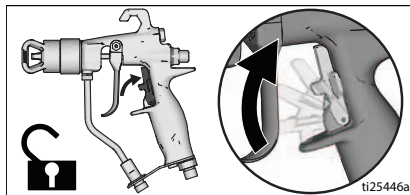
1. IZBIRNO stikalo prestavite v položaj **OFF**. Počakajte 7 sekund, da se elektrika porazgubi.



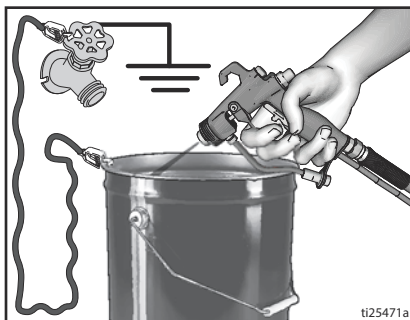
2. Aktivirajte zaklep sprožilca.



3. Krmiljenje tlaka obrnite na najnižjo nastavitev. Odstranite zaklep sprožilca.



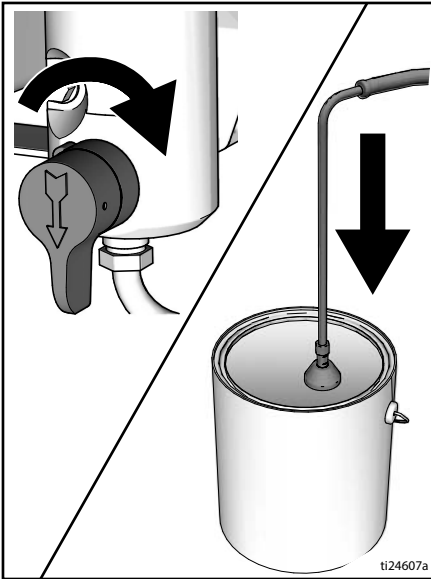
4. Kovinski del pištole trdno pritisnite na ozemljeno kovinsko vedro. Sprožite pištolo in sprostitvev tlak.



5. Aktivirajte zaklep sprožilca.

Postopek za sprostitve tlaka

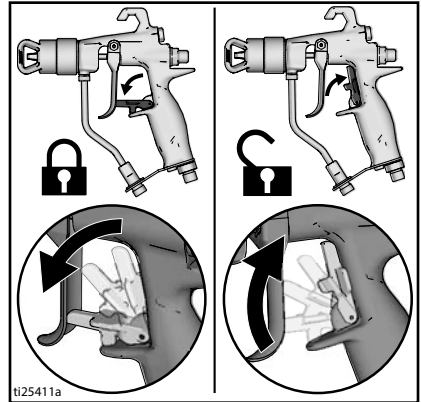
6. Postavite odtočno cev v vedro. Ventil za polnjenje obrnite navzdol. Ventil pustite obrnjen navzdol (odtekanje), dokler niste spet pripravljeni na pršenje.



7. Če menite, da je pršilna konica ali cev zamašena ali tlak ni bil popolnoma sproščen:
 - a. **ZELO POČASI** odvijte zadrževalno matico konice ali spojko na koncu cevi, da postopoma sprostitite tlak.
 - b. Popolnoma odvijte matico ali spojko.
 - c. Odstranite oviro iz cevi ali konice.

Zaklep sprožilca

Ko prenehate s pršenjem, vedno aktivirajte zaklep sprožilca, da preprečite nenamerno sprožitev pištole z roko ali ob padcu na tla ali udarcu.

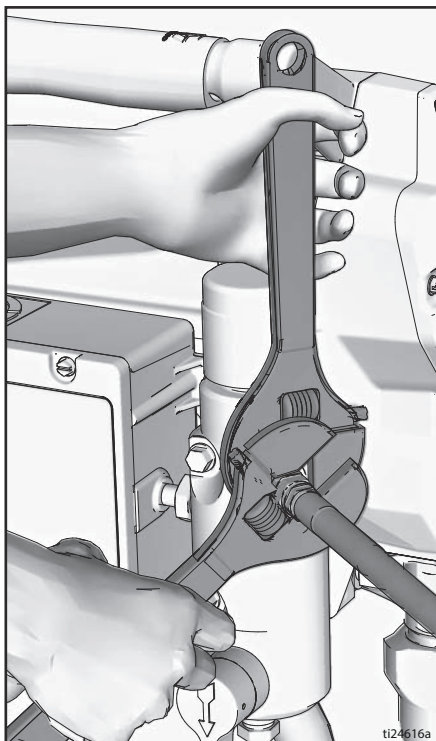


Priprava

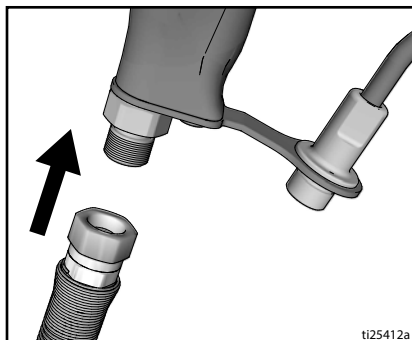


Ko pršilnik prvič vzamete iz embalaže ali po dolgem skladiščenju opravite postopek priprave. Ko prvič opravljate postopek priprave, odstranite transportni čep iz odvoda tekočine.

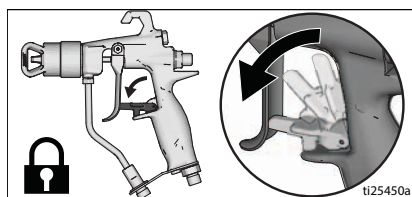
1. Brezzračno cev Graco povežite z odvodom tekočine. S ključi ga varno privijte.



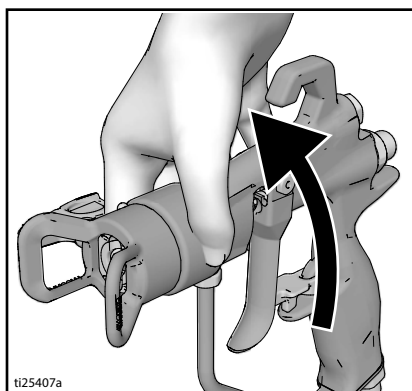
2. Drugi konec cevi povežite s pištolo.



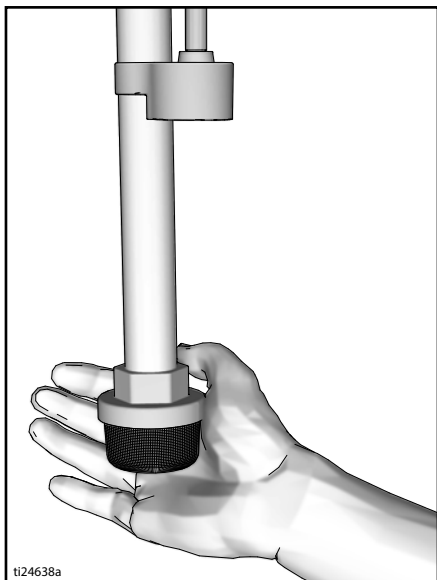
3. S ključi ga varno privijte.
4. Aktivirajte zaklep sprožilca.



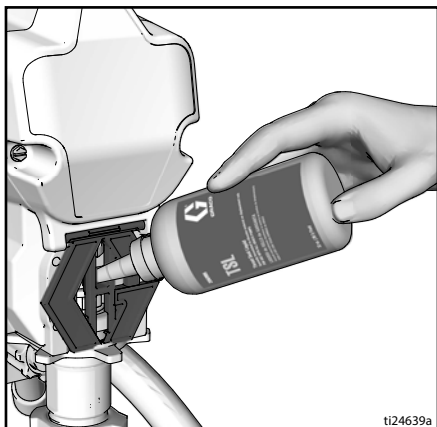
5. Odstranite varovalo konice/zračni pokrovček.



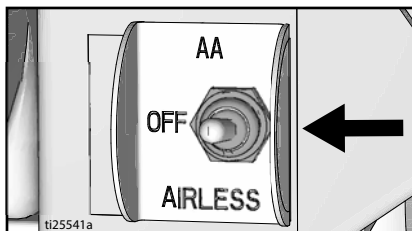
6. Ko pršilnik prvič vzamete iz embalaže, odstranite material za pakiranje iz dovodnega cedila. Po dolgem skladiščenju preverite, da dovodno cedilo ni zamašeno in v njem ni delcev.



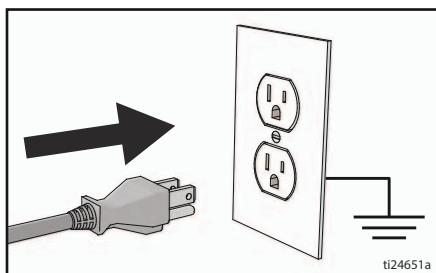
7. Napolnite tesnilno matico s tekočino TSL, da bi preprečili prehitro obrabo tesnila. To naredite vsak dan ali vsakič, ko pršite.
- Šobo steklenice s tekočino TSL namestite v zgornjo srednjo odprtino v mreži na sprednji strani pršilnika.
 - Iz steklenice iztisnite dovolj tekočine TSL, da napolnite prostor med drogom črpalke in tesnilom tesnilne matice.



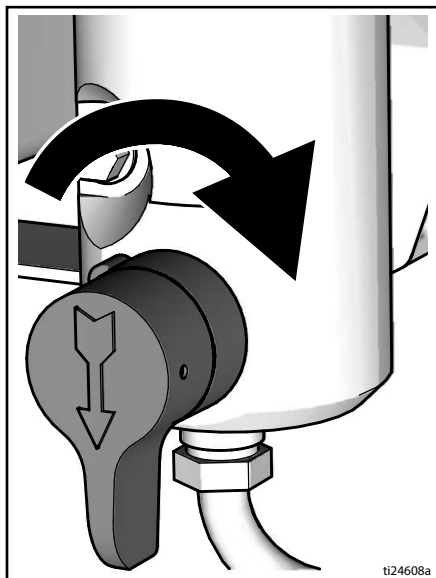
8. Prepričajte se, da je IZBIRNO stikalo obrnjeno na **OFF**.



9. Električni kabel vklopite v ustrezno ozemljeno električno vtičnico.



10. Ventil za polnjenje obrnite navzdol.

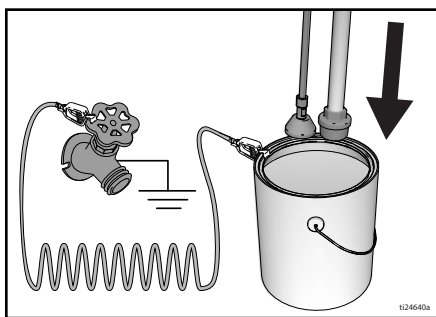


Priprava

11. Postavite dovod tekočine z odtočno cevjo v ozemljeno kovinsko vedro, ki je delno napolnjeno s tekočino za izpiranje. Glejte **Ozemljitev**, Stran 9.

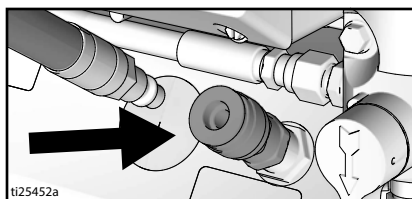
OPOMBA: Novi pršilniki so dobavljeni s tekočino za skladiščenje, ki jo je treba pred uporabo pršilnika izprati z mineralnim špiritom.

Preverite, ali je tekočina za izpiranje združljiva z materialom, ki ga boste pršili. Morda bo potrebno dodatno izpiranje z združljivo tekočino. Za lateks barve uporabite vodo, za oljne pa mineralni špirit.

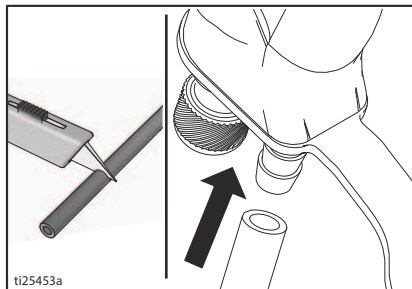


12. Krmiljenje tlaka obrnite na najnižjo nastavitvev.
13. IZBIRNO stikalo prestavite v položaj **AIRLESS**.
14. Ventil za polnjenje obrnite vodoravno. Odstranite zaklep sprožilca.
15. Za zagon motorja povečajte tlak za 1/2 obrata.
16. Kovinski del pištole trdno pritisnite na ozemljeno kovinsko vedro. Sprožite pištolo in eno minuto izpirajte.
17. IZBIRNO stikalo prestavite v položaj **OFF**.
18. Aktivirajte zaklep sprožilca.
19. Ko ste tekočino za skladiščenje izprali iz pršilnika, izpraznite vedro. Ponovno namestite dovod tekočine z odtočno cevjo v ozemljeno kovinsko vedro, ki je delno napolnjeno s tekočino za izpiranje. Za izpiranje lateks barv uporabite vodo, za izpiranje oljnih pa mineralni špirit.

20. IZBIRNO stikalo prestavite v položaj **AIRLESS**.
21. Ventil za polnjenje obrnite vodoravno. Odstranite zaklep sprožilca.
22. Kovinski del pištole trdno pritisnite na ozemljeno kovinsko vedro. Sprožite pištolo in izpirajte, dokler ni čisto.
23. IZBIRNO stikalo prestavite v položaj **OFF**.
24. Aktivirajte zaklep sprožilca.
25. Pršilnik je zdaj pripravljen za zagon in pršenje v brezračnem načinu.
26. Pritrdite zračno cev na priključek za zračno cev na pršilniku.



27. Zračno cev odrežite na primerno dolžino in jo povežite z zračnim priključkom na pištoli.

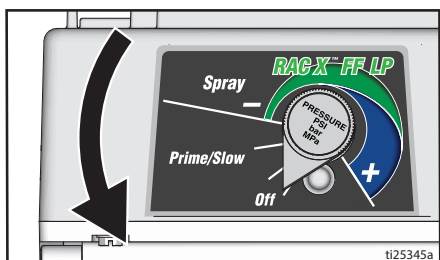


28. Pršilnik je zdaj pripravljen za zagon in pršenje v načinu z zračnim tokom (AA).

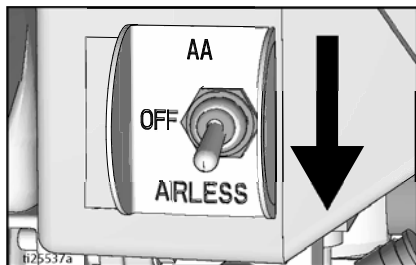
Zagon



1. Opravite Postopek za sprostitvev tlaka, Stran 10.
2. Krmiljenje tlaka obrnite na najnižji tlak.

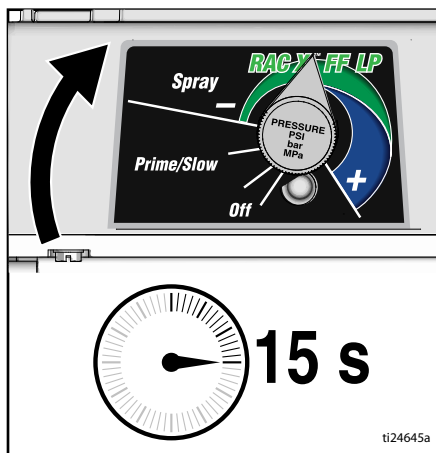


3. IZBIRNO stikalo prestavite v položaj AIRLESS.



4. Dovod tekočine namestite v vedro za barvo. Postavite odtočno cev v vedro za odpadke.

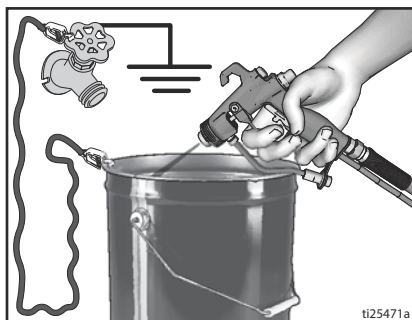
5. Za zagon motorja povečajte tlak za 1/2 obrata. Barva naj 15 sekund kroži skozi odtočno cev.



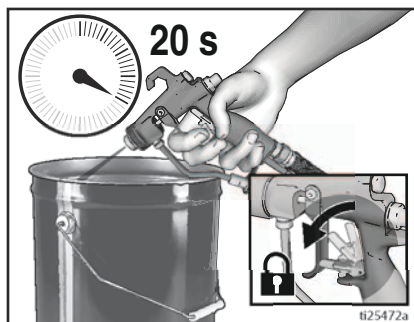
6. Ventil za polnjenje obrnite vodoravno. Odstranite zaklep sprožilca.



7. Pritisnite pištolo na ozemljeno kovinsko vedro za odpadke. Držite sprožilec na pištoli, dokler se ne pojavi barva.

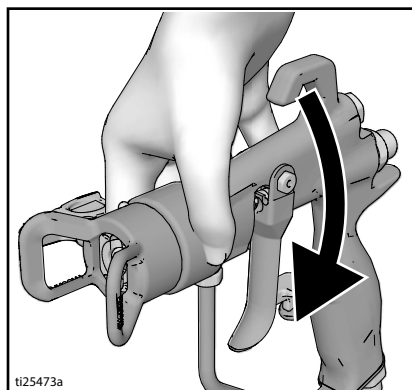


8. Prestavite pištolo v vedro za barvo in 20 sekund držite sprožilec. Spustite sprožilec in počakajte, da se v pršilniku dvigne tlak. Aktivirajte zaklep sprožilca.



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

9. Preverite, ali kje pušča. Če opazite puščanje, opravite **Postopek za sprostitve tlaka**, Stran 10, nato zategnite vse pritrjene elemente in ponovite postopek zagona. Če puščanja ni, nadaljujte z naslednjim korakom.
10. Privijte sklop konice na pištolo in zategnite. Glejte **Namestitev pršilne konice**, Stran 17. Navodila za sestavo pištole najdete v ločenem priložniku za pištolo.

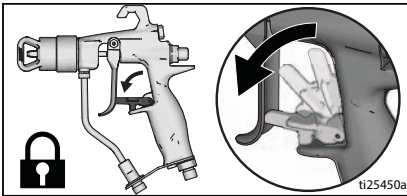


Delovanje

Namestitev pršilne konice



1. Opravite **Postopek za sprostitve tlaka**, Stran 10.
2. Aktivirajte zaklep sprožilca.



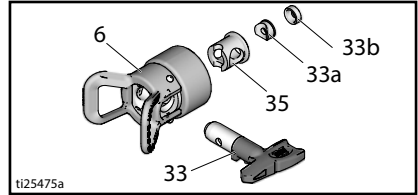
3. Vstavite ležišče (33a) ohišje ležišča (35).
4. Vstavite ohišje ležišča (35) v zračni pokrovček (6).
5. Namestite tesnilo (33b) na ležišče (33a). Za vodne material uporabite črno tesnilo, za topilne in oljne materiale pa oranžno tesnilo.
6. Vstavite konico v režo (a) na zračnem pokrovčku (6).

Izbira konice

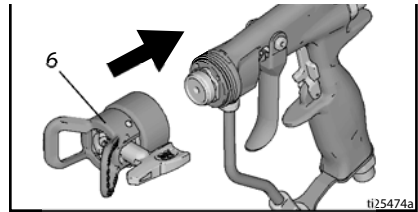
Material	Oljni	Vodni	Velikost konice	Nastavitev tekočine	Nastavitev zraka
Madeži/premaz	✓	✓	0,008/0,010	500-700 psi (34-48 bar)	10-15 psi (0,7-1,0 bar)
Laki	✓	✓	0,008/0,010	700-1000 psi (48-69 bar)	10-15 psi (0,7-1,0 bar)
DTM		✓	0,010/0,012	900-1200 psi (62-83 bar)	15-20 psi (1,0-1,4 bar)
DTM (alkid)	✓		0,14/0,16	1800-2400 psi (124-165 bar)	20-25 psi (1,4-1,7 bar)
Emajli	✓	✓	0,14/0,16	1800-2400 psi (124-165 bar)	25-30 psi (1,7-2,1 bar)

OBVESTILO

Če zračni pokrovček ni dobro nameščen na pištolo, lahko tlak tekočine potisne barvo v zračni vod in poškoduje pršilnik.

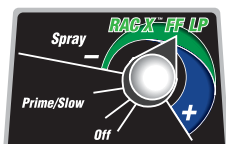


7. Namestite zračni pokrovček na konec pištole. Privijte z roko.



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.



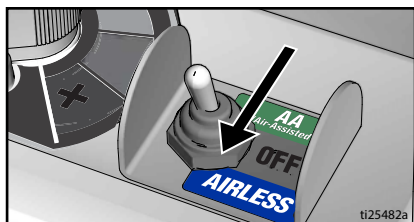
Atomiziran in enakomerno porazdeljen nanos

Zadnji deli

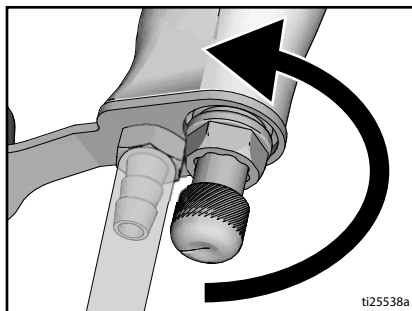
Pršenje z zračnim tokom

OPOMBA: V pogojih z visoko vlago se lahko v zračnem vodu nabere vlaga. Če se to zgodi, namestite notranji sušilni filter (24U981 ali 24U982), da vlaga ne bo prodrla v pištolo.

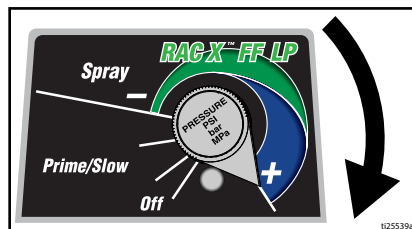
1. IZBIRNO stikalo prestavite v položaj **AIRLESS**.



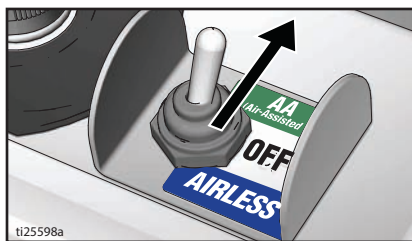
2. Popolnoma odprite regulator zraka za pištolo.



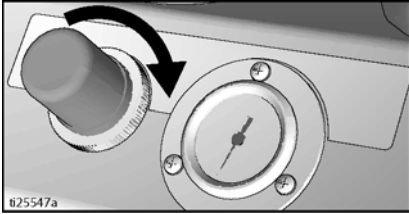
3. Napolnite črpalko, glejte: **Zagon**, Stran 15.
4. Tlak tekočine nastavite na najvišjo nastavitev.



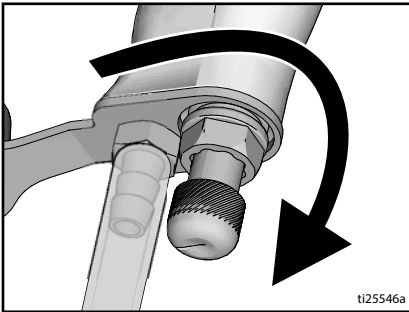
5. Med pršenjem zmanjšujte tlak tekočine, dokler se v vzorcu pršenja ne pojavijo repi.
6. IZBIRNO stikalo prestavite v položaj **AA** (z zračnim tokom).



7. Sprožite pištolo. Med pršenjem obračajte gumb za regulacijo zraka in tako povečujte tlak, dokler repi ne izginejo.

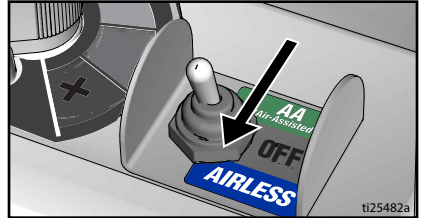


8. Uporabite regulator zraka za pištolo za natančno nastavitve vzorca pršenja.

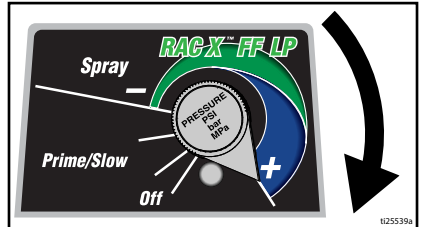


Brezzračno pršenje

1. IZBIRNO stikalo prestavite v položaj **AIRLESS**.



2. Napolnite črpalko, glejte. **Zagon**, Stran 15.
3. Začnite z najnižjo nastavitvijo tlaka. Napršite testni vzorec. Postopoma zvišujte tlak tekočine, da dosežete enakomeren vzorec pršenja brez izrazitih robov. Uporabite manjšo velikost konice, če nastavitve tlaka ne odstrani močnih robov.

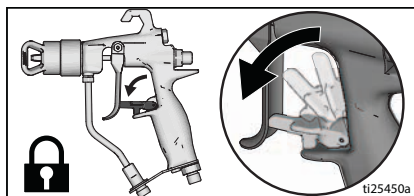


- Pištolo držite navpično in 25–30 cm (10-12 inčev) od površine. Zamahi naj se prekrivajo za 50 %.
- Premaknite pištolo, preden jo sprožite, in spustite sprožilec, preden jo nehate premikati.

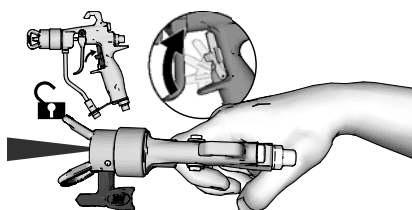
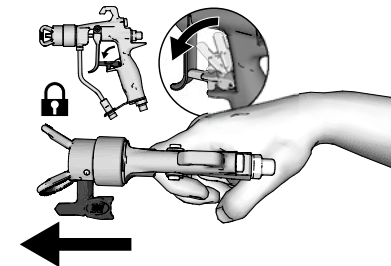
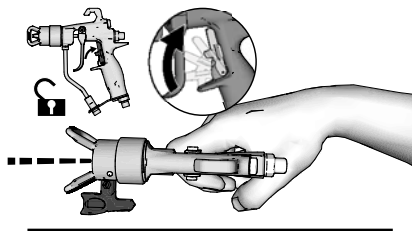
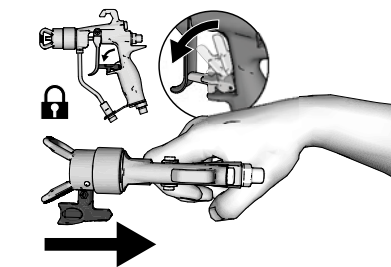
Odpravljanje zamašitev konice



1. Opravite **Postopek za sprostitve tlaka**, Stran 10.
2. Aktivirajte zaklep sprožilca.



3. Aktivirajte zaklep sprožilca. Vrnite pršilno konico v prvotni položaj. Odstranite zaklep sprožilca in nadaljujte s pršenjem.
 - a. **Ploščata konica:** Odstranite in očistite varovalo in konico
 - b. **Konica RAC:** Nadaljujte z naslednjim korakom.
4. Konico obrnite za 180°.
5. Odstranite zaklep sprožilca.
6. Usmerite pištolo v območje za odpadke in jo sprožite, da bi odstranili zamašitev.
7. Aktivirajte zaklep sprožilca.
8. Konico zavrtite nazaj za 180° v položaj za pršenje.



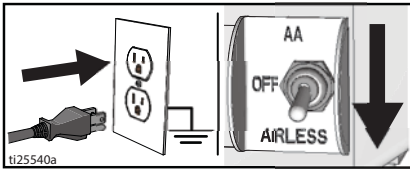
Digitalni prikazovalnik

Večina modelov ima digitalni prikazovalnik. To poglavje pojasnjuje, kako se ta funkcija uporablja.

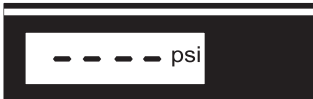


Prikaz tlaka

1. Opravite **Postopek za sprostitve tlaka**, Stran 10.
2. Vklonite pršilnik v ozemljeno vtičnico. IZBIRNO stikalo prestavite v položaj **AIRLESS**.



3. Prikaže se tlak. Vodoravne črtice kažejo, da je tlak nižji od 200 psi (14 bar, 1,4 MPa).



ti2786a

4. Če želite spremeniti enote tlaka (psi, bar ali MPa), pritisnite gumb prikazovalnika in ga držite.

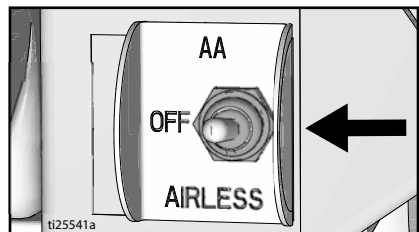


ti2888a

Prikaz shranjenih podatkov



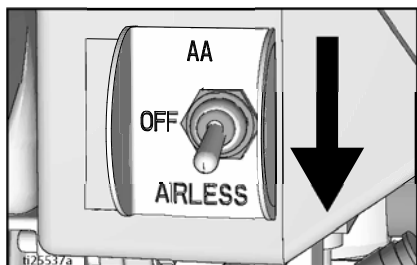
1. IZBIRNO stikalo prestavite v položaj **OFF**.



ti25541a

Delovanje

2. Če želite vstopiti v način za prikaz shranjenih podatkov, pritisnite gumb prikazovalnika, ga držite in IZBIRNO stikalo prestavite v položaj **AIRLESS**.



3. Prikaže se številka modela pršilnika, nato pa podatkovna točka 1, ki je čas delovanja enote v urah.



4. Ponovno pritisnite gumb prikazovalnika za prikaz podatkovne točke 2. Prikaže se čas delovanja motorja v urah.



5. Ponovno pritisnite gumb prikazovalnika za prikaz podatkovne točke 3. Prikaže se zadnja šifra napake.



ti2824a

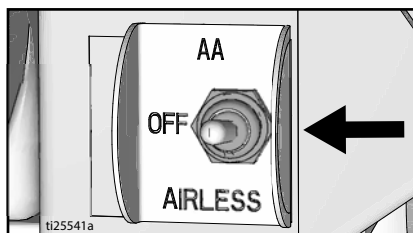
6. Če želite izbrisati zadnjo šifro napake, pritisnite in držite gumb prikazovalnika.
7. Ponovno pritisnite gumb prikazovalnika za prikaz podatkovne točke 4. Prikaže se revizija programske opreme.



8. Ponovno pritisnite gum prikazovalnika in se vrnite na podatkovno točko 1.



9. IZBIRNO stikalo prestavite v položaj **OFF** za izhod iz prikaza shranjenih podatkov.

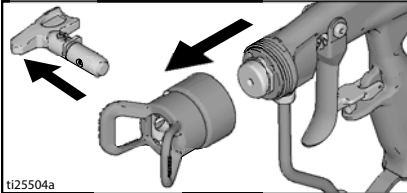


ti25541a

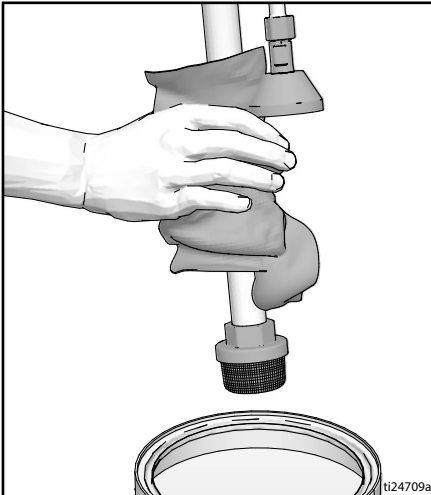
Čiščenje



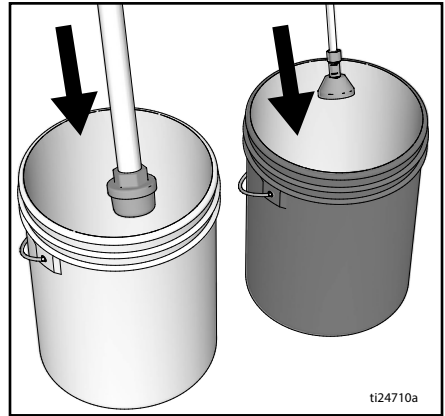
1. Opravite **Postopek za sprostitve tlaka**, Stran 10.
2. Odstranite varovalo konice in pršilno konico. Za več informacij si oglejte ločen priročnik za pištolo.



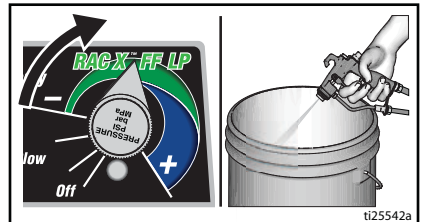
3. Odstranite dovod tekočine in odtočno cev iz barve, z zunanosti obrišite odvečno barvo.



4. Dovod tekočine položite v tekočino za izpiranje. Za vodne barve uporabite vodo, za oljne pa mineralni špirit. Postavite odtočno cev v vedro za odpadke.



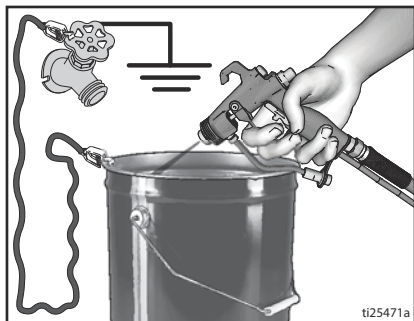
5. Za izpiranje odtočne cevi ventil za polnjenje obrnite navzdol.
6. Za zagon motorja povečajte tlak za 1/2 obrata. Pištolo držite ob vedru z barvo. Odstranite zaklep sprožilca. Sprožite pištolo in višajte tlak, dokler črpalka ne teče enakomerno in se pojavi tekočina za izpiranje.



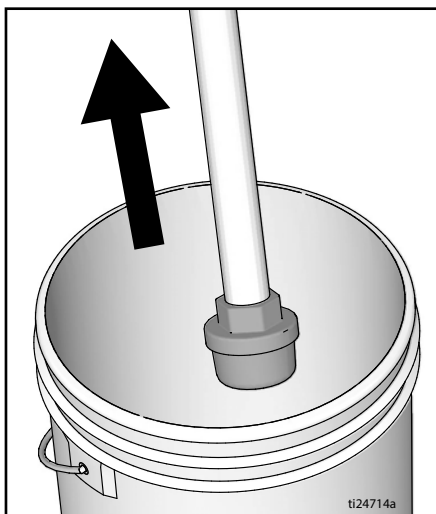
7. Spustite sprožilec. Premaknite pištolo do vedra za odpadke, jo držite ob vedru in pritisnite sprožilec za temeljito izpiranje sistema.

Delovanje

8. Še naprej držite sprožilec in hkrati obrnite ventil za polnjenje navzdol. Nato spustite sprožilec. Pustite, da tekočina za izpiranje kroži, dokler tekočina, ki izhaja iz odtočne cevi, ni bistra.

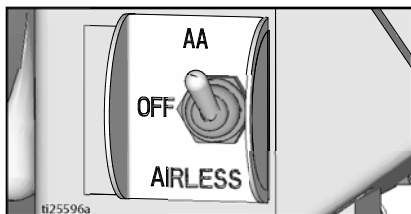


9. Dovod tekočine dvignite nad tekočino za izpiranje.



10. Ventil za polnjenje naj bo obrnjen vodoravno. Sprožite pištolo v vedro za izpiranje, da bi spraznili tekočino iz cevi.

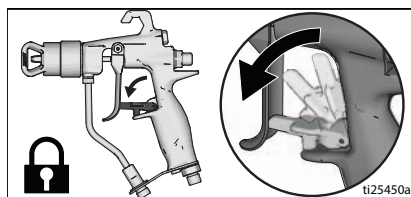
11. IZBIRNO stikalo prestavite v položaj **AA** z zračnim tokom.



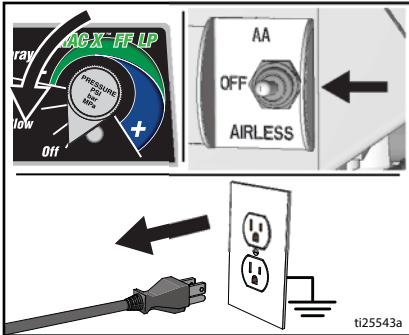
12. Sprožite pištolo in počasi zvišujte zračni tlak, da bi izpihali vse snovi iz zračnih vodov pištole.



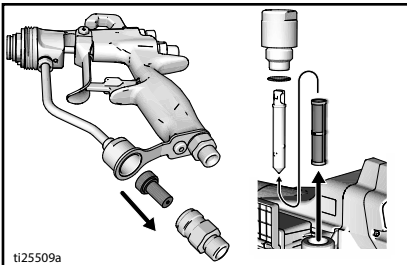
13. Aktivirajte zaklep sprožilca.



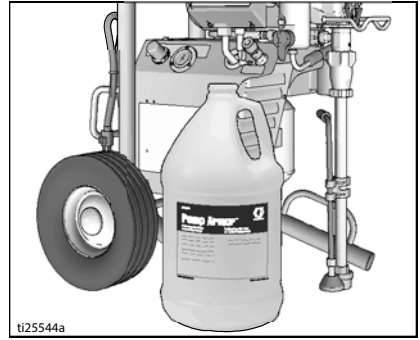
14. Gumb za krmiljenje tlaka obrnite v položaj OFF in prestavite IZBIRNO stikalo v položaj OFF. Pršilnik izklopite iz napajanja.



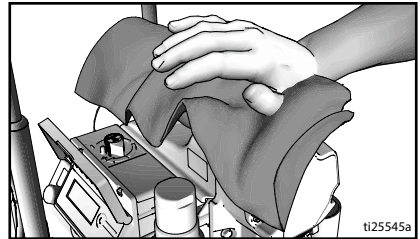
15. Če je na pištoli in pršilniku nameščen filter, ga odstranite. Očistite in preglejte ga. Namestite filter. Glejte ločen priročnik za pištolo.



16. Če izpirate z vodo, ponovno izperite z mineralnim špiritom ali tekočino Pump Armor, da bo nastal zaščitni plašč, ki preprečuje zmrzovanje in korozijo.



17. Pršilnik, cev in pištolo obrišite s krpo, namočeno v vodo ali mineralni špirit.



Vzdrževanje

Rutinsko vzdrževanje je pomembno za zagotavljanje pravilnega delovanja pršilnika. K vzdrževanju sodijo rutinske dejavnosti, ki poskrbijo za delovanje pršilnika in preprečujejo težave v prihodnosti.



Dejavnost	Interval
Preglejte/očistite filter pršilnika, dovodno cedilo in filter pištole.	Vsak dan ali vsakič, ko pršite.
Preglejte oddušnike zaščite motorja, da niso zamašeni.	Vsak dan ali vsakič, ko pršite.
Na točki polnitve TSL dodajte tekočino TSL.	Vsak dan ali vsakič, ko pršite.
Preglejte krtačke motorja za znake obrabe. Krtačke morajo biti dolge najmanj 13 mm (1/2 in). OPOMBA: Krtačke se ne obrabijo enako hitro na obeh straneh motorja. Preverite obe krtački.	Vsakih 3785 litrov (1000 galon)
Preverite ustavitev pršilnika. Ko pištola pršilnika NI sprožena, se mora motor pršilnika ustaviti in se ponovno zagnati šele, kot je pištola spet sprožena. Če se pršilnik spet zažene, ko pištola NI sprožena, preverite, ali črpalka pušča zunaj/znotraj, in preglejte ventil za polnjenje, ali pušča.	Vsakih 3785 litrov (1000 galon)
Prilagoditev tesnilnih puš Ko začne tesnilo črpalke puščati po daljši uporabi, privijte tesnilno matico, dokler se puščanje ne ustavi ali zmanjša. To vam bo omogočilo delovanje še za približno 378 litrov (100 galon), preden bo treba zamenjati tesnilo. Tesnilno matico lahko privijete, ne da bi odstranili tesnilni obroček.	Po potrebi glede na uporabo

Odpravljanje težav

Mehanika/pretok tekočine



1. Opravite **Postopek za sprostitvev tlaka**, Stran 10, preden preverjate ali popravljate.
2. Preden razstavite enoto, preverite vse možne težave in vzroke.

Težava	Kaj preveriti Če pri preverjanju ni težav, nadaljujte z naslednjim preverjanjem	Kako ukrepati Če so pri preverjanju težave, glejte ta stolpec
<p>Pri enotah s prikazovalnikom: Prikaže se E=0X.</p> <p>Pri enotah brez prikazovalnika: Statusna lučka krmilne plošče utripa ali ne sveti in pršilnik ima napajanje.</p>	Prišlo je do napake.	Za odpravljanje napake glejte Elektrika , Stran 30.
Tok iz črpalke je šibek	Pršilna konica je obrabljena.	Opravite Postopek za sprostitvev tlaka , Stran 10, nato zamenjajte konico. Glejte ločen priročnik za pištolo ali konico.
	Pršilna konica je zamašena	Sprostite tlak. Preglejte in očistite pršilno konico.
	Zaloga barve.	Dodajte in ponovno napolnite črpalke.
	Dovodno cedilo je zamašeno.	Odstranite, očistite in ga ponovno namestite.
	Kroglica sesalnega ventila in kroglica bata se ne prilegata dobro ležišču.	Odstranite sesalni ventil in ga očistite. Preglejte kroglice in ležišča, ali so poškodovani; po potrebi jih zamenjajte. Glejte priročnik za črpalke. Barvo pred uporabo precedite, da bi odstranili delce, ki lahko zamašijo črpalke.
	Filter za tekočino ali filter konice je zamašen ali umazan.	Očistite filter.
	Ventil za polnjenje pušča.	Opravite Postopek za sprostitvev tlaka , Stran 10, nato popravite ventil za polnjenje.
	Preverite, da se črpalke ustavi, ko spustite sprožilec pištole. (Ventil za polnjenje ne pušča.)	Servisirajte črpalke. Glejte priročnik za črpalke.
	Puščanje okoli tesnilne matice, ki lahko pomeni obrabljena ali poškodovana tesnila.	Zamenjajte tesnila. Glejte priročnik za črpalke. Preverite tudi, da ležišče batnega ventila ni poškodovano in na njem ni strjene barve, ter ga po potrebi zamenjajte. Privijte tesnilno matico/mazilno posodico.

Odpravljanje težav

Težava	Kaj preveriti Če pri preverjanju ni težav, nadaljujte z naslednjim preverjanjem	Kako ukrepati Če so pri preverjanju težave, glejte ta stolpec
Tok iz črpalke je šibek	Drog črpalke je poškodovan.	Popravite črpalko. Glejte priročnik za črpalko.
	Nizek tlak pri ustavitvi.	Gumb za tlak do konca obrnite v smeri urnega kazalca. Prepričajte se, da je gumb za krmiljenje tlaka pravilno nameščen in ga je mogoče do konca obrniti v smeri urnega kazalca. Če je težava še vedno prisotna, zamenjajte pretvornik tlaka.
	Tesnila bata so obrabljena ali poškodovana.	Zamenjajte tesnila. Glejte priročnik za črpalko.
	Tesnilni obroček v črpalci je obrabljen ali poškodovan.	Zamenjajte tesnilni obroček. Glejte priročnik za črpalko.
	Kroglica sesalnega ventila je zamazana z materialom.	Očistite sesalni ventil. Glejte priročnik za črpalko.
	Velik padec tlaka v cevi s težkimi materiali.	Skrajšajte dolžino cevi.
	Preverite, ali je podaljšek ustrezne velikosti.	Glejte Podaljški , Stran 9.
	Ohlapne krtačke motorja in terminali.	Privijte vijake terminalov. Zamenjajte krtačke, če so priključki poškodovani.
	Obrabljene krtačke motorja. (Krtačke morajo biti dolge najmanj 13 mm (1/2 in.))	Zamenjajte krtačke.
	Polomljene in nepravilno vzmeti krtačk motorja. Valjani del vzmeti se mora točno prilegati vrhu krtačke.	Zamenjajte vzmet, če je polomljena. Poravnajte vzmet s krtačko.
	Krtačke motorja so vezane na nosilce krtačk.	Očistite nosilce krtačk, odstranite ogljikov prah z majhnim čistilnim čopičem. Priključek krtačke poravnajte z režo na nosilcu krtačke, da se krtačka lahko prosto giblje navpično.
Motor teče, črpalka pa ne	Sklop pomikalnika je poškodovan. Glejte priročnik za črpalko.	Zamenjajte sklop pomikalnika. Glejte priročnik za črpalko.
	Prestave ali ohišje pogona so poškodovani.	Preglejte ali so sklop ohišja pogona in prestave poškodovani in jih po potrebi zamenjajte.
Prekomerno puščanje barve v tesnilno matico	Tesnilna matica je premalo privita.	Odstranite distančni obroček tesnilne matice. Tesnilno matico privijte toliko, da se puščanje ustavi.
	Tesnilne puše so obrabljene ali poškodovane.	Zamenjajte tesnila. Glejte priročnik za črpalko.
	Batnica črpalke je obrabljena ali poškodovana.	Zamenjajte batnico. Glejte priročnik za črpalko.

Težava	Kaj preveriti Če pri preverjanju ni težav, nadaljujte z naslednjim preverjanjem	Kako ukrepati Če so pri preverjanju težave, glejte ta stolpec
Pištola pljuva tekočino	Zrak v črpalki ali cevi.	Preverite in privijte vse priključke za tekočino. Med polnjenjem naj črpalka teče čim počasneje.
	Pršilna konica je delno zamašena.	Očistite konico. Glejte Odpravljanje zamašitev konice , Stran 20.
	Premalo ali nič tekočine.	Napolnite posodo za tekočino. Napolnite črpalko. Glejte priročnik za črpalko. Pogosto preverjajte posodo za tekočino, da preprečite delovanje črpalke na suho.
Črpalko je težko napolniti	Zrak v črpalki ali cevi.	Preverite in privijte vse priključke za tekočino. Med polnjenjem naj črpalka teče čim počasneje.
	Sesalni ventil pušča.	Očistite sesalni ventil. Prepričajte se, da ležišče kroglice ni poškodovano ali obrabljeno in se mu kroglica dobro prilega. Ponovno sestavite ventil.
	Tesnila črpalke so obrabljena.	Zamenjajte tesnila črpalke. Glejte priročnik za črpalko.
	Barva je pregosta.	Razredčite barvo v skladu s priporočili dobavitelja.
Pršilnik deluje 5 do 10 minut, potem pa se ustavi	Tesnilna matica črpalke je preveč privita. Če je tesnilna matica črpalke preveč privita, tesnila na drogu črpalke omejujejo delovanje črpalke in preobremenjujejo motor.	Sprostite tesnilno matico. Preverite, da okoli tesnilne puše ni puščanja. Po potrebi zamenjajte tesnila črpalke. Glejte priročnik za črpalko.

Odpravljanje težav

Elektrika

Simptom: Pršilnik ne deluje, neha delovati ali se ga ne da ugasniti.



Opravite **Postopek za sprostitve tlaka**, Stran 10.

1. Vključite pršilnik v ozemljeno vtičnico prave napetosti.
2. Prestavite IZBIRNO stikalo v položaj **OFF**, počakajte 30 sekund in ga prestavite na **AIRLESS** (s tem zagotovite, da je pršilnik v običajnem načinu delovanja).
3. Gumb za krmiljenje tlaka obrnite za 1/2 obrata v smer urnega kazalca.

4. Poglejte digitalni prikazovalnik ali odstranite pokrov krmilne škatle, da boste videli statusno lučko krmilne plošče. Preverite statusno lučko krmilne plošče, da bi ugotovili šifro (katerakoli šifra razen napetosti). Prestavite IZBIRNO stikalo v položaj **OFF**, odstranite pokrov krmiljenja in nato prestavite IZBIRNO stikalo na **AIRLESS**. Opazujte statusno lučko. Število utripov lučke pomeni šifro napake (na primer: dva utripa pomeni ŠIFRA 02).



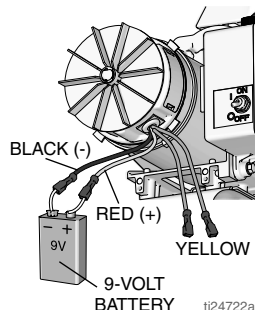
Med postopki odpravljanja težave se držite stran od električnih in premičnih delov. Da bi preprečili nevarnost električnega udara, ko odstranite pokrove med odpravljanjem težav, po odklopu napajalnega kabla počakajte 7 sekund, da se elektrika porazgubi.

Težava	Kaj preveriti	Kako preveriti
Pršilnik sploh ne deluje IN Prikazovalnik je prazen ALI Statusna lučka krmilne plošče se ne prižge	Glejte shematski prikaz, stran 36.	
Pršilnik se ne ugasne IN Prikazovalnik kaže E=02 ALI Statusna lučka krmilne plošče utripa po 2-krat zapored	Krmilna plošča.	Zamenjajte krmilno ploščo.
Pršilnik sploh ne deluje IN Prikazovalnik kaže E=02 ALI Statusna lučka krmilne plošče utripa po 2-krat zapored	Preverite pretvornik in njegove povezave	Prepričajte se, da v sistemu ni tlaka (see Postopek za sprostitve tlaka , Stran 10). Preverite, da na poti tekočine ni zamašitev, denimo zamašenega filtra. Uporabite brezračno cev za pršenje barve brez kovinske pletenice. Majhna cev ali kovinska pletena cev lahko povzroči skoke visokega tlaka. Prestavite IZBIRNO stikalo v položaj OFF in pršilnik izklopite iz napajanja. Preverite pretvornik in povezave s krmilno ploščo.

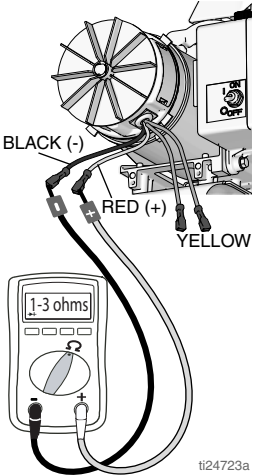
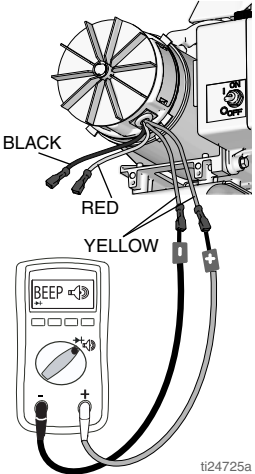
Težava	Kaj preveriti	Kako preveriti
		<p>Pretvornik izklopite iz vtičnice na krmilni plošči. Preverite, da so kontakti na pretvorniku in krmilni plošči čisti in dobro pritrjeni.</p> <p>Pretvornik vklopite v vtičnico na krmilni plošči. Priklopite napajanje, prestavite IZBIRNO stikalo v položaj AIRLESS in obrnite krmilni gumb za 1/2 obrata v smer urnega kazalca. Če pršilnik ne deluje pravilno, prestavite IZBIRNO stikalo v položaj OFF in nadaljujte z naslednjim korakom.</p> <p>Namestite nov pretvornik. Priklopite napajanje, prestavite IZBIRNO stikalo v položaj AIRLESS in obrnite krmilni gumb za 1/2 obrata v smer urnega kazalca. Če pršilnik ne deluje pravilno, zamenjajte krmilno ploščo.</p>
<p>Pršilnik sploh ne deluje IN Prikazovalnik kaže E=03 ALI Statusna lučka krmilne plošče utripa po 3-krat zapored</p>	<p>Preverite pretvornik in povezave pretvornika (krmilna plošča ne zaznava signala tlaka).</p>	<p>Prestavite IZBIRNO stikalo v položaj OFF in pršilnik izklopite iz napajanja.</p> <p>Preverite pretvornik in povezave s krmilno ploščo.</p> <p>Pretvornik izklopite iz vtičnice na krmilni plošči. Prepričajte se, da so kontakti pretvornika in krmilne plošče čisti in dobro pritrjeni.</p> <p>Pretvornik vklopite v vtičnico na krmilni plošči. Priklopite napajanje, prestavite IZBIRNO stikalo v položaj AIRLESS in obrnite krmilni gumb za 1/2 obrata v smer urnega kazalca. Če pršilnik ne deluje, prestavite IZBIRNO stikalo v položaj OFF in nadaljujte z naslednjim korakom.</p> <p>Pretvornik, ki preverjeno deluje, priklopite v vtičnico na krmilni plošči.</p> <p>Prestavite IZBIRNO stikalo v položaj AIRLESS in obrnite krmilni gumb za 1/2 obrata v smer urnega kazalca. Če pršilnik deluje, namestite nov pretvornik. Če pršilnik ne deluje, zamenjajte krmilno ploščo.</p>
<p>Pršilnik sploh ne deluje IN Prikazovalnik kaže E=04 ALI Statusna lučka krmilne plošče utripa po 4-krat zapored</p>	<p>Preverite napetost napajanja pršilnika (krmilna plošča zaznava skoke napetosti).</p>	<p>Prestavite IZBIRNO stikalo v položaj OFF in pršilnik izklopite iz napajanja.</p> <p>Poiščite dober vir napetosti, da bi preprečili poškodbo elektronike.</p>

Odpravljanje težav

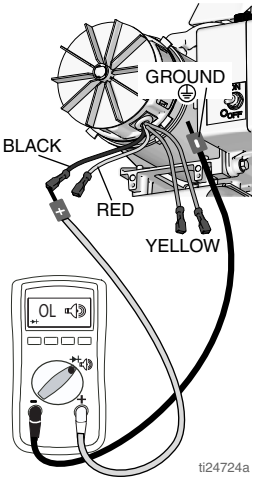
Težava	Kaj preveriti	Kako preveriti
<p>Pršilnik sploh ne deluje IN Prikazovalnik kaže E=05 ALI Statusna lučka krmilne plošče utripa po 5-krat zapored</p>	<p>Krmiljenje ukazuje motorju, naj dela, gred motorja pa se ne vrti. Morda je zaklenjen rotor, obstaja odprta povezava med motorjem in krmiljenjem, obstaja težava z motorjem ali krmilno ploščo ali pa je amperska poraba motorja previsoka.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odstranite črpalko in poskusite zagnati pršilnik. Če motor deluje, preverite, ali je črpalka ali sistem za prenos moči zaklenjen ali zmrznjen. Če pršilnik ne deluje, nadaljujte z 2. korakom. 2. Prestavite IZBIRNO stikalo v položaj OFF in pršilnik izklopite iz napajanja. 3. Izklopite konektor(-je) motorja iz vtičnic(-e) na krmilni plošči. Preverite, da so konektorji motorja in kontakti krmilne plošče čisti in dobro pritrjeni. Če so kontakti čisti in dobro pritrjeni, nadaljujte s 4. korakom. 4. Obe motorni žici, rdečo in črno, povežite z voltmetrom DC, zavrtite ventilator motorja in preverite, ali voltmeter zazna napetost. Če napetosti ni, preverite krtačke. Če je s krtačkami vse v redu, zamenjajte motor. Če zaznate napetost, nadaljujte s 5. korakom. 5. Opravite test vrtenja, tako da na priključke na motorju priklopite 9–12 V akumulator. Priključki motorja so lahko različnih oblik in velikosti. Poiščite žici, običajno rdečo in črno, ki vodita do ogljikovih krtačk. Ko je akumulator povezan s priključki na motorju, se mora motor vrteti.



ti24722a

Težava	Kaj preveriti	Kako preveriti
		<p data-bbox="685 175 1028 289">6. Povežite rdeči in črni priključek na motorju z ohmmetrom. Zavrtite motor in preverjajte, ali so kje odprtine. Če najdete odprtino, zamenjajte motor.</p>  <p data-bbox="929 781 983 797">ti24723a</p> <p data-bbox="685 805 1028 963">7. Preverite toplotno zaščito motorja. Za ta test mora biti motor sobne temperature. Povežite rumena priključka na motorju z ohmmetrom. Meter mora kazati neprekinjenosti ali ohme, odvisno od vrste motorja.</p>  <p data-bbox="929 1455 983 1471">ti24725a</p>

Odpravljanje težav

Težava	Kaj preveriti	Kako preveriti
		<p>8. Z ohmmetrom preverite, ali so v motorju kratki stiki. Povežite priključek metra (-) z ohišjem motorja. Premikajte priključek metra (+) k vsaki žici motorja. Meter mora na vseh žicah kazati odprto.</p>  <p>The diagram shows a multimeter with its black probe connected to the 'GROUND' terminal of a motor. The red probe is connected to one of three wires labeled 'BLACK', 'RED', and 'YELLOW'. The multimeter display shows 'OL', indicating an open circuit (no shorts).</p>
<p>Pršilnik sploh ne deluje IN Prikazovalnik kaže E=06 ALI Statusna lučka krmilne plošče utripa po 6-krat zapored</p>	<p>Motor je vroč ali pa je toplotna naprava motorja pokvarjena.</p>	<p>Počakajte, da se pršilnik ohladi. Če pršilnik deluje, ko je hladen, odpravite vzrok pregrevanja. Pršilnik shranite na hladnejšem mestu z dobrim prezračevanjem. Prepričajte se, da dovod zraka v motor ni zamašen. Če pršilnik še vedno ne deluje, zamenjajte motor.</p>
<p>Pršilnik sploh ne deluje IN Prikazovalnik kaže E=08 ALI Statusna lučka krmilne plošče utripa po 8-krat zapored</p>	<p>Preverite dovajanje napetosti v pršilnik (dohodna napetost je prenizka, da bi pršilnik deloval).</p>	<p>Prestavite IZBIRNO stikalo v položaj OFF in pršilnik izklopite iz napajanja.</p>

Težava	Kaj preveriti	Kako preveriti
Osnovne težave z elektriko	Priključki na motorju so dobro pritrjeni in ustrezno spojeni	Zamenjajte ohlapne terminale in jih stisnite na priključke. Prepričajte se, da so terminali trdno povezani. Očistite terminale plošče tiskanega vezja. Priključke spet varno povežite.
	Ohlapni priključki in terminali krtačk motorja.	Privijte vijake terminalov. Zamenjajte krtačke, če so priključki poškodovani.
	Krtačke morajo biti dolge najmanj 13 mm (1/2 in). OPOMBA: Krtačke se ne obrabijo enako hitro na obeh straneh motorja. Preverite obe krtački.	Zamenjajte krtačke.
	Polomljene ali nepravilne vzmeti krtačk motorja. Valjani del vzmeti se mora točno prilegati vrhu krtačke.	Zamenjajte vzmet, če je polomljena. Poravnajte vzmet s krtačko.
	Krtačke motorja so lahko vezane na nosilce krtačk.	Očistite nosilce krtačk. Z majhnim čistilnim čopičem odstranite ogljik. Priključke krtačk poravnajte z režo na nosilcu krtačke, da se krtačka lahko prosto giblje navpično.
	Komutator dinam motorja za ožgana mesta, raze ali zelo hrapavo površino.	Odstranite motor in ga nesite v delavnico, da preplastijo komutator, če je to mogoče.

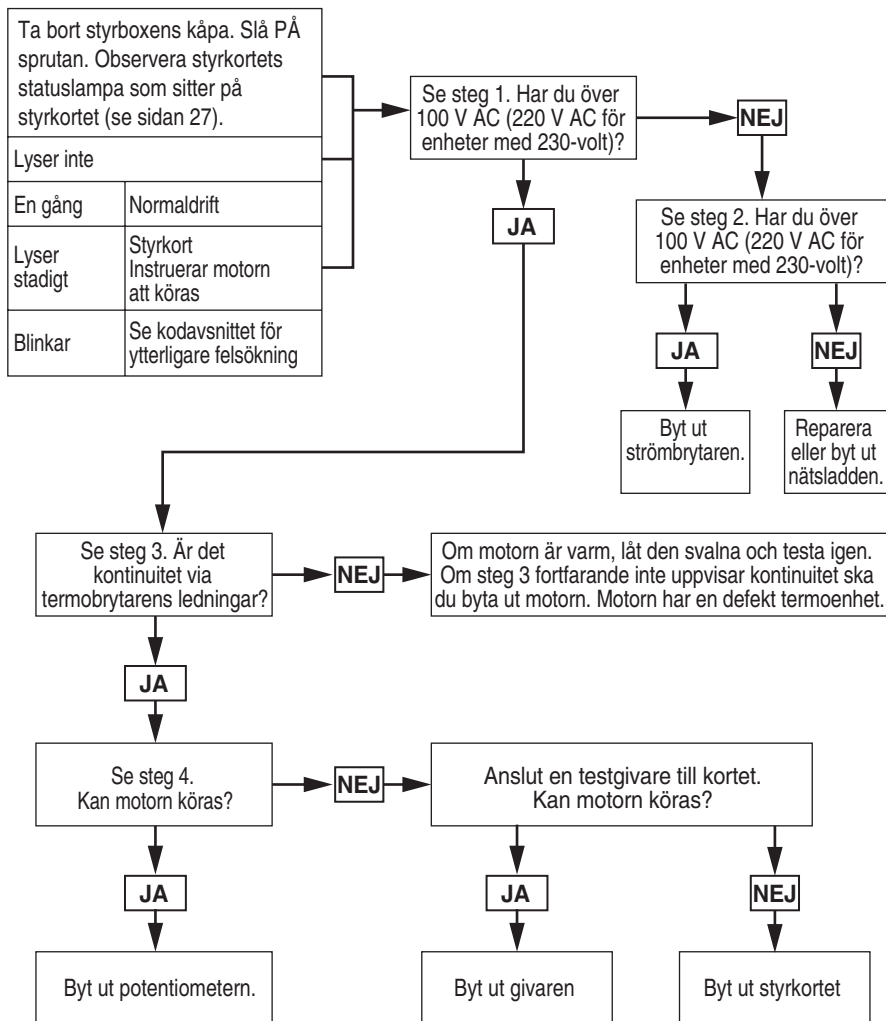
Odpravljanje težav

Pršilnik ne deluje

(Glejte korake na naslednjih straneh)

Sprutan fungerar inte

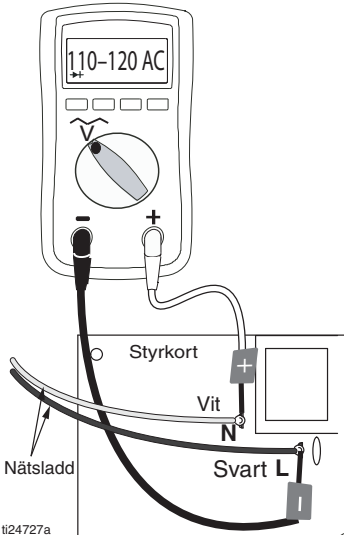
(se följande sidor för information om steg)



ti24726a

Step 1:

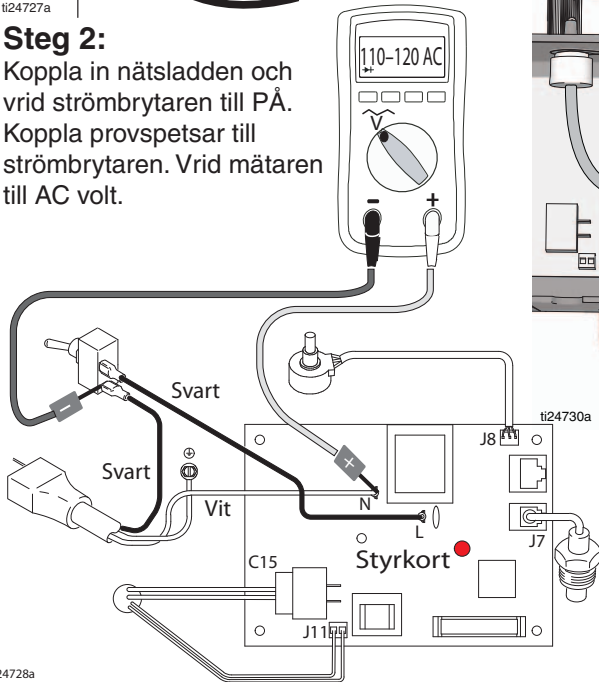
Koppla in nätsladden och vrid strömbrytaren till PÅ. Koppla provspetsar till L och N på styrkortet. Vrid mätaren till AC volt.



ti24727a

Step 2:

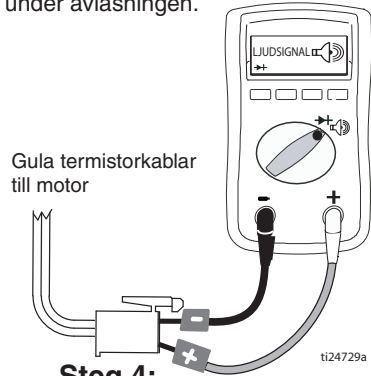
Koppla in nätsladden och vrid strömbrytaren till PÅ. Koppla provspetsar till strömbrytaren. Vrid mätaren till AC volt.



ti24728a

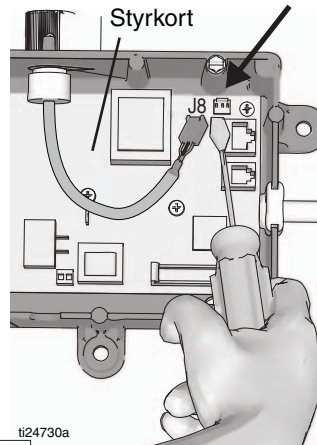
Step 3:

Kontrollera motorns termobrytare. Koppla bort de gula ledningarna. Mätaren ska visa kontinuitet. **OBS!** Motorn ska vara sval under avläsningen.



Step 4:

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



Odpravljanje težav

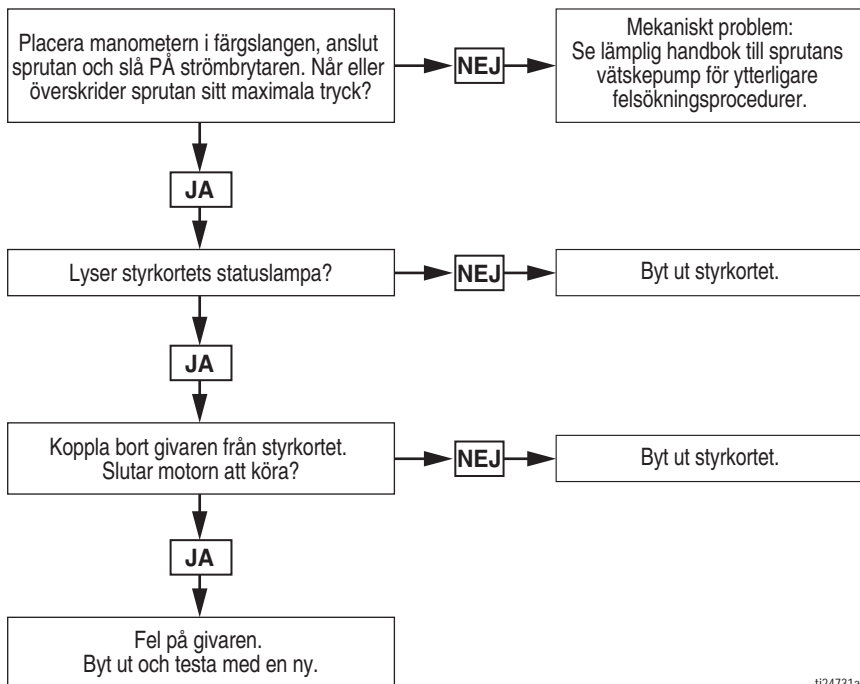
Pršilnik se ne ugasne

1. Opravite **Postopek za sprostitvev tlaka**, Stran 10. Ventil za polnjenje pustite odprt (navzdol) in prestavite IZBIRNO stikalo v položaj **OFF**.

2. Odstranite pokrov krmilne škatle, da lahko vidite statusno lučko krmilne plošče, če jo model ima.



Postopek odpravljanja težav

Felsökningsprocedur

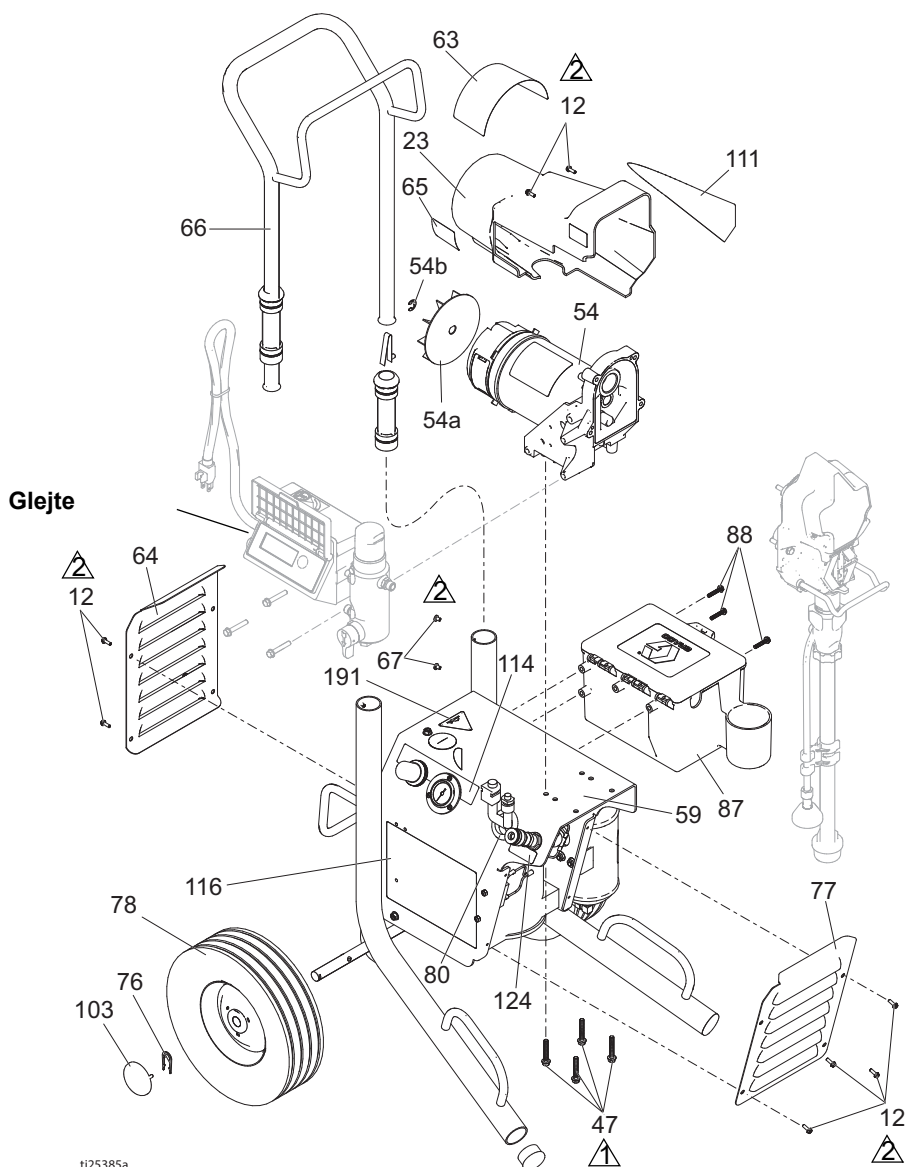


t124731a

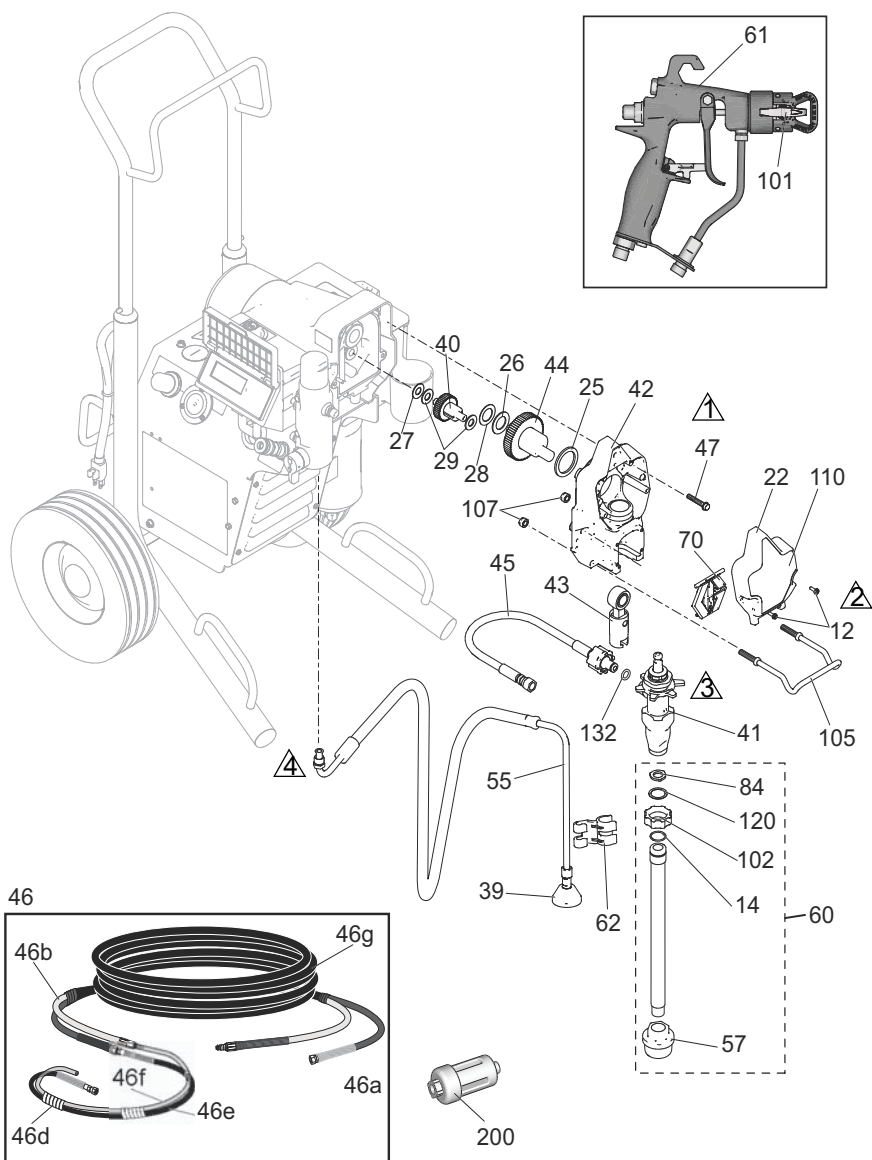
Pršilnik

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

Glejte stran 44 za dele kompresorja.



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








Seznam delov pršilnikov

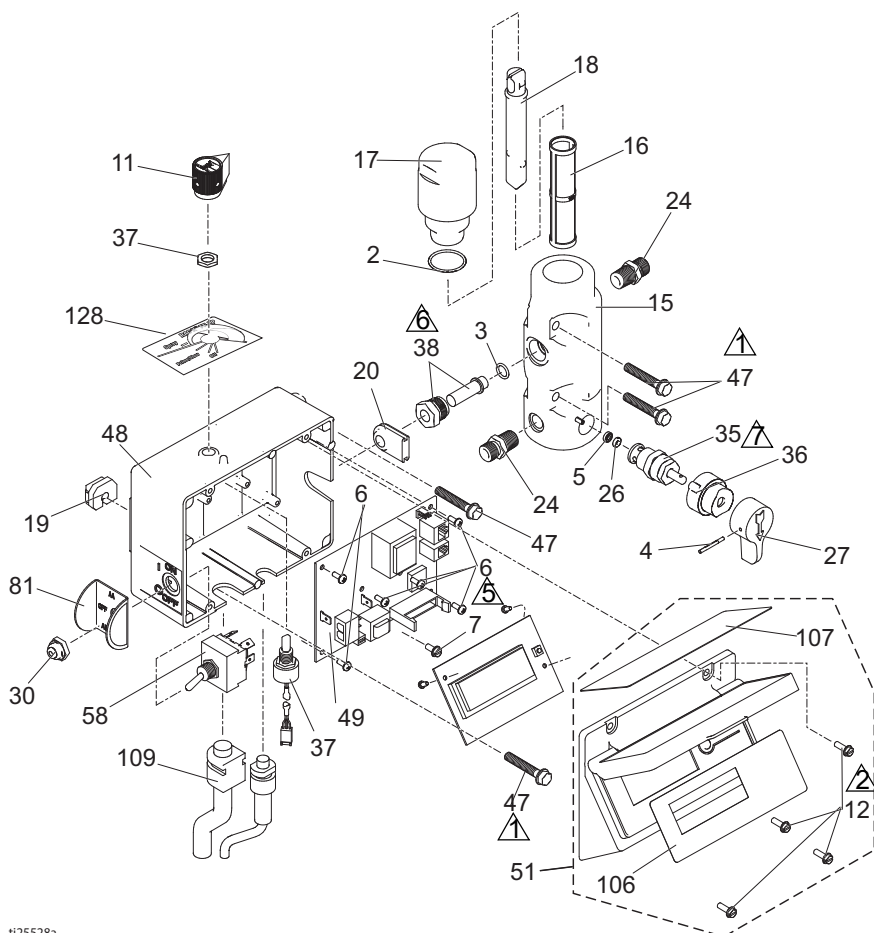
Ref.	Del	Opis	Kol.	Ref.	Del	Opis	Kol.
12	117501	VIJAK, mach, šeststroba tesnilna glava	12	262929	Modela 17C417, 17C321	1	
14	103413	TESNILO, tesnilni obroček	1	262932	Modeli 17C418, 17C421, 17C320	1	
22	17C539	POKROV, spredaj, pobarvan	1	62	276888	SPONKA, odtočni vod	1
23	15B465	ZAŠČITA, motor, pobarvana	1	63▲		OZNAKA, opozorilna, ogenj/eksplozija, koža	1
25	180131	LEŽAJ, potisni	1	15B516	Model 17C417	1	
26	107434	LEŽAJ, potisni	1	15H087	Model 17C321	1	
27	116073	PODLOŽKA, odbojna	1	16G596	Modeli 17C418, 17C421, 17C320	1	
28	116074	PODLOŽKA, odbojna	1	64	15K053	PLOŠČA, zadnja, pobarvana	1
29	116079	LEŽAJ, potisni	2	65▲		OZNAKA, opozorilna	1
39	241920	DEFLEKTOR, navojni	1	16G596	Modeli 17C320, 17C417, 17C421	1	
40	249194	PRESTAVA, reducirnik	1	195793	Model 17C417	1	
41		ČRPALKA, dozirna, PC	1	195792	Model 17C321	1	
	17C487	Severna Amerika		66	287489	ROČAJ, sklop, visok voziček	1
	17C488	Azija/ANZ/Japonska		67	109032	VIJAK, mach, PNH	4
	17C489	Evropa		70	17C483	POKROV, drog črpalke	1
42	24W817	OHIŠJE, pogon, PC <i>vkjučuje 12, 70</i>	1	76	15B999	SPONKA, oporna	2
43	24W640	POMIKALNIK, PC	1	77	15K052	PLOŠČA, sprednja, pobarvana	1
44	24X020	KOMPLET, popravilo, ročična gred, <i>vključuje 25</i>	1	78	106062	KOLO, polpnevmatsko	2
45	24W830	KOMPLET, cev, spojena, PC, <i>vključuje 132</i>	1	80	120685	RINČICE	1
46	24U578	Komplet cevi 3300 psi, 7,6 m (25 ft) Modeli 17C418, 17C421, 17C320 <i>vključuje 46a, 46b, 46d, 46e, 46f, 46g</i>	1	84	115099	PRALNIK, vrtna cev	1
46a	278763	CEV, spojena, 1/4 x 25 ft.	1	87	287253	ŠKATLA Z ORODJEM, <i>vključuje 88</i>	1
46b	16X398	CEV, zračna, 7,6 m (25 ft)	1	88	118852	VIJAK, za rezanje navoja, šeststroba tesnilna glava	3
46d	15X843	ROKAV, ovoj	3	101		KONICA, pršilna, lateks RAC X	1
46e	278750	CEV, najlon, tekočina, 1,8 m (6 ft)	1	LTX517	Modela 17C321, 17C417		
46f	278751	CEV, vrtljiva, zračna	1	PAA517	Vsi drugi modeli		
46g	24U577	POKROV, upogljiv	1	102	15E813	MATICA, zatična	1
46	24U579	Komplet cevi 3300 psi, 15,2 m (50 ft) Modela 17C417, 17C321 <i>vključuje 46a, 46b, 46d, 46e, 46f, 46g</i>	1	103	104811	POKROV, pesto	2
46a	278764	CEV, spojena, 1/4 x 50 ft.	1	105	17C990	KAVELJ, vedro	1
46b	16X433	CEV, zračna, 50 ft	1	107	111040	MATICA, pritrdilna, vstavi, nylock, 5/16	2
46d	15X843	ROKAV, ovoj, spiralni	3	110	17C850	OZNAKA, znamka, sprednja	1
46e	278750	CEV, najlon, tekočina, 1,8 m (6 ft)	1	111	17C851	OZNAKA, znamka, stranska	1
46f	278751	CEV, vrtljiva, zračna	1	114	15K468	OZNAKA, AA, regulator/merilnik	1
46g	16X453	POKROV, upogljiv, 60 ft.	1	116	15K465	OZNAKA (modela 17C417, 17C321)	1
47	117493	VIJAK, mach, šeststroba tesnilna glava	8	120	15B652	PRALNIK, sesanje	1
54*		MOTOR, 395 <i>vključuje 54a, 54b</i>		124	290228	OZNAKA, previdnost	1
	288859	Modela 17C417, 17C320	1	132	16H137	TESNILO, tesnilni obroček	1
	287060	Modeli 17C418, 17C421, 17C321	1	145	111909	VTIČ, gumb	1
54a	248189	VENTILATOR, motor	1	171▲	16D646	OZNAKA, opozorilna	1
54b	115477	VIJAK, mach, Torx, pobarvan	1	200		KOMPLET, notranji sušilni	1
55	287952	CEV, odtočna, Ultra hi-boy, <i>vključuje 39</i>	1	24U981	Komplet 5		
57	246385	CEDILO, 7/8–14 UNF	1	24U982	Komplet 25		
59	24U249	OKVIR, voziček, visok, AA	1				
60	17C992	CEVKA, sesalna <i>vključuje 14, 57, 84, 102, 120</i>	1				
61		PIŠTOLA, sklop, AA G40					
					206994	TEKOČINA, TSL, 8 oz	1
				*	287735	KIT, popravilo, čopič	1

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

Krmiljenje in filter

Krmiljenje in filter

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





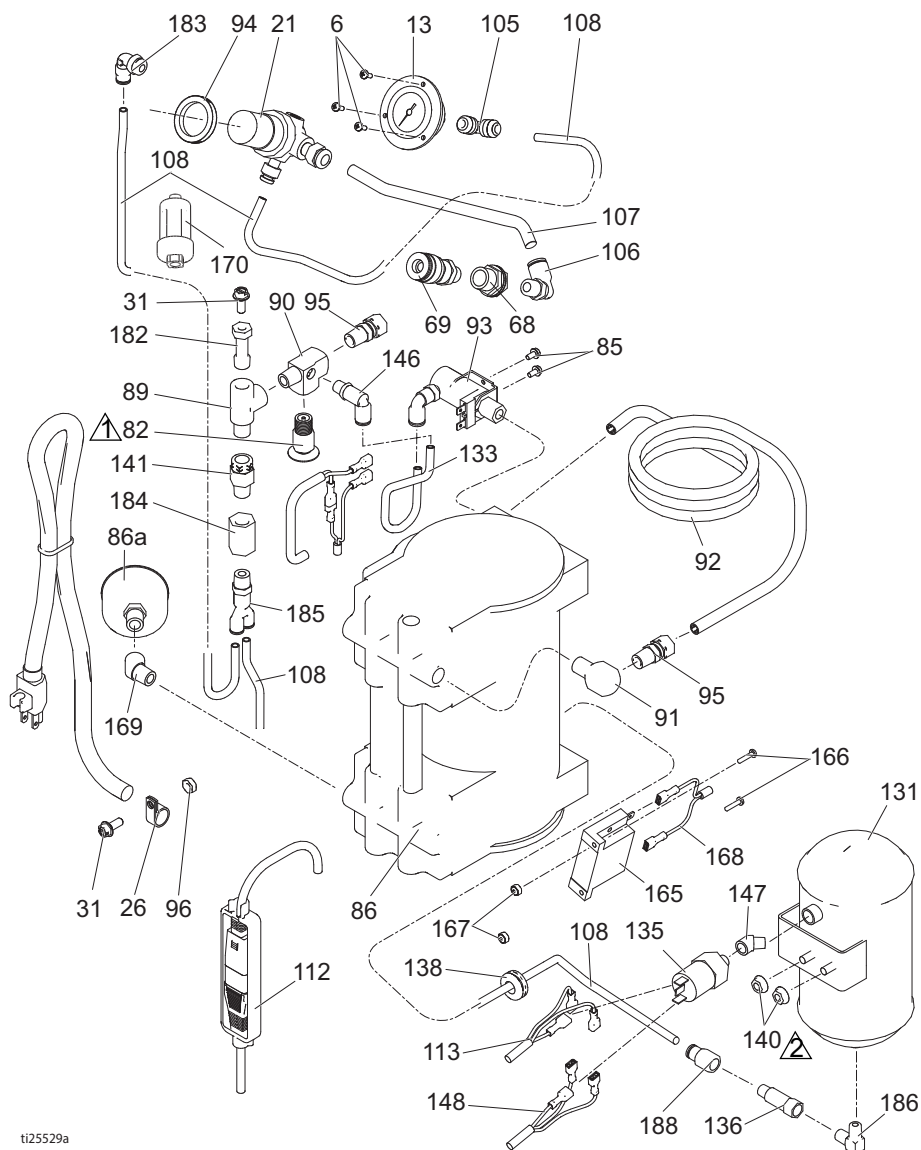
Seznam delov za krmiljenje in filtrov

Ref.	Del	Opis	Kol.	Ref.	Del	Opis	Kol.
2	117828	TESNILO, tesnilni obroček	1		15M176	Modeli 17C418, 17C421, 17C320, 17C321	1
3	111457	TESNILO, tesnilni obroček	1			KRMILNA PLOŠČA	
4	111600	IGLA, brazdasta	1	49		Model 17C417	1
5	277364	TESNILO, ležišče, ventil	1		288840	Modeli 17C418, 17C421, 17C321	1
6	115494	VIJAK, mach, Phillips pan glava	9		288842	Model 17C320	1
7	115498	VIJAK, reža, šestroba tesnilna glava	1	51	24B026	KOMPLET, prikazovalni, st <i>vključuje</i> 106, 107	1
11	116167	GUMB, potenciometer	1	58		STIKALO, preklopno	1
12	117501	VIJAK, mach, šestroba tesnilna glava	4		120544	Model 17C417	
15	15G455	ZBIRALNIK, tekočina	1		120844	Vsi drugi modeli	
16		FILTER, tekočina	1	81	15J988	PLOŠČA, stikalna	1
	246425	mreža 30		106	15B461	OZNAKA, prikazovalnik za pametno krmiljenje	1
	246384	mreža 60				OZNAKA, digitalni sledilni sistem	1
	246382	mreža 100, originalna		107	15K400	KABEL, napajalni	
	246383	mreža 200		109		Model 17C417	1
17	287902	KOMPLET, popravilo, pokrov filtra <i>vključuje</i> 18	1		15D029	Model 17C320	1
18	15B071	VSTAVEK, filter	1		15B469	Model 17C418	1
19	15B118	LEŽAJ, krmilna škatla	1		15B470	Modela 17C421, 17C321	1
20	15B120	RINČICE, pretvornik	1		15B471	OZNAKA, stikalo, AA, 395	1
24	162453	IZBOKLA RINKA, (1/4 NPSM x 1/4 NPT)	2	115	15K470	KOMPLET KABLOV, adapter, Evropa (modela 17C421, 17C321)	1
26	15E022	LEŽIŠČE, ventil	1	125	242001	KOMPLET KABLOV, adapter, Avstralija (modela 17C321, 17C421)	1
27	187625	ROČAJ, ventil, odtočni	1	126	242005	KOMPLET KABLOV, adapter, Evropa (modela 17C421, 17C321)	1
30	195428	ČEVELJ, preklon	1			KOMPLET KABLOV, adapter, Avstralija (modela 17C321, 17C421)	1
35	239914	VENTIL, odtočni <i>vključuje</i> 5, 26	1	127	287121	KOMPLET KABLOV, Italija, Danska, Švica (model 17C421)	1
36	224807	BAZA, ventil	1	128	17P737	NALEPKA, tlak, nastavitev	1
37	256219	POTENCIOMETER, nastavljiv, tlak z matico	1			KOMPLET, ProGuard+, samo modeli 230 V (ni prikazano)	1
38	243222	PRETVORNIK, krmiljenje tlaka, <i>vključuje</i> 3	1			24W090	CEE 7/7
47	117493	VIJAK, mach, šestroba tesnilna glava	4		24W755	Multicord, IEC-320	
48		KOTROLNA ŠKATLA, strojno obdelana					
	15J469	Model 17C417	1				

Kompresor

Kompresor

Ref.	Navor
 60–85 in-lb (6,8–9,6 N•m)	
 95–100 in-lb (10,7–11,3 N•m)	



ti25529a

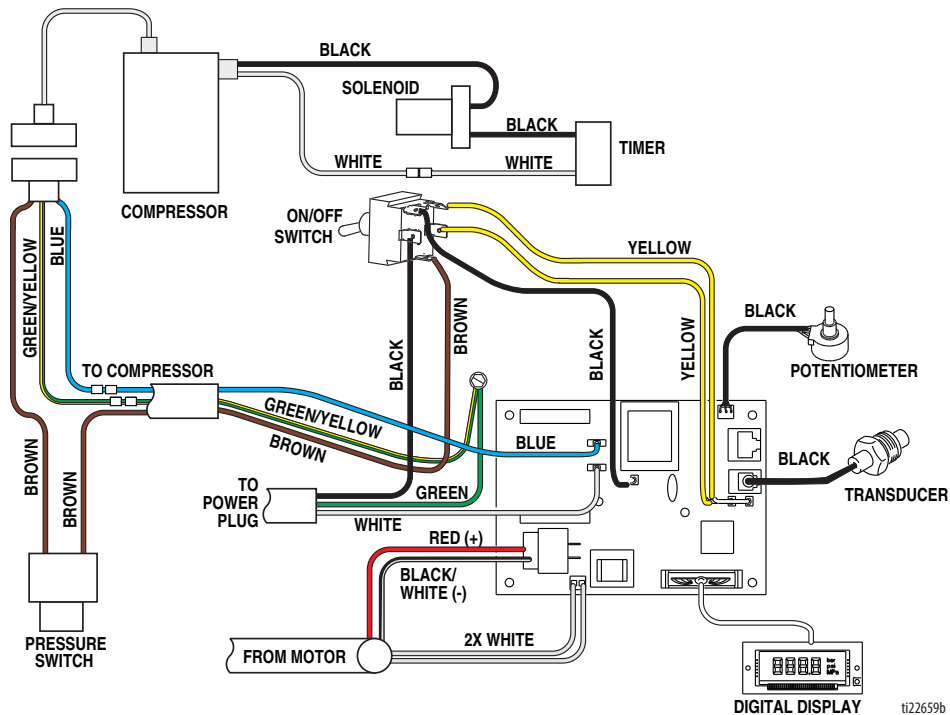
Seznam delov kompresorja

Ref.	Del	Opis	Kol.	Ref.	Del	Opis	Kol.
6	115494	VIJAK, mach, Phillips	3	108	15B822	CEVKA, zračna	2
13	120643	MERILNIK, tlak, na plošči, 1,5	1	112	195551	DRŽALO, vtič, adapter	1
21	127330	REGULATOR, zrak, 1/4 in. NPT	1	113	16X530	KABEL, napajalni, komp. ženski konec	1
26		OBJEMKA, žica	1	131	16X915	REZERVOAR, pobarvan	1
	113491	Model 17C417		133	16X477	CEV, zračna	1
	120143	Vsi drugi modeli		135	127343	STIKALO, pritisk	1
31	117633	VIJAK, reža, šestroba tesnilna glava	6	136	127339	VENTIL, preverjanje, 1/8 in. MNPT x FNPT	1
68	104641	VIJAK, za rezanje navoja, šestroba glava	1	138	801012	RINČICE	1
69	120963	SPOJ, hitri, odklop	1	140	115942	MATICA, šestroba, glava prirobnice	2
82	122703	VENTIL, tlak, sprostitvev	1	141	127340	VENTIL, preverjanje, 1/4 in. MNPT x FNPT	1
85	109575	VIJAK, za rezanje navoja, šestroba glava	2	146	597151	PRIKLJUČEK, kolenski	3
86		ZRAČNI KOMPRESOR (vključuje 86a)		147	113630	KOLENO, povezovalno 45 stopinj 1/8 NPT	1
	288720	Modela 17C417, 17C320	1	148	16X827	KABEL, kompresor/krmilna plošča	1
	288722	Modeli 17C418, 17C421, 17C321	1	150	16X906	OZNAKA, znamka, smartcomp	1
86a	288724	KOMPLET, kompresor, filter	1	165		ČASOVNIK, trdno stanje	
89	106228	PRIKLJUČEK, medeninast, kolenski	1		16Y436	Modela 17C417, 17C320	1
90	16Y589	Priključek, T	1		16Y437	Modeli 17C418, 17C421, 17C321	1
91	187357	KOLENO, povezovalno	1	166	125483	VIJAK, mach, PNH, sems, Phillips	2
92	16X397	CEVKA, izmenjava toplote, 395/595	1	167	C19862	MATICA, zaklepna, šestroba	2
93		ELEKTROMAGNET, 2-smerni, običajno odprt	1	168	16Y442	KABEL, kompresor v časovnik	1
	16X399	Modela 17C417, 17C320	1	169	113444	PRIKLJUČEK, kolenski, povezovalni	1
	16X526	Modeli 17C418, 17C421, 17C321	1	170	127465	FILTER, notranji, sušilni	1
94	15K040	MATICA, regulator, kovinska	1	182	17B227	PRIKLJUČEK, distančni	1
95	120732	PRIKLJUČEK, kompresorski, moški	2	183	114109	PRIKLJUČEK, kolenski, moški	1
96	100015	MATICA, šestroba MSCR	1	184	113093	KONEKTOR, cev	1
105	120653	PRIKLJUČEK, potisni za povezavo	1	185	127716	KONEKTOR, Y, moški	1
106	120753	PRIKLJUČEK, potisni za povezavo s kolenom	1	186	110287	OPORNI, obroček	1
107	15K391	CEVKA, zračna	1	188	114320	PRIKLJUČEK, konektor, ženski	1

Sheme ožičenja

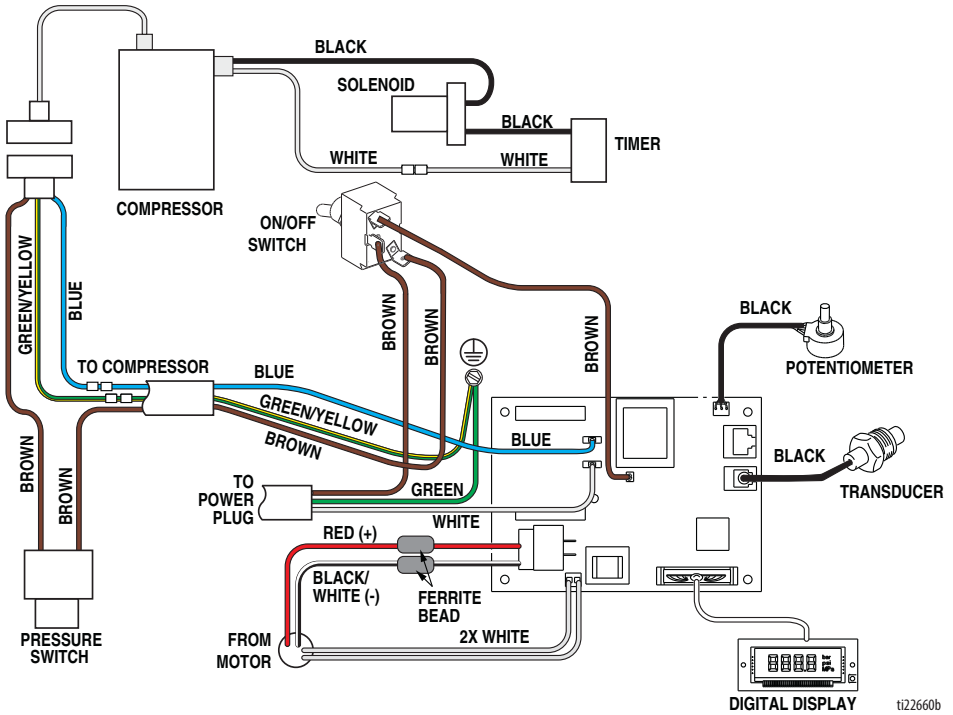
Sheme ožičenja

120 V, ZDA/110 V, VB



t122659b

230 V



t122660b

Tehnične specifikacije

Tehnične specifikacije

FinishPro II 395 PC		
	ZDA	Metrično
Pršilnik		
Zahteve za napajanje	★100/120 V AC, 50/60 Hz, 15 A, 1Ø	◆ 230 V AC, 50/60 Hz, 10 A, 1Ø
Minimum generatorja	4000 W	
Največja velikost konice		
ZDA★ / VB★	0,021	0,021
Evropa◆ / Azija/Avstralija◆	0,023	0,023
Največji tok materiala g/m (l/m)		
ZDA ★ / VB★	,47 g/m	1,8 l/m
Evropa◆ / Azija/Avstralija◆	,54 g/m	2,0 l/m
Največji tlak materiala – brezračno		
ZDA ★	3300 psi	227 bar
VB★	2800 psi	193 bar
Evropa◆ / Azija/Avstralija◆	3300 psi	227 bar
Največji tlak materiala – z zračnim tokom		
ZDA ★ / VB★	2800 psi	193 bar
Evropa◆ / Azija/Avstralija◆	3300 psi	227 bar
Tok atomiziranega zraka		
ZDA★ / VB★	3,2 cf/m	3,2 cf/m
Evropa / Azija/Avstralija	2,9 cf/m	2,9 cf/m
Zračni tlak	35 psi	2,4 bar
Dimenzije		
Dolžina	32,5 in.	82,5 cm
Širina	21 in.	53,3 cm
Višina	40,5 in.	102,8 cm
Teža (prazen)	110 lb	49,9 kg
Hrup** (dBA) pri 70 psi (0,48 MPa, 4,8 bar)		
Zvočni tlak	79 dBA	
Zvočna moč	96 dBA	
Konstrukcijski materiali		
Motor črpalke	TEFC 7/8 HP DC	TEFC 7/8 HP DC
Motor kompresorja	1,0 HP AC indukcijski	1,0 HP AC indukcijski
Material cevi	1/4 in. x 50 ft (modra)	1/4 in. x 15,2 m (modra)
Zračna cev	3/8 in. x 50 ft (prozorna)	3/8 in. x 15,2 m (prozorna)
Pištola	G40 s konico RAC X	G40 s konico RAC X

Tehnične specifikacije

FinishPro II 395 PC		
	ZDA	Metrično
Navlaženi materiali na vseh modelih	ogljikovo jeklo, prevlečeno s cinkom in nikljem, najlon, nerjavno jeklo, PTFE, acetal, usnje, UHMWPE, aluminij, volframov karbid, polietilen, fluoroelastomer, uretan	
Opombe		
<i>* Tlaki ob zagonu in doziranje na cikel se lahko razlikujejo glede na stanje sesanja, glavo izpusta, zračni tlak in vrsto tekočine.</i>		
<i>** Zvočni tlak izmerjen 1 meter (3 ft) od opreme.</i>		
<i>Zvočna moč izmerjena v skladu z ISO-3744.</i>		

Standardna garancija Graco

Podjetje Graco jamči, da sta tako material kot izdelava vse opreme, omenjene v tem dokumentu, ki jo proizvaja podjetje Graco in nosi ime podjetja Graco, brezhibna na dan prodaje za uporabo prvotnega kupca. Z izjemo morebitne posebne, podaljšane ali omejene garancije, ki jo objavi podjetje Graco, bo podjetje Graco v obdobju dvanajstih mesecev od dne prodaje popravilo ali zamenjalo vsak del opreme, za katerega podjetje Graco ugotovi, da je okvarjen. Ta garancija velja le, če je oprema nameščena, uporabljena in vzdrževana v skladu s pisnimi priporočili podjetja Graco.

Ta garancija ne pokriva in podjetje Graco ne prevzema odgovornosti za splošno obrabo ali nobeno okvaro, škodo ali obrabo, ki nastane zaradi napačne namestitve, napačne uporabe, površinske obrabe, korozije, nezadostnega ali neustreznega vzdrževanja, malomarnosti, nesreče, poseganja v opremo ali nameščanja sestavnih delov, ki jih ni izdelalo podjetje Graco. Prav tako podjetje Graco ne prevzema odgovornosti za okvaro, škodo ali obrabo, ki jo povzroči nezdružljivost opreme Graco s strukturami, dodatki, opremo ali materiali, ki jih ne dobavlja podjetje Graco, ali neustreznega oblikovanja, proizvodnje, namestitve, delovanja ali vzdrževanja struktur, dodatkov, opreme ali materialov, ki jih ne dobavlja Graco.

Pogoj za veljavnost te garancije je predplačniško vračilo opreme, ki naj bi bila okvarjena, pooblaščenemu distributerju podjetja Graco, ki preveri domnevno okvaro. Če je domnevna okvara potrjena, bo podjetje Graco vse okvarjene dele brezplačno popravilo ali zamenjalo. Oprema bo s predplačanim prevozom vrnjena prvotnemu kupcu. Če pri pregledu opreme ni ugotovljena okvara materiala ali napaka pri izdelavi, bodo popravila opravljena po razumni ceni, ki lahko vključuje stroške delov, dela in prevoza.

TA GARANCIJA JE EKSKLUZIVNA IN VELJA NAMESTO VSEH DRUGIH IZRECNIH ALI DOMNEVNIH GARANCIJ, KAR MED DRUGIM VKLJUČUJE TUDI GARANCIJO PRODAJNOSTI ALI GARANCIJO USTREZNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN.

Edina obveznost podjetja Graco in edino sredstvo kupca za vsako kršitev garancije velja, kot je določeno zgoraj. Kupec se strinja, da na voljo ne bo nobeno drugo sredstvo (kar med drugim vključuje tudi dodatno ali posledično nadomestilo za izgubo dobička, izgubo prodaje, poškodbo osebe ali lastnine ali morebitno drugo dodatno ali posledično izgubo). Morebitno tožbo zaradi kršitve garancije je treba vložiti v roku dveh (2) let od dne prodaje.

PODJETJE GRACO NE JAMČI IN ZAVRAČA VSE DOMNEVNE GARANCIJE PRODAJNOSTI ALI USTREZNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN V ZVEZI Z DODATKI, OPREMO, MATERIALI ALI SESTAVNIMI DELI, KI JIH PRODAJA, NE PA TUDI PROIZVAJA PODJETJE GRACO.

Te predmete, ki jih prodaja, ne pa tudi proizvaja podjetje Graco (kot denimo elektromotorji, stikala, cevi itd.), pokriva morebitna garancija njihovega proizvajalca. Podjetje Graco bo kupcu nudilo vso razumno pomoč pri uveljavljanju zahtevkov v zvezi s temi garancijami.

Podjetje Graco v nobenem primeru ne odgovarja za posredno, dodatno, posebno ali posledično škodo, ki je posledica Gracovega dobavljanja opreme v skladu s tem dokumentom, ali za zagotavljanje, delovanje ali uporabo katerihkoli izdelkov ali drugega blaga, prodanega v skladu s tem dokumentom, ne glede na to, ali je vzrok kršitev pogodbe, kršitev garancije, malomarnost podjetja Graco ali drugo.

Informacije o podjetju Graco

Za najnovejše informacije o izdelkih Graco obiščite www.graco.com.

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

ČE ŽELITE ODDATI NAROČILO, se obrnite na svojega distributerja izdelkov Graco ali pokličite 1-800-690-2894, da bi našli najbližjega distributerja.

*Vsi pisni in vizualni podatki v tem dokumentu odražajo zadnje informacije o izdelku,
ki so na voljo v času objave.
Graco si pridržuje pravico, da brez obvestila kadarkoli sprejme spremembe.*

Izvorna navodila. This manual contains Slovenian. MM 334730

Sedež podjetja Graco: Minneapolis
Mednarodne pisarne: Belgija, Japonska, Kitajska, 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 po ISO 9001.**

www.graco.com

Revizija F, January 2019