

Pro Pack™ -kannettava ruiskutuspakkaus

3A1801B

FI

- Käytettäväksi Graco -käsikäyttöisten ruiskujen kanssa (paitsi viimeistelyruiskut) -
- Vain kannettaviin ruiskusovelluksiin vesi- ja öljypohjaisissa (lakkabensiini) rakennusmaalauksissa ja päällysteissä -
- Ei sovellu käytettäväksi räjähdysherkissä tiloissa -

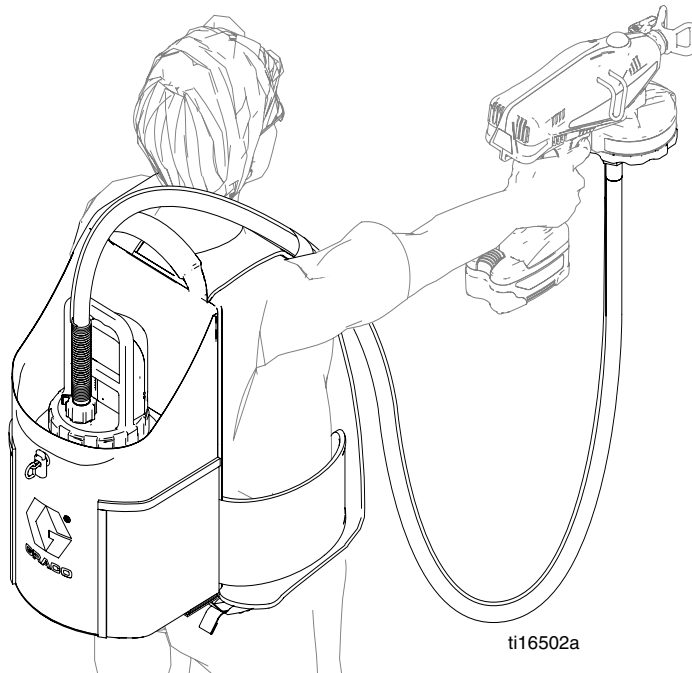


TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA

Katso ruiskun käyttöoppaasta varoitukset ja turvaohjeet.

Malli 24F893

Suurin käyttöpaino 0,83 bar, 0,083 Mp (12 psi)



ti16502a

! WARNING

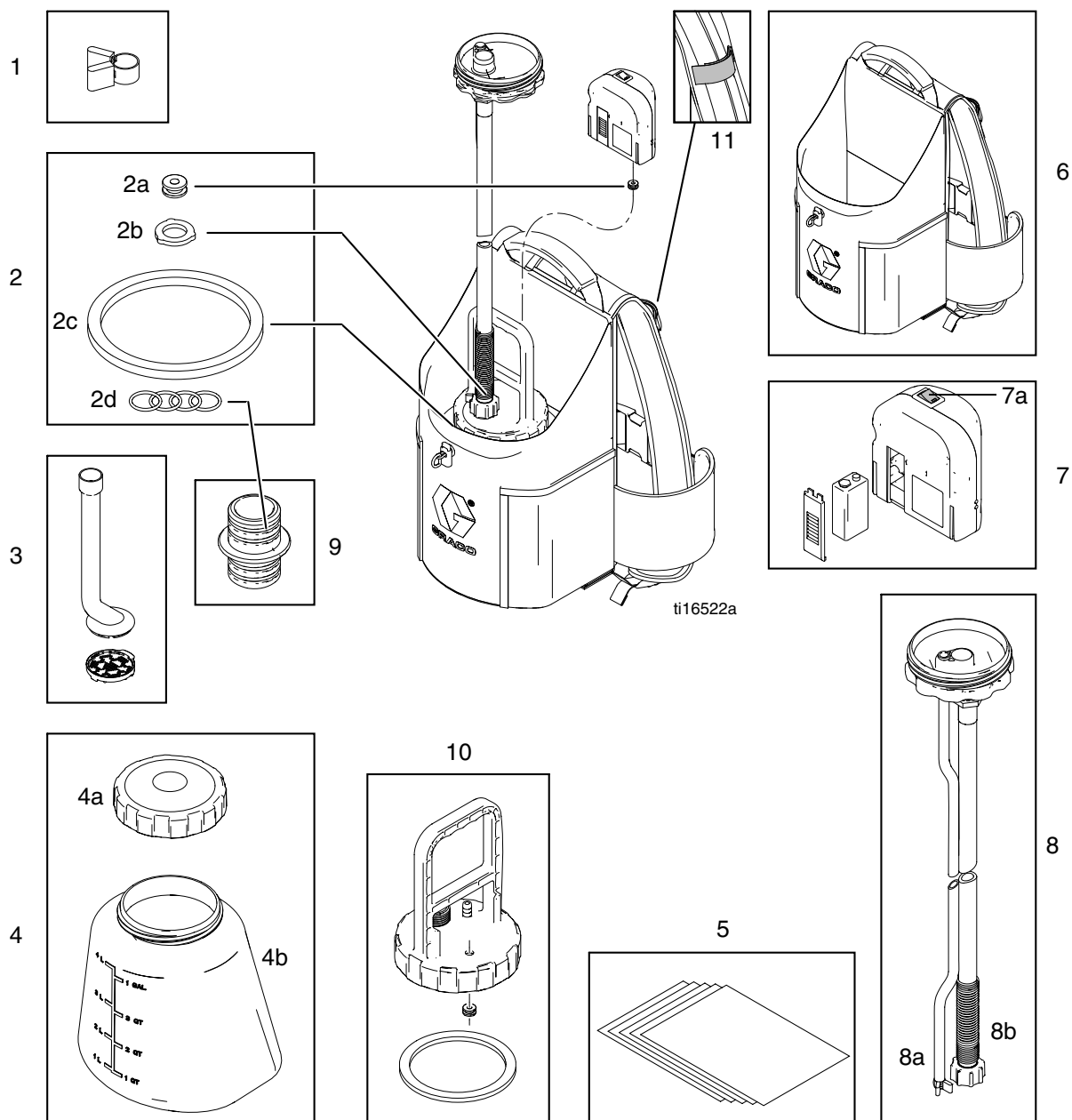


TULIPALON JA RÄJÄHDYKSEN VAARA

Käytä vain vesi- tai öljypohjaisia aineita (lakkabensiiniä), joiden leimahduspiste on yli 38 °C (100 °F). Älä käytä materiaaleja, joiden pakkauksessa on merkintä "HELPOSTI SYTTYVÄÄ". Jos haluat lisätietoja materiaalistasi, pyydä toimittajalta tai jälleenmyyjältä käyttöturvallisuustiedote.

Käytä öljypohjaisia materiaaleja ulkotiloissa tai hyvin ilmastoiduissa sisätiloissa niin, että alueelle virtaa raitista ilmaa.

Osa-/varaosapakkauksen sisältö



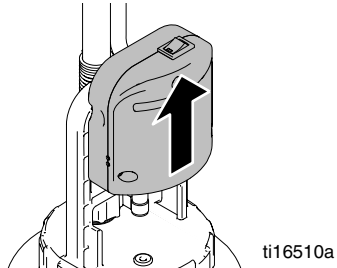
Viitenro	Osa	Kuvaus
1	115489	Letkunkiristin
2	24H367	Tiivisterengassarja
2a	125026	Metallirengas
2b	115099	Aluslaatta, puutarhaletku
2c	16G375	Tiiviste, säiliö
2d	106553	O-rengas, tiiviste (1)
3	24J023	Imuputken suodatin
4	24H365	Säiliö (3,8 l), jossa kansi ja tiiviste
4a	24D425	Säiliön kansi, jossa tiiviste
4b	16F731	Säiliö (3,8 l)

Viitenro	Osa	Kuvaus
5	24H366	Säiliön täytteet (5)
6	24G609	Selkäpakkaus
7	24H362	Ilmakompressorin, jossa 9V paristo
7a		Ilmakompressorin kytkin
8	24H363	Letkussarja
8a		Tyhjennysletku
8b		Imuletku
9	24J691	Liitin, tuloaukon O-rengas
10	24J692	Kansi, jossa tiiviste
11		Letkussarjan tarranauha

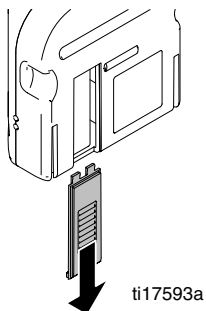
Valmistelutoimet

ProPack -kannettavan ruiskutuspakkauksen ilmakompressorissa on toimitettaessa paristo, joka täytyy kytkeä ennen toiminnan aloittamista.

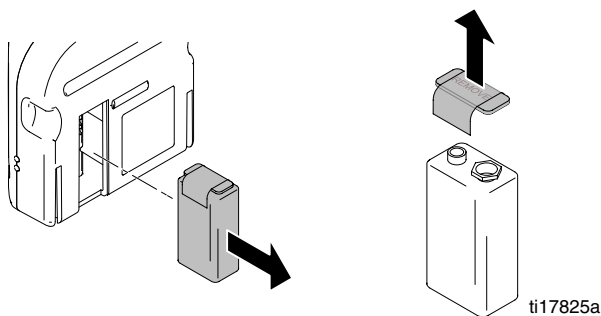
1. Irrota selkäpakkauksen sisältö ja kaikki pakkausmateriaalit.
2. Irrota ilmakompressorin säiliön kannesta.



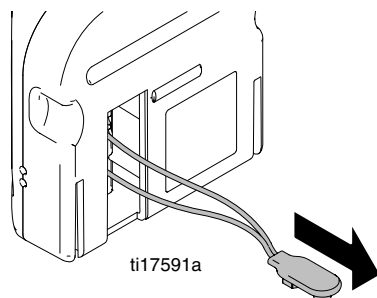
3. Avaa paristokotelon luukku ilmakompressorin litteältä puolelta.



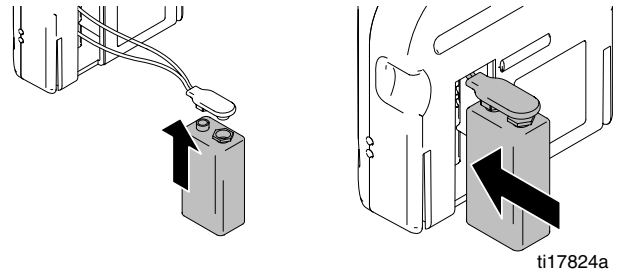
4. Irrota 9V alkaliparisto ja irrota kuljetussinetit pariston navoista.



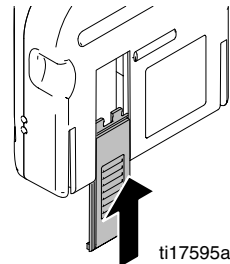
5. Vedä paristoliitin ilmakompressorista.



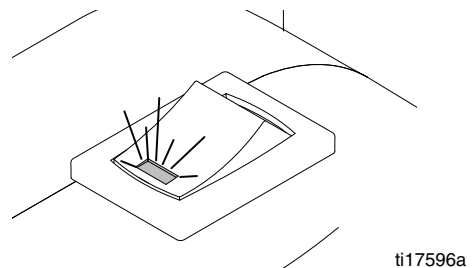
6. Liitä paristo ja aseta se ilmakompressorin.



7. Vaihda akkukotelon luukku.

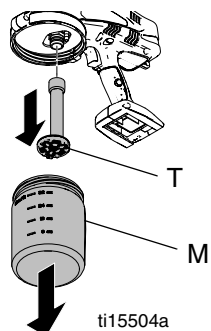


8. Kytke virta pääkytkimestä ja testaa paristo (punaisen LED-valon tulee syttyä).

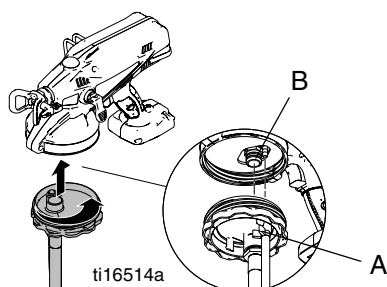


Asennusohjeet

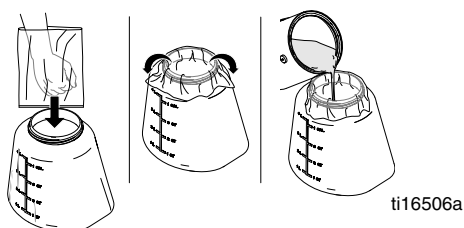
1. Suorita **Paineenpoistotoimet** (katso ruiskun käyttö-ohje).
2. Irrota ruiskun paristo tai kytke ruisku irti pistorasiasta.
3. Poista materiaalisäiliö (M) ja imuputki (T).



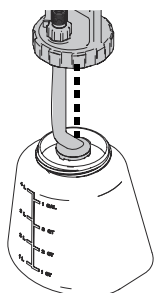
4. Yhdistä letkusarjan liitin (A) ruiskun tuloaukkoon (B) ja asenna nämä ruiskuun. Kierrä letkusarjan liitin-
rengasta, kunnes se on tiukasti kiinni.



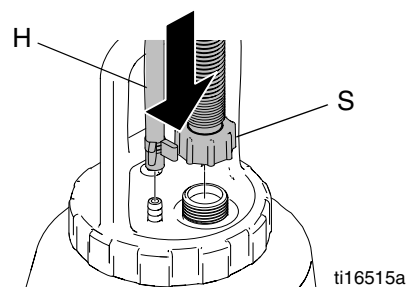
5. Aseta täyte (lisävaruste) säiliöön ja täytä materiaa-
lilla.



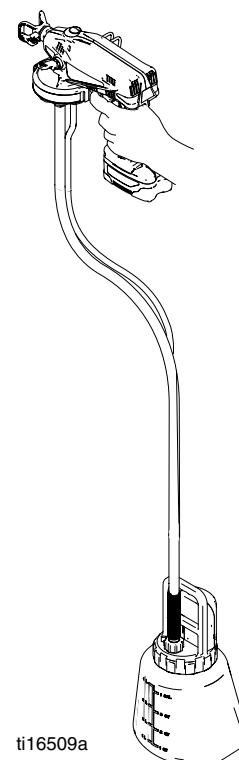
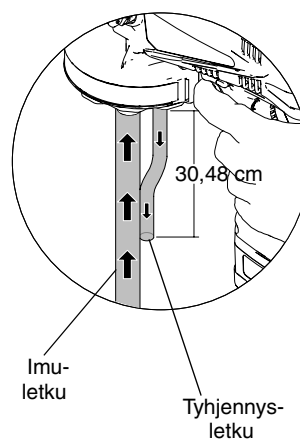
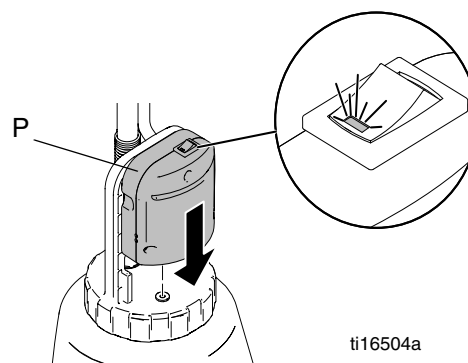
6. Asenna imuputki ja suodatin kannen sisäpuolelle
(varmista, että keskität suodattimen keskiosan säi-
liön kannen keskiosaan). Asenna säiliön kansi säili-
öön ja kiristä käsin.



7. Kierrä imuletkun mutteria (S) kansikokoonpanoon ja
kiristä käsin. Asenna tyhjennysletku (H) kansiko-
koonpanon väkeseen ja kiinnitä liittimellä.

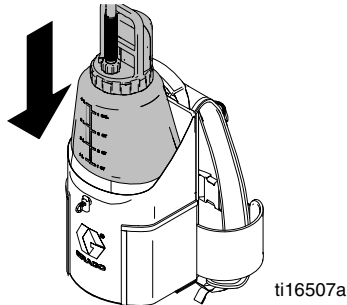


8. Asenna ruiskun paristo tai kytke ruisku kunnolla
maadoitettuun pistorasiaan.
9. Aseta säiliö maahan, asenna ja käynnistä ilmakom-
pressori (P). Pidä ruiskua noin rinnan korkeudella ja
esiruiskuta, kunnes materiaalia alkaa täyttyä tyhjennys-
letkuun (noin 30 cm).

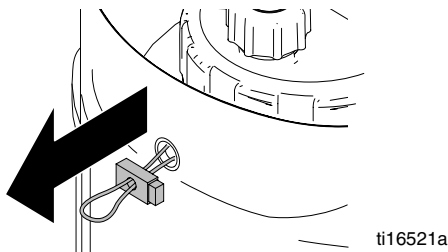


10. Aseta säiliö selkäpakkaukseen.

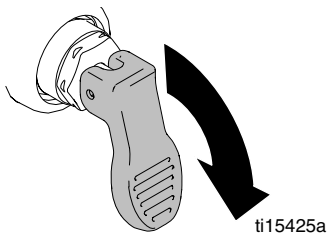
HUOMAUTUS: Ilmakompressorin tulee aina olla päällä, kun ruiskua käytetään (jos valo palaa, ilmakompressorin on päällä). Jos nestetaso on puolivälissä tai sen alle, anna säiliön paineistua 2 minuutin ajan, ennen sen käyttöä.



11. Vedä hihnasta, kunnes säiliö on tukevasti kiinni selkäpakkauksessa.



12. Sulje ruiskun poistoventtiili.



13. Aseta selkäpakkauksjärjestelmä käyttäjän selkään.
Olet nyt valmis aloittamaan ruiskuttamisen!

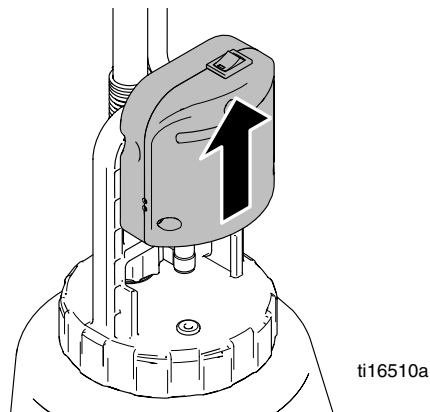
HUOMAUTUS: Jos suutin kaipaa vaihtoa kesken ruiskutuksen, seuraa **Paineenpoistotoimia** (katso ruiskun käyttöohje). Sulje ilmakompressorin ja irrota se hitaasti kansikokoonpanosta. Näin varmistetaan, että paine on laskenut säiliöstä ennen suuttimen vaihtoa.

VAROITUS

Järjestelmä on nyt paineistettu. Mikäli järjestelmästä ei onnistuta poistamaan kaikkea painetta, voi letkuista purkautuva materiaali aiheuttaa vammoja.

Kytke ilmakompressorin aina pois päältä ja irrota hitaasti kansikokoonpanosta, jotta järjestelmän paine poistuu, ennen kuin irrotat

- johtosarjan ruiskusta
- johtosarjan kannesta
- kannen säiliöstä.



Puhdistus (tehohuuhtelu)

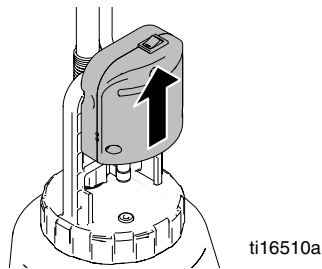
Tämä toimintatapa koskee vain vesipohjaisia rakennusmaaleja ja pinnoitteita.

VAROITUS

Järjestelmä on nyt paineistettu. Mikäli järjestelmästä ei onnistuta poistamaan kaikkea painetta, voi letkuista purkautuva materiaali aiheuttaa vammoja.

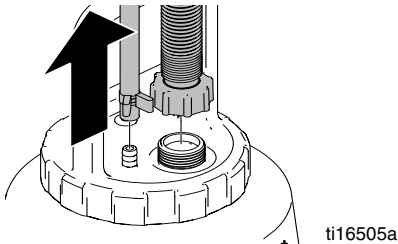
Kytke ilmakompressorin kytin pois päältä ja irrota hitaasti kansikokoonpanosta, jotta järjestelmän paine poistuu, ennen kuin irrotat:

- johtosarjan ruiskusta
 - johtosarjan kannesta
 - kannen säiliöstä
1. Käännä ilmakompressorin kytin pois päältä ja irrota ilmakompressorin hitaasti kansikokoonpanosta.



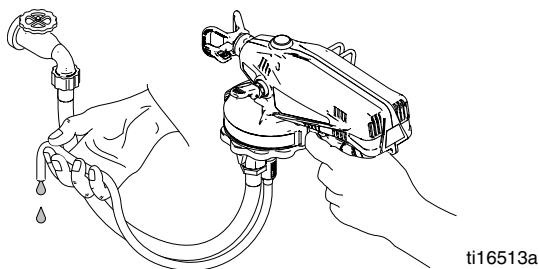
ti16510a

2. Irrota imuletku ja tyhjennysletku kansikokoonpanosta.



ti16505a

3. Liitä imuletkun mutteri hanaan tai puutarhaletkuun. Aseta esitäyttö-/paineenpoistventtiili yläasentoon ja juoksuta vettä järjestelmän läpi samalla kun painat liipaisinta **kunnes vesi tulee ulos tyhjennysletkusta**. Parhaan tuloksen saavuttamiseksi käytä kuumaa vettä.



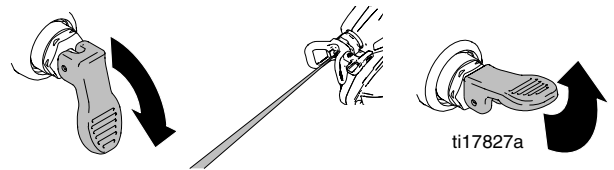
ti16513a

HUOMAUTUS: varmista, että tähtäät tyhjennysletkun jäteastiaan, kun painat liipaisinta, jotta vettä tai muuta materiaalia ei pääse vuotamaan.

ILMOITUS

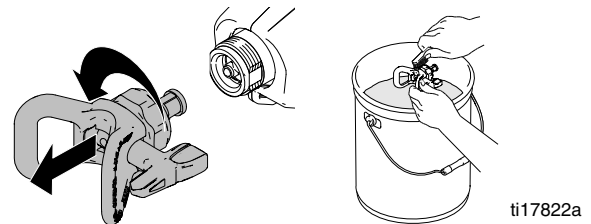
Jos tyhjennysletkua ei ole kunnolla puhdistettu, se voi tukkeutua maalikasaantumista. Jos näin käy, vaihda letkutarja.

4. Aseta esitäyttö-/paineenpoistventtiili ala-asentoon. Ruiskuta jätealueelle suutin päinvastaisessa asennossa, kunnes ulostuleva vesi on puhdasta. Aseta esitäyttö-/paineenpoistventtiili yläasentoon ja katkaise veden tulo. Irrota letku/putki imuletkusta.



ti17827a

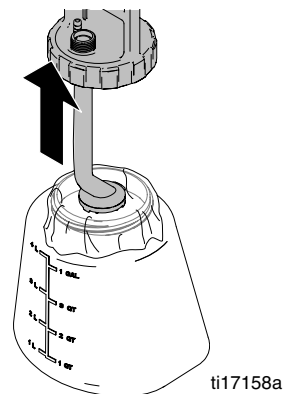
5. Irrota ruiskun paristo tai kytke ruisku irti pistorasiasta. Irrota suutinkokoonpano ruiskusta ja huuhtelee. Asenna suutinkokoonpano uudelleen ruiskuun.



ti17822a

6. Irrota säiliön kansi. Huuhtelee säiliö tai poista täyte. Irrota kansi, imuputki ja suodatin ja huuhtelee.

HUOMAUTUS: noudata aina paikallisia säädöksiä jätteiden hävittämisestä.



ti17158a

7. Pyyhi pois kaikki materiaali jäänteet ruiskun ulkopinnoilta.

Puhdistus (ei tehohuuhtelu)

Tämä toimintatapa koskee vain vesi- ja öljypohjaisia (lakkabensiini) maaleja ja pinnoitteita.

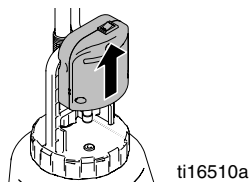
VAROITUS

Järjestelmä on nyt paineistettu. Mikäli järjestelmästä ei onnistuta poistamaan kaikkea painetta, voi letkuista purkautuva materiaali aiheuttaa vammoja.

Kytke ilmakompressorin aina pois päältä ja irrota hitaasti kansikokoonpanosta, jotta järjestelmän paine poistuu, ennen kuin irrotat

- johtosarjan ruiskusta
- johtosarjan kannesta
- kannen säiliöstä.

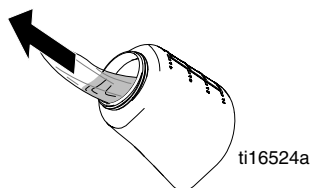
1. Sulje ilmakompressorin ja irrota se hitaasti kansikokoonpanosta.



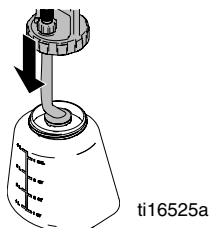
2. Irrota säiliökokoonpano. Irrota kansi ja poista imuputki ja suodatin.



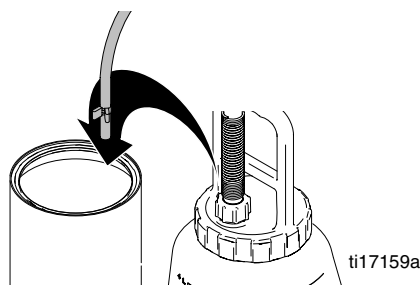
3. Huuhtelee säiliö tai poista täyte.



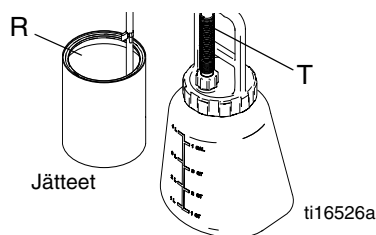
4. Täytä säiliö puhdistusnesteellä ja kiinnitä kansi imuputkeen ja suodattimeen.



5. Irrota tyhjennysletku säiliön kannesta ja suuntaa se jäteastiaan.



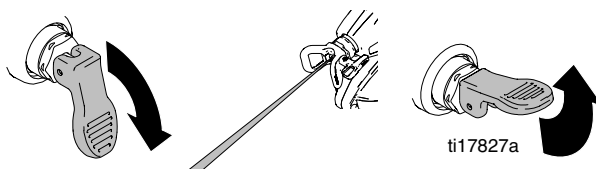
6. Paina liipaisinta esitäyttö-/paineenpoistovalvuri ylä-asennossa ja kierrätä neste imuletkusta (T) tyhjennysletkun (R) kautta jäteastiaan.



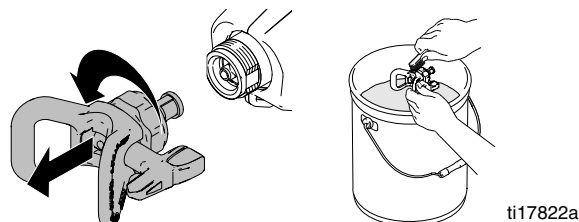
ILMOITUS

Jos tyhjennysletkua ei ole kunnolla puhdistettu, se voi tukkeutua maalikasaantumista. Jos näin käy, vaihda letkuserja.

7. Aseta esitäyttö-/paineenpoistovalvuri ala-asentoon. Ruiskuta jätealueelle suutin päinvastaisessa asennossa, kunnes ulostuleva vesi on puhdasta. Aseta esitäyttö-/paineenpoistovalvuri ylä-asentoon.

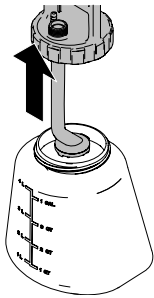


8. Irrota ruiskun paristo tai kytke ruisku irti pistorasiasta. Irrota suutinkokoonpano ruiskusta ja huuhtelee. Asenna suutinkokoonpano uudelleen ruiskuun.



9. Irrota säiliön kansi. Huuhtelee säiliö. Irrota kansi, imuputki ja suodatin ja huuhtelee.

HUOMAUTUS: noudata aina paikallisia säädöksiä jätteiden hävittämisestä.



ti16694a

10. Pyyhi pois kaikki materiaali jäänteet ruiskun ulkopinnoilta.

Selkäpakkauksen hihnan säätö

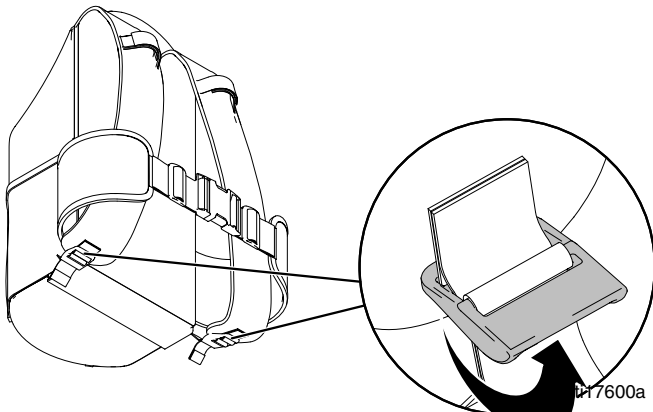
Parhaan tuloksen saavuttamiseksi säädä hihna silloin, kun selkäpakkauks on selässä ja materiaalisäiliö on täysi. Selkäpakkauksen tulee olla mukavasti alaselkää vasten niin, että sen kanssa pystyy helposti liikkumaan ja käyttämään laitetta.

Olkahihnat

Kiristys: vedä olkahihnoista alaspäin kiristääksesi olkapäiltä ja selästä.



Löysäys: nosta muoviliuskoista ja löysää olkahihnoja.



ti17600a

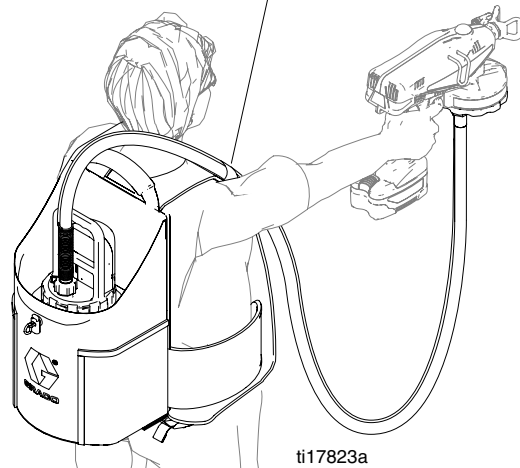
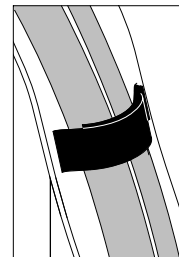
Vyötäröhihna

Vedä vyötäröhihnoista kiristääksesi laitteen vyötäisille.



Letkusarjan hihna

Kun selkäpakkauks on mukavasti ja varmasti päällä, ohjaa letkusarja olan yli ja kiinnitä tarranauhat letkujen yli, jotta ne pysyvät paikoillaan.



ti17823a

Vianetsintä

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Ruiskun esitäyttö häviää tai ruiskutus-kuvio on heikko	Alhainen materiaalitaso	Täytä säiliö ja paineista uudelleen.
	Virheellinen esitäyttötoimenpide	Aseta selkäpakkaus lattialle, pidä ruiskua noin rinnan korkeudella ja esiruiskuta, kunnes materiaalia alkaa täyttyä tyhjennysletkuun (noin 30 cm). Esitäytä ruiskua noin 20 sekunnin ajan varmistaksesi, että ilmaa ei ole juuttunut letkuihin.
	Liittimet eivät ole kireät ja ilmaa vuotaa	Sulje ilmakompressori ja irrota se hitaasti. Kiristä liittimet ruiskun pidikkeistä, letkuliittimistä ja säiliön kannesta.
	Ei painetta tai alhainen paine säiliössä	Vaihda ilmakompressorin 9V paristo. Poista ja asenna säiliön kansi uudelleen.
	Ruiskun liitintä ei ole asennettu kunolla	Vapauta paine, irrota ruiskun liitin ja asenna se uudestaan. Varmista, että ilmavuotoja ei ole. Asenna uusi letkusarja.
	Puuttuvat tiivisteet	Varmista, että kaikki tiivisteet ovat paikoillaan (katso sivu 2).
	Säiliö on kaatunut niin, että imuputki ja suodatin altistuvat ilmalle	Pidä säiliötä pystyasennossa ja esitäytä ProPack uudelleen.
	Pariston lataus on kulunut loppuun	Vaihda paristo.
Ruiskun liitinrenkas ei asetu ruiskuun	Imuputken O-renkaat ovat kuivia tai niissä on merkittäviä maalijäänteitä	Voitele tai vaihda O-rengas sarjan 106553 avulla (ei näy kuvassa).
Suuttimesta tulee ulos ainetta, kun suutinta poistetaan/vaihdetaan	Säiliö on edelleen paineistettu	Suorita Paineenpoistotoimet (sivu 3). Sulje ilmakompressori ja irrota se hitaasti kansikokoonpanosta.

Tekniset tiedot

ProPack-ruiskutusjärjestelmä:	
Suurin nesteen käyttöpaine	0,83 bar, 0,083 MPa (12 psi)
Paino	2,3 kg (5,1 lb)
Varastointilämpötila	0–50 °C (0–122 °F)
Säilytyksen kosteus	0–95 % suhteellinen kosteus, ei kondensoiva
Käyttölämpötila	4–32 °C (0–90 °F)
Paristo:	
Jännite	9 VDC, alkaliini
9V pariston keskimääräinen kesto	5 tuntia
Mitat:	
ProPack pakkauksessa	28 cm x 20 cm x 46 cm (11 tuumaa x 8 tuumaa x 18 tuumaa)
Letkun pituus	152 cm (60 tuumaa)

Gracon normaali takuu

Gracon takaa, että kaikki tässä käyttöoppaassa mainitut Gracon valmistamat ja sen nimellä varustetut laitteet ovat materiaalin ja työn osalta virheettömiä sinä päivänä, jolloin ne on myyty alkuperäisen ostajan käyttöön. Lukuun ottamatta Gracon myöntämiä erityisiä, jatkettuja tai rajoitettuja takuita Gracon korjaa tai vaihtaa vialliseksi toteamansa laitteen osan yhden vuoden ajan myyntipäiväyksestä. Tämä takuu on voimassa vain, kun laite on asennettu, sitä käytetään ja ylläpidetään Gracon kirjallisten ohjeiden mukaisesti.

Tämä takuu ei koske yleistä kulumista tai sellaista vikaa, vauriota tai kulumista, joka johtuu virheellisestä asennuksesta, väärästä käytöstä, hankauksesta, korroosiosta, riittämättömästä tai sopimattomasta kunnossapidosta, laiminlyönnistä, onnettomuudesta, laitteen muuttamisesta tai osien vaihtamisesta muihin kuin Gracon osiin, eikä Gracon ole näistä vastuussa. Gracon ei myöskään ole vastuussa viasta, vauriosta tai kulumisesta, joka johtuu Gracon laitteiden ja muiden kuin Gracon toimittamien rakenteiden, lisävarusteiden tai materiaalien välisestä yhteensopimattomuudesta, tai muiden kuin Gracon toimittamien rakenteiden, lisävarusteiden tai materiaalien sopimattomasta suunnittelusta, valmistuksesta, asennuksesta, käytöstä tai kunnossapidosta.

Tämän takuun ehtona on vialliseksi väitetyn laitteen palauttaminen asiakkaan kustannuksella valtuutetulle Graco-jälleenmyyjälle väitetyn vian varmistamista varten. Jos väitetty vika todetaan, Gracon korjaa tai vaihtaa veloituksetta vialliset osat. Laite palautetaan alkuperäiselle ostajalle ilman kuljetuskustannuksia. Jos laitteen tarkistuksessa ei löydetä materiaali- tai työvirhettä, korjaus tehdään kohtuullista maksua vastaan, johon voi sisältyä kustannukset osista, työstä ja kuljetuksesta.

TÄMÄ TAKUU ON YKSIINOMAINEN JA KORVAA KAIKKI MUUT ILMAISTUT TAI OLETETUT TAKUUT, MUKAAN LUKIEN MUUN MUASSA TAKUU MARKKINOITAVUUDESTA TAI SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN.

Gracon yksinomainen velvollisuus ja ostajan yksinomainen oikeussuoja mihinkään takuurikkomukseen tulee olla esitetty yllä olevien tietojen mukaisesti. Ostaja suostuu siihen, että mitään muuta korvausta (mukaan lukien mm. satunnaiset tai välilliset vahingonkorvaukset menetetyistä voitoista, menetetyistä myynnistä, henkilö- tai omaisuusvahingoista tai muista satunnaisista tai välillisistä menetyksistä) ei ole saatavissa. Takuuvaade on nostettava kuuden vuoden kuluessa myyntipäiväyksestä.

GRACO EI MYÖNNÄ MITÄÄN TAKUUTA JA TORJUU KAIKKI OLETETUT TAKUUT MARKKINOITAVUUDESTA JA SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN SELLAISTEN LISÄVARUSTEIDEN, LAITTEIDEN, MATERIAALIEN TAI OSIEN YHTEYDESSÄ, JOTKA GRACO ON MYÖNYT MUTTEI VALMISTANUT. Näitä Gracon myymiä, mutta ei valmistamia nimikkeitä (kuten sähkömoottorit, kytkimet, letku jne.) koskee niiden valmistajan mahdollinen takuu. Gracon tarjoaa ostajalle kohtuullista tukea näiden takuiden rikkomisen vuoksi tehdyissä vaateissa.

Missään tapauksessa Gracon ei ole vastuussa epäsuorista, satunnaisista, erityisistä tai välillisistä vahingonkorvauksista, jotka aiheutuvat Gracon laitetoimituksista tai niihin myytyjen tuotteiden tai muiden tavaroiden hankkimisesta, toimivuudesta tai käytöstä, olipa kyseessä sopimusrikkomus, takuunalainen virhe, Gracon laiminlyönti tai jokin muu syy.

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.

Tietoa Gracosta

Uusimmat tiedot Gracon tuotteista löytyvät sivustolta www.graco.com.

TILAUS POHJOIS-AMERIKASSA TEHDÄÄN ottamalla yhteyttä Graco-jälleenmyyjään tai soittamalla numeroon 1-800-690-2894 lähimmän jälleenmyyjän selvittämiseksi.

Kaikki tämän asiakirjan sisältämät tekstit ja kuvat ovat viimeisimpien painatushetkellä käytettävissä olevien tuotetietojen mukaiset. Gracon varaa oikeuden muutoksiin ilman eri ilmoitusta.

Käännös alkuperäisistä ohjeista. **This manual contains Finnish. MM 3A1292**

Gracon pääkonttori: Minneapolis
Kansainväliset toimistot: Belgia, Kiina, Japani, 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 11/2011