

Osade juhend

FUSION™

312570ZAH

ET

Mitmeosaline, pörkuvate õhujugadega pihustuspüstol.

Kasutamiseks koos rasksüttiva vahu ja polüuretaaniga. Ainult professionaalseks kasutuseks.

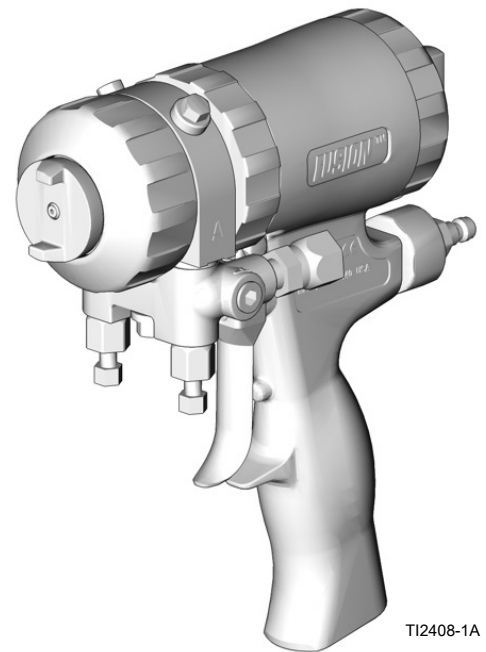
Mitte kasutada plahvatusohtlikes keskkondades.

24,5 MPa; 245 baari Vedeliku max talitlussurve
0,56-0,9 MPa; 5,6-9,0 baari Õhusisselaske survevahemik
94°C Vedeliku max temperatuur



Tähtsad ohutusjuhised

Lugege kõiki selle juhendi hoiatusi ja juhiseid.
Hoidke need juhised alles.



TI2408-1A



Sisukord

Juhendi konventsioonid	2
Mudelite/segukambri valimisjuhendi loend	3
Ümara profiiliga püstolid	3
Lameda profiiliga püstolid	4
Lameda profiiliga püstol karkassiga vaheseina jaoks 5	
Pritsimisprofiiliga püstol	6
Laia ümara profiiliga püstol	6
Nelja voolikuga püstol	6
1:1 suhteta püstolid	6
Üldülevaade	9
Oluline teave isotsüanaatide (ISO) kohta	10
Materjali isesüttimine	11
Hoidke komponendid A ja B eraldi	11
Isotsüanaatide niiskustundlikkus	11
Vahu vaigud 245 fa paisutajatega	12
Materjalide vahetamine	12
Maandamine	12
Kolvi turvalukk	12
Õhukorgi keeramine	13
Õhusurve kadu	13
Seadistamine	14
Väljalülitamine	16
Rõhuvabastusprotseduur	17
Valikkonfiguratsioonid	18
Vedelikukollektori võimalik teine asend	18
Vooliku võimalik teine asend	19
Lamedad pihustamisotsikud	20
Hooldamine	21
Tarnekomplekti kuuluv tööriistakomplekt	21
Hoidke püstol puhas.	21
Vastavalt vajadusele	21
Iga päev	21

Kord nädalas kuni kord kuus	21
Püstoli loputamine	22
Puhastage püstoli välispind	22
Puhastage õhukork	22
Puhastage summuti	22
Puhastage vedelikukollektor	22
Segukambri düüsi puhastamine	23
Kanalite puhastamine	23
Joaavade puhastamine	23
Veotsing	25
Parandamine	29
Vajalikud tööriistad	29
Määrimine	29
Esiotsa eemaldamine	29
Esiotsa kinnitamine	30
Segukamber ja külgmised tihendikassetid	31
Kontrollventiilid	33
Kolb	34
Kolvi turvalukk	35
Õhuventiil	35
Osad	36
Segukambri komplektid	39
Lamedate otsikute komplektid	40
Püstoli remondikomplektid	40
Kontrollventiili sõelfiltri komplektid	40
Labapuuride komplektid	41
Labapuuride komplektid	42
Õhkpuhastuspüstoli käepideme tühjenduspuuri komplekt	42
Lisaseadmed	43
Tehnilised andmed	47
Graco standardgarantii	48
Graco Information	48

Juhendi konventsioonid

Hoiatus

HOIATUS

Hoiatus juhhib teie tähelepanu juhiste eiramisega kaasnevale võimalikule tõsisele kehavigastusele või surmaohule.

Sümbolid, nt vedeliku pritsimine (näidatud joonisel), juhivad teie tähelepanu konkreetsele ohule ja suunavad teid lugema osutatud ohuga seotud hoiatusi lk 7-8.

Ettevaatust!

ETTEVAATUST!

Ettevaatusteave juhhib teie tähelepanu juhiste eiramisega kaasnevale seadme võimalikule kahjustumisele või purunemisele.

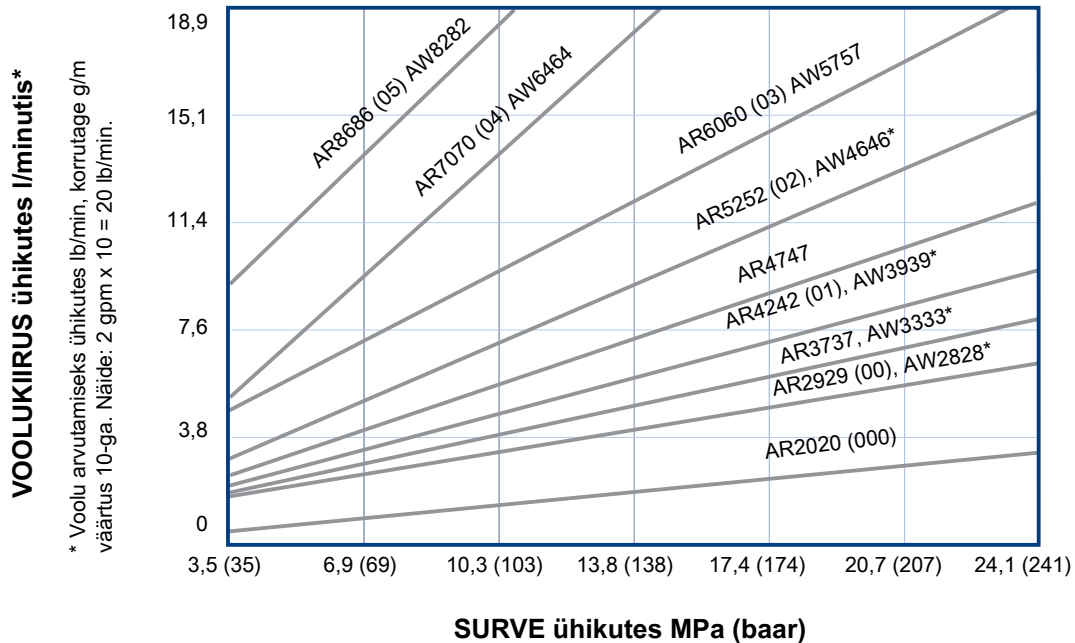
Märkus

Märkuses kajastub kasulik lisateave.

Mudelite/segukambri valimisjuhendi loend

Ümara profiiliga püstolid

Püstoli osa nr., seeria	Segukamber				
	Osa nr	Joaava suurus mm	Ekvivalentne suurus	Tihend Materjal	Muster on 24 tolli (61 cm) eesmärk mm
246099, A	AR2020	0,50	-000	SST	127
246100, A	AR2929	0,70	-00	SST	203
248617, A	AR3737	0,94	Puudub	SST	227
246101, A	AR4242	1,00	-01	SST	279
246102, A	AR5252	1,30	-02	SST	305
246103, A	AR6060	1,50	-03	SST	356
246104, A	AR7070	1,75	-04	SST	381
246105, A	AR8686	2,15	-05	SST	457
255201, A	AR4242	1,00	-01	Polycarballoy	279
255202, A	AR5252	1,30	-02	Polycarballoy	305

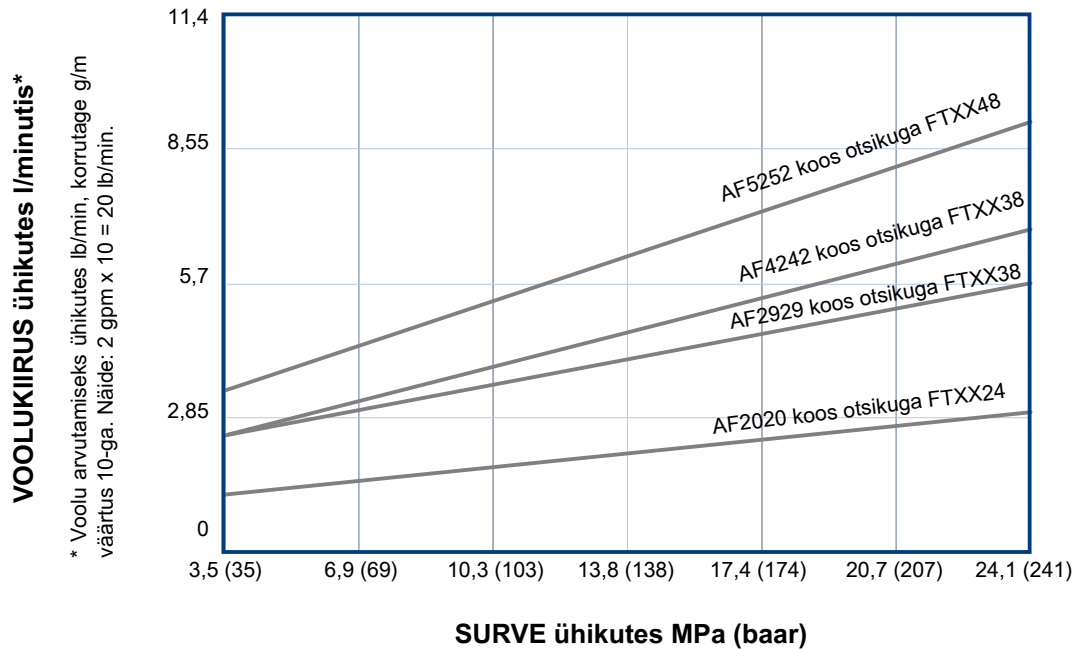


*Saadaval on AW-tarviku (laia profiiliga tarviku) segukambriid. Vt lk 43.

Lameda profiiliga püstolid

Püstoli osa nr., seeria	Segukamber			Lame otsik		
	Osa nr	Joaava suurus mm	Ekvivalentne suurus	Osa nr	Profiili suurus mm	Ava suurus, mm
247101, A	AF2020	0,50	-000	FT0424	203-25	0,61
247102, A	AF2020	0,50	-000	FT0438	203-254	0,97
247103, A	AF2020	0,50	-000	FT0624	305-356	0,61
247104, A	AF2020	0,50	-000	FT0638	305-356	0,97
247107, A	AF2020	0,50	-000	FT0838	406-457	0,97
247108, A	AF2020	0,50	-000	FT0848	406-457	1,22
247111, A	AF2929	0,70	-00	FT0424	203-254	0,61
247112, A	AF2929	0,70	-00	FT0438	203-254	0,97
247113, A	AF2929	0,70	-00	FT0624	305-356	0,61
247114, A	AF2929	0,70	-00	FT0638	305-356	0,97
247117, A	AF2929	0,70	-00	FT0838	406-457	0,97
247118, A	AF2929	0,70	-00	FT0848	406-457	1,22
247121, A	AF4242	1,00	-01	FT0424	203-254	0,61
247122, A	AF4242	1,00	-01	FT0438	203-254	0,97
247123, A	AF4242	1,00	-01	FT0624	305-356	0,61
247124, A	AF4242	1,00	-01	FT0638	305-356	0,97
247127, A	AF4242	1,00	-01	FT0838	406-457	0,97
247128, A	AF4242	1,00	-01	FT0848	406-457	1,22
247131, A	AF5252	1,30	-02	FT0424	203-254	0,61
247132, A	AF5252	1,30	-02	FT0438	203-254	0,97
247133, A	AF5252	1,30	-02	FT0624	305-356	0,61
247134, A	AF5252	1,30	-02	FT0638	305-356	0,97
247137, A	AF5252	1,30	-02	FT0838	406-457	0,97
247138, A	AF5252	1,30	-02	FT0848	406-457	1,22

Lameda profiiliga püstolid (jätkub)



Lameda profiiliga püstol karkassiga vaheseina jaoks

Enama teabe saamiseks vt juhendit nr 311071.

Püstoli osa nr., seeria	Segukamber			Lame otsik			Vooluandmed
	Osa nr	Joaava suurus mm	Ekvivalentne suurus	Osa nr	Profili diam. sihtpunktist 610 mm (24 tolli) kaugusel mm (tollid)	Ava suurus, mm	Ligikaudne voolukiirus, 7,0 MPa (70 baari)
249525	AF4242	1,00	-01	FTM979	559 (22)	0,97	4,99 kg/min
249526	AF5252	1,30	-02	FTM979	559 (22)	0,97	6,81 kg/min

Pritsimisprofiiliga püstol

Püstoli osa nr., seeria	Segukamber		
	Osa nr	Joaava suurus mm	Ekvivalentne suurus
248408 A	AR7070	1,75	-04

Laia ümara profiiliga püstol

Püstoli osa nr., seeria	Segukamber			Profiili diameeter sihtpunktist 610 mm (24 tolli) kaugusel mm (tollid)	Segukambri suurusele vastav ekvivalentne vool Etalonosa nr
	Osa nr	Joaava suurus mm	Ekvivalentne suurus		
249529	AW3939	0,99	-01	406,4 (16)	AR4242
249530	AW4646	1,17	-02	457,2 (18)	AR5252









Nelja voolikuga püstol

Laia ümara profiiliga püstol koos nelja voolikuga püstoli retsirkulatsioonikollektoriga

Püstoli osa nr., seeria	Segukamber			Profiili diameeter sihtpunktist 610 mm (24 tolli) kaugusel mm (tollid)	Ligikaudne voolukiirus 7,0 MPa (70 baari) korral
	Osa nr	Joaava suurus mm	Ekvivalentne suurus		
249810	AW2222	0,56	-	203-229 (8-9)	204 kg/min

1:1 suhteta püstolid

Püstoli osa nr., seeria	Segukamber
253888	AR2232

 HOIATUS	
  	<p>ISIKLIKUD KAITSEVAHENDID</p> <p>Kandke pihustamise, seadme hooldamise ja tööpiirkonnas viibimise ajal alati asjakohast isikukaitsevarustust ning katke kogu nahapind. Kaitsevarustus aitab vältida tõsiseid kehavigastusi, sh pikaajalist kokkupuudet, mürgiste aurude või udu sissehingamist, allergilisi reaktsioone, põletusi, silmakahjustusi ja kuulmiskadu. Kaitsevahendite hulka kuuluvad muu hulgas järgmised vahendid.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vastavalt vedeliku tootja ja kohaliku reguleeriva asutuse soovitudele sobiva suurusega respiraator, sh värske õhu varustusega respiraator, keemiliselt läbilaskmatud kindad, kaitseriietus ja kaitsejalatsid. • Kaitseprillid ja kuulmiskaitsevahendid.
	<p>TOKSILISTE VEDELIKE VÕI AURUDE OHT</p> <p>Toksilised vedelikud või aarud võivad silma või nahale sattumisel, sissehingamisel või allaneelamisel põhjustada tõsiseid tervisehäireid või surma.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lugege ohutuskaarte (SDS), et õppida tundma kasutatavate vedelike käsitlemisjuhiseid ja spetsiifilisi ohutegureid, sh pikaajalise kokkupuute mõjusid. • Kandke pihustamise, seadme hooldamise ja tööpiirkonnas viibimise ajal alati asjakohast isikukaitsevarustust ning tagage tööpiirkonnas alati korralik ventilatsioon. Vaadake selles juhendis toodud hoiatusi isikukaitsevarustuse kohta. • Säilitage ohtlikke vedelikke heakskiidetud mahutites ja kõrvaldage need vastavalt kehtivatele jäätmekäitluseeskirjadele.
 	<p>NAHA LÄBISTAMISE OHT</p> <p>Püstolist, vooliku lekkimisest või rebenenud osadest väljapaiskuv kõrge rõhu all olev vedelik võib läbistada naha. See võib näida kerge sisselõikena, kuid on tegelikult raske vigastus, mis võib lõppeda amputeerimisega. Otsige viivitamatult kirurgilist abi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ärge suunake püstolit kellegi suunas ega ühegi kehaosa suunas. • Ärge pange oma käsi ega sõrmi püstoli vedelikupihusti ette. • Ärge peatage ega suunake lekkeid kõrvale käte, keha, kinnaste või kaltsu abil. • Ärge „puhüge vedelikku tagasi“, sest tegemist ei ole õhupihustussüsteemiga. • Pärast pihustamise lõpetamist, enne seadme puhastamist, kontrollimist või hooldamist vt Rõhuvabastusprotseduur, lk 17. • Kasutage loputamise, täitmise või tõrkeotsingu ajal madalaimat võimalikku survet. • Kui te ei pihusta, lukustage kolvi turvalukk. • Enne seadme kasutuselevõttu pingutage kõik ühendused üle. • Kontrollige voolikuid, torusid ja ühendusi iga päev. Asendage kulunud ja kahjustunud osad viivitamatult. Kõrgsuruvoolikut ei saa taasühendada. Asendage kogu voolik.
	<p>PÕLETUSOHT!</p> <p>Seadme pinnad ja kuumutatud vedelik võivad töö ajal muutuda väga kuumaks. Vältimaks tõsiseid põletusi, ärge puudutage kuuma vedelikku ega seadet. Oodake, kuni seade/vedelik on täielikult jahtunud.</p>



HOIATUS



TULE- JA PLAHVATUSOHT!

Kergestisüttivad aurud, nagu lahusti- ja värviaurud, võivad tööpiirkonnas süttida või plahvatada. Tulekahju ja plahvatuse vältimiseks:

- Kasutage seadet ainult hästiventileeritud kohas.
- Kõrvaldage kõik süttimisallikad, nagu näiteks süüteleegid, sigaretid, kantavad elektrilambid ja plastikmaterjalist ripuvad riided (staatilise elektrilahenduse oht).
- Süttivate aurude olemasolul ärge ühendage ega eemaldage pistikut elektrikontaktist ning ärge lülitage valgusteid sisse ega välja.
- Hoidke tööpiirkond puhasst prahist, sh lahustitest, riidekaltsudest ja kütusest.
- Maandamiseadmed ja elektrijuhid. Vt **Maandamine**, lk 12.
- Kui hakkate pihustama anumasse, siis suruge värvipüstol kindlalt vastu maandatud anuma külge.
- Kasutage üksnes maandusega voolikuid.
- Kui näete sädemeid või tunnete elektrilööki, **lõpetage viivitamatult seadme kasutamine**. Ärge kasutage seadet enne, kui olete probleemi põhjuse leidnud ja kõrvaldanud.



SEADME VÄÄRKASUTUSE OHT

Väärkasutus võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.

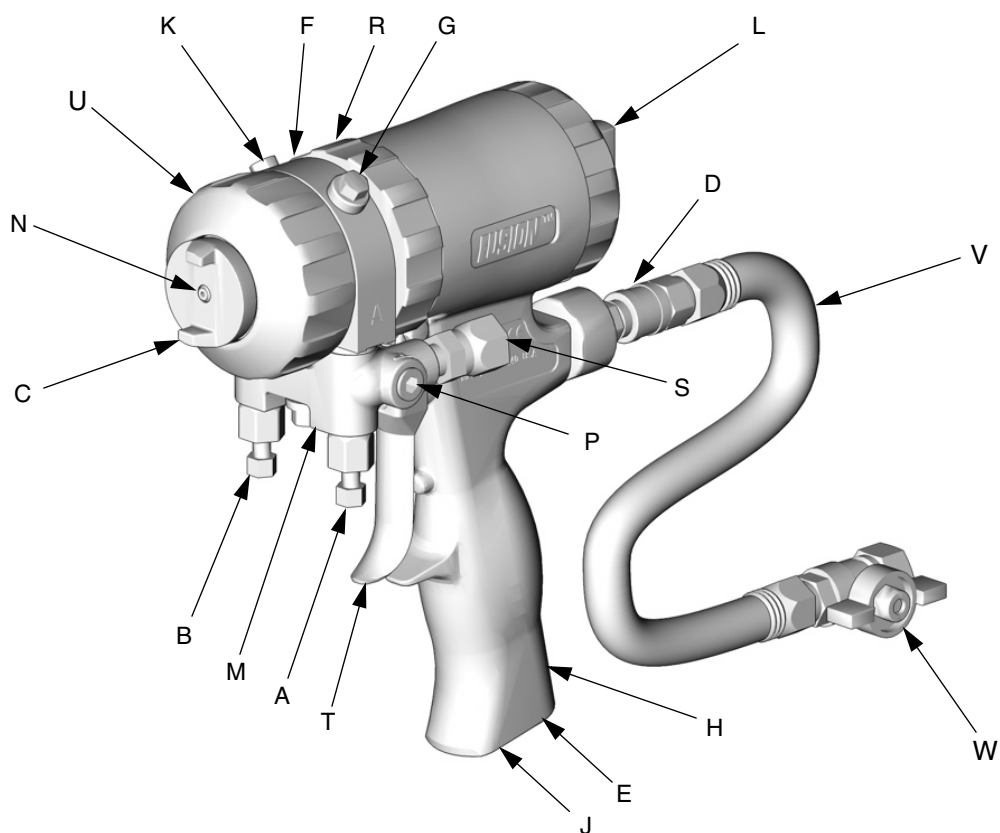
- Ainult professionaalseks kasutamiseks.
- Kasutage seadet ainult ettenähtud eesmärkidel. Info saamiseks võtke ühendust Graco edasimüüjaga.
- Enne seadme kasutama hakkamist lugege juhendeid, hoiatusi, sümbolimärgiseid ja silte. Järgige juhiseid.
- Kontrollige seadet iga päev. Remontige või vahetage kulunud või kahjustatud osad kohe välja.
- Ärge tehke muudatusi ega modifitseerige seadet. Kasutage ainult Graco osi ja tarvikuid.
- Ärge ületage vähima vastupidavusega süsteemi komponendi maksimaalset töörohku või lubatud temperatuuri. Vt kõikide seadmete kasutusjuhenditest **Tehnilisi andmeid**.
- Kasutage vedelikke ja lahusteid, mis sobivad kokku seadme vedelikuga kokkupuutuvate osadega. Vt kõikide seadmete kasutusjuhenditest osa **Tehnilised andmed**. Lugege läbi vedeliku ja lahusti tootja hoiatused.
- Paigutage voolikud ja kaablid käidavatest kohtadest, teravatest servadest, liikuvatest osadest ja kuumadest pindadest eemale.
- Ärge tõmmake seadet voolikutest.
- Täitke kõiki asjakohaseid ohutuseeskirju.



RÕHU ALL OLEVAD ALUMIINIUMOSAD OHT!

Ärge kasutage alumiiniumist rõhuseadmetes 1,1,1-trikloroetaani, metüülkloriidi või teisi halogeenitud süsivesikuid sisaldavaid lahusteid ja vedelikke. Need võivad kaasa tuua ägeda keemilise reaktsiooni ja seadme purunemise, põhjustades surma, raskeid kehavigastusi ning varalist kahju.

Üldülevaade



TI2408A





Võti:

- A A-poolse vedelikukraan (ISO)
- B B-poolse vedelikukraan (VAIK)
- C Õhukork
- D Õhutorustiku kiirliitmik
- E Summuti
- F Vedelikukorpus
- G Määrdenippel (korgi all)
- H Käepide
- J Õhu lisasisend
- K Tühjendusõhuventiil
- L Kolvi turvalukk
- M Püstoli vedelikukollektor
- N Segukambri düüs
- P Vedeliku lisasiselasseavad (näidatud A-pool)
- R Lukustusrõngas
- S Vedeliku sisselaskeava liigend (näidatud A-pool)
- T Päästik
- U Eesmine kinnitusrõngas
- V Püstoli õhuvoolik
- W Õhuventiil

Oluline teave isotsüanaatide (ISO) kohta



Isotsüanaadid (ISO) on katalüsaatorid, mida kasutatakse kahekomponentsetes materjalides.

Isotsüanaatide kasutamise tingimused





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

Isotsüanaadisisaldusega vedelike pihustamisel või jaotamisel tekivad potentsiaalselt ohtlik udu, aur ja pihustatud osakesed.



- Lugege läbi vedeliku tootja hoiatused ja ohutuskaart, et õppida tundma isotsüanaatidega seotud spetsiifilisi ohte ja ettevaatusabinõusid.
- Isotsüanaatide kasutamisega kaasnevad potentsiaalselt ohtlikud toimingud. Selle seadmega võib pihustada ainult siis, kui teil on sellekohane väljaõpe ja kvalifikatsioon ning kui olete läbi lugenud selle juhendi, vedeliku tootja rakendusjuhised ja ohutuskaardi; ning olete neis olevast teabest aru saanud.
- Valesti hooldatud või valesti reguleeritud seadmeid kasutades võib materjal tahkestuda ebaõigesti, mis võib põhjustada gaasi eraldumist ja ebaseadlikku lõhna. Seadet tuleb kohusetundlikult hooldada ja reguleerida vastavalt kasutusjuhendis olevatele juhistele.
- Isotsüanaatide udu, auru ja pihustatud osakeste sissehingamise vältimiseks peavad kõik tööpiirkonnas viibijad kandma nõuetekohaseid hingamiselundite kaitsevahendeid. Kandke alati sobiva suurusega respiraatorit, mis võib sisaldada ka värske õhu varustusega respiraatorit. Ventileerige tööpiirkonda vastavalt vedeliku tootja ohutuskaardi juhistele.
- Vältige naha mis tahes kokkupuudet isotsüanaatidega. Kõik tööpiirkonnas viibijad peavad kandma keemiliselt mitteläbilaskvaid kindaid, kaitseriietust ja kaitsejalatsid, nagu on ette näinud vedeliku tootja ja kohalik regulatiivne organ. Järgige vedeliku tootja kõiki soovitusi, sh saastunud riietuse käitlemise kohta. Kui hakkate pärast pihustamist sööma või jooma, tuleb enne kindlasti pesta käed ja nägu.
- Isotsüanaatidega kokkupuute oht säilib ka pärast pihustamist. Pealekandmise ajal ja vedeliku tootja määratud aja jooksul pärast pealekandmist peavad kõik, kellel pole sobivat isikukaitsevarustust, tööpiirkonnast eemale hoidma. Üldjuhul on see aeg vähemalt 24 tundi.
- Hoiatage teisi, kes võivad tööpiirkonda siseneda, isotsüanaatidega kokkupuutumise ohu eest. Pidage kinni vedeliku tootja ja kohaliku regulatiivse organi soovitustest. Soovitav on panna tööpiirkonnast väljapoole selline silt, nagu allpool näidatud:

 WARNING	
	TOXIC FUMES HAZARD
DO NOT ENTER DURING SPRAY FOAM APPLICATION OR FOR ___ HOURS AFTER APPLICATION IS COMPLETE	
DO NOT ENTER UNTIL:	
DATE: _____	
TIME: _____	




Kõik rakendused, v.a pihustatav vaht

							
<p>Isotsüanaadisaldusega vedelike pihustamisel või jaotamisel tekivad potentsiaalselt ohtlik udu, aur ja pihustatud osakesed.</p> <ul style="list-style-type: none"> Lugege läbi vedeliku tootja hoiatused ja ohutuskaart, et õppida tundma isotsüanaatidega seotud spetsiifilisi ohte ja ettevaatusabinõusid. Isotsüanaatide kasutamise kaasnivad potentsiaalselt ohtlikud toimingud. Selle seadmega võib pihustada ainult siis, kui teil on sellekohane väljaõpe ja kvalifikatsioon ning kui olete läbi lugenud selle juhendi, vedeliku tootja rakendusjuhised ja ohutuskaardi; ning olete neis olevast teabest aru saanud. Valesti hooldatud või valesti reguleeritud seadmeid kasutades võib materjal tahkestuda ebaõigesti. Seadet tuleb kohusetundlikult hooldada ja reguleerida vastavalt kasutusjuhendis olevatele juhistele. Isotsüanaatide udu, auru ja pihustatud osakeste sissehingamise vältimiseks peavad kõik tööpiirkonnas viibijad kandma nõuetekohaseid hingamiselundite kaitsevahendeid. Kandke alati sobiva suurusega respiraatorit, mis võib sisaldada ka värsket õhu varustusega respiraatorit. Ventileerige tööpiirkonda vastavalt vedeliku tootja ohutuskaardi juhistele. <p>Vältige naha mis tahes kokkupuudet isotsüanaatidega. Kõik tööpiirkonnas viibijad peavad kandma keemiliselt mitteläbilaskvaid kindaid, kaitseriietust ja kaitsejalatsid, nagu on ette näinud vedeliku tootja ja kohalik regulatiivne organ. Järgige vedeliku tootja kõiki soovitusi, sh saastunud riietuse käitlemise kohta. Kui hakkate pärast pihustamist sööma või jooma, tuleb enne kindlasti pesta käed ja nägu.</p>							

Materjali isesüttimine

							
<p>Mõni materjal võib liiga paksu kihi pealekandmise tõttu muutuda isesüttivaks. Lugege materjali tootja hoiatusi ja ohutuskaarti.</p>							

Hoidke komponendid A ja B eraldi

							
<p>Ristsaastumise korral võib materjal vedelikutorudes tahkestuda, mis omakorda võib põhjustada raskeid kehavigastusi või seadme kahjustusi. Ristsaastumise vältimiseks:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ärge kunagi vahetage omavahel komponendi A ja komponendi B niisutatud osi; Ärge kunagi kasutage lahustit ühel pool, kui see on teiselt poolt saastunud. 							

Isotsüanaatide niiskustundlikkus

Kokkupuude niiskusega põhjustab isotsüanaatide osalist tahkestumist, tekitades väikseid kõvu abrasiivseid kristalle, mis jäävad vedelikus hõljuma. Lõpuks tekib pinnale kile ja isotsüanaadid hakkavad geelistuma, nii et suureneb selle viskoossus.

TEADE

Osaliselt tahkestunud isotsüanaadid vähendavad kõigi niisutatud osade toimivust ja kasutusiga.

- Kasutage alati suletud mahutit, mille õhusavas on adsorptsioonkuivati, või lämmastikuaatmosfääri. **Ärge kunagi** säilitage isotsüanaate lahtises mahutis.
- Hoidke isotsüanaatide pumba märg anum või paak (kui on olemas) täidetuna sobiva määrdeainega. Määrdeaine toimib isotsüanaatide ja atmosfääri vahelise barjäärina.
- Kasutage ainult niiskuskindlaid, isotsüanaatidega kokkusobivaid voolikuid.
- Ärge kunagi kasutage korduvkasutatavaid lahusteid, milles võib leiduda niiskust. Kui te lahustimahuteid ei kasuta, hoidke need alati suletuna.
- Määrige keermestatud osad uuesti kokku pannes alati sobiva määrdeainega.

MÄRKUS: Kile moodustumise ja kristalliseerumise määr oleneb isotsüanaatide segust, niiskusest ning temperatuurist.

Vahu vaigud 245 fa paisutajatega

Mõni vahu paisutaja läheb temperatuuril üle 90°F (33°C) vahtu, kui see pole rõhu all ja eriti siis, kui seda loksutatakse. Vahutamise vähendamiseks kasutage ringlussüsteemis minimaalselt eelsoojendust.

Materjalide vahetamine

TEADE

Seadmes materjalitüüpe vahetades tuleb tegutseda eriti tähelepanelikult, et vältida seadme kahjustusi ja seisakuid.

- Materjalide vahetamisel peske seade korduvalt läbi, et see oleks täiesti puhas.
- Pärast läbipesemist puhastage alati vedeliku sissevõtuavade filtrid.
- Kontrollige materjali tootjalt üle, kas materjal sobib keemiliselt.
- Epoksüüdide ja uretaanide või polükarbamiidide vahel vahetades võtke kõik vedelikuga seotud komponendid lahti ja puhastage ning vahetage voolikud. Epoksüüdidel on sageli amiinid B (kõvendi) poolel. Polükarbamiididel on sageli amiinid B (vaigu) poolel.

Maandamine

HOIATUS



Lugege hoiatusi lk 8.

Täpse teabe saamiseks maandamise kohta vaadake oma kohalikku elektrikoodi ja dosaatori juhendit.

Maandage pihustuspüstol ühenduse kaudu Graco poolt heakskiidetud maandatud vedelikutarnevoolikule.

Kolvi turvalukk

Lukustage kolvi turvalukk iga kord, kui lõpetate pihustamise, et vältida kogemata käivitamist.

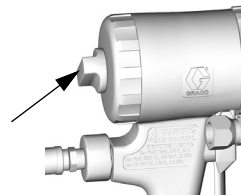
HOIATUS



Lugege hoiatusi lk 7.

Kolvi turvaluku rakendamiseks: vajutage nupp sisse ja keerake päripäeva. Kui lukk on kinni, ei hakka püstol tööle.

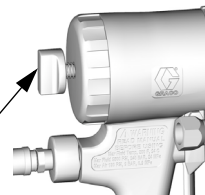
Rakendatud



TI2409A

Kolvi turvaluku avamiseks: vajutage nupp sisse ja keerake seda vastupäeva, kuni nupp välja hüppab. Nupu ja püstoli korpuse vahele jääb vahe.

Lahtiühendatud



TI2410A

Õhukorgi keeramine

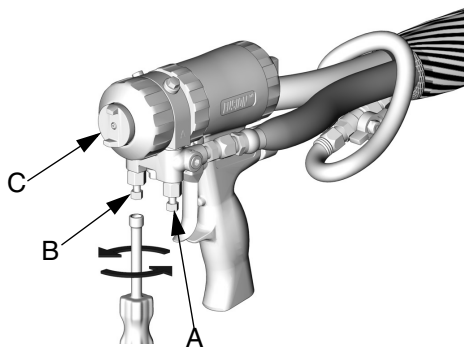
⚠ HOIATUS



Lugege hoiatusi lk 7.

1. Vt Rõhuvabastusprotseduur, lk 17.

2. Sulgege vedelikukraanid A ja B enne õhukorgi (C) keeramist.

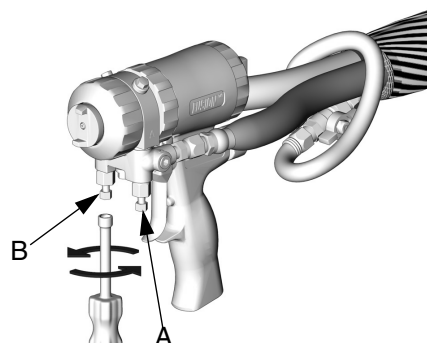


TI2421A

Õhusurve kadu

Õhusurve kadumisel jätkab püstol pihustamist. Püstoli seiskamiseks teostage üks nimetatud toimingutest:

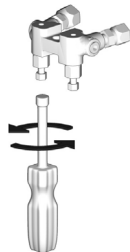
- Vajutage sisse kolvi turvalukk, vt lk 12.
- Sulgege vedelikuventiilid A ja B.



TI2421A

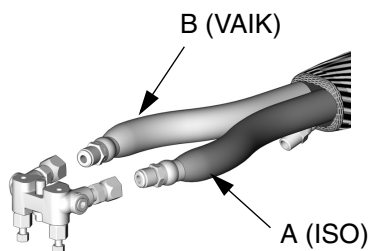
Seadistamine

- 1.** Sulgege vedelikuventiilid A ja B.



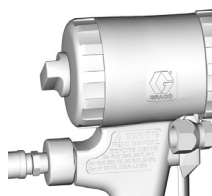
TI2411A

- 2.** Ühendage vedelikuvoolikud A (ISO) ja B (VAIK) vedelikukollektoriga.



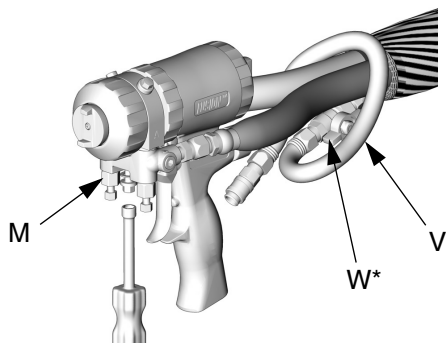
TI2417A

- 3.** Rakendage kolvi turvalukk, vt lk 12.




TI2409A

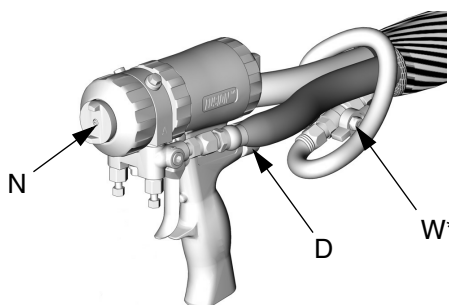
- 4.** Ühendage püstoli õhuvoolik (V) ja õhuventiil (W*) peaõhuvoolikuga. Kinnitage vedelikukollektor (M) püstolile.




TI2554A

-  Teavet vedelikukollektori asendi muutmise või vedeliku lisasisselaskeavade kasutamise kohta vt lk 18 ja 19.

- 5.** Ühendage kiirliitnik (D). Lülitage õhk sisse. Avage õhuventiil (W*). Õhku peaks välja puhutama düüsi (N) kaudu.



TI2414-1A

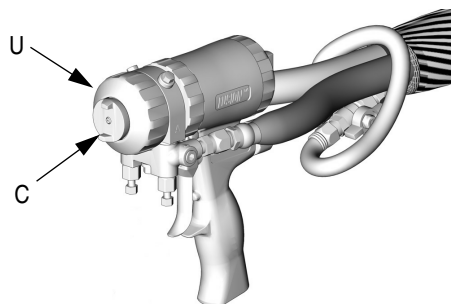
-  Teavet õhu lisasisselaskeavade kasutamise kohta vt lk 19.

- 6.** Avage kolvi turvalukk, vt lk 12.



TI2410A

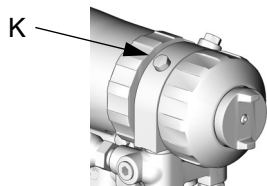
- 7.** Vajutage püstoli päästikut, et kontrollida segukambri täisliikumist. Õhukorgi (C) eesmine osa peab olema peaaegu ühel tasapinnal eesmise kinnitusrõngaga (U).



TI2414-1A

- * (W) Ei kuulu pritsimispüstoli komplekti.

- 8.** Avage tühjendusõhuventiil (K) 1/4-1/2 pöörde võrra ja vajutage püstoli päästikule, veendumaks, et tühjendusõhku puhutakse. Reguleerige vastavalt soovitud. See protseduur ei kohaldu pritsimisprofiiliga pihustuspüstolile 248408.



TI2413A

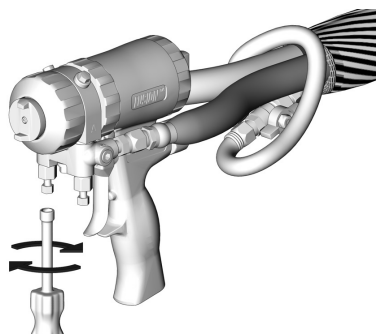
- 9.** Rakendage kolvi turvalukk, vt lk 12.



TI2409A

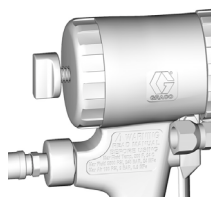
- 10.** Lülitage sisse dosaator.

- 11.** Avage vedelikukraan B (VAIK) (ligikaudu 1/3 pöörde võrra). Seejärel avage vedelikukraan A (ISO).



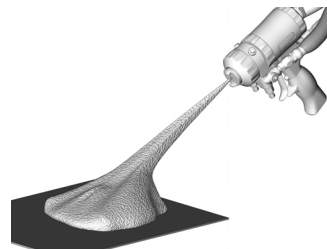
TI2414A

- 12.** Avage kolvi turvalukk, vt lk 12.



TI2410A

- 13.** Proovige pihustada kartongile. Reguleerige survet ja temperatuuri, et saada soovitud tulemused.



TI2645A

- 14.** Kandke püstoli esiosale ja lukustusrõngale määret või kasutage püstolikatet, et hoida ära ülepihustamisest tekkivat pihuse kuhjumist ja lihtsustada lahtimonteerimist. Teavet määrdet ja püstolikatete tellimise kohta vt lk 45.

- 15.** Püstol on pihustamisvalmis.

ETTEVAATUST!

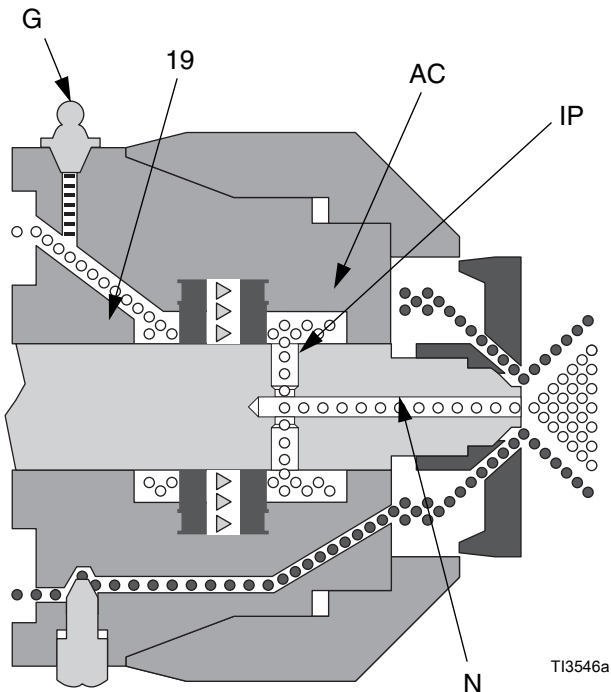
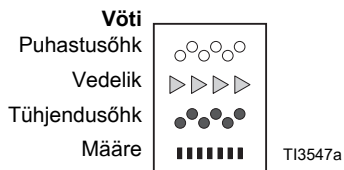
Püstoli käivitamiseks on vajalik õhutarne olemasolu. Ärge ühendage püstoli õhutarneseadist lahti enne, kui vedelikusurve on vabastatud, lk 17.

Väljalülitamine

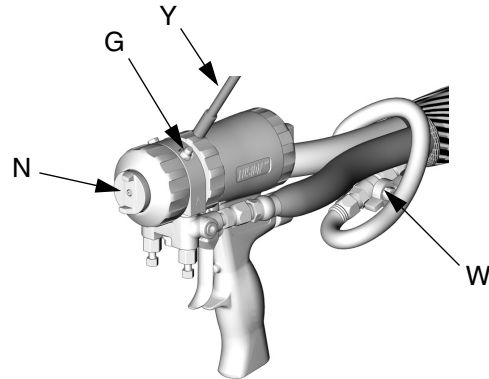
Väljalülitamine ööajaks.

1. Vt Rõhuvabastusprotseduur, lk 17.
2. Jätke õhutarne avatuks ja päästik vabastatuks.

Määrige püstolit iga päev, et vältida kahe komponendi kõvastumist ja hoidke vedelikukanalid puhtad. Puhastusõhk kannab määrdeainepiisad läbi õhukambri (AC), joavade (IP) ja pihustab välja segukambri düüsi (N) kaudu, kattes kõik pinnad. Kasutage Graco määret 117773, vt lk 45.



3. Eemaldage määrdenipli kork. Laske määrdepüstoli (Y) abil määret niplisse (G), kuni määrdeaine piisad hakkavad välja pihustuma segukambri düüsist (N). Ärge määrige üleliigselt - kasutage max kahte surumist. Ärge pihustage määrdeainepiisku pihustatud materjalile.



4. Asetage määrdeniplikork kohale.
5. Ainult ümara ja lameda profiiliga püstolitele: keerake õhuventiil kinni (W).
Ainult pritsimisprofiiliga püstolitele: lülitage välja peaõhutarne.

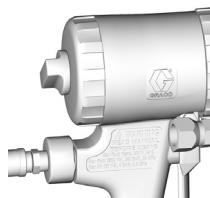
Rõhuvabastusprotseduur

⚠ HOIATUS



Lugege hoiatusi lk 7. Vabastage surve enne püstoli puhastamist või parandamist.

1. Rakendage kolvi turvalukk, vt lk 12.

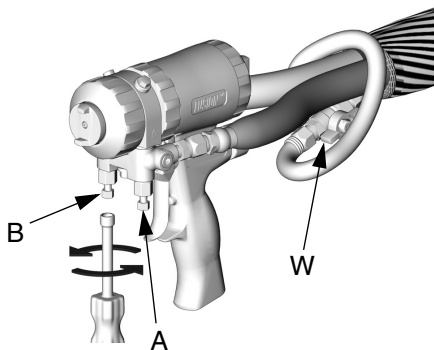


TI2409A

ETTEVAATUST!

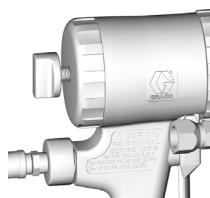
Püstoli käivitamiseks on vajalik õhutarne olemasolu. Ärge ühendage püstoli õhutarneseadist lahti enne, kui vedelikusurve on vabastatud.

2. Sulgege vedelikukraanid A ja B. Jätke õhuventiil (W) avatuks.



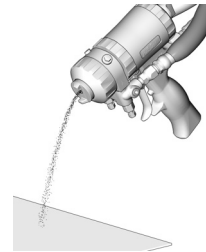
TI2421A

3. Avage kolvi turvalukk, vt lk 12.



TI2410A

4. Vallandage püstol surve vabastamiseks kartongile või prügikonteinerisse.



TI4722a

5. Rakendage kolvi turvalukk, vt lk 12.



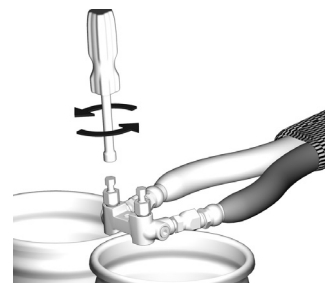
TI2409A

⚠ HOIATUS



Voolikus ja dosaatoris olev vedelik on ikka veel survestatud. Teostage survevabastamise protseduurid, mis on kirjas dosaatori juhendis.

Surve vabastamiseks voolikust pärast püstoli eemaldamist, paigutage vedelikukollektor konteinerite kohale, suunaga endast eemale. Avage väga ettevaatlikult vedelikukraanid. Väga suure surve all olles pihustub vedelik avade kaudu külgedele.



TI2484A

Valikkonfiguratsioonid

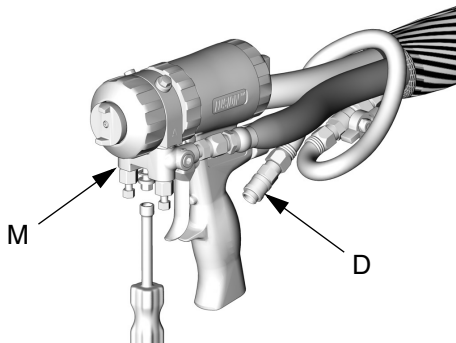
Vedelikukollektori võimalik teine asend

Vedelikukollektor on paigaldatud püstoli alla, A-pool vasakul, vaadatuna püstoli tagas seisva kasutaja poolt. Soovi korral võib kollektori paigutada püstoli peale. Seda tehes paigutatakse A-poolse osad (vedeliku sisselaskeava liigend, kontrollklapp, külgmine tihendikassett ja segukamber) paremale.

ETTEVAATUST!

Püstoli märgade osade ristsaastumise vältimiseks ärge vahetage omavahel A-osa (isotsüanaat) ja B-osa (vaik).

1. Vt Rõhuvabastusprotseduur, lk 17.
2. Ühendage õhutarne (D)lahti ja eemaldage vedelikukollektor (M).



T12554A

3. Esiotsa eemaldamine, lk 29.
4. Pöörake vedelikukorpust 180°.
5. Esiotsa kinnitamine, lk 30.

6. Kinnitage vedelikukollektor. Ühendage õhk. Hakake püstoliga jälle töötama.

Vooliku võimalik teine asend

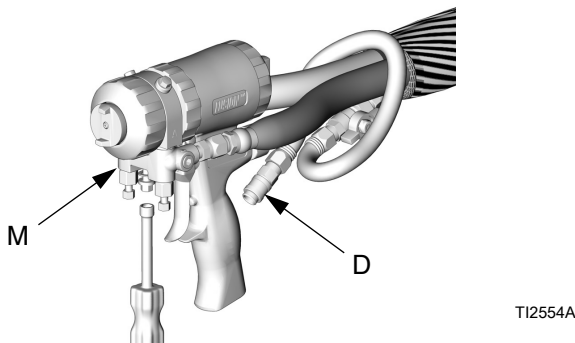
Vedeliku sisselaskeavade liigendid ja õhutarne kiirlihtiühendus on suunatud tahapoole. Soovi korral saab neid asendeid muuta nii, et voolikud suunduvad allpoole.

ETTEVAATUST!

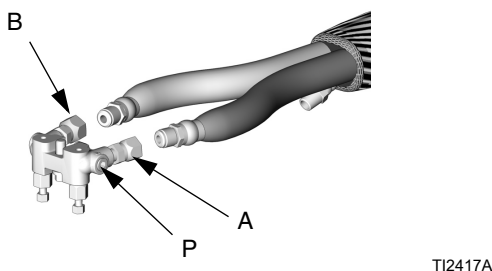
Püstoli märgade osade ristasaatumise vältimiseks ärge vahetage omavahel A-osa (isotsüanaat) ja B-osa (vaik).

1. Vt **Rõhuvabastusprotseduur**, lk 17. Vabastage ka süsteem surve alt, vt dosaatori juhendit.


2. Ühendage õhutarne (D)lahti ja eemaldage vedelikukollektor (M).

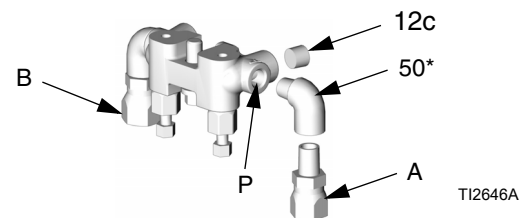


3. Ühendage vedelikuvoolikud sisselaskeava liigendite (A, B) küljest lahti. Eemaldage liigendid. Eemaldage korgid lisasisseaskeavade eest (P).



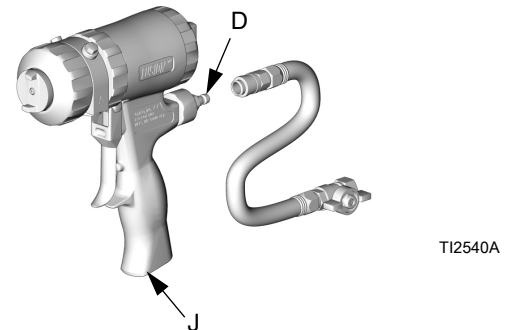
4. Kandke keermehermetikut korkidele (12c), põlvedele (50*) ja liigendite väliskeermetele (A, B). Paigaldage põlved (50*) lisasisseaskeavadesse (P) suunaga allapoole. Paigaldage liigendid (A, B) põlvedesse. Veenduge, et paigaldate A-liigendi (väiksem) A-poolle. Paigaldage korgid sinna, kus olid liigendid. Pingutage kõiki osasid pöördemomendiga 26,6-27,7 N•m.

 Põlved (50*) ei kuulu pritsimisprofiiliga pihustuspüstoli komplekti.



5. Ühendage voolikud A ja B liigenditega A ja B.

6. Eemaldage nippel (D) ja kork (J). Vahetage asendid omavahel ringi. Kandke peale keermehermetikut ja keerake kinni pöördemomendiga 14-15 N•m.

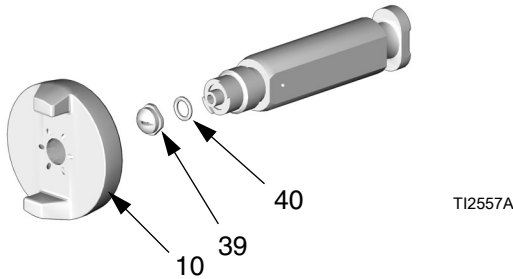



7. Kinnitage vedelikukollektor. Ühendage õhk. Hakake püstoliga jälle töötama.

Lamedad pihustamisotsikud

1. Vt Rõhuvabastusprotseduur, lk 17.

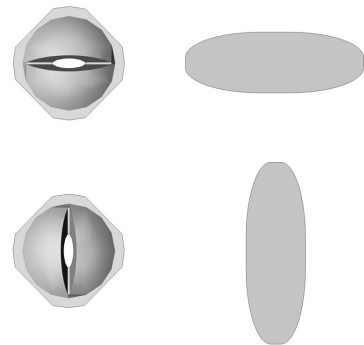
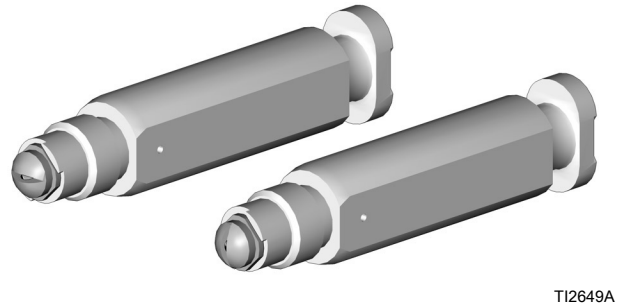
2. Eemaldage õhukork (10) ja lame pihustamisotsik (39). Kontrollige rõngastihendit (40).




 Kui otsik on ummistunud, eemaldage ummistus väikese kruvikeerajaga või tõmmake välja tangidega. Otsik on kahjustamisele vastupidamiseks tugevdatud.

3. Puhastamiseks kastke otsik sobivasse lahustisse, vt lk 22. Puhastage ettevaatlikult otsikupuhastamise tööriistaga 15D234, lk 46, mis sobib otsiku ehitusega.

4. Paigutage otsik horisontaalselt või vertikaalselt või paigaldage teise suurusega otsik.



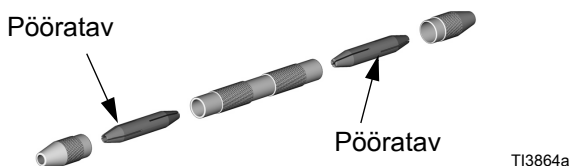
 Otsikute tagaküljel on märgistus osa numbri viimase kolme (3) numbriga. Vt **Lameda otsiku osa numbri viitejuhend**, lk 40.

5. Paigaldage õhukork käsitsi kinni keerates tagasi. Puhastusava kohakuti paiknemine otsikuga ei ole oluline.

Hooldamine

Tarnekomplekti kuuluv tööriistakomplekt

- Kuuskantmutrikeerik; 5/16
- Kruvikeeraja; 1/8 tera
- Düüsi labapuur, erinevate suurustega sõltuvalt düüsi suuruselt. Vt TABEL 1, lk 23.
- Joaava labapuur, erinevate suurustega sõltuvalt ava suuruselt. Vt TABEL 3, lk 24.
- 117661 Tihvti kinnitusrakis; kaks pööratavat padrunit



- 551189 Määrdepüstol; 3 oz määrdega
- 15B817 Loputusvedeliku kollektor
Ei kuulu pritsimisprofiiliga pihustuspüstoli komplekti.

Hoidke püstol puhas.

Hoidke püstol puhas, kasutades lisatarvikute hulka kuuluvat püstolikatet, vt lk 42.

Õhukese määrdeainekihi pealekandmine lihtsustab puhastamist.

Vastavalt vajadusele

1. Puhastage püstoli välispind, lk 22.
2. Segukambri düüsi puhastamine, lk 23, vähemalt üks kord päevas.
3. Puhastage õhukork, lk 22.

4. Puhastage summuti, lk 22.

5. Puhastage vedelikukollektor, lk 22.

6. Kanalite puhastamine, lk 23.

7. Joaavade puhastamine, lk 23.

Iga päev

Vt Väljalülitamine, lk 16.

Kord nädalas kuni kord kuus


1. Puhastage **Segukamber ja külgmised tihendikassetid**, lk 31. Kontrollige rõngastihendeid.
2. Puhastage **Kontrollventiilid**, lk 33. Kontrollige rõngastihendeid ja filtreid.

Püstoli loputamine

Kui on vajalik loputada püstolit, teostage järgmised protseduurid.

 HOIATUS
 
Lugege hoiatusi lk 8.

- 1.** Vt **Rõhuvabastusprotseduur**, lk 17.
- 2.** Loputage sobiva lahustiga, mis voolab maandatud metallämbrisse, hoides vedelikukollektori metallosa kindlalt ämbri kõrval. Loputades kasutage madalaimat võimalikku vedelikusurvet.
- 3.** Vt **Rõhuvabastusprotseduur**, lk 17.

 Põhjalikumaks loputamiseks on lisatarvikuna saadaval lahustiga loputuskomplekt 218669. Komplekt ühendatakse vedelikukollektoriga 15B817.

Puhastage püstoli välispind

Pühkige püstoli välispinda sobiva lahustiga.

Kasutage kõvastunud materjali pehendamiseks N-metüülpürrolidooni (NMP), Dynasolve CU-6, Dzolvi või samaväärset lahustit.

ETTEVAATUST!
Neid lahusteid ei soovitata loputamiseks kasutada.

Puhastage õhukork

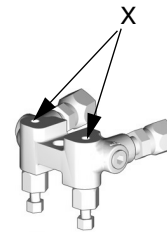
Kastke õhukork sobivasse lahustisse. Puhastage avad #58 (0,042) labapuuriga.

Puhastage summuti

Eemaldage summuti ja puhastage sobiva lahustiga.

Puhastage vedelikukollektor

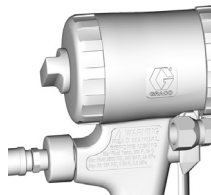
Puhastage vedelikukollektori tihendipinnad sobiva lahustiga ja harjake need puhtaks iga kord, kui kollektor püstolist eemaldatakse. Ärge unustage puhastada ülemisel pinnal paiknevat kahte vedelikuporti (X). Ärge kahjustage lamedaid tihendipindasid. Niiskuse kogunemise vältimiseks katke kaitseta pinnad määrdega.



TI2411-1A

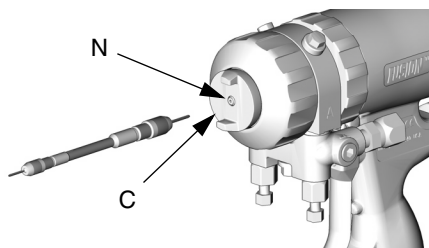
Segukambri düüsi puhastamine

1. Rakendage kolvi turvalukk, vt lk 12.



TI2409A

2. Vt TABEL 1. Vt ka identifitseerimistabelit alalõigus **Labapuuride komplektid**, lk 41. Kasutage segukambri düüsi (N) puhastamiseks sobiva suurusega labapuuri. Vajadusel puhastage õhukork (C) ettevaatlikult jäiga harjaga.



TI2418A

Tabel 1: Düüsi labapuuri suurused

Ümar pihustamisprofiil		Lame pihustamisprofiil	
Segukamber Osa nr	Puuri suurus, mm	Segukamber Osa nr	Puuri suurus, mm
AR2020	#58; 1,00	AF2020	3/32; 2,35
AR2929	#55; 1,30	AF2929	3/32; 2,35
AR3737	#55; 1,30		
AR4242	#53; 1,50	AF4242	3/32; 2,35
AR4747	1/16; 1,59		
AR5252	#50; 1,75	AF5252	3/32; 2,35
AR6060	#44; 2,15		
AR7070	3/32; 2,35		
AR8686	#32; 2,90		

Kanalite puhastamine

Vajadusel puhastage vedelikukorpuses olevad kanalid ja kasutage ka labapuure. Teavet kanalite diameetri ja asukoha kohta vt TABEL 2 ja **Sisevaade** lk 28. Kõik labapuurid on olemas tarvikute komplektis. Tellige komplekt 248969 õhupuhastuse puurikomplektile, vt lk 42.

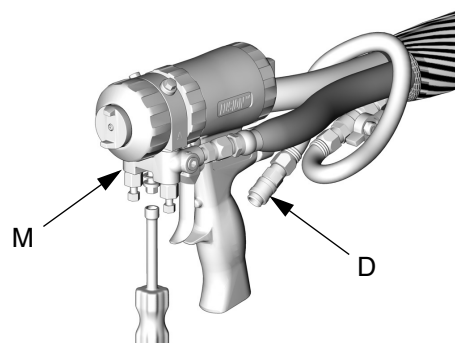
Tabel 2: Kanali diameetrid

Kanali kirjeldus	Viitetäht (lk 28)	Diameeter, mm
Õhu lisisisend	C	11,0; 3,1
Puhastusõhk	D	3,1
Kolvi õhk	E, F	3,1
Õhu väljapuhumisava	G	8,7; 3,1
Õhuventiili läbimõõt	H	7,1
Tühjendusõhk	Ei ole näidatud	2,35
Kontrollventiili avad	Ei ole näidatud	2,35
Määre	Ei ole näidatud	2,35

Joavade puhastamine

1. Vt Rõhuvabastusprotseduur, lk 17.

2. Ühendage õhutarne (D) lahti ja eemaldage vedelikukollektor (M).

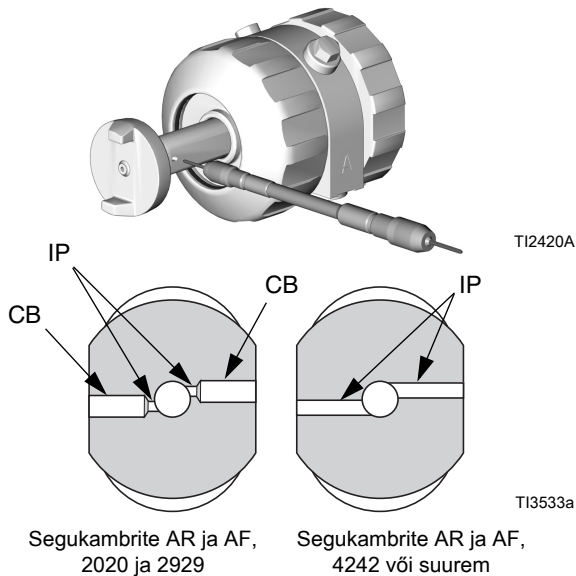


TI2554A

3. Püstoli loputamine, lk 22. Kui püstol ei loputa, vt teavet lk 31.

4. Esiotsa eemaldamine, lk 29.

- 5.** Suruge segukambrit ettepoole, kuni joaavad (IP) on nähtaval. Teavet avade puhastamiseks õige suurusega puuride kohta vt TABEL 3. Vt ka identifitseerimistabelit alalõigus **Labapuuride komplektid**, lk 41. Mõnedel segukambritel on silindersüvistatud avad (CB) ja joaavade täielikuks puhastamiseks on vaja kahe suurusega puure.



Tabel 3: Joaava labapuuuri suurused

Segukambri osa nr	Joaava (IP) labapuuuri suurus mm	Silindersüvisti (CB) Labapuuuri suurus mm
AR2020	#76; 0,50	#53; 1,50
AR2929	#69; 0,70	#53; 1,50
AR3737	#63; 0,94	-
AR4242	#58; 1,00	-
AR4747	#56; 1,18	-
AR5252	#55; 1,30	-
AR6060	#53; 1,50	-
AR7070	#50; 1,75	-
AR8686	#44; 2,15	-
AF2020	#76; 0,50	#53; 1,50
AF2929	#69; 0,70	#53; 1,50
AF4242	#58; 1,00	-
AF5252	#55; 1,30	-

- 6.** Suruge segukamber tagasi oma kohale.

- 7.** Esiotsa kinnitamine, lk 30.

- 8.** Kinnitage vedelikukollektor. Ühendage õhk. Hakake püstoliga jälle töötama.

Veaoosing

1. Enne püstoli kontrollimist või parandamist vt **Rõhuvabastusprotseduur**, lk 17.

2. Enne püstoli koostvõtmist kontrollige kõiki võimalikke probleeme ja põhjuseid.

ETTEVAATUST!

Püstoli märgade osade ristsaastumise vältimiseks ärge vahetage omavahel A-osasid (isotsüanaat) ja B-osasid (vaik).

PROBLEEM	PÕHJUS	LAHENDUS
Püstol ei käivitu päästikule vajutades täielikult.	Turvalukk on peal.	Avage turvalukk, vt lk 12.
	Ummistunud summuti (22).	Puhastage, lk 22.
	Õhuventiili rõngastihendid (24) on kahjustatud.	Asendage, lk 35.
Vedelik ei pihustu, kui püstol on täielikult käivitatud.	Vedelikukraanid (12b) on suletud.	Avage.
	Joaavad on ummistunud.	Puhastage, lk 23.
	Kontrollventiilid (26) on ummistunud.	Puhastage, lk 33.
Püstol käivitub aeglaselt.	Ummistunud summuti (22).	Puhastage, lk 22.
	Kolvi rõngastihendid (16, 17) on kahjustatud.	Asendage, lk 34.
	Õhuventiili on must või rõngastihendid (24) on kahjustatud.	Puhastage õhuventiil või asendage rõngastihendid, vt lk 35.
Püstol viivitab, seejärel käivitub järsult.	Kõvastunud materjal ümber külgmiste tihendite (18).	Kontrollige külgmiste tihendeid (18c) ja segukambrit (19) kriimustuste suhtes. Asendage, lk 31.
	Kinnitusrõngas (9) ei ole lõpuni alla keeratud.	Keerake kinnitusrõngast, kuni see on vastu alumist osa.
Ümara profiili kadumine.	Segukambri düüs on must.	Puhastage, lk 23.
Lameda profiili kadumine.	Pihustusotsik on ummistunud.	Puhastage sobiva lahustiga, vt lk 20.
	Otsik on kulunud.	Asendage, lk 20.
	Segukambri düüs on must.	Puhastage, lk 23.
Lameda otsiku ja segukambri vahel on leke.	Otsik ei ole korralikult paigas.	Võtke lahti, vt lk 20.
	Rõngastihend (40) on kahjustatud või puudub.	Asendage, lk 20.
Surve tasakaalutus.	Joaavad on ummistunud.	Puhastage, lk 23.
	Kontrollventiilid (26) on ummistunud.	Puhastage, lk 33.
	Viskoossused ei ole võrdsed.	Reguleerige kompenseerimiseks temperatuuri.

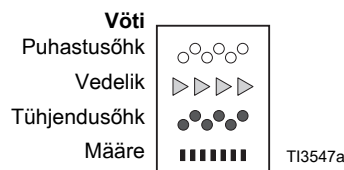
PROBLEEM	PÕHJUS	LAHENDUS
A- ja/või B-vedelik püstoli õhusektsioonis.	Külgmised tihendid (18c) on kahjustatud.	Asendage, lk 31.
	Segukamber (19) on kahjustatud.	Asendage, lk 31.
	Külgmise tihendi rõngastihendid (18d, 18e) on kahjustatud.	Asendage, lk 31.
	Kinnikeeratud õhukork koos avatud vedelikukraanidega (12b).	Sulgege esmalt kraanid.
Vedelikupiisad segukambrist või õhukorgist.	Külgmised tihendid (18c) on kahjustatud.	Asendage, lk 31.
	Külgmise tihendi rõngastihendid (18d, 18e) on kahjustatud.	Asendage, lk 31.
	Segukamber (19) on kahjustatud.	Asendage, lk 31.
Ülemäärane ülepihustamine.	Liiga palju tühjendusõhku.	Vähendage, lk 15.
Materjali kiire kuhjumine õhukorgile.	Õhukorgi avad ummistunud.	Puhastage, lk 22.
	Liiga vähe tühjendusõhku.	Suurendage, lk 15.
	Vedelikukorpuse rõngastihend (23) on kahjustatud või puudub.	Asendage, lk 31.
	Eesmine rõngastihend (3) on kahjustatud.	Asendage, lk 31.
Vähenenud tühjendusõhk.	Eesmine rõngastihend (3) on kahjustatud.	Asendage, lk 31.
Liiga suur kogus tühjendusõhku, kui vedelikukraanid on suletud ja püstoli päästik on aktiveeritud.	Vedelikukorpuse rõngastihend (23) on kahjustatud või puudub.	Asendage, lk 31.
Vedelikuvool ei seisku, kui vedelikukraanid on suletud.	Vedelikukraanid (12b) on kahjustatud.	Asendage.
Summutist paiskub püstoli päästiku vallandamisel õhku.	Normaalne.	Mingeid toiminguid sooritada ei tule.
Summutist püsiv õhuleke.	Õhuventiili rõngastihendid (24) on kahjustatud.	Asendage, lk 35.
	Kolvi rõngastihendid (16, 17) on kahjustatud.	Asendage, lk 34.
Õhuleke eesmisest õhuventiilist.	Õhuventiili rõngastihendid (24) on kahjustatud.	Asendage, lk 35.
Õhuleke lukustusrõnga ümbert.	Rõngastihend (21) on kahjustatud.	Asendage, lk 31.
Kinnitusrõngast (9) ei saa keerata nii palju, et see ulatub vastu alumist osa.	Õhukork (10) on kohale pandud enne kinnitusrõngast (9).	Paigaldage esmalt kinnitusrõngas (9), seejärel õhukork (10). Vt lk 32.


Töökirjeldus

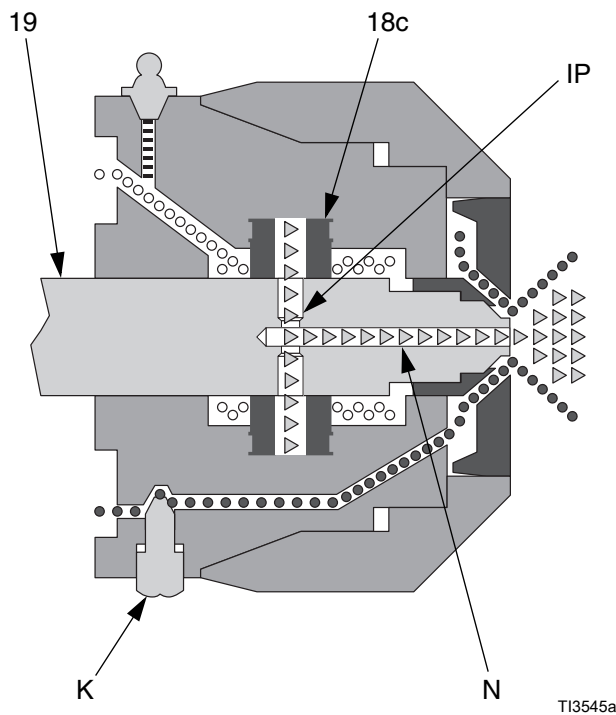
Püstoli päästik vallandatud (vedeliku pihustamine)

Segukamber (19) liigub taha, puhastusõhuvool seisatakse. Joaavad (IP) on vastakuti külgmiste tihendite vedelikuavadega (18c), võimaldades vedelikul voolata läbi segukambri düüsi (N).

Teavet tühjendusõhuventiili (K) reguleerimise kohta vt lk 15.



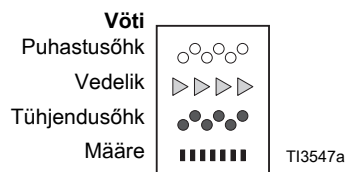
 Voolukanalid ei ole selguse mõttes joonisel näidatud.




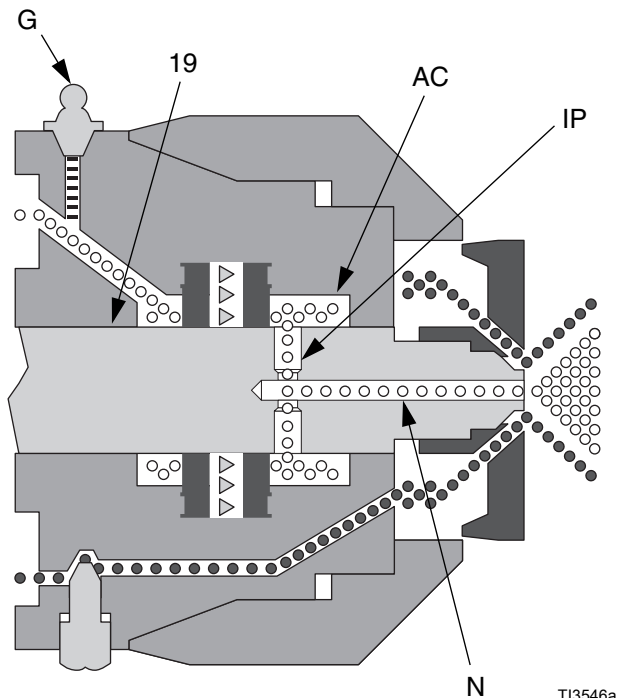
Püstoli päästik lahti lastud (õhuga puhastamine)

Segukamber (19) liigub ettepoole, vedelikuvool seisatakse. Joaavad (IP) avanevad õhukambrisse (AC), võimaldades puhastusõhul voolata läbi segukambri düüsi (N).

Teavet määrdeniipi (G) kasutamise kohta vt lk 16.



 Voolukanalid ei ole selguse mõttes joonisel näidatud.



Parandamine

Vajalikud tööriistad

Tööriistad, mida läheb vaja püstoli täielikuks parandamiseks:


- Tellitav mutrivõti
- Lamepeakruvikeeraja (kuulub komplekti)
- 3 mm (1/8 tolli) diameetriga varras
- 5/16 kuuskantmutrikeerik (kuulub komplekti)

Määrimine

Määrige kõiki rõngastihendeid, tihendeid ja keermeid. Määrige lukustusrõnga (11) keermeid ja välispinda. Teavet määrde tellimise kohta vt lk 45.

Esiotsa eemaldamine

⚠ HOIATUS



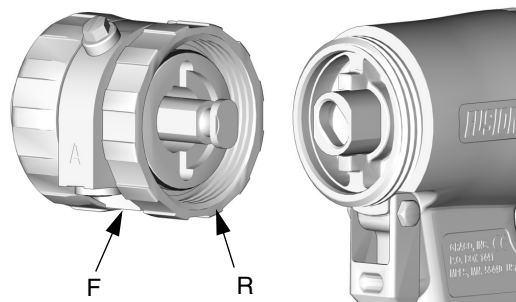
Lugege hoiatusi lk 7. Eesmise osa õige kinnitamine on olulise tähtsusega. Ärge kasutage püstolit, kui esiosa ei ole kindlalt kinni või lukustusrõngas ei ole tihedalt vastu käepidet.

- 1.** Vt Rõhuvabastusprotseduur, lk 17.
- 2.** Püstoli loputamine, lk 22.

ETTEVAATUST!

Kui lukustusrõngas (R) on materjalikuhjatise tõttu kinni jäänud, ärge kasutage jõudu, keerates kogu esiosa. Paigalduskeeled (Z) võivad murduda. Kastke püstoli esiosa lahustisse, et kõvastunud materjali pehmedada ja vabastage lukustusrõngas.


- 3.** Keerake lukustusrõngast (R) lahti, kuni püstoli esiosa on lahti. Pöörake vedelikukorpust (F) 1/8 pöörde võrra vastupäeva. Keerake lukustusrõngast täielikult lahti ja eemaldage püstoli esiosa.



TI2416A

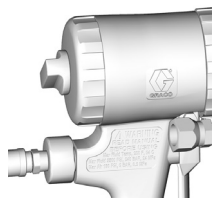
Esiotsa kinnitamine

⚠ HOIATUS



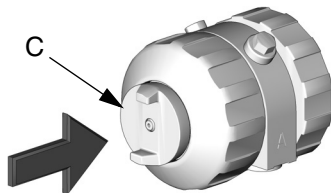
Lugege hoiatusi lk 7. Eesmise osa õige kinnitamine on olulise tähtsusega. Ärge kasutage püstolit, kui esiosa ei ole kindlalt kinni või lukustusrõngas ei ole tihedalt vastu käepidet.

- 1.** Rakendage kolvi turvalukk, vt lk 12.



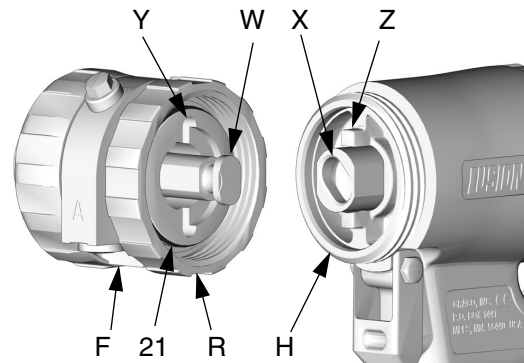
TI2409A

- 2.** Suruge õhukorki (C), kuni see on ühel tasapinnal püstoli esiosaga. See tagab segukambri paigutumise kogu ulatuses tahapoole.



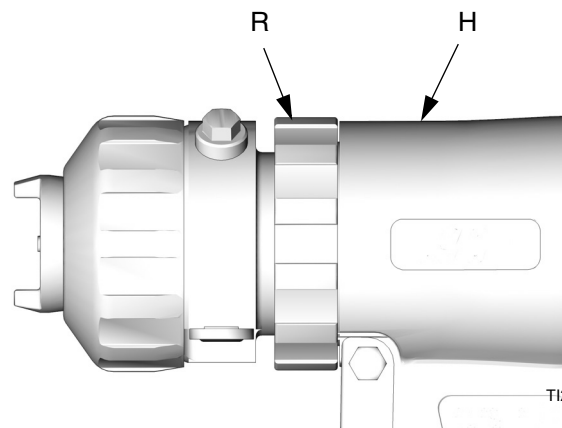
TI2422A

- 3.** Veenduge, et rõngastihend (21) on paigas. Määrige rõngastihendit, lukustusrõnga keermeid (R), käepidet (H) ja lukustusrõnga välispinda. Suunake esiots (F) nõutavasse suunda, et paigutada vedelikukollektor soovitud asukohta (näidatud on alumine paigutus). Sisestage segukambri võtmeots (W) pessa (X). Kruvige lukustusrõngas käsitsi käepidemele nii kaugele kui võimalik.



TI2416A

- 4.** Pöörake vedelikukorpust 1/8 pöörde võrra päripäeva, et ühendada pilud (Y) ja keeled (Z). Vajutage esiotsa peale, veendumaks, et see on korralikult paigas. Jätkake lukustusrõnga (R) väga tihedalt kruvimist käepidemele (H). Õigesti kokkupanduna liubub lukustusrõngas vastu käepidet.



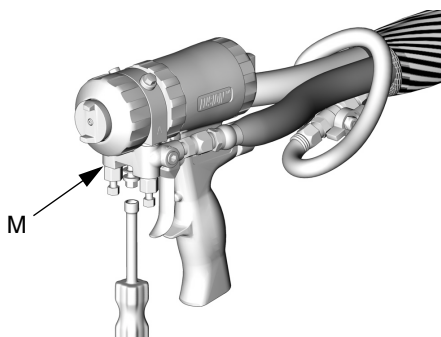
TI2423A

Segukamber ja külgmised tihendikassetid

Teavet kasutatavate segukambrite suuruste kohta vt lk 3.

1. Vt Rõhuvabastusprotseduur, lk 17.

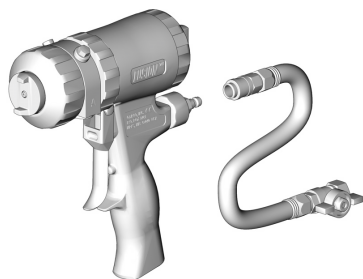
2. Eemaldage vedelikukollektor (M). Jätke õhutarne ühendatuks.



TI2543A

3. Loputage püstolit, et eemaldada A- ja B-osa jääke, vt lk 22. Vt Rõhuvabastusprotseduur, lk 17.

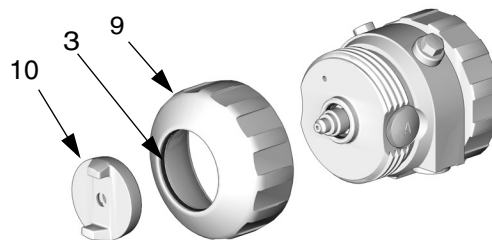
4. Ühendage õhutarne lahti.



TI2540A

5. Esiotsa eemaldamine, lk 29.

6. Eemaldage õhukork (10) ja kinnitusrõngas (9). Kontrollige kinnitusrõngas olevat rõngastihendit (3).

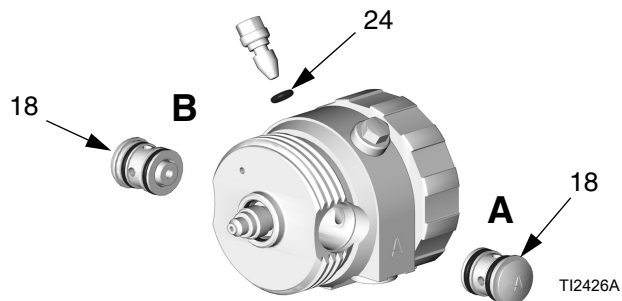


TI2424A

ETTEVAATUST!

Külgmised tihendikassetid ristasaatumise vältimiseks ärge vahetage omavahel A-osasid ja B-osasid. A-osa kassetid on märgistatud tähega A.

7. Tõmmake välja külgmised tihendikassetid (18). Kontrollige ka tühjendusõhuventiilil (8) olevat rõngastihendit (24).



TI2426A

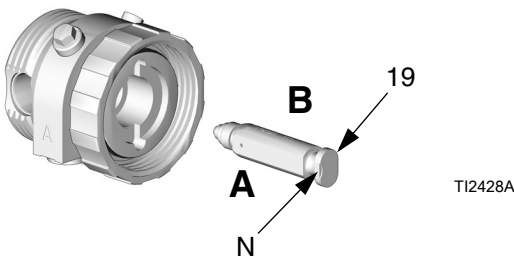
Järgneb lk 32.

- 8.** Tõmmake segukamber (19) välja vedelikukorpuse tagaosast. Kontrollige kahjustuste suhtes ja puhastage avad, vt lk 23. Kontrollige vedelikukorpuse eesosas olevat rõngastihendit (23).

ETTEVAATUST!

Püstoli märgade osade ristsaastumise vältimiseks on segukamber märgistatud tähega A ja tagumisel serval oleva sälguga (N). Veenduge, et segukambri A-pool on püstoli A-poolel.

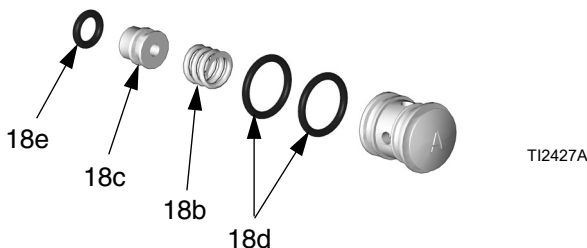
- 9.** Kandke segukambrile (19) õhuke kiht määrat. Paigaldage segukamber. Pressitud A ja sälk (N) peavad olema samal poolel, nagu A vedelikukorpusel. Segukamber on vedelikukorpusega kokkusobitumiseks varustatud võtmeotsaga.



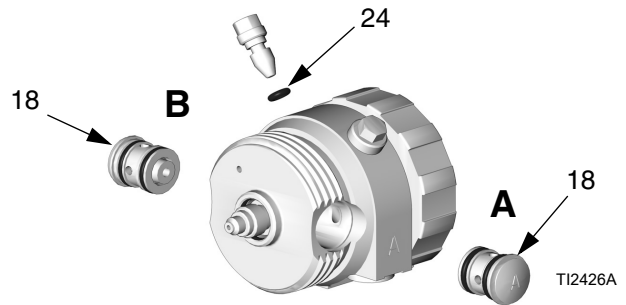
ETTEVAATUST!

Külgmise tihendikassettide ristsaastumise vältimiseks ärge vahetage omavahel A-osasid ja B-osasid. A-osa kassett on märgistatud tähega A.

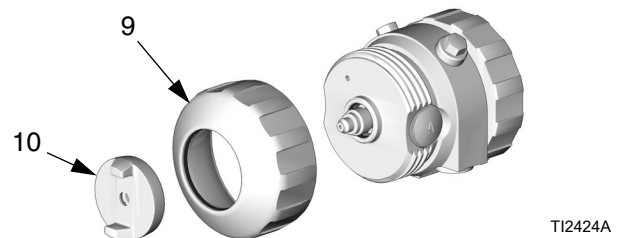
- 10.** Kontrollige hoolikalt külgmise tihendikasseti rõngastihendeid ja pindasid. Asendage kulunud ja kahjustunud osad. Määrige rõngastihendid (18d, 18e) ja paigaldage tagasi. Vajutage külgmist tihendit (18c), veendumaks, et vedru (18b) töötab korralikult.



- 11.** Määrige külgmised tihendikassetid (18) ja paigaldage tagasi kohale.



- 12.** Määrige kõik keermed ja paigaldage tagasi kinnitusrõngas (9). Pange õhukork (10) tagasi.




- 13.** Esiotsa kinnitamine, lk 30.

- 14.** Ühendage õhutarne ja vajutage mõned korrad püstoli päästikut, et veenduda lekete puudumises. Kui ükskõik kumb kontrollventiil hüppab oma pesast välja, osutab vedelikutihendi lekkele selle poole segukambris või külgmises tihendis/kassetiosades. Kõrvaldage probleem enne vedelikukollektori ühendamist.

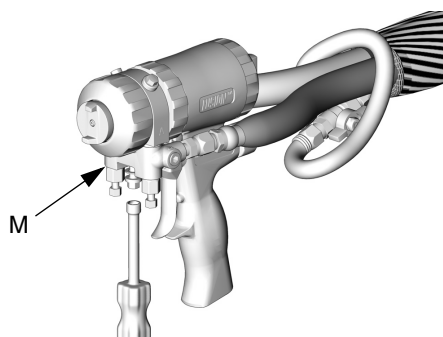
- 15.** Kinnitage vedelikukollektor. Ühendage õhk. Hakake püstoliga jälle töötama.

Kontrollventiilid

 Enne koostvõtmist vajutage kuuli (26c), testimaks, kas kontrollklapp liigub õigesti ja vedru töötab korralikult.

1. Vt **Rõhuvabastusprotseduur**, lk 17.

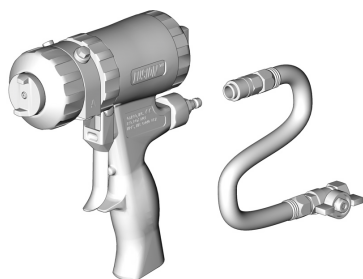
2. Eemaldage vedelikukollektor (M). Jätke õhutarne ühendatuks. **Puhastage vedelikukollektor**, lk 22.



TI2543A

3. Loputage püstolit, et eemaldada A- ja B-osa jääke, vt lk 22. Vt **Rõhuvabastusprotseduur**, lk 17.

4. Ühendage õhutarne lahti.



TI2540A

ETTEVAATUST!

Kontrollventiilide ristasaastumise vältimiseks ärge vahetage omavahel A-osasid ja B-osasid. A-osa kontrollventiil on märgistatud tähega A.

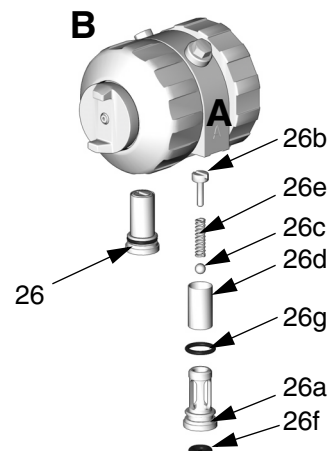
5. Tõmmake välja sälgu juures olevad kontrollventiilid (26).

HOIATUS



Lugege hoiatusi lk 7. Kahjustatud kontrollventiilide rõngastihendid (26f, 26g) võivad põhjustada väliseid lekkeid. Kui märkate rõngastihenditel ükskõik milliseid kahjustusi, asendage tihendid uutega.

6. Libistage filter (26d) maha. Puhastage osad ja kontrollige neid. Kontrollige tähelepanelikult rõngastihendeid (26f, 26g). Vajadusel eemaldage kruvi (26b) ja võtke koost lahti kogu kontrollventiil.



TI2429A

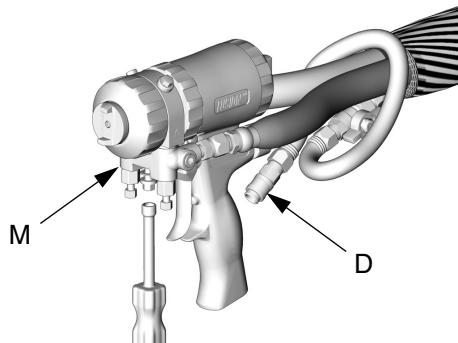
7. Pange kontrollventiilid jälle kokku. Kruvi (26b) peab olema samal tasapinnal (1,5 mm piires) korpuse (26a) pinnaga. Määrige rõngastihendeid (26f, 26g) ja paigaldage vedelikukorpus ettevaatlikult tagasi.

8. Kinnitage vedelikukollektor. Ühendage õhk. Hakake püstoliga jälle töötama.

Kolb

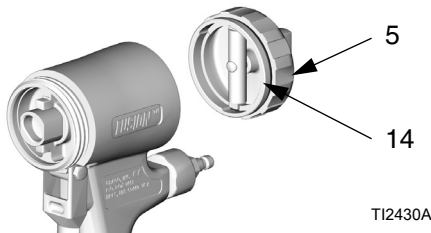
1. Vt Rõhuvabastusprotseduur, lk 17.

2. Ühendage õhutarne (D) lahti ja eemaldage vedelikukollektor (M).

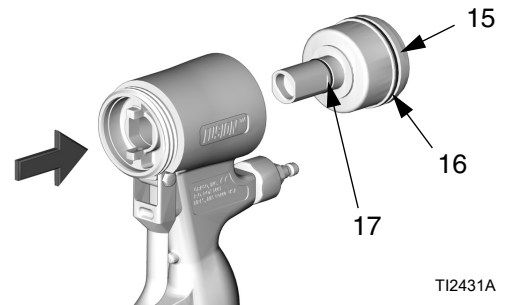


3. Esiotsa eemaldamine, lk 29.

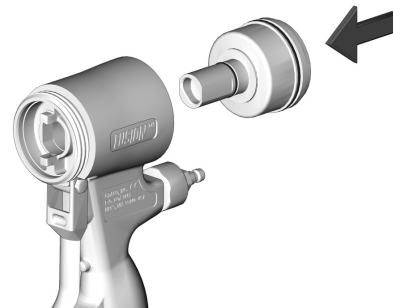
4. Kruvige lahti silindrikork (5) ja kontrollige rõngastihendit (14).



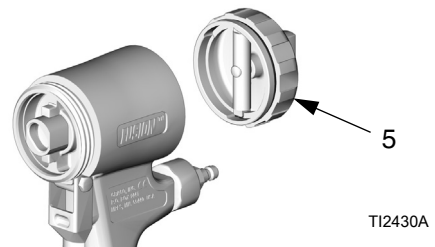
5. Suruge kolvivõlli, et kolb (15) eemaldada. Kontrollige kolvi rõngastihendit (16) ja võlli rõngastihendit (17).



6. Määrige kolvi rõngastihendid. Paigaldage kolb tagasi. Kolb on nõuetekohaseks kokkupanemiseks varustatud võtmeotsikuga. Suruge tugevasti, et kolb kohale asetada.



7. Paigaldage silindri kork (5).

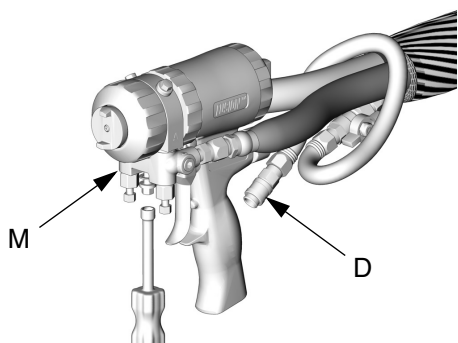


8. Esiotsa kinnitamine, lk 30.

9. Kinnitage vedelikukollektor. Ühendage õhk. Hakake püstoliga jälle töötama.

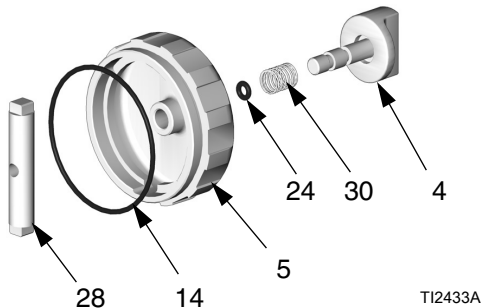
Kolvi turvalukk

1. Vt Rõhuvabastusprotseduur, lk 17.
2. Ühendage õhutarne (D) lahti ja eemaldage vedelikukollektor (M).



TI2554A

3. Kruvige lahti silindri kork (5). Hoidke kolvi stopperit (28) mutrivõtmega ja kruvige lahti turvaluku küljest (4). Kontrollige vedru (30) ja rõngastihendeid (14, 24).

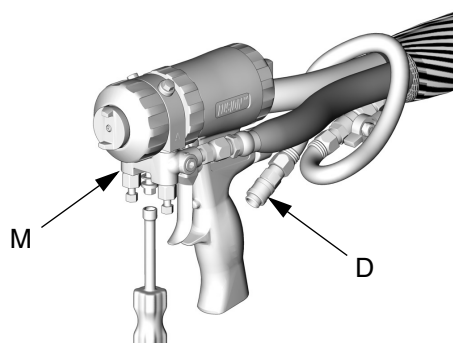


TI2433A

4. Määrige rõngastihendid ja paigaldage tagasi. Puhastage keermeslahusti või alkoholiga. Kandke stopperi keermetele (28) keskmise tugevusega tihendusaine Loctite® või sellega samaväärne vahend ja pange komplekt jälle kokku.
5. Kinnitage vedelikukollektor. Ühendage õhk. Hakake püstoliga jälle töötama.

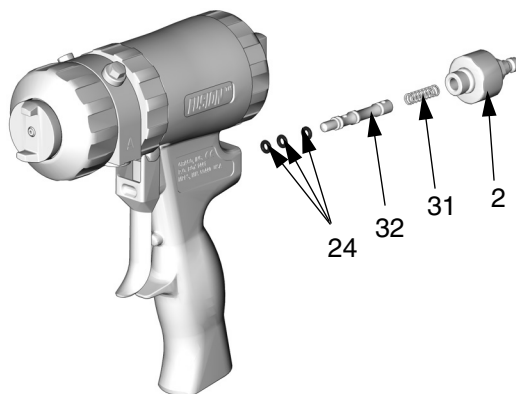
Õhuventiil

1. Vt Rõhuvabastusprotseduur, lk 17.
2. Ühendage õhutarne (D) lahti ja eemaldage vedelikukollektor (M).



TI2554A

3. Kruvige lahti õhuventiili kork (2) ja eemaldage vedru (31). Kasutage väikese diameetriga tööriista ja suruge pool (32) eesmisest osast välja. Kontrollige rõngastihendeid (24).

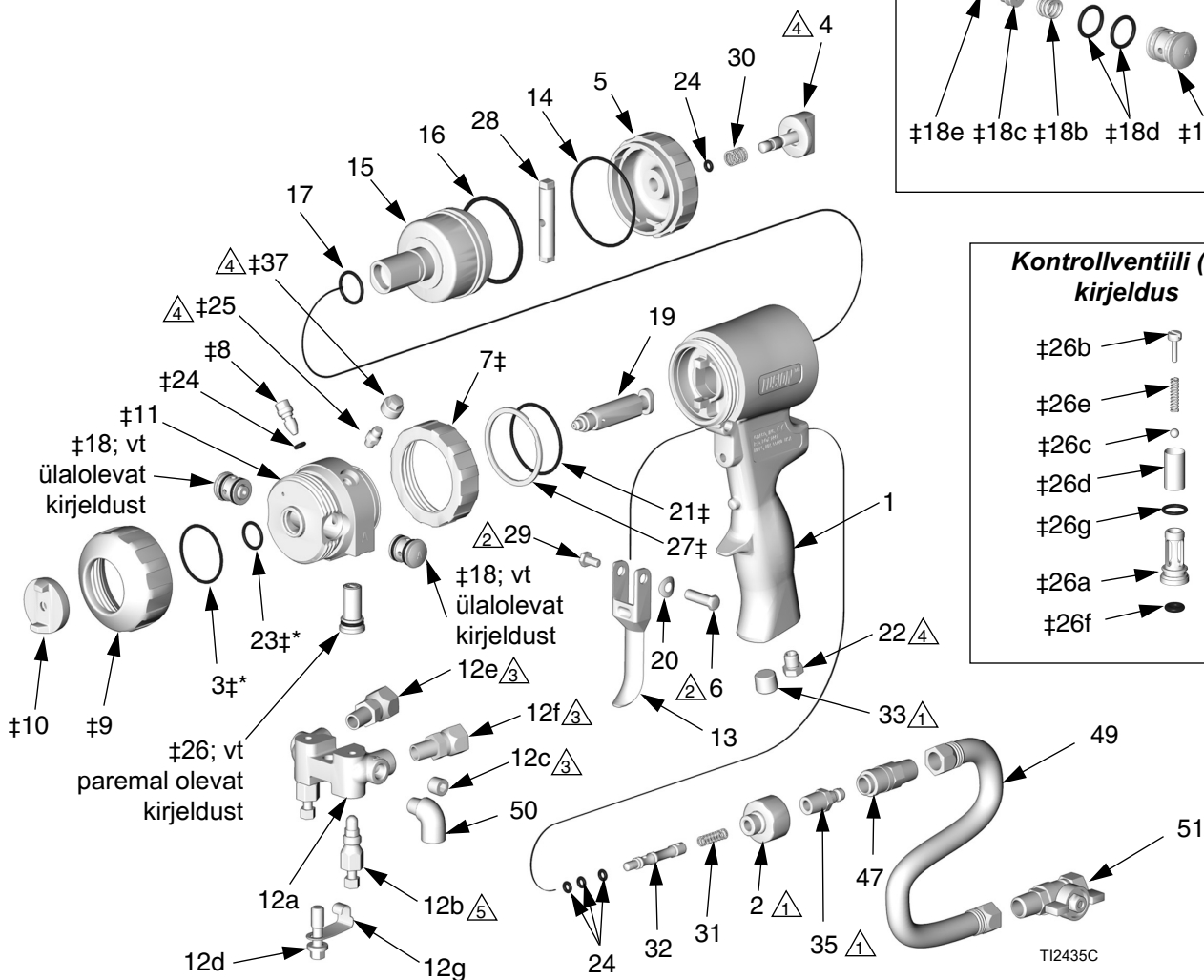


TI2434A

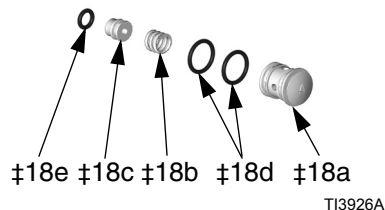
4. Määrige rõngastihendid ja paigaldage tagasi. Keerake kork (2) kinni pöördemomendiga 14-15 N•m.
5. Kinnitage vedelikukollektor. Ühendage õhk. Hakake püstoliga jälle töötama.

Osad

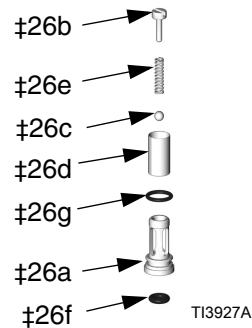
**Näidatud on ümara profiiliga püstol;
teavet muude osade ja detailide vaadete kohta vt lk 38.**



Tihendikasseti (18) kirjeldus



Kontrollventiili (26) kirjeldus



△1 Pöördemomendiga 14-15 N•m.

△2 Pöördemomendiga 2,3-3,4 N•m.

△3 Pöördemomendiga 26,6-27,7 N•m.

△4 Pöördemomendiga 4-5 N•m.

△5 Pöördemomendiga 43-54 N•m.

Viitenr.	Osa nr	Kirjeldus	Ko- gus	Viitenr.	Osa nr	Kirjeldus	Ko- gus
1	15K365	KÄEPIDE	1	246352		VENTIIL, kontroll, B-pool; sisaldab 26a-26g	1
2	15B208	KORK, õhuventiil	1	26a††		. KOPRUS	1
3‡	248137	RÕNGASTIHEND; PTFE; 6ne pakend	1	26b††	15B214	. KRUVI; 5/16-18 x 13 mm	1
4★	15B206	LUKK, turva-	1	26c‡	257420	. KUUL; karbiid; 10ne komplekt	1
5★	15B204	KORK, silinder	1	26d‡		. SÕEL; vt lk 40	1
6	192272	TIHVT	1	26e‡	117490	. VEDRU	1
7‡	15B215	RÕNGAS, lukustus	1	26f†*	248133	. RÕNGASTIHEND, kontrollventiili esjosa; 6ne pakend	1
8‡	15B223	VENTIIL, tühjendusõhk	1	26g†*	248129	. RÕNGASTIHEND, kontrollventiili kere; 6ne pakend	1
9‡	15B211	RÕNGAS, kinnitus	1	27‡	116550	RÕNGAS, kinnitus	1
10‡	15B210	ÕHUKORK; ümara profiiliga püstolite	1	28★	15B205	STOPPER, kolb	1
	15B801	ÕHUKORK; lameda profiiliga püstolite; ei kuulu esiotsa asenduskomplekti 246361; vt Detailide vaated , lk 38	1	29	203953	KRUVI; 10-24 x 10 mm	1
◆	15D973	ÕHUKORK, pritsimisprofiiliga püstolite; ei kuulu esiotsa asenduskomplekti 246361; vt Detailide vaated , lk 38	1	30★	114070	VEDRU	1
				31	117485	VEDRU	1
11‡	246491	KORPUS, vedelik	1	32	15B202	POOL, ventiil	1
12	246012	KOLLEKTOR, vedelik, 2 voolikuga; sisaldab 12a-12g	1	33	100721	KORK, toru; 1/4-18 npt; ainult ümara ja lameda profiiliga püstolid	1
	249523	KOLLEKTOR, vedelik, 4 voolikuga; sisaldab 12a, 12b, 12d-12g, 50; vt Detailide vaated , lk 38	1	35	117509	KIIRLIITMIK, sõrm, õhk; 1/4 npt(m); ainult ümara ja lameda profiiliga püstolid	1
12a†		. KOLLEKTOR	1	36▲	222385	KAART, hoiatus; ei ole näidatud	1
12b	246356	. KRAAN, vedelik	2	37‡	15B689	KATE, määrdenippel	1
12c	100139	. KORK, toru; 1/8-27 npt	2	39	FTxxxx	OTSIK, lame; vt Lamedate otsikute komplektid , lk 40	1
12d	15B221	. POLT; 5/16-24	1	40*	246360	RÕNGASTIHEND; PTFE; ainult lameda otsikuga mudelid; 3ne pakend; Vt Lameda profiiliga püstolid , lk 39	1
12e	117634	. LIIGEND, B-pool; 1/8 npt(m) x nr 6 JIC(f); 2 voolikuga kollektorile	1	43	117661	KINNITUSRAKIS, tihvt; kaks pööratavat padrunit; vt Komplekti kuuluvad tööriistad , lk 38	1
	117634	. LIIGEND, B-pool; 1/8 npt(m) x nr 6 JIC(f); 4 voolikuga kollektorile; vt Detailide vaated , lk 38	2	46	117792	MÄARDEPÜSTOL; ei ole näidatud	1
12f	117635	. LIIGEND, A-pool; 1/8 npt(m) x nr 5 JIC(f); 2 voolikuga kollektorile	1	47	117510	LIITMIK, õhuvoolik	1
	117635	. LIIGEND, A-pool; 1/8 npt(m) x nr 5 JIC(f); 4 voolikuga kollektorile; vt Detailide vaated , lk 38	2	49	15B772	VOOLIK, õhk; 1/4 npsm (fbe); 0,46 m	1
12g	15B993	. VEDRU, rõngas, lukustus	1	50	112307	PÖLV, rest; 1/8 npt (m x f); ainult ümara ja lameda profiiliga püstolid	2
13	15B209	PÄÄSTIK	1	51	15B565	KRAAN, kuul; 1/4 npt (m x f); ainult ümara ja lameda profiiliga püstolid	1
14*★	248136	RÕNGASTIHEND, silindri kork; 6ne pakend	1				
15	15B203	KOLB	1				
16*	248135	RÕNGASTIHEND, kolb; 6ne pakend	1				
17*	248134	RÕNGASTIHEND, kolvivõll; 6ne pakend	1				
18‡	246349	KASSETT, tihend, A-pool, SST; sisaldab 18a-18e	1				
	246350	KASSETT, tihend, B-pool, SST; sisaldab 18a-18e	1				
18a†		. KASSETI KORPUS	1				
18b	117491	. VEDRU	1				
18c*†		. TIHENDIKOMPLEKT; vt lk 43	1				
18d*	248130	. RÕNGASTIHEND, kasseti korpus; 6ne komplekt	1				
18e*	248128	. RÕNGASTIHEND, külgmine tihend; 6ne pakend	1				
19		KAMBER, segu-, ümar; vt Ümara profiiliga püstolid , lk 39	1				
		KAMBER, segu-, lame; vt Lameda profiiliga püstolid , lk 39	1				
20	15C480	SEIB, laineline	1				
21‡*	248132	RÕNGASTIHEND; 6ne komplekt	1				
22	119626	SUMMUTI	1				
23‡*	248131	RÕNGASTIHEND; 6ne komplekt	1				
24‡*★	246354	RÕNGASTIHEND; 6ne komplekt	1				
25‡	100846	NIPPEL, määre	1				
26‡	246731	VENTIIL, kontroll, A-pool; sisaldab 26a-26g	1				



Teavet enamate osade kohta vt **Detailide vaated**, lk 38.

* Need osad on saadaval ainult remondikomplektides.
Komplekti valimiseks vt lk 40.

† Need osad ei ole saadaval üksikult.

‡ Kuulub esiotsa asenduskomplekti 246361.

★ Kuulub turvaseiskamiskomplekti 248064

(sisaldab 1elementi 24st).

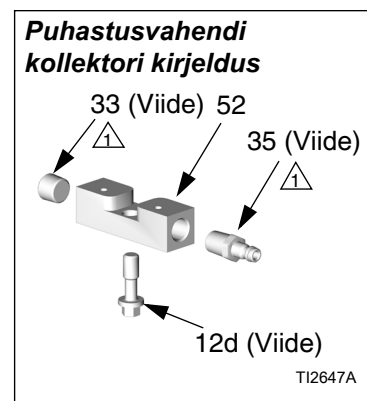
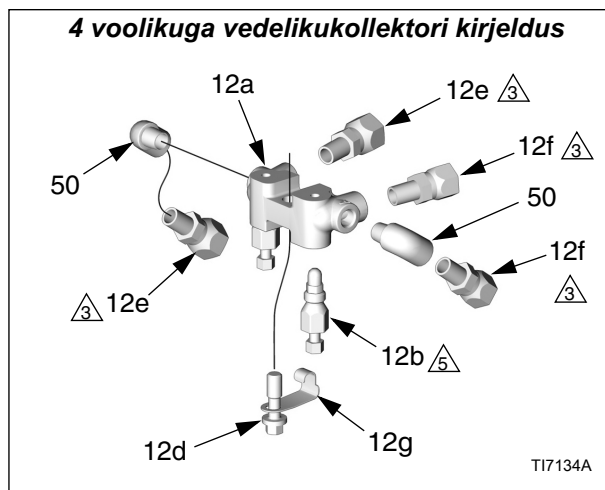
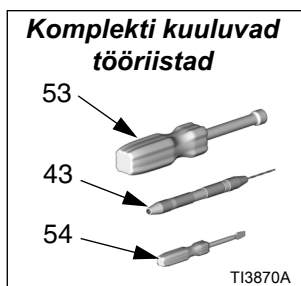
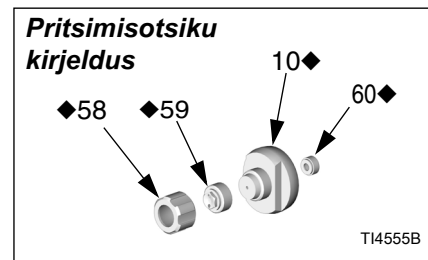
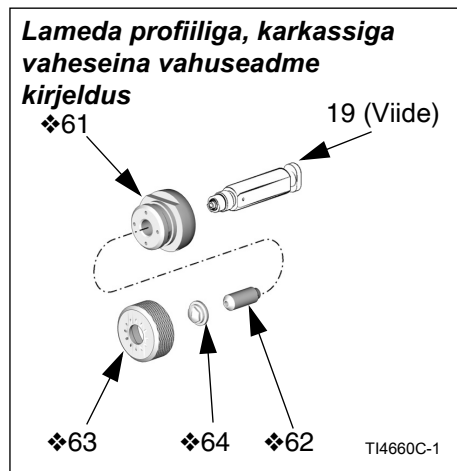
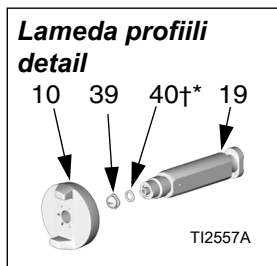
▲ Ohu- ja hoiatussildid, märgised ja kaardid
on asendamiseks saadaval tasuta.

◆ Sisaldub pritsimisotsiku komplektis 248414 (vt lk 38).

Viitenr. Osa nr	Kirjeldus	Ko-gus	Viitenr. Osa nr	Kirjeldus	Ko-gus
52	15B817 KOLLEKTOR, püstoli loputamine; ainult ümara ja lameda profiiliga püstolitele	1	58♦	15D972 FIKSAATOR, otsik; ainult pritsimisprofiiliga püstolid	1
53	117642 MUTRIKEERIK, kuuskant-; 5/16	1	59♦	15D971 OTSIK; ainult pritsimisprofiiliga püstol	1
54	118575 KRUVIKEERAJA; 1/8 tera	1	60♦	248019 TIHEND, 5ne pakend; ainult pritsimisprofiiliga püstol.	1
55▲	172479 MÄRGIS, hoiatus; ei ole näidatud	1	61❖	15F240 ADAPTER, karkassiga vahesein	1
56▲	15D235 SILT, juhis; ei ole näidatud	1	62❖	15F854 PAKEND, otsik, karkassiga vahesein	1
57	117773 MÄÄRDEKASSETT; 3 oz; ei ole näidatud; materjali ohutusleht saadaval aadressil www.graco.com	1	63❖	15F241 KORK, õhk; karkassiga vahesein	1
			64❖	FTM979 OTSIK, lame; karkassiga vahesein	1

- ▲ Ohu- ja hoiatussildid, märgised ja kaardid on asendamiseks saadaval tasuta.
- ♦ Sisaldub pritsimisotsiku komplektis 248414.
- ❖ Kuulub karkassiga vaheseina vahu komplekti 249421.

Detailide vaated



① Pöördemomendiga 14-15 N•m.

③ Pöördemomendiga 26,6-27,7 N•m.

⑤ Pöördemomendiga 43-54 N•m.

Segukambri komplektid

Ümara profiiliga püstolid

Segukambri komplekt (sisaldab labapuure)	Düüsi avause suurus	Düüsi labapuuri suurus, mm	Joaava suurus	Joaava labapuuri suurus, mm	Silindersüvisti suurus	Silindersüvisti labapuuri suurus, mm
AR2020	0,042	#58; 1,00	0,020	#76; 0,50	0,060	#53; 1,50
AR2929	0,052	#55; 1,30	0,029	#69; 0,70	0,060	#53; 1,50
AR3737	0,052	#55; 1,30	0,037	#63; 0,94	-	-
AR4242	0,060	#53; 1,50	0,042	#58; 1,00	-	-
AR4747	0,0635	1/16; 1,59	0,0469	#56; 1,18	-	-
AR5252	0,070	#50; 1,75	0,052	#55; 1,30	-	-
AR6060	0,086	#44; 2,15	0,060	#53; 1,50	-	-
AR7070	0,094	3/32; 2,35	0,070	#50; 1,75	-	-
AR8686	0,116	#32; 2,90	0,086	#44; 2,15	-	-

Lameda profiiliga püstolid

Segukambri komplekt (sisaldab labapuure ja rõngastihendit)	Viitenr. 40†, rõngastihend	Düüsi avause suurus	Düüsi labapuuri suurus, mm	Joaava suurus	Joaava labapuuri suurus, mm	Silindersüvisti suurus	Silindersüvisti labapuuri suurus, mm
AF2020	246360	0,094	2,35	0,020	#76; 0,50	0,060	#53; 1,50
AF2929	246360	0,094	2,35	0,029	#69; 0,70	0,060	#53; 1,50
AF4242	246360	0,094	2,35	0,042	#58; 1,00	-	-
AF5252	246360	0,094	2,35	0,052	#55; 1,30	-	-

† Saadaval ainult lameda profiiliga segukambri komplektides või multipakendikomplektis 246360.

Segukambri osa numbri viitejuhend

Näide: osa nr AR4242:

AR	42	42
AR = Õhkpuhastus, ümar profiil AF = Õhkpuhastus, lame profiil	A-ava suurus (1 mm)	B-ava suurus (1 mm)

Lamedate otsikute komplektid

Viitenr. 39, lame pihustamisotsik	Profiili suurus, mm
FT0424	aeglane vool, 03-254
FT0438	keskmise vool, 203-254
FT0624	aeglane vool, 305-356
FT0638	keskmise vool, 305-356
FT0838	keskmise vool, 406-457
FT0848	kiire vool, 406-457

Lameda otsiku osa numbri viitejuhend

Näide: osa nr FT0848:

FT	08	48
FT = Lame otsik	x2 = Profiili pikkus (8x2=16 tolli (406 mm))	Ekviv. Avause diameetri suurus (0,048 tolli (1,22 mm))

Püstoli remondikomplektid

Vaadake tabelit paremalt vasakule ja ülevalt alla, et leida iga osa kogus komplektides.

Viitenr.	Rõngastihendi hulgi komplektid, (kogus)	246347 külgmise tihendikasseti rõngastihendite komplekt	246348 külgmise tihendi komplekt	246351 Kontrollventiili rõngastihendi komplekt	246355 Rõngastihendi täiskomplekt
3	248137 (6)				1
14	248136 (6)				1
16	248135 (6)				1
17	248134 (6)				1
18c			2		
18d	248130 (6)	4			4
18e	248128 (6)	2	2		2
21	248132 (6)				1
23	248131 (6)				1
24	246354 (6)				5
26f	248133 (6)			2	2
26g	248129 (6)			2	2
40	246360 (3)				

Kontrollventiili sõelfiltri komplektid

Komplekti kuulub kümme (10) sõelfiltrit.

Püstoli sõelfiltri standardne sõelanumber on 80.

375 mikronit (sõelanumber 40)

238 mikronit (sõelanumber 60)

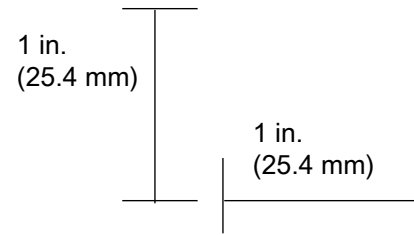
175 mikronit (sõelanumber 80)

Labapuuride komplektid






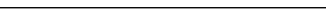







Püstoli avade ja avauste puhastamiseks. Joonised on läbimõõdu võrdlemiseks. Tegelik pikkus võib erineda.



Teie püstoli korral ei kasutata kõiki suurusi.



Komplekti osanr.	Kogus komplektis	Labapuuuri suurus		Joonis
		Nimiväärtus	mm	
249115	6	1/8	3,18	
246623	3	#32	2,90	
246810	3	7/64	2,77	
246813	3	#39	2,51	
246624	3	3/32	2,39	
246812	3	#43	2,26	
246625	3	#44	2,18	
248639	6	2,15 mm	2,15	
249114	6	#45	2,08	
246811	3	2 mm	2,00	
246626	6	#50	1,78	
249113	6	#52	1,63	
248893	6	1/16	1,59	
246627	6	#53	1,52	
249112	6	1,45 mm	1,45	
246809	6	#54	1,40	
246628	6	#55	1,32	
249764	6	1,20 mm	1,20	
246814	6	#56	1,18	

Komplekti osanr.	Kogus komplektis	Labapuuri suurus		Joonis
		Nimiväärtus	mm	
246629	6	#58	1,07	
246808	6	#60	1,02	
248640	6	#61	0,99	
248618	6	#63	0,94	
248891	6	#66	0,84	
246807	6	#67	0,81	
246630	6	#69	0,74	
248892	6	#70	0,71	
246815	6	#73	0,61	
276984	6	#74	0,57	
246631	6	#76	0,51	
246816	6	#77	0,46	
246817	6	#81	0,33	

Labapuuride komplektid

119386

Kit includes 20 cleanout drill bits ranging in sizes of #61 through #80.

Õhkpuhastuspüstoli käepideme tühjenduspuuri komplekt

248969

Komplekti kuulub viis (5) ekstrapikka labapuuri, mida on vaja õhkpuhastuspüstoli käepideme ja vedelikukorpuse õhukanalite puhastamiseks. Vt **Kanalite puhastamine**, lk 23.

Lisaseadmed

Laia profiiliga segukambri komplektid

Komplekti kuuluvad segukambri puurid ja tühjenduspuurid. Standardsetest segukambritest suurema diameetriga profiilide pihustamiseks.

Komplekti osanr.	Profiili diameeter sihtpunktist 24 tolli (609,6 mm) kaugusel mm (toll)	Segukambri suurusele vastav ekvivalentne vool	Düüsi labapuuri suurus mm *	Joaava labapuuri suurus, mm *
AW2222	203,2 (8)	-	1,20	#74; 0,56
AW2828	381,0 (15)	Viide AR2929	1/16; 1,59	#70; 0,71
AW3333	381,0 (15)	Viide AR3737	#53; 1,52	#66; 0,84
AW3939	406,4 (16)	Viide AR4242	#50; 1,78	#61; 0,99
AW4646	457,2 (18)	Viide AR5252	0,085; 2,15	#56; 1,17
AW5757	457,2 (18)	Viide AR6060	#42; 2,26	1,45 mm; 1,45
AW6464	563,9 (22)	Viide AR7070	7/64; 2,77	#52; 1,63
AW8282	609,6 (24)	Viide AR8686	1/8; 3,18	#45; 2,08

Roostevabast terasest külgmiste tihendite komplektid

Komplektidesse kuulub vaherõngastihend iga roostevabast terasest tihendi jaoks.

Komplekti osanr.	Kirjeldus	Tihendite arv komplektis
246348	TIHENDIKOMPLEKT, SST	2
277299	TIHENDIKOMPLEKT, SST	50

Polycarballoy külgmiste tihendite komplektid

Komplektidesse kuulub vaherõngastihend iga Polycarballoy tihendi jaoks. Valiktarvikute hulka kuuluvad kõrge kulumisastmega, mittemetallist Polycarballoy tihendid on alternatiivvedelike jaoks.

Komplekti osanr.	Kirjeldus	Tihendite arv komplektis
249990	TIHENDIKOMPLEKT, Polycarballoy	2
277298	TIHENDIKOMPLEKT, Polycarballoy	50

Pikendusotsikute komplekt

Komplektidesse kuulub lameda ja ümara pikendusotsiku tihend, tühjenduslabapuur ja juhised.

Nõuab pikendusotsiku õhukorgi komplekti 248020 olemasolu (tellida eraldi).

Komplekti osanr.	Ava diameeter x pikkus, mm	Soovitav Segukambrid	Pihustamiskaugus, m *	Profiili diameeter, mm *
248010	1,06 x 12,7	AR2020/AF2929	4,57	254
248011	1,32 x 12,7	AR2929/AF2929	3,66	254
248012	1,52 x 12,7	AR4242/AF4242	3,66	305
248013	1,78 x 12,7	AR5252/AF5252	2,44	508
248014	1,06 x 25,4	AR2020/AF2929	4,57	254
248015	1,32 x 25,4	AR2929/AF2929	3,66	203
248016	1,52 x 25,4	AR4242/AF4242	3,66	203
248017	1,78 x 25,4	AR5252/AF5252	2,44	203

* Mõõdetud vähem kui 203 mm langusega voolu keskpunktis staatilise surve 8,4 MPa (84 baari) juures.

Pikendusotsiku tihendite komplektid

Komplekti kuulub viis (5) tihendit.

Komplekti osanr.	Kirjeldus
248018	Lameda pikendusotsiku tihendite komplekt
248019	Ümara pikendusotsiku tihendite komplekt

Pikendusotsiku õhukorgi komplekt

248020

Sisaldab õhukorki kasutamiseks koos pikendusotsiku komplektidega 248010-248017.

Lameda profiili, karkassiga vaheseina komplekt

249421

Kiire vooluga lamedate profiilide pihustamiseks. Kasutamiseks ainult koos lameda profiiliga segukambritega: AF2929, AF4242, AF5252. Komplekti kuuluvad adapteri osad ja tühjendustööriistad.



- Lameda profiiliga segukamber komplekti ei kuulu. Tellida eraldi.
- Saadaval on valiktarvikute hulka kuuluv otsik FTM762 aeglasema voolu ja väiksemate profiilidega rakenduste jaoks.

Voolikuadapteri komplektid

246944

Mitte-Graco püstoli ühendamiseks Graco kuuma voolikuga.

248029

Graco Fusioni püstoli ühendamiseks mitte-Graco D-püstoli voolikukomplektiga.

246945

Graco püstoli Fusion ühendamiseks mitte-Graco soojendatud voolikuga.

Pritsemuunduskomplekt

248414

Fusioni õhkpuhastuspüstoli muutmiseks pihustuspüstoliks; ainult ümara profiiliga, suured tilgad, aeglase pihustamisega rakenduste jaoks. Komplekti kuuluvad õhukork, otsik, fiksaator, tihend ja tühjenduslabapuurid.

Valamisdüüsi komplekt

248528

Õhkpuhastuspüstoli muutmise valamisrakendustele sobivaks. Komplekti kuuluvad düüs, tihendid, torustik ja tühjenduslabapuurid.

Püstoli kate

244914 Katted

Hoiab püstoli pihustamise ajal puhtana. 10ne pakk.

Määre püstoli värskendamiseks

248279, 113 grammi [10]

Suure tihendusastmega, veekindel, liitiumipõhine määre. Aine ohutuskaart on saadaval aadressil www.graco.com.

Määrdekassett püstoli hoiustamiseks

248280 Kassett, 3 oz [10]

Spetsiaalse koostisega, madala viskoossusega õli voolab hõlpsasti läbi püstoli kanalite, et vältida 2. osa kõvastumist ja hoida vedelikukanalid puhtad. Vt lk 16.

Loputusvahendi kollektor

15B817 Kollektoriplakk

Vt viitenr. 52, lk 36.

Loputuslahusti kanistrikomplekt

248139; 0,95-liitrine lahustianum

Lisage loputusvahendi kollektor 15B817, et püstolit lahustiga loputada. Kaasaskantav, kaugloputamiseks. Vt juhendit 309963.

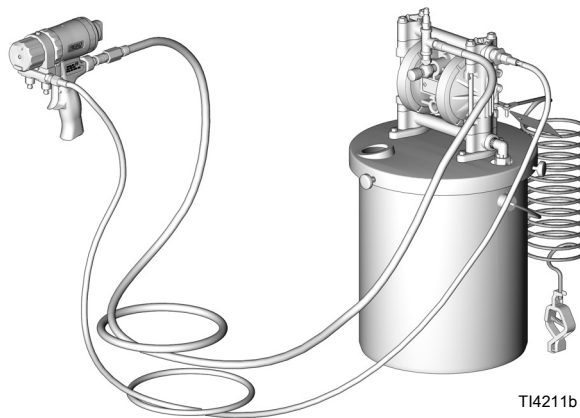


T14165a

Loputuslahusti ämbrikomplekt

248229 19-liitrine ämber

Sisaldab loputusvahendi kollektorit koos eraldi A- ja B-sulgekraanidega ja õhuregulaatorit. Vt juhendit 309963.

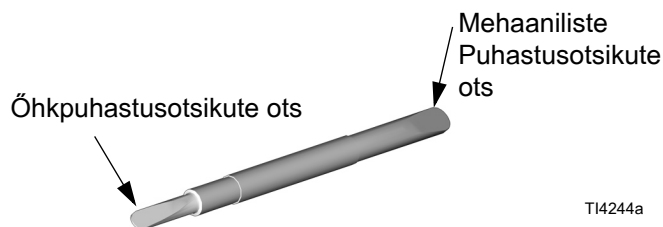


T14211b

Tööriist otsiku puhastamiseks

15D234

Konstrueeritud nii, et sobib kokku CeramTip sisemise kupli ja lameda otsiku piludega.



T14244a

Püstolipuhastussüsteem Komplekt

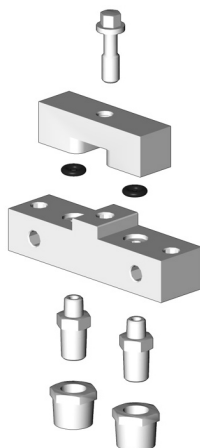
15D546

Komplekt sisaldab 11 tööriista ja pintslid püstoli puhastamiseks

Tsirkulatsioonikollektor

246362

Kinnitada püstoli vedelikukollektori külge, et võimaldada vooliku eelsoojendamist. Vt juhendit 309818.



T13877a

Pihusti- ja pihuhaardelapid

Sellel, kui mugavalt pihusti paigaldajal peos istub, on oluline osa pritsvahu ja polükarbamiidi paigaldamise protsessis. Paigaldaja väsimus võib oluliselt mõjutada projekti struktuuri ja tulemuslikkust. 3M™ haardematerjali tehnoloogia on mõeldud:

- väsimuse vähendamiseks
- mugavuse tagamiseks
- termokaitse tagamiseks

Pihustihaardelappi saab kasutada eraldi, et tagada tugev ja kindel haare, või koos pihuhaardelapiga, et suurendada mugavust ja väsimusvastaseid omadusi ning vähendada paigaldaja haardetugevust.

Pihustihaardelapi komplekt

Graco haardelapid on mõeldud kasutamiseks koos Fusion® A, CS või Probler® P2 pihustitega.

Komplekti osa nr	Kogus komplektis
17G542	10 tk pakendis
17G543	50 tk pakendis
17G544	100 tk pakendis

Pihuhaardelapi komplekt

Pihuhaardelapid on mõeldud kleepuma mis tahes ühekordselt või mitmekordselt kasutatavale kindale.

Komplekti osa nr	Kogus komplektis
17G545	10 tk pakendis
17G546	50 tk pakendis
17G547	100 tk pakendis

Tehnilised andmed

Kategooria	Kuupäev
Vedeliku max talitlussurve	24,5 MPa (245 baari)
Siseneva õhu min. surve	0,56 MPa (5,6 baari)
Siseneva õhu max surve	0,9 MPa (9 baari)
Õhuvoolu vahemik	Vt allolevat tabelit
Ümara profiiliga püstolite tavaline voolukiirus	Vt tabelit lk 3.
Lameda profiiliga püstolite tavaline voolukiirus	Vt tabelit lk 6.
Vedeliku max temperatuur	94°C
Õhusisendi suurus	1/4 npt kiirlahtiühenduse nippel
A-osa (ISO) sisendi suurus	-5 JIC; 1/2-20 UNF
B-osa (vaik) sisendi suurus	-6 JIC; 9/16-18 UNF
Helirõhk	81,1 dB(A), kasutades AR5252 surve 0,7 MPa (7 baari) juures
Helivõimsus on mõõdetud standardi ISO 9416-2 alusel	91,0 dB(A), kasutades AR5252 surve 10,7 MPa (7 baari) juures
Mõõtmed	191x206x84 mm
Kaal	1,1 kg
Vedelikuga kokkupuutuvad osad	Alumiinium, roostevabast teras, süsinikteras, karbiid, keemiliselt vastupidavad rõngastihendid

Kõiki margitoote nimesid või marke kasutatakse vaid identifitseerimise otstarbel ja on nende vastavate omanike kaubamärgid.

Õhuvoolu andmed ühikutes scfm (m³/min)

Õhusurve (päästik lahti lastud) MPa (baari)	Segukambri suurused							
	AR2020	AR2929	AR3737	AR4242	AR5252	AR6060	AR7070	AR8686
0,56 (5,6)	0,8 (0,022)	1,4 (0,039)	2,0 (0,056)	2,6 (0,073)	3,7 (0,104)	4,6 (0,129)	5,7 (0,160)	7,1 (0,200)
0,7 (7)	0,9 (0,025)	1,7 (0,048)	2,9 (0,081)	3,1 (0,087)	4,6 (0,129)	5,7 (0,160)	7,1 (0,200)	8,8 (0,246)
10,9 (9)	1,2 (0,034)	2,3 (0,064)	3,2 (0,090)	4,1 (0,115)	5,9 (0,165)	7,3 (0,204)	9,2 (0,258)	11,3 (0,316)

Graco standardgarantii

Graco tagab, et kõikide käesolevas dokumendis osutatud seadmete, mille on tootnud Graco ja mis kannavad Graco nime, materjal ja viimistlus on algele ostjale kasutuseks müümise päeval defektivabad. Välja arvatud Graco poolt avaldatud mis tahes eri-, pikendatud või piiratud garantii puhul, parandab või asendab Graco kõik osad, mille puhul Graco otsustab, et need on puudusega, müügikuupäevast alates 12 kuu pikkuse ajavahemiku jooksul. Käesolev garantii kehtib vaid siis, kui seadmete paigaldamine, käitamine või hooldus toimub kooskõlas Graco kirjalike soovustega.

Käesolev garantii ei hõlma ja Graco ei vastuta üldise kulumise ja purunemise või mis tahes talitlushäire, kahjustuse või kulumise eest, mille on põhjustanud vale paigaldus, väärkasutus, abrasiioon, korrosioon, ebapiisav või ebakohane hooldus, hooletus, õnnetus, oskamatu käsitsemine või asendamine Graco poolt mitte toodetud koostisosadega. Samuti ei vastuta Graco talitlushäire, kahjustuse või kulumise eest, mille on põhjustanud Graco seadmete kokkusobimatus struktuuride, tarvikute, seadmete või materjalidega, mida ei ole tarninud Graco, või mille on põhjustanud struktuuride, tarvikute, seadmete või materjalide, mida Graco ei ole tarninud, mittenõuetekohane konstruktsioon, tootmine, paigaldus, käitamine või hooldus.

Käesoleva garantii tingimuseks on väidetavalt defektse seadme ettemakstud tagastamine väidetava defekti kontrollimiseks Graco volitatud turustajale. Kui väidetav puudus on tõestust leidnud, parandab Graco mis tahes puudusega osa või vahetab selle välja tasuta. Seade tagastatakse algele ostjale nii, et transpordi eest on ette makstud. Kui seadme ülevaatusel ei avastata ühtegi materjali või viimistluse puudust, parandatakse seade mõistliku tasu eest, mis võib sisaldada kulutusi osadele, tööle ja transpordile.

KÄESOLEV GARANTII VÄLISTAB JA ASENDAB KÕIK TEISED GARANTIID, SELGESÕNALISED VÕI KAUDSED GARANTIID, MILLE HULKA KUULUVAD TURUSTATAVUSE PIIRATUD GARANTII VÕI SOBIVUSE GARANTII ERIOTSTARBEL KASUTUSEKS, KUID MIS EI PIIRDU NENDEGA.

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

GRACO EI ANNA GARANTIID JA LOOBUB MIS TAHES TURUSTATAVUSE JA ERIKASUTUSEKS SOBIVUSE KAUDSEST GARANTIIST SEOSE TARIKUTE, SEADME, MATERJALIDE VÕI KOOSTISOSADEGA, MIDA GRACO ON MÜÜNUD, KUID MIDA TA EI OLE TOOTNUD. Esemete, mida Graco on müüdnud, kuid mida ta ei ole tootnud (nagu näiteks elektrimootorid, lülitid, voolik jne) suhtes kehtib selle olemasolul nende tootjapoolne garantii. Graco annab ostjale mõistlikku abi mis tahes nõude esitamisel kõnealuste garantiide rikkumise eest.

Graco ei vastuta ühelgi juhul kaudse, juhusliku, eri- või kaasneva kahju eest, mis tuleneb allpool toodud Graco tarneseadmetest, või selle juurde müüdnud mis tahes toodete või teiste kaupade sisseseadest, talitlusest või kasutusest, ükskõik, kas lepingu rikkumise, garantii rikkumise, Graco-poolse hooletuse tõttu või muul põhjusel.

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 Information

Värskeim teave Graco toodete kohta, palun külastage www.graco.com.

Patendi saamiseks külastage www.graco.com/patents.

TELLIMUSE pöörduge Graco turustaja või helistage selgitada lähima turustaja.

Telefon: 612-623-6921 või tasuta: 1-800-328-0211 Faks: 612-378-3505

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

Algupärase kasutusjuhendi tõlge. This manual contains Estonian. MM 309550

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

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

Autoriõigus 2002, Graco Inc. Kõik Graco tootmiskohad on registreeritud sertifikaadiga ISO 9001.

www.graco.com

Läbi ZAH, mai 2017