

Juhtmeta elektrilised õhuta pihustid GX21, GX19 ja GX FF

3A8436D

ET

Ehitusvärvide ja katete portatiivseks, õhuta pihustamiseks.

Pole ette nähtud kasutamiseks plahvatusohtlikes keskkondades ega ohtlikes (ohtlikuks klassifitseeritud) kohtades. Ainult professionaalseks kasutamiseks.

GX21 juhtmeta mudelid: 25T973, 25T967, 18H247, 18H252

FinishPro GX19 mudelid: 25U341, 25U855, 18H246

GX FF mudelid: 25U466, 25U570

Maksimaalne töösurve 20,7 MPa (207 bar, 3000 psi)

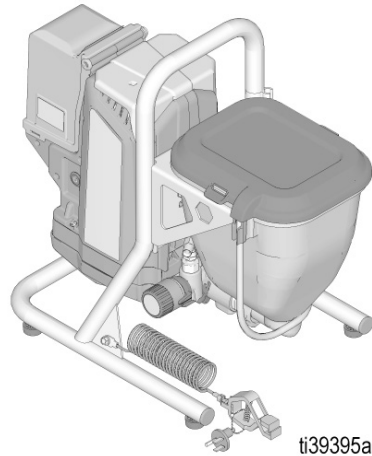
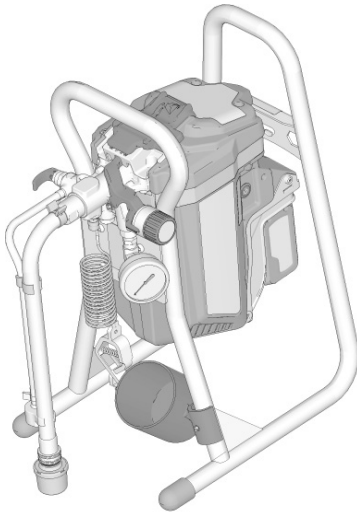


Tähtsad ohutusjuhised

Lugege kõiki selles juhendis ja seotud juhendites olevaid hoiatusi ja juhiseid. Tutvuge seadme juhtimise ja õige kasutamisega. Hoidke need juhised alles.

Seotud juhendid

312830 (SG3)	Püstol (GX21)
3A6285	Contractor PC püstol (GX19, GX FF)
3A3172	Pump



ti39395a







Kasutage ainult Graco originaalvaruosi.

Muude kui Graco varuosade kasutamine võib viia garantii tühistamiseni.

Sisukord

Mudelid	3
Tähtis teave maanduse kohta	4
Hoiatused	5
Tundke oma pihustit	8
Maandamise juhised	10
Seadistamine	12
Rõhu alandamise protseduur	14
Kasutamine	15
Hoiuvedeliku väljaloputamine	15
Pumba täitmine	18
Pihustuspüstoli ja vooliku täitmine	19
Kuidas pihustada	20
Pihustusotsaku paigaldamine	20
Pihustamine	21
Rõhuregulaatori reguleerimine	22
Otsaku ja rõhu valimine	22
Pihustamistehnikad	23
Püstoli päästiku vabastamine	23
Püstoli suunamine	24
Pihustumustri kvaliteet	24
Otsaku ummistuste puhastamine	24
Puhastamine	25
Kiirloputus	27
Kolu läbiloputamine	29
Vedelikufiltri InstaClean™ puhastamine	31
Püstoli puhastamine	31
Hoiustamine	32
Viide	33
Pihustiotsaku valimine	33
Sobivad puhastusvedelikud	33
Kiirjuhend	34
Hooldus	35
Vaakumvoolikud	35
Pihustusotsakud	35
Pumba parandamine	35
Veaotsing	38
GX21 juhtmeta õhuta pihusti osad	42
GX19 ja GX FF portatiivse koluga pihusti osad	44
Pumbakoost	46
Elektriskeemid	48
Tehnilised andmed	49
Graco standardgarantii	50
Graco teave	51

Mudelik

	Piirkond	Mudel	Kolu	Alus	Akupinge VDC	Laadimiseadme pingeline VAC
	NA/CA	FinishPro GX19	25U341		60	120
	Ühendku-ningriik	GX21, juhtmeta		25T973	54	230
		GX FF	25U570			
	EMEA	GX21, juhtmeta		25T967	54	230
		GX FF	25U466			
	ANZ	FinishPro GX19	25U855		54	230
		GX21, juhtmeta		18H252		
	AP	FinishPro GX19	18H246		54	230
		GX21, juhtmeta		18H247	60	

Elektrilisi juhtmeta õhuta pihusteid GX21, GX19 ja GX FF võib kasutada koos järgmiste DEWALT FLEXVOLT 54 V ja 60 V akudega:

- DCB606 – 60 V / 2 Ah (20 V / 6 Ah)
- DCB546 – 54V / 2 Ah (18V / 6 Ah)
- DCB609 – 60 V / 3 Ah (20 V / 9 Ah)
- DCB547 – 54V / 3 Ah (18V / 9 Ah)
- DCB548 – 54V / 4 Ah (18V / 12 Ah)
- DCB612 – 60 V / 4 Ah (20 V / 12 Ah)

Asjaomased DEWALTI juhendid

Juhend	Kirjeldus	Piirkond
N463494	Kiirlaadija DEWALT DCB118 juhend	USA/CA
N463510 N463511	Kiirlaadija DEWALT DCB118-QW juhend (osa 1 ja 2)	EMEA
N501136	Kiirlaadija DEWALT DCB118-XE juhend	ANZ/AP

Tähtis teave maanduse kohta



Tähtis teave maanduse kohta

Lugege enne pihusti kasutamist seda kasutusjuhendit, et tutvuda nõuetekohase kasutamise täielike juhiste ja ohutusnõuetega.

Järgmine teave on mõeldud selleks, et mõistaksite, millal tuleb kasutada pihustiga kaasasolevat maandusjuhet ja klambrit.

Palun lugege teavet materjali pakendi sildilt, et teha kindlaks, kas materjal on õlipõhine või tuleohtlik. Küsige tarnijalt toote ohutuskaarti. Pakendi märgis ja ohutuskaart kirjeldavad materjalide koostist ja vastavaid ettevaatusabinõusid.

Värvid, pinnakatted ja puhastusvahendid kuuluvad tavaliselt ühte järgmisest **kolmest põhitüübist**:

Kas on vaja maandusjuhet ja klambrit?	Materjali tüüp
Ei	VEEPÕHISED. Pakendi märgisel peaks olema märgitud, et materjali saab maha pesta vee ja seebiga.
Jah 	ÕLIPÕHISED. Ümbrisel olev etikett peaks teatama, et materjal on SÜTTIV ning seda saab puhastada mineraalpiirituse või mittesüttiva värvivedeldiga. Kasutage õlipõhist materjali välitingimustes või hea ventilatsiooniga siseruumis, kuhu värske õhk sisse pääseb. Vaadake selles juhendis toodud ohutusnõudeid. Seda tüüpi materjali kasutamisel järgige punkti Maandamise juhised , lk 10.
Jah 	TULEOHTLIK. Seda tüüpi materjal sisaldab süttivaid lahusteid, näiteks ksüleen, tolueni, naftat, metüületüülketooni, lakivedeldit, atsetooni, denatureeritud alkoholi ja tärpentini. Pakendi märgisel peaks olema märgitud, et materjal on TULEOHTLIK . Kasutage tuleohtlike materjale välitingimustes või hea ventilatsiooniga siseruumis, kuhu värske õhk sisse pääseb. Seda tüüpi materjali kasutamisel järgige punkti Maandamise juhised , lk 10.

Hoiatused

Järgmised hoiatused puudutavad seadme häälestamist, kasutamist, maandamist, hooldamist ja parandamist. Hüüumärk osutab üldistele hoiatustele ja ohusümbolid viitavad toimingutega seotud ohtudele. Kui leiata need sümbolid kasutusjuhendi põhitekstist või hoiatussiltidelt, vaadake nende tähendust jaotisest Hoiatused. Kasutusjuhendi põhitekstis võib esineda tootele iseloomulikke ohusümbboleid ja hoiatusi, mida selles jaotises ei käsitleta.

HOIATUS



TULEKAHJU- JA PLAHVATUSOHT (MAANDAMINE)

Õlipõhised ja tuleohtlikud materjalid võivad pihustamisel ja loputamisel tekitada staatilist elektrit. Staatileine elekter põhjustab värvi- või lahustiaurude läheduses tule- või plahvatusohtu. Õlipõhiste või tuleohtlike materjalide pihustamisel tehke tulekahju ja plahvatuse vältimiseks järgmist:

- ühendage maandusjuhe ja klamber päris maandusega.
- Kui tekib staatileine elekter või saate elektrilöögi, lõpetage kohe töö. Ärge kasutage pihustit enne, kui olete probleemi põhjuse leidnud ja kõrvaldanud.
- Kõik pihustussüsteemi osad, sh pump, voolik, püstol ja pihustusosalal või selle ümber olevad esemed, tuleb korralikult maandada, et oleks tagatud kaitse staatilise elektri ja sädemete eest. Kasutage Graco juhtivaid või maandatud kõrgsurve vaakumvärvipihusti voolikuid. Järgige **Maandamise juhised**, lk 10.
- Veenduge, et kõik mahutid ja kogumissüsteemid oleks staatilise laengu vältimiseks maandatud. Ärge avage ämbrimuhve, kui need ei ole antistaatilised või juhtivad.



TULE- JA PLAHVATUSOHT

Kergesti süttivad aured, nt lahusti- ja värviaurud, võivad tööpiirkonnas süttida või plahvata. Tulekahju ja plahvatuse vältimiseks pöörake tähelepanu järgmisele.



- Vältige tuleohtlike või kergesti süttivate materjalide pihustamist lahtise leegi või selliste süüteallikate läheduses nagu sigaretid, mootorid ja elektriseadmed.
- Ärge kasutage halogeenitud süsivesinikke sisaldavaid värve ega lahusteid.
- Ärge pihustage tuleohtlikke ega kergesti süttivaid vedelikke suletud ruumis.
- Tagage pihustusosalal hea ventilatsioon. Võimaldage piisavas koguses värsket õhu liikumist läbi pihustusala.
- Hoidke pumba hea ventilatsiooniga alal, vähemalt 6,1 m (20 jalga) kaugusel pihustamisalast, kui pihustate, loputate, puhastate või hooldate. Äge pihustage pumbale.
- Ärge suitsetage pihustamisalal ega pihustage sädemete ja lahtise tule lähedal.
- Ärge kasutage pihustusosalas lüliteid, mootoreid ega sarnaseid sädemeid tekitavaid tooteid.
- Hoidke ala puhas ja vaba värvi- või lahustimahutitest, lappidest ja muudest tuleohtlikest materjalidest.
- Tundke pihustatavate värvide ja lahustite koostist. Lugege läbi kõik värvide ja lahustitega kaasas olevad ohutuskaardid ja pakendite märgised. Järgige värvi või lahusti tootja ohutusnõudeid.
- Hoidke tööpiirkonnas käepärast töötav tulekustuti.

HOIATUS



NAHASSE TUNGIMISE OHT

Kõrgsurvepihusti joa sattumisel nahale võivad mürgid tungida kehasse ja põhjustada raskeid vigastusi, mille tagajärjeks võib olla amputatsioon. Sellisel juhul tuleb viivitamatult pöörduda arsti poole.



- Ärge suunake püstolit inimese poole ega pihustage ühelegi inimesele või loomale.
- Hoidke käed ja teised kehaosad väljutasavast eemal. Näiteks ärge üritage lekkeid peatada ühegi kehaosaga.
- Kasutage alati pihustusotsaku kaitset. Ärge pihustage ilma pihustusotsaku kaitsmeta.
- Kasutage Graco pihustusotsakuid.
- Olge pihustusotsakute puhastamisel ja vahetamisel ettevaatlik. Juhul kui pihustusotsak pihustamisel ummistub, järgige **rõhu alandamise protseduuri** seadme väljalülitamiseks ja rõhu alandamiseks enne pihustusotsaku eemaldamist selle puhastamiseks.
- Rõhk püsib seadmes ka pärast toite väljalülitamist. Ärge jätke seadet järelevalveta vooluvõrku ega rõhu alla. Järgige **Rõhu vabastamise protseduuri**, kui seade jääb järelevalveta või seisma, aga ka enne hooldamist, puhastamist ja detailide eemaldamist.
- Kontrollige voolikuid ja muid osi kahjustuste suhtes. Asendage kahjustatud voolikud või muud osad.
- Süsteem suudab tekitada 20,7 MPa (207 baari, 3000 psi) survet. Kasutage Graco varuosi või lisatarvikuid, mis on lubatud kasutamiseks vähemalt survega 3000 psi (207 baari, 20,7 MPa).
- Kui pihustiga ei töötata, lukustage päästik. Veenduge, et päästikulukk töötaks korralikult.
- Enne seadme kasutamist kontrollige, kas kõik ühendused on kindlad.
- Õppige selgeks seadme kiire peatamine ja rõhu kiire alandamine. Tutvuge põhjalikult juhtnuppudega.



SEADME VÄÄRKASUTUSE OHT

Seadme väärkasutamine võib põhjustada surma või raskeid vigastusi.



- Kandke värvimise ajal alati kindaid, silmakaitsmeid ja respiraatorit või maski.
- Ärge töötage või pihustage laste läheduses. Hoidke seadet alati lastele kättesaamatus kohas.
- Ärge sirutage liiga kaugele ega seiske ebakindlal toel. Töötage kogu aeg sobivas ja kindlas asendis.
- Olge tähelepanelik ja jälgige oma tegevust.
- Ärge kasutage seadet, kui olete väsinud või uimastite või alkoholi mõju all.
- Ärge väänake voolikut ega keerake seda sõlme.
- Vältige vooliku kokkupuudet Graco poolt määratletust kõrgema temperatuuri või rõhuga.
- Ärge kasutage voolikut tugevuselemendina või seadmete tõstmiseks.
- Ärge pihustage voolikuga, mis on lühem kui 25 jalga.
- Asendage alati mõranenud, purunenud või puuduvad osad kohe ehtsate Graco osadega. Vt **Osad**, lk 42.
- Ärge muutke seadet. Muutmine võib tühistada vastavustunnistused ja põhjustada ohte.
- Kasutage ainult kuivades kohtades. Vältige laadija kokkupuudet veega ja ärge jätke seda vihma kätte.
- Kasutage hästivalgustatud kohtades.
- Veenduge, et kõik seadmed oleks hinnatud ja heaks kiidetud kasutamiseks keskkonnas, kus te seda kasutate.
- Ärge kasutage pihustit või puhastage seda, kui akukate on avatud.

HOIATUS



RÕHU ALL OLEVATE ALUMIINIUMOSADEGA SEOTUD RISK

Alumiiniumiga ühildumatute vedelike kasutamine survestatud seadmetes võib põhjustada tugevat keemilist reaktsiooni ja seadme purunemist. Selle hoiatuse mittejärgimine võib põhjustada surma, raskeid vigastusi või varalist kahju.

- Ärge kasutage 1,1,1-trikloroetaani, metüülkloriidi või teisi halogeenitud süsivesinikke sisaldavaid lahusteid ja vedelikke.
- Ärge kasutage kloorvalgendit.
- Paljud muud vedelikud võivad sisaldada kemikaale, mis võivad alumiiniumiga reageerida. Sobivuse kindlaks tegemiseks võtke ühendust oma varustajaga.



AKU JA LAADIMISSEADE ÜHILDUVUSE HOIATUS



- Kasutage selle tööriistaga ainult DEWALT kaubamärgi 54V Max või 60V Max akusid ja akulaadimisseadmeid.
- LUGEGE LÄBI KÕIK JUHISED, mis on kaasas selle tööriistaga ja puudutavad DEWALT akude ja akulaadimisseadmete ohutust ja kasutamist.
- Ärge peske akud või piserdage seda.
- Puhastage akut ainult veega niisutatud lapiga.



LIIKUVATE OSADEGA SEOTUD OHT



Liikuvad osad võivad sõrmi või teisi kehaosi muljuda või need ära lõigata.

- Vältige kokkupuudet liikuvate osadega.
- Ärge kasutage seadmeid, millelt on eemaldatud kaitsmed või katted.
- Seade võib hoiatuseta tööle hakata. Enne seadmete kontrollimist, liigutamist või hooldamist järgige **surve alandamise protseduuri** ning lahutage kõik toiteallikad.



TOKSILISTE VEDELIKE VÕI AURUDEGA SEOTUD OHT

Toksilised vedelikud või aaurud võivad silma või nahale sattumisel, sissehingamisel või allaneelamisel põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.

- Lugege ohutuskaarte, et õppida tundma kasutusel olevate vedelike spetsiifilisi ohtusid.
- Säilitage ohtlikke vedelikke heakskiidetud anumates ja käideldge need jäätmena vastavalt kehtivatele juhistele.



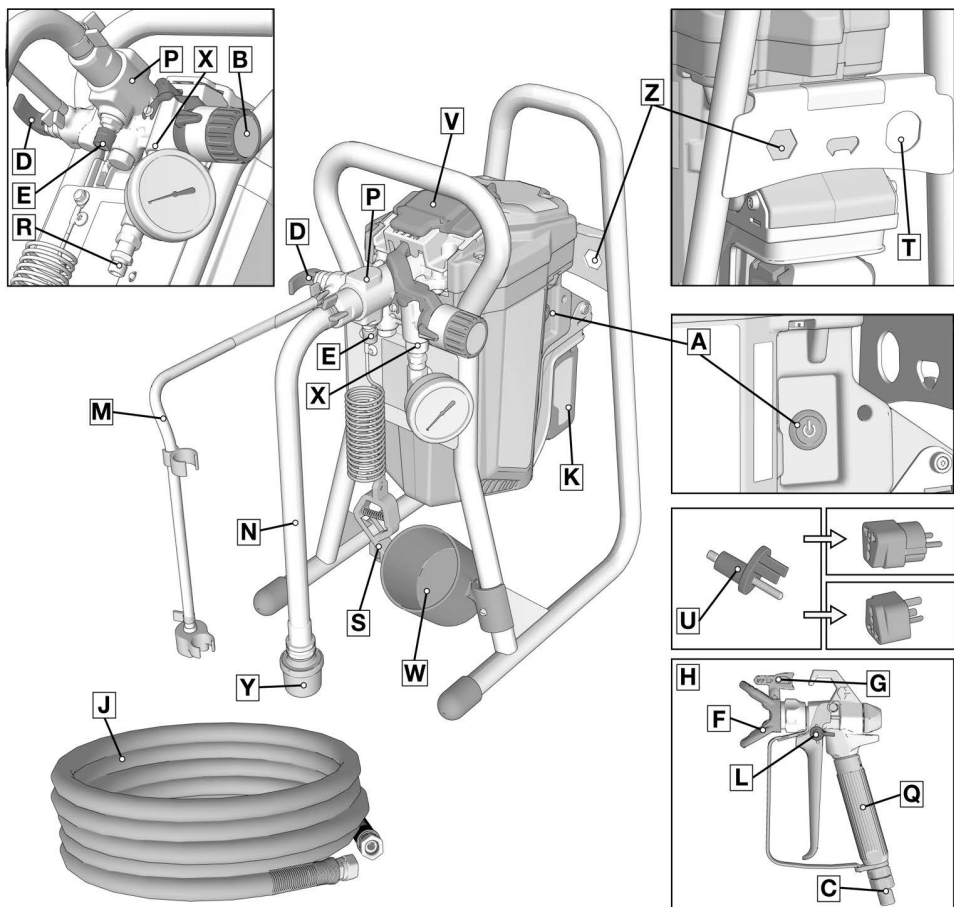
ISIKUKAITSEVAHENDID

Kandke tööalal asjakohaseid kaitsevahendeid, et hoida ära raskeid vigastusi, sh silmavigastused, kuulmise kadu, toksiliste aurude sissehingamine ja põletushaavad. Kaitsevahendite hulka kuuluvad muu hulgas järgmised vahendid.

- Silma- ja kuulmiskaitsevahendid.
- Respiraatorid, kaitseriietus ja kindad vedeliku või lahusti tootja soovitude kohaselt.

Tundke oma pihustit

Tundke oma pihustit GX21 osade tuvastamine



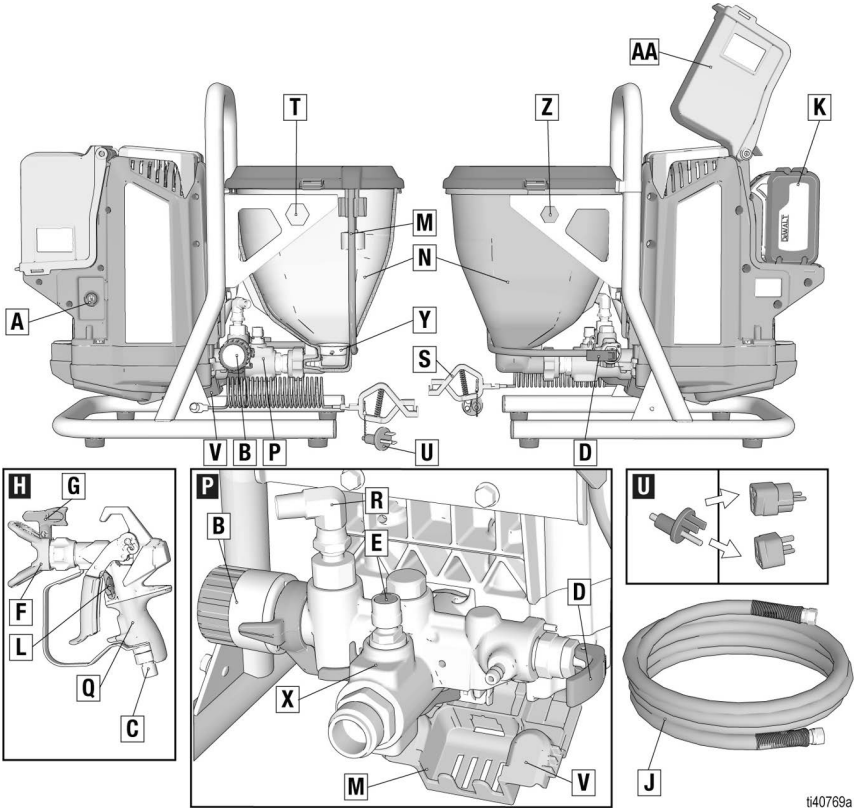
t39387a

A	ON/OFF-lüüti (toitelüüti)
B	Rõhu reguleerimisnupp
C	Püstoli vedelikuisendi liitmik
D	Täiteventiil
E	Vajutatav täitenupp
F	Otsakukaitse
G	Pööratav pihustusotsak
H	Vaakum-pihustuspüstol
J	Vaakumvoolik
K	Aku
L	Püstoli päästikulukk
M	Tühjendustoru (difuusoriga)
N	Vedeliku sissevõtu (imemise) toru
P	ProXChange™ pump (hõlpsa juurdepääsu luugi taga)

Q	Püstoli vedelikufilter (käepideme sees)
R	Vedeliku väljalaskeliitmik (vaakumvooliku liitmik)
S	Maandusjuhe ja klamber
T	Sissevooluklapi eemaldamise tööriist
U	Maandusjuhiga adapter
V	Hõlpsa juurdepääsu luuk kattega
W	Imitoru/tühjendustoru hoidik
X	InstaClean™ vedelikufilter (vedeliku väljalaskevast)
Y	Sisselaskeava filter
Z	Pumba eemaldamise tööriist
	Mudeli/seerianumbri siilt (pole näidatud, asub seadme all)

Lisateavet leiate teemast **Kiirjuhend**, lk 34.

GX19 ja GX FF osade tuvastamine



ti40769a

A	ON/OFF-lüliti (toitelüliti)
B	Rõhu reguleerimisnupp
C	Püstoli vedeliksisendi liitmik
D	Täiteventiil
E	Vajutatav täitenupp
F	Otsakukaitse
G	Pööratav pihustusotsak
H	Vaakum-pihustuspüstol
J	Vaakumvoolik
K	Aku
L	Püstoli päästikulukk
M	Tühjendustoru (difuusoriga)
N	Kolu
P	Pump ProXChange™
Q	Püstoli vedelikufilter (käepideme sees)
R	Vedeliku väljalaskeliitmik (vaakumvooliku liitmik)
S	Maandusjuhe ja klamber

T	Sissevooluklapi eemaldamise tööriist
U	Maandusjuhiga adapter
V	Hõlpsa juurdepääsu luuk
X	InstaClean™ vedelikufilter (vedeliku väljalaskeavas)
Y	Sisselaskeava filter kolu sees (ei ole näidatud)
Z	Pumba eemaldamise tööriist
AA	Aku kate
	Mudeli/seerianumbri silt (pole näidatud, asub raamii)
Lisateavet leiate teemast Kirjuhend , lk 34.	

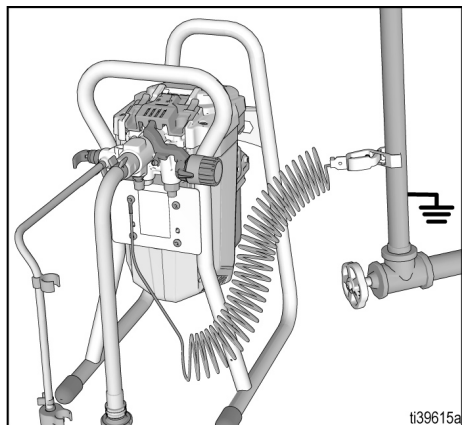
Maandamise juhised

Maandamise juhised

(õlipõhised ja tuleohtlikud materjalid)



Seadmed peavad staatiliste sädemete tekkeohtu vähendamiseks olema maandatud. Staatiline säde võib põhjustada aurude süttimist või plahvatamist. Korraliku maandusega on tagatud elektrivoolu eemaldusjuhtme olemasolu.

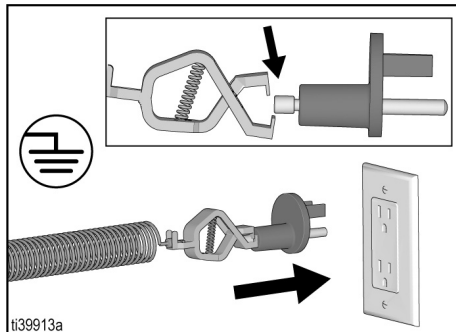


Pihusti on varustatud maandusjuhtme ja klambriga. Kui pihustatakse või loputatakse tuleohtlikke või õlipõhiseid materjale, tuleb klamber ühendada päris maandusega.

Päris maandusena võib kasutada veetoru. Ühendage maandusjuhe ja klamber metallist veetoruga.

Päris maandusena võib kasutada ka nõuetekohaselt maandatud elektripistikupesa. Kasutage komplekti kuuluvat pistikupesa adapterit.

Ühendage adapter maandatud pistikupessa. Ühendage maandusjuhe ja klamber adapteri metallihviti külge. Kui maandusjuhe ei ole maandatud pistikupessa ulatamiseks piisavalt pikk, võib pistikupesani ulatamiseks kasutada kolme juhtmega maandatud pikendusjuhet.



Vedelikuvoolikud. kasutage ainult elektrit juhtivaid voolikuid kogupikkusega max 91 m, et tagada maanduse pidevus.

Pihusti. Maandage ühenduse kaudu õigesti maandatud vedelikuvooliku ja pumbaga.

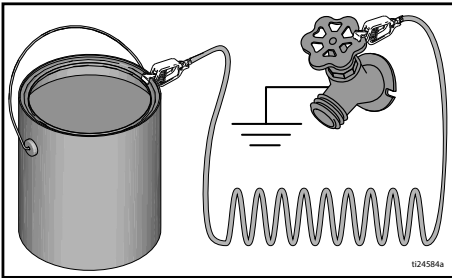
Ämbrid

Lahustid ja õlipõhised vedelikud. järgige kohalikke õigusakte ja eeskirju. Kasutage vaid elektrit juhtivaid metallanumaid, mis on asetatud maandatud pinnale, näiteks betoonile.

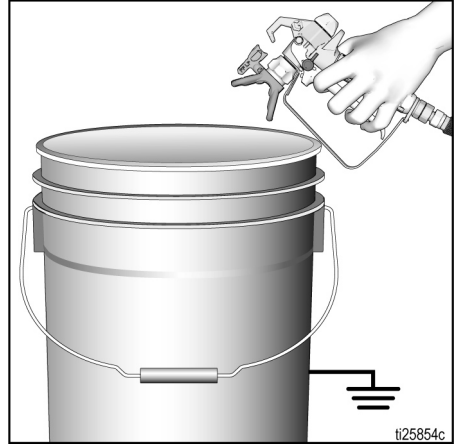
Ärge asetage ämbrit elektrit mittejuhtivale pinnale, nagu paber või papp, mis katkestab maandusühenduse.



Maandage metallanum alati. ühendage anumaga maandusjuhe. Kinnitage üks ots klambriga anuma külge ja teine ots päris maandusele, nt veetorule.



Maandusühenduse säilitamiseks pihusti loputamisel või rõhu vabastamisel. hoidke värvipüstoli metallosa kindlalt vastu maandatud metallanuma külge, seejärel vajutage päästikule.

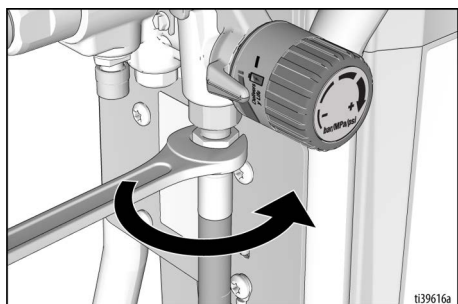


Seadistamine

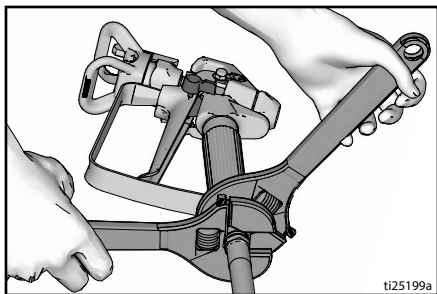
Seadistamine

Kui pakite pihusti esimest korda lahti või kui see on pikalt hoiukohas seisnud, sooritage seadistustoiming.

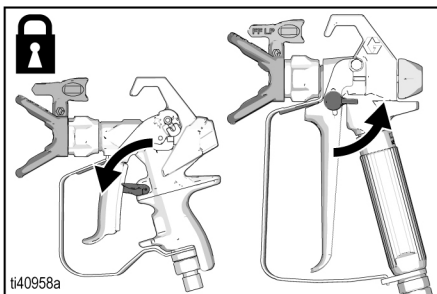
1. Ühendage Graco vaakumvoolik vedeliku väljalaskeavas. Pingutage see võtmega üle.



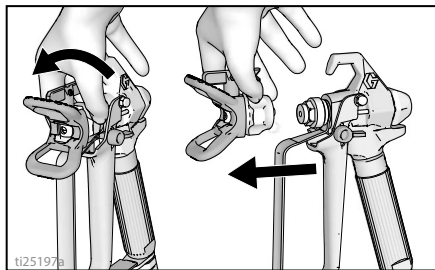
2. Ühendage vooliku teine ots püstoliga.



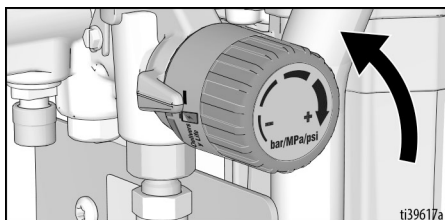
3. Pingutage võtmetega üle. Kui voolik on juba ühendatud, kontrollige üles, kas ühendused on korralikult kinni.
4. Rakendage päästikulukk.



5. Eemaldage otsakukaitse. Ärge tihendite kaotage.



6. Pöörake rõhu juhtnupp lõpuni vasakule (vastupäeva) minimaalrõhule.



7. Pihusti esmakordsel lahtipakkimisel eemaldage pakkematerjalid sisselaskeava filtrist. Kui masin on pikalt seisnud, kontrollige ummistuste ja setete puudumist sisendi võrkfiltris.

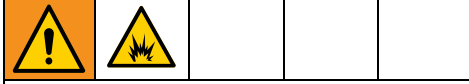
Värvi kurnamine

Kui värvimahuti on varem avatud, võib selles olla kuivanud värvi või muud prahti. Eeltäitmise probleemide ja pihustusotsaku ummistuste vältimiseks on soovitatav värvi enne kasutamist kurnata. Värvikurnad on saadaval värvi müügikohtades. Tõmmake värvikurna puhta anuma kohale ja valage värv läbi kurna, et puhastada see enne pihustamist kuivanud värvist ja prahist.



Aku paigaldamine ja eemaldamine

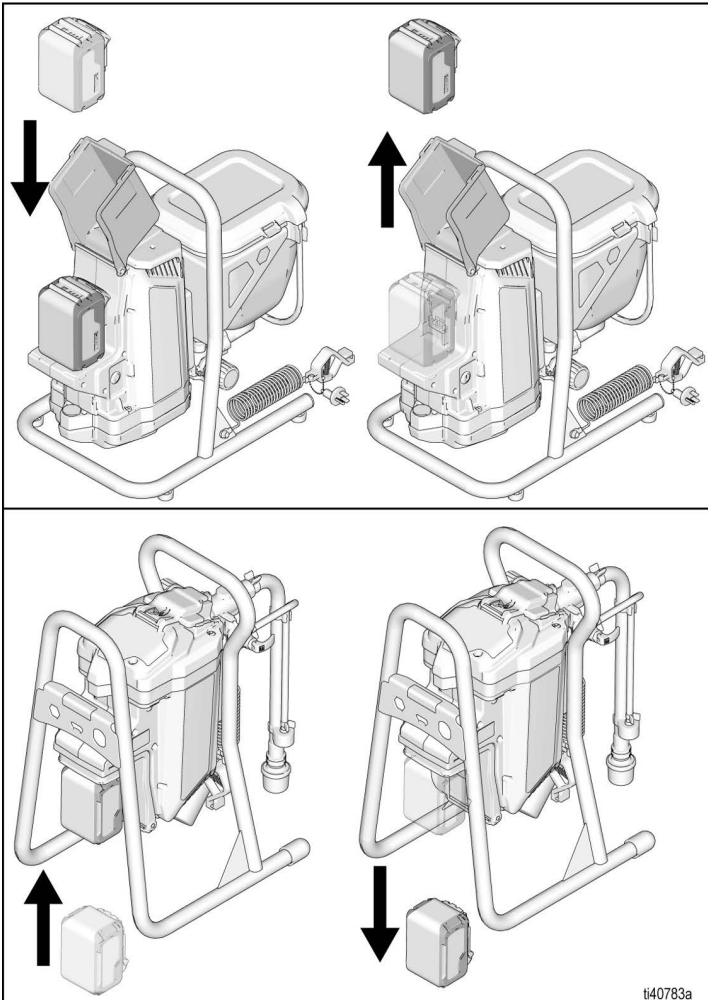
Alustage tööd alati täielikult laetud akuga. Ärge pritsige akut või laadimisseadet veega ega asetage neid vette. Lugege pihustiga kaasas olevat teavet aku ja laadimisseadme kohta.



Vahetage ja laadige akut ainult hea ventilatsiooniga ruumis ning eemal tuleohtlikest materjalidest, sh värvidest ja lahustitest.

Eemaldage ja paigaldage aku pihustisse järgmiselt.

1. Eemaldage kasutatud aku.
2. Paigaldage aku, joondades akukomplekti pihusti sees olevate rööbastega ja lükates seda sisse, kuni akukomplekt on kindlalt paigas. Veenduge, et see oleks kinni.



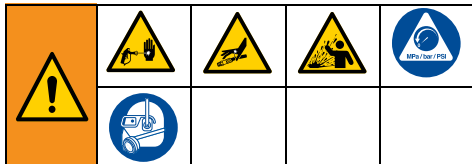
t40783a

Rõhu alandamise protseduur

Rõhu alandamise protseduur

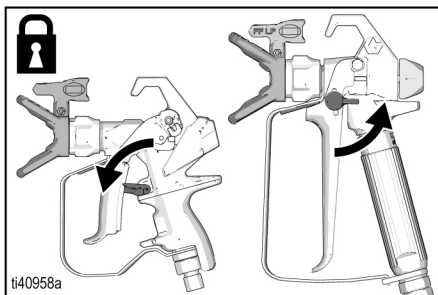


Vähendage rõhku alati, kui näete seda sümbolit.

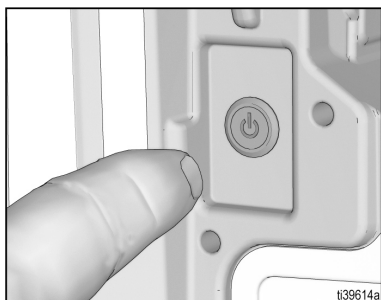


Seade on rõhu all, kuni seda käsitsi vähendatakse. Selleks et hoida ära rõhu all vedeliku põhjustatavaid raskeid vigastusi (nagu naha läbistamine ja vedeliku pritsimine), järgige alati **rõhu alandamise protseduuri**, kui pihusti seiskate, enne pihusti puhastamist või kontrollimist ning enne seadmete hooldamist.

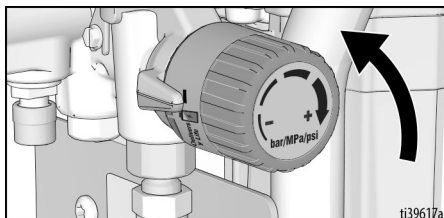
1. Rakendage päästikulukk. Rakendage pihustamist lõpetades alati päästikulukk, et vältida püstoli juhuslikku käivitamist.



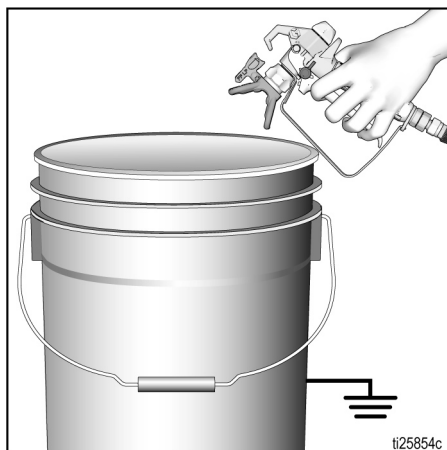
2. Keerake ON/OFF-lüliti asendisse **OFF** (väljas). Toitenupp süttib, kui toide on asendis OFF (väljas).



3. Keerake rõhuregulaator miinimumile.

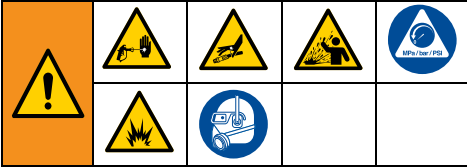


4. Hoidke püstolit kindlalt anumasse suunatuna. Avage päästikulukk ja vajutage päästikule, et rõhku alandada.



5. Rakendage päästikulukk.
6. Pange väljalasketoru anumasse ja seadke täite-/pihustusventiil asendisse **PRIME** (väljalaskmine), et rõhk vabastada.
7. Kui kahtlustate, et pihustusotsak või voolik on ummistunud või rõhk pole täielikult alandatud, tehke järgmist.
 - a. Avage **VÄGA AEGLASELT** pihustiotsaku kaitsme kinnitusmutter või voolikuotsa liitmik, et lasta rõhk järk-järgult välja.
 - b. Keerake mutter või liitmik lõpuni lahti.
 - c. Kõrvaldage vaakumvooliku või pihustusotsaku ummistus.

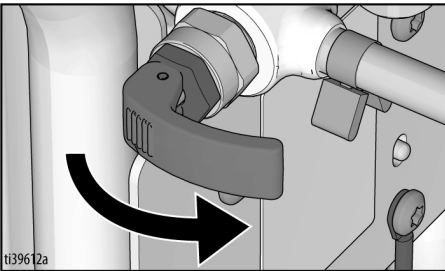
Kasutamine



Täite-/pihustusventiil

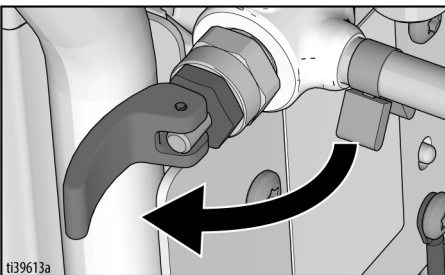
Täite/pihustusventiil kasutab hooba, mida saab keerata asendite PRIME ja SPRAY vahel.

Asend SPRAY (pihustamine)



ti39612a

Asend PRIME (täitmine)

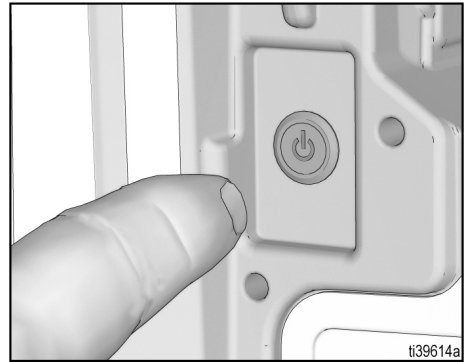


ti39613a

Hoiuvedeliku väljaloputamine

See pihusti tarnitakse tehases koos väikese koguse testmaterjaliga. **Loputage pihusti enne seadme esmakasutamist sellest kindlasti puhtaks.** Lisateavet leiате teemadest **Sobivad puhastusvedelikud**, lk 33 ja **Kiirjuhend**, lk 34.

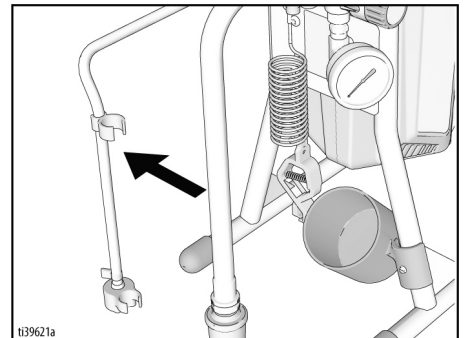
1. Teostage **Rõhu alandamise protseduur**, lk 14.
2. Veenduge, et ON/OFF-lüüti on asendis **OFF** (väljas). Toitenupp ei põle, kui asend on OFF (väljas).



ti39614a

Alusega mudelid

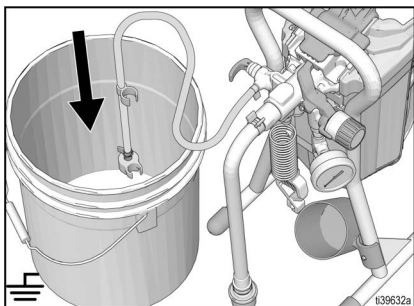
- a. Eraldage tühjendustoru (väiksem) imitorust (suurem).



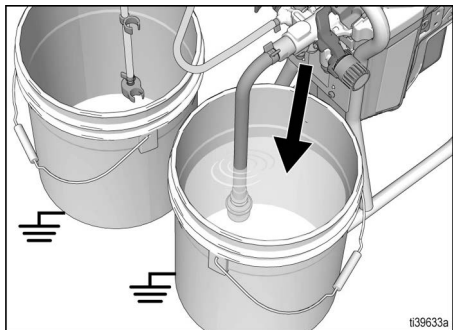
ti39621a

Kasutamine

- b. Asetage tühjendustoru maandatud jäägiämbrisse.

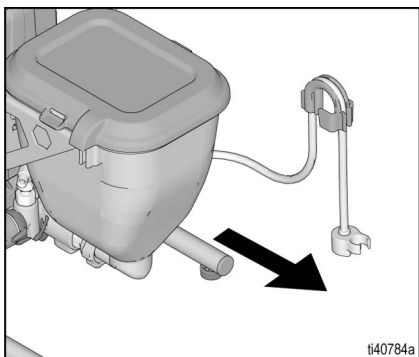


- c. Suunake imitoru maandatud anumasse, mis on osaliselt täidetud vee või loputusvedelikuga. Loputades õlipõhise või tuleohtliku materjaliga, järgige **Maandamise juhised**, lk 10.

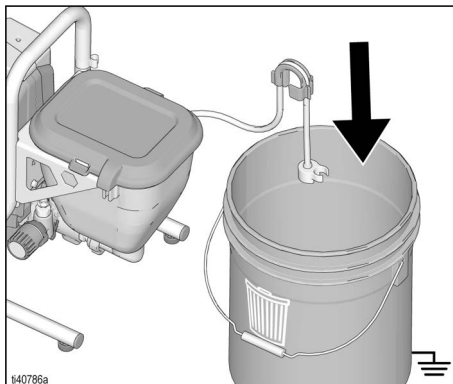


Koluga mudelid

- a. Tõstke tühjendustoru fiksaatoriga kolust välja.

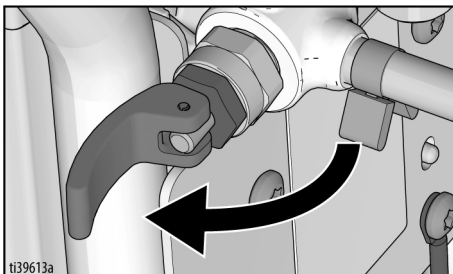


- b. Hoidke tühjendustoru fiksaatorit koos tühjendustoruga jäätmeanuma ülaosaga paralleelselt ja keerake fiksaator üle anuma serva. Tühjendustoru peaks nüüd olema jääkide kogumisanumas.



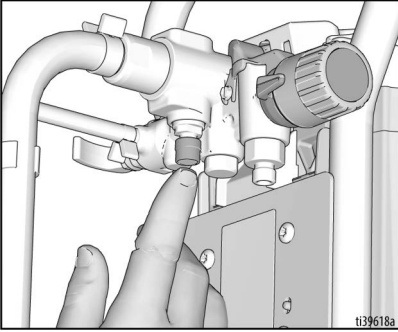
- c. Valage kolusse umbes kaks kvarti (kaks liitrit) vett või loputusvedelikku. Õlipõhise või tuleohtliku materjali kasutamisel järgige punkti **Maandamise juhised**, lk 10.

3. Seadke täite/pihustusventiil asendisse **PRIME**.

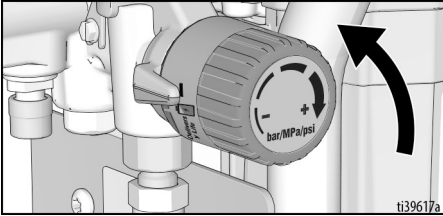


4. Paigaldage aku. Vt **Aku paigaldamine ja eemaldamine**, lk 13.

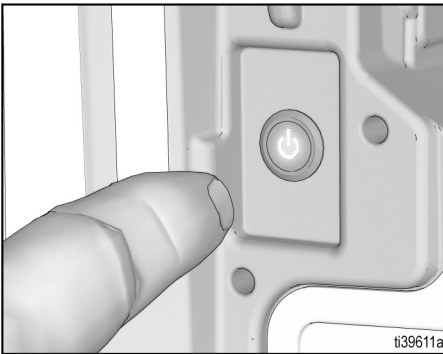
5. Vajutage kaks korda nuppu PushPrime, et vabastada sisselaskeava kuul.



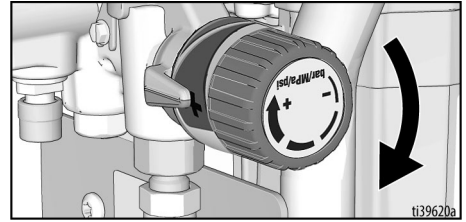
6. Seadke sättenäidik vastavalt rõhu juhtnupu madala rõhu sättele.



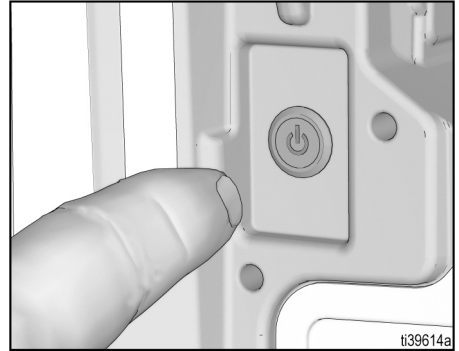
7. Keerake ON/OFF-lüliti asendisse **ON** (sees). Toitenupp süttib, kui asend on ON (sees).



8. Mootori käivitamiseks suurendage rõhku 1/2 pööret. Laske värvil või muul materjalil pihustis ringelda, kuni materjal voolab tühjendustorst välja.



9. Kui pihusti alustab pumpamist, väljub süsteemist loputusvedelikku ja õhumulle. Laske vedelikul tühjendustorst 30 kuni 60 sekundi vältel ämbrisse voolata.
10. Keerake (ON/OFF) lüliti asendisse **OFF**. Toitenupp ei põle, kui asend on OFF (väljas).



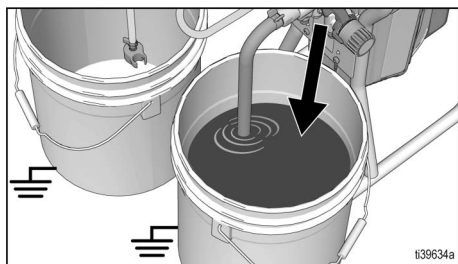
Kõrgsurvepihusti joa sattumisel nahale võivad mürgid tungida kehasse ja põhjustada tõsiseid kehavigastusi. Ärge püüdke lekkeid käe ega riidelapiga peatada.

11. Kontrollige, et ei oleks lekkeid. Lekete korral tehke **Rõhu alandamise protseduur**, lk 14, seejärel pingutage üle kõik liitmikud. Kui lekkeid ei ole, minge järgmise punkti juurde.

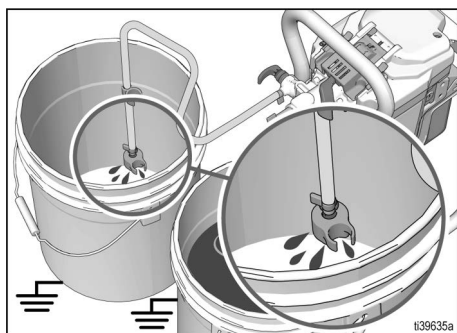
Pumba täitmine

Alusega mudelid

1. Liigutage imitoru värvianumasse ja vajutage värvi alla. Pihustades õlipõhist või tuleohtlikku materjali, järgige **Maandamise juhised**, lk 10.



2. Vajutage ON/OFF-lüliti asendisse **ON** (sees). Nupp süttib, kui toide on ON (sees).
3. Oodake, kuni tühjendustorust hakkab värvi tulema.

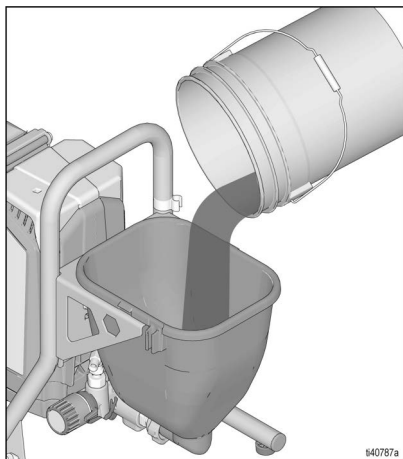


4. Vajutage ON/OFF-lüliti asendisse **OFF** (väljas). Nupp ei põle, kui toide on OFF (väljas).

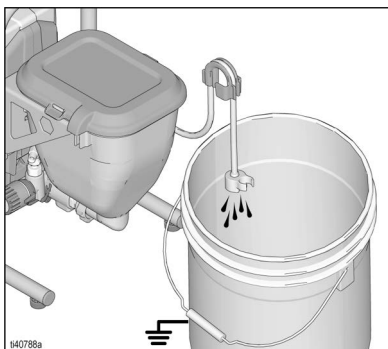
MÄRKUS. Mõne vedelikuga eeltäitmine võib toimuda kiiremini, kui ON/OFF lüliti lülitatakse korraks välja, nii et pump saab aeglustuda ja seiskuda. Keerake ON/OFF lüliti vajaduse korral mitu korda sisse ja välja.

Koluga mudelid

1. Lisage kolusse värvi. Pihustades õlipõhist või tuleohtlikku materjali, järgige **Maandamise juhised**, lk 10.



2. Vajutage ON/OFF-lüliti asendisse **ON** (sees). Nupp süttib, kui toide on ON (sees).
3. Oodake, kuni tühjendustorust hakkab värvi tulema.



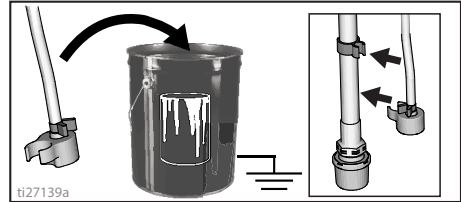
4. Vajutage ON/OFF-lüliti asendisse **OFF** (väljas). Nupp ei põle, kui toide on OFF (väljas).

MÄRKUS. Mõne vedelikuga eeltäitmine võib toimuda kiiremini, kui ON/OFF lüliti lülitatakse korraks välja, nii et pump saab aeglustuda ja seiskuda. Keerake ON/OFF lüliti vajaduse korral mitu korda sisse ja välja.

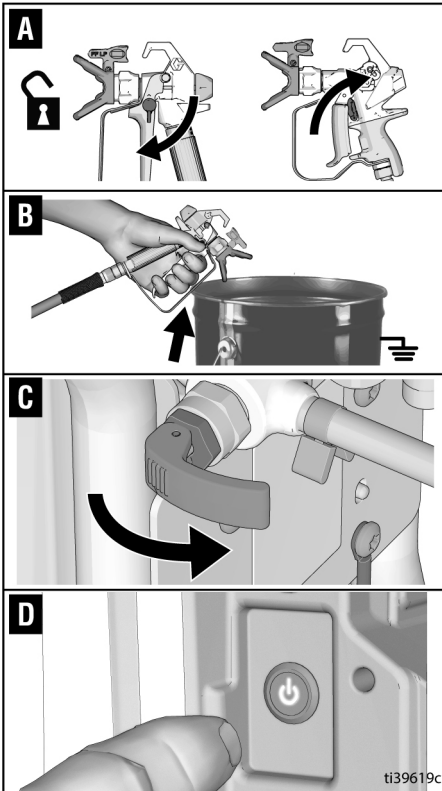
Pihustuspüstoli ja vooliku täitmine

1. Hoidke püstolit vastu ämbri sisekülge. Suunake püstol prügiämbri poole.
 - a. Lahutage päästikulukk.
 - b. Tõmmake püstoli päästikut ja hoidke selles asendis.
 - c. Keerake täite/pihustusventiil asendisse SPRAY.
 - d. Vajutage ON/OFF-lüliti asendisse ON (sees). Nupp süttib, kui toide on ON (sees).

2. Laske püstolil jäätmeanuma suunas töötada, kuni püstolist väljub värvi.
3. Vabastage päästik. Rakendage päästikulukk.
4. Pange tühjendustoru värviämbrisse ja kinnitage imitoru külge. Koluga mudelitel kinnitage tühjendustoru kolu külge.



MÄRKUS. Kui mootor seiskub, on pihusti värvimisvalmis. Juhul kui mootor töötab edasi, pole pihusti korralikult täidetud. Korrake toiminguid **Pumba täitmine** ja **Pihustuspüstoli ja vooliku täitmine**.



Kuidas pihustada

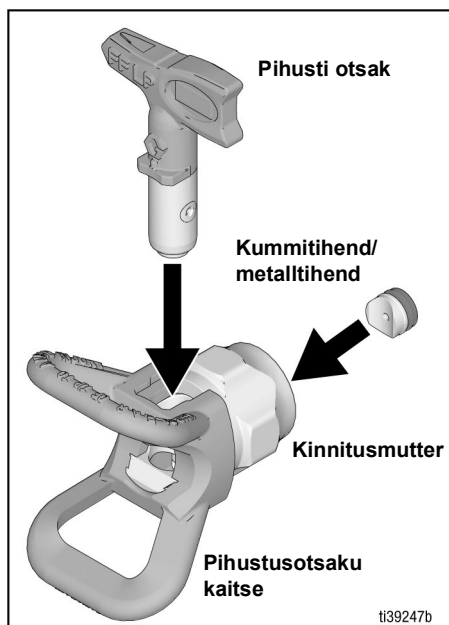
Pihustusotsaku paigaldamine



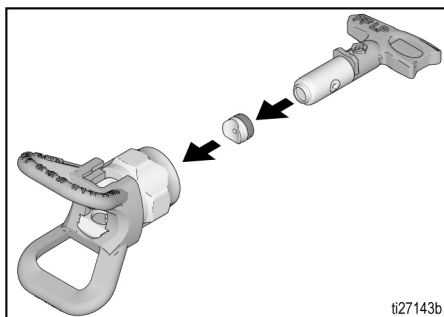
Nahasse tungimisest põhjustatud raskete vigastuste vältimiseks ärge pange kätt pihustusotsaku ette, kui paigaldate või eemaldate pihustusotsakut ja otsakukaitset.

Et vältida pihustiotsaku lekkeid, veenduge, et pihustiotsak ja otsaku kaitse on korralikult paigaldatud.

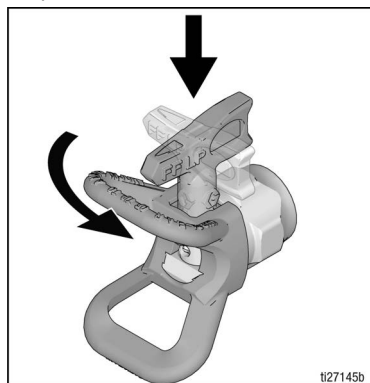
1. Teostage **Rõhu alandamise protseduur**, lk 14.
2. Rakendage päästikulukk.
3. Veenduge, et pihustiotsaku ja otsaku kaitsme osad on paigaldatud näidatud järjestuses.



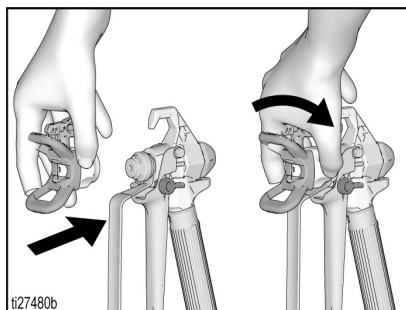
- a. Otsakukaitse tihendite rihtimiseks kasutage pihustusotsakut.



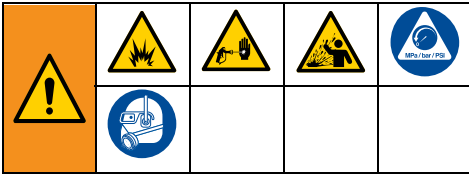
- b. Pihustusotsak tuleb lükata lõpuni otsakukaitsemesse. Pöörake pihustusotsakut selle allalükkamiseks.



- c. Pöörake noolekujuline käepide pihustiotsakul ette pihustusasendisse.
4. Keerake pihustiotsaku plokk püstoleile ja pingutage.

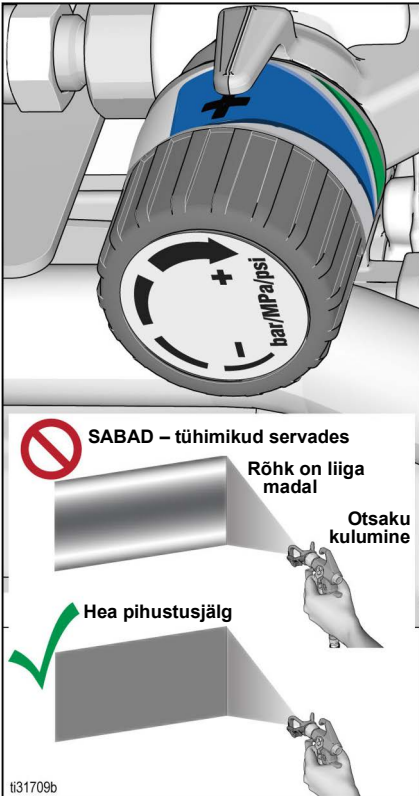


Pihustamine



Kui kasutate RAC X™ FF LP Fine Finish Low Pressure'i pööratavat pihustiotsakut, siis saate pihustamise rõhku alandada. Väikese rõhuga pihustamise tulemusel pihustate vähem mööda ja vähendate pihustiotsaku kulumist. Kohandage pihusti rõhku, et minimeerida mööda pihustamist.

MÄRKUS. Pihustades õlipõhist või tuleohtlikku materjali, järgige **Maandamise juhised**, lk 10.



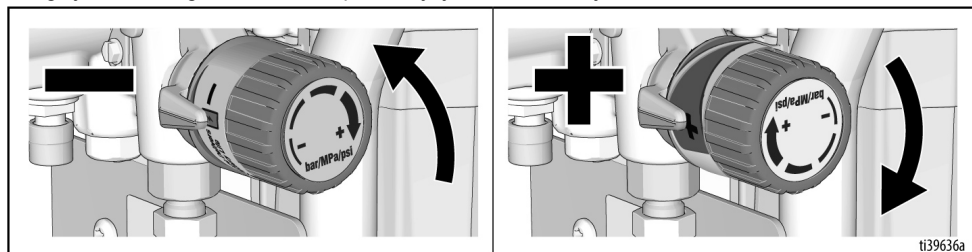
Pihustatud,
ühtlaselt jaotunud
lehvikukujuline juga

Sabad

Kuidas pihustada

Rõhuregulaatori reguleerimine

Rõhu juhtnupp võimaldab rõhku seada piiramatult. Et vältida ülepihustamist, alustage alati madalaima rõhuga ja suurendage rõhku sobiva pihustusjälje saamiseks vajalikku miinimumseadeni.



ti39636a

Madal rõhk tagab pikima aku eluea

<p>3000 psi (207 bar) (20.7 MPa)</p> <p>Kõrge pihustusrõhk</p>	<p>1500 psi (103 bar) (10.3 MPa)</p> <p>Madal pihustusrõhk</p>	<p>500 psi (34.5 bar) (3.5 MPa)</p> <p>Täitm./puhast./rull.</p>
--	--	---

ti39751a

Et valida rõhk, sobitage rõhu juhtnupu sümbol pihusti seade näidikuga.

Otsaku ja rõhu valimine

Vaadake tabelist materjali soovitatavat pihustusrõhku. Vaadake värvi (materjali) pakendilt tootja soovitusi. Pihusti toetatavad suurimad otsaku avasuurused:

– GX21: 0,021 tolli (0,53 mm), GX19 ja GX FF: 0,019 tolli (0,48 mm).

	Katted				
	Peits	Email	Kruntvärvid	Sisevärvid	Välisvärvid
Pihustusrõhu seade	Madal pihustusrõhk	Madal pihustusrõhk	Kõrge pihustusrõhk	Kõrge pihustusrõhk	Kõrge pihustusrõhk
Otsaku avasuurus					
0,011 tolli (0,28 mm)	✓				
0,013 tolli (0,33 mm)	✓	✓	✓	✓	
0,015 tolli (0,38 mm)		✓	✓	✓	✓
0,017 tolli (0,43 mm)			✓	✓	✓
0,019 tolli (0,48 mm)					✓
0,021 tolli (0,53 mm)					✓

Lõppviimistluse otsakud

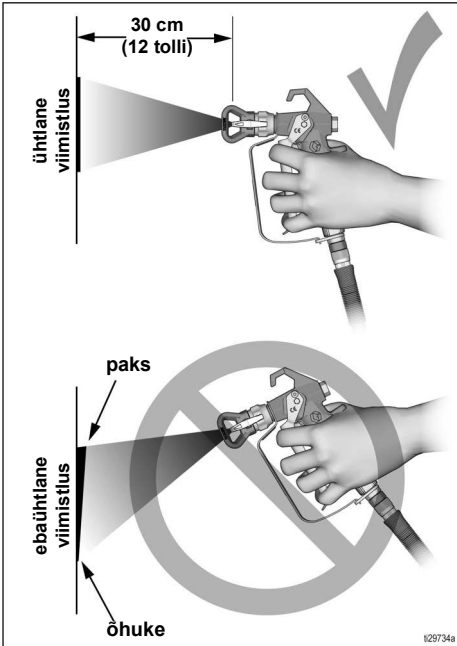
Lõppviimistluse otsakutel on täiendav ava, mis võimaldab materjali peent pihustamist.

Suurus	Katted				
	Polüuretaan	Lakk	Lihvimiskate	Email	Lateks
Pihustusrõhu seade	Madal pihustusrõhk	Madal pihustusrõhk	Madal pihustusrõhk	Kõrge pihustusrõhk	Kõrge pihustusrõhk
0,008 tolli (0,20 mm)	✓	✓	✓		
0,010 tolli (0,25 mm)	✓	✓	✓		
0,012 tolli (0,31 mm)				✓	
0,014 tolli (0,36 mm)					✓
0,016 tolli (0,41 mm)					✓

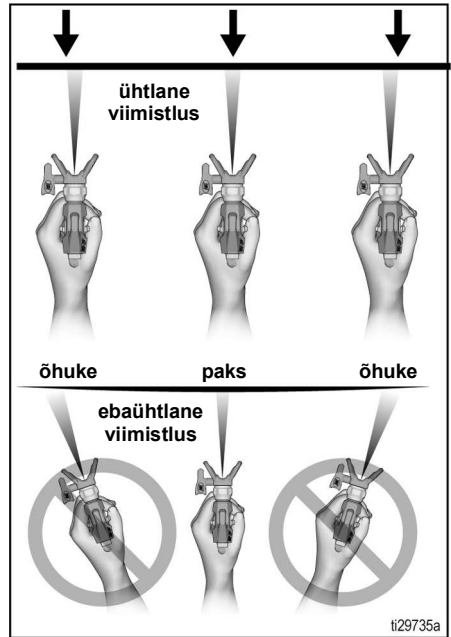
Pihustamistehnikad

Kasutage vana papitükki, et harjutada neid põhilisi pihustamisviise enne pinnale pihustamise alustamist.

- Hoidke püstolit 30 cm (12 tolli) kaugusel pinnast ja suunake otse pinnale. Kui kallutate püstolit, et pihustusnurka muuta, jääb viimistlus ebaühtlaseks.

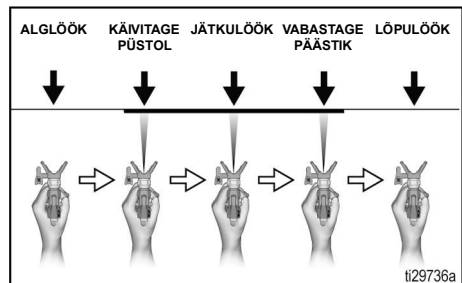


- Painutage rannet, et hoida püstolit otse. Kui keerutate püstolit, et pihustusnurka muuta, jääb viimistlus ebaühtlaseks.



Püstoli päästiku vabastamine

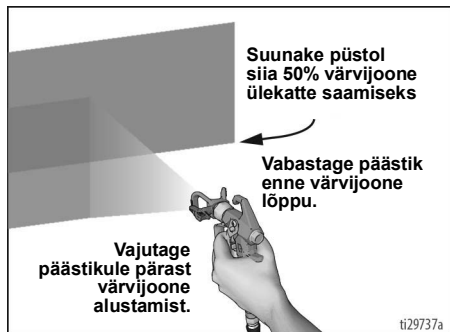
Vajutage päästikule pärast värvijoone alustamist. Vabastage päästik enne värvijoone lõppu. Päästiku vajutamise ja vabastamise ajal peab püstol liikuma.



Kuidas pihustada

Püstoli suunamine

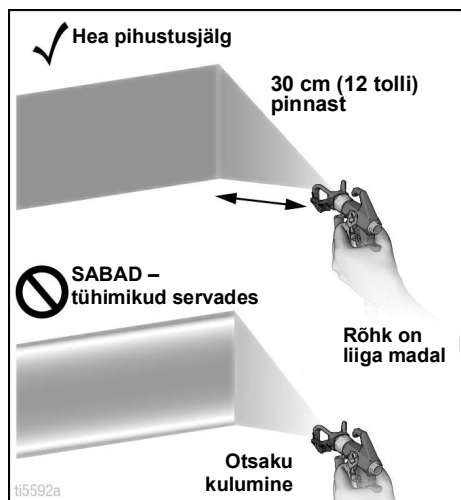
Suunake püstoli pihustusvoo keskoht eelneva värvijoone alumisse serva, et pihustatav värv kataks poole eelnevast värvijoonest.



Pihustumustri kvaliteet

Hea pihustumuster jaotub pinnale jõudes ühtlaselt.

- Materjal peab olema korralikult pihustatud (ühtlaselt jaotunud, servades ei ole tühimikke).



Kui kõrgeimal rõhul pihustades jäävad sabad:

- Pihustiotsak võib olla kulunud. Vt Pihustiotsaku valimine, lk 33.
- Vajalik võib olla väiksem pihustiotsak.

- Võib-olla on vaja materjali vedeldada. Kui materjali on vaja vedeldada, järgige tootja juhiseid.

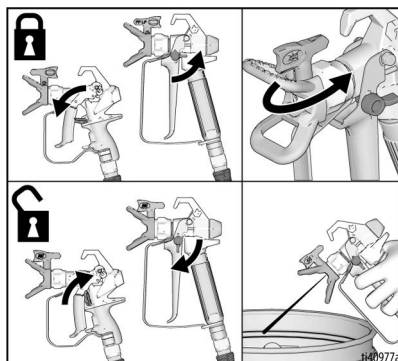
Otsaku ummistuste puhastamine

See pihusti on varustatud pööratava pihustiotsakuga, mille saab ummistuse korral (materjaliosakesed või praht) kiirelt ja hõlpsalt puhastada, ilma et peaks pihusti lahti võtma.

Lisateabeks vaadake **Värvi kurnamine**, lk 12.

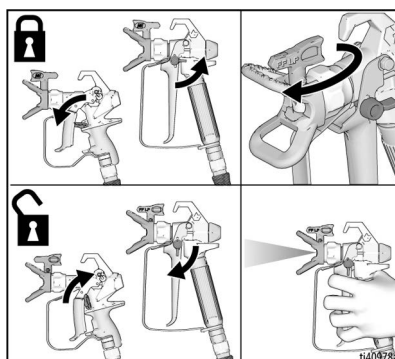
- Vabastage päästik. Rakendage päästikulukk. Pöörake pihustiotsak asendisse ummistuse eemaldamise asendisse. Lahutage päästikulukk. Vajutage ummistuse kõrvaldamiseks jäätmehoiu piirkonnas päästikule.

Ummistuse eemaldamine



- Rakendage päästikulukk. Pöörake pihustusotsak tagasi pihustusasendisse. Vabastage päästikulukk ja jätkake pihustamist.

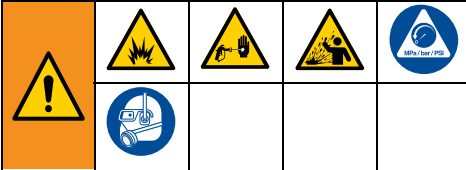
Pihustamine



Puhastamine

Pihusti puhastamine pärast iga kasutuskorda tagab järgmisel korral pihusti probleemivaba käivitamise.

- Teavet pikaajalise hoiustamise kohta vt teemast **Hoiustamine**, lk 32.
- Vt teemasid **Sobivad puhastusvedelikud**, lk 33 ja **Kiirjuhend**, lk 34.



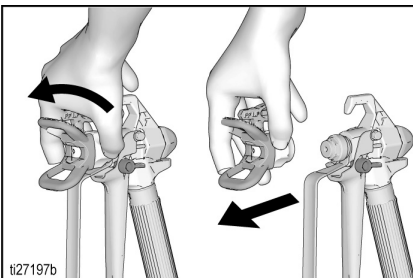
Õlipõhiste või süttivate materjalide kasutamisel tehke tulekahju ja plahvatuse põhjustatud raskete vigastuste vältimiseks järgmist:

- ärge pihustage lahusteid läbi pihusti otsaku. Enne loputamist eemaldage alati otsaku kaitse ja pihustiotsak. Puhastage otsaku kaitse ja pihustusotsak sobivas lahustis.
- Puhastage hästi ventileeritud piirkonnas. Võimaldage piisavas koguses värsket õhu liikumist läbi pihustusala.
- Lahustitega loputades veenduge, et pihusti ja jäätmekoguja on maandatud.

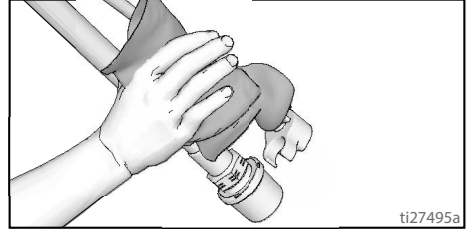
Anumast puhastamine (alusega mudelid)

Anumast loputamine töötab ainult mudelitel, millel on imitoru.

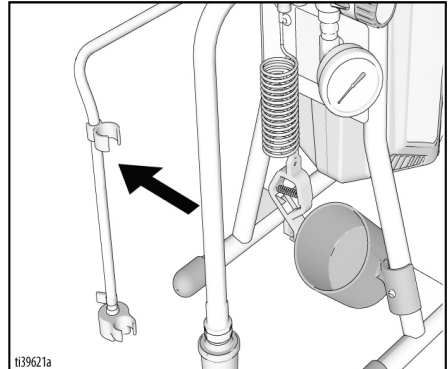
1. Õlipõhise või tuleohtliku materjali kasutamisel järgige punkti **Maandamise juhised**, lk 10.
2. Teostage **Rõhu alandamise protseduur**, lk 14.
3. Eemaldage otsaku kaitse ja pihustiotsak. Lisateabe saamiseks vt **Püstoli puhastamine**, lk 31.



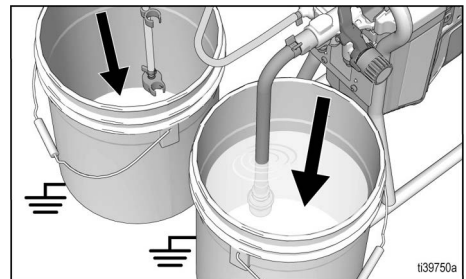
4. Võtke imitoru ja tühjendustoru värvi seest välja, pühkige need pealt liigsest värvist puhtaks.



5. Eraldage tühjendustoru (väiksem) imitorust (suurem).

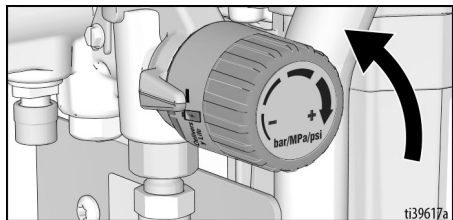


6. Pange kõrvuti loputusvedeliku anum ja tühi anum jäätmete kogumiseks.
7. Asetage imitoru loputusvedelikku. Vt teavet sobivate loputusvedelike kohta teemast **Sobivad puhastusvedelikud**, lk 33. Asetage tühjendustoru jäägiämbrisse.



Puhastamine

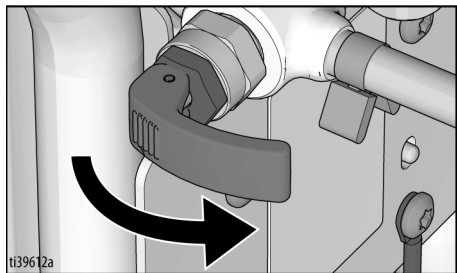
8. Pöörake rõhu juhtnupp asendisse Prime/Clean (madalaim säte, mille juures pump töötab).



9. Seadke täite/pihustusventiil asendisse PRIME.
10. Vajutage ON/OFF-lüliti toite sisselülitamise asendisse ON (sees). Nupp süttib, kui asend on ON (sees).
11. Loputage, kuni loputusvedeliku kogus on anumasse umbes 1/3 võrra vähenenud.
12. Vajutage ON/OFF-lüliti toite väljalülitamise asendisse OFF (väljas). Nupp ei põle, kui asend on OFF (väljas).

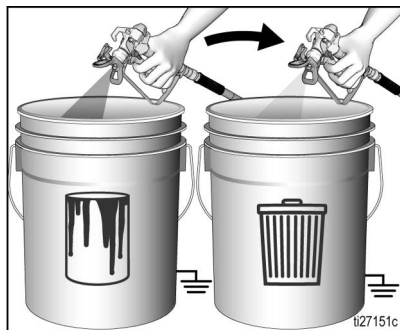
MÄRKUS. Punkt 13 on värvi tagastamiseks värvi vaakumvoolikust värvianumasse. Ühte 15 m (50 jala) pikkusse voolikusse mahub umbes 1 liiter (1 kvart) värvi.

13. Voolikus oleva värvi väljutamine
- Hoidke püstolit kindlalt
 - Suunake püstol värviambrisse.
 - Lahutage päästikuluk.
 - Tõmmake püstoli päästikut ja hoidke selles asendis.
 - Seadke täite/pihustusventiil asendisse SPRAY.

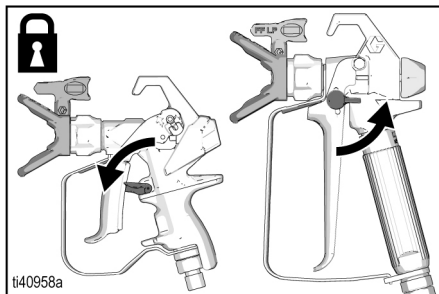


- f. Vajutage ON/OFF-lüliti toite sisselülitamise asendisse ON (sees). Nupp süttib, kui asend on ON (sees).
- g. Hoidke püstoli päästikut, kuni püstolist väljub loputusvedelikuga segunenud värvi.
14. Hoidke päästikut jätkuvalt all, kuid suunake püstol kiirelt maandatud jäätmeanumasse.

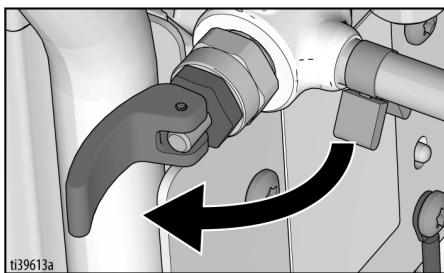
Laske püstolil jäätmeanumasse tühjeneda, kuni püstolist väljub loputusvedelik on juba üsna puhas.



15. Vabastage päästik. Rakendage päästikuluk.



16. Seadke täite/pihustusventiil asendisse PRIME.



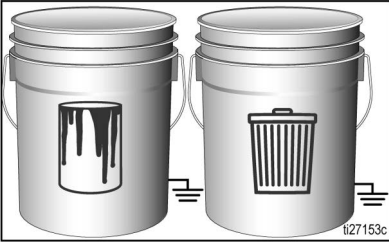
17. Vajutage ON/OFF-lüliti toite väljalülitamise asendisse OFF (väljas). Nupp ei põle, kui asend on OFF (väljas).
18. Puhastage filter. Vt **Vedelikufiltri InstaClean™ puhastamine**, lk 31.
19. Täitke seade pumbakaitsevedelikuga™. Vt **Hoiustamine**, lk 32.
20. Eemaldage aku.

Kiirloputus

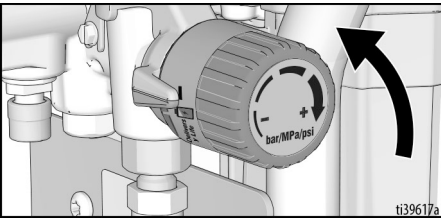
(GX21, ainult vesialuselised materjalid)

Kiirloputus on kiirem viis loputamiseks. Seda saab kasutada ainult pärast vesialusel materjalide pihustamist.

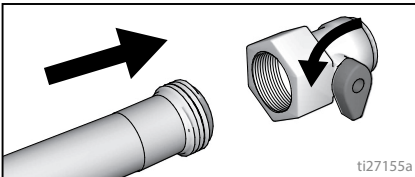
1. Teostage **Rõhu alandamise protseduur**, lk 14.
2. Eemaldage püstoli küljest pihustiotsak ja otsaku kaitse ning pange need jäätmete anumasse. Lisateabe saamiseks vt **Püstoli puhastamine**, lk 31
3. Pange kõrvuti värvianum ja tühi anum jäätmete kogumiseks.



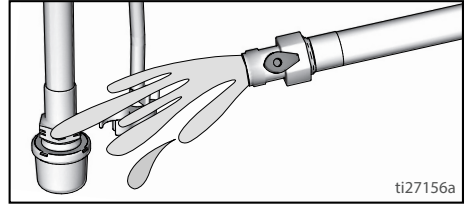
4. Tõstke imi- ja tühjendustoru värvianumast välja. Laske värvil anumasse joosta.
5. Asetage imi- ja tühjendustoru jääkide kogumisanumasse.
6. Pöörake rõhu juhtnupp asendisse Prime/Clean (madalaim säte, millega pump töötab).



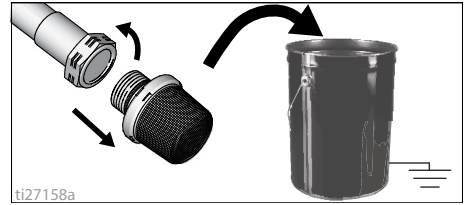
7. Keerake kiirloputusseadise ventiil aiavooliku külge. Sulgege ventiil.



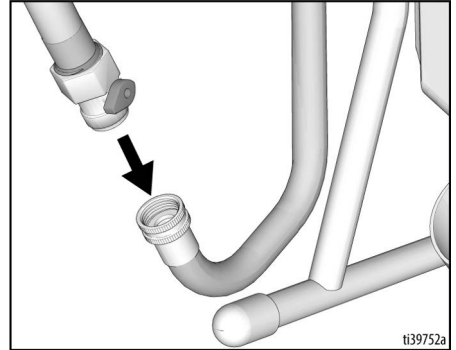
8. Avage veekraan. Avage ventiil. Peske värv imitorult, tühjendustorult ja sisselaskeava filtrilt maha ning sulgege siis ventiil.



9. Keerake sisselaskeava filter imitorust välja. Pange sisselaskeava filter loputamiseks jäätmeanumasse.



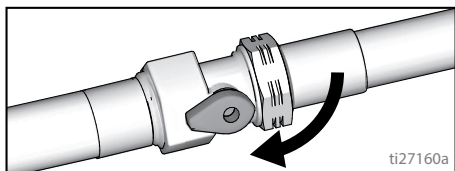
10. Ühendage aiavoolik kiirloputusseadise ventiiliga imivooliku külge. Jätke tühjendustoru jääkide kogumisanumasse.



11. Vajutage ON/OFF-lüliti toite sisselülitamise asendisse **ON** (sees). Toitenupp süttib, kui asend on ON (sees).

Puhastamine

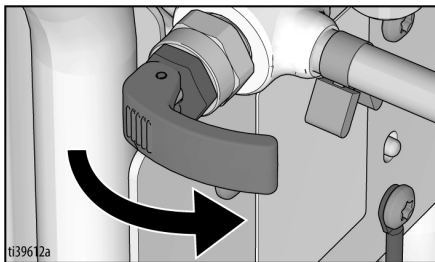
12. Avage kiirloputusseadise ventiil.



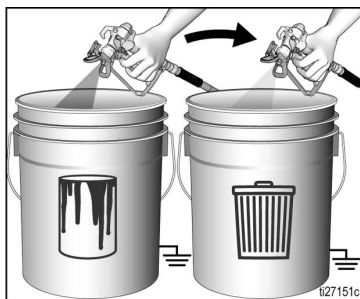
13. Laske 20 sekundit vett läbi pihusti jäätmeanumasse.
14. Vajutage ON/OFF-lüliti toite väljalülitamise asendisse **OFF** (väljas). Toitenupp ei põle, kui asend on OFF (väljas).

MÄRKUS. Punkt 15 on värvi tagastamiseks voolikut värvianumasse. Ühte 15 m (50 jala) pikkusse voolikusse mahub umbes 1 liiter (1 kvart) värvi.

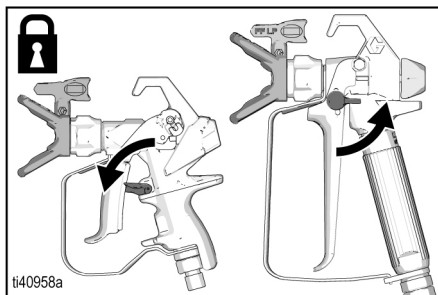
15. Voolikus oleva värvi väljutamine
- Hoidke püstolit kindlalt.
 - Suunake püstol värviambrisse.
 - Lahutage päästikuluk.
 - Tõmmake püstoli päästikut ja hoidke selles asendis.
 - Seadke täite/pihustusventiil asendisse **SPRAY**.



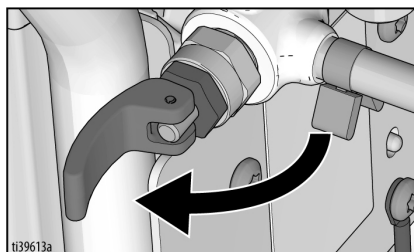
- f. Vajutage ON/OFF-lüliti toite sisselülitamise asendisse **ON** (sees). Toitenupp süttib, kui asend on ON (sees).
- g. Hoidke püstoli päästikut, kuni püstolist väljub loputusvedelikuga segunenud värvi.
16. Hoidke päästikut jätkuvalt all, kuid suunake püstol kiirelt jäätmeanumasse. Laske püstolil jäätmeanumasse tühjeneda, kuni püstolist väljuv loputusvedelik on juba üsna puhas.



17. Keerake rõhu juhtnupp asendisse Prime/Clean.
18. Vabastage päästik. Rakendage päästikuluk.



19. Seadke täite/pihustusventiil asendisse **PRIME**.



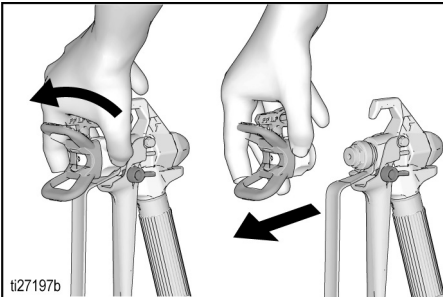
20. Vajutage ON/OFF-lüliti toite väljalülitamise asendisse **OFF** (väljas). Nupp ei põle, kui asend on OFF (väljas).
21. Teavet filtriga pihustite kohta vt teemast **Vedelikufiltri InstaClean™ puhastamine**, lk 31.
22. Täitke seade pumbakaitse™ hoiuvedelikuga. Vt **Hoiustamine**, lk 32.
23. Eemaldage aku.

Kolu läbiloputamine

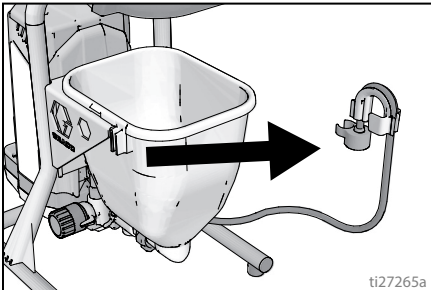
(ainult koluga mudelitel)

Vt **Sobivad puhastusvedelikud**, lk 33. Õlipõhise või tuleohtliku materjali kasutamisel järgige punkti **Maandamise juhised**, lk 10.

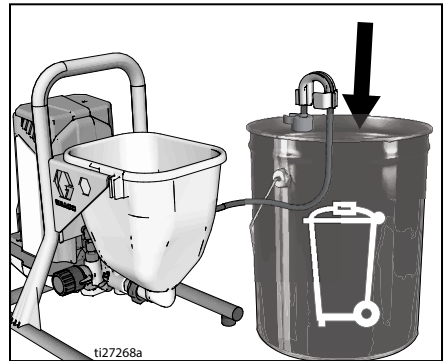
1. Teostage **Rõhu alandamise protseduur**, lk 14.
2. Valage kolusse jäänud materjal sealt välja.
3. Eemaldage otsaku kaitse ja pihustiotsak. Lisateabe saamiseks vt **Püstoli puhastamine**, lk 31.



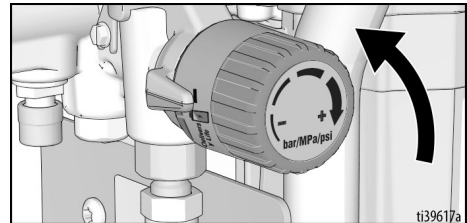
4. Võtke tühjendustoru värvikolust välja, pühkige see pealt liigestest värvist puhtaks.



5. Asetage tühjendustoru jäätmeanumasse.



6. Valage kolusse loputusvedelik. Kasutage pesemisel vett vee baasil valmistatud värvide jaoks ja lakibensiini õlivärvide jaoks.
7. Pöörake rõhu juhtnupp asendisse Prime/Clean (madalaim säte, millega pump töötab).

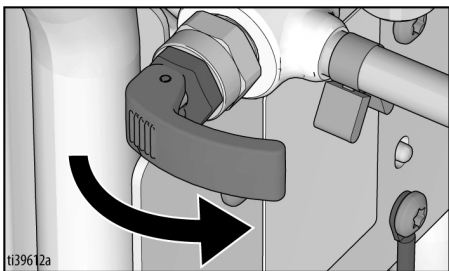


8. Vajutage ON/OFF-lüliti toite sisselülitamise asendisse **ON** (sees). Nupp süttib, kui asend on ON (sees).
9. Loputage, kuni loputusvedeliku kogus on kolus umbes 1/3 võrra vähenenud.
10. Vajutage ON/OFF-lüliti toite väljalülitamise asendisse **OFF** (väljas). Nupp ei põle, kui asend on OFF (väljas).

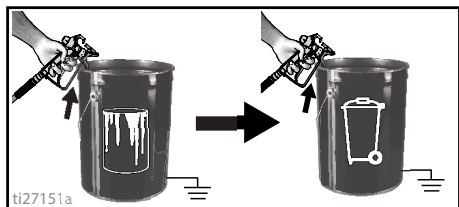
MÄRKUS. Punkt 11 on värvi tagastamiseks voolikust värvianumasse. Ühte 15 m (50 jala) pikkusse voolikusse mahub umbes 1 liiter (1 kvart) värvi.

Puhastamine

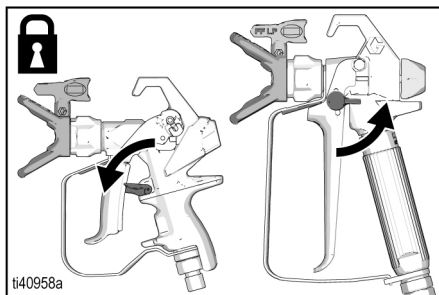
11. Voolikus oleva värvi väljutamine
 - a. Suunake püstol värviämbrisse.
 - b. Lahutage päästikulukk.
 - c. Tõmmake püstoli päästikut ja hoidke selles asendis.
 - d. Seadke täite/pihustusventiil asendisse SPRAY.



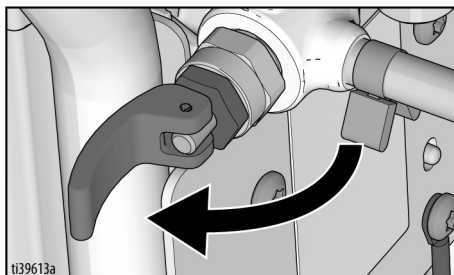
- e. Vajutage ON/OFF-lülitit toite sisselülitamise asendisse **ON** (sees). Nupp süttib, kui asend on ON (sees).
 - f. Hoidke püstoli päästikut, kuni püstolist väljub loputusvedelikuga segunenud värvi.
12. Hoidke päästikut jätkuvalt all, kuid suunake püstol kiirelt jäätmeanumasse. Laske püstolil jäätmeanumasse tühjeneda, kuni püstolist väljub loputusvedelik on juba üsna puhas.



13. Vabastage päästik. Rakendage päästikulukk.



14. Seadke täite/pihustusventiil asendisse PRIME.



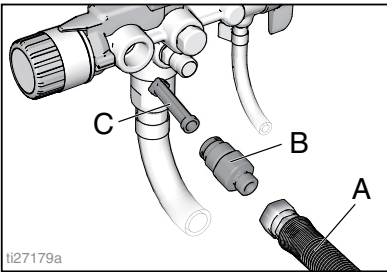
15. Vajutage ON/OFF-lülitit toite väljalülitamise asendisse **OFF** (väljas). Nupp ei põle, kui asend on OFF (väljas).
16. Teavet filtriga pihustite kohta vt teemast **Vedelikufiltri InstaClean™ puhastamine**, lk 31.
17. Täitke seade pumbakaitse™ hoiuvedelikuga. Vt **Hoiustamine**, lk 32.
18. Eemaldage aku, vt **Aku paigaldamine ja eemaldamine**, lk 13.

Vedelikufiltri InstaClean™ puhastamine

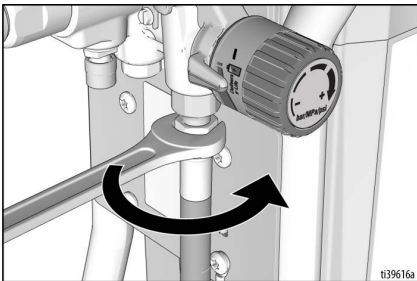
(lisavarustus)

Vedelikufilter InstaClean takistab tahkete osade sattumist värvivoolikusse. Parima töö tagamiseks eemaldage ja puhastage see pärast iga kasutuskorda.

1. Teostage **Rõhu alandamise protseduur**, lk 14 ja eemaldage aku, vt **Aku paigaldamine ja eemaldamine**, lk 13.
2. Eemaldage vaakumvoolik (A) pihusti küljest.
3. Keerake lahti väljalaskeava liitmik (B).
4. Eemaldage vedelikufilter InstaClean (C).

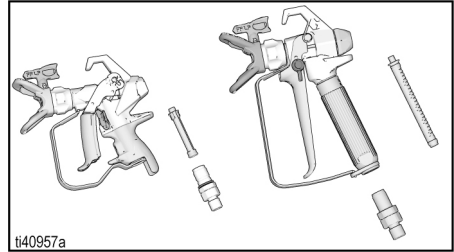


5. Vaadake, kas vedelikufiltris InstaClean (C) leidub prahti. Vajadusel puhastage filtrit vee või pesulahuse ja pehme harjaga.
 - a. Paigaldage vedelikufilter InstaClean (C) suletud (kandilise) otsaga pihustisse.
 - b. Keerake väljalaskeava liitmik (B) pihustisse.
6. Pingutage väljalaskeava liitmik ja ühendage voolik (A) uuesti pihustiga. Pingutage see võtmeга üle.

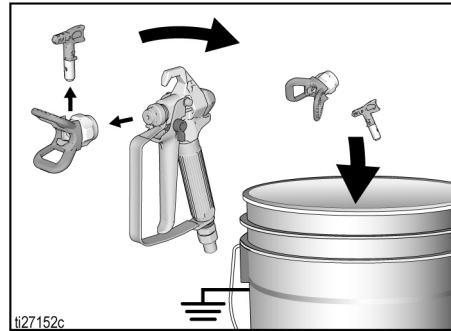


Püstoli puhastamine

1. Teostage **Rõhu alandamise protseduur**, lk 14 ja eemaldage aku, vt **Aku paigaldamine ja eemaldamine**, lk 13.
2. Puhastage alati, kui süsteemi loputate, püstoli vedelikufiltrit vee või loputusvedeliku ja harjaga. Kui püstoli filter on kahjustatud, vahetage see välja.



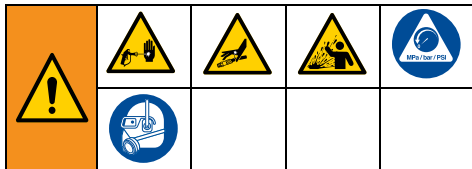
3. Eemaldage pihustiotsak ja kaitse ning puhastage neid vee või loputusvedeliku ja harjaga.



4. Püstoli välispinnalt värvi pühkimiseks kasutage pehmet, veega või loputusvedelikuga niisutatud lappi.

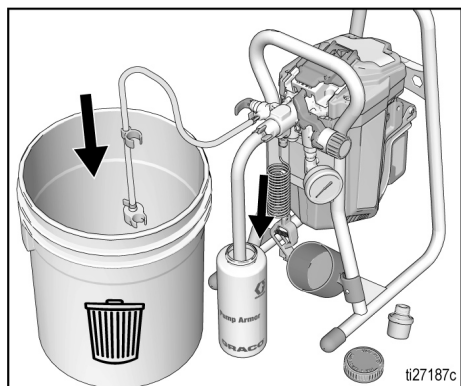
Hoiustamine

Kui pihusti pannakse nõuetekohaselt hoiule, on see järgmisel korral kohe kasutusvalmis.

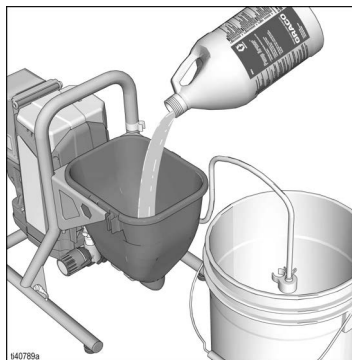


Loputage süsteemi alati pärast puhastamist pumbakaitse hoiuvedelikuga. Pihustisse jäänud vesi korrodeerib ja kahjustab pumpa. Järgige juhiseid teemast **Puhastamine**, lk 25, või **Kiirloputus**, lk 27.

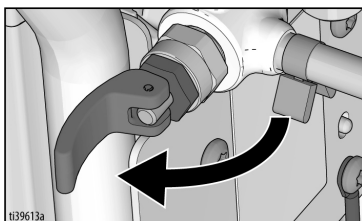
- Veenduge enne pihusti hoiukohta panemist, et pihustis ja voolikutes ei ole enam vett.
 - Ärge laske veel pihustis või voolikus jäätuda.
 - Ärge pange pihustit hoiule, kui süsteem on rõhu all.
 - Hoidke pihustit siseruumides.
1. Teostage **Rõhu alandamise protseduur**, lk 14.
 - a. **Alusega mudelid.** Pange imitoru pumbakaitsevedeliku pudelisse ja tühjendustoru jäätmeanumasse.



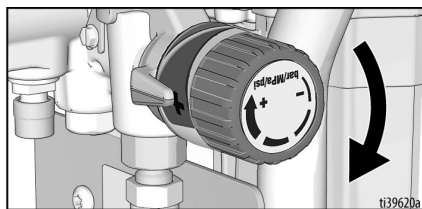
- b. **Koluga mudelid.** Valage pumbakaitsevedelik kolusse ja pange tühjendustoru jäätmeanumasse.



2. Seadke täite/pihustusventiil asendisse **PRIME**.



3. Vajutage ON/OFF-lüliti asendisse **ON** (sees). Nupp süttib, kui asend on ON (sees).
4. Pöörake rõhu juhtnuppu päripäeva, kuni pump lülitub sisse.



5. Kui hoiuvedelik väljub tühjendustorust (5–10 sekundit), pöörake ON/OFF-lüliti asendisse **OFF**.
6. Pange eeltäitmise/pihustamise ventiil asendisse **SPRAY**, et jätta hoiuvedelik hoiuperioodiks pihustisse.
7. Et tilgad kinni püüda, pange imi- ja tühjendustoru ümber kilekott.
8. Eemaldage aku.

Viide

Pihustiotsaku valimine

Pihustiotsaku ava suuruse valimine

Pihustiotsakud on mitmesuguste vedelike pihustamiseks saadaval mitmes suuruses avadega. Teie pihustiga on kaasas otsak, mis sobib enamiku värvide pihustamiseks. Katete tabelist lk 22 leiате iga vedelikutüübi jaoks soovitatavad otsaku avasuurused.

Näpunäited

- Pihustamise käigus otsak kulub ja suureneb. Kui alustate maksimumist väiksema otsaku avasuurusega, saate pihustada pihusti nominaalse voolumahuga.
- Kasutage suuremat ava paksemate katetega ja väiksemat ava vedelamate katetega.
- Otsakud kuluvad kasutamise käigus ja need tuleb perioodiliselt asendada.
- Otsaku avasuurus juhib voolumahtu – püstolist väljuva värvi kogust.

Lehviku laius

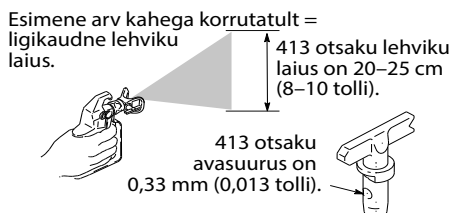
Lehviku laius on pihustusjälje suurus, mis määrab iga vajutusega kaetava ala.

Näpunäited.

- Valige lehviku laius, mis sobib kaetavale pinnale kõige paremini.
- Laiem lehviku suurus võimaldab laiade, avatud pindade paremat katmist.
- Kitsam lehviku suurus tagab parema kontrolli väikestel, kitsastel pindadel.

Otsaku number

Otsaku numbri viimased 3 kohta (nt 221413) näitavad ava suurust ja lehviku laiust pinnal, kui püstolit hoitakse kaetavast pinnast 30,5 cm (12 tolli) kaugusel.



Viimased kaks kohta = otsaku avasuurus tuhandiktollides.

Sobivad puhastusvedelikud

- **Vesialusel** materjalide pihustamisel loputage süsteem põhjalikult veega läbi.
- **Ölipõhiste või tuleohtlike** materjalide pihustamisel loputage süsteem põhjalikult lakibensiini või sobiva loputuslahustiga läbi. Lahustitega loputamise korral järgige alati punkti **Maandamise juhised**, lk 10.
- **Enne veepõhiste** materjalide pihustamist **pärast ölipõhiste või tuleohtlike** materjalide pihustamist tuleb süsteem kõigepealt põhjalikult veega läbi loputada. **Enne** veepõhise materjali pihustamist peab tühjendustorust väljuv vesi olema puhas ja lahusevaba.
- **Enne ölipõhiste või tuleohtlike** materjalide pihustamist **pärast veepõhiste materjalide pihustamist** tuleb pihusti põhjalikult lakibensiini või sobiva loputuslahustiga läbi loputada. Tühjendustorust voolavas lahuses ei tohi olla vett. Lahustitega loputamise korral järgige alati **Maandamise juhised**, lk 10.
- Et vedelikku ei pritsiks teie nahale või silma, suunake püstol alati anuma sisesseinale.

Kiirjuhend

Lk 8	Nimi	Kirjeldus
A	ON/OFF-lüliti (toitelüliti)	Lülitab pihusti sisse ja välja.
B	Rõhu reguleerimisnupp	Suurendab (päripäeva) ja vähendab (vastupäeva) vedeliku rõhku pumbas, voolikus ja püstolis. Funktsiooni valimiseks sobitage rõhu juhtnupu sümbol sätte näidikuga, lk 14.
C	Püstoli vedelikuisendi liitmik	Keermestatud ühendus vaakumvooliku jaoks.
D	Täiteventiil	<ul style="list-style-type: none"> Asendis PRIME suunatakse vedelik tühjendustorusse. Asendis SPRAY suunatakse survestatud vedelik värvivoolikusse. Ülerõhu korral vabastatakse süsteemi rõhk automaatselt.
E	PushPrime nupp	Vajutamisel vabastab sisselaskeava kuuli.
F	Otsakukaitse	Vähendab vedeliku naha alla tungimise ohtu.
G	Pööratav pihustusotsak	<ul style="list-style-type: none"> Pihustab vedelikku, moodustab pihustusjälje ja juhib vedeliku voolu vastavalt ava suurusele. Pööratud asend kõrvaldab otsaku ummistuse, ilma et seda peaks lahti võtma.
H	Õhuta pihusti	Väljutab vedelikku.
J	Vaakumvoolik	Edastab kõrge surve all vedeliku pumbast püstolisse.
K	Aku	Varustab pihustit vooluga (vt lk 3 teavet sobivate akude kohta).
L	Püstoli päästikulukk (lk 9)	Väldib püstoli päästiku kogemata vajutamist.
M	Drenaažitoru	Laseb vedeliku süsteemist eeltäitmise ja rõhuvabastuse ajal välja.
N	Vedeliku sissevõtu (imemise) toru / kolu	Imeb vedeliku värvianumast pumba.
P	Pump ProXChange™	Pumpab ja survestab vedelikku ning edastab selle värvivoolikusse.
Q	Püstoli vedelikufilter	Filtreerib püstolisse sisenevat vedelikku, et vähendada otsaku ummistusi.
R	Vedeliku väljalaskeava liitmik	Keermestatud ühendus vaakumvooliku jaoks.
S	Maandusjuhe ja klamber	Võimaldab tagada hea maanduse.
T	Sissevooluklapi eemaldamise tööriist	Raami sisselõige pakub tööriistu sisselaskeklapi hõlpsaks eemaldamiseks/paigaldamiseks ilma täiendavaid tööriistu vajamata.
U	Maandusjuhiga pistikuadapter	Võimaldab ühendada maandusjuhtme klambri maandatud pistikupessa.
V	Hõlpsa juurdepääsu luuk	Hõlpsa juurdepääsu luuk võimaldab kiiret juurdepääsu pumbale. Avage pumba luuk, tõmmates selle sakkidelt lahti ja nihutades pumba sisselaskeavast eemale.
W	Imitoru/tühjendustoru hoidik	Seal hoitakse imi- ja tühjendusvoolikuid.
X	Vedelikufilter InstaClean™	<ul style="list-style-type: none"> Filtreerib pumbast väljuvat vedelikku, et vähendada otsaku ummistusi ja parandada lõpptulemust. Isepuhastub rõhu vabastamise ajal.
Y	Sisselaskeava filter	Väldib prahi sattumist pumba.
Z	Pumba eemaldamise tööriist	Kasutage pumbatihendi eemaldamiseks/paigaldamiseks raami sisselõiget.
AA	Aku kate	Kaitseb akut.
	Kiirloputusseadis	Sellega saab aiavooliku ühendada imivooliku külge. et teha vesialusel vedelike kiirloputust.

Hooldus

Regulaarne hooldus on oluline, et tagada teie pihusti nõuetekohane töö.



Tegevus	Intervall
Kontrollige/puhastage InstaClean filtrit, vedeliku sisselaskeava filtrit ja püstoli filtrit.	Iga päev või iga kord, kui pihustate
Kontrollige, kas mootorikatte avad on vabad (ummistusteta).	Iga päev või iga kord, kui pihustate

MÄRKUS

Kaitske pihusti ajami sisemisi osi vee eest.
Avad kattes tagavad mehaaniliste osade ja elektroonika õhkjahutuse. Kui neisse avadesse satub vesi, võib pihustis tekkida tõrge või jäädav kahjustus.

Vaakumvoolikud

Kontrollige igal pihustuskorral, kas voolik on terve. Kui vooliku kest või liitmikud on kahjustatud, ei tohi voolikut parandada. Ärge kasutage lühemaid voolikuid kui 7,6 m (25 jalga). Pingutage võtmega (kasutage kaht võtit).

Pihustusotsakud

- Puhastage otsakud pärast pihustamist alati sobiva puhastusvedeliku ja harjaga.
- Otsakud võivad vajada asendamist 57 liitri (15 galloni) või 227 liitri (60 galloni) järel, olenevalt värvi abrasiivsusest.

Pumba parandamine

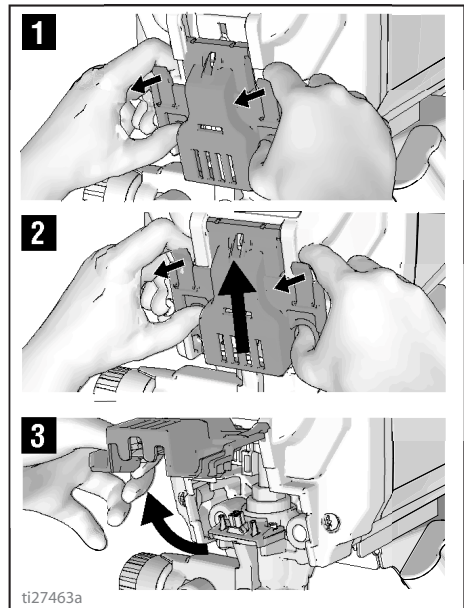
Kui pumba tihendid kuluvad, hakkab värv pumbast lekkima.

- Ostke pumba paranduskomplekt ja paigaldage see enne järgmist tööd vastavalt komplektis olevatele juhiste.
- Vt **Pumbakoost**, lk 46, või pidage nõu Graco volitatud edasimüüja, esindaja või teeninduskeskusega.

Pumba eemaldamine

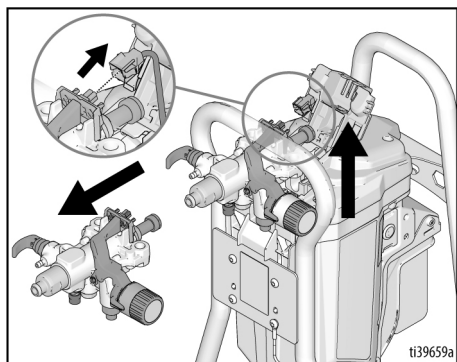
Enne pumba juures mistahes remonditööde alustamist teostage alati **Rõhu alandamise protseduur**, lk 14 ja eemaldage aku, vt **Aku paigaldamine ja eemaldamine**, lk 13.

- Tõmmake pumba hõlpsa juurdepääsu luugi külgedel sakte enda poole, lükates samal ajal kogu luugi pumba sisselaskeava juurest eemale.
- Nüüd tõstke luuki, nii et see pöörduv eest ära.



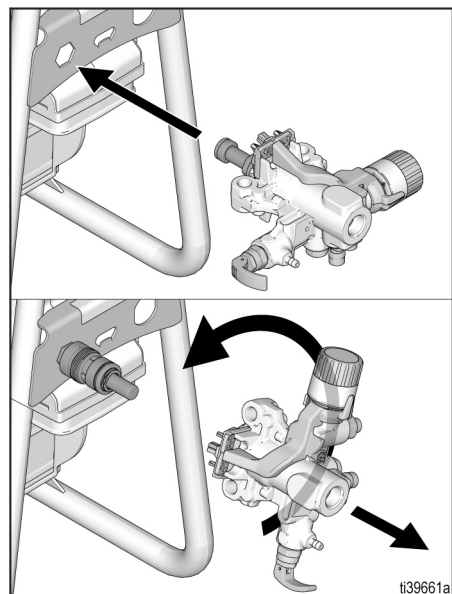
ti27463a

3. Nihutage pumbaplokk kinnustustihvtidelt ära.



ProXChange'i eemaldamise tööriist

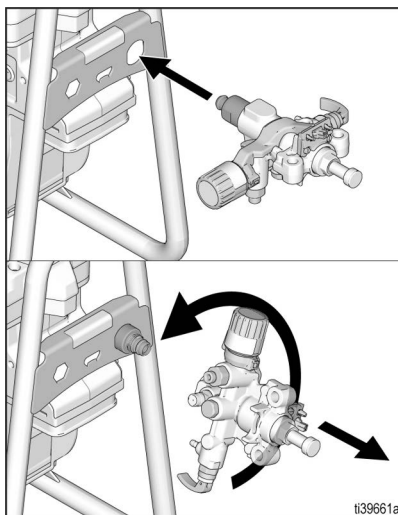
Raamis on sisseehitatatud tööriist, millega saab eemaldada ProXChange tihendiploki. Vaadake pumba remondijuhendist täielikke remondijuhiseid.



Sisselaskeklapi eemaldamine

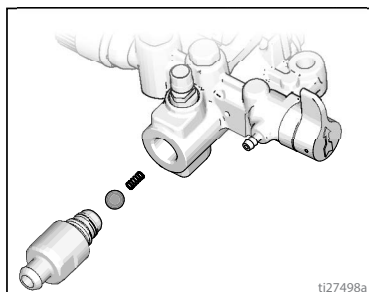
Raamis on sisseehitatatud tööriist, millega saab sisselaskeklapi pumbast eemaldada. Kui teile tundub, et sissevooluklapp on ummistunud või blokeerunud, eemaldage klapp ja puhastage või asendage see.

1. Eemaldage imitoru või kolu pihusti küljest.
2. Sisestage pumba sissevooluava raami ja keerake lahti sissevooluklapp. Eemaldage sisselaskeklapp.



MÄRKUS

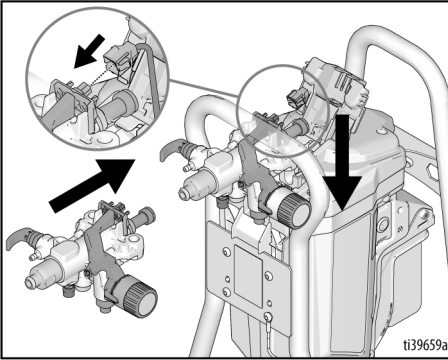
Ärge vabastage sisselaskeklapi sees asuvat kuuli ja vedru. See võib muidu sisselaskeklapi eemaldamisel välja kukkuda. Ilma kuuli ja vedruta ei saa pumba eeltäita.



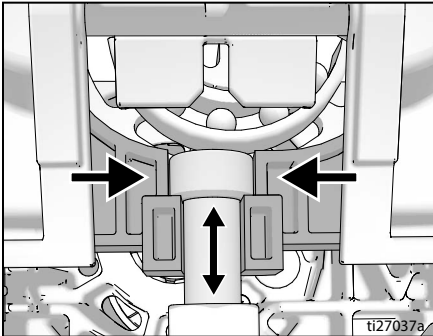
3. Puhastage õõnsus prahist ja kuivanud värvist ning pange kuul ja vedru tagasi. Keerake sisselaskeklapp pumba külge, kasutades raamis olevat sisseehitatud tööriista.

Pumba paigaldamine

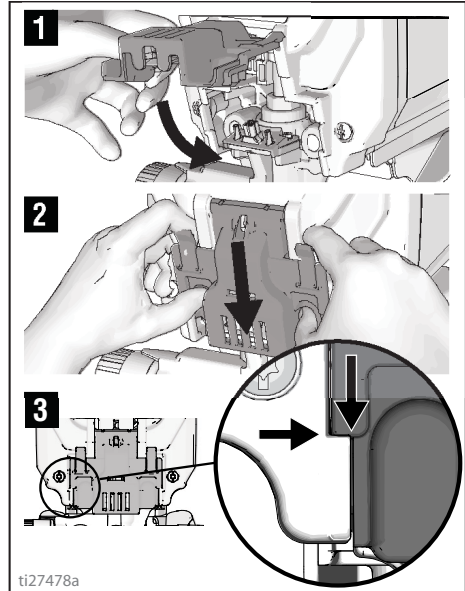
1. Nihutage pumbaplokk kinnitustihvtildele.



2. Liigutage pumba väljasurvevarrast üles või alla, kuni kork on samal tasemel hargi avaga.

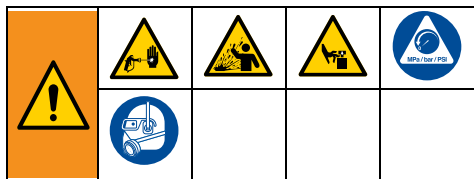


3. Keerake pumba luuk kinni, lükates kogu luuki pumba sisselaskeava suunas.



MÄRKUS. Enne pihusti kasutamist peab luuk olema täielikult suletud ja riivistatud.

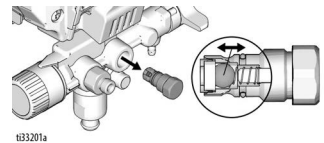
Veaotsing



1. Enne kontrollimist või remontimist järgige **Rõhu alandamise protseduur**, lk 14.
2. Lahendused, mis on loetletud iga probleemi alguses, on kõige tavapärasemad. Lahenduse leidmiseks alustage loendi algusest ja liikuge allapoole.
3. Enne kui toote pihusti volitatud teeninduskeskuse, vaadake kogu veaotsingu tabel läbi.

Probleem	Põhjus	Lahendus
Mootor ei käivitu: (kontrollige, kas aku on õigesti paigaldatud ja täis laetud ning et toide oleks sisse lülitatud)	Hõlpsa juurdepääsu luuk ei ole korralikult suletud.	Veenduge, et hõlpsa juurdepääsu luuk on suletud ja riivistatud. Vt lk 37.
	Rõhu juhtnupp on keeratud nullrõhule.	Keerake juhtnuppu rõhu suurendamiseks päripäeva.
	Pump on blokeerunud (värv on pumbas kõvenenud või vesi on pumbas jäätunud.)	Lülitage ON/OFF-lüliti välja ja eemaldage aku. Kui see on külmunud, ÄRGE proovige pihustit käivitada enne, kui see on täielikult üles sulanud. Vastasel juhul võite kahjustada mootorit, juhtplaati ja/või ülekannet. Paigutage pihusti mitmeks tunniks sooja kohta. Kui seade ei ole külmunud, kontrollige, kas pumbas on kuivanud värvi. Kui värv on pumbas kõvenenud. Vt Pumba eemaldamine , lk 35 Kui mootor ei pöörle pärast pumba parandamist, pidage nõu Graco volitatud edasimüüja, esindaja või teeninduskeskusega.
	Mootori või juhtplokk on kahjustatud.	Pidage nõu Graco volitatud edasimüüja, esindaja või teeninduskeskusega.
Aku pole piisavalt laetud.	Laadige aku.	
Aku on defektne.	Vahetage aku välja.	

Probleem	Põhjus	Lahendus
<p>Pihusti töötab, kuid pumba eeltäitmine ei toimi või kaob see kasutamise käigus.</p> <p>(Pump liigub, kuid ei pumba värvi ega tekita rõhku.)</p>	Sissevoolu tagasilöögiklapi kuul on kinni jäänud.	Vajutage kuuli nihutamiseks nuppu PushPrime, et pumba eeltäitmine toimiks, VÕI sooritage pihusti kiirloputus, vt lk 27.
	Täite/pihustusventiil on asendis SPRAY.	Pöörake täite/pihustusventiil alla asendisse PRIME, kuni tühjendustorust väljub värvi. Pump on nüüd eeltäidetud.
	Pumpa ei eeltäidetud loputusvedelikuga. (Kui süsteemi ei ole alguses eeltäidetud loputusvedelikuga, ei pruugi eeltäitmine paksu vedelikuga toimida.)	Eemaldage imitoru värvi seest. Eeltäitke pump õli- või vesialusel loputusvedelikuga. Vt lk 15.
	Värvis on prahti.	Kurnake värvi. Vt lk 12.
	Paks või kleepuv värv.	Mõne vedelikuga eeltäitmine võib toimuda kiiremini, kui ON/OFF lüliti lülitatakse korraks välja, nii et pump saab aeglustuda ja seiskuda. Keerake ON/OFF lüliti vajaduse korral mitu korda sisse ja välja.
	Sissevooluava filter on ummistunud või ei ole imitoru värvi sees.	Puhastage sisselaskeava filter prahist ja kontrollige, kas imitoru on värvi sees.
	Sissevoolu tagasilöögiklapi kuul või pesa on määrdunud.	Eemaldage sissevoolu liitmik. Puhastage või asendage kuul ja pesa. Vt lk 36.
	Imitoru lekib.	Kontrollige imitoru ühendust, otsides võimalikke pragusid või vaakumi lekkekohti.
	Kontrollige, kas väljalaskeklapi kuul on kinni jäänud.	Keerake väljalaskeklapp välja, eemaldage ja puhastage. Vt Pumba parandamine , lk 35. Seejärel tehke uuesti pumba eeltäitmine. Eemaldage sissevoolu- ja/või väljalaskeklapi ning puhastage, asendage ja eeltäitke uuesti. Vt Pumba täitmine , lk 18. Veenduge, et te ei kaotaks sissevooluklapi komplekti kuuli ja vedru, vastasel juhul pihusti ei tööta. Vt jaotist Sisselaskeklapi eemaldamine , lk 36. Enne väljavahetamist veenduge, et väljalaskekuul liiguks korpuses vabalt ringi.
	Eeltäitmise/pihustamise klapp on kulunud või prahiga ummistunud.	Viige pihusti Graco volitatud teeninduskeskusesse.



ti33201a

Probleem	Põhjus	Lahendus
Pump on eeltäidetud, kuid pihustusjalg ei ole korralik.	Pihustiotsak võib olla osaliselt ummistunud.	Kõrvaldage pihustiotsaku ummistus. Vt Otsaku ummistuste puhastamine , lk 24.
	Pihustiotsak on asendis UNCLOG (ummistuse eemaldamine).	Pöörake pihustiotsaku noolekujulist käepidet, kuni see osutab ette asendisse SPRAY. Vt lk 24.
	Värvis on prahti.	Kurnake värvi. Vt lk 12.
	Rõhk on seatud liiga madalaks.	Seadke rõhu juhtnupp soovitud seadele. Vt lk 22.
	Vedelikufilter InstaClean on ummistunud.	Puhastage vedelikufilter InstaClean või vahetage see välja. Vt lk 31.
	Püstoli vedelikufilter on ummistunud.	Puhastage püstoli vedelikufilter või vahetage see välja. Vt lk 31.
	Valitud pihustiotsak on pihusti töömahtu arvestades liiga suur.	Vahetage otsak välja. Vt Pihustusotsaku paigaldamine , lk 20.
	Pihustiotsak on pihusti töömahtu arvestades liiga kulunud.	Vahetage otsak välja. Vt Pihustusotsaku paigaldamine , lk 20.
	Pihustiotsaku tihendid on kulunud või puudu.	Asendage tihendid. Vt lk 20.
	Sissevooluava filter on ummistunud või ei ole imitoru värvi sees.	Puhastage sisselaskeava filter prahist ja kontrollige, kas imitoru on värvi sees.
	Aku pole otsaku kasutamiseks piisavalt laetud.	Laadige akut või vähendage otsaku suurust.
	Pumba sissevooluklapp või väljavooluklapp on kulunud või prahiga ummistunud.	Kontrollige sisse- või väljalaskeklapi võimalikku kulumust ja saastumist. - Eeltäitke pihusti värviga - Vajutage korraks püstoli päästikut - Päästiku vabastamisel peaks pump korraks ringlema ja seiskuma - Kui pump jätkab tööd, võivad pumba klapid olla kulunud või prahiga saastunud - Puhastage või asendage klapid sobivate komplektidega. Vt lk 46.
Materjal on liiga paks.	Vedeldage materjali. Järgige tootja soovitusi.	
Vaakumvoolik on liiga pikk (kui sellele lisati pikendus).	Eemaldage vaakumvooliku pikendus.	
Püstol ei pihusta päästiku vajutamisel.	Pihustusotsak on ummistunud.	Kõrvaldage pihustiotsaku ummistus. Vt Otsaku ummistuste puhastamine , lk 24.
	Pihusti eeltäitmine kaotab toime.	Vt veaotsingu teemat „Pihusti töötab, kuid pumba eeltäitmine ei toimi või kaob see kasutamise käigus“, lk 39.
Värv jookseb pihustamise ajal seinal alla või voolab allapoole.	Materjal kantakse peale liiga paksult.	Liigutage püstolit kiiremini.
		Valige väiksema avasuurusega pihustiotsak.
		Valige laiemahuga pihustiotsak.
		Veenduge, et püstol on pinnast piisavalt kaugel.

Probleem	Põhjus	Lahendus
Pihustatav värv ei kata piisavalt.	Materjal kantakse peale liiga õhukese kihina.	Liigutage püstolit aeglasemalt.
		Valige suurema avasuurusega pihustiotsak.
		Valige kitsama lehvikuga pihustiotsak.
		Veenduge, et püstol on pinnale piisavalt lähedal.
Lehvikujälg varieerub pihustamise ajal märgatavalt.	Rõhu juhtimise lüliti on kulunud ja rõhk kõigub seetõttu liiga palju.	Viige pihusti Graco volitatud teeninduskeskusesse.
Püstoli päästikut ei saa vajutada.	Püstoli päästik on riivistatud.	Keerake päästikuriivi selle vabastamiseks. Vt lk 9.
Rõhuregulaatorist tuleb värvi.	Rõhuregulaator on kulunud.	Viige pihusti Graco volitatud teeninduskeskusesse.
Tühjendustorust lekib värvi.	Pihusti on liiga suure rõhu all	Viige pihusti Graco volitatud teeninduskeskusesse.
Pumbast lekib värvi.	Pumba tihendid on kulunud.	Asendage pumba tihendid uue ProXChange mooduliga. Vt lk 35.
Mootor on kuum ja töötab katkendlikult. Mootor lülitub ülekuumenemise tõttu automaatselt välja. Kui põhjust ei kõrvaldada, võib järgneda masina kahjustus.	Korpuse õhutusavad on ummistunud või on pihusti kinni kaetud.	Hoidke õhutusavad ummistustest ja pihustusjääkidest puhtana ning tagage pihusti ümber piisav õhutusruum.
	Aku pole piisavalt laetud.	Laadige aku.
	Mootor tuleb asendada.	Viige pihusti Graco volitatud edasimüüja või esindaja juurde või teeninduskeskusesse.
Pihusti ei tee häält, kui rõhuregulaator on asendis ON (sees) ja ON/OFF-lüliti on asendis ON (sees) (põleb).	Kui rõhuregulaator on asendis ON (sees), vilgub ON/OFF-lüliti tuli kaks korda. Märgib valet pinget.	Vahetage aku laetud aku vastu välja. Aku tööiga on läbi saanud. Vahetage aku välja. Mootori on kahjustatud, vahetage mootorikoost välja.
	Kui rõhuregulaator on asendis ON (sees), vilgub ON/OFF-lüliti tuli kolm korda. See näitab, et aku temperatuur on liiga kõrge või liiga madal.	Laske akul maha jahtuda või soojeneda toatemperatuurini.
	Kui rõhuregulaator on asendis ON (sees), vilgub ON/OFF-lüliti tuli neli korda. Märgib, et mootor on blokeerunud.	Vahetage pump ja/või mootori koost.
	Kui rõhuregulaator on asendis ON (sees), vilgub ON/OFF-lüliti tuli viis korda. See näitab, et mootori temperatuur on liiga kõrge.	Laske mootoril jahtuda toatemperatuurini.
	ON/OFF-lüliti ei sütti, kui seda vajutatakse.	See näitab, et aku on paigaldamata, ei ole piisavalt laetud või on kahjustunud. Juhtpaneel on kahjustunud. Toitelüliti on kahjustunud.
ON/OFF-lüliti põleb pidevalt (ei kustu).	Juhtpaneel on kahjustunud.	Vahetage juhtpaneel välja.

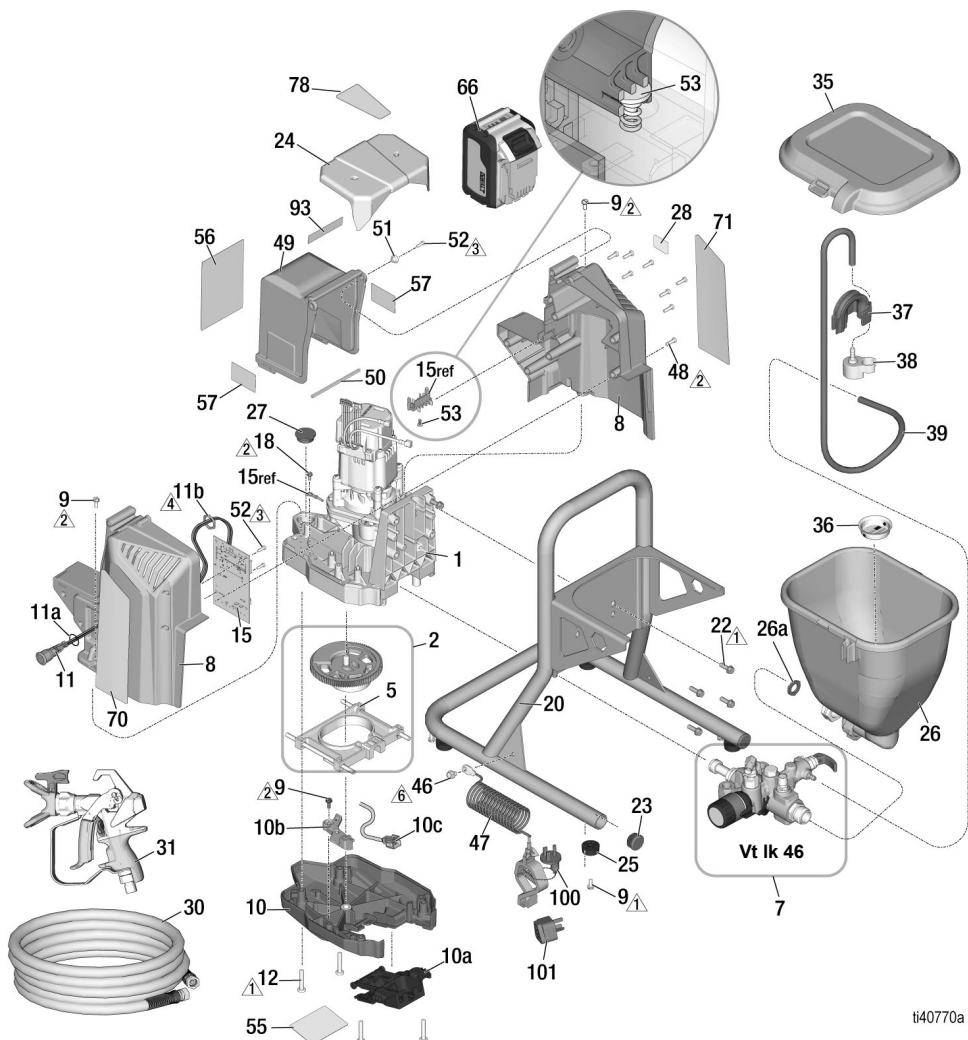
GX21 juhtmeta õhuta pihusti osade loend

Viide	Osa	Kirjeldus	Kogus	Viide	Osa	Kirjeldus	Kogus
1*	20A066	KOMPLEKT, mootor <i>sisaldab 34</i>	1	48	115477	KRUVI, masinale, Torx, madallaipea	8
2	17J869	KOMPLEKT, hammasratas ja hark, <i>sisaldab 5</i>	1	49	20A387	KAITSEKATE, aku	1
3	17D161	IMITORU, koost <i>sisaldab 3a-3f, 46</i>	1	52	119236	KRUVI, lõiketööd.	5
3a	195108	VÄLJALASKETORU	1	53	25V553	KOMPLEKT, vedru ja tihvt, <i>sisaldab 53a</i>	1
3b	116295	KLAMBER, toru	1	53a		VEDRU, tihvt, koost	1
3c	195400	KLAMBER, toru	1	55		SILT, tähistus	1
3d	115489	KLAMBER, väljalasketoru	2	56 ▲	20A480	SILT, hoiatussilt	1
3e	115099	SEIB, voolik	1	57 ▲		KAART, meditsiiniline hoiatus (ei ole näidatud)	1
3f	288716	FILTER	1		222385	EN, ES, FR	
5	17J864	KOMPLEKT, hark	1		17A134	EN, ZH, KO	
7	17J908	PUMP, väljasurve	1	58		AKU, DEWALT, 54 V, (ei ole näidatud)	1
8	20A566	KOMPLEKT, kaitsekate, mootor, <i>sisaldab 9, 28, 48, 70, 71, 93</i>	1		20A163	EMEA	
9	118444	POLT, mach, hwhd 10–24 x 0,5 tolli	2		20A036	ANZ	
10	17J866	KOMPLEKT, kate, eesmine, <i>sisaldab 9, 10a, 10b, 10c, 12</i>	1		18H272	KO	
10a	17F233	KATE, pump, lukustus	1	59		LAADIMISSEADE, kiire, DEWALT, 54 V, (ei ole näidatud)	1
10b	17F262	KATE, juhtmete	1		20A166	EMEA	
10c	128551	KAABEL, PC, sillus	1		20A039	ANZ	
11	19D610	LÜLITI, ON/OFF	1		18H251	KO	
11a		RÕNGASTIHEND, toitüliti	1	69	20A529	SILT, ees	1
11b		MUTTER, toitüliti	1	70	20A530	SILT, vasakul	1
12	115478	POLT, masina, Torxi, madallaipea	4	71	20A531	SILT, paremal	1
15	20A542	KIT, juhtseade, <i>sh 18, 52</i>	1		2002834	SILT, hoiatussilt, ainult mudelid 18H247, 18H252	
16	117501	KRUVI, puuritav, HWH	1	▲			
18	115498	KRUVI, masina, pesa, kuuskantpea	1	75	115648	SULGEKLAPP, Powerflush (ei ole näidatud)	1
20	25U282	RAAM, otsene sukeldamine	1	76	246187	LÜITMIK, aiavooliku, Euroopa (ei ole näidatud)	1
23	15G857	KORK, jalg	2	93	17P925	SILT, A+	1
25	15G838	HOIDIK, imitoru/tühjendustoru	1	100	25U295	ADAPTER, maandus, pistikupes	1
27	112798	KRUVI, keermestatud	1	101	16H592	ADAPTER, pistik, maandatud, CEE/7	1
28	16D576	SILT, valmistatud USAs	1			ADAPTER, pistik, maandatud, ÜK, mudel 25T973 (ei ole näidatud)	1
30	247340	VOOLIK, ühendatud, 1/4 tolli x 50 jalga	1	110	16H593	ADAPTER, ÜK toide, mudel 25T973 (ei ole näidatud)	1
31	17J910	PIHUSTUSPÜSTOL	1	111	124507		
	28843	Ainult mudelid 18H247, 18H252					
34	128795	KRUVI, kuuskant, keermestav	4	▲ Varuhoiatussildid, lipikud ja kaardid on saadaval tasuta.			
41	17J444	KANDERIHM (ei ole näidatud)	1				
42	17J277	TILGAALUS	1				
44	17J618	KAITSE, värv	1				
45	245856	KOMPLEKT, manomeeter	1				
46	244035	DEFLEKTOR, kidadega	1				
47	237686	JUHE, maanduskomplekt	1				

GX19 ja GX FF portatiivse koluga pihusti osad

GX19 ja GX FF portatiivse koluga pihusti osad

Viide	Pöördemoment	Viide	Pöördemoment	Viide	Pöördemoment
	12-14 N•m (110-120 naela tolli kohta)		4-5 N•m (35-45 naela tolli kohta)		
	2,4-4 N•m (30-35 naela tolli kohta)		2,6-3 N•m (23-27 naela tolli kohta)		
	0,9-1,1 N•m (8-10 naela tolli kohta)		9-10,2 N•m (80-90 naela tolli kohta)		



ti40770a







GX19 ja GX FF portatiivse koluga pihusti osad

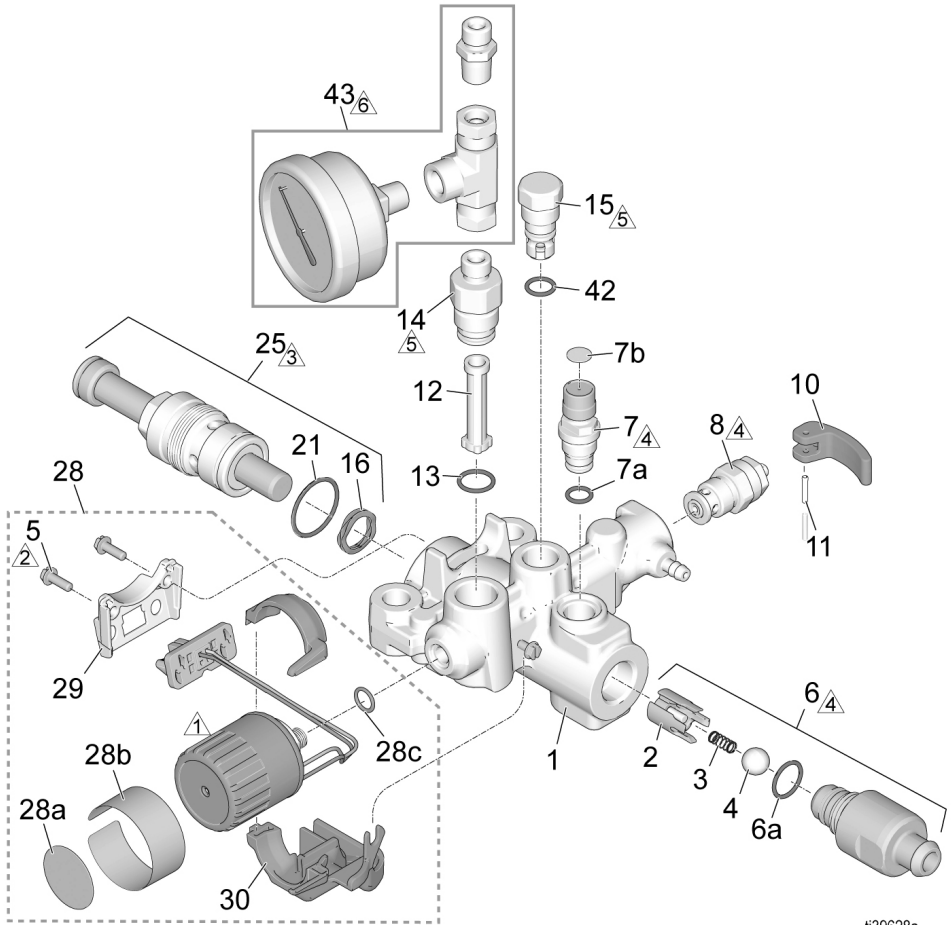
GX19 ja GX FF portatiivse koluga pihusti osade loend

Viide	Osa	Kirjeldus	Kogus	Viide	Osa	Kirjeldus	Kogus
1	20A066	Komplekt, mootor, ajam	1	49	20A544	KOMPLEKT, uks, aku, sh 51, 52	1
2	17J863	KOMPLEKT, hammasratas ja hark, sisaldab 5	1	51	20A010	NUPP, uksehing	1
5	175864	KOMPLEKT, hark	1	52	119236	KRUVI, masinale, Torx, madallaipea	3
7	17J909	KOMPLEKT, pump, kolu	1	55		SILT, tähistus	1
8		KOMPLEKT, kate, mootor, sh 9, 48, ja sildid	1	56 ▲		SILT, ohutus, hoiatus	1
	20A944	NA/ANZ mudelid 25U341, 25U855			20A795	Mudel 25U341	
	20A945	EMEA/ÜK mudelid 25U466, 25U570			20A480	Mudelid 25U466, 25U570	
9	118444	KRUVI, kuuskantpea	7		20B081	Mudel 25U855, 18H246	
10	17J866	KOMPLEKT, kate, eesmine, sh 9, 10a, 10b, 10c, 12	1	59		LAADIMISSEADE, kiire, DEWALT (pole joonisel näidatud)	1
10a	17F233	KATE, pump, lukustus	1		20A165	60V, USA/CA, mudel 25U341	
10b	17F262	KATE, juhtmete	1		20A166	54 V, EMEA/ÜK, mudelid 25U466, 25U570	
10c	128551	KAABEL, PC, sillus	1		20A167	54 V, ANZ, mudel 25U855	
11	19D610	LÜLITI, ON/OFF, toide	1	66	18H250	54 V, JA, mudel 18H246	
11a		RÕNGASTIHEND, toitlüliti	1			AKU, DEWALT	1
11b		MUTTER, toitlüliti	1		20A162	60V, USA/CA, mudel 25U341	
12	115478	KRUVI, masina, Torx, madallaipea	1		20A163	54 V, EMEA/ÜK, mudelid 25U466, 25U570	
15	20A542	KOMPLEKT, juhtpaneel, sh 18, 52	1		20A164	54 V, ANZ, mudel 25U855	
18	115498	KRUVI, masina, pesa kuuskantpea	1		18H271	54 V, KO, mudel 18H247	
20	17H426	RAAM, koost	1	70		SILT, parem, GX19	1
22	260212	KRUVI, kuuskantpea	4		20A857	Mudelid 25U341, 25U855	
23	120151	HOIDIK, korgi pistik	2		20A861	Mudelid 25U466, 25U570	
24	17H593	KATE, õhutusava kate	1	71		SILT, vasak, GX19	1
25	17K640	SUMMUTI, jalad	4		20A856	Mudelid 25U341, 25U855	
26	17J244	KOMPLEKT, kolu, 1,5 gallonit, sisaldab 26a, 35	2		20A860	Mudelid 25U466, 25U570	
26a	115099	SEIB, voolik	1	78	20A858	SILT, ülemine, GX19, juhtmeta	1
27	175819	PISTIK	1	93		A+ teenusesilt	1
28	16D576	SILT, valmistatud USAs	1		17P924	Mudel 25U341	
30	214698	VOOLIK, 3/16 tolli x 25 jalga	1		17P925	Mudelid 25U570, 25U466, 25Y855	
31	19Y443	PÜSTOL, contractor PC, kompaktne	1	100	25U295	ADAPTER, maandus, pistikupesa	1
35	17H417	KATE, kolu	1	101	16H592	ADAPTER, pistik, maandatud, mudelid 25U466, 25U570	1
36	112133	VÕRE, kolu	1		16H835	ADAPTER, pistik, maandatud, AS3112/ANZ, mudel 25U855	1
37	17H419	KLAMBER, tühjendusvoolik	1	110	16H593	ADAPTER, pistik, maandatud, ÜK, mudel 25U570 (ei ole näidatud)	1
38	244035	DEFLEKTOR, kidadega	1			ADAPTER, ÜK toide, mudel 25U570 (ei ole näidatud)	1
39	17K336	TORU, tühjendus, sisaldab 37, 38	1	111	124507	ADAPTER, ÜK toide, mudel 25U570 (ei ole näidatud)	1
46	112798	KRUVI, keermestatud, kuuskantpea	1	▲	222385	KAART, meditsiiniline hoiatus (ei ole näidatud), NA/EMEA	1
47	237686	TRAAT, maandatud koost koos klambriga	1	▲	17A134	KAART, meditsiiniline hoiatus (ei ole näidatud), ANZ	1
48	115477	KRUVI, masinale, Torx, madallaipea	8				

▲ Varuhoiatussildid, lipikud ja kaardid on saadaval tasuta.

Pumbakoost

Viide	Pöördemoment	Viide	Pöördemoment
	16–18 N•m (140–160 naela tolli kohta)		25–28 N•m (220–250 naela tolli kohta)
	30–37 N•m (270–330 naela tolli kohta)		36–43 N•m (320–380 naela tolli kohta)
	40–48 N•m (30–35 naela jala kohta)		20–25 N•m (180–220 naela tolli kohta)

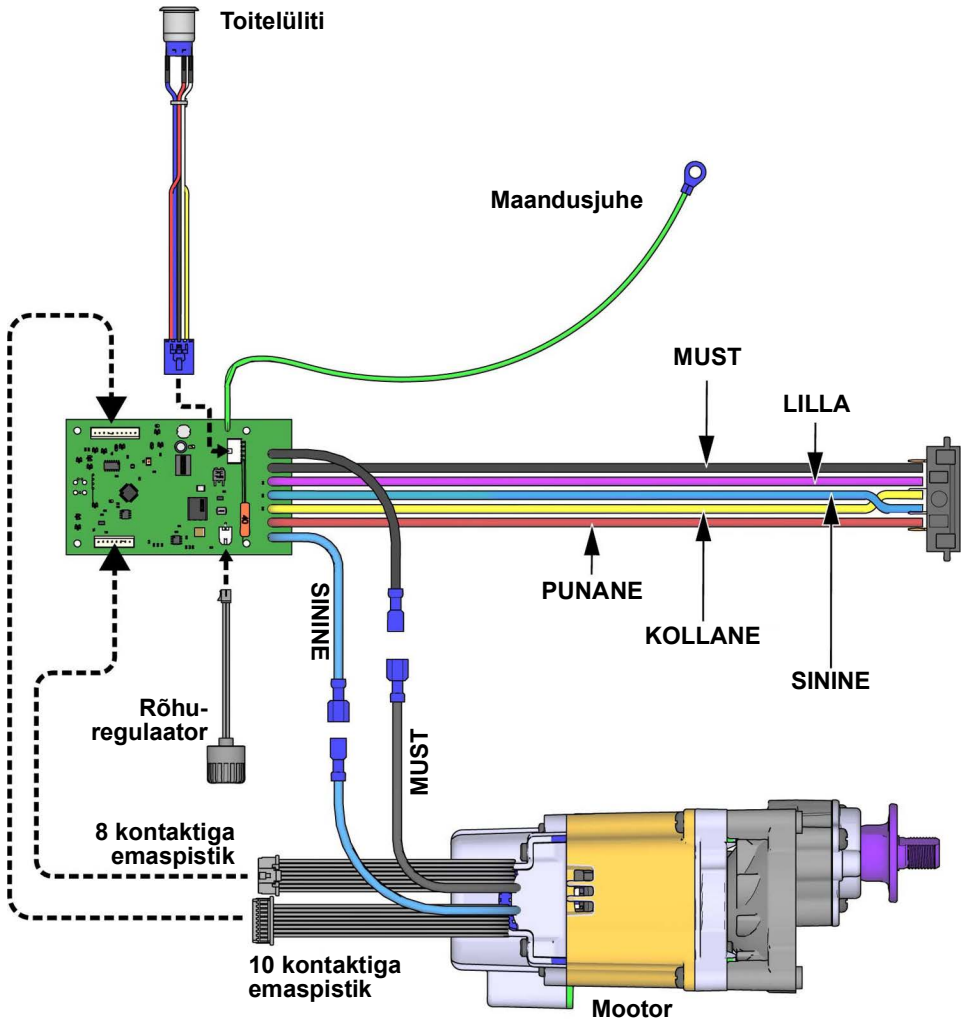


ti39628a

Pumbakoostu osade loend

Viide	Osa	Kirjeldus	Kogus
1		KORPUS, pump	1
	17G447	GX21 alusega mudelid	
	17H605	GX19 koluga mudelid	
2	17D364	JUHIK, kuul	1
3	128336	VEDRU, kompressioon	1
4	105445	KUUL, 0,5 tolli	1
5	117501	KRUUVI, mach, pilu HWH	2
6		KOMPLEKT, sisselaskeava korpus, <i>sisaldab 2, 3, 4, 6a</i>	1
	17J876	GX21 alusega mudelid	
	17J924	GX19 koluga mudelid	
6a	124582	TIHENDAMINE, rõngastihend	1
7	17J878	KOMPLEKT, PushPrime, <i>sisaldab 7a, 7b</i>	1
7a	16P303	TIHENDAMINE, rõngastihend	1
7b	17K420	SILT, PushPrime	1
8	17J925	KOMPLEKT, klapp, väljavool, <i>sisaldab 9, 10, 11</i>	1
10	15Y185	KÄEPIDE, ventiil, tühjendus	1
11	111600	TIHVT, soonega	1
12	288747	KOMPLEKT, filter (mõnele mudelile ei ole paigaldatud)	1
13	120776	TIHENDAMINE, rõngastihend	1
14	24Y327	KOMPLEKT, väljalaskeava remont, <i>sisaldab 12, 13</i>	1
15	17J880	KOMPLEKT, väljalaskeklapi remont <i>sisaldab 42</i>	1
16	128323	VEDRU, klapp	1
21	16D531	TIHENDAMINE, rõngastihend	1
		KOMPLEKT,	1
25	24Y472	remont, kolbpump, <i>sisaldab 16, 21</i>	1
28	20A567	KOMPLEKT, rõhuregulaator, <i>sisaldab 5, 28a, 28b, 28c, 29, 30</i>	1
28a	20A474	SILT, juhtimine	1
28b	20A475	SILT, juhtimine	1
28c	106555	O-rõngas	1
29	17F227	KANDUR, elektrikonnector	1
30	17J882	KOMPLEKT, kate, juhe	1
42	122486	TIHENDAMINE, rõngastihend	1
43		MOODUL, koost, manomeeter	1
	17K219	GX21 alusega mudelid	
	16X147	GX19 koluga mudelid	

Elektriskeemid



tj39598a

Tehnilised andmed

Juhtmeta pihustid GX21 GX19 ja GX FF				
	USA		Meetermõõdustik	
Pihusti	GX21	GX19 ja GX FF	GX21	GX19 ja GX FF
Vedeliku maksimaalne töö rõhk	3000 psi		207 baari, 20,7 MPa	
Maksimaalne jõudlus	0,47 gpm	0,38 gpm	1,8 l/min	1,4 l/min
Otsaku max suurus	0,021 tolli	0,019 tolli	0,053 mm	0,048 mm
Vedeliku väljapääsuava	1/4 tolli		1/4 tolli	
Nõuded elektritoitele	Vt teavet elektritoite nõuete kohta teemast Mudelikid , lk 3.			
Mõõtmised				
Kõrgus	22 tolli	19,6 tolli	55,9 cm	49,8 cm
Pikkus	18,4 tolli	20,2 tolli	46,7 cm	51,3 cm
Laius	12 tolli	13,5 tolli	30,5 cm	34,3 cm
Kaal (koos akuga)	28,5 naela (31 naela)	32,5 naela (35 naela)	12,9 kg (14,1 kg)	14,7 kg (15,9 kg)
Hoiustamistemperatuur ❖ ❖	-30° kuni 160°F		-35° kuni 71 °C	
Töötemperatuur ✓	40° kuni 115°F		4° kuni 46 °C	
Müra**				
Helirõhk	83 dBa*			
Helitugevus	93 dBa*			
Ehitusmaterjalid				
Niiskuvad materjalid kõigil mudelitel	roostevaba teras, messing, nahk, ülikõrge molekulmassiga polüetüleen (UHMWPE), karbiid, nailon, alumiinium, PVC, polüpropüleen, fluoroelastomeer			
Märkused				
* Käivitusrõhk ja töömaht võivad tsükli kaupa erineda olenevalt imemistingimustest, tühjenduspeast, õhurõhust ja vedeliku tüübist.				
** Helirõhk mõõdetuna 3 jala (1 meetri) kaugusel seadmetest. Helitugevust on mõõdetud ISO-9614 standardi alusel.				
❖ Kui pumba hoitakse koos mittekülmuva vedelikuga, siis vesi või lateksvärv pumbas külmub, võib pump kahjustuda.				
❖ Löögid plastosade pihta madala temperatuuri juures võivad neid kahjustada.				
✓ Värv viskoossuses väga madalast või kõrgest temperatuurist põhjustatud muutused võivad pihusti töötamist mõjutada.				

California osariigi seadus nr 65

CALIFORNIA ELANIKUD

 **HOIATUS:** Vähk ja reproduktiivkahjustus – www.P65warnings.ca.gov.

Graco standardgarantii

Graco garanteerib algele ostjale, et kogu selles dokumendis kirjeldatud Graco toodetud seadmestik, mis kannab Graco nime, ei sisalda müümise päeval materjali- ega tootmisvigu. Jättes kõrvale Graco avaldatud spetsiaalse, pikendatud või piiratud garantii, parandab või asendab Graco kaheteistkümneme kuu jooksul alates müügipäevast seadmestiku mis tahes osa, mille Graco tunnistab vigaseks. See garantii kehtib ainult siis, kui seadmestik on paigaldatud, hooldatud ja seda on kasutatud Graco kirjalike soovitude kohaselt.

See garantii ei hõlma ning Graco ei vastuta üldise kulumise ja purunemise või mis tahes tõrke, kahjustuse või kulumise eest, mille on põhjustanud vale paigaldus, väärkasutus, abrasiioon, korrosioon, ebapiisav või vale hooldus, hooletus, õnnetus, oskamatu käsitsemine või muude kui Graco toodetud osade kasutamine. Samuti ei vastuta Graco tõrke, kahjustuse ega kulumise eest, mille on põhjustanud Graco seadmete mitteühilduvus konstruktsiooni, tarvikute, seadmete või materjalidega, mida ei ole tarninud Graco, või mille on põhjustanud konstruktsiooni, tarvikute, seadmete või materjalide, mida Graco ei ole tarninud, vale ehitus, tootmine, paigaldamine, kasutamine või hooldamine.

Selle garantii tingimus on väidetavalt defektse seadme tagastamine Graco volitatud edasimüüjale väidetava defekti kontrollimiseks. Kui väidetav defekt on tõendatud, parandab Graco tasuta kõik rikkis osad või vahetab need välja. Seade tagastatakse algele ostjale, kui transpordi eest on ette tasutud. Kui seadme ülevaatomisel ei avastata ühtki materjali- ega tootmisviga, remonditakse seade mõõduka tasu eest, mis võib sisaldada osade, töö ja transpordiga seotud kulusid.

SEE ON AINUGARANTII JA ASENDAB MIS TAHES OTSESED VÕI KAUSSED GARANTIID, MUU HULGAS TURUSTATAVUSE GARANTII JA KINDLAKS EESMÄRGIKS SOBIVUSE GARANTII.

Graco ainus kohustus ja ostja ainus heastamisvahend garantii mis tahes rikkumise eest on eespool sätestatu. Ostja nõustub, et ükski muu heastamisvahend (muu hulgas juhuslik või kaasnev kahju saamata jäänud tulu, ebaõnnestunud müügi, isikule vigastuse tekitamise või varakahjustuse või mis tahes muu juhusliku või kaasneva kahju eest) ei ole kohaldatav. Kõik hagid tuleb garantii rikkumise korral esitada kahe (2) aasta jooksul alates müügikuupäevast.

GRACO EI ANNA GARANTIID NING ÜTLEB OTSESELT LAHTI MIS TAHES GARANTIIST MÜÜDAVUSE JA TEATAVAKS OTSTARBEKS SOBIVUSE KOHTA LISAVARUSTUSE, SEADMETE, MATERJALIDE VÕI KOMPONENTIDE KORRAL, MIDA GRACO MÜÜB, KUID EI TOODA. Esemetele, mida Graco on müünud, kuid mida ta ei ole tootnud (nt elektrimootorid, lülitid, voolik jne), kehtib nende tootja garantii (kui see on olemas). Graco annab ostjale põhjendatud abi mis tahes nõude esitamisel kõnealuste garantiide rikkumise kohta.

Graco ei vastuta ühelgi juhul kaudse, juhusliku, spetsiaalse või kaasneva kahju eest, mis tuleneb Graco sel viisil tarnitud seadmestikust või selle juurde müüdnud mis tahes toodete või teiste kaupade varustusest, jõudlusest või kasutusviisist kas lepingu rikkumise, garantii rikkumise, Graco hooletuse tõttu või mõnel muul põhjusel.

Graco teave

Graco toodete kohta värskema teabe saamiseks külastage veebilehte www.graco.com.

Patendiinfo leiate aadressilt www.graco.com/patents.

TELLIMUSE ESITAMISEKS võtke ühendust Graco edasimüüjaga või helistage lähima edasimüüja leidmiseks numbril 1 800 690 2894.

*Kogu selles dokumendis sisalduv sõnaline ja pildiline teave vastab avaldamise ajal uusimale tooteteabele.
Gracol on õigus seda ükskõik mis ajal eelneva etteteatamiseta muuta.*

Algupärase kasutusjuhendi tõlge. This manual contains Estonian. MM 3A8429

Graco peakorter: Minneapolis

Rahvusvahelised kontorid: Belgia, Hiina, Jaapan, Korea

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

Autoriõigus 2021, Graco Inc. Kõik Graco tootmiskohad on registreeritud sertifikaadiga ISO 9001.

www.graco.com

Versioon D, Oktoober 2023