

# HVLP EDGE™ Gun

Modeliai: 257827, 24Y630

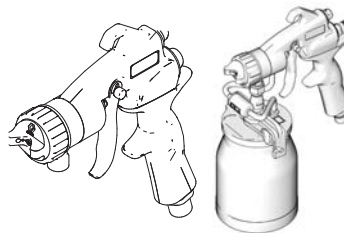
Maksimalus skysčio darbinis slėgis: 50 psi (0,35 MPa, 3,5 bar)

Maksimalus oro darbinis slėgis: 10 psi (0,07 MPa, 0,7 bar)



## Svarbūs saugos nurodymai

Perskaitykite purkštuvu instrukcijoje kaip teisingai nuleisti slėgį ir purkšti. Išsaugokite šią instrukciją.



24Y630

257827

313331E  
LT

## - Purkštuvą skirtas architektūriniam dažams ir dangoms -

HVLP Edge žemo spaudimo purškimo pistoletas nėra skirtas naudojimui su išoriniu kompresoriumi

Žemiau aprašyti įspėjimai yra susieti su šios įrangos reguliavimu, naudojimu, įžeminimu, aptarnavimu ir remontu. 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.

## ⚠ ĮSPĖJIMAI



### GAISRO IR SPROGIMO PAVOJUS

Degūs tirpiklio ir dažų garai darbo vietoje gali užsidegti ar sprogti. Norėdami išvengti gaisro ar sprogimo laikykite stoliau išvardytų reikalavimų.

• Naudokite įrenginį tik gerai vėdinamoje vietoje.

• Pašalinkite visus galimo uždegimo šaltinius, pvz., dujų degiklius, cigaretes, nešiojamas elektros lemipas ir sintetinius krentančius audinius (potencialus statinio elektros lanko pavojus).

• Darbo vietoje neturi būti nereikalingų daiktų, pvz., skudurų, tirpiklio ar benzino talpyklų.

• Ten, kur yra degių garų, neištraukite ar neįkiškite elektros kabelių kištukų į lizdus, nejunginėkite elektros ar šviesos jungiklių.

• Įžeminkite visą įrangą darbo vietoje. Žr. Įžeminimo instrukcijas.

• Purkšdami į indą, purškimo pistoletą laikykite prispaustą prie įžeminto indo šono.

• Pastebėję statinį kibirkščiavimą arba pajutę smūgį, nedelsdami baikite darbą. Nenaudokite įrenginio, kol nenustatysite ir nepašalinsite šių reiškinių priežasties.

• Darbo vietoje turi būti veikiantis gesintuvas.

• Purkšdami degų skystį arba juoplaudami ar valydami laikykite purkštuvą bent 20 pėdų (6 metrų) atstumu nuo sprogių garų.

• Nevalykite medžiagomis, kurių užsidegimo temperatūra žemesnė kaip 70° F (21° C). Naudokite tik vandens pagrindu pagamintas medžiagas ar mineralinius tirpiklius. Išsamios informacijos apie naudojamą skystį ieškite medžiagos saugos duomenų lapuose (MSDS), kuriuos galite gauti iš skysčio platintojo ar pardavėjo.



### PAVOJUS DĖL NETINKAMO NAUDOJIMO

Netinkamai naudodami galite žūti ar rimtai susižaloti.

- Nenaudokite įrenginio, jeiesate pavargę ar bapaveikti narkotinių preparatų ar alkoholio.
- Užtikrinkite, kad sistemos dalies, atlaikančios žemiausią slėgį ar temperatūrą, didžiausias darbinis slėgis ar ribinis temperatūros lygis nebus viršytas. Perskaitykite Techninius duomenis visose įrangos instrukcijose.
- Naudokite skystis ir tirpiklius, tinkančius įrenginio sušilpančioms dalims. Žr. Techninius duomenis visose įrenginio instrukcijose. Perskaitykite skysčio be tirpiklių 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.
- Nedarykite jokių įrenginio pakeitimų.
- Įrenginį naudokite tik pagal paskirtį. Dėl informacijos kreipkitės į savo platintoją.
- Žarnas ir laidus išdėstykite toliau nuo eismo zonų, aštrių briaunų, judančių dalių ir įkaitusių paviršių.
- Žarnų nepersukite ir neperlenkite; netraukite jų tada, kai reikia perkelti įrenginį.
- Pasirūpinkite, kad darbo vietoje nebūtų vaikų ar gyvūnų.
- Laikykite visų galiojančių saugos taisyklių.



### AUKŠTO SLĖGIO VEIKIAMŲ ALIUMINIO DALIŲ PAVOJUS

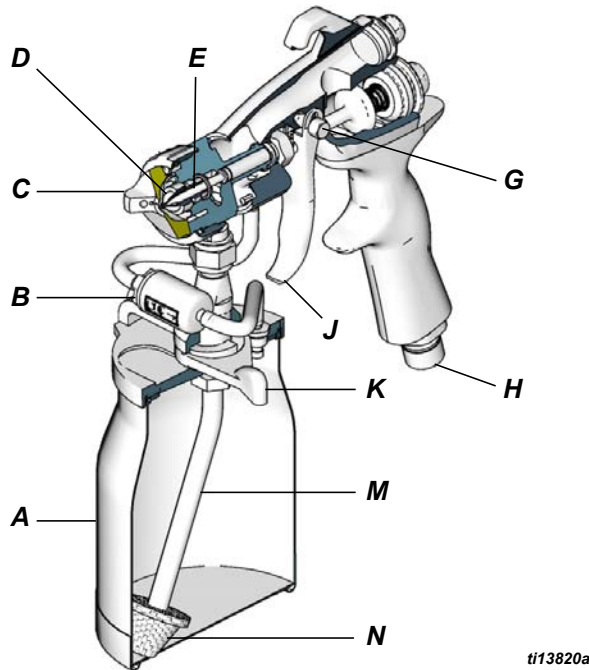
Nenaudokite 1,1-trichloretoano, metileno chlorido, kitų halogenintų angliavandenilių tirpiklių ar skysčių, kurių sudėtyje yra tokių tirpiklių, aliuminio talpyklos esant slėgiui. Nesilaikant šio reikalavimo gali kilti pavojinga cheminė reakcija, gali prakiurti įrenginio dalys, galite žūti, rimtai susižaloti ar sunaikinti turta.



**ASMENINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS**

Darbo su įranga metu, būdami šalia veikiančios įrangos ar tiksliai dirbdami jos priežiūros darbus naudokite apsaugos priemones, kad apsisaugotumėte nuo galimų sužeidimų akis, neapsidegintumėte, neįkvėptumėte nuodingų garų ir nepažeistumėte klausos. Kai kurios iš tokių apsaugos priemonių nurodytos toliau:

- Akių ir ausų apsaugos priemonės
- Pirštinės, specialūs drabužiai ir respiratorius, kaip rekomenduoja skystų dažų bei tirpiklių gamintojai

**Sudėtinių dalių identifikacija**

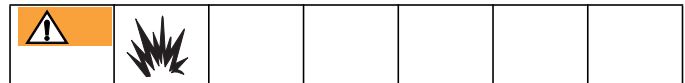
ti13820a

Raidė	Komponentas	Raidė	Komponentas
A	Sifoninio tiekimo balionėlis	G	Gaiduko fiksatorius
B	Kontrolinis vožtuvas	H	Oro įleidimo anga
C	Oro reguliavimo gaubtelis	J	EasyGlide™ Trigger
D	Oro purškukas	K	Fiksatorius
E	Skysčio adata	M	Lankstus vamzdelis
		N	Filtras

**Slėgio išleidimo procedūra**

Slėgis purškimo pistoleto balionėlyje padidėja tiekiant orą į pistoletą. Kad sumažintumėte rimto sužalojimo pavojų dėl aukštos slėgio skysčio poveikio ar sūtikinio išpurškimo iš pistoleto, prieš nuimdami purškimo pistoletą iš balionėlio visada išjunkite orotiekimą pistoleto. Atjunkite purškimo

elektros maitinimą.

**Montavimas**

Įsitikinkite, kad purkštuvas yra išjungtas ir yra atjungtas jo maitinimas. Perskaitykite purkštuvą vartojimo instrukciją, prieš jo surinkimą.

Prijunkite pistoletą prie sifoninio tiekimo balionėlio

1. Prijunkite purkštuvą oro žarnai prie pistoleto oro įleidimo jungties.



ti12797a

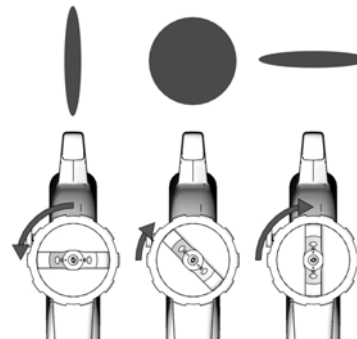
2. Pripildykite balionėlį 3/4 tūrio. Uždėkite dangtelį. Gerai pritvirtinkite pistoleto dangtelį ant balionėlio.



ti12872a

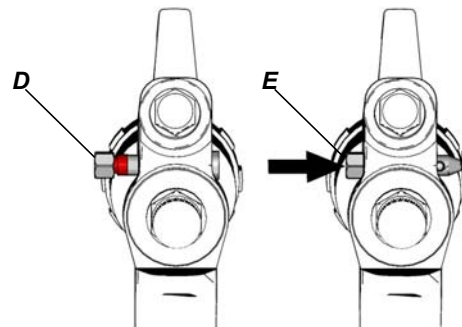
**Naudojimas****Purškimo srovės formos reguliavimas**

1. Norėdami gauti tam tikrą purškimo formą, pasukite oro reguliavimo gaubtelį kaip parodyta paveikslėlyje.



ti12763a

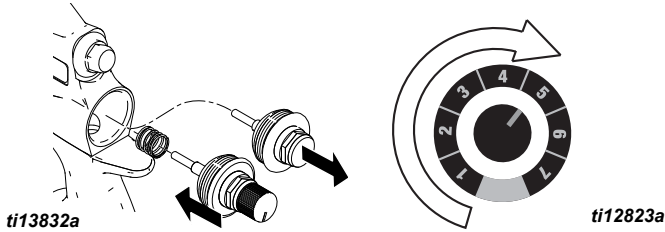
2. Patikrinkite, kad gaiduko fiksatorius būtų purškimo padėtyje (E), o ne adatos išėmimo padėtyje (D).



ti12795a

## Purškimo srovės kiekio reguliavimas (257086)

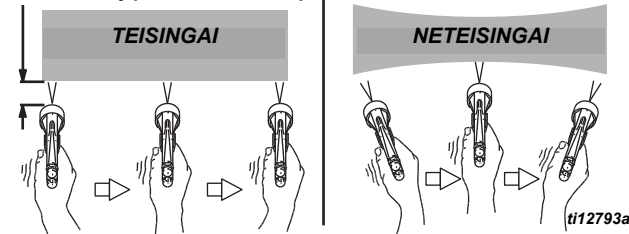
Skysčio kiekis yra reguliuojamas medžiagos tiekimo reguliatoriumi. Nustatykite reguliatorių į 0 padėtį. Norėdami padidinti skysčio kiekį, pasukite reguliatorių pagal laikrodžio rodyklę.



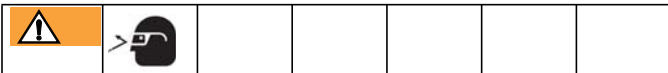
## Purškimas

1. Laikykite pistoletą statmenai paviršiui maždaug 6 - 8 colių (150 - 200 mm) atstumu.
2. Prieš nuspausdami gaiduką visada judinkite purkštuvą pistoletą. Slinkite purkštuvą pistoletą tiesiai ir tolygiai, išlaikydami vienodą greitį bei atstumą. Baigę juostą gaiduką atleiskite.

6 - 8 colių (150 - 200 mm)



## Purkštuvo pistoleto valymas



Perskaitykite visus įspėjimus ir atlikite Slėgio išleidimo procedūrą prieš valydami pistoletą.

1. Nuimkite sifoninio tiekimo balionėlį. Išpilkite iš jo purškimo medžiagą.



2. Įpilkite nedidelį tirpiklio arba vandens kiekį, kurį rekomenduoja medžiagos gamintojas, į balionėlį.



3. Gėra pritvirtinkite pistoletą dangtelį ant balionėlio.



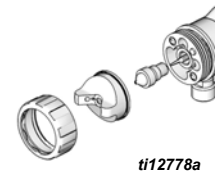
4. Gėra suplakite tirpiklį arba vandenį pistolete.



5. Nuspauskite gaiduką ir išpilkite tirpiklį arba vandenį į indą su nereikalingu skysčiu kol pradės tėkėti švarus purškimo skystis.
6. Nuimkite sifoninio tiekimo balionėlį. Išpilkite likusį tirpiklį arba vandenį iš balionėlio.
7. Švarius kuduru išvalykite sifoninio tiekimo balionėlio viduje.



8. Nuimkite fiksuojamą žiedą, oro reguliavimo gaubtelį ir skysčio antgalį. Išvalykite juos tirpiklyje arba vandenyje. Išvalykite pistoleto antgalį tirpikliu arba vandeniu sudrėkintu skuduru.



9. Surinkite pistoletą. Išvalykite pistoletą įmirkytu tirpiklyje arba vandenyje skuduru.

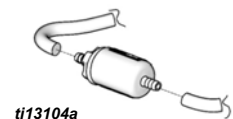


## Kontrolinio vožtuvo patikrinimas

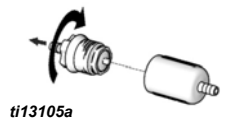
Yra rekomenduojamas jeigu kontroliniame vožtuve yra vanduo.

### Lėkštinio vožtuvo greitas išvalymas

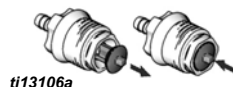
1. Atjunkite nuo kontrolinio vožtuvo sifoninio tiekimo balionėlio oro žarnas.



2. Išsukite kontrolinį vožtuvą.



3. Ištraukite vožtuvo gumbelį ir paleiskite jį.

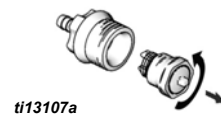


- 4. Surinkite kontrolinį vožtuvą. Prijunkite oro žarnas.**
- 5. Pradėkite purkštį patikrinkite purškimo srovės vientisumą.**

### **Kontrolinio vožtuvo išvalymas**

- 1. Atlikite 1 ir 2 veiksmus iš skyriaus Lėkštinio vožtuvo greitas išvalymas.**

- 2. Išsukite lėkštinį vožtuvą iš kontrolinio vožtuvo.**
- 3. Išvalykite visas vožtuvo dalis tirpiklyje, kurį rekomenduoja purškimo medžiagos gamintojas.**



- 4. Surinkite kontrolinį vožtuvą. Prijunkite oro žarnas.**

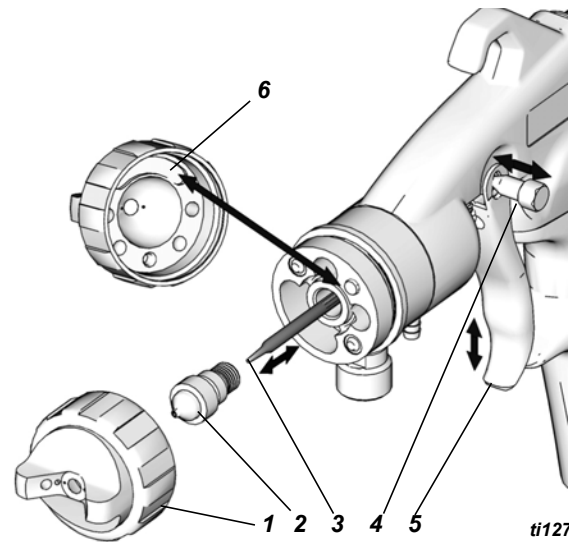
## Adatos pakeitimas

### Išėmimas

1. Išleiskite slėgį.
2. Nuimkite oro reguliavimo gaubtelį (1).
3. Nustatykite gaiduko fiksatorių (4) į adatos išėmimo padėtį (D) kaip yra parodyta 2 puslapyje.
4. Nuimkite skysčio antgalį (2).
5. Ištraukite adatą (3).

### Montavimas

1. Įdėkite adatą (3).
2. Paspauskite adatą ir nustatykite gaiduko fiksatorių (4) į purškimo padėtį (E) kaip yra parodyta 2 puslapyje.
3. Paspauskite gaiduką (5) ir laikykite jį nuspausta.
4. Sumontuokite skysčio antgalį (2).
5. Atfaisvinkite gaiduką.
6. Sutapatinkite pistoleto fiksatorių su oro reguliavimo gaubtelio grioveliu (6). Uždėkite oro reguliavimo gaubtelį (1).



ti12766a

### Material / Fluid Set Selection Guide

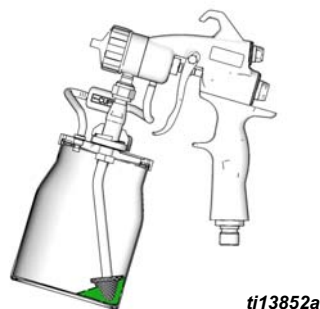
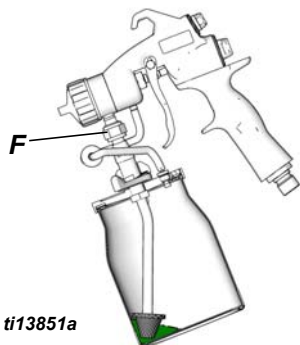
Material	Fluid Set #2 256946	Fluid Set #3 256947	Fluid Set #4 256948	Fluid Set #5 256949	Fluid Set #6 256950	Skysčio tiekimo komplektų pasirinkimas: Skysčio adatos gale esantys grioveliai nurodo skysčio tiekimo komplekto dydį. Pvz: skysčio tiekimo komplektas Nr. 2 tinka adatai su dviem grioveliais.
Dye Ink Non-Wiping Stain	■■■■■					
Automotive Finish Lacquer Stain Enamel Epoxy Urethane Varnish Primer	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
Industrial Finishes Latex Multi-Spec Butyrate Nitrate Dope Oil Wall Paint				■■■■■	■■■■■	

### Lankstaus vamzdelio reguliavimas

Reguliuojamas lankstus vamzdelis leidžia laikyti pistoletą purškiant bet kokiame padėtyje.

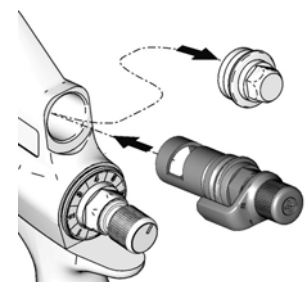
Jei norite sureguliuoti vamzdelio padėtį balionėlyje:

1. Atsukite veržlę (F). Pasukite balionėlį į norimą padėtį.
2. Užsukite veržlę (F).



### Amatininko oro vožtuvo (papildoma įranga) montavimas (256927)

1. Atsukite oro kamštį.
2. Užsukite amatininko oro vožtuvą.



ti12910a

# Gedimų nustatymas ir šalinimas

Problema	Priežastis	Sprendimas
„Apelsino žievės“ danga — nelygus dažų paviršius	Per dideli dažų lašeliai	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pasirinkite tinkamą purškimo atstumą, žr. 3 psl.</li> <li>Pasirūpinkite, kad turbinos oro filtrai būtų švarūs ir visiškai praleistų oro srautą.</li> <li>Nenaudokite per ilgus oro žarnos, kad pulverizacijos slėgis būtų pakankamas.</li> <li>Jei lašeliai vis tiek per dideli, atskieskite purškiamą skystį.</li> </ul>
	Dažų lašeliai džiūna per greitai, kad galėtų būti tinkamai išpurkšti	Žiūrėkite, kad purškiamo objekto nesiektų tiesioginiai saulės spinduliai. Kai temperatūra šiltesnė, purkšdami naudokite lėčiau garuojantį tirpiklį ar lėtiklį.
	Purškimas šaltu oru	Žiūrėkite, kad skysčio ir purškiamo objekto temperatūra būtų kaip įmanoma artimesnė kambario temperatūrai. Purškiant ant šalto paviršiaus dauguma dažų per daug sutirštės, kad galėtų gerai pasklisti.
Matinis paviršius — danga, turinti būti skaidri, atrodo miglota	Purškiant karštomis, drėgnomis sąlygomis lakuotame paviršiuje kondensavosi drėgmė	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prieš purkšdami keletą minučių palikite turbiną įšilti.</li> <li>Nelaikykite lako ant betoninių grindų; laikykite kambario temperatūroje.</li> <li>Purškite plonesnius sluoksnius ir palikite pakankamai laiko džiūti.</li> <li>Naudokite lėčiau garuojantį tirpiklį ar lėtiklį.</li> <li>Nepurškite vėjuotu oru.</li> </ul>
„Žuviesakių“ efektas — nudažytame paviršiuje yra maži lęšiukai, kurie neprisipildo	Paviršius, ant kurio purškiate, užterštas silikonu iš alyvos, tepalo, lako ar vaško	Nuvalykite visas dalis valomuoju tirpikliu, naudokite tirpiklius drėkintą skudurą ir švarų skudurą nušluostyti. Jei reikia, pakeiskite skudurus. Jei problema išlieka, naudokite „žuvies akių“ efekto neutralizatorių.
Tekėjimas ir varvėjimas	Naudojama per daug dažų vienam purškimo ciklui ir tokiomis džiūvimo sąlygomis	<ul style="list-style-type: none"> <li>Greičiau slinkite pistoletą arba sumažinkite skysčio srautą.</li> <li>Pasirinkite tinkamą purškimo atstumą, žr. 3 psl.</li> <li>Sumažinkite skiediklių kiekį arba naudokite greičiau džiūstantį skiediklį.</li> </ul>

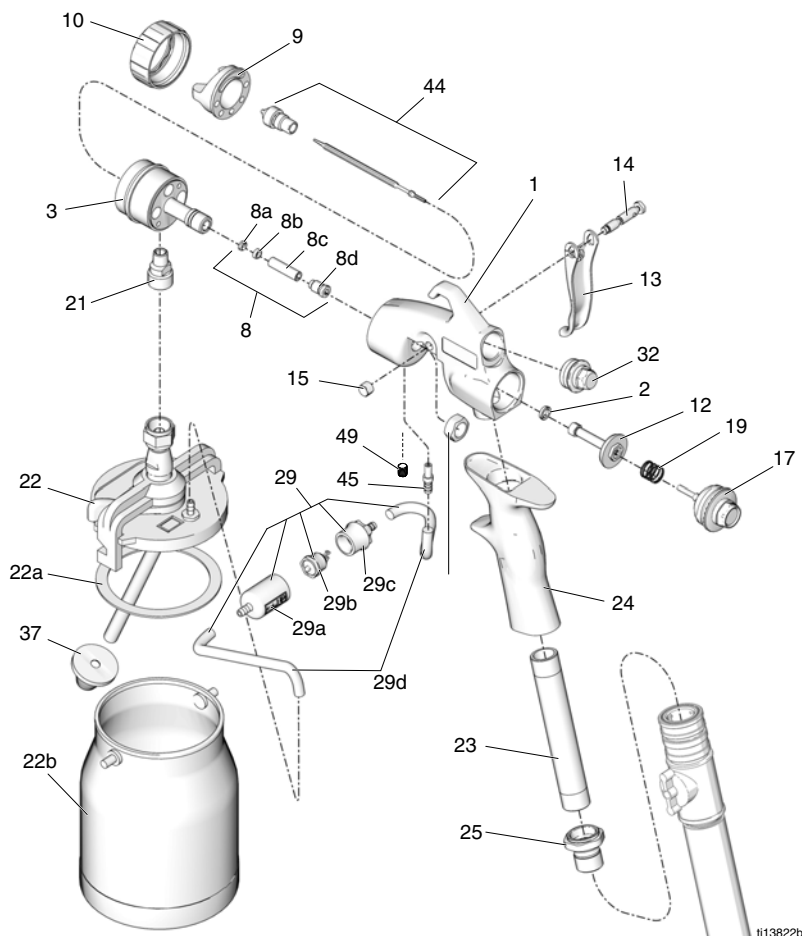
<b>Problema</b>	<b>Priežastis</b>	<b>Sprendimas</b>
<b>Tirpiklio pūslelės ar burbuliukai</b>	<b>Purškiamas paviršius išdžiūsta anksčiau, nei gali išsiskirti tirpiklio dujos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Purškite skystį plonesniu sluoksniu, kad geriau garuotų.</li> <li>• Naudokite rekomenduojamus skiediklius.</li> <li>• Vadovaukitės šioje problemų sprendimų lentelėje pateiktais nurodymais dėl „apelsinožievės“ dangos bei dėl per didelių dažų lašelių.</li> </ul>
<b>Skystis neteka arba teka lėtai, purškama su pertrūkiais arba virpesiais</b>	<b>Yra naudojamas neteisingas skysčio tiekimo komplektas</b>	<b>Pasirinkite tinkamą skysčio tiekimo komplektą, žr. 5 psl</b>
	<b>Pistoletų skysčio antgalis užsikišęs sudžiūvusiais dažais arba pažeistas</b>	<b>Išvalykite arba pakeiskite skysčio antgalį</b>
	<b>Nepakankamai sandarus balionėlio ar slėginio indo dangtelis arba pažeistas tarpiklis</b>	<b>Priveržkite dangtelį arba pakeiskite tarpiklį</b>
	<b>Balionėlio ar slėginio indo skysčio vamzdeliai užsikimšę sudžiūvusiais dažais arba yra pažeisti</b>	<b>Išvalykite arba pakeiskite skysčio vamzdelius</b>
	<b>Oro srautas į balionėlį užblokuotas</b>	<b>Norėdami patikrinti nuimkite balionėlį (dangtelį palikite pritaisyta). Nuspauskite pistoleto gaiduką ir patikrinkite oro, einančio per kontrolinį vožtuvą, srautą. Jei oras neina laisvai, išvalykite arba pakeiskite kontrolinį vožtuvą.</b>
	<b>Netinkamai sureguliuoti adatos tarpikliai. Pastaba: dėl skysčio nuostolių pro tarpiklius pakinta skysčio slėgis, todėl atsiranda skysčio nuotėkis iš pistoleto korpuso.</b>	<b>Išvalykite pistoleto korpusą tarpikliu ir pridėtu šepetėliu. Sureguliuokite adatos tarpiklius.</b>
<b>Užsikimšęs įleidimo angos filtras</b>	<b>Užsikimšusį filtrą pakeiskite, o jei purškama medžiaga labai klampi — filtrą išimkite.</b>	
<b>Skysčio nuotėkis iš skysčio antgalio po to, kai gaidukas atleistas</b>	<b>Adata netinkamai įstatyta į skysčio antgalį</b>	<b>Patikrinkite, ar antgalis neatsilaisvino, taip pat — ar antgalis arba adata nesulinko; jei reikia, priveržkite antgalį arba pakeiskite dalis.</b>
<b>Prasta purškiamo srauto forma</b>	<b>Užsikimšusi oro reguliavimo gaubtelio skylutė ir (ar) skysčio antgalis</b>	<b>Išmirkykite oro reguliavimo gaubtelį ir (ar) skysčio antgalį tirpiklyje. Išvalykite oro reguliavimo gaubtelio ragelio skylutes nemetaliniu daiktu, kad jų nesugadintumėte.</b>

# Techniniai duomenys

HVLP <i>EDGE</i> <sup>TM</sup> Gun		
	US	Metric
<b>Didžiausias įleidžiamo skysčio slėgis</b>	50 psi	0.35 MPa, 3.5 <b>baro</b>
<b>Didžiausias įleidžiamo oro slėgis</b>	10 psi	0.07 MPa, 0.7 <b>baro</b>
<b>Triukšmas (dBa)</b>		
Garso galia*	<b>mažesnis nei 65,0</b>	
Garso slgis	<b>mažesnis nei 65,0</b>	
<b>Įleidimo Anga</b>		
<b>Oro įleidimo anga</b>	<b>Greitai atjungiamo</b>	
<b>Skysčio įleidimo anga</b>	3/8 nps	
<b>Sušlamančios dalys</b>		
<b>Purkštuvo pistoletas</b>	<b>nerūdijantis plienas, aliuminis</b>	
<b>Purkštuvo pistoleto balionėliai</b>	<b>aliuminis, polietilenas</b>	
<b>1kvortosatskirasindas(papildomajranga)</b>	<b>aliuminis, polietilenas</b>	
*Garso galia išmatuota pagal ISO-3744 standart .		



# Dalys



Ref	Part	Description	Qty	Ref	Part	Description	Qty
1	256858	BODY, gun	1	23	196463	TUBE, handle	1
2	188493	PACKING, u-cup, gun	1	24	277950	HANDLE, gun	1
3	257108	HOUSING, nozzle	1	25	196464	COUPLER, male	1
7	192348	NUT, head	1	29	256957	CHECK VALVE, complete, includes 29a, 29b*, 29c, 29d	1
8	256960	KIT, includes 8a, 8b, 8c, 8d	1	29a		FITTING, adapter	1
8a		SPREADER, u-cup	1	29b*		POPPET, check valve assembly	1
8b		PACKING, u-cup	1	29c		FITTING, air	1
8c		SPACER, packing	1	29d		TUBE, air, cup	2
8d		NUT, head	1	32	15V844	HOUSING, plug, fluid	1
9	256951	HOUSING, air, cap	1	37	193218	STRAINER	1
10	256861	RING, retaining, cap, air	1	44		Вижте Материал/Указателна таблица за избор на набор за флуид, страница 5,	
12	257087	VALVE, air	1	45	M70394	STEM, air pressure (257827)	1
13	15V846	TRIGGER	1	49	M71149	SCREW, set (24Y630)	1
14	280545	PIN, slide, trigger, w/ball	1	▲ <b>Papildomus pavoju ir ispejimu lipdukus, etiketes bei korteles galite gauti nemokamai.</b>			
15	15V848	NUT, slide, trigger, pin	1	* <b>Galima isigyti kontrolinio voztuvo triju pakuociu remonto komplekta 256956</b>			
17	257086	VALVE, fluid	1				
19	114069	SPRING, compression	1				
21	196468	FITTING, adapter	1				
22	244130	CUP, 1 qt, under (includes 22a)	1				
22a	M70424	CUP, gasket	1				
22b	244132	CUP, bottom	1				

## Išverstos instrukcijos

Bulgarų - 313318	Olandų - 313322	Vokiečių - 313326	Latvių - 313330	Portugalų - 313334	Slovėnų - 313338
Kroatų - 313319	Estų - 313323	Graikų - 313327	Lietuvių - 313331	Rumunų - 313335	Ispanų - 313778
Čekų - 313320	Suomių - 313324	Vengrų - 313328	Norvegų - 313332	Rusų - 313336	Švedų - 313340
Danų - 313321	Prancūzų - 313777	Italų - 313329	Lenkų - 313333	Slovakų - 313337	Turkų - 313341

## „Graco“ standartinė garantija

Graco warrants all equipment referenced in this document which is manufactured by Graco and bearing its name to be free from defects in material and workmanship on the date of sale to the original purchaser for use. With the exception of any special, extended, or limited warranty published by Graco, Graco will, for a period of twelve months from the date of sale, repair or replace any part of the equipment determined by Graco to be defective. This warranty applies only when the equipment is installed, operated and maintained in accordance with Graco's written recommendations.

This warranty does not cover, and Graco shall not be liable for general wear and tear, or any malfunction, damage or wear caused by faulty installation, misapplication, abrasion, corrosion, inadequate or improper maintenance, negligence, accident, tampering, or substitution of non-Graco component parts. Nor shall Graco be liable for malfunction, damage or wear caused by the incompatibility of Graco equipment with structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco, or the improper design, manufacture, installation, operation or maintenance of structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco.

This warranty is conditioned upon the prepaid return of the equipment claimed to be defective to an authorized Graco distributor for verification of the claimed defect. If the claimed defect is verified, Graco will repair or replace free of charge any defective parts. The equipment will be returned to the original purchaser transportation prepaid. If inspection of the equipment does not disclose any defect in material or workmanship, repairs will be made at a reasonable charge, which charges may include the costs of parts, labor, and transportation.

**THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE, AND IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.**

Graco's sole obligation and buyer's sole remedy for any breach of warranty shall be as set forth above. The buyer agrees that no other remedy (including, but not limited to, incidental or consequential damages for lost profits, lost sales, injury to person or property, or any other incidental or consequential loss) shall be available. Any action for breach of warranty must be brought within two (2) years of the date of sale.

GRACO MAKES NO WARRANTY, AND DISCLAIMS ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IN CONNECTION WITH ACCESSORIES, EQUIPMENT, MATERIALS OR COMPONENTS SOLD BUT NOT MANUFACTURED BY GRACO. These items sold, but not manufactured by Graco (such as electric motors, switches, hose, etc.), are subject to the warranty, if any, of their manufacturer. Graco will provide purchaser with reasonable assistance in making any claim for breach of these warranties.

In no event will Graco be liable for indirect, incidental, special or consequential damages resulting from Graco supplying equipment thereunder, or the furnishing, performance, or use of any products or other goods sold hereto, whether due to a breach of contract, breach of warranty, the negligence of Graco, or otherwise.

### TIK GRACO KLIENTAMS LIETUVIAMS

Šalys pripažįsta reikalavimą, kad esamas dokumentas ir sutinkamai su šiuo dokumentu arba tiesiogiai ar netiesiogiai su šiuo dokumentu susijusę visi kiti sudaryti dokumentai, pateikti pranešimai bei iškeltos teismo bylos būtų anglų kalba.

### ADDITIONAL WARRANTY COVERAGE

Graco does provide extended warranty and wear warranty for products described in the "Graco Contractor Equipment Warranty Program".

**TO PLACE AN ORDER, contact your Graco distributor or call to identify the nearest distributor.  
or call 1-800-690-2894 to identify the nearest distributor.**

All written and visual data contained in this document reflects the latest product information available at the time of publication.  
Graco reserves the right to make changes at any time without notice.  
For patent information, see [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents)

Originalios instrukcijos vertimas. This manual contains Lithuanian. MM 313754

Graco Headquarters: Minneapolis

International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441

[www.graco.com](http://www.graco.com)

Revision E - October 2015