

Tūrinis siurblys

312030K

LT

Nešiojamasis architektūrinių dažų ir dangų purkštuvas.
Skirta naudoti tik profesionaliai.
Neleistina naudoti Europoje sprogios aplinkos vietose.

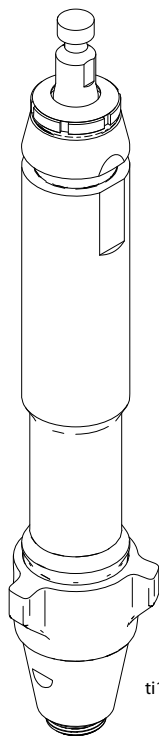
Modeliai 24B748, 288467, 288468, 288819, 24M629

Didžiausias darbinis slėgis – 3 300 psi (22,8 MPa; 25 barai)



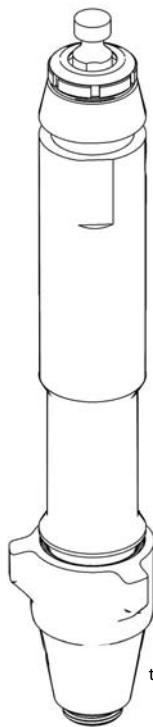
Svarbūs saugos nurodymai

Perskaitykite visus šio vadovo įspėjimus bei instrukcijas.
Išsaugokite šį vadovą.



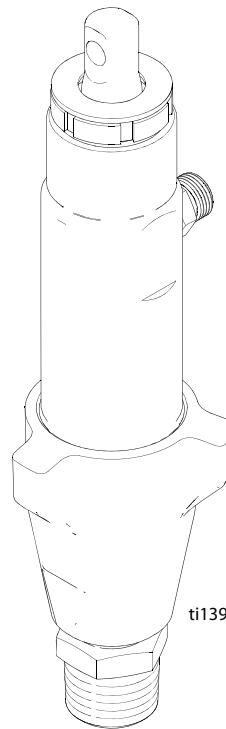
ti18706a

Modelis 24M629



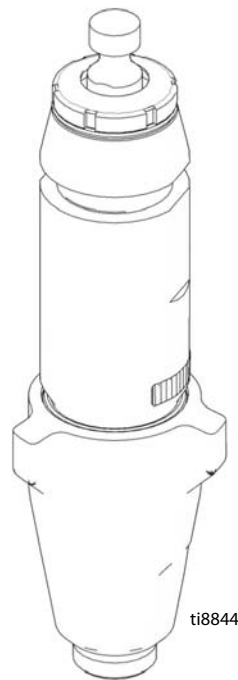
ti9568a

Modelis 288819



ti13921a

Modelis 24B748



ti8844a

Modeliai 288467 / 288468



Įspėjimai

Toliau aprašyti įspėjimai yra skirti šio įrenginio nustatymui, naudojimui, įžeminimui, techniniam aptarnavimui ir remontui. Šauktukas atkreipia Jūsų dėmesį, o pavojaus ženklas nusako pavojaus būdą. Atkreipkite dėmesį į šiuos ženklus. Šioje instrukcijoje tam tikrose vietose galite rasti naujų pavojaus ženklų.

 ĮSPĖJIMAS	
	PAVOJUS DĖL NETINKAMO ĮRENGINIO NAUDOJIMO Netinkamai naudodami galite žūti arba sunkiai susižaloti. - Nenaudokite įrenginio, jei esate pavargę arba paveikti narkotinių preparatų ar alkoholio. - Pasirūpinkite, kad nebūtų viršytas sistemos dalies, pasižyminčios žemiausiomis projektinėmis charakteristikomis, didžiausias leistinas darbinis slėgis ar temperatūra. Žiūrėkite Techninius duomenis visose įrenginio instrukcijose. - Naudokite skysčius ir tirpiklius, tinkamus įrenginio šlampančioms dalims. Žiūrėkite Techninius duomenis visose įrenginio instrukcijose. Perskaitykite skysčio bei tirpiklio gamintojo įspėjimus. Norėdami gauti visą informaciją apie medžiagą, paprašykite platintojo arba pardavėjo pateikti MSDS (medžiagos saugos duomenų) lapus. - Kasdien patikrinkite įrenginį. Nedelsdami suremontuokite ar pakeiskite susidėvėjusias arba sugadintas dalis naudodami tik originalias gamintojo atsargines dalis. - Nebandykite keisti ar perdirbti įrenginio. - Įrenginį naudokite tik pagal paskirtį. Dėl informacijos kreipkitės į savo platintoją. - Žarnas ir laidus išdėstykite toliau nuo eismo zonų, aštrių briaunų, judamųjų dalių ir įkaitusių paviršių. - Žarnų nepersukite ir neperlenkite; netraukite jų tada, kai reikia perkelti įrenginį. - Pasirūpinkite, kad darbo vietoje nebūtų vaikų ar gyvūnų. - Laikykitės visų galiojančių saugos taisyklių.
	JUDANČIŲ DALIŲ PAVOJUS Judamosios dalys gali prispausti arba nupjauti pirštus ar kitas kūno dalis. - Saugokitės judančių dalių. - Nenaudokite įrenginio, jei nuimti jo apsauginiai gaubtai arba dangčiai. - Slėgio veikiama įranga gali netikėtai įsijungti. Prieš tikrindami, perkeldami arba remontuodami įrenginį atlikite Slėgio išleidimo procedūrą, aprašytą šioje instrukcijoje. Atjunkite elektros arba suslėgto oro tiekimą.
	65 KALIFORNIJOS PASIŪLYMAS Šiame gaminyje yra viena ar daugiau cheminių medžiagų, kurias Kalifornijos valstija apibūdina kaip sukeliančias vėžį, įgimtas ydas ar kitus su reprodukcija susijusius pavojus. Panaudoję gaminį, nusiplaukite rankas.

Techninė priežiūra

Slėgio išleidimo procedūra

						
Slėgį iš sistemos reikia išleisti rankiniu būdu, kad ji atsitiktinai neįsijungtų ar ne pradėtų purkšti. Norėdami sumažinti sužalojimo pavojų dėl atsitiktinės pistoleto čiurkšlės, skysčio išsiliejimo ar judančių dalių, atlikite Slėgio išleidimo procedūrą kiekvieną kartą, kai nurodoma • išleisti slėgį • liautis purkšti • patikrinti ar suremontuoti kurį nors iš sistemos įrenginių • uždėti ar išvalyti purškimo antgalį.						

1. Įjunkite gaiduko saugiklį.
2. Perjunkite įjungimo / išjungimo (ON/OFF) jungiklį į išjungimo padėtį (OFF).
3. Siurblio išjungimo mygtuką nustatykite į OFF padėtį ir pasukite slėgio reguliatorių pagal laikrodžio rodyklę iki galo.
4. Išjunkite gaiduko saugiklį. Tvirtai laikykite metalinę pistoleto dalį prie įžeminto metalinio indo, tada paspauskite gaiduką ir išleiskite slėgį.
5. Įjunkite gaiduko fiksatorių.
6. Atidarykite sistemoje visus skysčio išleidimo vožtuvus, paruošę atliekų talpyklą išbėgančiam skysčiui surinkti. Palikite išleidimo vožtuvą (-us) atidarytą (-us), kol būsite pasiruošę vėl purkšti.

Jei įtariate, kad purškimo antgalis arba žarna užsikimšo arba kad atlikus aukščiau nurodytus veiksmus slėgis nebuvo visiškai išleistas, LABAI LĖTAI atleiskite antgalio apsaugos tvirtinimo veržlę arba žarnos galo movą, tik po to atleiskite visiškai. Išvalykite užsikimšusią žarną arba purškimo antgalį.

Reikalingos priemonės

- Spaustuvas
- 12 colių reguliuojamas veržliaraktis atviru galu (2)
- Plaktukas, daugiausia 20 oz.
- Mažas atsuktuvus
- Išpjovos sandarinimo skystis
- Pagaliukas ar ilgas, siauras atsuktuvus

Dalių valymas ir patikra

						
Niekada nenaudokite aštrių arba smailių įrankių norėdami nuimti įvorę ar kitus komponentus, nuo kurių galėtų įtrūkti ir ką nors sunkiai sužaloti siurblys. Jei įvorė lengvai nenusiima, grąžinkite ją kartu su cilindru įgaliotam „Graco“ platintojui, kad ją išimtų.						

- Išvalykite ir patikrinkite visas dalis. Pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas dalis.

Komponentas	Į ką atkreipti dėmesį
Rutuliukas įleidimo vožtuve ir stūmoklyje	Užsikirtęs arba nusidėvėjęs
Vidinė įvorė	Nusidėvėjęs arba įbrėžtas
Stūmoklio kotas	Nusidėvėjęs arba įbrėžtas

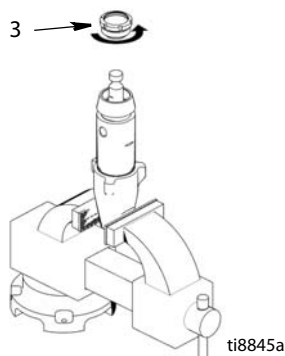
- Nuimkite ir išvalykite įvorę, kai vėl užsandariniate siurblį.

Remontas

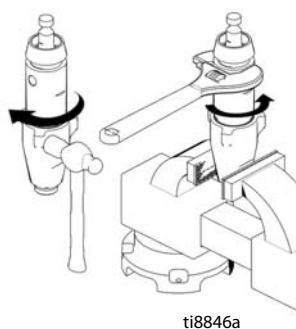
Peržiūrėkite purkštuvų naudotojo vadovą, kaip nuimti siurblių nuo purkštuvų ar jame jų pritvirtinti.

Išardymas

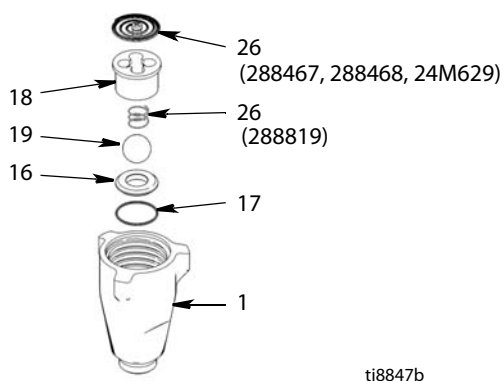
1. Nuimkite atraminę veržlę (3).



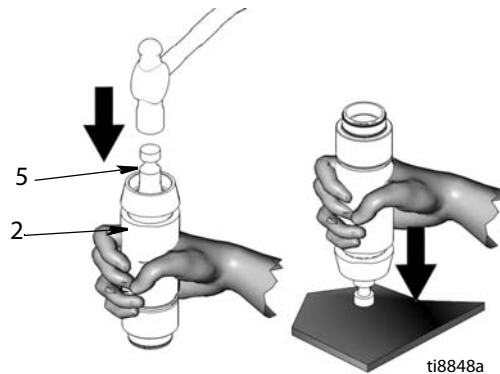
2. Atsukite ir nuimkite įleidimo vožtuvą nuo cilindro.



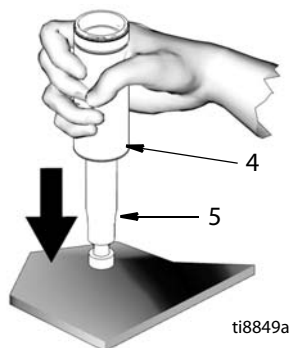
3. Išardykite įleidimo vožtuvą. Išvalykite ir patikrinkite sandarinimo žiedą (17). Kad išimtumėte sandarinimo žiedą, jums gali prireikti pagaliuko.
PASTABA: 288819 modelyje spyruoklė (26) nėra būtina, tad ji nepridedama prie siurblio.



4. Patapšnokite plaktuku, kad išstumtumėte stūmoklio kotą (5) iš cilindro (2) arba apverskite siurblių ir patapšnokite stūmoklio kotą į stakles.

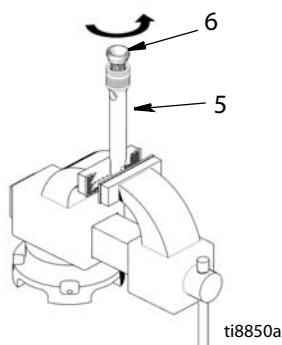


5. Ištraukite stūmoklio kotą (5) iš įvorės (4).

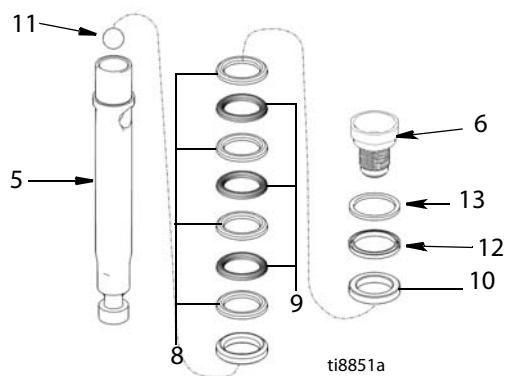


Nevalykite stūmoklio vožtuvo (6) sriegių. Valydami stūmoklio vožtuvo sriegius galite sunaikinti specialų sandarinantį sluoksnį; dėl to stūmoklio vožtuvas gali atsilaisvinti darbo metu.						

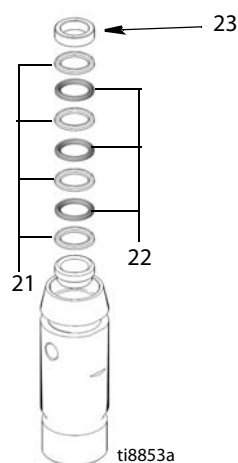
6. Atsukite stūmoklio vožtuvą (6) nuo stūmoklio koto (5). Nuvalykite ir patikrinkite dalis. Ant stūmoklio yra speciali sriegio fiksavimo / sandarinimo danga. Nenutrinkite šio specialios dangos sluoksnio. Šis sluoksnis leidžia išardyti / surinkti prietaisą prieš užtepant sriegio sandarinimo skystį ant sriegių.



7. Nuo stūmoklio koto nuimkite tarpiklius ir riebokšlius. Atkreipkite dėmesį į montavimo krypties žymas.



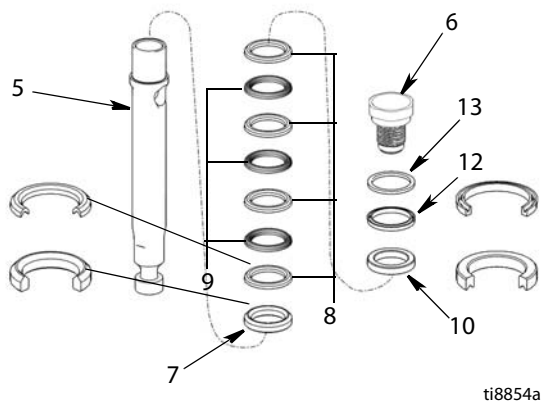
8. Iš cilindro išimkite angos tarpiklius ir riebokšlius. Išmeskite angos tarpiklius ir riebokšlius.



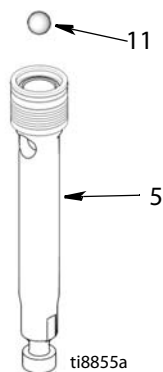
Surinkimas

1. Ant stūmoklio koto (5) uždėkite apgaubiamą riebokšlį (7).
2. Ant stūmoklio koto paeiliui uždėkite mėlyną UHMWPE (8) ir rudą UHMWPH (9) (24B748, 288467, 2884680, 24M629) arba odinį (288819) tarpiklį. Atkreipkite dėmesį į krypties žymas.
3. Įdėkite apgaubiantį riebokšlį (10).
4. Uždėkite atsarginę poveržlę (13) ir stūmoklio valytuvą (12) ant stūmoklio vožtuvo (6). Atkreipkite dėmesį į krypties žymas.

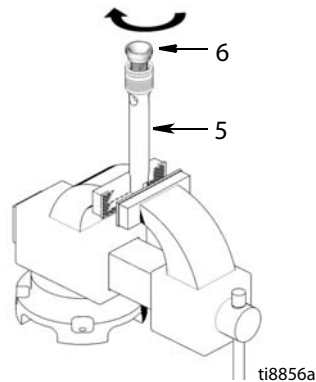
Speciali sandarinimo danga ant stūmoklio vožtuvo sriegių tinka 4 išardymo ir surinkimo procedūroms. Po 4 išardymo ir surinkimo procedūrų sutepkite stūmoklio vožtuvo sriegius sriegių sandarinimo skysčiu.



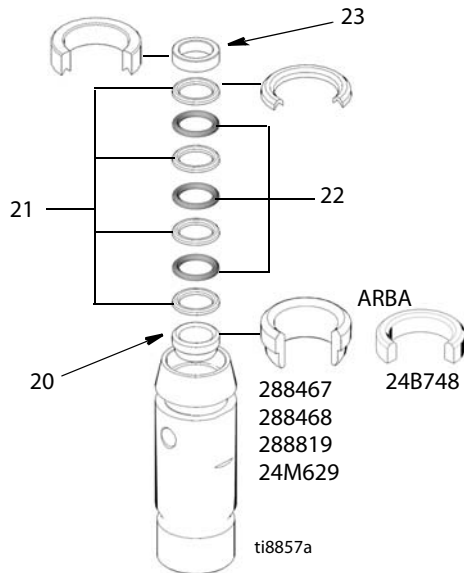
5. Įdėkite rutuliuką (11) į stūmoklio kotą (5). Jei stūmoklio vožtuvo sriegius sutepėte sriegių sandarinimo skysčiu, pasirūpinkite, kad jo nepatektų ant rutuliuko.



6. Įstatykite stūmoklio vožtuvą (6) ant stūmoklio koto (5). Priveržkite 100 ± 5 ft-lb (136 ± 7 N•m) sukimo momento jėga.



7. Mažiausiai 1 valandą prieš montuodami pamirkykite visus odinius tarpiklius SAE 30W alyvoje.
8. Įdėkite į cilindą apgaubiamą riebokšlį (20).
9. Paeiliui uždėkite UHMWPE (21) ir odinius tarpiklius (22). Atkreipkite dėmesį į krypties žymas.
10. Uždėkite apgaubiantį riebokšlį (23) cilindro viršuje. Įstatykite tarpiklius į jiems skirtą vietą.



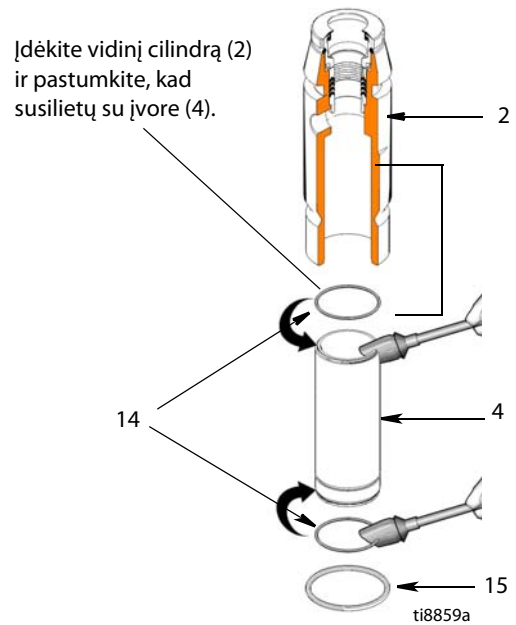
11. Įstatykite tarpiklio veržlę (3) į cilindą ir užveržkite ranka.



PERSPĖJIMAS

Niekada nestumkite sumontuoto stūmoklio (5) per įvorės (4) viršų, kadangi taip galite pažeisti stūmoklio tarpiklius.

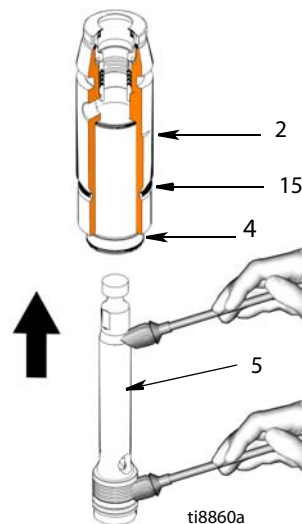
12. Į cilindro (2) vidų ir ant įvorės (4) uždėkite sandarinimo žiedus (14). Stumkite įvorę (4) iki cilindro (2) apačios. Jei norite, vėl uždėkite sandarinimo žiedą (15).



PASTABA: Sandarinimo žiedas (15) nėra būtinas saugiam siurblio darbui.

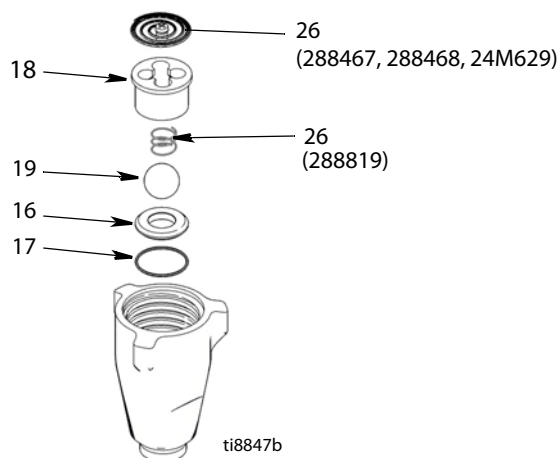
13. Sutepkite vieną ar du colius viršutinės stūmoklio koto dalies (5), kuri lies įvorę / cilindro angos tarpiklius. Sutepkite stūmoklio tarpiklius stūmoklinio siurblio apačioje.

Atsargiai stumkite stūmoklį (5) į įvorės / cilindro (2) apačią, kol siurblio kotas išsikiš iš viršaus, o stūmoklio tarpikliai bus iki galo įvorėje (4).

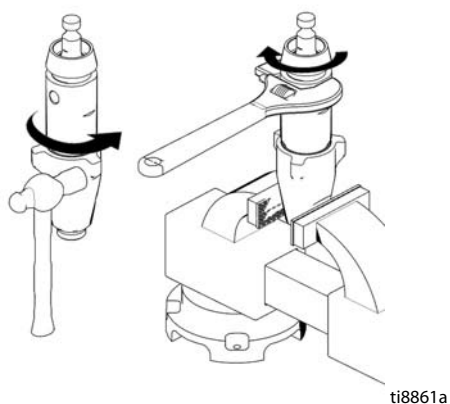


14. Iš naujo sumontuokite įleidimo vožtuvą su nauju sandarinimo žiedu (17), lizdu (16) ir rutuliuku (19). Lizdą galima apversti ir naudoti iš kitos pusės. Lizdą būtina gerai išvalyti.

PASTABA: 288819 modelyje spyruoklė (26) nėra būtina, tad ji nepridedama prie siurblio.



15. Sumontuokite cilindre įleidimo vožtuvą. Priveržkite toliau nurodytu sukimo momentu: 200 +/- 15 ft-lb (271 +/- 20 N•m) 288467, 288468, 288819, 24M629 modeliams; 110 +/- 5 ft-lb (149 +/- 7 N•m) 24B748 modeliui.



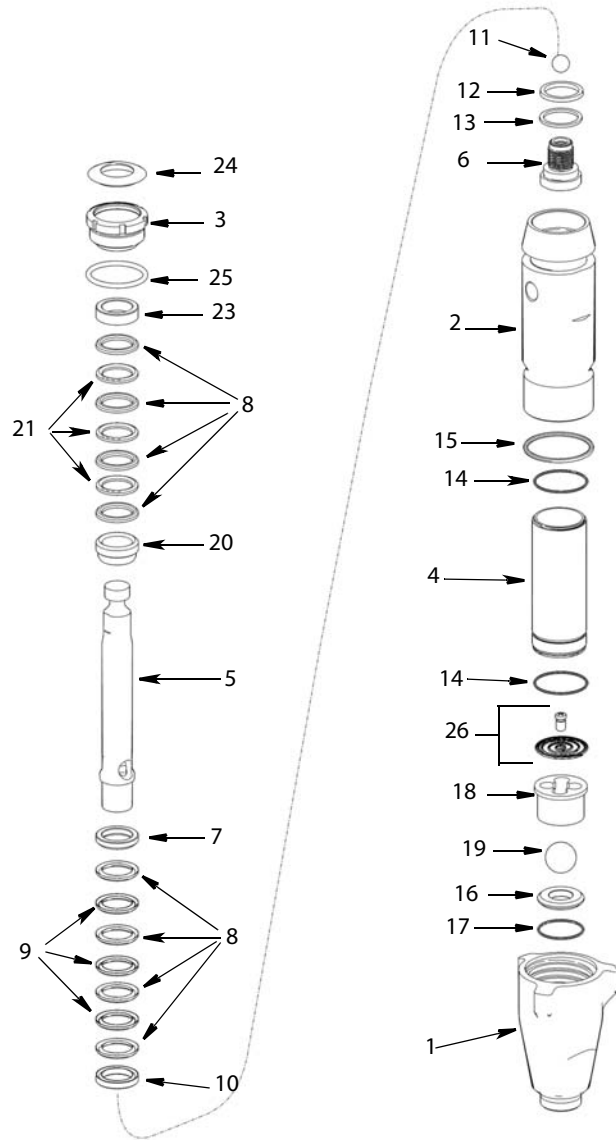
16. Priveržkite tarpiklio veržlę toliau nurodytu sukimo momentu:
140 +/- 10 in-lb (15 +/- 1 N•m) 288467, 288468, 288819, 24M629 modeliams.

125 +/- 10 in-lb (14 +/- 1 N•m) 24B748 modeliui.

Kai per siurblio tarpiklį atsiranda nuotėkis, veržkite tarpiklio veržlę tol, kol nuotėkis dings arba sumažės. Taip galėsite išpurkšti dar apie 100 galonų, kol prireiks iš naujo atlikti sandarinimo procedūrą.

Dalys

Modelis 288467 / 288468



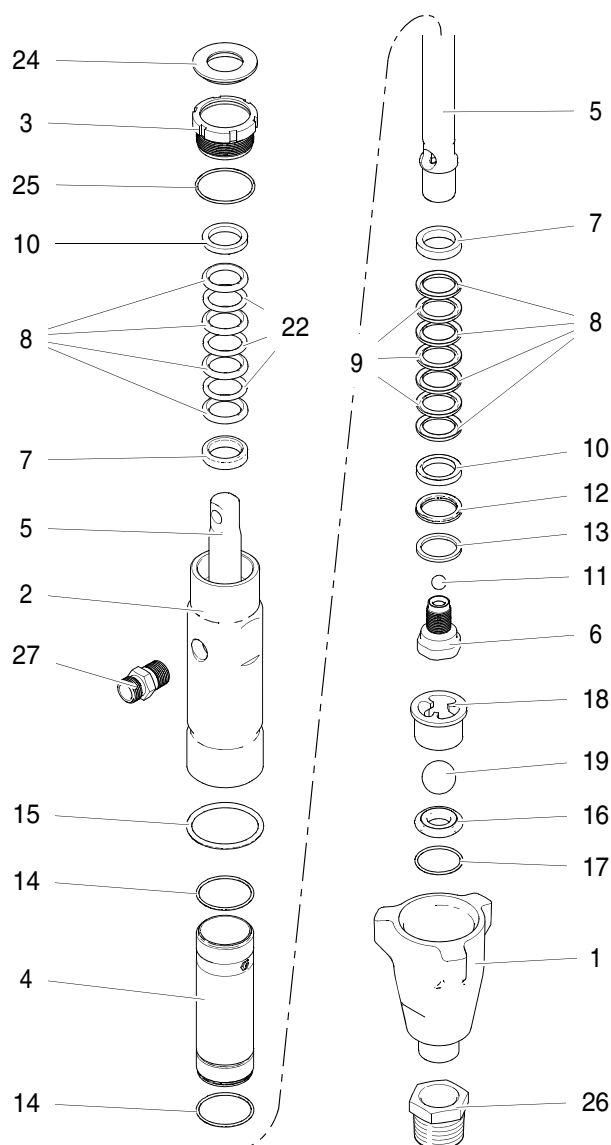
ti8826a

Žr.	Dalis	Aprašymas	Kiekis
1	15E655	KORPUSAS	1
2	288482	CILINDRAS (288467 modelis)	1
	288483	CILINDRAS (288468 modelis)	
3	15J792	VERŽLĖ, tarpiklio	1
4	249121	ĮVORĖ, cilindro (288467 modelis)	1
	287817	ĮVORĖ, cilindro (288468 modelis)	
5	288469	KOTAS, cilindro (288467 modelis)	1
	288470	KOTAS, cilindro (288468 modelis)	
6	249177	VOŽTUVAS, stūmoklio	1
7*	189585	RIEBOKŠLIS, tarpiklio, apgaubiamas	1
8*		TARPIKLIS, VEE (mėlynas)	8
9*		TARPIKLIS, VEE (rudas)	3
10*	198765	RIEBOKŠLIS, tarpiklio, apgaubiantis	1
11*	107203	RUTULIUKAS, vožtuvo, patikrinimo	1
12*	119636	VALYTUVAS, stūmoklio	1
13*	15J800	POVERŽLĖ, atsarginė	1
14*	108822	TARPIKLIS, sandarinimo žiedo	2
15*	160325	TARPIKLIS, sandarinimo žiedo	1
16†	240918	LIZDAS, karbidas	1
17†*	107098	TARPIKLIS, sandarinimo žiedo	1
18	198505	KREIPIKLIS, rutuliuko	1
19†*	107167	RUTULIUKAS, SST	1
20*	15G658	RIEBOKŠLIS, apgaubiamas	1
21*		TARPIKLIS, VEE (odinis)	3
23*	15G657	RIEBOKŠLIS, apgaubiantis	1
24*	112590	KAIŠTIS, angos, sandarinimo	1
25*	157195	TARPIKLIS, sandarinimo žiedo	1
26	233698	SPYRUOKLĖ, įleidimo rutuliuko	1

* Pridėta remonto rinkinyje 287813

† Pridėta remonto rinkinyje 240918

Modelis 24B748



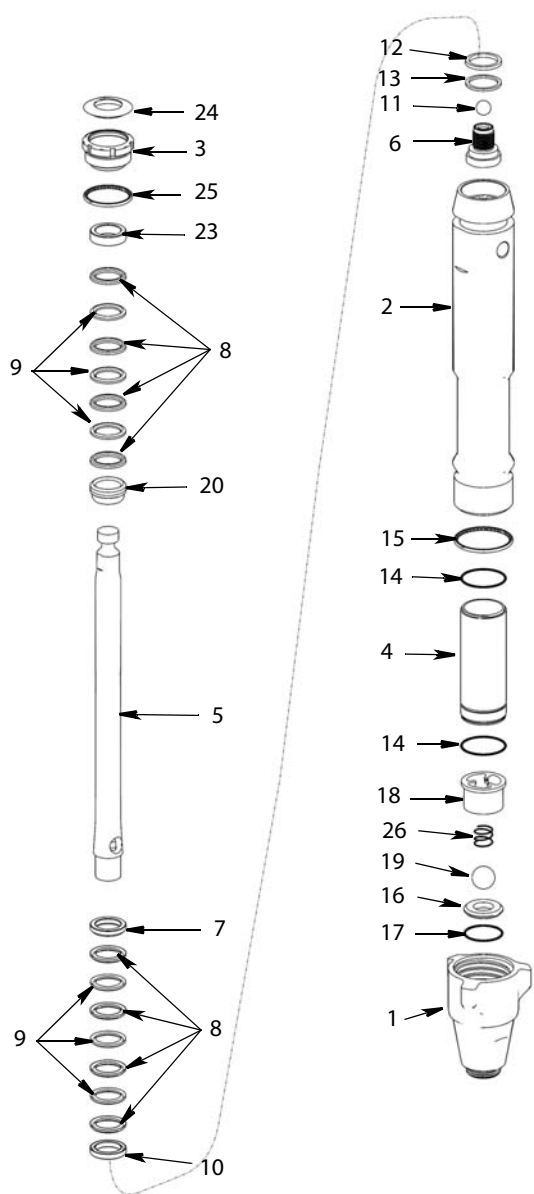
ti13922a

Žr.	Dalis	Aprašymas	Kiekis
1	195894	KORPUSAS, įleidimo	1
2	288727	CILINDRAS	1
3	193032	VERŽLĖ, tarpiklio	1
4	248210	ĮVORĖ, cilindro	1
5	288479	KOTAS, stūmoklio	1
6	24U993	VOŽTUVAS, stūmoklio	1
7*	183178	RIEBOKŠLIS, tarpiklio, apgaubiamas	2
8*		TARPIKLIS (mėlynas)	8
9*		TARPIKLIS, VEE (rudas)	3
10*	183185	RIEBOKŠLIS, tarpiklio, apgaubiantis	2
11*	101947	RUTULIUKAS, guolio	1
12*	118504	VALYTUVAS, stūmoklio	1
13*	15C998	POVERŽLĖ, atsarginė	1
14*	107098	TARPIKLIS, sandarinimo žiedo	2
15*	106556	TARPIKLIS, sandarinimo žiedo	1
16†	244199	LIZDAS, karbidas	1
17†	108526	TARPIKLIS, sandarinimo žiedo	1
18	193027	KREIPIKLIS, rutuliuko	1
19†*	102972	RUTULIUKAS	1
22*		TARPIKLIS, VEE (odinis)	3
24*	183171	KAIŠTIS	1
25*	C20987	TARPIKLIS, sandarinimo žiedo	1
26	15Y463	ĮVORĖ	1
27	196178	TVIRTINIMO DETALĖ, įmovos, (3/8 npt x 3/8 npsm)	1

* Pridėta remonto rinkinyje 288471

†Pridėta remonto rinkinyje 244199

Modelis 288819



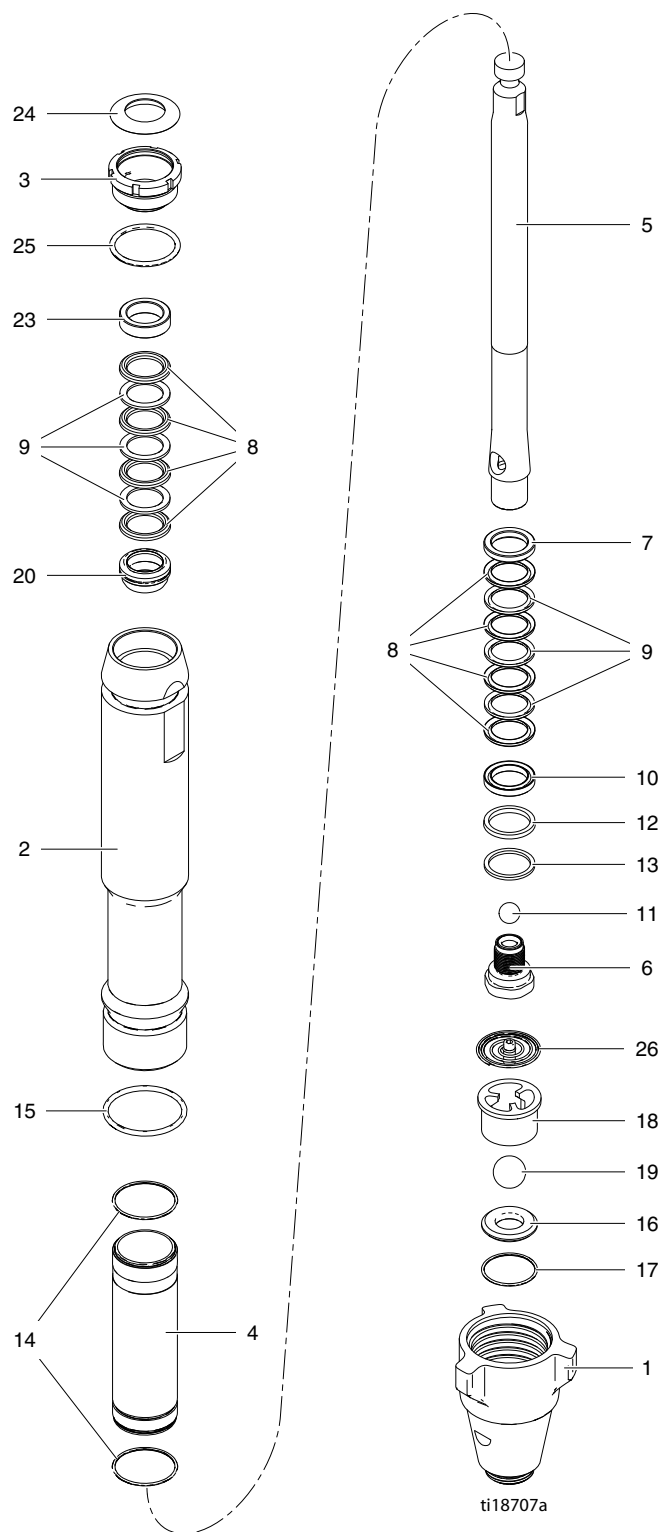
ti9569a

Žr.	Dalis	Aprašymas	Kiekis
1	15A303	KORPUSAS, įleidimo	1
2	288822	CILINDRAS, siurblio	1
3	15J792	VERŽLĖ, tarpiklio	1
4	248979	ĮVORĖ, cilindro	1
5	288821	KOTAS, stūmoklio	1
6	249177	VOŽTUVAS, stūmoklio	1
7*	189585	RIEBOKŠLIS, tarpiklio, apgaubiamas	1
8*		TARPIKLIS, VEE, mėlynas	8
9*		TARPIKLIS, VEE, odinis	6
10*	198765	RIEBOKŠLIS, tarpiklio, apgaubiantis	1
11*	118601	RUTULIUKAS, keramikinis, 0,5625 skersmens	1
12*	119636	VALYTUVAS, stūmoklio	1
13*	15F183	POVERŽLĖ, atsarginė	1
14*	108822	TARPIKLIS, sandarinimo žiedo	2
15*	107306	TARPIKLIS, sandarinimo žiedo	1
16†	245885	LIZDAS, karbidas	1
17†*	107098	TARPIKLIS, sandarinimo žiedo	1
18	15D158	KREIPIKLIS, rutuliuko	1
19†*	118602	RUTULIUKAS, keramikinis, 0,875 skersmens	1
20*	15G658	RIEBOKŠLIS, tarpiklio, apgaubiamas	1
23	15G657	RIEBOKŠLIS, apgaubiantis	1
24*	112590	KAIŠTIS, išpjova	1
25*	108832	TARPIKLIS, sandarinimo žiedo	1
26†	118600	SPYRUOKLĖ, spaudimo; nebūtina, nepridedama su siurbliu	1

* Pridėta remonto rinkinyje 288820

† Pridėta remonto rinkinyje 245885

Modelis 24M629



Nuor.	Dalies numeris	Aprašymas	Kiekis
1	15A303	KORPUSAS, įleidimo	1
2	24N062	CILINDRAS, siurblio, EH/GH 200/300 DI	1
3	15J792	VERŽLĖ, tarpiklio	1
4	248980	ĮVORĖ, cilindro, chromuota	1
5	288821	KOTAS, stūmoklio	1
6	249177	VOŽTUVAS, stūmoklio	1
7♦	189585	RIEBOKŠLIS, tarpiklio, apgaubiamas	1
8♦		TARPIKLIS, VEE, mėlynas	8
9♦		TARPIKLIS, VEE, odinis	6
10♦	198765	RIEBOKŠLIS, tarpiklio, apgaubiantis	1
11♦	118601	RUTULIUOKAS, keraminis, 0,5625 skersmens	1
12♦	119636	VALYTUVAS, stūmoklio	1
13♦	15F183	POVERŽLĖ, atsarginė	1
14♦	108822	TARPIKLIS, sandarinimo žiedas, ptfe	2
15♦	160325	TARPIKLIS, sandarinimo žiedas, buna-n	1
16†	15J038	LIZDAS, karbidas	1
17†♦	107098	TARPIKLIS, sandarinimo žiedo	1
18	193391	KREIPIKLIS, rutuliuko	1
19†♦	118602	RUTULIUOKAS, keraminis, 0,875 skersmens	1
20♦	15G658	RIEBOKŠLIS, apgaubiamas	1
23♦	15G657	RIEBOKŠLIS, apgaubiantis	1
24♦	112590	KAIŠTIS, išpjova	1
25♦	157195	TARPIKLIS, sandarinimo žiedas, buna-n	1
26†	24E027	SPYRUOKLĖ, įleidimo rutuliuko	1

† Pridėta remonto rinkinyje 24N013.

♦ Pridėta remonto rinkinyje 24N012.

Techniniai duomenys

Didžiausias darbinis slėgis

3 300 psi; 22,8 MPa; 25 barai

Skysčio įleidimo angos dydis

1-5/16 UN (m) modeliai 288467/288468

1-11 1/2 NPSM (M) modeliai 24M629/288819

3/4-14 npt (m) modelis 24B748

Skysčio išleidimo angos dydis

3/8 NPT (f)

Sušlampančios dalys

nerūdijantis plienas, PTFE, oda, nailonas, cinkuotas anglinis plienas, volframo karbidas, žalvaris, fluorelastomeras, acetalis, polietilenas, keramika

„Graco“ standartinė garantija

„Graco“ garantuoja, kad visa šiame dokumente paminėta įranga, kurį yra pagaminta „Graco“ ir kuriai suteiktas „Graco“ pavadinimas, pardavimo naudoti pirminiam pirkėjui dieną yra be medžiaginių ir gamybinių defektų. Be visų „Graco“ paskelbtų specialiųjų, išplėstinių arba ribotų garantijų, „Graco“ įsipareigoja dvylika mėnesių nuo pardavimo datos suremontuoti arba pakeisti bet kokias dalis, kurias „Graco“ nustatys esant su defektais. Ši garantija galioja tik tada, kai įranga montuojama, eksploatuojama ir prižiūrima laikantis rašytinių „Graco“ rekomendacijų.

Šios garantijos taikymo sritis neapima ir „Graco“ neprisiima atsakomybės už bendrą nusidėvėjimą ar bet kokius gedimus, žalą ar nusidėvėjimą, įvykusį dėl netinkamo sumontavimo, naudojimo, nusitrynimo, korozijos, nepakankamos arba netinkamos techninės priežiūros, aplaidumo, avarijos, įrangos pakeitimų arba ne „Graco“ komponentų naudojimo. „Graco“ taip pat neatsako už gedimus, žalą arba nusidėvėjimą, kuris įvyko dėl „Graco“ įrangos nesuderinamumo su konstrukcijomis, priedais, įranga arba medžiagomis, kurias pateikė ne „Graco“, arba dėl netinkamo konstrukcijų, priedų, įrangos ar medžiagų, kurias pateikė ne „Graco“, projektavimo, gamybos, montavimo, naudojimo ar techninės priežiūros.

Ši garantija pagrįsta iš anksto apmokėtu įrenginiu, kuris, kliento teigimu, yra su defektais, grąžinimu „Graco“ įgaliotajam platintojui, kuris turi patvirtinti defektą, dėl kurio yra pareikštos pretenzijos. Jei defektas, dėl kurio pareikštos pretenzijos, patvirtinamas, „Graco“ įsipareigoja nemokamai ištaisyti defektą arba pakeisti dalis su defektais. Įrenginys bus grąžintas pirminiam pirkėjui iš anksto apmokėjus transporto išlaidas. Jei įrenginio patikros metu nebus nustatyta jokių medžiaginių arba gamybinių defektų, remontas bus atliktas už pagrįstą mokestį, į kurį gali būti įtrauktos dalių, darbų ir transportavimo kainos.

ŠI GARANTIJA YRA IŠIMTINĖ IR PAKEIČIA BET KOKIAS KITAS TIEK AIŠKIAI IŠREIKŠTAS, TIEK NUMANOMAS GARANTIJAS, ĮSKAITANT, BE KITA KO, GARANTIJĄ DĖL GALIMYBĖS PARDUOTI AR TINKAMUMO TAM TIKRIEMS TIKSLAMS.

Vienintelis „Graco“ įsipareigojimas ir vienintelė pirkėjo teisių gynimo priemonė garantijos pažeidimo atveju yra nurodyta aukščiau. Pirkėjas sutinka, kad jis negaus jokių kitų kompensacijų (įskaitant, be kita ko, atsitiktinę arba netiesioginę žalą dėl prarasto pelno, pardavimo mastų sumažėjimo, asmenų sužalojimo arba turto sugadinimo ir bet kokią kitą atsitiktinę arba netiesioginę žalą). Bet kokie veiksmai dėl garantinių įsipareigojimų pažeidimo turi būti pradėti per dvejus (2) metus nuo pardavimo datos.

„GRACO“ NETEIKIA GARANTIJOS IR NEPRIPAŽĮSTA JOKIŲ NUMANOMŲ GARANTIJŲ DĖL GALIMYBĖS PARDUOTI AR TINKAMUMO TAM TIKRIEMS TIKSLAMS, KAI TAI SUSIJĘ SU PRIEDAIS, ĮRANGA, MEDŽIAGA AR DALIMIS, KURIAS „GRACO“ PARDAVĖ, BET JŲ NEPAGAMINO. Šių gaminių, kuriuos „Graco“ parduoda, tačiau negamina (pvz., elektros variklių, jungiklių, žarnų ir pan.) atžvilgiu garantiją savo nuožiūra taiko arba netaiko jų gamintojai. „Graco“ apsiima suteikti pirkėjui visą pagrįstai reikalingą pagalbą pareiškiant pretenzijas dėl šių garantinių įsipareigojimų pažeidimų.

„Graco“ jokiomis aplinkybėmis neprisiima atsakomybės už netiesioginę, atsitiktinę, ypatingą arba šalutinę žalą, patirtą dėl „Graco“ tiekiamos įrangos ar bet kokių kitų parduodamų gaminių arba prekių komplektacijos, darbinių charakteristikų ar naudojimo, nepriklausomai nuo to, ar tai įvyko dėl sutarties pažeidimo, garantinių įsipareigojimų pažeidimo, „Graco“ darbuotojų aplaidumo ar kitų priežasčių.

„Graco“ informacija

Naujausios informacijos apie „Graco“ gaminius ieškokite www.graco.com.

Informacija apie patentus pateikiama www.graco.com/patents.

JEI NORITE UŽSAKYTI, susisiekite su savo „Graco“ platintoju arba paskambinkite telefonu 1-800-690-2894 ir sužinokite artimiausią platintoją.

Visi šiame dokumente pateikti rašytiniai ir vaizdiniai duomenys atspindi paskelbimo metu turėtą naujausią informaciją apie gaminį. „Graco“ pasilieka teisę bet kuriuo metu keisti dokumentą be jokio įspėjimo.

Originalios instrukcijos vertimas. This manual contains Lithuanian. MM 311845

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

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

Autoriaus teisės 2007, Graco Inc. Visos „Graco“ gamybos vietos yra registruotos pagal ISO 9001 standartą.
www.graco.com

Peržiūrėta K, 2018 m. rugpjūtis