

STXTM -ilmaruiskutuspistooli

3A6805C

FI

Vesipohjaisten materiaalien kannettavaan ruiskutukseen. Voidaan käyttää liuotonpohjaisten materiaalien levitykseen vain jos laitteessa on käytössä liuotinyhteensopivat tiivisteet ja liuotinyhteensopivat, johtavat letkut. Vain ammattikäyttöön.

Ei saa käyttää eurooppalaisten määräysten mukaisissa räjähdysriskissä tiloissa.

Malli 17Y910

Vaatii jopa 30 SCFM (0,83 m³/min) ilmaa

Suurin käyttöpaino 1000 psi (7,0 Mpa, 70 bar) Ilman enimmäiskäyttöpaino 125 psi (0,9 MPa, 9 bar)

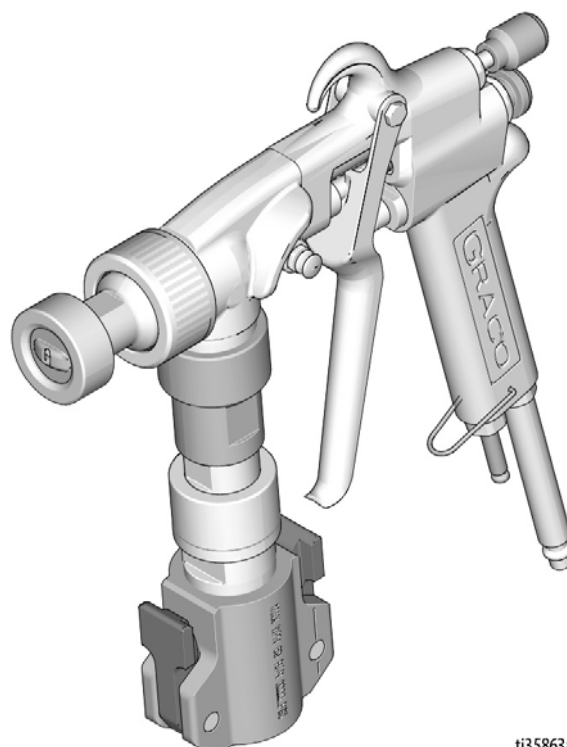


Tärkeitä turvaohjeita

Lue tämän käyttöohjekirjan sekä T-Maxin käyttöohjekirjan kaikki varoitukset sekä ohjeet ennen laitteiston käyttöä. Säilytä nämä ohjeet.

Muut käyttöohjekirjat:

3A6748	T-Max Käyttö - Korjaus - Osat
--------	-------------------------------



ti35863a



Varoitukset

Seuraavat varoitukset koskevat laitteen asennusta, käyttöä, maadoitusta, kunnossapitoa ja korjausta. Huuto- merkki tarkoittaa yleistä vaaraa, ja vaaran merkki viittaa toimenpiteeseen liittyvään erityiseen vaaraan. Lue varoitukset, kun näet nämä symbolit tässä ohjeessa tai varoitusmerkinnöissä. Tästä osasta puuttuvat tuotekohtaiset vaara- ja varoitusymbolit saattavat esiintyä tarvittaessa muualla tässä ohjeessa.

 VAROITUS		
   	TULIPALON JA RÄJÄHDYKSEN VAARA Herkästi syttyvät höyryt, kuten liuotusaine- ja maalihöyryt, voivat syttyä tai räjähtää työalueella. Laitteen läpi virtaava maali tai liuotusaine voi aiheuttaa staattista kipinöintiä. Estä tulipalo ja räjähdys seuraavasti: • Käytä laitetta vain hyvin ilmastoidulla alueella. • Poista kaikki syttymislähteet, kuten sytytysliekit, savukkeet, kannettavat sähkövalaisimet ja muoviset suojaverhot (staattisen kipinöinnin vaara). • Maadoita kaikki työalueen laitteet. • Älä ikinä ruiskuta tai huuhtele liuotusainetta kovalla paineella. • Pidä roskat, liuotusaineet, rätit ja bensiini poissa työalueelta. • Älä liitä tai irrota virtajohtoja äläkä sytytä tai sammuta valoja, kun tiloissa on helposti syttyviä höyryjä. • Käytä vain maadoitettuja letkuja. • Pidä pistoolia tukevasti maadoitettua astiaa vasten, kun vedät liipaisimesta. Älä käytä astioissa tiivisteitä, elleivät ne ole antistaattisia tai johtavia. • Pysäytä toiminta välittömästi, jos käytettäessä syntyy kipinöitä tai tuntuu sähköisku. Älä käytä laitetta, ennen kuin ongelma on tunnistettu ja korjattu. • Pidä toimiva sammutin valmiina työskentelyalueella.	
	NESTEEN TUNKEUTUMISVAARA Korkeapaineinen neste pistoolista, vuotavasta letkusta tai murtuneesta osasta voi puhkaista ihon. Vamma saattaa näyttää tavalliselta haavalta, mutta kyseessä on vakava vamma, joka saattaa johtaa amputointiin. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.	
	    	• Älä osoita pistoolilla ketään tai mitään kehon osaa kohti. • Älä laita kättä ruiskutuspuuttimen eteen. • Älä pysäytä äläkä torju vuotoja kädellä, keholla, käsineellä tai rätillä. • Noudata kohdan Paineenpoistotoimet ohjeita ruiskutuksen jälkeen ja ennen laitteen puhdistusta, tarkistusta tai huoltoa. • Kiristä kaikki nesteliitokset ennen laitteen käyttöä. • Tarkista letkut, putket ja liittimet päivittäin. Vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat välittömästi.



VAROITUS



LAITTEISTON VÄÄRINKÄYTÖN VAARA

Väärinkäyttö voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman.



- Älä käytä laitetta väsyneenä tai huumaaavien aineiden tai alkoholin vaikutuksen alaisena.
- Älä ylitä alimman nimellispaineen kestävä osan suurinta käyttöpainetta tai huonoiten kuumuutta sietävän osan lämpötilaluokitusta. Katso kaikkien laitteiden tiedot niiden käyttöoppaiden luvusta **Tekniset tiedot**.
- Käytä nesteitä ja liuottimia, jotka ovat yhteensopivia laitteen märkien osien kanssa. Katso kaikkien laitteiden tiedot niiden käyttöoppaiden luvusta **Tekniset tiedot**. Lue neste- ja liuotinvalmistajien varoitukset. Jos haluat täydelliset tiedot käyttämästäsi aineesta, pyydä toimittajalta tai jälleenmyyjältä käyttöturvallisuustiedotetta.
- Älä poistu työskentelyalueelta, kun laitteessa on virta tai jos se on paineistettu.
- Sammuta laite kokonaan ja noudata **Paineenpoistotoimia**, kun laite ei ole käytössä.
- Tarkista laite päivittäin. Korjaa tai vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat välittömästi vain aidoilla valmistajan varaosilla.
- Älä muunna laitetta millään tavalla. Kaikenlaiset muutokset voivat mitätöidä viranomaisten hyväksynyt ja vaarantaa turvallisuutta.
- Varmista, että kaikki laitteet on mitoitettu ja hyväksytty ympäristöön, jossa niitä käytetään.
- Käytä laitetta ainoastaan sille määrättyyn tarkoitukseen. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.
- Pidä letkut ja kaapelit pois kulkuväylien, terävien kulmien, liikkuvien osien tai kuumien pintojen läheisyydestä.
- Älä kierrä tai taivuta letkuja äläkä siirrä laitetta letkuista vetämällä.
- Pidä lapset ja lemmikkieläimet pois työalueelta.
- Kaikkia voimassa olevia turvamääräyksiä on noudatettava.



PAINEISTETTUIEN ALUMIINIOSIEN AIHEUTTAMAT VAARAT

Paineistetuille alumiinilaitteille sopimattomat nesteet voivat aiheuttaa vakavia kemiallisia reaktioita ja laitteen vaurioitumisen. Näiden varoitusten laiminlyönti voi johtaa kuolemaan, vakavaan vammaan tai omaisuusvahinkoon.

- Älä käytä 1,1,1-trikloorietaania, metyylikloridia, muita halogenoituja hiilivetyliuottimia tai niitä sisältäviä nesteitä.
- Älä käytä kloorivalkaisua.
- Monet muut nesteet voivat sisältää kemikaaleja, jotka saattavat reagoida alumiinin kanssa. Selvitä yhteensopivuus materiaalityypin kanssa.



HENKILÖKOHTAISET SUOJAVARUSTEET

Käytä työskentelyalueella sopivia suojavarusteita, jotka auttavat estämään vamman, mukaan lukien silmävamman, kuulon menetyksen, myrkyllisten höyryjen hengittämisen ja palovammat. Suojavarusteita ovat muun muassa seuraavat:

- suojalasit ja kuulosuojaimet
- Neste- ja liuosvalmistajan suosittelemat hengityssuojaimet, suojavaatteet ja -käsineet.

Paineenpoistomenettely

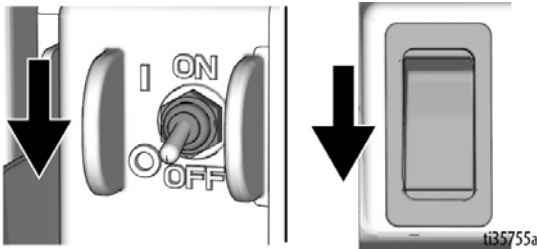


Noudata Paineenpoistomenettelyä aina, kun näet tämän symbolin.

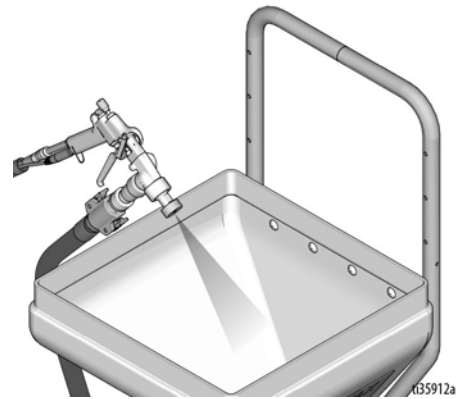


Tämä laite pysyy paineistettuna, kunnes paine poistetaan käsin. Estä vakavat tapaturmat, joita paineistettu neste voi aiheuttaa, kuten nesteen tunkeutumisen ja roiskumisen iholle sekä liikkuvien osien aiheuttamat vammat, noudattamalla paineenpoistomenettelyä lopettaessasi ruiskutuksen ja ennen laitteen puhdistusta, tarkastusta tai huoltoa.

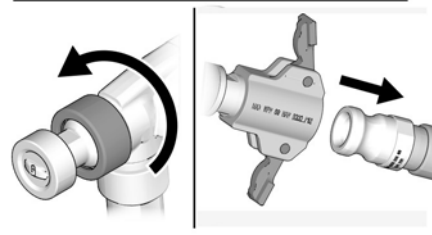
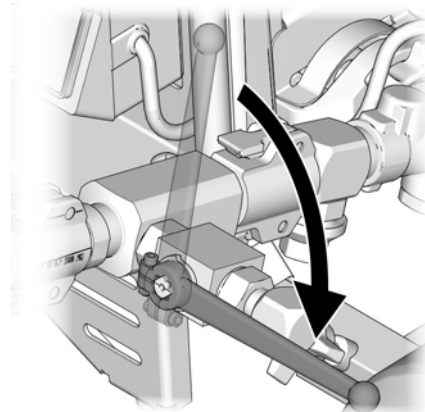
1. Käännä paineensäätönuppi OFF-asentoon ja käännä paineensäätönuppi kokonaan vastapäiseen, OFF-asentoon.



2. Suuntaa levitin suppiloon. Käännä levitin päälle (ON).



3. Mikäli epäilet suuttimen tai letkun olevan tukkeutuneen tai mikäli paine ei ole täysin poistunut:
 - a. Käännä esitäyttöventtiili esitäyttöasentoon, mikäli sellainen on asennettu.
 - b. Löysää ERITTÄIN HITAASTI ruiskun kiinnitysmutteria (3) tai letkuliitintä (41) tai paineenpoistoventtiiliä ja poista paine vähitellen.



Laitteen huuhtelu (liuotinpohjaiset materiaalit)



Maadoita aina laite ja jätteistä tulipalon ja räjähdysvaaran torjumiseksi. Vältäaksesi staattista kipinöintiä ja roiskumisesta syntyviä vammoja huuhtelee aina matalimmalla mahdollisella paineella.

- Huuhtelee ennen materiaalien vaihtamista, ennen nesteen kuivumista laitteessa, työpäivän päätteeksi, ennen varastointia ja ennen laitteiston korjaamista.
- Käytä huuhteluun nestettä, joka on yhteensopiva annosteltavan nesteen ja laitteen kastuvien osien kanssa.
- Huuhtelee mahdollisimman pienellä paineella. Tarkista kytkennät vuotojen varalta ja kiristä tarvittaessa.

- Älä jätä pistoolia tai sen osia veteen tai puhdistusliuokseen.
1. Noudata kohdan **Paineenpoistomenettely**, sivu 4 ohjeita.
 2. Irrota suutin tai levy löysyttämällä kiinnitysrengasta (3).
 3. Irrota ilmansäätöventtiili (12) ja puhdistaa kaikki jäämät ilmakäytävistä.
 4. Pidä ruiskutuslaitteen metalliosaa tukevasti maadoitettua astiaa vasten. Paina pistoolin liipaisinta, kunnes liuotusaine on kirkasta.
 5. Säilytä kuivassa paikassa.

Valmistelut

Pistoolin kytkeminen ruiskuun

1. Kiinnitä syöttöletku ruiskun nesteliitäntään. Kiinnitä ilmaletku ilmakompressoriin.
2. Kytke signaalijohto, sen jälkeen ilmaletku ja syöttöletku ja kiristä tiukalle.

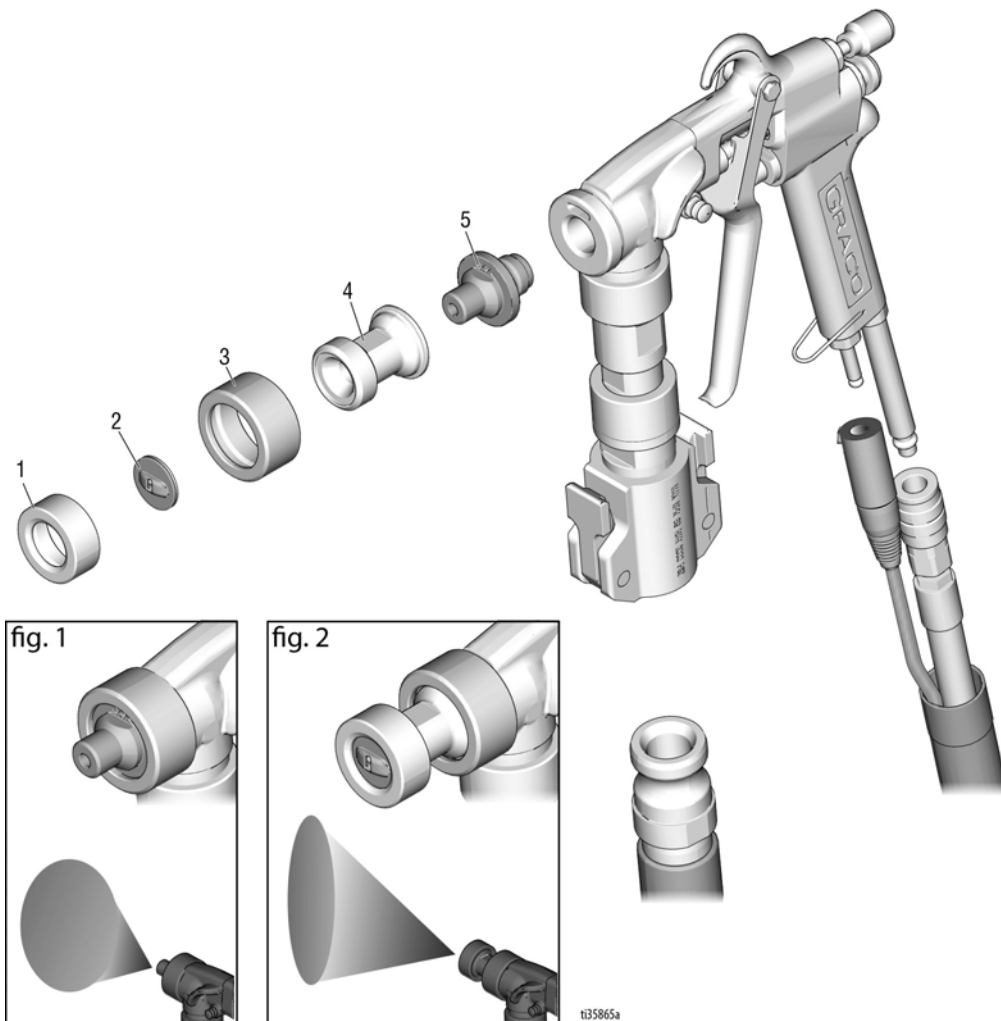
HUOMAUTUS: Kun kytket signaalijohtoa, purista liittimen punaista kielekettä ja paina se alas.



Asenna suutin

1. Jos laitetta on käytetty hiljattain, **Paineenpoistomenettely**, sivu 4.
2. Tehdäksesi pyöreän kuvion, asenna pyöreä suutin (5) ja kiristä kierteinen kiinnitysrengas (3) kuvan 1 osoittamalla tavalla.
3. Tehdäksesi litteän kuvion, irrota kiinnitysrengas (3). Kiinnitä sovittimen kotelo (4) pyöreän suuttimen (5) päälle ja kiinnitä kierteisellä kiinnitysrenkaalla (3). Asenna levy (2) ja kiinnitä kiristysmutterilla (1). Katso kuva 2.

HUOMAUTUS: Katso ruiskutuspistoolin oppaasta ohjeet ruiskun käynnistämisestä ja esitäytöstä.



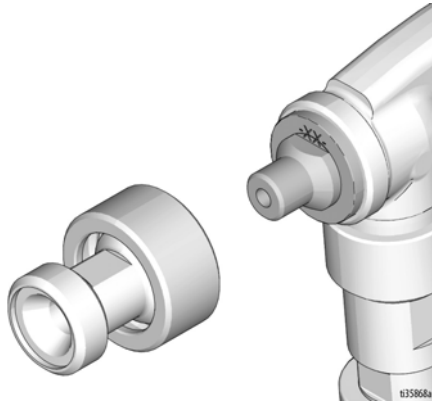
Käyttö

Ruiskutuskuvion säätö

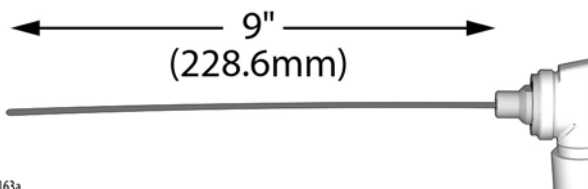


HUOMAUTUS: Katso lisäohjeita T-Maxin käyttöoppaasta.

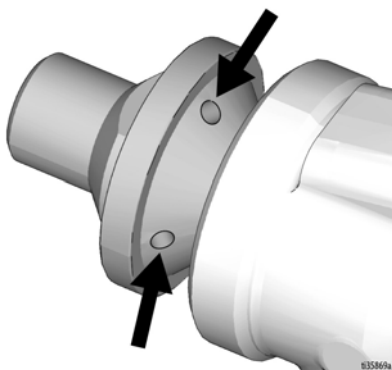
1. Irrota ruiskun levy ja sovitin ja renkaat niin että pistooliin jää ainoastaan suutin.



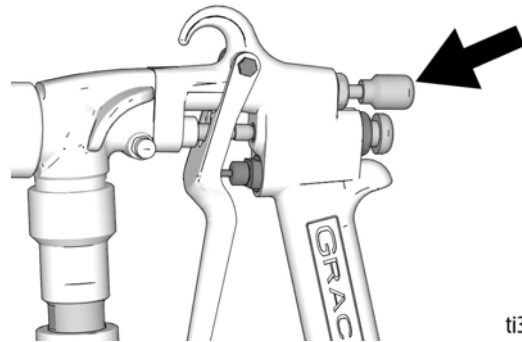
2. Käynnistä levitin ja säädä ruisku haluamallasi nesteen virtaukselle ja paineelle. Hyvä aloituskohta on säätää nestevirtaus siten, että se on 9 tuumaa (20 cm) virtaus.



3. Puhdista suuttimen ilmareikien ympärille mahdollisesti tihkunut materiaali.

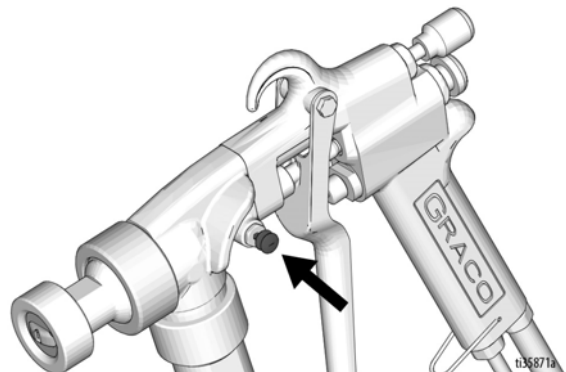


4. Kiinnitä ruiskutuslevy, sovitin ja kiristä renkaat käsin. Pidä pistoolia 0,5–0,8 m:n (18 - 30 tuuman) päässä testipinnasta ja käännä ilmaneulaventtiiliä siten että neste suihkuu. Ruiskuta testikuvio.
5. Säädä ilmaneulaventtiiliä siten että saat haluamasi ruiskutuskuvion. **HUOMAUTUS:** Suurempi nestevirtaus = enemmän ilmaa; pienempi nestevirtaus = vähemmän ilmaa.



ti35870a

6. Mikäli et saa ruiskutuskuviota haluamaksesi, yritä säätää ilmanpainetta tai kokeile toista ruiskutuslevyn ja suuttimen yhdistelmää.
7. Kun olet saanut ruiskutuksen tehdyksi, vapauta liipaisin. Nestekäytävä jää auki, vapauttaen painetta. Paine on poistunut kun nestettä ei enää virtaa.
8. Kun paine on poistunut, sulje nestekäytävä painamalla liipaisimen pysäytyspainiketta.



ti35871a

Puhdistus

Huuhtelee STX-ruiskutuspistooli jokaisen työjakson jälkeen ennen kuin neste pääsee kuivumaan pistooliin. Säilytä kuivassa paikassa. Älä jätä pistoolia tai sen osia veteen tai puhdistusliuokseen.

Nestesuuttimen ja ruiskutuslevyn valinta

Ruiskun mukana toimitetaan kuusi ruiskutuslevyä ja viisi suutinta. Nämä osat ovat keskenään vaihdettavia jotta voidaan aikaan saada kuhunkin työhön haluttu kuvio. Alla olevan taulukon avulla voit valita käyttötärpeeseesi sopivan oikean yhdistelmän.

Käyttökohde	WideTex™-levy	Suutin (mm)	Ilman määrä
	Kovetetetty		
Ruiskutettu akustiikkapinnoite – Hieno	W6H	4	korkea
– Keskitaso	W8H	6	korkea
– Karkea	W10H	8- 10	korkea
Sumu	W4H	4	korkea
Appelsiini- pinta	W4H tai W6H	4–8	keskipaksusta paksuun
Roiske- pinta	W6H tai W8H	6 - 10	alhaisesta keskitasoon
Taittuva	W6H tai W8H	6 - 8	alhainen

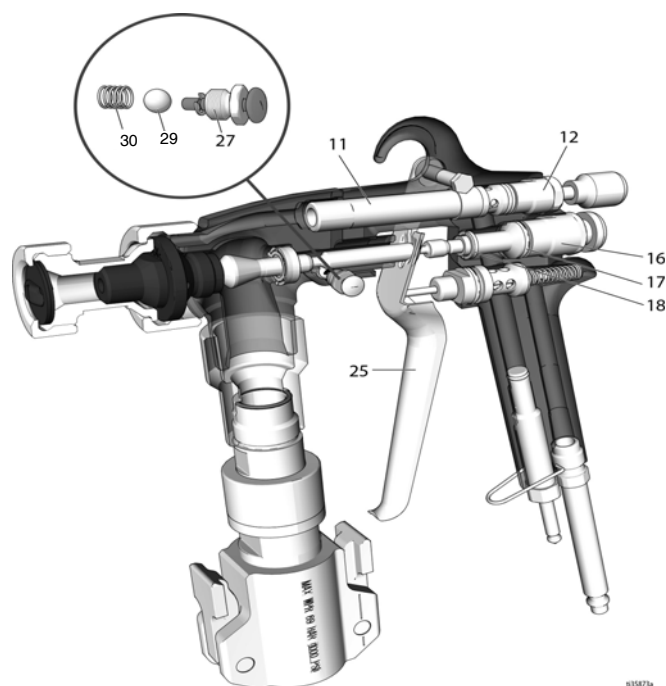
Käytännöllisiä vinkkejä

- Useimmissa kohteissa on suositeltavaa käyttää 0,5 - 0,8 m:n (18 - 30 tuuman) ruiskutusetaisyttä.
- Pidä liipaisinta pohjassa ja liikuta pistoolia mahdollisimman paljon.
- Lukitse liipaisin liipaisimen salvalla auki, jolloin et väsy suuria pintoja ruiskuttaessasi.
- Ruiskutettu akustiikkapinnoite, jossa on polystyreenirakenne puristuu helposti kasaa, jolloin painetta syntyy normaalia hitaammin.
- Ruiskutettaessa elastomeerejä, säilytä kosketuskuivuus. Ruiskuta pystyvetoja ja sen jälkeen vaakavetoja. Pidä sen jälkeen pistoolia hieman etäämmällä ja "pölytä" aluetta häivyttääksesi kuvion.
- Halutessasi ruiskuttaa 3 - 4 metrin (9 - 12 jalkaa) korkeudella olevia kattoja käyttämättä pukkeja tai telineitä, käytä suurempaa painetta ja avaa pistoolin ilmaneulaventtiili suuremmalle ruiskuttamaan materiaalin kattoon.
- Tarkista materiaalin paksuus tasaisin väliajoin. Materiaali voi paksuuntua ajan myötä ja hidastaa tuotantoa. Tarkista ja ohenna tarpeen mukaan sopivan koostumuksen säilyttämiseksi.
- Ruiskuttaessasi materiaaliseosta, poista paine kokonaan ennen nestekäytävän sulkemista. Paineistettu materiaaliseos pakkautuu hyvin helposti pistoolissa.
- Kun ruisku on pidemmän aikaa pois käytöstä, suorita **Paineenpoistomenettely**, sivu 4.

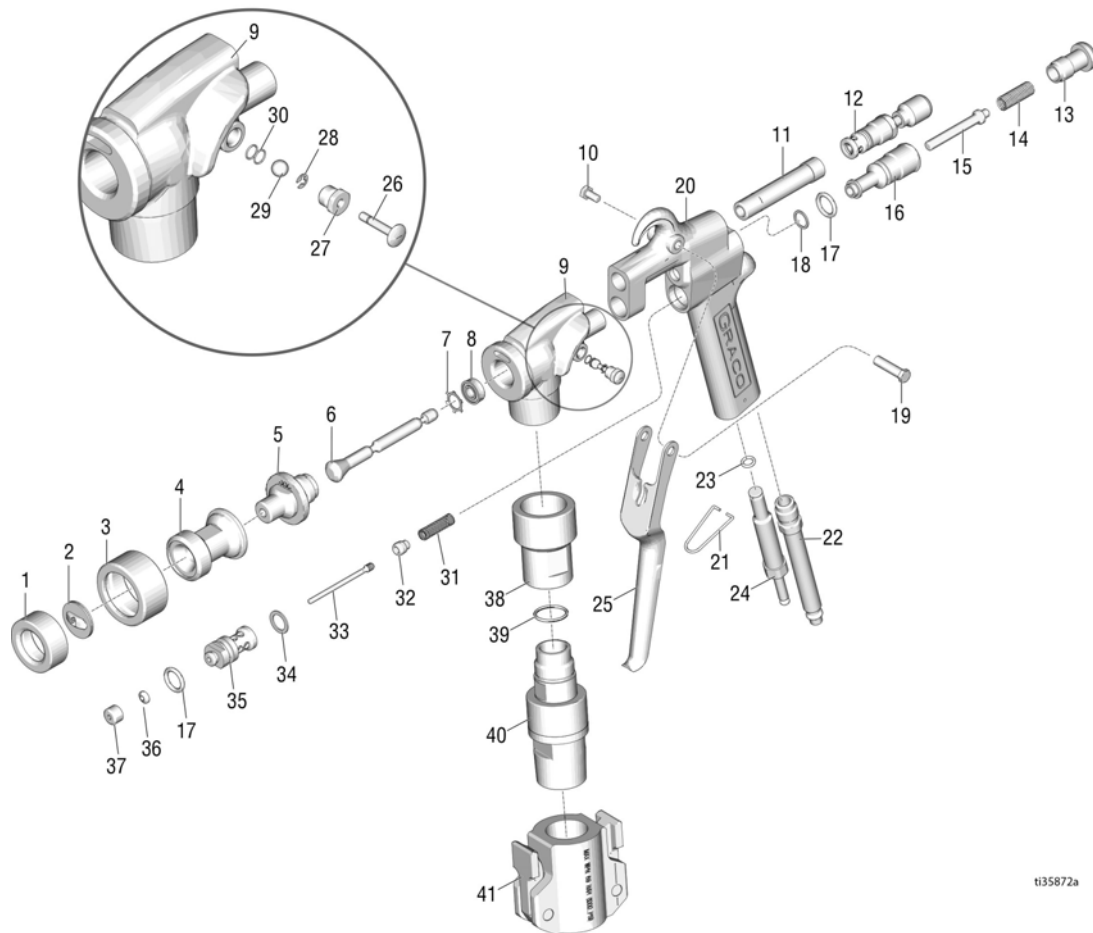
Kunnossapito



1. Suorita **Paineenpoistomenettely**, sivu 4.
2. Irrota levy ja suutin.
3. Poista liipaisin (25).
4. Irrota ilmansäätöventtiili (12) ja puhdista.
5. Käytä 3/8 tuuman kuusiokoloavainta kantaruuviin (11) avaamiseen.
6. Irrota jousi ja venttiilinohjain (16). Irrota O-rengas (18) ja tiiviste (17).
7. Irrota liipaisimen rajoitinholkki (27), kuulalaakeri (29) ja liipaisimen rajoitinjousi (30) 3/8 hylsyavaimella. Tarkista reikä ja poista kaikki kertynyt materiaali.
8. Puhdista ja tarkista kaikki osat. Vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat.
9. Voitele kaikki tiivisteet, o-renkaat ja liikkuvat osat. Kokoa pistooli.



Osat 17Y910



ti35872a

Viite	Osa	Kuvaus	Määrä	Viite	Osa	Kuvaus	Määrä
1	17Y924	VASTAMUTTERI	1	16	160232	OHJAIN, jousi ja venttiili	1
2		RUIKUTUSSUUTTIMEN LEVYT		17	156082	O-RENGAS	2
	24S114	KÄRKI, levy, ruiskutus, W4, kovetettu	1	18	150925	TIIVISTE, kupari	1
	24S115	KÄRKI, levy, ruiskutus, W6, kovetettu	1	19	203953	LUKITUSRUUVI, liipaisin	1
	24S116	KÄRKI, levy, ruiskutus, W8, kovetettu	1	20	17Y911	RUNKO, pistooli	1
	24S117	KÄRKI, levy, ruiskutus, W10, kovetettu	1	21	160215	SALPA, liipaisin	1
	24S118	KÄRKI, levy, ruiskutus, W12, kovetettu	1	22	17Y938	SOVITIN, ilmanottoaukko	1
	24S119	KÄRKI, levy, ruiskutus, WXL, kovetettu	1	23	156454	O-RENGAS	1
3	17Y931	RENGAS, kiinnitys	1	24	17Y915	KIELIKYTKIN, patruuna	1
4	17Y923	KOTELO, sovitin	1	25	17Z346	LIIPASIN	1
5		PISTOOLIN PYÖREÄ SUUTIN (kaikki koot)		26	17Y927	PAINIKE, liipaisimen rajoitin	1
	17Z563	SUUTIN, pistooli, 4mm	1	27	17Y926	HOLKKI, liipaisimen rajoitin	1
	17Z564	SUUTIN, pistooli, 6mm	1	28	29029	RENGAS, kiinnitys	1
	17Z565	SUUTIN, pistooli, 8mm	1	29	101956	KUULA, laakeri	1
	17Z566	SUUTIN, pistooli, 10mm	1	30	17Y929	JOUSI, liipaisimen rajoitin	1
	17Z567	SUUTIN, pistooli, 12mm	1	31	161319	JOUSI, ilmaventtiili	1
6	17Y925	VENTTIILI, kara	1	32	177139	VENTTIILI, lautas	1
7	119343	RENGAS, kiinnitys, kierteitetty	1	33	169643	KARA, ilmaventtiili	1
8	17Z163	TIIVISTE, U-kuppi	1	34	160910	TIIVISTE, metalliton	1
9	17Y914	RUNKO, ruiskutuspistooli, edestä	1	35	160229	PESÄ, ilmaventtiili	1
10	160217	TAPPI, nivel	1	36	160240	TIIVISTE, ilmaventtiilin kara	1
11	160233	PULTTI	1	37	160228	MUTTERI, tiiviste, ilmaventtiilin varsi	1
12	17Z413	SARJA, ilmansäästöventtiili	1	38	17Y919	LIITOSKAPPALE, nivel	1
13	160231	RUUVI, nesteventtiilin säätö	1	39	124796	O-RENGAS	1
14	111966	JOUSI, nesteventtiili	1	40	17Y920	KÄÄNTÖLIITIN, kokoonpano	1
15	160227	TYÖNTÖANKO, nesteventtiili	1	41	289874	LIITIN, naaras	1

Tekniset tiedot

..... STX -liipaisinpistooli		
	Yhdysvallat	Metrinen
Ilman enimmäiskäyttöpaine	125 psi	0,9 MPa, 9 bar
Ilmaa koskevat vaatimukset	30 scfm	0,84 m ³ /min
Nesteen sisääntuloaukon koko	1" npt(m)	
Ilmanottoaukon koko	1/4 tuumaa PIKAIRROTUS	6,35mm pikairrotus
Märät osat	Alumiini, ruostumaton teräs, teräs, fluorikumi, nailon	Alumiini, ruostumaton teräs, teräs, fluorikumi, nailon
..... Äänitiedot		
Äänenpaineen taso	96dB(A)*	96dB(A)*
Äänenvoima	104dB(A)*	104dB(A)*
<i>*Ruiskutettaessa akustiikkapinnoitetta valmistajan määrittämissä normaaliolosuhteissa.</i>		
..... Mitat:		
Paino (kuivana, ilman pakkausmateriaaleja)	3,65 lb	1656 g
Korkeus	12,0 tuumaa	30,5 cm
Pituus	10,0 tuumaa	26,5 cm
Leveys	2,0 tuumaa	4,3 cm

Äänenpaine mitattu 0,5 metrin (1,6 feet) etäisyydellä laitteesta. Äänitaso mitattu standardin ISO-3744 mukaan.

Gracon normaali takuu

Graco 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 Graco korjaa tai vaihtaa vialliseksi toteamansa laitteen osan yhden vuoden ajan myyntipäiväyksestä. Tämä takuu on voimassa vain silloin, kun laitteen asennuksessa, käytössä ja kunnossapidossa noudatetaan Gracon kirjallisia suosituksia.

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 Graco ole näistä vastuussa. Graco 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, Graco korjaa tai vaihtaa veloituksetta vialliset osat. Laite palautetaan alkuperäiselle ostajalle ilman kuljetuskustannuksia. Jos laitteen tarkastuksessa ei löydetä materiaali- tai valmistusvirhettä, korjaus tehdään kohtuullista maksua vastaan, johon voivat sisältyä kustannukset osista, työstä ja kuljetuksesta.

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

Gracon ainoa velvoite ja ostajan ainoa korvaus takuukysymyksissä on yllä esitetyn mukainen. Ostaja suostuu siihen, ettei mitään muuta korvausta (mukaan lukien mm. satunnaiset tai välilliset vahingonkorvaukset menetetyistä voitoista, menetetyistä myynnistä, henkilö- tai omaisuusvahingoista tai muista satunnaisista tai välillisistä menetyksistä) ole saatavissa. Takuuvaade on nostettava kahden (2) vuoden kuluessa myyntipäiväyksestä.

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

Missään tapauksessa Graco 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.

Gracon tiedot

Uusimmat tiedot Gracon tuotteista ovat nähtävissä sivustolta www.graco.com.

Katso patenttitiedot osoitteesta www.graco.com/patents.

TILAUS TEHDÄÄN ottamalla yhteys 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. Graco varaa oikeuden muutoksiin ilman eri ilmoitusta.

Käännös alkuperäisistä ohjeista. This manual contains Finnish. MM 3A6746

Graco pääkonttori: Minneapolis

Kansainväliset toimistot: Belgia, Kiina, Japani, Korea

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

Copyright 2019, Graco Inc. Kaikki Gracon valmistuspaikat on ISO 9001 -rekisteröity.

www.graco.com

Versio C, joulukuuta 2020