

Käeshoitatav peenviimistluse värvipihusti

3A1714H

ET

— Ainult ehitusvärvide ja pinnakatete kaasaskantavate pihustamisestadmete jaoks —
 — Pole mõeldud kasutamiseks plahvatusohtlikus keskkonnas ega ohtlikes tingimustes —
 - Ainult professionaalseks kasutuseks -



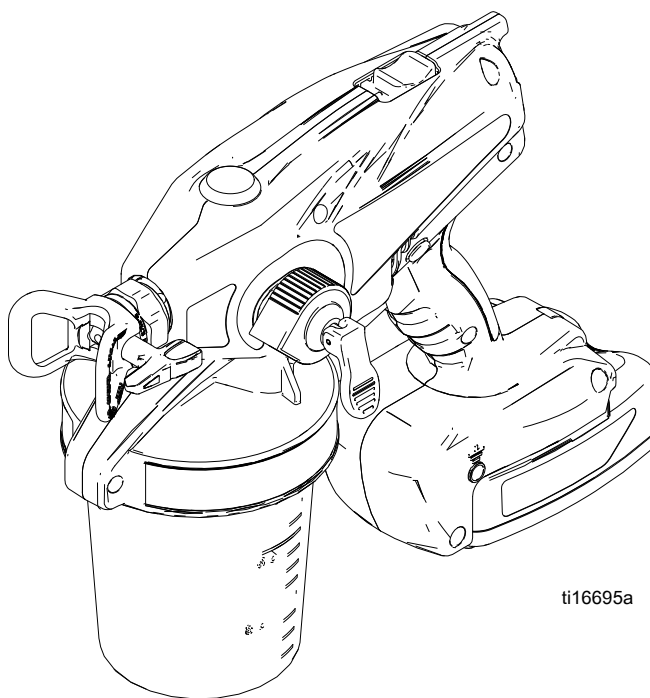
TÄHTSAD OHUTUSJUHISED

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

Kõik mudelid.

Maksimaalne töö rõhk 11,7 MPa
 (117 bari, 1700 naela ruuttolli kohta)

Mudel			
16F887	✓		
16H240	✓		
16H241		✓	✓
16H242		✓	
16H243		✓	
262612		✓	
16H245		✓	
16H829		✓	



ti16695a

Sisukord

Sisukord	2	Pööratavate otsakute tabel	13
Tähtis kasutajateave	2	Otsaku/kaitsme koostu paigaldamine (kui pole paigaldatud)	14
Hoiatused	3	Põhiliste töötamisviisidega alustamine	14
MAANDAMISE JUHISED	3	Pihusti päästiku vajutamine	14
Maandusjuhtme parandus	3	Pihusti suunamine	14
Komponendi tähistus	6	Pihusti otsaku/kaitsme ummistuse eemaldamine ..	15
Aku ja laadija	7	Sulgumine ja puhastamine	16
Aku kasutusest kõrvaldamine	7	Pihusti loputamine	16
Aku laadimine	7	Pihusti välispinna puhastamine	18
Laadija olekunäidiku tuled	8	Lõppviimistluse otsaku kulumine	18
Pihusti olekunäidik	8	Hoiustamine	18
Tavapärased protseduurid	9	Varuosad ja komplektid	19
Päästiku lukustus	9	Detailide nimekiri	20
Kontrollventiili asend	9	Alternatiivne täitmisviis	23
Rõhuvabastusprotseduur	9	Sissevooluklapi eemaldamine/hooldamine	24
Pihusti otsaku asend	9	Väljavooluklapi hooldamine	25
Lüliti Hi/Lo (kõrge/madal) seadistamine (Mootori kiirus) 10	10	Veaotsing	26
Rõhu reguleerimine	10	Tehnilised andmed	29
Seadistamine	11	Soovitav materjalide seadistuste logi	30
Paindub imivoolik	11	Graco standardgarantii	32
Pihusti seadistamine	12		
Uue töö alustamine (või anuma uuesti täitmine)	13		

Tähtis kasutajateave

Nõuetekohaseks kasutamiseks täielike juhiste ja ohutusnõuete saamiseks lugege enne pihusti kasutamist seda kasutusjuhendit.

ÄRGE VIIGE SEDA PIHUSTIT POODI TAGASI.

Kui teil esineb kasutamisel probleeme, külastage Graco klienditeeninduse lehte veebisaidil www.graco.com.

Palju õnne! Teie käes on kvaliteetne ettevõtte Graco Inc. toodetud värvipihusti. See on suurepärane tööriist ehitusvärvide ja pinnakatete pihustamiseks. See kasutusjuhend annab teavet selle kohta, milliseid materjale võib selle pihustiga kasutada.

Enne seadme kasutamist lugege ja järgige pakendi märgisel olevat teavet ning küsige oma varustajalt ohutuskarti. Pakendi märgis ja ohutuskart kirjeldavad materjalide koostist ja vastavaid ettevaatusabinõusid.

Värvid, pinnakatted ja puhastusvahendid kuuluvad tavaliselt ühte järgmisest kolmest põhikategooriast.



VEEPÕHISED. Pakendi märgisel peaks olema märgitud, et materjali võib maha pesta vee ja seebiga. Pihustit võib sellist tüüpi materjaliga kasutada. Pihustit **EI VÕI** kasutada tugevatoimeliste puhastusainetega, nagu kloor-valgendaja.



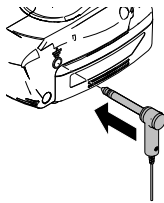
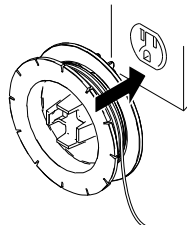
ÕLIPÕHISED. Pakendi märgisel peaks olema märgitud, et materjal on tuleohtlik ning seda võib puhastada lakibensiini või värvivedeldiga. Ohutuskart peaks viitama sellele, et materjali süttimispunkt on kõrgem kui 100 °F (37,7 °C). Sellist tüüpi materjaliga võib pihustit kasutada. Kasutage õlipõhist materjali välitingimustes või hea ventilatsiooniga siseruumis, kuhu värske õhk sisse pääseb. Vaadake selles juhendis toodud ohutusnõudeid.



TULEOHTLIK. Seda tüüpi materjal sisaldab tuleohtlikke lahusteid, näiteks ksüleeni, tolueeni, naftat, metüüleetüülketooni, lakivedeldit, atsetooni, denatureeritud alkoholi ja tärpentini. Pakendi märgisel peaks olema märgitud, et materjal on TULEOHTLIK. Pihustit võib sellist tüüpi materjaliga kasutada. Kasutage tuleohtlikke materjale välitingimustes või hea ventilatsiooniga siseruumis, kuhu värske õhk sisse pääseb. Vaadake selles juhendis toodud ohutusnõudeid.

Hoiatused

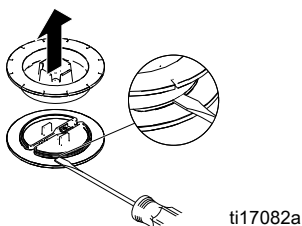
Järgmised hoiatused puudutavad seadme seadistamist, kasutamist, hooldamist ja parandust. Hüüumärk viitab üldisele hoiatusele ja ohusümbolid toimingutega seotud ohtudele. Kui leiate need sümbolid kasutusjuhendi põhitekstist või hoiatussiltidelt, vaadake nende tähendust jaotisest „Hoiatused”. Selle kasutusjuhendi põhitekstis võib esineda tootele iseloomulikke ohusümboleid ja hoiatusi, mida selles jaotises ei käsitleta.

 HOIATUS	
	TULEKAHJU- JA PLAHVATUSOHT (MAANDAMINE) Mõned õlipõhised ja tuleohtlikud materjalid tekitavad pihustamisel staatilist elektrit. Staatiline elekter põhjustab plahvatus- ja tuleohtu. Pihustil on maandusjuhe, mis juhib staatilise elektri maandatud pistikupessa. Pihusti ja kõik pihustamisalasse kuuluvad objektid tuleb staatilise elektri vabanemise, sädemete või elektrilöögi eest kaitsmiseks korralikult maandada. - Ühendage maandusjuhe tuleohtlike või staatilist elektrit tekitavate õlipõhiste materjalide pihustamisel. - Staatilise elektri sädemete või elektrilöögi korral lõpetage kohe pihustamine ja ühendage pihusti kaasasoleva maandusjuhtme abil korralikult maandatud pistikupessa. MAANDAMISE JUHISED Liigutage pihusti pihustamisalast eemale mitteohtlikkusse kohta. Ühendage maandusjuhe pihustisse.  Rullige maandusjuhe lahti ja ühendage see korralikult maandatud pistikupessa. Kui maandusjuhe ei ole maandatud pistikupessa ulatamiseks piisavalt pikk, võib pistikupesani ulatamiseks kasutada kolme juhtmega maandatud pikendusjuhet. 

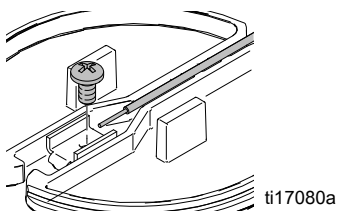
Maandusjuhtme parandus

Kui maandusjuhe läheb **pooli otsa** juurest katki, toimige järgmiselt.

1. Rullige juhe lahti ja kasutage pooli lahtivõtmiseks lamedat kruvikeerajat.



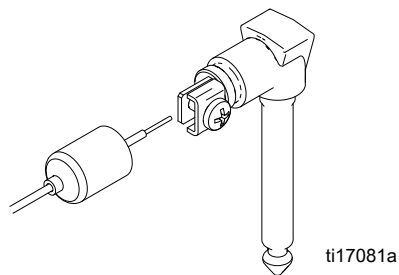
2. Lõdvendage kruvi terminalis ja eemaldage katkine juhe. Eemaldage maandusjuhtmest isoleeraine, sisestage terminali ja pingutage kruvi.



3. Pange maanduspool tagasi kokku.

Kui maandusjuhe läheb **maandusklemmi** juurest katki, toimige järgmiselt.

1. Eemaldage maandusklemmi juures juhtme küljest kummist kaitseümbris ja libistage kaitseümbris maandusjuhtme ümber.



2. Lõdvendage kruvi ja eemaldage katkine juhe. Sisestage eemaldatud maandusjuhe ja pingutage kruvi.
3. Pange kummist kaitseümbris tagasi maandusklemmi külge.

! WARNING



TULEKAHJU- JA PLAHVATUSOHT

Tuleohtlikud aurud, nt lahusti- ja värviaurud, võivad tööpiirkonnas süttida või plahvatada. Tulekahju ja plahvatuse vältimine.

- Ärge pihustage suletud alal kergesti süttivaid või põlevaid vedelikke.
- Hoidke pihustusala hästi ventileerituna. Võimaldage piisavas koguses värske õhu liikumist läbi pihustusala.
- Värvide või lahustite voolamine läbi seadme võib tekitada staatilist elektrit. Staatiline elekter põhjustab värvide või lahustiaurude läheduses tule- või plahvatusohtu. Pihusti ja kõik pihustamisalasse kuuluvad objektid tuleb staatilise elektri vabanemise, sädemete või elektrilöögi eest kaitsmiseks korralikult maandada.
- Ühendage kaasasolev maandusjuhe alati tuleohtlike või staatilist elektrit tekitavate õlipõhiste materjalide pihustamisel. Vt jaotist **Maandamise juhised** lk 3.
- Staatilise elektri sädemete või elektrilöögi korral lõpetage kohe kasutamine ja ühendage pihusti kaasasoleva maandusjuhtme abil korralikult maandatud pistikupessa.
- Vältige tuleohtlike või kergestisüttivate materjalide pihustamist lahtise leegi või selliste süüteallikate läheduses nagu sigaretid, välised mootorid ja elektriseadmed.
- Ärge kasutage pihustusalas valguslüliteid, mootoreid ega sarnaseid sädemeid tekitavaid tooteid.
- Ärge suitsetage pihustamisalal ega pihustage sädemete ja lahtise tule lähedal.
- Hoidke ala puhas ja vaba värvide või lahustikonteineritest, nuustikutest ja muudest tuleohtlikest materjalidest.
- Tundke pihustatavate värvide ja lahustite koostist. Lugege läbi kõik värvide ja lahustitega kaasas olevad ohutuskardid ja pakendite märgised. Järgige värvide või lahustite tootja ohutusnõudeid.
- Käepärast peab olema töökorras tulekustuti.



NAHA LÄBISTAMISE OHT

Kõrgsurvepihusti joa sattumisel nahale võivad mürgid tungida kehasse ja põhjustada tõsiseid vigastusi. Sellisel juhul **tuleb viivitamatult pöörduda arsti poole**.

- Ärge pihustage inimeste või loomade suunas.
- Hoidke käed ja teised kehaosad väljaskeevast eemal. Näiteks ärge üritage lekkeid peatada ühegi kehaosaga.
- Kui pihustiga ei töötata, lukustage päästik. Veenduge, et päästiku lukustus töötab korralikult.
- Kasutage alati pihusti otsaku kaitset. Ärge pihustage ilma pihusti otsaku kaitse paigasolekuta.
- Olge pihusti otsakute puhastamisel ja vahetamisel ettevaatlik. Kui pihusti otsak pihustamisel ummistub, lugege enne puhastamiseks pihusti otsaku pööramist või eemaldamist rõhu vabastamise kohta jaotisest **Rõhuvabastuse protseduur**.
- Ärge jätke laetud või pinges all seadet valveta. Kui seade ei ole kasutuses, järgige jaotise **Rõhuvabastuse protseduur** juhiseid ja sulgege päästiku lukustus.
- Kontrollige osi kahjustuste kindlakstegemiseks. Asendage kahjustatud osad ehtsate Graco osadega.
- Süsteem on suuteline tootma 1700 naela ruuttolli kohta. Kasutage varuosi või tarvikuid, mille töö rõhuks on hinnatud minimaalselt 1700 naela ruuttolli kohta.
- Kui pihustiga ei töötata, lukustage alati päästik. Veenduge, et päästikulukk töötaks korralikult. Ärge kandke tööriista nii, et sõrm on päästikul.
- Enne seadme kasutamist kontrollige, et kõik ühendused on kindlad.
- Enne kasutamist vaadake järgi, kuidas seadet peatada ja survet kiiresti vähendada. Tutvuge põhjalikult juhtelementidega.



SEADME VÄÄRKASUTUSOHT

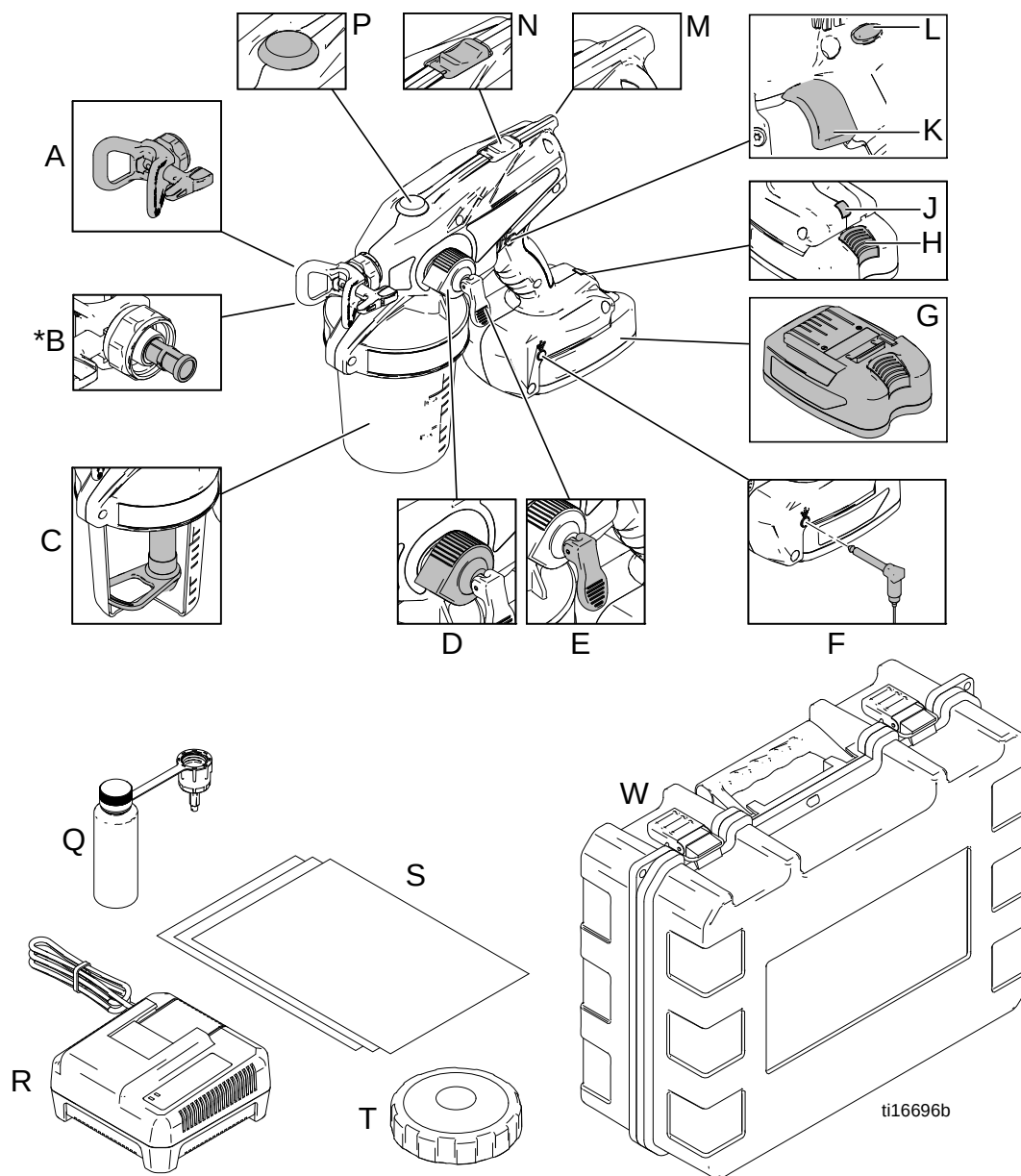
Seadme väärkasutamine võib põhjustada surma või raskeid vigastusi.

- Kandke värvimisel alati sobivaid kindaid, silmakaitsemeid ja respiraatorit või maski.
- Ärge töötage või pihustage laste läheduses. Hoidke seadet alati lastele kättesaamatus kohas.
- Ärge kasutage seadet, kui teie vaimne ja füüsiline seisund ei võimalda järgida seadme kasutusjuhiseid.
- 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.
- Asendage mõranenud, purunenud või puuduvad osad alati kohe ehtsate Graco osadega. Vaadake jaotist **Osade nimekiri** lk 21.
- Ärge muutke ega modifitseerige seadet. Muutmine või modifitseerimine võib tühistada vastavustunnistused ja põhjustada ohtu.
- Veenduge, et kõik seadmed oleksid hinnatud ja heaks kiidetud kasutamiseks keskkonnas, kus te seda kasutate.

WARNING

	AKUGA SEOTUD OHUD Valesti kasutatuna võib aku lekkida, plahvatada, tekitada põletusi või põhjustada plahvatuse. Avatud aku sisu võib põhjustada tugevat ärritust ja/või keemilisi põletusi. Nahale sattumisel peske seebi ja veega. Silma sattumisel loputage veega vähemalt 15 minutit ja pöörduge viivitamatult arsti poole. • Vahetage akut ainult hea ventilatsiooniga ruumis ja eemal tuleohtlikest materjalidest, sh värvidest ning lahustitest. • Kui akut ei kasutata, hoidke see eemal metallesemetest, nt võtmetest, naeltest, kruvidest või muudest metallesemetest, mis võivad aku klemmides lühise tekitada. • Tuleohtlike materjalide pihustamisel kasutage ainult Graco SlimLine'i akut 16G610. Tuleohtlike materjalide pihustamisel ärge kasutage Graco kõrge kvaliteediga akut 16D558. • Ärge visake tulle. • Laadige ainult selles kasutusjuhendis toodud Graco heakskiidetud laadijatega. • Ärge hoiustage akut temperatuuril alla 0 °C või üle 45 °C (32 °F või 113 °F). • Ärge kasutage akut temperatuuril alla 4 °C või üle 32 °C (40 °F või 90 °F). • Vältige aku kokkupuudet veega ja ärge jätke seda vihma kätte. • Ärge võtke akut lahti ega purustage või läbistage seda. • Kõrvaldamisel järgige kohalikke määrusi ja/või regulatsioone.
    	ELEKTRILÖÖGI-, TULE- JA PLAHVATUSOHT Vale seadistus või kasutus võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju või plahvatuse. • Laadige akut ainult hea ventilatsiooniga kohas ja eemal tuleohtlikest materjalidest, sh värvidest ning lahustitest. • Ärge laadige akut tuleohtlikel pindadel. • Ärge jätke akut laadimise ajal järelevalveta. • Kui aku on täis, võtke laadija kohe pistikupesast välja ja eemaldage aku. • Laadige ainult selles juhendis toodud Graco heakskiidetud akusid; muud akud võivad plahvatada. • Kasutage ainult kuivades kohtades. Vältige laadija kokkupuudet veega ja ärge jätke seda vihma kätte. • Ärge kasutage pragunenud või kahjustatud laadijat. • Kui toitejuhe on kahjustatud, vahetage olenevalt mudelist välja laadija või juhe. • Ärge kunagi suruge akut jõuga laadijasse. • Kui kasutate laadijat õues, tehke seda alati kuivas kohas ja õues kasutamiseks mõeldud pikendusjuhtmega. • Eemaldage laadija enne puhastamist pistikupesast. • Enne aku laadijaga ühendamist kontrollige, kas aku välispind on puhas ja kuiv. • Ärge proovige laadida mittelaetavaid akusid. • Ärge demonteerige laadijat. Kui laadijat on vaja hooldada või parandada, viige see volitatud teenindusse.
	RÕHU ALL OLEVATE ALUMIINIUMOSADEGA SEOTUD OHT Alumiiniumiga ühildumatute vedelike kasutamine survestatud seadmetes võib põhjustada tõsist keemilist reaktsiooni ja seadme purunemist. Selle hoiatuse mittejärgmine võib põhjustada surma, tõsiseid vigastusi või kahjustusi varale. • Ärge kasutage selles seadmes 1,1,1-trikloroetaani, metüleenkloriidi ega muid süsivesiniklahusteid või vedelikke, mis neid sisaldavad. • Ärge kasutage kloorpleegitiit. • Paljud muud vedelikud võivad sisaldada kemikaale, mis võivad alumiiniumiga reageerida. Sobivuse kindlakstegemiseks võtke ühendust oma varustajaga.
	MÜRGISTE VEDELIKE VÕI AURUDEGA SEOTUD OHT Mürgised vedelikud või aaurud võivad silma või nahale sattumisel, sissehingamisel või allaneelamisel põhjustada tõsiseid tervisehäireid või surma. • Lugege ohutuskaarte, et olla kursis spetsiifiliste ohtudega, mis kaasnevad kasutatavate vedelikega. • Säilitage ohtlikke vedelikke heakskiidetud anumates ja utiliseerige neid vastavalt kehtivatele juhistele.
	ISIKLIK KAITSEVARUSTUS Töötamisel, hooldamisel või seadme tööpiirkonnas viibides tuleb kanda sobivaid kaitsevahendeid, mis kaitsevad teid tõsiste vigastuste, sealhulgas silmavigastuste, kuulmiskahjustuste, mürgiste aurude sissehingamise ja põletuste eest. Kaitsevahendite hulka kuuluvad (kuid mitte ainult): • kaitseprillid ja kuulmiskaitsevahendid; • respiraatorid, kaitseriietus ja kindad vastavalt vedeliku või lahusti tootja soovitudele.
	CALIFORNIA SEADUSEELNÕU NR 65 Toode sisaldab kemikaali, mis põhjustab California osariigile teadaolevalt vähki, sünnidefekte või muid viljakushäireid. Peske pärast käitlemist käsi.

Komponendi tähistus



A	Peenviimistluspihusti otsaku/kaitsme koost
*B	Otsaku filter (kahtepidi keeratav)
C	Painduv imemistoru
D	Rõhu regulaator
E	Kontrollventiil
F	Maandusklemm
G	SlimLine'i aku
H	Aku vabastusnupp
J	Näidiku tuli
K	Päästik

L	Päästiku lukustus
M	Staatiline süütenöör
N	Lüliti Hi/Lo (kõrge/madal) (mootori kiirus)
P	Väljavooluklapi juurdepääsu kork
Q	Startup / Hoiustamine
R	Liitium-ioon Akulaadija
S	Cup Liner Asendamine (Pack of 10)
T	Tass Kaanega
W	Karp

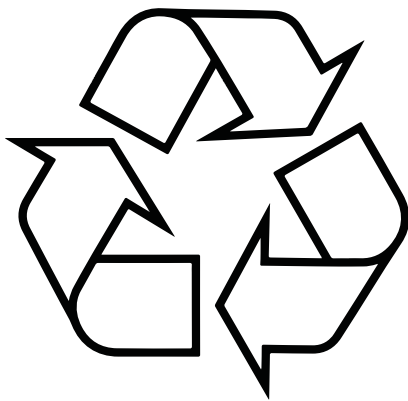
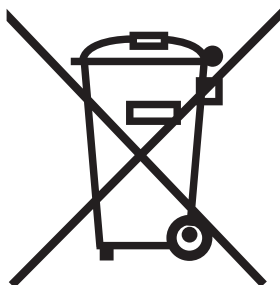
***MÄRKUS:** otsaku filter on kahtepidi keeratav. Pingutamiseks keerake vasakule (vastupäeva), lõdvendamiseks paremale (päripäeva).

Aku ja laadija

- **Liitiumaku paketid:** Akud nõuavad vähe hooldust. Neid saab kasutada mis tahes laadimistasemel, ilma et tekiks mälu efekt.
- **Aku kaitsefunktsioonid:** Akul on kaitsefunktsioonid, mis pikendavad maksimaalselt aku tööiga. Kui pihusti töö ajal peatub, näitavad pihusti ja aku indikaatorituled, mida tuleks teha.
- **Aku tööaeg:** Aku tööaja maksimeerimiseks kasutage pihustamisel madalamat survet, suuremaid otsakuid, paksemaid materjale ja jahedamaid temperatuure.
- **Kuuma või külma aku laadimine:** Aku võib panna otse laadijasse. Laadimine ei alga enne, kui aku temperatuur on lubatud vahemikus. Kui aku temperatuur on lubatud vahemikus, algab laadimine automaatselt.
- **Aku töö külma ilmaga:** Akut võib kasutada külmas temperatuuris. Kui pihusti tuli siiski näitab, et aku on liiga külm, saate akut soojendada, kasutades pihustit minut aega täiterežiimil veega. Kui aku soojeneb töötemperatuurini, töötab pihusti normaalselt.
- **Aku ladustamine:** Aku tööea maksimaalseks pikendamiseks hoidke akusid kasutamise vaheaegadel täislaetuna temperatuurivahemikus 32—70 °F (0—22 °C) madala niiskustasemega keskkonnas. Ladustage akud täislaetuna.
- **Aku asendamine:** Kui aku on täislaetud, kuid ei pihusta rohkem kui ühe nõutäie materjali või kui pihusti ei lähe tööle, tuleb aku välja vahetada.

Aku kasutusest kõrvaldamine

Ärge visake akusid prügikasti. USA-s ja Kanadas leiate jäätmekäitluskoha, kui helistate numbril 1-800-822-8837 või vaatate saidilt www.call2recycle.org.



ti25930a

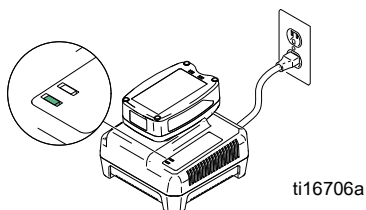
Aku laadimine

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

Akud on osaliselt laetud, et tagada akude optimaalne tööiga, ja vajavad enne esmakasutamist laadimist. Tühja aku laadimine 80%-ni võtab aega umbes 45 minutit, misjärel saab seda kasutada. Tühja aku täislaadimine võtab aega umbes 75 minutit.

1. Pange laadija kuiva, hea ventilatsiooniga ruumi ja eemale tuleohtlikest materjalidest, sh värvidest ning lahustitest.

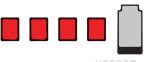
2. Ühendage laadija vooluvõrku ja libistage aku laadijasse, nagu on näidatud (tuli läheb põlema 5 sekundi jooksul).



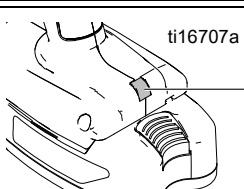
3. Kui aku on täis, eemaldage laadija kohe pistikupesast ja aku laadijast.

Laadija olekunäidiku tuled

MÄRKUS: Kui laadija on vooluvõrku lülitatud, näitavad laadija oleku indikaatortuled enne väljalülitumist mitu korda vaheldumisi rohelist ja punast, mis tähendab, et laadija on aku laadimiseks valmis.

Silt	Välisilme	Kirjeldus
 ti25925a	Pidev roheline tuli	Näitab, et aku on täis. Akut võib kasutada.
 ti25926a	Vilkuv roheline tuli	Aku laeb, näidates 80%-list laetust. Akut võib kasutada.
 ti25927a	Vilkuv punane tuli	Aku laeb, näidates vähem kui 80%-list laetust. ÄRGE kasutage akut.
 ti25928a	Pidev punane tuli	Aku on laadimiseks liiga kuum või liiga külm. Eemaldage aku ja laske sel enne laadimist jahtuda või soojeneda.
 ti25929a	Roheline/punane tuli vaheldumisi	Kui vilkumine aku eemaldamisel lakkab, näitab see, et aku tuleb asendada. Kui vilkumine aku eemaldamisel jätkub, tuleb asendada laadija.

Pihusti olekunäidik

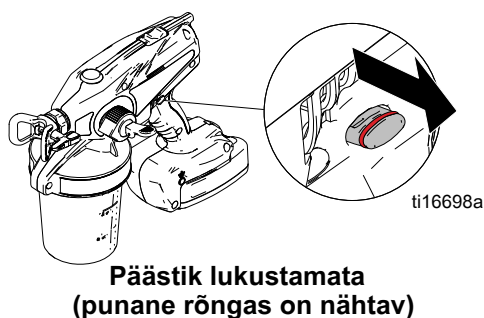
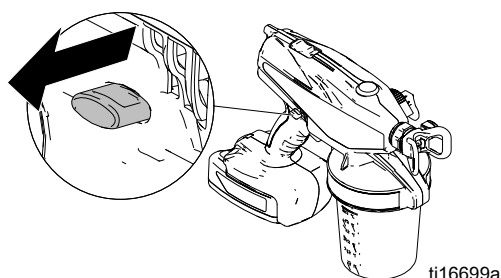
Tuli*	Välisilme	Kirjeldus
 ti16707a	Tuli ei põle	Normaalne töö.
	Pidev punane	Aku hakkab tühjaks saama ja tuleb laadima panna või on aku liiga külm ning peab enne pihustama hakkamist soojenema.
	Vilkuv punane	Aku temperatuur on liiga kõrge või on otsak ummistunud. Vt jaotist Veaotsing lk 26.

*MÄRKUS: pihusti olekunäidiku tuli kuvatakse 10 sekundiks pärast päästiku vabastamist.

Tavapärased protseduurid

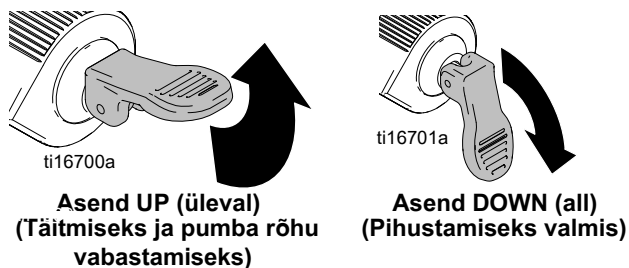
Päästiku lukustus

Sulgege pihustamist lõpetades alati päästiku lukustus, et vältida juhuslikke päästikulevajutusi kukkumise või löögi tagajärjel.			



Kontrollventiili asend

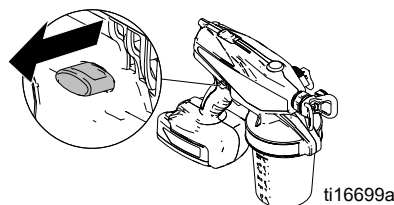
--	--	--	--



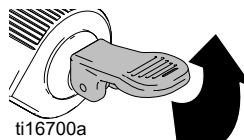
Rõhuvabastusprotseduur

Ärge töötage või pihustage laste läheduses. Ärge pihustage inimeste või loomade suunas. Hoidke käed ja teised kehaosad pihusti otsast eemal. Näiteks ärge üritage lekkeid peatada ühegi kehaosaga. Kasutamise ajal tõuseb pihusti sees rõhk 1700 naelani ruuttolli kohta. Eemaldage aku ja järgige vigastuste vältimiseks alati rõhuvabastusprotseduuri, kui lõpetate pihustamise ja enne seadme puhastamist, kontrollimist, hooldamist või transportimist.			

4. Sulgege päästiku lukustus.

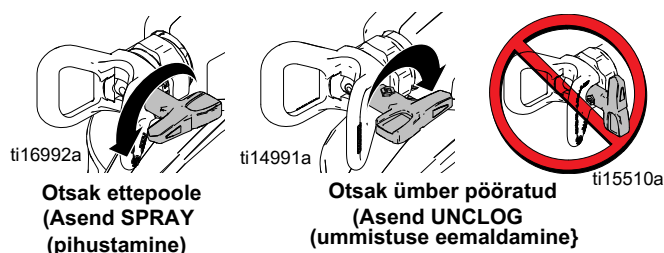


5. Seadke kontrollventiil rõhu alandamiseks asendisse UP (üles).



Pihusti otsaku asend

Enne pihusti otsaku asendi kohandamist tehke alati rõhuvabastusprotseduur.			

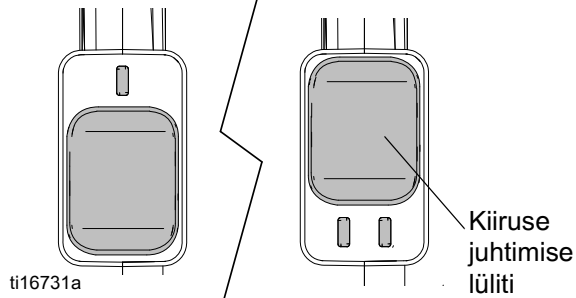


Lüliti Hi/Lo (kõrge/madal) seadistamine (Mootori kiirus)



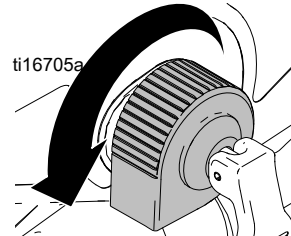
Madal kiirus

Suur kiirus

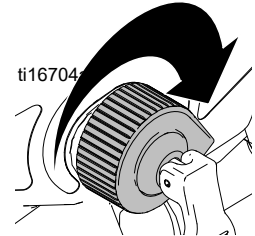


1. Aku tööea pikendamiseks kasutage sobiva pihustamismustri saamiseks madalal kiirusel töötavat mootorit.
2. Lülitage mootor suuremale kiirusele, kui seda on sobiva pihustamismustri saamiseks vaja.

Rõhu reguleerimine



Minimaalse rõhu seadistus



Maksimaalse rõhu seadistus

1. Ülepihustamise vähendamiseks kasutage alati sobiva pihustamismustri saamiseks madalaimat rõhku.
2. Pihustage korraks prooviks ja reguleerige sobiva kattuvuse saamiseks rõhku.
3. Osa materjalide puhul ei pruugi liiga madala rõhuga pihustades midagi välja tulla. Keerake rõhku juurde.

Seadistamine

						
---	---	---	---	--	--	--

Kergesti süttivad aurud, nt lahusti- ja värviaurud, võivad tööpiirkonnas süttida või plahvatada.

Vt jaotist **Maandamise juhised** lk 3.

Ärge pihustage suletud alal kergesti süttivaid või põlevaid vedelikke.

Hoidke pihustusala hästi ventileerituna. Võimaldage piisavas koguses värske õhu liikumist läbi pihustusala.

MÄRKUS

Pihustit **EI VÕI** kasutada tugevatoimeliste puhastusainetega, nagu kloor-valgendajaga. Nende puhastusvahendite kasutamine võib pihustit rikkuda.

MÄRKUS

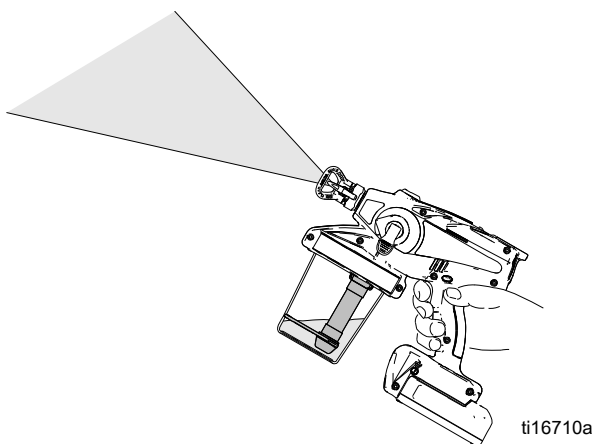
ÄRGE loksutage pihustiga kasutatavaid materjale. Mõned peenviimistluslakid ja -emailid lukustavad loksutamisel õhu, mis võib mõjutada pihusti toimivust. Segage materjali või kontrollige pihustatava materjali tootja soovitusi.

Painduv imivoolik

See pihusti on varustatud imivoolikuga, mida saab kasutada mitmesse suunda pihustamiseks.

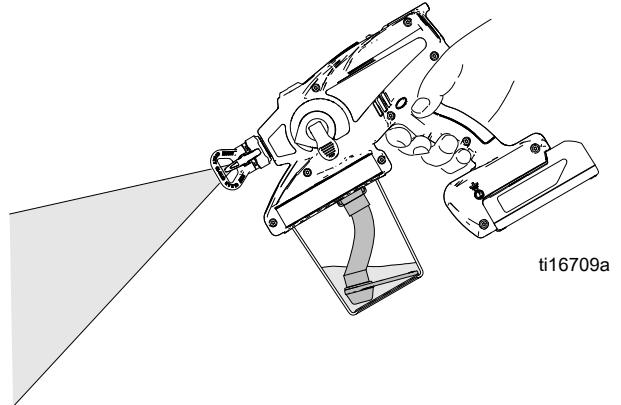
Lagede, seinte ja laeliistude pihustamine

Lagesid või seinu pihustades keerake imivooliku võru materjalianuma ette.

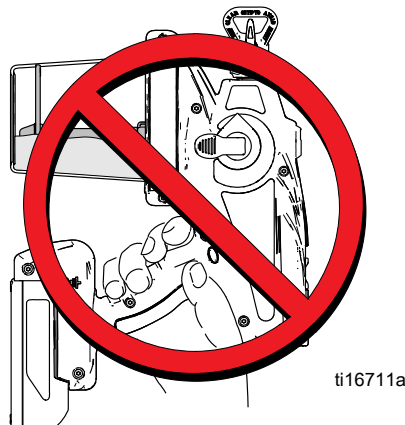


Põrandate ja põrandaliistude pihustamine

Lagesid või seinu pihustades keerake imivooliku võru materjalianuma taha.



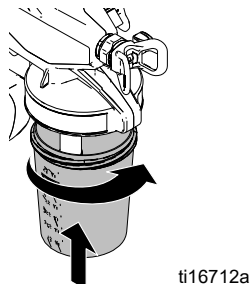
MÄRKUS: kui pihusti on liiga kaldu, kaotab imivoolik kontakti materjaliga ja pihusti lõpetab pihustamise.



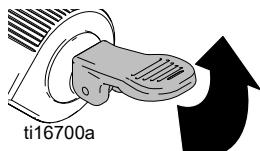
Pihusti seadistamine

See pihusti tarnitakse tehastest koos väikese koguse testmaterjaliga. **Enne seadme esmakordset kasutamist loputage pihusti sellest kindlasti puhtaks.**

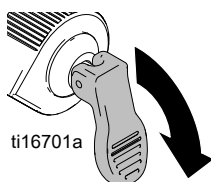
1. Kallake materjalianumasse vett või sobivat lahustit, keerake see pihusti külge ja keerake käega kinni.



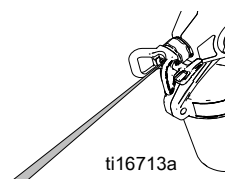
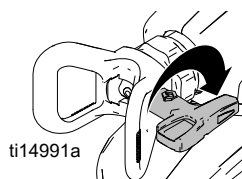
2. Pange kontrollventiil asendisse UP (üleva) ja hoidke seejärel päästikut 10 sekundit all.



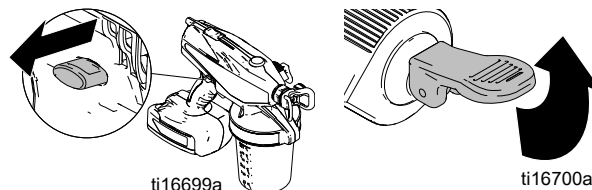
3. Pange kontrollventiil pihustamisasendisse DOWN (all).



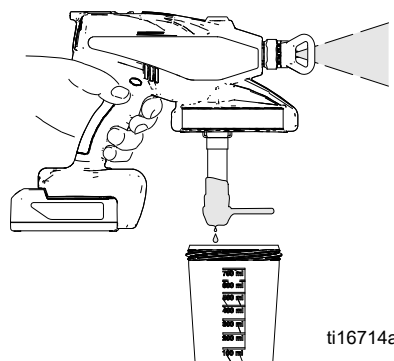
4. Pöörake pihusti otsak asendisse UNCLOG (ummistuse eemaldamine) ja pihustage 10 sekundi jooksul jäätmekogujasse.



5. Sulgege päästiku lukustus ja pange kontrollventiil rõhu alandamiseks asendisse UP (üleva).



6. Krivige lahti ja eemaldage materjalianum.
7. Vabastage päästiku lukustus, seadke kontrollventiil asendisse DOWN (all), hoidke pihustit materjalianumast veidi kõrgemal ja vajutage päästikule, et pump vedelikust tühjaks lasta.



8. Pange kontrollventiil asendisse UP (üleva) ja vajutage päästikule, et materjali loputamine lõpetada.

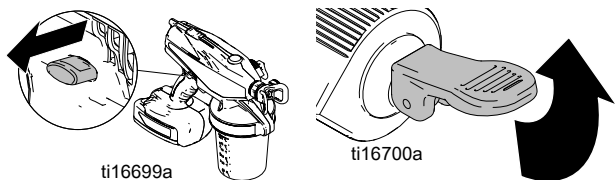
9. Kõrvaldage materjal anumast.

Uue töö alustamine (või anuma uuesti täitmine)

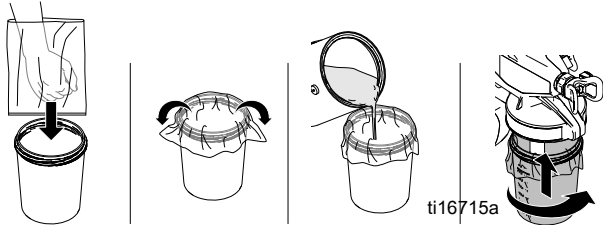
Kergesti süttivaid materjale pihustades toimige järgmiselt.

- Anuma täitmiseks viige kogu pihusti ohtlikust piirkonnast eemale.
- Veenduge alati, et materjalianum on seda täites maandatud.
- Anuma täitmiste vahepeal pange materjali konteineritele kaas peale.

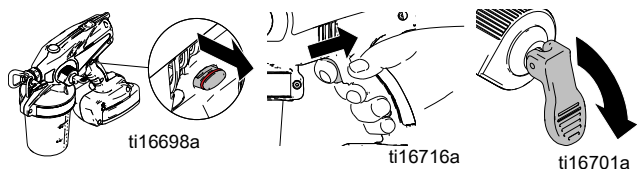
1. Sulgege päästiku lukustus ja pange kontrollventiil rõhu alandamiseks asendisse UP (üleväl).



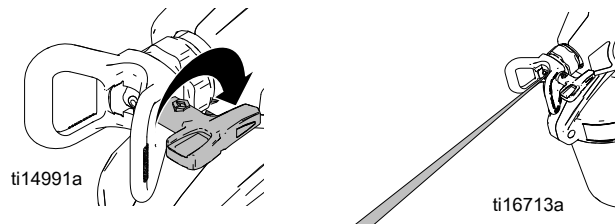
2. Paigaldage materjalianuma sisekate, täitke materjaliga ja keerake anum pihusti külge.



3. Pumba täitmiseks vabastage päästiku lukustus ja hoidke pihusti päästikut 10 sekundit all. Vabastage seejärel päästik ja pange kontrollventiil pihustamisasendisse DOWN (all).

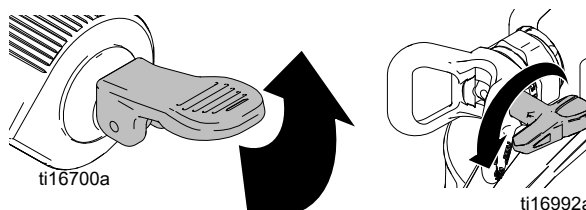


4. Pöörake pihusti otsak asendisse UNCLOG (ummistuse eemaldamine) ja pihustage jäätmekogujasse viis sekundit.



5. Seadke kontrollventiil rõhu alandamiseks asendisse UP (üles). Pöörake otsak tagasi pihustamisasendisse.

MÄRKUS: selle toiminguga ebaõnnestumine võib põhjustada kehva pihustamismustrit.



MÄRKUS: kui pihusti täitmine ei õnnestu, vt jaotist Alternatiivne täitmisviis (lk 23).

Pööratavate otsakute tabel

Lõppviimistluse materjalid ja otsakute suurused			
Ventilaatori laius	ÕHUKESED peitsid	KESKMISED lakid, puhastid	RASKED emailid
10 cm (4 tolli)	208	210	
15 cm (6 tolli)	308	310	312
20 cm (8 tolli)		410	412

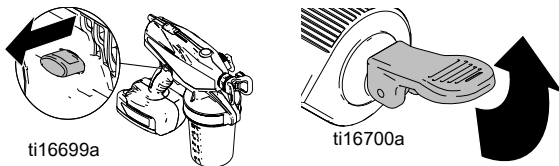
Kasutage kõigi lõppviimistluse materjalidega, k.a nn kuumade lahustitega.

Otsaku/kaitsme koostu paigaldamine (kui pole paigaldatud)

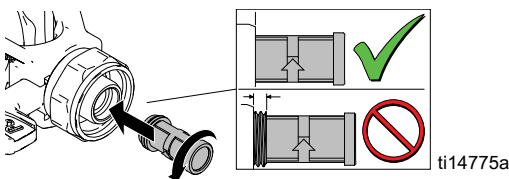
MÄRKUS: kasutage ainult Graco lõppviimistluse otsaku/kaitsme paigaldusvahendeid.



1. Sulgege päästiku lukustus ja pange kontrollventiil rõhu alandamiseks asendisse UP (üleväl).



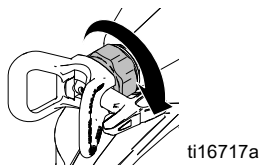
2. Paigaldage pihusti otsaku/kaitsme koostu külge filter. **MÄRKUS:** filtri koost on kahepidi keeratav. Paigaldamiseks **keerake vasakule** (või vastupäeva). Eemaldamiseks **keerake paremale** (või päripäeva).



MÄRKUS

Filtri kahjustuste ennetamiseks kontrollige, et filter on täielikult pihusti otsaku/kaitsme koostu külge kruvitud. Ärge kasutage kahjustatud filtrit, vastasel juhul ei pruugi pihusti korralikult töötada.

3. Kruvige otsak/kaitse pihusti külge. Tugevdage kinnitusmutrit, kuni see on täielikult pihusti külge kinnitatud. Ärge keerake mutrit üle.



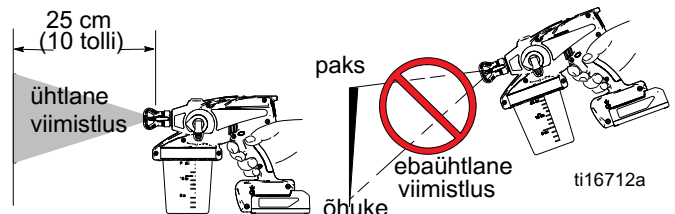
MÄRKUS

Otsak on jäädavalt kinnitatud otsaku/kaitsmega. Eemaldamine põhjustab kahjustusi.

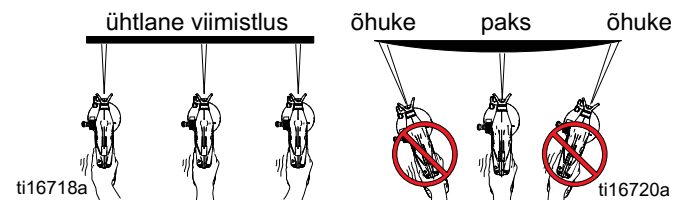
Põhiliste töötamisviisidega alustamine

Kasutage vana papitükki, et harjutada järgmisi põhilisi pihustamisviise enne pinnale pihustamist.

- Hoidke pihustit 25 cm (10 tolli) kaugusel pinnast ja suunake otse pinnale. Pihusti kallutamise pihustusnurga muutmiseks jätab viimistluse ebaühtlaseks.



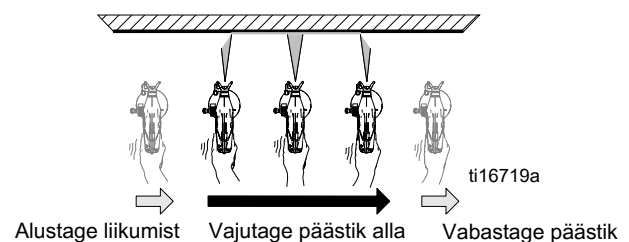
- Painutage rannet, et hoida pihustit otse. Ventilaatori kasutamine nurga all pihustamiseks jätab viimistluse ebaühtlaseks.



MÄRKUS: pihusti liigutamise kiirus mõjutab värvikihi jaotumist. Kui materjal pulseerib, liigutage pihustit liiga kiiresti. Kui materjal tilgub, liigutage pihustit liiga aeglaselt. Vt jaotist **Vaotsing** lk 26.

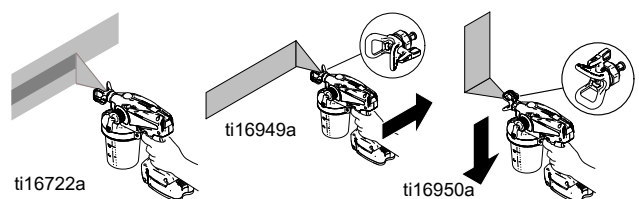
Pihusti päästiku vajutamine

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



Pihusti suunamine

Suunake pihusti otsak eelneva värvijoone alumisse serva, et pihustatav värv kataks poole eelnevast värvijoonest.

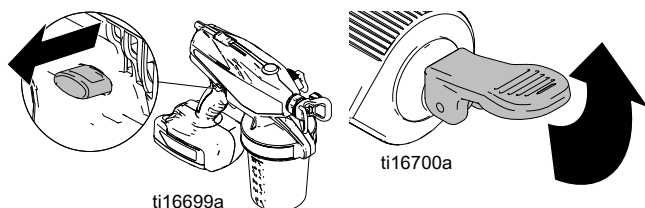


Pihusti otsaku/kaitsme ummistuse eemaldamine

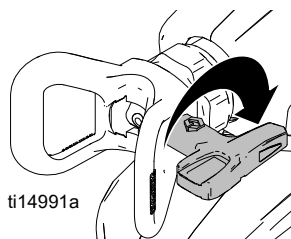
--	--	--	--	--	--	--

Ärge töötage või pihustage laste läheduses. Ärge pihustage inimeste või loomade suunas. Hoidke käed ja teised kehaosad väljalaskevast eemal. Näiteks ärge üritage lekkeid peatada ühegi kehaosaga.

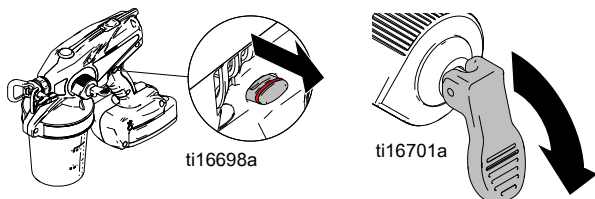
1. Otsaku ummistuse eemaldamiseks sulgege päästiku lukustus ja tõmmake kontrollventiil rõhu alandamiseks asendisse UP (üleval).



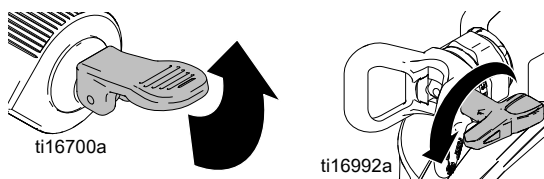
2. Pöörake pihusti otsak asendisse UNCLOG (ummistuse eemaldamine).



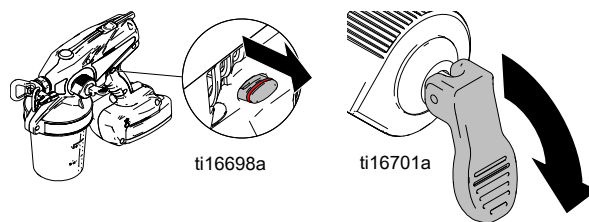
3. Suunake pihusti jäätmekogujasse, vabastage päästiku lukustus ja keerake kontrollventiil pihustamise jaoks asendisse DOWN (all). Ummistuse eemaldamiseks vajutage päästikut.



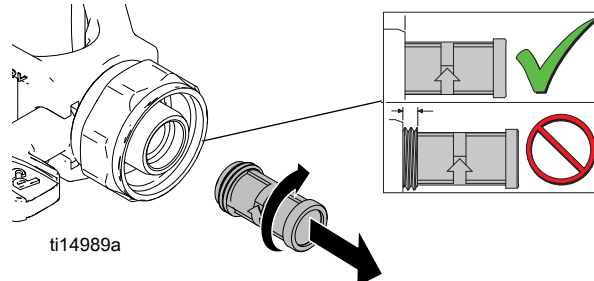
4. Sulgege päästiku lukustus. Keerake kontrollventiil rõhu alandamiseks asendisse UP (üles) ja pöörake pihusti otsak tagasi asendisse SPRAY (pihustamine).



5. Vabastage päästiku lukustus, seadke kontrollventiil pihustamisasendisse DOWN (all) ja jätkake pihustamist.



6. Kui otsak on endiselt ummistunud, peate ummistuse eemaldamiseks kordama samme 1–5 ja pöörama otsakut mitu korda asendist SPRAY (pihustamine) asendisse UNCLOG (ummistuse eemaldamine). Korrake sammu 1 rõhu alandamiseks, filtri eemaldamiseks ja puhastamiseks või uue otsakukomplekti paigaldamiseks.

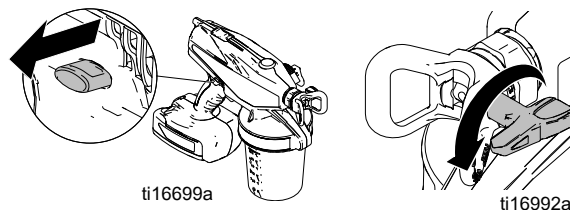


MÄRKUS: filtri paigaldamine toimub vastupäeva. Paigaldamiseks **keerake vasakule** (vastupäeva). Eemaldamiseks **keerake paremale** (päripäeva).

MÄRKUS

Filtri kahjustuste ennetamiseks kontrollige, et filter on täielikult pihusti otsaku/kaitsme külge kruvitud. Ärge kasutage kahjustatud filtrit, vastasel juhul ei pruugi pihusti korralikult töötada.

7. Kui takistus on eemaldatud, sulgege päästiku lukustus ja pöörake noolekujuline käepide tagasi asendisse SPRAY (pihustamine).



Sulgemine ja puhastamine

MÄRKUS

Iga kord pärast pihusti kasutamist tuleb pihusti korralikult puhastada. Vastasel juhul võivad materjalid kivistuda ja pihustit kahjustada ning garantii kaotab kehtivuse. Ärge hoidke pihustis muid lahusteid peale lakibensiini. Loputage pihusti enne hoiustamist alati Graco pumbakaitsevedelikuga läbi.

Pihusti loputamine



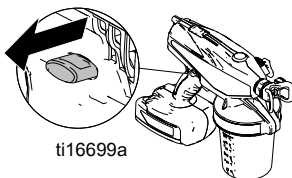
Ärge pihustage lahusteid läbi pihusti otsaku. Puhastage otsak sobivas lahustis.

Hoidke pihustusala hästi ventileerituna. Võimaldage piisavas koguses värske õhu liikumist läbi pihustusala.

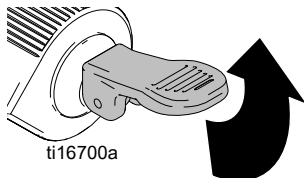
MÄRKUS

Kaitske pihusti sisemisi osi vee eest. Ärge kastke pihustit puhastusvedelikku. Katte avad tagavad mehaaniliste osade ja elektroonika õhkjahutuse. Kui neisse avadesse satub vesi või puhastusvedelik, võib pihustis tekkida tõrge või püsiv rike.

1. Sulgege päästiku lukustus ja pange kontrollventiil rõhu alandamiseks asendisse UP (üleval).

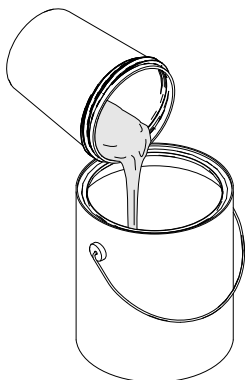


ti16699a



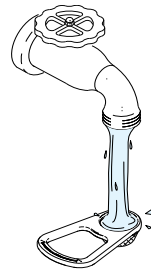
ti16700a

2. Eemaldage materjalianum ja kallake ülejäänud materjal tagasi vastavasse anumasse. Visake kasutatud sisekate ära.



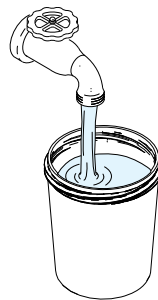
ti16724a

3. Iga kord kui pihustit loputate, eemaldage ja puhastage pihusti sissevõtutoru ning sõel veega (või loputusvedelikuga) ja harjaga. Ühendage sissevõtutoru uuesti.



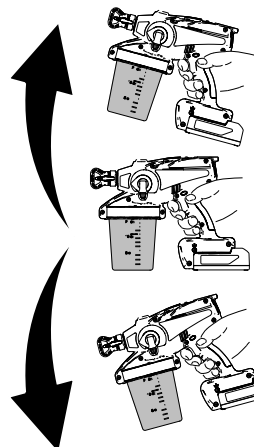
ti16725a

4. Kui te sisekatet ei kasuta, puhastage anum ja täitke see vee või sobiva loputusvedelikuga.



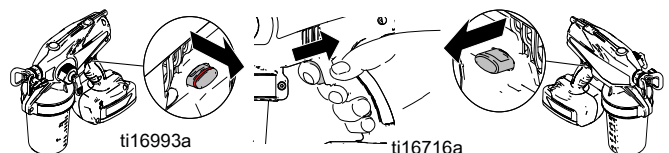
ti16726a

5. Ühendage materjalianum uuesti ja raputage pihustit, et vesi liiguks ringi ja puhastaks kogu anuma sisemuse.



ti16723a

6. Eemaldage päästiku lukustus ja pihusti päästik umbes 15 sekundiks. Sulgege päästiku lukustus.

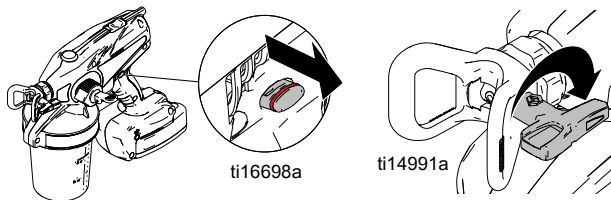


ti16993a

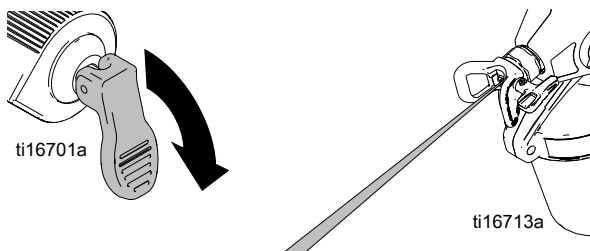
ti16716a

7. Visake puhastamiseks kasutatud vedelik minema ja täitke sobiva loputusvedelikuga.

8. Vabastage päästiku lukustus, pöörake otsak asendisse UNCLOG (ummistuse eemaldamine) ja pihusti täitmiseks hoidke päästikut 5 sekundit all.



9. Pange kontrollventiil pihustamisasendisse DOWN (all). Laske pihustist jäätmekogujasse vedelikku nii kaua, kuni vee või loputusvedelikus ei ole enam näha värvijääke.

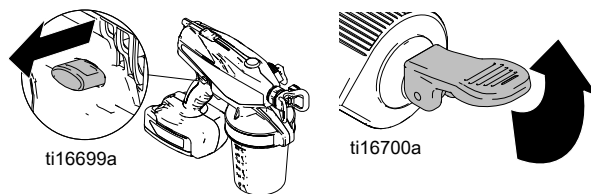


10. Kui pihusti ei ole täiesti puhas, korrake samme 4—9.

Seadmete tõsise kahjustumise ärahoidmiseks ärge laske pihusti elektroonilistel osadel loputuslahustitega kokku puutuda. Hoidke loputamise ajal pihustit **vähemalt 25 cm (10 tolli)** anuma äärest kõrgemal.

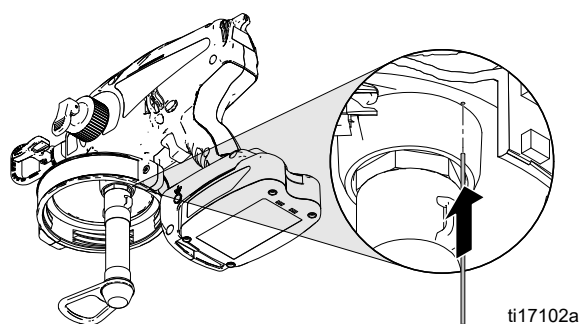
Hoidke pihustusala hästi ventileerituna. Võimaldage piisavas koguses värske õhu liikumist läbi pihustusala. Lahustitega loputades veenduge, et pihusti ja jäätmekoguja on maandatud.

11. Sulgege päästiku lukustus ja pange kontrollventiil rõhu alandamiseks asendisse UP (üleval).

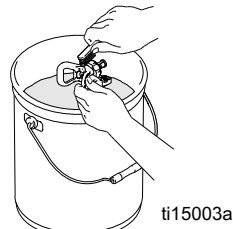


12. Eemaldage materjalianum ja visake kasutatud vedelik minema.

13. Kasutage ventileerimisava kontrollimiseks jäika traati, nt kirjaklambrit.



14. Eemaldage pihusti otsak/kaitse ja puhastage see vee või loputusvedelikuga. Kuivanud materjali lahtihõõrumiseks ja eemaldamiseks võib vajadusel kasutada pehmet harja.



MÄRKUS

Otsak on jäädavalt kaitsme külge kinnitatud. Otsaku eemaldamine kaitsme küljest tekitab otsakule kahjustusi. Ärge hoidke otsakut/kaitset ega imivoolikut muudes lahustites peale lakibensiini. Kahju osad võivad tekkida.

Pihusti välispinna puhastamine

- Pihusti välispinnalt värvi pühkimiseks kasutage pehmet, veega või loputusvedelikuga niisutatud lappi. ÄRGE sukeldage pihustit.



ti16728a

See puhasti on varustatud staatilise tahiga, mis vähendab staatilise elektri kogunemist ja seega tulekahju ning plahvatuse võimalikkust. ÄRGE PIHUSTAGE SEDA PINDA ÜLE.		
		ti16951a

Lõppviimistluse otsaku kulumine

- Lõppviimistluse otsak/kaitse võib vajada väljavahetamist olenevalt värvi abrasiivsusest.
- Ärge kasutage pihustamisel kulunud otsakut. Vt jaotist **Veaotsing** lk 26.

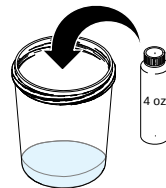
Hoiustamine



MÄRKUS

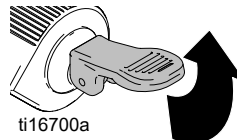
Kui pihustit ei hoiustata koos pumbakaitsevedelikuga, tekivad järgmisel kasutamisel tõrked. Loputage pihustit alati pärast puhastamist pumbakaitsevedelikuga. **Pihustisse jäetud vesi ja muud lahustid peale lakibensiini kahjustavad pumpa ning panevad selle roostetama.**

- Lahjendage materjalianumas 100 ml (4 untsi) pudel pumbakaitsevedelikku 100 ml (4 untsi) veega.



ti16729a

- Keerake anum pihusti külge, pange kontrollventiil asendisse UP (üleva) ja pigistage pihusti päästikut umbes 10 sekundit.

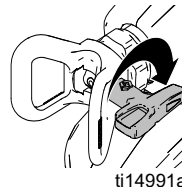


ti16700a

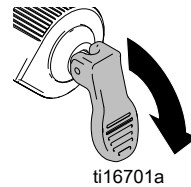


ti16716a

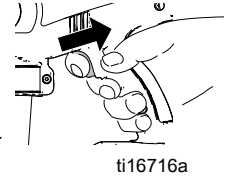
- Pöörake pihusti otsak asendisse UNCLOG (ummistuse eemaldamine), pange kontrollventiil pihustamisasendisse DOWN (all) ja suunake pihusti jäätmekogujasse. Vajutage päästikut 1—2 sekundit.



ti14991a



ti16701a



ti16716a

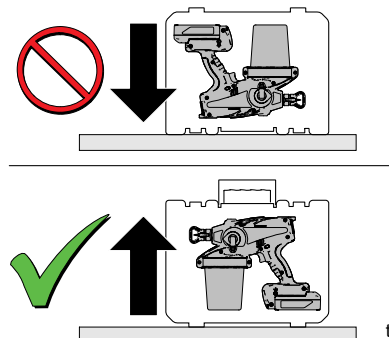
- Visake kasutatud pumbakaitsevedelik minema selleks ette nähtud viisil ja loputage materjalianum veega.



ti16726a

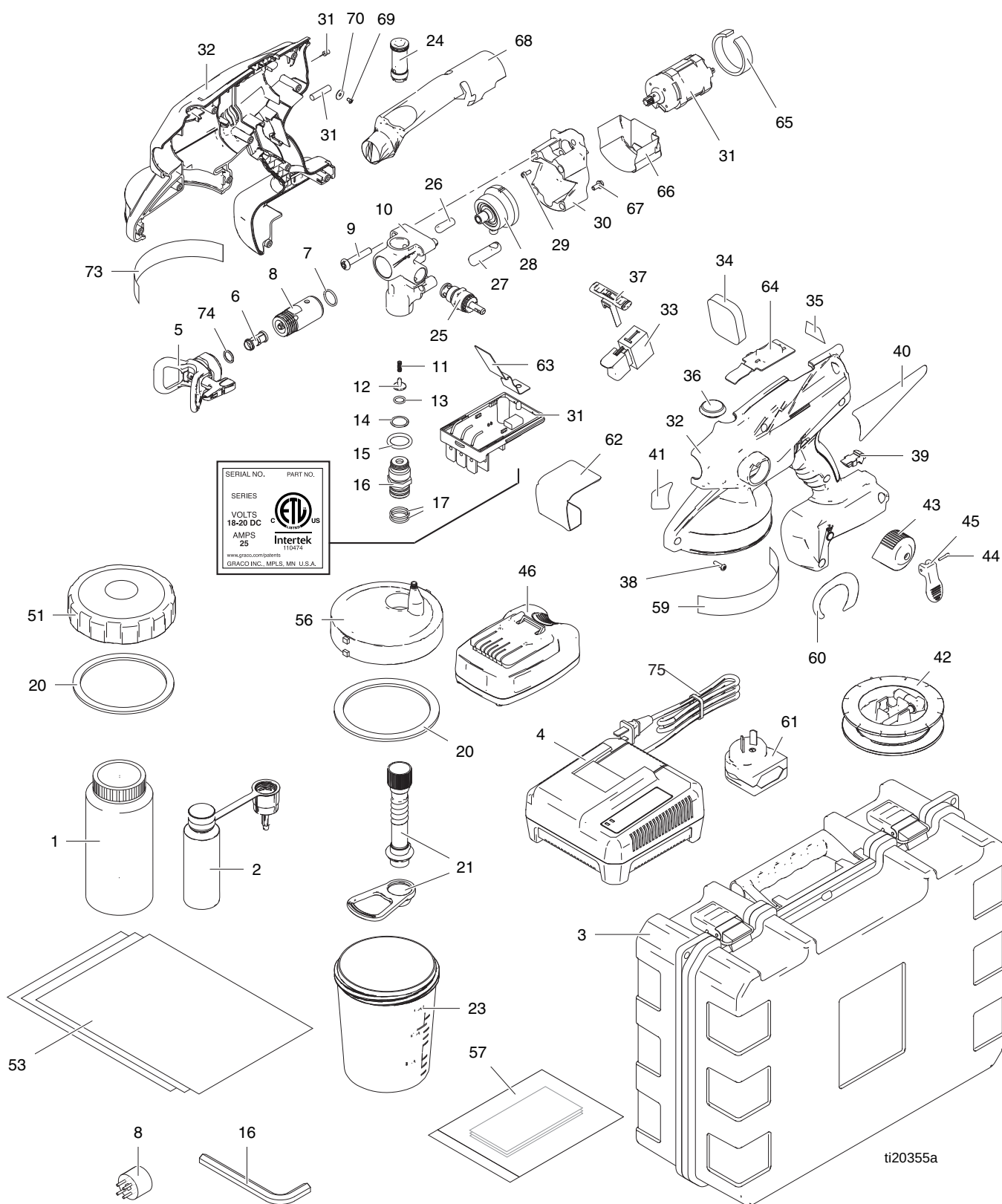
- Laadige aku enne hoiustamist täis. Vt jaotist **Aku laadimine** lk 7.

- Hoidke pihustit siseruumides, jahedas ja kuivas kohas. Hoidke **ainult püstises asendis**. Ärge kunagi hoiustage pihustit nii, et materjalianum ei ole tühi.



ti16730a

Varuosad ja komplektid



ti20355a

Detailide nimekiri

Ref.	If you have this model sprayer (model number is the same as the part number, which is below the handle)	Order Part Number:	Description
	Models 16F887, 16H829	24J421	Bare Sprayer (no tip, battery, suction tube, or material cup)
	Model 16H240	24J435	Bare Sprayer (no tip, battery, suction tube, or material cup)
	Models 16H243, 262612	24J555	Bare Sprayer (no tip, battery, suction tube, or material cup)
	Models 16H241, 16H242	24J581	Bare Sprayer (no tip, battery, suction tube, or material cup)
1	All Models	243103	Pump Armor (32oz)
2	Non-Euro Models 16F887, 16H240, 16H242	16M816	Startup/Storage Kit
	Euro Models 16H241, 16H829, 16H243, 262612, 16H245	16P358	Startup/Storage Kit
3	All Models	24J422	Storage Case
4	100-120V Models 16F887, 16H240, 16H242	16D559	Lithium Ion Battery Charger
	230V Models 16H241, 16H829, 16H243, 262612, 16H245	16G615	Lithium Ion Battery Charger
5	All Models	FNS208	208 Fine Finish Spray Tips/Guard Assembly
	All Models	FNS308	308 Fine Finish Spray Tips/Guard Assembly
	All Models	FNS210	210 Fine Finish Spray Tips/Guard Assembly
	All Models	FNS310	310 Fine Finish Spray Tips/Guard Assembly
	All Models	FNS410	410 Fine Finish Spray Tips/Guard Assembly
	All Models	FNS312	312 Fine Finish Spray Tips/Guard Assembly
	All Models	FNS412	412 Fine Finish Spray Tips/Guard Assembly
6	All Models	24E376	Tip Filter Kit, 1-pack, 60 mesh
	All Models	24F039	Tip Filter Kit, 3-pack, 60 mesh
	All Models	24F640	Tip Filter Kit, 1-pack, 100 mesh
	All Models	24F641	Tip Filter Kit, 1-pack, 60 mesh
7	All Models	16H933	Packing, O-Ring (included in 8)
8	All Models	24J433	Kit, repair, needle assembly (includes 7 and wrench)
9	All Models	115478	Screw (included in 30)
10	All Models	16U235	Complete Pump Assembly (includes 11-17, 24-28, 44, 62, 63, 65, 66, 68-70)
	All Models	16U237	Pump Housing only (includes 26, 27, 44, 62, 63, 65, 66, 68-70)
11	All Models	24J424	Inlet Valve Repair Kit (includes 11, 12, 13) (included in 16)
12	All Models	24J424	Inlet Valve Repair Kit (includes 11, 12, 13) (included in 16)
13	All Models	24J424	Inlet Valve Repair Kit (includes 11, 12, 13) (included in 16)
14	All Models	124582	O-Ring (included in 16)
15	All Models	119790	O-Ring (included in 16)
16	All Models	16H641	Pump Valve Repair Kit (includes 11-17, 24 and wrench)
17	All Models	16H934	O-Ring (included in 16, 21)
20	All Models	16J731	Seal, Reservoir (included in 23, 51)
21	All Models	24J423	Tube, suction with strainer inlet (includes 17)
23	All Models	16H618	Material Cup with cover and seal (includes 51)
24	All Models	16H641	Pump Valve Repair Kit (includes 11-17, 24 and wrench)
25	All Models	16H119	Kit, repair, prime / pressure relief valve (includes 43-45)
26	All Models	16U235	Complete Pump Assembly (includes 11-17, 24-28, 44, 62, 63, 65, 66, 68-70)
	All Models	16U237	Pump Housing only (includes 26, 27, 44, 62, 63, 65, 66, 68-70)
27	All Models	16U235	Complete Pump Assembly (includes 11-17, 24-28, 44, 62, 63, 65, 66, 68-70)
	All Models	16U237	Pump Housing only (includes 26, 27, 44, 62, 63, 65, 66, 68-70)
28	All Models	16U236	Kit, reciprocator (includes 38 (qty 10), 44, 62, 63, 65, 66, 68-70)
29	All Models	16G740	Screw (included in 30)
30	All Models	16U239	Kit, repair, drive housing (includes 9, 29, 38 (qty 10), 44, 62, 63, 65-70)
31	All Models	16U234	Kit, repair, motor, control board (includes 29, 34, 38 (qty 10) 44, 62, 63, 65-70)
Table continues on the following page.			

Ref.	If you have this model sprayer (model number is the same as the part number, which is below the handle)	Order Part Number:	Description
32	Models 16F887, 16H241, 16H242, 16H829	16U240	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Model 16H240	16U241	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Models 16H243, 16H245, 262612	16U242	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
33	All Models	16U238	Kit, repair, switch (included in 31)
34	Models 16F887, 16H241, 16H242, 16H829	16U240	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Model 16H240	16U241	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Models 16H243, 16H245, 262612	16U242	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
35	Models 16F887, 16H241, 16H242, 16H829, 16H240	16E859	Label, Made in USA
	Models 16H243, 16H245, 262612	16F636	Label, Made in USA
36	All Models	16C936	Plug, Service Hole
37	Models 16F887, 16H241, 16H242, 16H829	16U240	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Model 16H240	16U241	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Models 16H243, 16H245, 262612	16U242	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
38	All Models	119236	Screw
39	Models 16F887, 16H241, 16H242, 16H829	16U240	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Model 16H240	16U241	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Models 16H243, 16H245, 262612	16U242	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
40	Models 16F887, 16H829	16G644	Label, brand
	Model 16H240	16G645	Label, brand
	Model 16H241, 16H242	16H831	Label, brand
	Model 16H243, 262612	16H816	Label, brand
41	All Models	16G643	Label
42	All Models	16H256	Reel, Ground
43	All Models	16H119	Kit, repair, prime / pressure relief valve (includes 43-45)
44	All Models	16H842	Pin
45	All Models	16H119	Kit, repair, prime / pressure relief valve (includes 43-45)
46	All Models	17C932	Battery
51	All Models	24D425	Kit, lid
53	All Models	16D562	Cup Liner Replacement (10 pack)
56	Models 16F887, 16H241, 16H242, 16H829	16U240	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Model 16H240	16U241	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Models 16H243, 16H245, 262612	16U242	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
57▲	Models 16F887, 16H240	*24J425	Warning Labels Kit ENG/FRE/SPA
	Models 16H829	*24J518	Warning Labels Kit SPA/POR/ITA Model 16H829
	Models 16H241, 16H242	*24J554	Warning Labels Kit ASIA/ANZ Models 16H241, 16H242
		<i>* Contains all warning labels for the models listed</i>	
	Models 16H243, 262612	17C996	Label Charger (side)
	Models 16H243, 262612	16T125	Label Charger (top)
	Models 16H243, 262612	17C995	Label safety, Battery
59▲	All Models		Warning Label (included in 24J425)
60	All Models	16G646	Control Label
61	Model 16H241 only	124783	Plug Adapter

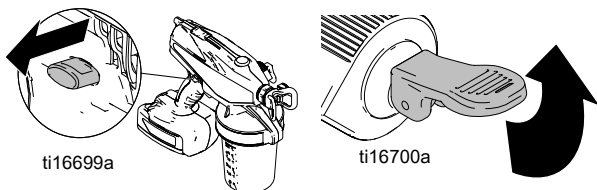
Ref.	If you have this model sprayer (model number is the same as the part number, which is below the handle)	Order Part Number:	Description
62-70	Models 16F887, 16H241, 16H242, 16H829	16U240	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Model 16H240	16U241	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
	Models 16H243, 16H245, 262612	16U242	Enclosure replacement kit (includes 20, 34-37, 38 (qty 10), 39, 44, 56, 62-66, 68-70)
73▲	All Models		Warning Label (included in 24J425)
74	All Models	16H137	O-Ring (included in 5)
75			Power cord
	All Models	16Y541	U.S.
	All Models	16Y542	Europe
	All Models	16Y543	Australia
	All Models	16Y544	U.K
▲ Replacement Danger and Warning Labels, Tags and Cards are available at no cost.			

Alternatiivne täitmisviis

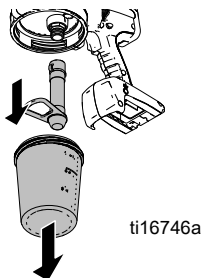


Kui pihustit ei saa täita, võib sissevooluklapp värvijääkide tõttu ummistunud olla. Toimige, nagu alljärgnevalt kirjeldatud.

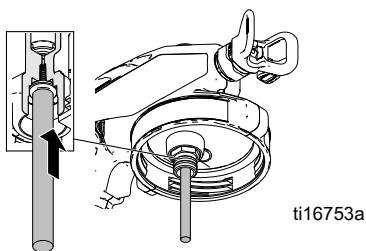
1. Sulgege päästiku lukustus ja pange kontrollventiil rõhu alandamiseks asendisse UP (üleval).



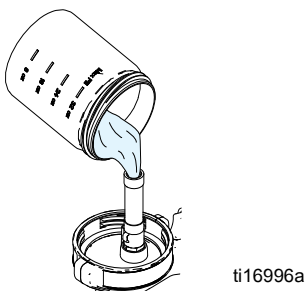
2. Eemaldage materjalianum ja imivoolik.



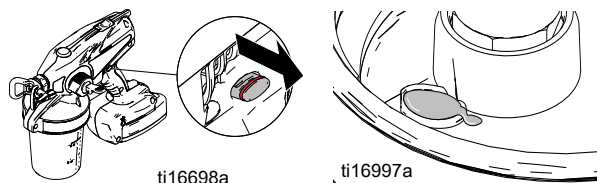
3. Lükake sissevooluklappi kergelt pliiatsi või peenikese vardaga veendumaks, et see liigub vabalt üles-alla.



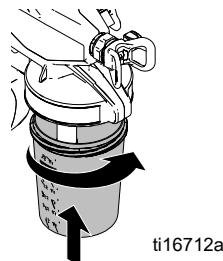
4. Kui sissevooluklapp ei liigu vabalt, eemaldage see vastavalt jaotises **Sissevooluklapi eemaldamine** lk 24 kirjeldatule. Kui sissevooluklapp liigub vabalt, paigaldage pingutusseadmeta imivoolik, keerake pihusti tagurpidi ja valage imivoolikusse aeglaselt loputusvahendit, kuni see on täis.



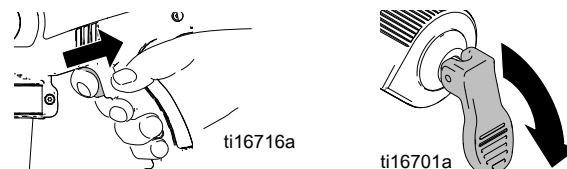
5. Jätke pihusti tagurpidi, vabastage päästiku lukustus ja vajutage kiiresti pihusti päästikut, kuni väljalaskevast midagi välja tuleb.



6. Paigaldage imivoolikule pingutusseade ja keerake materjalianum tagasi pihusti külge.



7. Hoidke päästikut 10 sekundit all, vabastage seejärel päästik ja keerake kontrollventiil pihustamisasendisse DOWN (all).



8. Pöörake pihusti otsak asendisse UNCLOG (ummistuse eemaldamine) ja pihustage jäätmekogujasse viis sekundit veendumaks, et pihusti on täidetud.



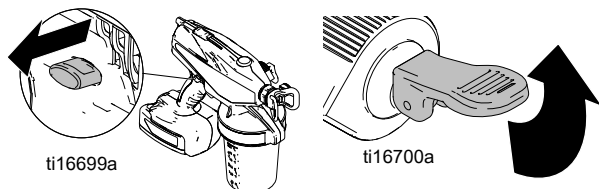
9. Tõmmake kontrollventiil rõhu vabastamiseks üles, keerake pihusti otsak tagasi asendisse SPRAY (pihustamine) ja kontrollventiil pihustamisasendisse DOWN (all). Pihusti on nüüd pihustamiseks valmis. Tehke jaotises **Uue töö alustamine** lk 13 kirjeldatud protseduur.



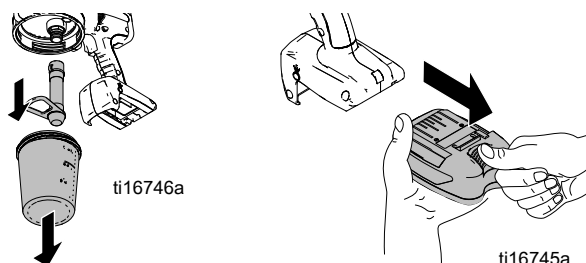
Sissevooluklapi eemaldamine/hooldamine



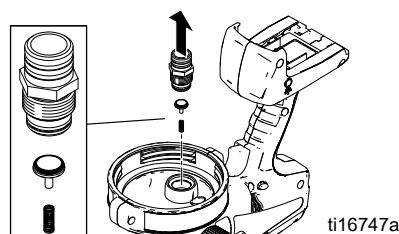
1. Sulgege päästiku lukustus ja pange kontrollventiil rõhu alandamiseks asendisse UP (üleväl).



2. Eemaldage materjalianum, imivoolik ja aku.

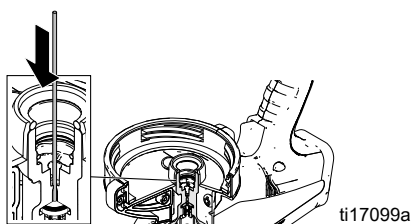


3. Hoidke pihustit tagurpidi ja kasutage sissevoolutarviku, sissevooluklapi ning vedru lahti keeramiseks ja eemaldamiseks mutrivõtit või otsmutrivõtit.



MÄRKUS: veenduge, et vedru tuleb välja. Vajadusel kasutage eemaldamiseks näpistange. Sissevooluõõs peab olema täiesti tühi (nagu allpool näidatud).

4. Puhastage pumba sisemusest nii palju üleliigset materjali kui võimalik. Veenduge, et puhastate ka vedru (a), sissevooluklapi (b), o-rõnga (c) ja sissevoolutarviku ülemise osa (d).

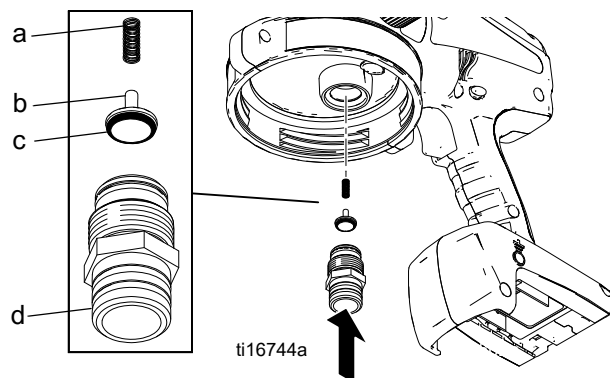


5. Kontrollige õhukese traadiga, et väljalaskeklapp liigub vabalt. Kui klapp ei liigu vabalt, eemaldage see vastavalt jaotises **Väljavooluklapi hooldamine** lk 25 kirjeldatule.

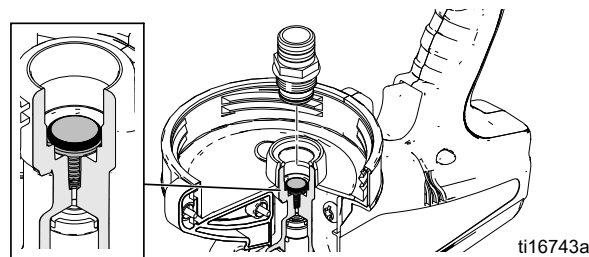
Paigaldus

MÄRKUS: enne paigaldamist veenduge, et sissevooluklapile (b) on paigaldatud o-rõngas (c).

1. Asetage vedru (a) sissevooluklapp (b) sissevoolutarviku peale (d). Lükake sissevoolutarvik pumba sisse.



2. Hoidke tarvikut paigal ja pöörake pihusti tagurpidi. Eemaldage sissevoolutarvik ja kontrollige visuaalselt, kas sissevooluklapp on õigesti paigas.

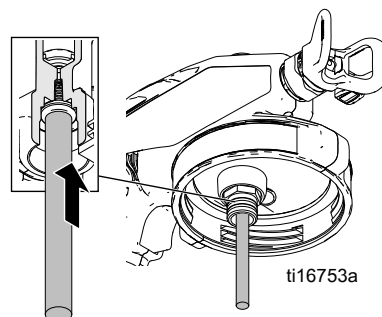


3. Asendage sissevoolutarvik ja kasutage väärtuseni 13,5 Nm (10 jalгнаela) pingutamiseks mutrivõtit või otsmutrivõtit.

MÄRKUS

ÄRGE pingutage sissevoolutarvikut üle. Seade saab kahjustada.

4. Lükake sissevooluklappi kergelt pliatsi või peenikese vardaga veendumaks, et see liigub vabalt üles-alla. Tehke jaotises **Uue töö alustamine** lk 13 kirjeldatud protseduur.



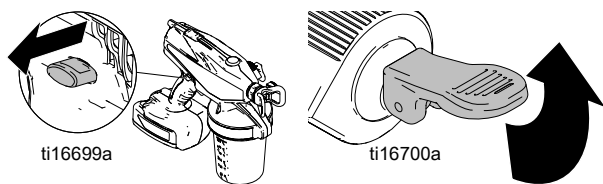
Väljavooluklapi hooldamine



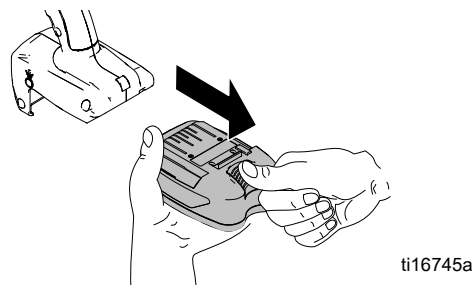
MÄRKUS: enne pumba remontimist tehke jaotises Pihusti loputamine lk 16 kirjeldatud toiming.

Eemaldamine

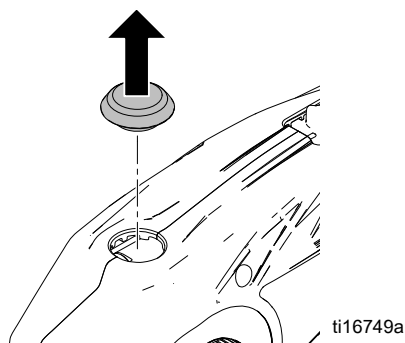
1. Sulgege päästiku lukustus ja pange kontrollventiil rõhu alandamiseks asendisse UP (üleväl).



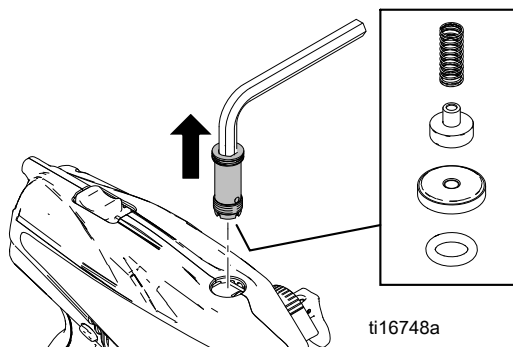
2. Eemaldage aku.



3. Eemaldage pumba väljalaskeklapp.

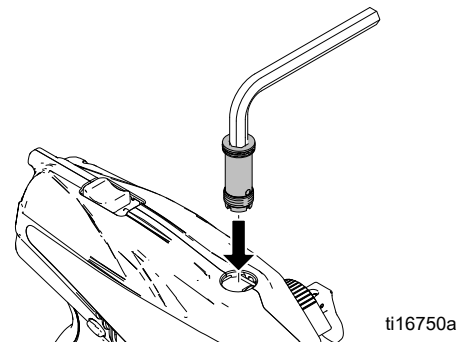


4. Väljalaskeklapi tarviku lahti keeramiseks ja eemaldamiseks kasutage tööriista (varustuses olemas). Veenduge, et vana o-rõngas, alus, väljavooluklapp ja vedru ei ole pumba väljalaskeõõnsuses.

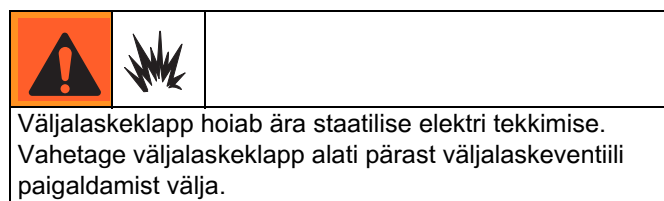
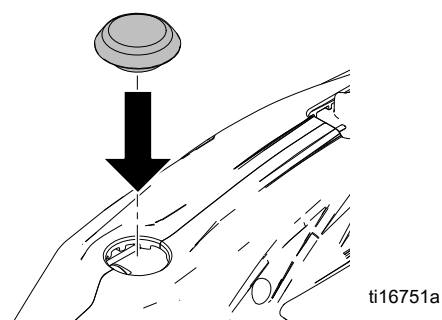


Paigaldus

1. Kruvige väljalaskeklapi tarvik keermetesse. Kasutage varustuses olevat tööriista ja pingutage kuni väärtuseni 11•Nm (8 jalгнаaela).



2. Vajutage pumba väljalaskeklapp paika.



Veatsing



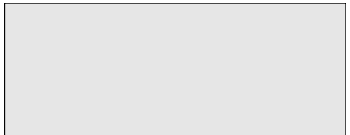
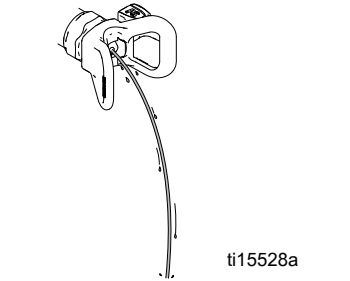
Enne kui toote pihusti volitatud teeninduskeskusse, vaadake kogu veatsingu tabel läbi.

Probleem	Põhjus	Lahendus
Pihusti ei tee päästiku vajutamisel häält	Päästik on lukustatud.	Vabastage päästiku lukustus. Vt lk 9.
	Kui olekunäidiku tuli on päästikule vajutamise ajal pidevalt punane, tähendab see, et aku hakkab tühjenema või on liiga külm.	Kasutage laetud akut ja pange vana aku laadima või laske sel üles soojeneda.
	Kui olekunäidiku tuli vilgub päästikule vajutamise ajal punaselt, tähendab see, et aku on liiga kuum.	Laske akul jahtuda.
	Olekunäidiku tuli ei sütti, kui vajutate pihusti päästikut. Aku on paigaldamata või kahjustunud.	Paigaldage või vahetage aku välja.
Pihusti teeb häält, aga päästiku vajutamisel materjali ei pihusta	Pihusti on täitmata.	Täitke pump. Vt jaotist Uue töö alustamine (või anuma uuesti täitmine) lk 13. Kui pihusti täitmine ei õnnestu, vt jaotist Alternatiivne täitmisviis (lk 23).
	Kontrollventiil on asendis UP (üleval).	Tõmmake ventiil pihustamisasendisse DOWN (all).
	Imivoolik puudub või on valesti paigaldatud.	Veenduge, et imivoolik on õigesti paigaldatud.
	Imivooliku sõel või ventileerimisava on ummistunud.	Vt jaotist Sulgemine ja puhastamine lk 16.
	Imivooliku o-rõngad puuduvad või on kahjustunud.	Vahetage imivooliku o-rõngad välja.
	Otsak ei ole asendis SPRAY (pihustamine).	Pöörake otsak asendisse SPRAY (pihustamine).
	Otsak on ummistunud.	Vt jaotist Otsaku/kaitsme ummistuse eemaldamine lk 15.
	Otsaku filter on ummistunud.	Eemaldage ja puhastage otsaku filter. Vt jaotist Otsaku/kaitsme ummistuse eemaldamine lk 15.
	Rõhk on liiga madal või lüüti Hi/Lo (kõrge/madal) on vahemikus Lo (madal).	Keerake rõhku juurde või viige lüüti Hi/Lo (kõrge/madal) vahemikku Hi (kõrge).
	Pihusti on kallutatud liiga kaugele ja imivoolik on kaotanud kontakti pihustatava materjaliga.	Veenduge, et anum on materjaliga täidetud. Keerake imivoolikut (lk 11). Ärge kallutage anumad liiga kaugele. Täitke pump. Vt jaotist Uue töö alustamine (või anuma uuesti täitmine) lk 13.
	Anumas pole üldse või on vähe materjali.	Täitke anum materjaliga uuesti ja seadke pump töökorda.
	Sissevooluklapp on pihustisse jäänud materjalijäänustest ummistunud.	Lükake sissevooluklappi kergelt pliiatsi või peenikese vardaga veendumaks, et see liigub vabalt üles-alla. Vt jaotist Sissevooluklapi eemaldamine/hooldamine lk 24.
	Pump on ummistunud, külmunud või prahti täis.	Vt jaotist Väljavooluklapi parandamine lk 25 ja Sissevooluklapi eemaldamine/hooldamine lk 24.
	Pihusti eesosas asuvast avast imbub materjali välja.	Pihusti on ületanud kestusaja. Vahetage pihusti välja.

Probleem	Põhjus	Lahendus
Pihustab vaevaliselt	Otsak on osaliselt ummistunud	Vt jaotist Otsaku/kaitsme ummistuse eemaldamine lk 15.
	Otsak ei ole seatud õigesse asendisse	Pöörake otsak asendisse SPRAY (pihustamine).
	Materjali pihustamiseks sobimatu otsak.	Vt jaotist Pööratavate otsakute tabel lk 13.
	Otsaku filter on osaliselt ummistunud või kahjustunud.	Puhastage filter või vahetage see välja. Vt lk 15.
	Imivooliku sõel on osaliselt ummistunud.	Puhastage imivoolik või vahetage see välja. Vt lk 16.
	Otsak on kulunud või kahjustatud	Vahetage otsak välja. Vt jaotist Otsaku/kaitsme paigaldamine lk 14.
	Pihustatavas materjalis on õhumullid, sest seda raputati.	ÄRGE raputage materjali. Segage materjali või kontrollige pihustatava materjali tootja soovitusi.
	Rõhk on liiga madal või lüliti Hi/Lo (kõrge/madal) on vahemikus Lo (madal)	Keerake rõhku juurde või viige lüliti Hi/Lo (kõrge/madal) vahemikku Hi (kõrge).
	Pihustatav materjal on pihustamiseks liiga külm.	Soojendage materjali.
	Sissevoolu- või väljalaskeklapid on kulunud.	Vt jaotist Väljavooluklapi parandamine lk 25 ja Sissevooluklapi eemaldamine/hooldamine lk 24.
Pihusti päästiku ümbert lekib värvi.	Pihusti on ületanud kestusaja.	Vahetage pihusti välja.
Aku on tühi, kuid aku sisestamisel põleb laadijas ikkagi roheline tuli.	Aku on kahjustada saanud.	Vahetage aku välja.
Aku ei pea väga kaua vastu.	Aku tööiga oleneb materjalist, otsaku suurusest, rõhust ja mootori kiirusest.	Vt jaotist Aku laadimine lk 11.

Pihustamismustrite diagnostika

Probleem	Põhjus	Lahendus
Pihustamismuster on pulseeriv: 	Kasutaja liigub pihustamise ajal liiga kiiresti edasi.	Liiga aeglane liikumiskiirus.
	Lüliti Hi/Lo (kõrge/madal) on vahemikus Lo (madal).	Viige lüliti Hi/Lo (kõrge/madal) vahemikku Hi (kõrge).
	Otsak või otsaku filter on ummistunud.	Eemaldage ummistus või puhastage otsaku filter (lk 15).
Pihustamismustri ääred on heledamad: 	Rõhk on liiga madal.	Keerake rõhku juurde.
	Materjali pihustamiseks sobimatu otsak.	Vt jaotist Pööratavate otsakute tabel lk 14.
	Materjal on pihustile sobimatu.	Vahetage materjali.
	Sissevoolu- või väljalaskeklapid on kulunud.	Vt jaotist Väljavooluklapi parandamine lk 25 ja Sissevooluklapi eemaldamine/hooldamine lk 24.

Probleem	Põhjus	Lahendus
Pihustamismuster tilgub. 	Pihusti liigub materjali jaoks liiga aeglaselt.	Liigutage pihustit pihustamise ajal kiiremini.
	Pihusti on pihustatavale pinnale liiga lähedal.	Liigutage pihustit pihustatavast pinnast eemale 25 cm (10 tolli)
	Päästikule vajutamine pihusti suuna muutmise ajal.	Suuna vahetamisel vabastage päästik.
	Materjali pihustamiseks sobimatu otsak.	Vt jaotist Pööratavate otsakute tabel lk 13.
	Rõhk on liiga kõrge või lüüti Hi/Lo (kõrge/madal) on vahemikus Hi (kõrge).	Keerake rõhku vähemaks või viige lüüti Hi/Lo (kõrge/madal) vahemikku Lo (madal).
	Otsak on kulunud või kahjustatud.	Vahetage otsak välja. Vt jaotist Otsaku/kaitsme paigaldamine lk 14.
Pihustamismuster on liiga kitsas:  ti15523a	Pihusti on pihustatavale pinnale liiga lähedal.	Liigutage pihustit pihustatavast pinnast eemale 25 cm (10 tolli)
	Materjali pihustamiseks sobimatu otsak.	Vt jaotist Pööratavate otsakute tabel lk 13.
	Otsak on kulunud või kahjustatud.	Vahetage otsak välja. Vt jaotist Otsaku/kaitsme paigaldamine lk 14.
Pihustamismuster on liiga lai.  ti15527a	Pihusti on pihustatavast pinnast liiga kaugel.	Liigutage pihustit pinnale lähemale.
	Materjali pihustamiseks sobimatu otsak.	Vt jaotist Pööratavate otsakute tabel lk 13.
Pihustamismustri lõpus ja alguses on suured pritsmed.  ti15525a	Pihusti otsakusse/kaitsmesse on kogunenud üleliigne materjal.	Vt jaotist Sulgemine ja puhastamine lk 16.
	Otsaku filter on osaliselt ummistunud või kahjustunud.	Puhastage filter või vahetage see välja. Vt lk 15.
	Otsak/kaitse pole pihustile täielikult kinnitatud.	Vt jaotist Otsaku/kaitsme paigaldamine lk 14.
	Alus on kulunud.	Vahetage pihusti otsak välja.
Otsakust tilgub või immitseb materjali pärast päästiku vabastamist.  ti15528a	Pihusti on kulunud.	Vahetage pihusti välja.
	Otsaku filter on osaliselt ummistunud või kahjustunud.	Puhastage filter või vahetage see välja. Vt lk 15.
	Otsak/kaitse pole pihustile täielikult kinnitatud.	Vt jaotist Otsaku/kaitsme paigaldamine lk 14.
	Alus on kulunud.	Vahetage pihusti otsak välja.
	Nõelventiil on kahjustunud või kulunud.	Vahetage nõelventiil välja.

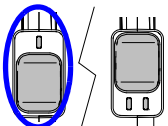
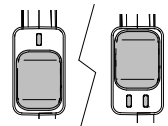
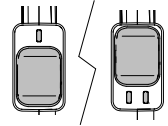
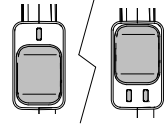
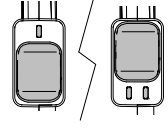
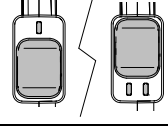
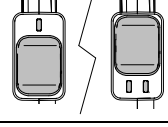
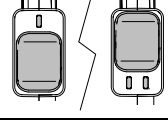
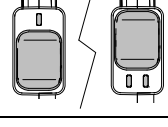
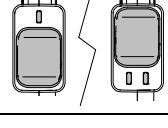
Tehnilised andmed

Pihusti	
Reguleeritav rõhuvahemik	500 kuni 1500 naela ruuttolli kohta (34 kuni 103 baari; 0,34 kuni 10,3 MPa)
Maksimaalne töö rõhk	1700 naela ruuttolli kohta (117 baari, 11,7 MPa)
Kaal	2,51 kg (5,06 naela)
Mõõtmed	
Pikkus	34,9 cm (13,75 tolli)
Laius	14,0 cm (5,5 tolli)
Kõrgus	24,6 cm (9,7 tolli)
Hoiustamistemperatuuri vahemik ♦❖	32° kuni 122 °F (0 ° kuni 50 °C)
Kasutamistemperatuuri vahemik ✓	40° kuni 90 °F (4 ° kuni 32 °C)
Niiskuse vahemik hoiustamisel	0 kuni 95% suhtelist õhuniiskust, veeauruta
Helirõhutase	79,5 dBA† (helivõimsuse taseme jaoks lisada 11 dBA)
Vibratsioonitaseme kiirendus	Vähem kui 8,2 jalga/s ² 2,5 m/s ² ††
Laadija	
Laadimise aeg	80% 45 minutiga, 100% 75 minutiga
Toiteallikas	100 – 240 VAC / 50 – 60 Ø
Aku	
Pinge	20 V max †††
Võimsus	2,05 Ah, 36 Wh

- ♦ Vedeliku külmumine pumbas kahjustab pumpa.
- ❖ Löögid plastosade pihta madala temperatuuri juures võivad neid kahjustada.
- ✓ Värvilise viskoossuses väga madalast või kõrge temperatuurist põhjustatud muutused võivad pihusti töötamist mõjutada.
- † Vastavalt standardile ISO 3744, mõõdetud 1 m (3,1 jala) kaugusel
- †† Vastavalt standardile ISO 5349, ilma koormuseta
- ††† Maksimaalne mõõdetud aku pinge on 20V . Keskmise töötab pinge on 18V .

Soovitav materjalide seadistuste logi

NÄIDE

Kuupäev	Pihustatud pind	Pihustatud materjal	Pihusti otsak	Mootori kiirus (valige üks)	Rõhu seadistus (märkige number)
03/24/2011	Laeliist	Uretaanlakk	FF308		
					
					
					
					
					
					
					
					
					

[illegible]

Graco standardgarantii

Graco garanteerib, et kõik selles dokumendis kirjeldatud Graco toodetud seadmed, mis kannavad Graco nime, ei sisalda müümise päeval materjalidefekte ega valmistusvigu. Jättes kõrvale Graco avaldatud spetsiaalse, pikendatud või piiratud garantii, parandab või asendab Graco kaheteistkümne kuu jooksul alates müügipäevast seadmete mis tahes osa, mille Graco tunnistab vigaseks. See garantii kehtib ainult juhul, kui seadmete paigaldamine, kasutamine ja hooldamine on toimunud vastavalt Graco kirjalikele soovistele.

Graco ei vastuta üldise kulumise ning purunemise või mis tahes vea, kahjustuse või kulumise eest, mille on põhjustanud vale paigaldus, väärkasutus, abrasiioon, roostetamine, ebapiisav või vale hooldus, hooletus, õnnetus, oskamatu käsitsemine või mitte-Graco toodetud varuosade kasutamine ja seda ei hõlma ka see garantii. Samuti ei vastuta Graco vea, kahjustuse ega kulumise eest, mille on põhjustanud Graco seadmete ühildumatus konstruktsiooni, tarvikute, seadmete või materjalidega, mida ei ole tarninud Graco, või mille on põhjustanud konstruktsiooni, tarvikute, seadmete või materjalide, mida Graco ei ole tarninud, ebasobiv ehitus, tootmine, paigaldamine, kasutamine või hooldamine.

Garantii tingimuseks on väidetavalt defektse seadme ettemakstud tagastamine Graco volitatud edasimüüjale väidetava defekti kontrollimiseks. Kui väidetav defekt on tõendatud, parandab Graco tasuta kõik rikkis osad või vahetab need välja. Seade tagastatakse ostjale, kui transpordi eest on ette makstud. Kui seadme ülevaatamisel ei avastata ühtki materjali või valmistamisega seotud defekti, remonditakse seade mõõduka tasu eest, mis võib sisaldada osade, töö ja transpordiga seotud kulusid.

SEE GARANTII ON EKSKLUSIIVNE JA ASENDAB MIS TAHES OTSESED VÕI KAUDSED GARANTIID, KAASA ARVATUD, KUID MITTE AINULT, TURUSTATAVUSE GARANTII JA KINDLAKS EESMÄRGIKS SOBIVUSE GARANTII.

Graco ainus kohustus ja ostja ainus hüvitus garantii mis tahes rikkumise eest on eespool sätestatu. Ostja nõustub, et ühtki muud hüvitust (kaasa arvatud, kuid mitte ainult, juhuslik või kaasnev kahju saamata jäänud tulu, tegemata müügi, isikule vigastuse tekitamise või varakahjustuse või mis tahes muu juhusliku või kaasneva kahju eest) ei tagata. Kõik hagid garantii rikkumise eest tuleb esitada kahe (2) aasta jooksul alates müügikuupäevast.

GRACO EI ANNA GARANTIID JA LOOBUB KOHUSTUSTEST MIS TAHES MÜÜDAVUSE GARANTII NING TEATAVAKS OTSTARBEKS SOBIVUSE SUHTES SEOSES TARVIKUTE, SEADMETE, MATERJALIDE VÕI OSADE PUHUL, MIDA GRACO MÜÜB, KUID EI TOODA.

Osade, mida Graco on müünud, kuid ei ole tootnud (näiteks elektrimootorid, lülitid, voolik jne), suhtes kehtib nende tootjate garantii (kui see on olemas). Graco annab ostjale põhjendatud abi mis tahes nõude esitamisel kõnealuste garantiide rikkumise eest.

Graco ei vastuta ühelgi juhul kaudse, juhusliku, spetsiaalse või kaasneva kahju eest, mis tuleneb Graco sel viisil tarnitud seadmetest või selle juurde müüdud mis tahes toodete või teiste kaupade varustusest, jõudlusest või kasutusviisist, ükskõik kas lepingu rikkumise, garantii rikkumise, Graco hooletuse või mõne muu põhjuse tõttu.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présent document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Graco teave

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

TELLIMUSE ESITAMISEKS pöörduge oma Graco edasimüüja poole või helistage, et leida lähim edasimüüja.

Telefon: 612 623 6926; **tasuta telefoninumber:** 1 800 690 2894; **Faks:** 612 623 6893 ;

tasuta faks: 1-800-334-6955

*All written and visual data contained in this document reflects the latest product information available at the time of publication.
Graco reserves the right to make changes at any time without notice.*

Patendi saamiseks vaadake www.graco.com / patendid.
Algupärase kasutusjuhendi tõlge. This manual contains Estonian. MM 3A1698

Graco Headquarters: Minneapolis
International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

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

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

www.graco.com
Revised H, March 2016