

Rankiniai beoriai purkštuvalai

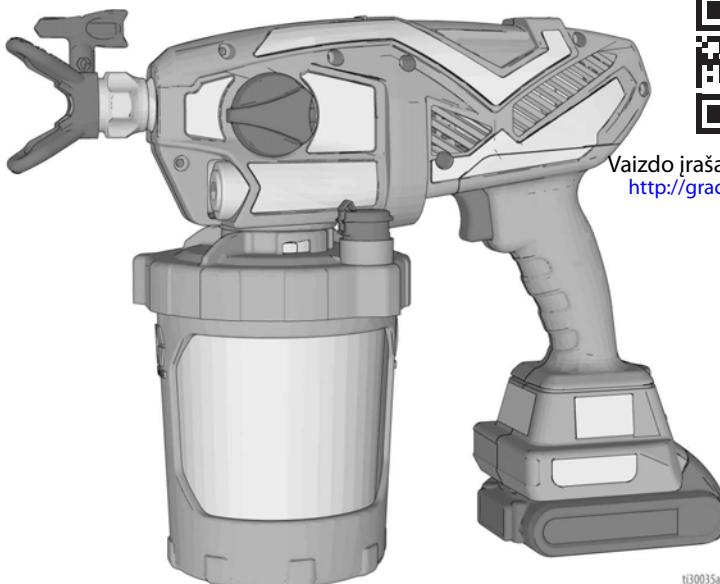
3A4763C

LT



Svarbūs saugos nurodymai

Perskaitykite visus šiame vadove, akumulatoriaus ir įkroviklio vadove pateiktus perspėjimus ir instrukcijas. Susipažinkite su valdikliais ir tinkamu įrangos naudojimu. Išsaugokite šį vadovą.



Vaizdo įrašas apie naudojimą.
<http://graco.com/hhsupport>

t30035a



ISPĖJIMAS

Naudokite tik vandenines medžiagas.

Nenaudokite medžiagų, ant kurių pakuočių yra nuoroda „DEGI“. Jei norite gauti daugiau informacijos apie medžią, paprašykite platintoją arba pardavėjo pateikti medžiagos saugos duomenų lapus (MSDL).



POWERED BY

DEWALT

*Nešiojamas purkštuvas tik vandens pagrindo architektūriniams dažams ir dangoms.
Neleistina naudoti sprogioje aplinkoje arba pavojingose vietose.*

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Turinys

Turinys

Modeliai - Beoriai rankiniai be maitinimo laido	3
Svarbi naudotojo informacija	4
Bendra elektrinių įrankių saugos informacija	5
Ispėjimai	7
Susipažinkite su purkštuviu	10
Paleidimas	11
Slėgio išleidimo procedūra	11
Naujo darbo pradžia	11
Lanksčiojo įdėklo pripildymas	14
Kaip purksti	15
Greicio valdymas	15
Antgalio ir slėgio pasirinkimas	15
Purškimo būdai	15
Purkštuvo gaiduko paspaudimas ir atleidimas	16
Purkštuvo nukreipimas	16
Purškimo padengimo kokybė	17
Užsikimšusių antgalių valymas	17
Valymas	19
Purkštuvo valymas	19
Vakuuminio vožtuvu valymas	22
Laikymas	23
Bendrosios procedūros	24
Purškimo antgalio montavimas	24
Naujo purkštuvo praplovimas	25
Nuorodos	27
Purškimo antgalio pasirinkimas	27
Valymo skysčio suderinamumas	27
Priežiūra	28
Išleidimo vožtuvų valymas	28
Pastabos	29
Atsarginės dalys	30
Dalių sąrašas	31
Trikčių šalinimas	33
Techninės specifikacijos	38
„Graco“ ribota garantija	39

Modeliai - Beoriai rankiniai be maitinimo laido

Modeliai - Beoriai rankiniai be maitinimo laido

	Modelis	Purkštuvo pavadinimas	Įkroviklio įtampa	Galvutės rūšis	Galvutės dydis
	17N167	Ultra	100V		
	17M366	Ultra	230V		
	17M364	Ultra			
	17P519	Ultra	*		
	17N220	Ultra	230V		
	17N221	Ultra	230V		
	17P520	Ultra	*		
	17P199	Ultimate	230V		

Tik įrankis, be akumulatoriaus ir įkroviklio.

Darbinio slėgio diapazonas: 500–2000 psi (35–138 barai; 3,5–14 MPa)

Svarbi naudotojo informacija

Dėkojame, kad įsigijote mūsų gaminį!

Prieš naudodami purkštuvą perskaitykite šį naudotojo vadovą, kuriame pateikiami visi tinkamo naudojimo nurodymai ir saugumo įspėjimai.

Sveikiname! Įsigijote aukštos kokybės „Graco Inc.“ gamybos dažų purkštuvą. Šis purkštuvas pagamintas taip, kad užtikrintų aukščiausią kokybę purškiant visus architektūrinius dažus ir gruntus. Ši naudotojo informacija skirta tam, kad padėtų jums suprasti, kokių tipų medžiagas galima naudoti su purkštuvu.

Perskaitykite informaciją ant medžiagos indo etiketės ir išsiaiškinkite, ar ji gali būti naudojama su jūsų purkštuvu. Paprašykite saugos duomenų lapo (SDL) iš savo tiekėjo. Talpyklos etiketėje ir SDL aiškinamas medžiagos turinys ir nurodomos su ja susijusios konkrečios atsargumo priemonės.

Dažus, gruntus ir valymo medžiagas paprastai galima priskirti vienai iš toliau nurodytu

2 pagrindinių kategorijų:



VANDENINĖS: talpyklos etiketėje turi būti nurodyta, kad medžiaga galima išvalyti vandeniu su muilu. Purkštuvui tokio tipo medžiaga tinkta. Šiam purkštuvui **NETINKA** stiprus valikliai, pvz., chloruotas baliklis.



DEGI: šio tipo medžiagoje yra degių tirpiklių, kaip antai ksileno, tolueno, žibalo, metiletilketono, politūros skiediklio, acetono, alkoholio denaturato ir terpentino. Talpyklos etiketėje turi būti nurodyta, kad ši medžiaga yra DEGI. Šio tipo medžiaga šiam purkštuvui **NETINKA**, todėl **NEGALI** būti naudojama.

Bendra elektrinių įrankių saugos informacija



ISPĖJIMAS

Perskaitykite visus įspėjimus ir nurodymus.

Jei nesilaikysite įspėjimų ir nurodymų, galite patirti elektros smūgi, kilti gaisras ir (arba) galite rimtai susižeisti.

Išsaugokite šiuos įspėjimus ir nurodymus, kad galėtumėte jais pasinaudoti ateityje.

Sąvoka „elektrinis įrankis“ šiuose įspėjimuose reiškia elektrinių įrankių, maitinamą iš elektros tinklo (su maitinimo laidu).

Darbo vienos saugumas

- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Netvarkinga arba blogai apšviesta darbo vieta galiapti nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- Nedirbkite su elektriniu įrankiu aplinkoje, kurioje yra degių skysčių, dujų ar dulkių.** Elektriniai įrankiai gali kibirkščiuoti, o nuo kibirkščių dulkės arba susikaupę garai gali užsidegti.
- Dirbdami su elektriniu įrankiu neleiskite šalia būti vaikams ir lankytojams.** Nukreipę dėmesį į kitus asmenis galite nebesuvaldyti prietaiso.

Elektros sauga

- Elektrinio įrankio maitinimo laido kištukas turi atitinkti tinklo kištukinio lizdo tipą.** Kištuko jokiu būdu negalima modifikuoti. Nenaudokite kištuko adapterių su įžemintais elektriniais įrankiais. Originalūs kištukai, tiksliai tinkantys elektros tinklo kištukiniams lizdams, sumažina elektros smūgio pavojų.
- Saugokitės, kad neprisiestumėte prie įžemintų paviršių, pvz., vamzdžių, sildytuvų, viryklų ar šaldytuvų.** Kai jūsų kūnas yra įžemintas, padidėja elektros smūgio rizika.
- Saugokite elektrinių įrankių nuo lietaus ir drėgmės.** Jei į elektrinį įrankį patenka vandens, padidėja elektros smūgio rizika.
- Nenaudokite maitinimo laido ne pagal paskirtį.** Neneškite elektrinio įrankio pačių už laido, netraukite už jo, jei norite iš kištukinio lizdo ištraukti kištuką. Laidą patieskite taip, kad jo neveiktu karštis, jis neišsipteptų alyva ir jo nepažeistu aštros detalės ar judančios prietaiso dalys. Pažeisti arba susispynę laidai galiapti elektros smūgio priežastimi.
- Jei su elektriniu įrankiu dirbate lauke, naudokite tik tokius ilginamuosius laidus, kurie tinka ir lauko darbams.** Naudojant lauko darbams pritaikytus ilginamuosius laidus sumažėja elektros smūgio pavojus.
- Jei su elektriniu įrankiu neišengiamai reikia dirbtį drėgnoje aplinkoje, naudokite nuotekio srovės saugiklį (RCD).** Dirbant su nuotekio srovės saugikliu (RCD) sumažėja elektros smūgio pavojus.

Asmens sauga

- Būkite atidūs, sutelkite dėmesį į tai, ką jūs darote ir, dirbdami su elektriniu įrankiu, vadovaukitės sveiku protu.** Nedirbkite su elektriniu įrankiu, jei esate pavargę arba vartojote narkotikų, alkoholio ar medikamentų. Akimirksnio neatidumas dirbant su elektriniu įrankiu galiapti sunkių sužalojimų priežastimi.
- Visada dirbkite su asmens apsaugos priemonėmis.** Visada dévėkite apsauginius akinius. Naudojant asmens apsaugos priemones, pvz., respiratorių ar apsauginę kaukę, neslystančius batus, apsauginį šalmą, klausos apsaugos priemones ir kt., rekomenduojamus atitinkamai pagal aplinkybes, sumažėja rizika susižeisti.
- Saugokitės, kad elektrinio įrankio neįjungtumėte atsitiktinai.** Prieš prijungdamis elektrinį įrankį prie elektros tinklo ir/arba akumuliatoriaus, prieš pakeldami ar nešdami įsitikinkite, kad jis yra išjungtas. Jeigu nešdami elektrinį įrankį pirštą laikysite ant jungiklio arba prietaisą įjungsite į elektros tinklą, kai jungiklis yra įjungtas, galiapti nelaiminges atsitikimas.
- Prieš įjungdami elektrinį įrankį pašalinkite reguliavimo įrankius arba veržlinius raktus.** Prietaiso besisukančioje dalyje esantių įrankių ar raktas gali sužaloti.
- Stenkite, kad kūnas visada būtų normalioje padėtyje.** Visada tvirtai stovėkite ant kojų, kad išlaikytumėte pusiausvyrą. Tokiu būdu galėsite geriau kontroliuoti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
- Dévėkite tinkamą aprangą.** Nedévėkite platių drabužių ir papuošalų. Saugokite plaukus, drabužius ir pirštines nuo besisukančių dalių. Laisvus drabužius, papuošalus bei ilgus plaukus gali ištraukti besisukančios dalys.
- Jei yra numatyta galimybė prijungti dulkių nusiurbimo ar surinkimo įrenginius, visada įsitikinkite, ar jie yra prijungti ir ar tinkamai naudojami.** Naudojant dulkių nusiurbimo įrenginius sumažėja kenksmingas dulkių poveikis.

Bendra elektrinių įrankių saugos informacija

ISPĖJIMAS

Elektrinių įrankių priežiūra ir naudojimas

- Neperkraukite prietaiso. Naudokite jūsų darbui tinkamą elektrinį įrankį. Su tinkamu elektriniu įrankiu jūs dirbsite geriau ir saugiau, jei neviršysite nurodyto galingumo.
- Nenaudokite elektrinio įrankio su sugedusių jungikliai. Elektrinis įrankis, kurio nebegalima jungti ar išjungti, yra pavojingas ir jį reikia remontuoti.
- Prieš reguliuodami prietaisą, keisdami darbo įrankius ar prieš valydamai prietaisą, iš elektros tinklo izdo ištraukite kištuką. Ši atsargumo priemonė apsaugos jus nuo netikėto elektrinio įrankio išjungimo.
- Nenaudojamą elektrinį įrankį sandėliuokite vaikams ir nemokantiems juo naudotis asmenims neprieinamoje vietoje. Elektriniai įrankiai yra pavojingi, kai juos naudoja nepatyrę asmenys.
- Rūpestingai prižiūrėkite elektrinį įrankį. Patirkinkite, ar besisukančios prietaiso dalys tinkamai veikia ir niekur nestrinka, ar nėra sulūžusiu ar pažeistų dalių, kurios trikdytų elektrinio įrankio veikimą. Prieš vėl naudojant prietaisą, pažeistos prietaiso dalys turi būti sutaisytos. Daugelio nelaimingų atsitikimų priežastis yra blogai prižiūrimi elektriniai įrankiai.
- Elektrinij įrankij, papildomaj įranga, darbo įrankius ir t.t. naudokite taip, kaip nurodyta šioje instrukcijoje, ir atsižvelkite į darbo sąlygas ir atliekamą darbą. Naudojant elektrinius įrankius ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojingos situacijos.

Techninė priežiūra

- Elektrinij įrankij turi remontuoti tik kvalifikuoti specialistai ir naudoti tik originalias atsargines dalis. Taip galima garantuoti, jog elektrinis įrankis išliks saugus naudoti.

Ispėjimai

Toliau pateikti jspėjimai dėl šios įrangos saugaus paruošimo eksplloatuoti, montavimo, naudojimo, priežiūros ir taisymo. Bendrieji jspėjimai pažymėti šauktukais, o su atskiromis procedūromis susiję pavojai – pavojaus ženklais. Pamatę šiuos simbolius vadovo tekste arba jspėjamosiose etiketėse, vėl žr. šiuos jspėjimus. Su gaminiu susiję specifiniai pavojaus simboliai ir jspėjimai, nepateikti šiame skirsnnyje, gali pasirodyti šio vadovo tekste, kur jie yra taikomi.

ISPĖJIMAS

GAISRO IR SPROGIMO PAVOJUS



Degūs tirpiklio ir dažų garai darbo vietoje gali užsidegti arba sprogti. Kad išvengtumėte gaisro ar sprogimo, laikykiteis toliau pateikiamų reikalavimų:



- Purkštuvas sukelia kibirkštis. Nebandykite purkšti ar praplauti su degiais skyčiais.
- Naudokite tik vandenines medžiagas.
- Vietą, kurioje purškiate, gerai védinkite. Purškimo vietoje turi būti geras šviežio, judančio oro tiekimas.
- Nebandykite purkšti ar valyti su degiais skyčiais.
- Įrenginiu tekantys dažai ar tirpikliai gali sukelti statinės elektros kaupimąsi. Esant dažų ar tirpiklių garams statinė elektra sukelia gaisro arba sprogimo riziką.
- Purškimo ar prapllovimo metu purkštuvą laikykite bent jau 10 col. (25 cm) atstumu nuo objekto.
- Patirkrinkite, ar visos talpyklos ir surinkimo sistemos yra įžemintos, kad būtu išvengta statinės iškrovos.
- Prijunkite prie įžeminto lizdo ir naudokite įžemintus ilginimo kabelius. Nenaudokite tinklo adapterio iš 3 kontaktų į 2.
- Nenaudokite dažų ar tirpiklių, kuriuose yra halogenintų angliavandenilių.
- Purškimo vietoje nerūkykite.
- Purškimo vietoje nejunginėkite apšvietimo jungiklių, variklių ar panašių kibirkštis sukeliančių įrenginių.
- Vietą laikykite švarią, nelaikykite dažų ar tirpiklių talpyklų, skudurėlių ir kt. degių medžiagų.
- Susipažinkite su purškiamu dažu ar tirpikliu sudėtimi. Perskaitykite visus medžiagos saugos duomenų lapus (MSDL) ir talpyklių etiketes, pateiktas su dažais ir tirpikliais. Laikykites dažų ir tirpiklių gamintojų pateikiamų saugos instrukcijų.
- Turi būti prieinamas veikiantis gesintuvas.




ISPĖJIMAS

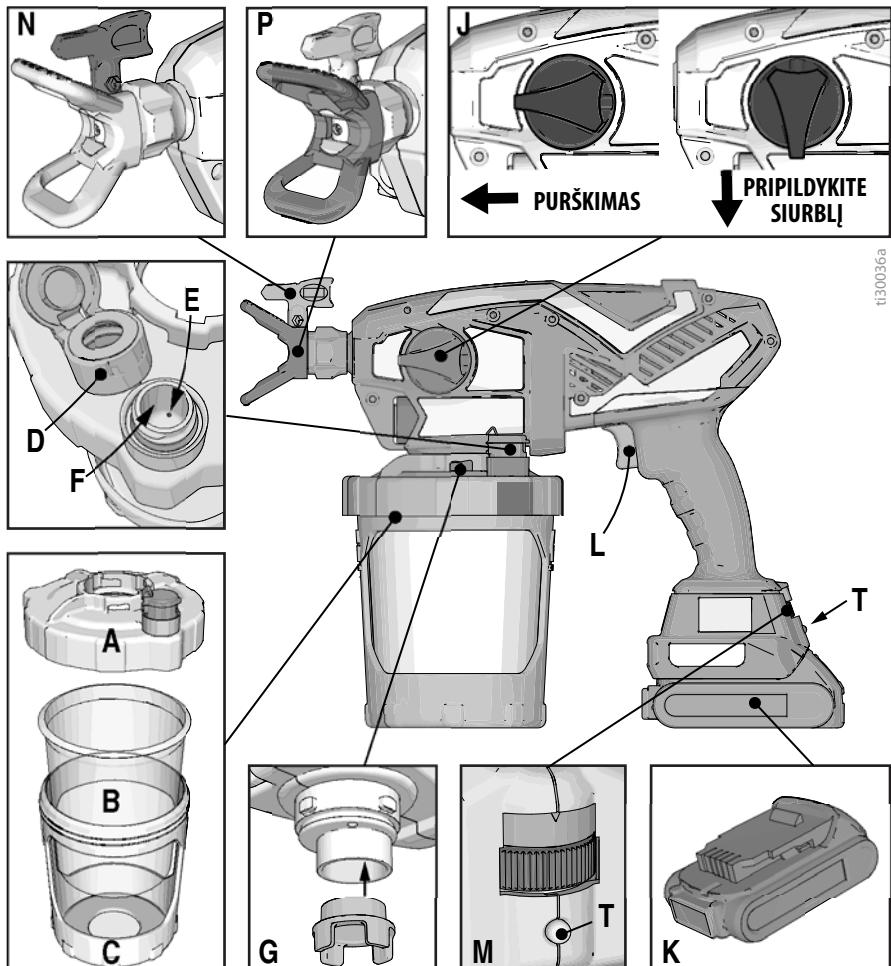
PATEKIMO PO ODA PAVOJUS	
   MPa / bar / PSI	<p>Aukšto slėgio purškimo įrenginiu į kūną galima įpurkštīti toksinų ir sukelti sunkų kūno sužalojimą. Medžiagos įsišverbimo atveju nedelsdami kreipkitės į chirurga.</p> <ul style="list-style-type: none"> Purkštuvu nenukreipkite arba nepurkštikite į žmones ar gyvūnus. Rankas ir kitas kūno dalis laikykite toliau nuo išleidimo angos. Pavyzdžiu, jokia kūno dalimi neméginkite sustabdytį nuotékio. Visada naudokite purkštuvu antgalio apsaugą. Nepurkštikite be purkštuvu antgalio apsaugos. Naudokite „Graco“ purkštukų antgalius. Būkite atsargūs valydam ir keisdami purkštuvų antgalius. Jei purškimo metu užsiškemša purkštuko antgalis, vadovaukites Slėgio išleidimo procedūra slėgio sumažinimo procedūra, kad prieš nuimdam purkštuko antgalį valyt išjungtumėte prietaisą ir sumažintumėte slėgį. Nepalikite neprižiūrimo įrenginio įjungto arba veikiama slėgio. Ištraukite akumulatorių ir atlikite Slėgio išleidimo procedūra, kai įranga paliekama be priežiūros arba nenaudojama, ir prieš atlikdami techninės prieziuros ir valymo darbus bei nuimdam dalis. Patirkinkite dalis, ar jos niekur nepažeistos. Pakelkite visas pažeistas dalis. Ši sistema gali sukurti 14 MPa (138 bar; 2000 psi) slėgi. Naudokite „Graco“ keičiamasiams dalis ar piedus, kurių projekciniai duomenys yra bent 2000 psi (138 barai; 14 MPa). Prieš naudodam prietaisą patirkinkite, ar saugiai sutvirtintos visos jungtys. Žinokite, kaip greitai sustabdyti prietaisą ir panaikinti slėgį. Nuodugniai susipažinkite su valdikliais.
PAVOJUS DĖL NETINKAMO NAUDΟJIMO	
  MPa / bar / PSI	<p>Netinkamai naudodam galite žuti arba sunkiai susižaloti.</p> <ul style="list-style-type: none"> Daždami būtinai dėvėkite tinkamas prištines, akių apsaugos priemones ir respiratorių arba kaukę. Nenaudokite ir nepurkštikite, jei šalia yra vaikai. Stebékite, kad prie įrenginio neprieitų vaikai. Neužsimokite per placią, nestovėkite ant nestabilaus paviršiaus. Visada tvirtai stovėkite ant kojų, kad išlaikytumėte pusiausvyrą. Būkite budrūs ir stebékite, ką darote. Nenaudokite įrenginio, jei esate pavargę arba paveikti narkotinių preparatų ar alkoholio. Nebandykite keisti ar perdibrti įrenginio. Pakeliamai ar perdibimai gali anuliuoti įrenginio atitinkies patvirtinimus ir sukurti pavoju saugai. Naudokite jį tik sausose vietose. Saugokite nuo vandens ar lietaus. Naudokite gerai apšvietose vietose. Įsitinkinkite, kad visi įrenginiai yra įvertinti ir patvirtinti aplinkai, kurioje juos naudojate.
AKUMULIATORIAUS IR ĮKROVIKlio SUDERINAMUMO PAVOJUS	
 	<ul style="list-style-type: none"> Naudokite tik „DEWALT“ 18V akumulatorius ir akumulatorius įkroviklius su šiuo prietaisu. PERSKAITYKITE VISUS NURODYMUS, kurie pridedam prie prietaiso, dėl saugos ir „DEWALT“ akumulatorių ir akumulatorių įkroviklių naudojimo.
AUKŠTO SLĖGIO VEIKIAMŲ ALIJUMINIO DALIŲ PAVOJUS	
	<p>Su aliuminiu nesuderinamų skysčių naudojimas slėginėje įrangoje gali sukelti pavojingą cheminę reakciją, o įranga gali sulūžti. Šio įspėjimo nesilaišymas gali baigtis mirtimi, sunkiu sužalojimu ar nuosavybės sugadinimu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nenaudokite 1,1,1-trichloretnano, metileno chlorido, kitų halogenintų anglavandenilių tirpiklių ar skysčių, kuriuose yra tokiai tirpikliai. Nenaudokite chlorkalkių. Daugelio kitų skysčių sudėtyje gali būti cheminių medžiagų, kurios gali reaguoti su aliuminiu. Dėl suderinamumo susiseikite su medžiagos tiekėju.

ISPĖJIMAS

NUODINGŲ SKYŠČIŲ ARBA GARŲ PAVOJUS	
	<p>Patekė į akis ar ant odos, įkvėpti ar nuryti nuodingi skyščiai arba garai gali sukelti sunkius, net mirtinus sužalojimus.</p> <ul style="list-style-type: none">• Perskaitykite saugos duomenų lapus (SDL), kad sužinotumėte apie konkrečius jūsų naudojamų skyščių keliamus pavojus.• Pavojingą skystį laikykite tik jam skirtoje talpykloje ir išpilkite tik laikydamiesi galiojančių nurodymų.
ASMENINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS	
	<p>Norėdami apsaugoti nuo rimtų sužeidimų, taip pat apsaugoti akis, nepažeisti klausos, nejkvėpti nuodingų garų ir nenusideginti, dárbo aplinkoje naudokite atitinkamas apsaugos priemones. Kai kurios iš tokių apsaugos priemonių nurodytos toliau:</p> <ul style="list-style-type: none">• Akių apsaugos priemonė ir klausos apsaugos priemonė.• Respiratorių, apsauginiai drabužiai ir pirštinės, kuriuos rekomenduoja skysčio ir tirpiklio gamintojas.

Susipažinkite su purkštuviu

Susipažinkite su purkštuviu



ti30036a

A	Indo dangtelis
B	Lankstus įdėklas
C	Indo atrama
D	Vakuuminio vožtovo dangtelis
E	Vakuuminio vožtovo anga orui
F	Vakuuminio vožtovo rezervuaras
G	Siurblio filtras
J	Prūpymo siurblio / purškimo rankenėlė

K	Akumuliatorius
L	Purkštuvo gaidukas
M	Greičio valdiklis, ProControl II
N	Purkštuvo antgalis „Reverse-A-Clean“ (RAC)
P	Purkštuvo antgalio apsauga
T	Diagnostinė lemputė

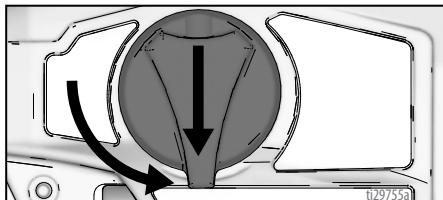
Paleidimas



Naudokite tik vandenines medžiagas.

Nenaudokite medžiagų, ant kurių pakuočių yra nuoroda „DEGI“. Jei norite gauti visą informaciją apie medžią, paprašykite platintojo arba pardavėjo pateiktį MSDL.

Vieta, kurioje purškiate, gerai védinkite. Puršimo vietoje turi būti geras šviežio, judančio oro tiekimas.



ISPĖJIMAS

Šiam purkštuviui **NETINKA** stiprus valikliai, pvz., chloruotas baliklis. Naudodamai tokius valiklius sugadinsite purkštuvą.

Darbą visada pradėkite su pilnai įkrautu akumuliatoriumi. Žr. akumulatoriaus ir įkroviklio informaciją, kuri pridedama kartu su purkštuvu.

Slėgio išleidimo procedūra



Kai matote šį simbolį, atlikite slėgio išleidimo procedūrą.



Naudojimo metu šiame purkštuve susidaro 2000 psi (138 bar; 14 MPa) vidinis slėgis. Atlikite šią slėgio sumažinimo procedūrą kaskart, kai baigiate purkštį, ir prieš imdamiesi i rangą valyti, tikrinti, apžiūrėti ar gabenti, – taip išvengsite sunkių sužalojimų.

1. Ištraukite iš purkštuvo akumulatorių.
2. Pasukite pripildymo siurblį / purškimo rankenę į PRIPILDYMO SIURBLIO padėtį, kad sumažintumėte slėgį.

Naujo darbo pradžia

Jei purkštuvu naudojatės pirmą kartą, žr. **Naujo purkštuvo praplovimas**, psl. 25.

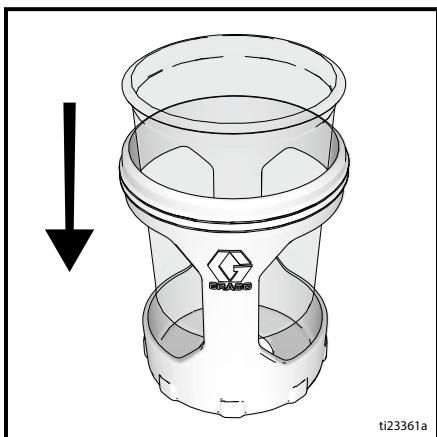
Dažų filtravimas

Jei dažai buvo anksčiau atidaryti, juose gali būti sudžiuvusiu dažų ar kitų teršalų. Kad nekiltų problemų užpildant ir neužsikimštų antgalis, rekomenduojama prieš naudojant dažus filtruoti. Dažų filtravimą sietų galite įsigyti, kur parduodami dažai. Prieš purkšdami ištempkite dažų sietą virš švaraus indo ir supilkite dažus per sietą, kad būtų sulaikyti visi sudžiuvę dažai ir teršalai.



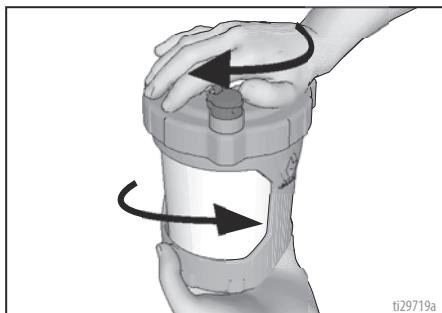
Paleidimas

- Įstatykite lankstų įdėklą į indą.



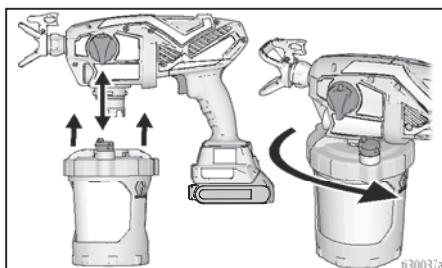
ti23361a

- Pripilkite medžiagos į lankstų dėklą. Tvirtai uždékite dangtelį ant indo. Kad purkštuvas veiktu tinkamai, dangtelis turi būti užspautas.



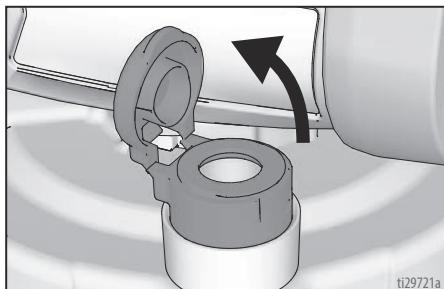
ti29719a

- Uždékite vakuuminį vožtuvą ant indo su pripildymo siurblio / purškimo rankenėle. Prispauskite prie purkštuvu ir pasukite, kad užsifiksuočia.



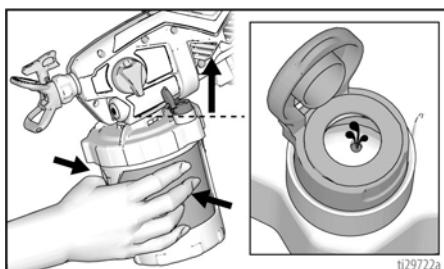
ti30037a

- Vakuuminis vožtuvas yra svarbi jūsų naujojo purkštuvu dalis. Ji išstumia orą iš lankstaus įdėklo. Jūsų purkštuvas nebus purškiamas, jei „FlexLiner“ yra oro.



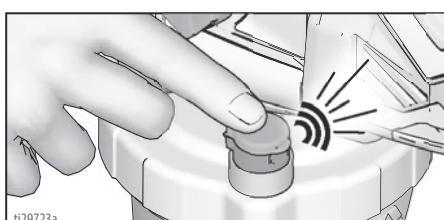
ti29721a

- Atidenkite vakuuminio vožtuvo dangtelį. Pakreipkite purkštuvą taip, kad vakuuminis vožtuvas būtų viršuje, kad oras lanksčiajame įdėkle pradėtų kilti prie vakuuminio vožtuvo. Švelniai paspauskite lankstujį įdėklą, kad visas oras išeitų pro vakuuminio vožtuvo angą orui. Kai tik pamatysite, kad medžiaga pateko į vakuuminio vožtuvo rezervuarą, iš lanksčiojo dėklo oras turėtų būti pasišalinęs.



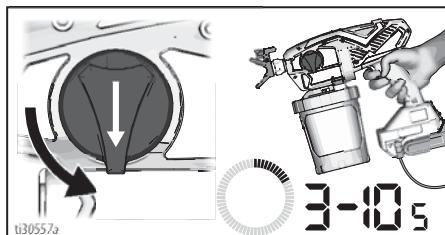
ti29722a

- Nebespauskite lanksčiojo įdėklo ir užspauskite vakuuminio vožtuvo dangtelį. Išgirsite spragtelėjimą, kai dangtelis bus užspautas tinkamai.

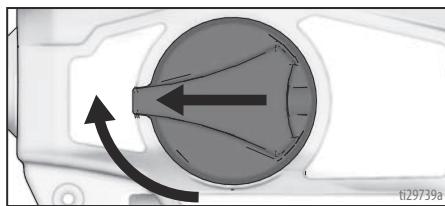


ti29723a

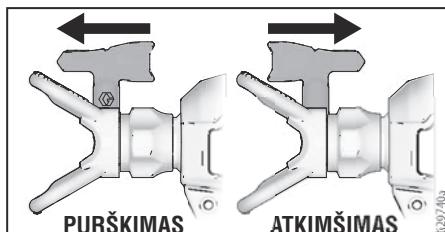
7. Įdėkite akumuliatorių į purkštuvinį.
8. Pasukite pripildymo siurblio / purškimo rankenėlę į pripildymo siurblio padėtį. Purškimo antgalį pasukite į neužkimšimo padėtį. Kad skystis užpildytų purkštuvinį, nukreipkite jį į atliekų sritį ir laikykite nuspaudę gaiduką 3-10 sekundžių.



9. Pildymo metu iš siurblio oras galėjo patekti į lankstujį įdėklą. Pakartokite 4 – 6 žingsnius, kad pasišalintų visas oras.
10. Pasukite pripildymo siurblio / purškimo rankenėlę į purškimo padėtį.



11. Įsitikinkite, kad purškimo antgalis yra purškimo padėtyje.



12. Dabar esate pasirengę purkšti.

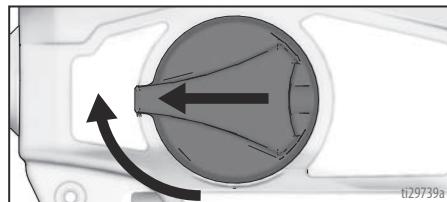
PASTABA: Siekiant geriausio rezultato: norėdami išspausti visą medžiagą iš lanksčiojo įdėklo, kai medžiagos beveik nebéra, švelniai paspauskite lanksčiojo įdėklo apačią, kad išspaustumėte likusią medžiagą prie indo dangtelio.

Jei purkštuvas nepurškia, išbandykite žemiau nurodomus žingsnius:

- Įsitikinkite, kad inde yra tik vienas lankstus įdėklas. Gali būti, kad du įdėklai yra sulipę ir atrodo kaip vienas.
- Įsitikinkite, kad dangtelis yra tinkamai uždėtas ant indo. Jei matosi sriegiai po dangtelio, kai jis yra uždėtas, tuomet dangtelis yra persuktas. Nuimkite indo dangtį ir vėl uždékite, kad užsukus nebesimatytų sriegių.



- Pakartokite 2 – 6 veiksmus 12 – 12 puslapyje, kad visas oras būtų išėjęs iš lanksčiojo įdėklo.
- Įsitikinkite, kad pripildymo siurblio / purškimo rankenėlė yra purškimo padėtyje.



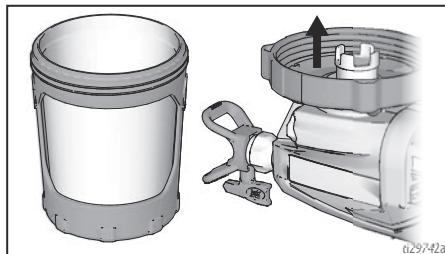
- Jei purkštuvas vis tiek neveikia, žr. **Purkštuvo diagnostika**, psl. 33. Kai medžiaga purškiama, jei purkštuvas yra apveristas, inde yra oro. Pakartokite aukščiau nurodytus veiksmus.
- Užsukite vakuuminio vožtuvu kamštelių. Prie purkštuvo pridedami du nauji vakuuminio vožtuvu kamšteliai.

Lanksčiojo įdėklo pripildymas

Jei purkštuve pasibaigia dažai, paprasčiausiai nuimkite indą nuo dangtelio / purkštuvo ir pripildykite lankstujį įdėklą.

1. Ištraukite iš purkštuvo akumulatorių ir atidarykite „VacuValve“, kad į „FlexLiner“ patektų oras.
2. Nuimkite indo dangtelį / purkštuvą nuo indo. Padėkite purkštuvą apverstą ant

lygaus paviršiaus. Tokiu būdu dažai neištekės iš indo dangtelio.



3. Atlikite 2 – 12 veiksmus iš **Naujo darbo pradžia**, psl. 11.

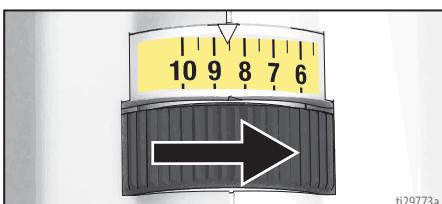
Kaip purkšti



Prieš pradėdami purkšti, skirkite kelias minutes ir peržiūrėkite šiuos paprastus patarimus, kad jūsų darbas būtų sėkmingas.

PASTABA: Kad purkštuvas purkštų tinkamai, naudokite tik tos pačios rūšies antgalius, kurie pridedami prie purkštovo.

Greičio valdymas



ti29773a

Greičio reguliavimo rankenėle galima sklandžiai reguliuoti slėgį. Kad neužpurkštumėte per stipriai, pradékite nuo mažiausios greičio reikšmės ir didinkite greitį iki mažiausios reikšmės, kuriai esant gaunamas priimtinias paviršiaus padengimas.

Antgalio ir slėgio pasirinkimas

Lentelėje pateiktas rekomenduoojamas purškimo slėgis jūsų medžiagai. Žiūrėkite gamintojo rekomendacijas ant dažų (medžiagos) indo.

	Dangos					
	Interjero dėmės / Vidaus ir lauko plotai	Kietos dėmės lauke	Gruntas	Emalis	Vidaus lateksiniai dažai	Lauko lateksiniai dažai
Greičio valdymas	1 – 5	6 – 10	6 – 10	6 – 10	6 – 10	6 – 10
Antgalio angos dydis						
0,008 col. (0,20 mm)	✓					
0,010 col. (0,25 mm)	✓	✓				
0,012 col. (0,30 mm)		✓		✓		
0,014 col. (0,36 mm)		✓	✓	✓	✓	
0,016 col. (0,41 mm)		✓	✓	✓	✓	✓

Purškimo būdai

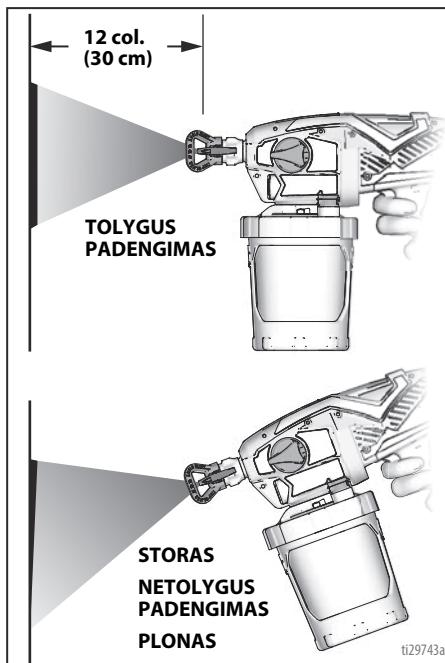
Naudodami kartono gabalėlį išbandykite šiuos pagrindinius purškimo būdus ir pasiplaktikuokite – tik tada pradékite purkšti ant numatyto paviršiaus.

- Purkštuvą laikykite 12 col. (30 cm) atstumu nuo paviršiaus ir nukreipkite purkštuvą tiesiai į paviršių. Padengimas bus netolygus, jeigu purkštuvą pakreipsite kampu, o ne purkšite tiesiai.

- Lankstykite riešą taip, kad purkštuvą visada laikytumėte nukreipę tiesiai į purškiamą paviršių. Purkštovo srovę pakreipus kampu, paviršius padengiamas netolygiai.

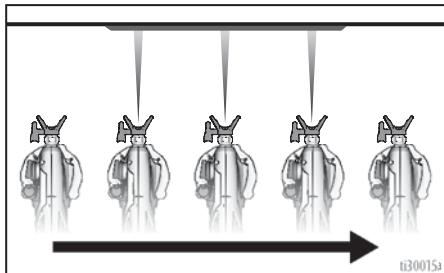
PASTABA: purškiamos medžiagos padengimas priklauso nuo to, kaip greitai kilnojate purkštuvą. Jeigu medžiaga pasidengia nelygiai, judate per greitai. Jeigu nuo medžiagos varva, judate per lėtai. Žr. **Trikčių šalinimas**, psl. 33.

Kaip purkšti



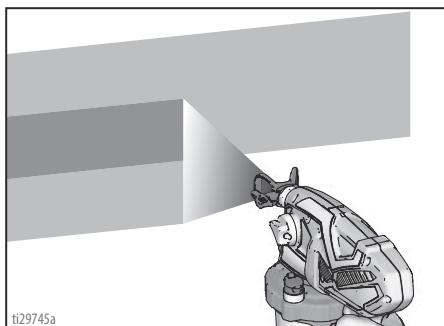
Purkštuvo gaiduko paspaudimas ir atleidimas

Pradėdami juostą gaiduką paspauskite. Prieš baigdami juostą gaiduką atleiskite. Purkštuva reikia kilnoti, kai gaidukas yra paspaudžiamas ir atleidžiamas.

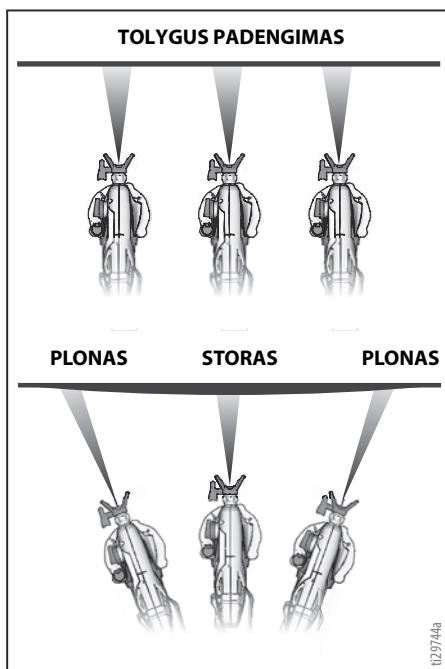


Purkštuvo nukreipimas

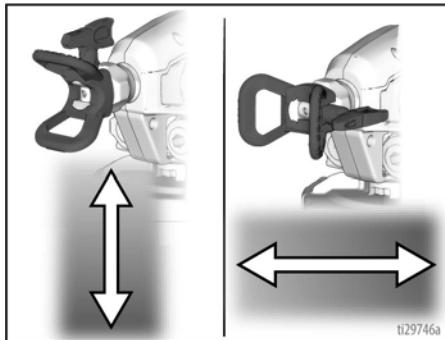
Purkštuva nukreipkite į ankstesnės juostos apatinį kraštą taip, kad kiekviena juosta būtų pridengta iki pusės.



Jei suksite purškimo antgalį, keisite kryptį į horizontalų ar vertikalų purškimą.



Kai purškiate vertikalius kampus, pasukite purškimo antgalį į horizontalią padėtį ir judinkite purkštuvą aukštyn - žemyn.

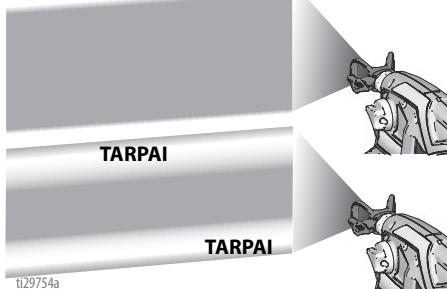


Purškimo padengimo kokybė

Geras purškimo padengimas tolygiai pasiskirsto ant dažomo paviršiaus.

- Purškiami dažai turi būti gerai išskaidyti (tolygiai paskirstyti, be tarpų pakraščiuose).

GERAS PADENGIMAS



PRASTAS PADENGIMAS

Jeigu tarpai lieka purškiant didžiausiu slėgiu:

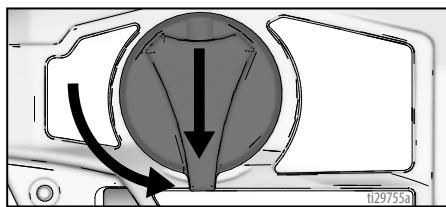
- Purškimo antgalis gali būti susidėvėjęs. Žr. **Antgalio ir slėgio pasirinkimas**, psl. 15.
- Gali būti reikalingas mažesnis purškimo antgalis.
- Gali tekti atskiesti medžią. Vykdykite gamintojo rekomendacijas.

Užsikimšusių antgalių valymas

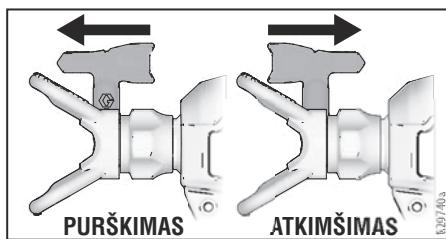


Jeigu dalelytės ar teršalai užkimšo purškimo antgalį, šiame purkštuve įrengtas apverčiamas purškimo antgalis, kuris padeda greitai ir lengvai pašalinti dalelytes neardant purkštovo. Žiūrėkite **Dažų filtravimas**, psl. 11, norėdami rasti daugiau informacijos.

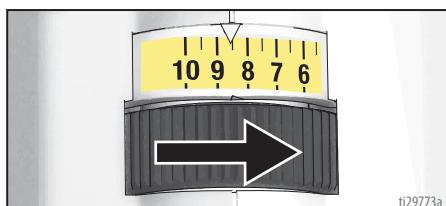
- Norėdami išvalyti purškimo antgalį, pasukite pripildymo siurblio / purškimo rankenelę į pripildymo siurblio padėtį.



- Purškimo antgalį pasukite atgal, į PRAVALYMO padėtį.

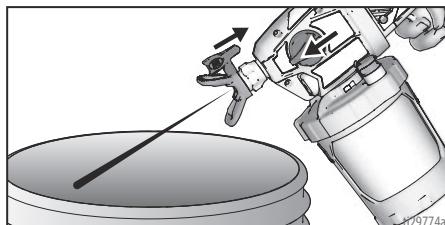


- Nustatykite greičio valdiklį į 10 padėtį.



Kaip purkšti

- Nukreipkite purkštuva į atliekų sritį, pasukite pripildymo siurblio / purškimo rankenėlę į purškimo padėtį. Paspauskite gaiduką, kad antgalis išsivalytų.



- Pasukite pripildymo siurblio / purškimo rankenėlę į pripildymo siurblio padėtį. Pasukite purškimo antgalį atgal į PURŠKIMO padėtį. Pasukite pripildymo siurblio / purškimo rankenėlę į PURŠKIMO padėtį ir vėl purkškite.
- Jei purkštuvas vis dar užsikimšes, gali tekti pakartoti 1 – 5veiksmus arba pakeisti nauju purškimo antgaliu. Žr. **Purškimo antgalio montavimas**, psl. 24.

Valymas



Naudokite tik vandenines medžiagas.

Nenaudokite medžiagų, ant kurių pakuočių yra nuoroda „DEG!“. Jei norite gauti visą informaciją apie medžiagą, paprašykite platintojo arba pardavėjo pateiktį MSDL.

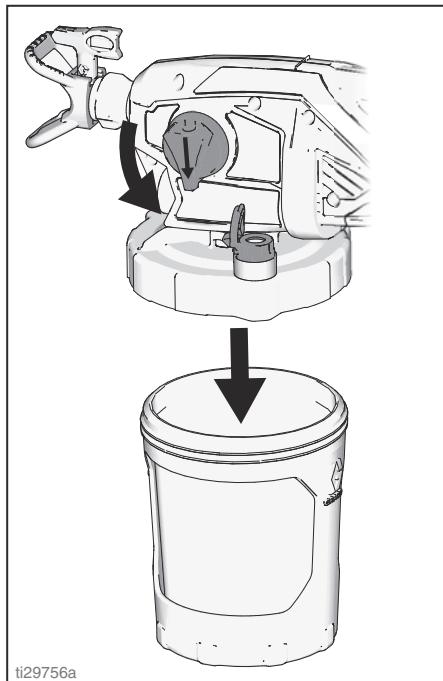
Valykite tik gerai vėdinamose vietose.
Purškimo vietoje turi būti geras šviežio, judančio oro tiekimas.

Jei norite įrenginį apsaugoti nuo didelio gedimo ar žalos, saugokite purkštuvu elektronines dalis nuo valymo skysčių poveikio. Valymo metu purkštuvą laikykite bent jau 10 col. (25 cm) virš talpykos kraštelio.

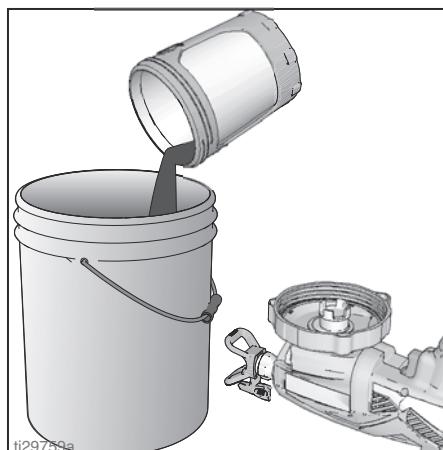
Purkštuvu valymas

Labai svarbu yra tinkamai išvalyti purkštuvą po kiekvieno purškimo! Rūpestinga priežiūra užtikrins purkštuvu ilgaamžiškumą ir tinkamai atliekamą darbą. Žr. **Valymo skysčio suderinamumas**, psl. 27 norėdami rasti daugiau informacijos naudojant aliejines medžiagas.

1. Pasukite pripildymo siurblio / purškimo rankenėlę į pripildymo siurblio padetį, kad sumažintumėte slėgi. Atidarykite „VacuValve“, kad į „FlexLiner“ patektų oras.
2. Nuimkite indo dangtelį su lanksčiuoju įdėklu nuo indo / purkštuvu.

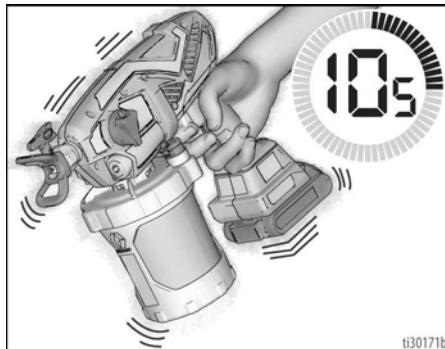
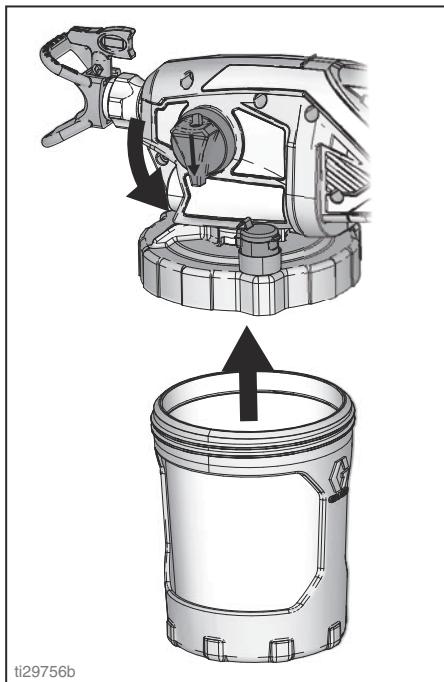


3. Padékite purkštuvą apverstą ant lygaus paviršiaus. Tokiu būdu dažai neištekės iš indo dangtelio. Supilkite likusią medžiagą į originalų indą. Pildami laikykite lankstujį indą tvirtai.

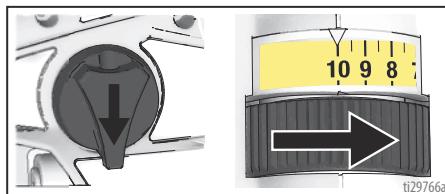


Valymas

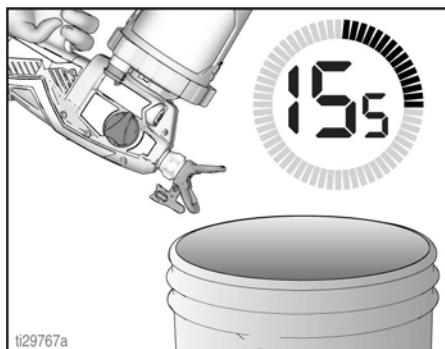
4. Galima išmesti panaudotą lankstujį įdėklą ir įdėti naujają, arba išvalyti panaudotą lankstujį įdėklą.
5. Norėdami išvalyti purkštuvą, įpilkite iki pusės lankstaus įdėklo šiltu vandeniu.
6. Tvirtai prisukite indo dangtelį su lanksčiuoju įdėklu prie indo / purkštuvu ir uždarykite „VacuValve“.
7. Kad išsivalytų indo dangtelis ir siurblio filtras, purkštuvą purtykite apie dešimt sekundžių.



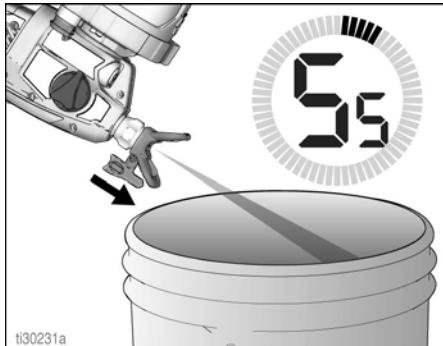
8. Įsitikinkite, kad pripildymo siurblio / purškimo rankenėlė yra purškimo padėtyje (nukreipta žemyn). Nustatykite greičio valdiklį į 10 padėtį.



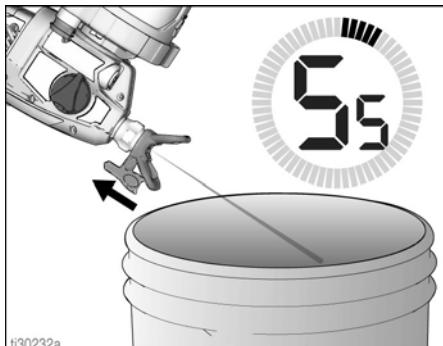
9. Apverskite purkštuvą ir nukreipkite jį į atliekų kibirą. Spaudinėkite gaiduką 15 sekundžių.



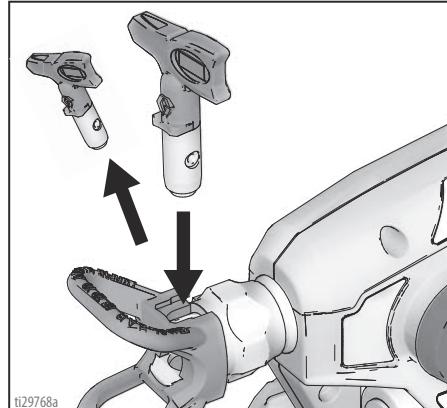
10. Pasukite pripildymo siurblio / purškimo rankenėlę į PURŠKIMO padėtį.
11. Laikydami apverstą purkštuvą nukreipkite jį į atliekų kibirą.
 - a. Pasukite purkštovo antgalį į PURŠKIMO padėtį ir spaudinėkite gaiduką penkias sekundes. Atleiskite gaiduką.



- b. Pasukite purkštovo antgalį į VALYMO padėtį ir spaudinėkite gaiduką penkias sekundes. Atleiskite gaiduką.



12. Jei buvo naudojamas antras purškimo antgalis, nuimkite išvalytą purškimo antgalį nuo purškimo antgalio apsaugos ir įstatykite antrą purškimo antgalį.
Žr. **Purškimo antgalio montavimas**, psl. 24. Pakartokite 10 ir 11 veiksmus, kad išvalytumėte antrajį purškimo antgalį.

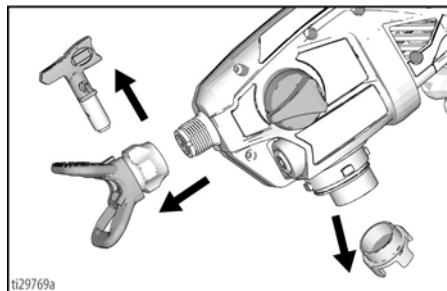


13. Nuimkite medžiagai skirtą indą ir išpilkite panaudotą skystį. Tinkamai išpilkite panaudotą valymo skystį.
14. Pripilkite naujo valymo skyčio ir kartokite 5 – 13 veiksmus, kol purkštuvas bus pilnai išvalytas.

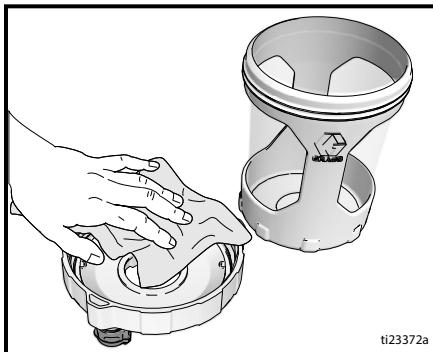
SVARBU! Valydamai nepurškite daugiau nei vieno vandens puodelio pro antgalį, jei norite geriausių rezultatų. Jei reikia praplauti dar kartą, nuimkite antgalį nuo purkštovo, kad jis nesusidėvėtų.

Valymas

15. Nuimkite purkštuvo antgalį, purškimo antgalio apsaugą ir siurblio filtrą.
Nuvalykite šiltu. Prieikus sudžiūvusių medžiagų galima iššveisti minkštū šepeteliu.



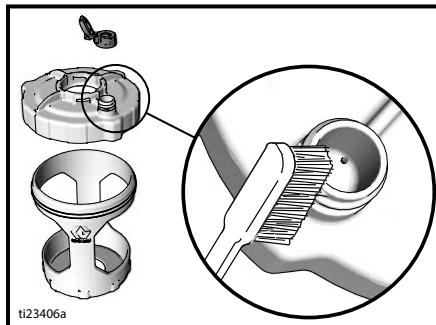
16. Minkštū audiniu išvalykite indą ir dangtelį.



Vakuuminio vožtuvo valymas

Vakuuminis vožtuvas yra svarbi purkštuvo dalis ir ji turi būti valoma po kiekvieno purškimo.

1. Nuimkite vakuuminio vožtuvo dangtelį nuo indo ir išvalykite.
2. Išvalykite vakuuminio vožtuvo rezervuarą tarpinėje.
3. Išvalykite vakuuminio vožtuvo angą orui. Jei vakuuminio vožtuvo angą užsikimšusi, popieriaus sąvaržėle išvalykite angą.



Laikymas

Tinkamai laikomas purkštuvas bus paruoštas naudoti kitą kartą, kai jo prieiks.

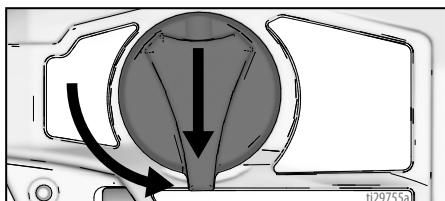


ISPĖJIMAS

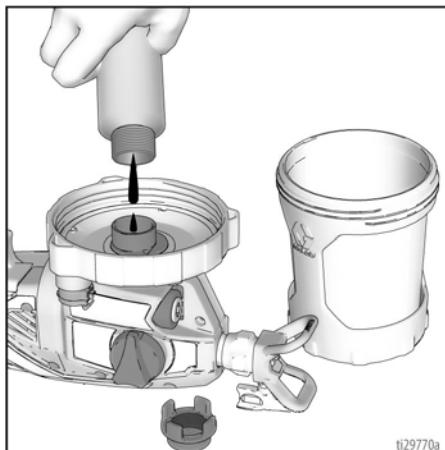
Jeigu purkštuva laikysite be siurblio apsauginės medžiagos, kitą kartą purškiant gali atsirasti jo veikimo problemų. Būtina po valymo procedūros per purkštuva perleiskite siurblio apsauginės medžiagos. **Bet koks purkštuvė likęs vanduo sugadins siurblį.**

Siurblio apsauginės medžiagos skystis apsaugo purkštuvą, kai jis yra nenaudojamas. Jis apsaugo, kad purkštuvas neužšaltų ir nesurūdytu, kol nenaudojamas.

- Išvalykite purkštuvą ir medžiagai skirtą indą su visais priedais. Žr. **Valymas**, psl. 19.
- Pasukite pripildymo siurblio / purškimo rankenėlę į pripildymo siurblio padėtį. Išsitinkite, kad vakuuminio vožtuvo dangtelis yra uždėtas.

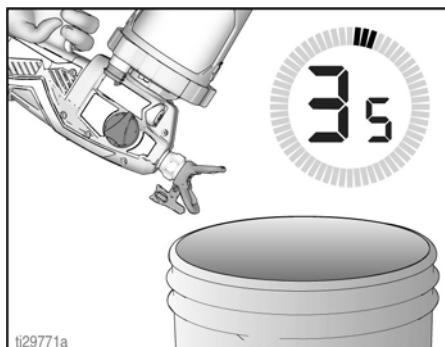


- Nuimkite indo dangtelį su lanksčiuoju įdėklu nuo indo / purkštuvu. Padékite purkštuvą apverstą ant lygaus paviršiaus.
- Išimkite siurblio filtrą iš siurblio angos.
- Apvertę purkštuvą pripilkite apytiksliai 2 oz. (60 ml) SIURBLIO APSAUGINĖS MEDŽIAGOS pro siurblio angą.



ti29770a

- Į siurblio angą įdėkite švarų siurblio filtru.
- Apvertę purkštuvą uždékite indo atramą su lanksčiuoju įdėklu ant purkštovo.
- Laikydami purkštuvą apverstą virš atliekų indo, paspauskite ir palaikykite purkštovo gaiduką tris sekundes.



- Pasukite pripildymo siurblio / purškimo rankenėlę į purškimo padėtį. Nuimkite indą su visais priedais ir supilkite likusią siurblio apsauginę medžią atgal į siurblio apsauginės medžiagos butelį. Uždékite apsaugą nuo vaikų ir užsukite, padékite į laikymo vietą.
- Purkštuvą sandėliuokite patalpoje, vésioje sausoje vietoje. Sandėliuokite tik **pastatyta stacią**.

Bendrosios procedūros

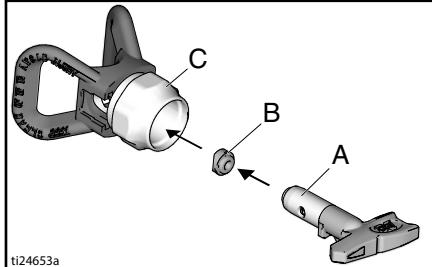
Purškimo antgalio montavimas



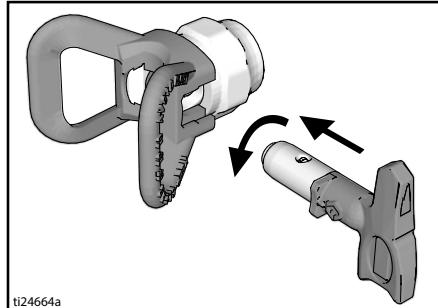
Montuodami ar nuimdami purškimo antgalį ir antgalio apsaugą, kad išvengtumėte sunkių traumų dėl injekcijos į odą, nelaikykite rankos priešais purškimo antgalį.

Tinkamai sumontuokite purškimo antgalį ir antgalio apsaugą, kad purškimo antgalis nepratekėtų.

1. Atlikite **Slėgio išleidimo procedūrą**, psl. 11.
2. Purškimo antgaliu (A) įdėkite sandariklį (B) į antgalio apsaugą (C).



3. Įstatykite purškimo antgalį. Purškimo antgalį reikia iki galo įstumti į antgalio apsaugą.



4. Užsukite purškimo antgalio ir antgalio apsaugos mazgą ant pistoletės ir priveržkite ranka.
 - Naudojant purkštuvą antgaliai dyla, todėl juos reikia reguliarai keisti.
 - Jei purškiamas plotas netinkamas, purškimo antgalis gali būti susidėvėjęs. Pakeiskite purškimo antgalį. Žr. **Purškimo diagnostika**, psl. 36.

ISPĖJIMAS

Purškimo antgaliai turi būti išvalomi ir laikomi vandenye iškart po naudojimo, kad medžiaga nebūtų išdžiūsta. Jei to nepadarysite, purškimo antgalis bus sugadintas. Žr. **Valymas**, psl. 19.

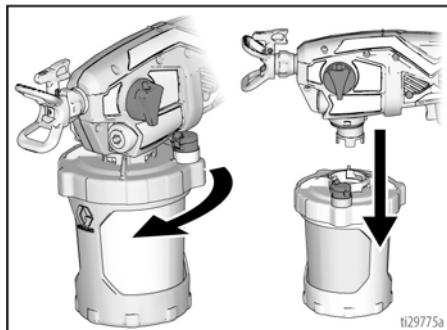
Naujo purkštuvo praplovimas

Darbą visada pradėkite su pilnai įkrautu akumuliatoriumi. Žr. pateiktą informaciją apie akumuliatorių ir įkroviklį.

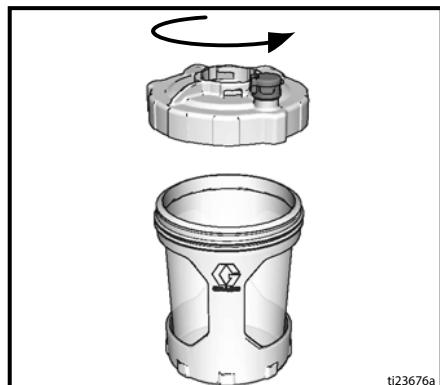
Šis purkštuvas iš gamyklos pristatomas su nedideliu bandomosios medžiagos kiekiu sistemoje.

Prieš naudojant purkštuvą pirmą kartą būtina šią medžiagą iš purkštuvo išplauti. Žiūrėkite **Valymo skysčio suderinamumas**, psl. 27, norédami rasti daugiau informacijos.

1. Sukdami ir patraukdami nuimkite indą su priedais nuo purkštuvo.

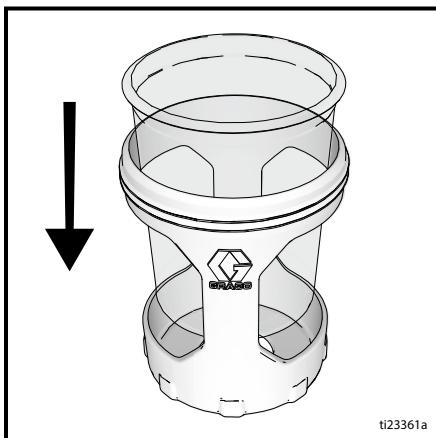


2. Atsukite indo dangtelį nuo indo.



5. Tvirtai uždékite dangtelį ant indo.

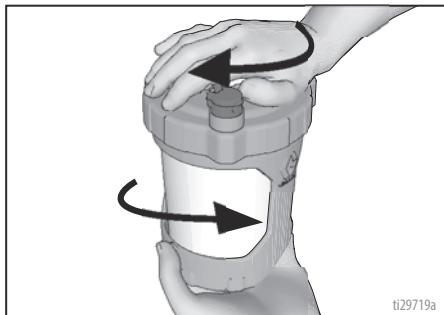
3. Lankstusis jdéklas turi būti inde.



4. Pripilkite į lankstujį jdéklą valymo skysčio. Žr. **Valymo skysčio suderinamumas**, psl. 27.

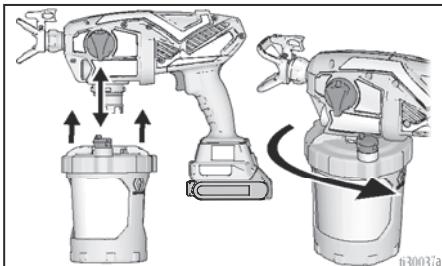


Bendrosios procedūros



ti29719a

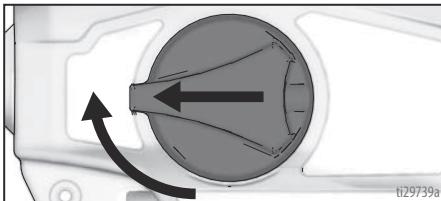
- Uždėkite vakuuminių vožtuvą ant indo su pripildymo siurblio / purškimo rankenėle. Prispauskite prie purkštovo ir pasukite, kad užsifiksuočia.



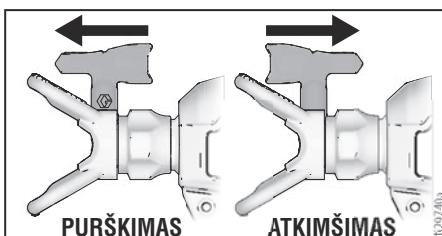
ti29717a

- Įdėkite akumuliatorių į purkštuvą.
- Įsitikinkite, kad pripildymo siurblio / purškimo rankenėlė yra purškimo padėtyje.(nukreipta žemyn). Nustatykite greičio valdiklį į 10 padėtį.
- Apverskite purkštuvą ir nukreipkite jį į atliekų kibirę. Nuspauskite ir laikykite gaiduką tris sekundes.

- Pasukite pripildymo siurblio / purškimo rankenėlę į PURŠKIMO padėtį. Purškimo antgalį pasukite 180 laipsnių į UŽSIKIMŠIMO ATLAISVINIMO padėtį.



ti29739a



ti29740a

- Laikydami apverstą purkštuvą nukreipkite jį į atliekų kibirę. Nuspauskite ir laikykite gaiduką tris sekundes.

SVARBU! Valydami nepurkškite daugiau nei vieno vandens puodelio pro antgalį, jei norite geriausiu rezultatu. Jei reikia praplauti dar kartą, nuimkite antgalį nuo purkštovo, kad jis nesusidėvėtų.

- Purkštuvas praplautas ir paruoštas naudojimui. Žr. **Paleidimas**, psl. 11.

SVARBU! Variklis turi integruotą talpyklą, saugančią nuo perkaitinimo. Jei variklis sustoja, temperatūros jungiklis išsijungė.

Purkštovo į parduotuvę grąžinti nereikia.
Kai variklis atauš po 20-30 minučių, jis dirbs kaip įprastai.

Nuorodos

Purškimo antgalio pasirinkimas

Antgalio dydžio pasirinkimas

Purškimo antgaliai būna su įvairaus dydžio angomis įvairiems skysčiams purkštį. Jūsų purkštuvąs pateikiamas su antgaliu, tinkamu daugeliui purškimo darbų. Naudodamai dangų lenteles 15 puslapyje, galite nustatyti rekomenduojamą antgalio angų dydžių diapazoną kiekvienam skysčių tipui. Jei jums reikalingas kitoks antgalis, nei buvo pateiktas kartu su purkštuvu, žr. **Kaip purkštį**, psl. 15.

PASTABA: Kad purkštuvas purkštį tinkamai, naudokite tik tos pačios rūšies antgalius, kurie pridedami prie purkštovo. Žr. **Galvutės rūšis**, psl. 15.

Patarimai:

- Purškiant antgalis dyla ir jo anga didėja. Pradžioje pasirinkę antgalio angos dydį mažesnį nei maksimalus leidžiamas, galésite ilgiau purkštį leidžiamose purkštuvu ribose.
- Naudokite didesnes antgalio angas storesnėms dangoms ir mažesnes antgalio angas plonesnėms dangoms.
- Naudojant antgaliai dyla, todėl juos reikia reguliarai keisti.
- Antgalio angos dydis lemia srauto greitį – dažų kiekį, einantį iš pistoleto.

Ventiliatoriaus plotis

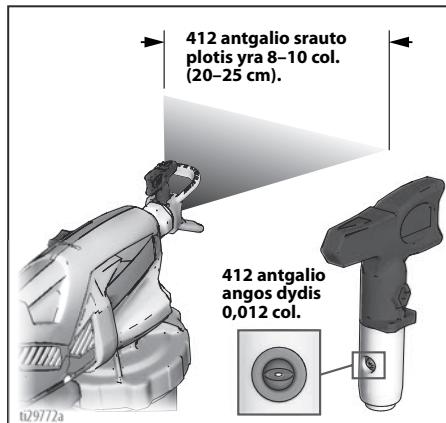
Srauto plotis yra purškimo juostos dydis, kuris nusako kiekvienu praėjimu padengiamą plotą.

Patarimai:

- Pasirinkite srauto plotį, geriausiai tinkamą purškiamam paviršiui.
- Platesnis srautas užtikrina geresnį plačių, atvirų paviršių padengimą.
- Siauresniu srautu patogiau purkštį mažus, uždarus paviršius.

Antgalio numerio paaškinimas

Paskutiniai trys antgalio partijos numero skaitmenys (t.y.: xxx~~412~~) pateikia informaciją apie angos dydį ir srauto plotį ant paviršiaus, kai pistoletas laikomas 12 in (30,5 cm) atstumu nuo purškiamo paviršiaus.



Pirmais skaitmuo, padaugintas iš dviejų = apytiksliam srauto plotiui.

Paskutiniai du skaitmenys = antgalio angos dydis tūkstantosiomis colio dalimis.

Ventiliatoriaus, kurio plotis yra 8-10 col. (203-254 mm), o angos dydis yra 0,010 (0,25 mm), partinis Nr. ...410.

Valymo skysčio suderinamumas



Dažai vandens pagrindu

- Kai purškiate **vandens pagrindu pagamintas** medžiagas, kruopščiai praplaukite sistemą vandeniu.
- Kai purškiate **vandens pagrindu pagamintas** medžiagas, kruopščiai praplaukite sistemą vandeniu. Vanduo, tekantis iš išeidiimo vamzdelio, turi būti švarus, **tik tada** galésite pradēti purkštį vandens pagrindu pagamintą medžią.
- Kad atšokęs skystis neužtikštų jums ant odos ar į akis, visada nukreipkite pistoletą į vidinę indo sienelę.

Priežiūra

Priežiūra

Reguliarai techninė priežiūra yra svarbi, kad būtų užtikrintas tinkamas jūsų purkštuvo veikimas.

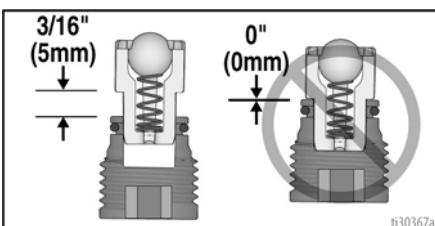


Operacija	Intervalas
Patikrinkite siurblio filtru.	Kiekvieną dieną arba kaskart purškiant
Apžiūrėkite, ar gaubto oro įleidimo angos neužsikimšusios.	Kiekvieną dieną arba kaskart purškiant
Patikrinkite siurblio jėjimo angas, kurios yra po siurblio filtru, ar jos nėra užsikimšusios.	Kiekvieną kartą, kai valomas purkštuvas

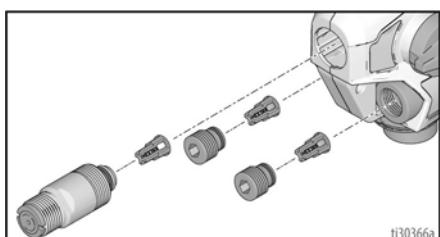
Išleidimo vožtuvų valymas

Purvas ir nešvarumai išleidimo vožtuvuose gali paveikti purkštuvo darbą, tad jį reikia išvalyti.

1. Norėdami išvalyti tris išleidimo vožtuvus, nuimkite du siurblio kaiščius ir priekinį vožtuvą. Išsukite siurblio kaiščius naudodami 8 mm arba 5/16 col. šešiakampį raktą.



ti30367a



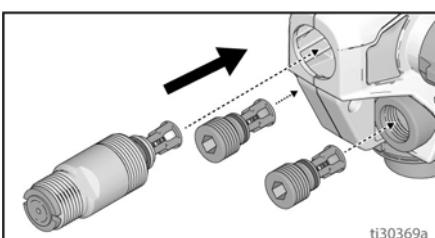
ti30366a

2. Šiltu vandeniu išplaukite išėjimo vožtuvus.
3. Testinis guolis turi laisvai judeti prie standžiųjų dalių spyruoklės.
4. Jei išleidimo vožtuvu dalys buvo nuimtos, surinkite kaip parodyta. Palikite tarpą tarp kaiščio galio ar priekinio vožtuvu ir išleidimo vožtuvu briauneles.

ISPĖJIMAS

Nestumkite išleidimo vožtuvų į vožtuvu kaiščius ar priekinį vožtuvą. Jei išleidimo vožtuvai yra stumiami į vožtuvu kaiščius ar priekinį vožtuvą, puršimas sumažės.

- a. Jisitinkinkite, kad sandarinimo žiedai yra uždėti ant vožtuvų kaiščių ir priekinio vožtuvu.
- b. Jstatykite du siurblio kaiščius ir priekinį vožtuvą. Jsukite siurblio kaiščius naudodami 8 mm arba 5/16 cil. šešiakampį raktą. Priveržkite išleidimo vožtuvą ir siurblio kaiščius, sukimimo momentas nurodomas psl. 30.

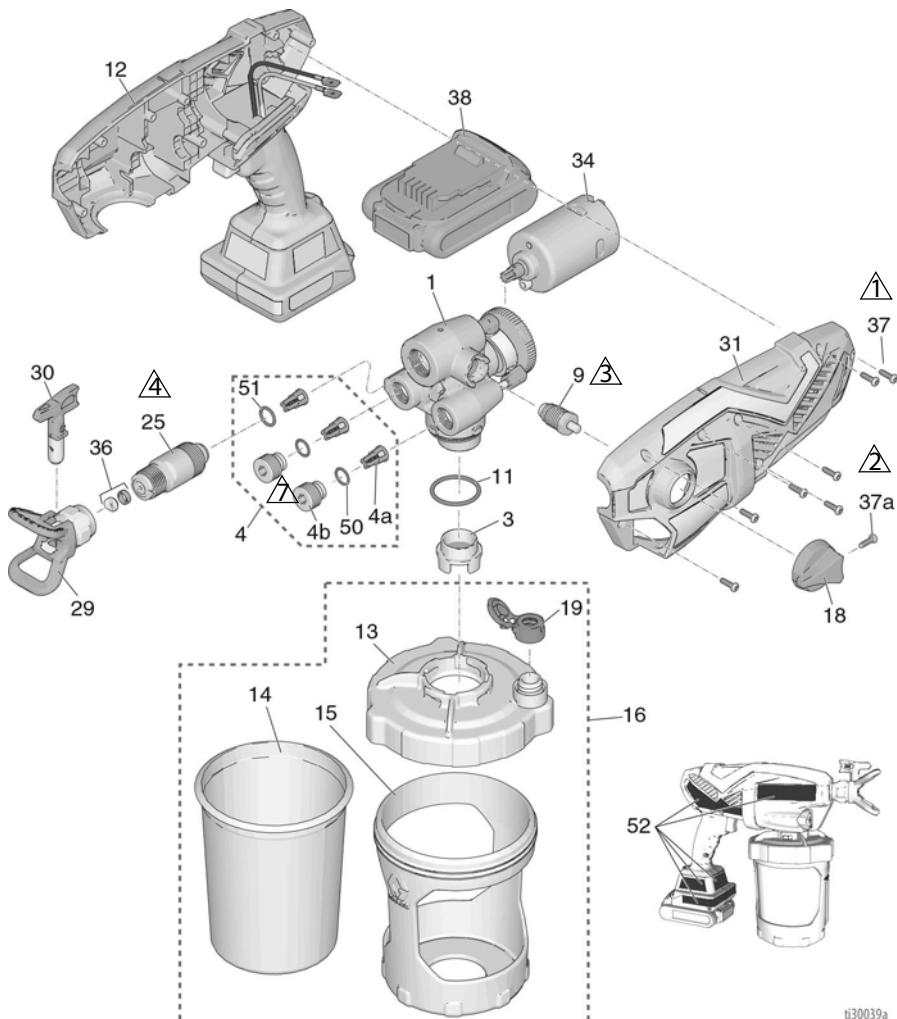


ti30369a

Pastabos

Atsarginės dalys

Atsarginės dalys



ti30039a

Nuor.	Priveržimo momentai	Nuor.	Priveržimo momentai
▲	10 col.-svar. (1,1 N·m)	▲	55-65 col.-svar. (6,2-7,3 N·m)
▲	8-10 col.-svar. (0,9-1,1 N·m)	▲	5-7 col.-svar. (0,6-0,8 N·m)
▲	10-15 col.-svar. (1,1-1,7 N·m)		

Dalių sąrašas

Nuor.	Purkštuvio pavadinimas	Dalis #	Apaščymas
1	Visi	17P186	RINKINYS, siurblys <i>apima 4, 9, 11, 25</i>
3	Visi	17P554	Filtras, siurblio, 60 mesh, 3 vnt.
	Visi	17P555	Filtras, siurblio, 100 mesh, 3 vnt.
4	Visi	17P183	Rinkinys, išleidimo vožtuvo remontas <i>apima 3 iš 4a, 2 iš 4b, 2 iš 50, 1 iš 51</i>
4a	Visi		Išleidimo vožtuvas
4b	Visi		Išleidimo vožtuvo kaištis
9	Visi	17P098	Pagrindinio siurblio / purškimo vožtuvas <i>apima 18, 1 iš 37a</i>
11	Visi	16Y425	Sandarinamasis žiedas
12	Visi	17P179	Rinkinys, „Smartcontrol“ su priedais <i>apima 31, 34, 7 iš 37, 52</i>
13	Visi	17N515	Dangtelis, indo <i>apima 1 iš 19</i>
	Visi	17A226	Lankstusis jdéklas, 32 oz. (3 vnt. pakuotė)
14	Visi	17P212	Lankstusis jdéklas, 32 oz. (25 vnt. pakuotė)
	Visi	17F005	Lankstusis jdéklas, 42 oz. (3 vnt. pakuotė)
	Visi	17P549	Lankstusis jdéklas, 42 oz. (25 vnt. pakuotė)
15	Visi	17N392	Atrama, indo, 32 oz.
16		17P550	Rinkinys, indo atrama, dangtelis ir kaištis 32 oz. <i>Apima 13, 1 iš 14, 15, 17, 1 iš 19</i>
		17P552	Rinkinys, indo atrama, dangtelis ir kaištis 42 oz. <i>Apima 13, 1 iš 14, 15, 17, 1 iš 19</i>
17	Visi	17M879	Kaištis, indo dangtelis, nepridedamas su purkštuvu (neparodyta)
18	Visi	17M882	Pripildymo siurblio / purškimo rankenėlė
19	Visi	17P712	Vakuuminio vožtuvo dangtelis (3 vnt. pakuotė)
20	Ultra	17P665	Rinkinys, etiketė, firma
	Ultimate	17R361	Rinkinys, etiketė, firma
25	Visi	17P174	Rinkinys, priekinis vožtuvas <i>apima 51</i>
29	Visi	246215	Apsauga, purkštovo antgalis, FFLP
30	Visi	FFLP514	Purškimo antgalis, FFLP 514
		FFLP410	Modeliai; 17M364, 17M366, 17N218, 17N219, 17P519
31	Visi	17P235	Rinkinys, gaubtas, dangtis <i>apima 7 iš 37</i>
34	Visi	17P111	Variklis, DC
36	Visi	17P501	Rinkinys, antgalio lizdas ir izoliacija (5 vnt. pakuotė)
37	Visi	17R614	Varžtas, kryžminis
37a	Visi	128726	Varžtas, kryžminis
38*	Visi		Ličio akumuliatoriaus paketas „DEWALT“
		17P557	Modeliai; 17M364, 17M366, 17N220. 17P199, 17N167. Modelis; 17P519 reikalingas akumuliatorius
		17P558	Modelis; 17N221. Modelis; 17P520 reikalingas akumuliatorius
39*	Visi		Ličio akumuliatoriaus jkroviklis „DEWALT“ (neparodyta)
		17P560	Modeliai; 17M364, 17M366, 17N220, 17P199. Modelis; 17P519 reikalingas jkroviklis
		17P559	Modelis 17N167
		17P561	Modelis; 17N221. Modelis; 17P520 reikalingas jkroviklis
40	Visi	17M883	Déklas, laikymo (neparodyta)
50	Visi	17M394	Sandarinamasis žiedas
51	Visi	125119	Sandarinamasis žiedas

Tęsinys kitame puslapyje

Atsarginės dalys

Nuor.	Purkštuvu pavadinimas	Dalis #	Aprašymas
---		17A000	Siurblio apsauginė medžiaga, nepridedama su purkštuvu 240 ml (neparodyta)
---		253574	Siurblio apsauginė medžiaga, nepridedama su purkštuvu 1 litras (neparodyta)
52 ▲	Visi	17P681	Rinkinys, įspėjamujų ženkli etiketės Medicinos įspėjimų kortelė (neparodyta)
53 ▲		17R476	Anglų, ispanų, portugalų (brazilų) k.
		17A134	Anglų, kinų, koréjiečių k.
		179960	Anglų, ispanų, prancūzų k.
		17F690	Olandų, vokiečių, italų k.

* Akumulatorius ir įkroviklis priklauso nuo šalies reikalavimų.

▲ Papildomus pavoju įspėjimų lipdukus, etiketes bei korteles galite gauti nemokamai.

Trikčių šalinimas



Prieš neždami purkštuvą į įgaliotajių priežiūros centrą viską patikrinkite pagal šią gedimų aptikimo ir šalinimo lentelę.



Purkštuvo diagnostika

Problema	Priežastis	Sprendimas
Patraukus gaiduką negirdėti jokio purkštuvo garso	Diagnostinė lemputė sumirkčioja du kartus, kai nuspaudžiamas gaidukas. Rodo netinkamą įtampą.	Įdėkite įkrautą akumuliatorių. Pasibaigė akumulatoriaus galiojimo laikas. Pakeiskite akumulatorių.
	Diagnostinė lemputė sumirkčioja tris kartus, kai nuspaudžiamas gaidukas. Rodo, kad akumulatoriaus temperatūra yra per aukšta arba per žema.	Palaukite, kol akumulatorius ataus arba pašils iki kambario temperatūros.
	Diagnostinė lemputė sumirkčioja keturis kartus, kai nuspaudžiamas gaidukas. Rodo užrakintą rotoriu.	Pakeiskite siurblį ir (arba) variklį.
	Diagnostinė lemputė nemirkčioja, kai nuspaudžiamas gaidukas. Akumulatorius nejdėtas arba sugedęs.	Įdėkite akumuliatorių arba pakeiskite. Pakeiskite „Smartcontrol“.

Trikčių šalinimas

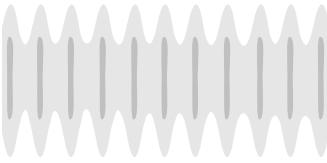
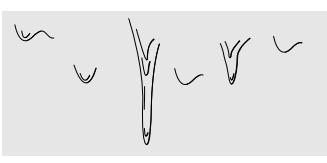
Problema	Priežastis	Sprendimas
Girdisi purkštuvo garsas, bet spaudžiant gaiduką nepurškiama medžiaga	Purkštuvas neužpildytas.	<p>Užpildykite siurbli. Žr. Naujo darbo pradžia, psl. 11.</p> <p>Įsitikinkite, kad inde yra tik vienas lankstusis įdėklas.</p> <p>Įsitikinkite, kad dangtelis yra tinkamai uždėtas ant indo. Jei po dangtelio matyti sriegiai, nuimkite indo dangtį ir vėl uždėkite, kad užsukus nebesimatytų sriegių.</p> <p>Įsitikinkite, kad dangtelis yra tinkamai uždėtas ant indo, kad ant indo viršaus esanti rodyklė būtų indikatoriaus diapazone.</p> <p>Įsitikinkite, kad dangtelis yra tinkamai užfiksuotas ant purkštuvo.</p> <p>Įsitikinkite, kad lanksčiajame įdėkle nėra oro, o vakuuminis vožtuvas yra tinkamai uždarytas.</p> <p>Išvalykite vakuuminio vožtuvo rezervuarą ir angą orui. Žr. Vakuuminio vožtuvo valymas, psl. 22.</p> <p>Išvalykite purkštuvą. Žr. Valymas, psl. 19.</p> <p>Išleidimo vožtuvas yra uždėtas netinkamai. Žr. Išleidimo vožtuvų valymas, psl. 28.</p>
	Pripildymo siurblio / purškimo rankenėlė yra pripildymo siurblio padėtyje.	Pasukite pripildymo siurblio / purškimo rankenėlę į PURŠKIMO padėtį.
	Purškimo antgalis ne PURŠKIMO padėtyje.	Pasukite purškimo antgalį į PURŠKIMO padėtį.
	Purškimo antgalis užsikimšęs.	Žr. Užsikimšusių antgalių valymas , psl. 17.
	Nuosėdos dažuose.	Žr. Dažų filtravimas , psl. 11.
	Prijungtas siurblio filtras.	Žr. 15 psl. 22 veiksmą.
	Nustatytas per mažas greitis.	Didinkite greitį, kol įrenginys pradės purksti.
	Inde nėra medžiagos arba jos per mažai.	Papildykite „FlexLiner“ medžiaga ir užpildykite siurbli. Žr. Lanksčiojo įdėko pripildymas , psl. 14.
	Pasibaigė siurblio galiojimo laikas.	Pakeiskite siurbli.
	Diagnostinė lemputė sumirkčioja keturis kartus, kai nuspaudžiamas gaidukas. Rodo užrakintą rotorių.	Pakeiskite siurbli ir (arba) variklį.

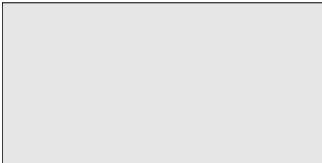
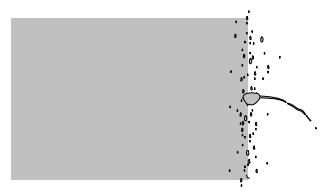
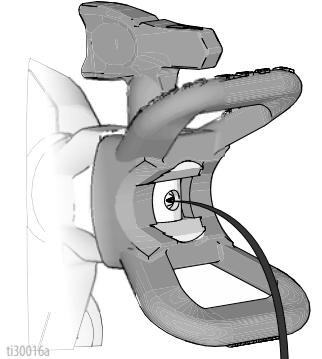
Trikčiu šalinimas

Problema	Priežastis	Sprendimas
Prasti purškimo rezultatai	Purškimo antgalis iš dalies užsikimšęs.	Žr. Užsikimšusių antgalių valymas , psl. 17.
	Netinkama purškiklio antgalio padėtis.	Purškimo antgalį pasukite į PURŠKIMO padėtį.
	Įdėkite kito dydžio purškimo antgalį.	Įdėkite kito dydžio purškimo antgalį. Žr. Antgalio ir slėgio pasirinkimas , psl. 15.
	Purškimo antgalis susidėvėjęs arba sugadintas.	Pakeiskite purškimo antgalį. Žr. Purškimo antgalio montavimas , psl. 24.
	Purškiama medžiaga yra prisotinta oro, nes buvo supurtyta.	NEPURTYKITE medžiagos. Išmaišykite medžią arba žiūrėkite purškiamos medžiagos gamintojo rekomendacijas.
	Purškiama medžiaga yra per šalta, kad būtų galima purkštis.	Pašildykite medžią.
	Išleidimo vožtuvai yra nešvarūs ar susidėvėję.	Nuimkite du siurblio kaiščius ir priekinį vožtuvą, kad galėtumėte prieiti prie triju išleidimo vožtuvų. Išvalykite išleidimo vožtuvus, žr. Išleidimo vožtuvų valymas , psl. 28. Jei reikia – pakeiskite.
Siurblys purškia dažus, bet nepurškia vandens.	Pasibaigę siurblio galiojimo laikas.	Pakeiskite siurblį.
	Pasibaigę siurblio galiojimo laikas.	Pakeiskite siurblį.
Pro dangtelį varva dažai.	Dangtelis uždėtas netinkamai.	<p>Įsitikinkite, kad inde yra tik vienas lankstusis įdėklas.</p> <p>Įsitikinkite, kad dangtelis yra tinkamai uždėtas ant indo. Jei po dangtelio matyti sriegiai, nuimkite indo dangtį ir vėl uždėkite, kad užsukus nebesimatytų sriegių.</p> <p>Įsitikinkite, kad dangtelis yra tinkamai prityvirtintas prie indo, kad ant indo viršaus esanti rodyklė būtų indikatoriaus diapazone.</p> <p>Nelankstykite ir nestumkite dangtelio atramos, kai spaudžiate orą iš lankstčiojo įdėklo.</p> <p>Nenustumkite žemyn lankstčiojo įdėklo, kai iš jo spaudžiate orą.</p> <p>Įsitikinkite, kad lankstusis įdėklas ar indo dangtelio tarpiklis nėra pažeistas.</p> <p>Įsitikinkite, kad lankstusis įdėklas ir indo dangtelio tarpiklis yra švarus, be užsilikusių dažų.</p> <p>Pakeiskite lankstujį įdėklą.</p>

Trikčių šalinimas

Purškimo diagnostika

Problema	Priežastis	Sprendimas
Netolygus purškimas: 	Purkšdamas operatorius juda pernelyg greitai.	Judėkite lėčiau.
	Purškimo antgalis užsikimšęs.	Atkimškite arba išvalykite purškimo antgalį, žr. Užsikimšusių antgalių valymas , psl. 17.
	Sunku išpurkštį medžiągą.	Padidinkite greitį, kol išgausite norimą purškimą. Laikykite purkštuvą toliau nuo paviršiaus.
	Išleidimo vožtuva yra nešvarūs ar susidėvėję.	Uždėkite kitą purškimo antgalį. Žr. Antgalio ir slėgio pasirinkimas , psl. 15.
	Pasiabaigė siurblio galiojimo laikas.	Nuimkite du siurblio kaiščius ir priekinį vožtuvą, kad galėtumėte prieiti prie trių išleidimo vožtuvų. Išvalykite išleidimo vožtuvus, žr. Išleidimo vožtuvų valymas , psl. 28. Jei reikia – pakeiskite.
Purškiant susidaro uodegėlės: 	Nustatytas per mažas greitis.	Padidinkite greitį, kol išgausite norimą purškimą.
	Gali tekti atskiesti medžiągą.	Atskiusta medžiąga turi atitikti gamintojo rekomendacijas dažams.
	Įdėkite kito dydžio purškimo antgalį.	Įdėkite kito dydžio purškimo antgalį. Žr. Antgalio ir slėgio pasirinkimas , psl. 15.
	Purkštuvui netinkama medžiąga.	Pakeiskite medžiągą.
	Purškimo antgalis susidėvėjęs arba sugadintas.	Pakeiskite purškimo antgalį. Žr. Purškimo antgalio montavimas , psl. 24.
Purškiant varva / nubėga: 	Purkšdamas operatorius juda pernelyg lėtai.	Purkšdami greičiau judinkite purkštuvą.
	Purkštuvas per arti purškiamo paviršiaus.	Atitraukite purkštuvą toliau nuo paviršiaus 10 col. (25 cm)
	Gaidukas laikomas keičiant purškimo kryptį.	Keisdami kryptis atleiskite gaiduką.
	Nustatytas per didelis greitis.	Sumazinkite greitį, kol išgausite norimą purškimą.
	Purškimo antgalis susidėvėjęs arba sugadintas.	Pakeiskite purškimo antgalį. Žr. Purškimo antgalio montavimas , psl. 24.
Pernelyg siaura purškimo srovė: 	Purkštuvas per arti purškiamo paviršiaus.	Atitraukite purkštuvą toliau nuo paviršiaus 10 col. (25 cm)
	Įdėkite kito dydžio purškimo antgalį.	Įdėkite kito dydžio purškimo antgalį. Žr. Purškimo antgalio montavimas , psl. 24.
	Purškimo antgalis susidėvėjęs arba sugadintas.	Pakeiskite purškimo antgalį. Žr. Purškimo antgalio montavimas , psl. 24.

Problema	Priežastis	Sprendimas
Pernelyg plati purškimo srovė:	Purkštuvas per tolį nuo purškiamo paviršiaus.	Priartinkite purkštuvą prie paviršiaus.
	Įdėkite kito dydžio purškimo antgalį.	Įdėkite kito dydžio purškimo antgalį. Žr. Purškimo antgalio montavimas , psl. 24.
Purkštukas purškimo pradžioje arba pabaigoje „spauna“: 	Susikaupė per daug medžiagos purškimo antgalio apsaugoje arba purškimo antgalis iš dalies užsikimšęs.	Išvalykite galvutės apsaugą. Žr. Užsikimšusių antgalių valymas , psl. 17.
	Purškimo antgalis nėra visiškai įstatytas į purškimo antgalio apsaugą.	Žr. Purškimo antgalio montavimas , psl. 24.
	Nusidėvėjęs purkštuvos antgalis	Pakeiskite purškimo antgalį. Žr. Purškimo antgalio montavimas , psl. 24.
	Purkštuvas purvinas.	Praplaukite purkštuvą.
	Pasibaigę priekinio vožtuvu galiojimo laikas.	Pakeiskite priekinį vožtuvą.
Atleidus gaiduką iš purškimo antgalio toliau varva arba sunkias medžiaga: 	Nusidėvėjęs purkštuvos antgalis	Pakeiskite purškimo antgalį. Žr. Purškimo antgalio montavimas , psl. 24.
	Purškimo antgalis nėra visiškai įstatytas į purškimo antgalio apsaugą.	Žr. Purškimo antgalio montavimas , psl. 24.
Medžiaga prateka aplink purškimo antgalio apsaugą arba purškimo antgalio rankeną.	Pažeistas arba netinkamai uždėtas purškimo antgalio lizdas ir izoliacija.	Žr. Purškimo antgalio montavimas , psl. 24.

Techninės specifikacijos

Belialdis rankinis dažų purkštuvas

	JAV	Metrinis
Didžiausias darbinis slėgis	2000 psi	14 MPa; 138 bar
Svoris	5,25 lb	2,4 kg
Matmenys:		
Ilgis	14,0 col.	36,1 cm
Plotis	5 col.	12,7 cm
Aukštis	10,5 col.	26,7 cm
Laikymo temperatūros diapazonas ◆❖	Nuo 32° F iki 113° F	Nuo 0° C iki 45° C
Darbinės temperatūros diapazonas ✓	Nuo 40 °F iki 90 °F	Nuo 4 °C iki 32 °C
Laikymo drėgnio diapazonas	0–95 % drėgnis (be kondensacijos)	
Garso slėgio lygis	86 dBA	
Garso galios lygis†	90,7 dBA, Netikslumas K = 0,5 dBA	
Vibravimo lygis (išmatuota pagal EN 50580:2012)	Vibravimo vertė $a_h = 33,2 \text{ ft/s}^2$ Netikslumas K = 0,5 ft/s ²	Vibravimo vertė $a_h = 10,1 \text{ m/s}^2$ Netikslumas K = 0,2 m/s ²
Įkroviklio maitinimo šaltinis		
17N167	100 Vac, 50 Hz, 15A, 1 Ø	
17M366, 17M364, 17P519, 17N220, 17N221, 17P520	230 Vac, 50 Hz, 16A, 1 Ø	
Akumulatorius		
Įtampa (DC)	18 V 2.0 Ah Ličio akumulatoriaus paketas „DEWALT“	
Didžiausia antgalio apertūra	0,016 col.	0,41mm

◆ Jeigu užšals siurblio skystis, siurblys suges.

❖ Nuo smūgio žemoje temperatūroje gali būti pažeistos plastikinės dalys.

✓ Dėl labai žemos ar labai aukštos temperatūros pasikeitus dažų klampumui gali nukentėti purkštuvo veikimo kokybė.

† Visi rodmenys gauti veikiant gruntavimo režimui patikimoje operatoriu padėtyje. Garso galios lygiai išbandyti pagal ISO 3741 standartą 1 m (3,3 pėdos) aukštyje.

„Graco“ ribota garantija

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

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

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

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

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

„GRACO“ NETEIKIA GARANTIJOS IR NEPRIPAŽISTA JOKIŲ NUMANOMŲ GARANTIJŲ DĒL GALIMYBĖS PARDUOTI AR TINKAMUMO TAM TIKRIEMS TIKSLAMS, KAI TAI SUSIJĘ SU PRIEDAIS, ĮRANGA, MEDŽIAGA AR DALIMIS, KURIAS „GRACO“ PARDAVĖ, BET JŪ NEPAGAMINO. Šių gaminiių, kuriuos „Graco“ parduoda, tačiau negamina (pvz., elektros variklių, jungiklių, žarnų ir pan.) atžvilgiu garantija 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 neprišiima atsakomybės už netiesioginę, atsitsiktinę, ypatingą arba šalutinę žalą, patirtą dėl „Graco“ tiekiamos įrangos ar bet kokių kitų parduodamų gaminių arba prekių komplektacijos, darinių charakteristikų ar naudojimo, nepriklausomai nuo to, ar tai ižyko 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 1-888-541-9788 ir sužinokite artimiausią platintoją.

DEWALT® ir DEWALT logotipai yra „DEWALT Industrial Tool Co.“ prekės ženklas
ir yra naudojamas pagal licenciją

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

Originalios instrukcijos vertimas. This manual contains Lithuanian. MM 3A4749

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

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

Autoriaus teisės 2017, Graco Inc. Visos „Graco“ gamybos vietas yra registruotos pagal ISO 9001 standartą.

www.graco.com

Peržiūra C, Gruodis 2020