

„DutyMax EH/GH™“ 230/300 hidrauliniai purkštuvai

334697D

LT

Tik profesionaliam naudojimui.

Nepatvirtinta naudoti sprogioje aplinkoje arba pavojingose vietose.

Nešiojamas beoris purkštuvai, skirtas architektūriniam dažams ir dangoms purkšti.

Didžiausias darbinis slėgis – 228 barai (22,8 MPa, 3 300 psi)

Norėdami sužinoti modelį, įskaitant didžiausią darbinį slėgį ir patvirtinimus, žr. 3 psl.

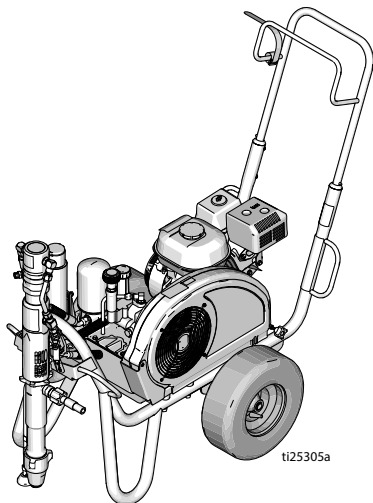


Svarbios saugos instrukcijos

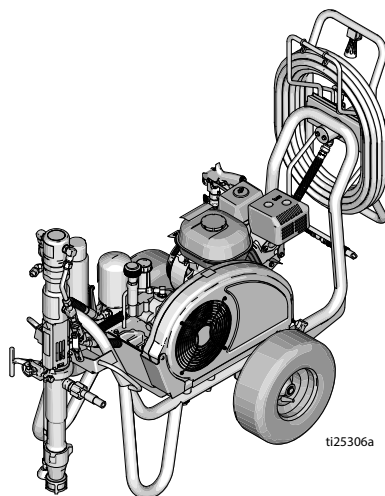
Perskaitykite visus šiame ir susijusiuose vadovuose pateiktus įspėjimus ir instrukcijas. Susipažinkite su valdikliais ir tinkamu įrangos naudojimu. Išsaugokite šią instrukciją.

Susiję vadovai:

| | | | |
|--------|----------------------------|--------|---------------------|
| 308491 | „DutyMax GH230“ pistoletas | 334654 | Siurblys |
| 309495 | „DutyMax GH300“ pistoletas | 310812 | Elektrinis variklis |



Standartinė serija



„ProContractor“ serija

Naudokite tik originalias „Graco“ atsargines dalis.

Naudojant ne „Graco“ atsargines dalis garantija gali netekti galios.



Turinys

| | |
|---|-----------|
| Modeliai | 3 |
| Elektrinio variklio komplekto variantai | 3 |
| OEM komplektai | 3 |
| Ispėjimai | 4 |
| Ispėjimai dėl elektrinio variklio | 4 |
| Ispėjimai dėl dujinio variklio | 7 |
| Ispėjimai dėl elektrinio variklio / dujinio variklio | 8 |
| Sudėtinių dalių identifikacija | 11 |
| Standartiniai modeliai (EH/GH™230, 300) | 11 |
| Sudėtinių dalių identifikacija | 12 |
| „ProContractor“ modeliai (EH/GH™230, 300) | 12 |
| Ižeminimas | 13 |
| Dujinio variklio ižeminimo procedūra | 13 |
| Elektrinio variklio ižeminimo procedūra | 13 |
| Techniniai elektros sistemos reikalavimai | 14 |
| Ilginimo kabeliai | 14 |
| Indų ižeminimas | 14 |
| Grandinės apsauga | 14 |
| Slėgio išleidimo procedūra | 15 |
| Nustatymas | 16 |
| Benzininio ar elektrinio variklio keitimas | 16 |
| Visiškas nustatymas | 17 |
| Paruošimas (benzininiai modeliai) | 19 |
| Paruošimas (elektriniai modeliai) | 22 |
| Perjungimo antgalio („Switch Tip™“) ir apsaugos surinkimas | 24 |
| Purškimas | 24 |
| Užsikimšusio antgalio valymas | 25 |
| Žarnos ritė | 25 |
| Valymas | 26 |
| Techninė priežiūra | 28 |
| Gedimų aptikimas ir šalinimas | 29 |
| Standartinės serijos siurblys | 32 |
| Nuėmimas | 32 |
| Įrengimas | 32 |
| „ProContractor“ serijos siurblys | 33 |
| Nuėmimas | 33 |
| Įrengimas | 34 |
| Dalys | 35 |
| „DutyMax EH/GH™ 230/300 standartinė serija | 35 |
| „DutyMax EH/GH™230DI“ purkštuvai – purškimo pistoletas ir žarna | 46 |
| „DutyMax EH/GH™300DI“ purkštuvai – purškimo pistoletas ir žarna | 46 |
| Dalys | 47 |
| „DutyMax EH/GH™230/300 ProContractor“ serija | 47 |
| „DutyMax EH/GH™230DI“ purkštuvai – purškimo pistoletas ir žarna | 58 |
| „DutyMax EH/GH™300DI“ purkštuvai – purškimo pistoletas ir žarna | 58 |
| Tik „ProContractor“ serija | 59 |
| Techniniai duomenys | 60 |
| „DutyMax EH230DI“ standartinė serija | 60 |
| „DutyMax EH300DI“ standartinė serija | 61 |
| „DutyMax GH230“ standartinė serija | 62 |
| „DutyMax GH300“ standartinė serija | 63 |
| „DutyMax EH230DI ProContractor“ serija | 64 |
| „DutyMax EH300DI ProContractor“ serija | 65 |
| „DutyMax GH230 ProContractor“ serija | 66 |
| OEM komplektas | 66 |
| „DutyMax GH300 ProContractor“ serija | 67 |
| OEM komplektas | 67 |
| „Graco“ standartinė garantija | 69 |

Modeliai

| „DutyMax EH230 Direct Immersion“ | | | | |
|----------------------------------|--------------|-----------------|---------------------------|--|
| Modelis: | Standartinis | „ProContractor“ | | |
| 24W941 | ✓ | | | |
| 24W942 | | ✓ | | |
| „DutyMax GH230 Direct Immersion“ | | | | |
| Modelis: | Standartinis | „ProContractor“ | 120 V variklio komplektas | 120 V ETL / CSA / UL variklio komplektas |
| 24W943 | ✓ | | | |
| 24W944 | ✓ | | ✓ | |
| 24W945 | ✓ | | | ✓ |
| 24W962 | | ✓ | | |
| 24W963 | | ✓ | ✓ | |
| 24W964 | | ✓ | | ✓ |
| „DutyMax EH300 Direct Immersion“ | | | | |
| Modelis: | Standartinis | „ProContractor“ | | |
| 24W965 | ✓ | | | |
| 24W966 | | ✓ | | |
| „DutyMax GH300 Direct Immersion“ | | | | |
| Modelis: | Standartinis | „ProContractor“ | | |
| 24W967 | ✓ | | | |
| 24W968 | | ✓ | | |

Elektrinio variklio komplekto variantai

| Komplekto numeris | Purkštuvo modelis | Aprašas |
|-------------------|-------------------|---|
| 248950 | GH230/GH300* | 120 V AC, 60 Hz, 20 A, patvirtinta ETL / CSA / UL |
| 248949 | GH230/GH300* | 120 V AC, 60 Hz, 15 A |
| 24M668 | GH230 / GH300* | 240 V AC, 50 Hz, 13,4 A |
| 24M669 | GH300 | 400 V AC, 50 Hz, 11,0 A |

*Naudojant elektrinį variklį, našumas yra ribotas.

OEM komplektai

| Komplekto numeris | OEM modelis | Aprašas |
|-------------------|---------------|---|
| 24W299 | GH230/300 OEM | Didžiausias darbinis slėgis – 228 barai (22,8 MPa, 3 300 psi) |

Įspėjimai

Žemiau aprašyti įspėjimai yra susieti su šios įrangos reguliavimu, naudojimu, įžeminimu, aptarnavimu ir remontu. Bendrieji įspėjimai pažymėti šauktukais, o su atskiromis procedūromis susiję pavojai – pavojaus ženklais. Pamatę šiuos simbolius vadovo tekste arba įspėjamosiose etiketėse, vėl žr. šiuos įspėjimus. Su gaminiu susiję specifiniai pavojaus simboliai ir įspėjimai, nepateikti šiame skirsnyje, gali pasirodyti šio vadovo tekste, kur jie yra taikomi.

Įspėjimai dėl elektrinio variklio

DANGER



AUKŠTOS ĮTAMPOS ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS

Ši įranga naudoja aukštos įtampos maitinimą. Dėl netinkamo sąlyčio su aukštos įtampos įrenginiu galima mirtinai arba rimtai susižaloti.

- Prieš atlikdami įrenginio priežiūros darbus jį išjunkite ir ištraukite elektros kabelį iš lizdo.
- Šiuos įrenginius reikia įžeminti. Junkite tik prie įžeminto maitinimo šaltinio.
- Naudokite tik 3 laidų ilginimo kabelius 240 V ir vienos fazės modeliams.
- Naudokite tik 5 laidų ilginimo kabelius 400 AC ir trijų fazių modeliams.
- Pasirūpinkite, kad maitinimo bei ilginimo laido įžeminimo kontaktai nebūtų pažeisti.
- Saugokite nuo lietaus. Sandėliuokite patalpoje.


ĮSPEJIMAS
**ĮŽEMINIMAS**

Gaminį būtina įžeminti. Įvykus trumpajam elektros jungimui, įžeminimas sumažina elektros smūgio riziką, kadangi turi elektros srovės nutekėjimo laidą. Šis gaminys parduodamas kartu su kabeliu, turinčiu įžeminimo laidą su atitinkamu įžeminimo kištuku. Kištuką reikia įkišti į tinkamai sumontuotą ir pagal vietines taisykles įžemintą lizdą.

- Netinkamai įkišus įžeminimo kištuką gali kilti elektros smūgio pavojus.
- Kai prireikia suremontuoti ar pakeisti kabelį ar kištuką, nejunkite įžeminimo laido prie liežuvėlio formos antgalio.
- Įžeminimo laido izoliacijos paviršius yra žalios spalvos su geltonais dryžiais ar be jų.
- Pasitarkite su kvalifikuotu elektriku ar aptarnavimo darbuotoju, kai neaiškios įžeminimo taisyklės arba kai abejojate, ar gaminys tinkamai įžemintas.
- Nebandykite keisti duoto kištuko, jeigu jis netelpa į lizdą, tokiu atveju kvalifikuotas elektrikas turėtų įmontuoti tinkamą lizdą.
- Šis gaminys skirtas naudoti vardiniame 120 V arba 230 V elektros tinkle ir turi įžeminimo kištuką, panašų į kištukus, pavaizduotus žemiau esančiose iliustracijose.

120 V JAV



230 V



- Gaminį junkite tik į lizdą, turintį tokią pačią konfigūraciją kaip ir kištukas.
- Su šiuo gaminiu nenaudokite adapterio.

Ilginimo kabeliai:

- Naudokite tik 3-jų laidų ilginimo kabelį su įžeminimo kištuku ir lizdą su įžeminimu, tinkamą gaminio kištukui.
- Įsitinkinkite, kad jūsų ilginimo kabelis nepažeistas. Jeigu reikalingas ilginimo laidas, naudokite minimaliai 12 AWG (2,5 mm²), skirtą gaminio naudojamai srovei palaikyti.
- Per mažo pralaidumo kabelis sukelia galios ir įtampos linijoje sumažėjimą bei perkaitimą.

Įspėjimai dėl elektrinio variklio

ĮSPEJIMAS









GAISRO IR SPROGIMO PAVOJUS

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

- Nepurškite degių ar lengvai užsidegančių medžiagų šalia atviros liepsnos ar ugnies šaltinių, pvz., cigarečių, išorinių variklių ir elektros įrangos.
- Įrenginių tekantys dažai ar tirpikliai gali sukelti statinės elektros kaupimąsi. Esant dažų ar tirpiklių garams statinė elektra sukelia gaisro arba sprogo pavojų. Norint apsisaugoti nuo statinės iškvos ir kibirkščių, visos purškimo sistemos dalys, tokios kaip siurblys, žarnos mechanizmas, purškimo pistoletas ir objektai, esantys purškimo vietoje ar aplink ją, turi būti tinkamai įžeminti. Naudokite „Graco“ laidžias ar įžemintas aukšto slėgio beores purkštuvu žarnas.
- Patikrinkite, ar visos talpyklos ir surinkimo sistemos yra įžemintos, kad būtų išvengta statinės iškvos. Nenaudokite indų įdėklų, jei jie nėra antistatiniai ar laidūs.
- 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.
- Uždaroje patalpoje nepurškite degių skysčių.
- Vietą, kurioje purškiate, gerai vėdinkite. Purškimo vietoje turi būti užtikrintas geras šviežio, judančio oro tiekimas.
- Purkštuvus sukelia kibirkštis. Siurblio mechanizmą laikykite gerai vėdinamoje vietoje bent 6,1 m (20 pėdų) atstumu nuo purškimo vietos, kai purškiate, plaunate, valote ar atliekate priežiūrą. Nepurškite siurblio mechanizmo.
- Nerūkykite purškimo vietoje ar nepurškite ten, kur yra kibirkščių arba liepsna.
- Purškimo vietoje nejunkite apšvietimo jungiklių, variklių ar panašių kibirkštis sukeliančių įrenginių.
- Užtikrinkite, kad vieta būtų švari, nelaikykite joje dažų ar tirpiklių talpyklų, skudurėlių ir kitų degių medžiagų.
- Susipažinkite su purškiamų dažų ar tirpiklių sudėtimi. Perskaitykite visus medžiagos saugos duomenų lapus (MSDS) ir talpyklų etiketes, pateiktas su dažais ir tirpikliais. Laikykitės dažų ir tirpiklių gamintojų pateikiamų saugos instrukcijų.
- Patalpoje turi būti veikiantis gesintuvas.

Įspėjimai dėl dujinio variklio

⚠️ ĮSPEJIMAS

| | |
|---|--|
|     | <p>GAISRO IR SPROGIMO PAVOJUS</p> <p>Degūs tirpiklio ir dažų garai darbo vietoje gali užsidegti arba sprogti. Kad išvengtumėte gaisro ar sprogmio, laikykitės toliau pateikiamų reikalavimų:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naudokite įrenginį tik gerai vėdinamoje vietoje. • Nepildykite degalų bako varikliui veikiant arba kai jis įkaitęs; išjunkite variklį ir palaukite, kol jis atvės. Degalai lengvai užsiliepsnoja ir, patekę ant karšto paviršiaus, gali užsidegti arba sprogti. • Pašalinkite visus galimo uždegimo šaltinius, pvz., dujų degiklius, cigaretes, nešiojamas elektros lempas ir sintetinius krentančius audinius (potencialus statinio elektros lanko pavojus). • Darbo vietoje neturi būti nereikalingų daiktų, įskaitant skudurus, tirpiklio ar benzino talpyklas. • Ten, kur yra degių garų, neištraukite ar neįkiškite elektros kabelių kištukų į lizdus, nejunginėkite elektros ar šviesos jungiklių. • Įžeminkite visą darbo vietoje esančią įrangą. Žr. įžeminimo instrukcijas. • Naudokite tik įžemintas žarnas. • Purkšdami į indą, purškimo pistoletą laikykite tvirtai prispaustą prie įžeminto indo šono. Nenaudokite indų įdėklų, jei jie nėra antistatiniai ar laidūs. • Nedelsdami nutraukite darbą, jei pastebėsite statines kibirkštis arba pajusite smūgį. Nenaudokite įrenginio, kol nenustatysite ir nepašalinsite šių reiškinių priežasties. • Darbo vietoje turi būti veikiantis gesintuvas. |
|  | <p>ANGLIES MONOKSIDO PAVOJUS</p> <p>Išmetamosiose dujose yra nuodingo anglies monoksido, kuris yra bespalvis ir bekvapis. Įkvėpę anglies monoksido galite mirtinai apsinuodyti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenaudokite purkštuvo uždaroje vietoje. |
|  | <p>NUDEGIMO PAVOJUS</p> <p>Įrenginio paviršiai ir kaitinamas skystis naudojant gali labai įkaisti. Kad išvengtumėte sunkių nudegimų, laikykitės toliau pateikto reikalavimo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nelieskite karšto skysčio ar įrenginio. |

Įspėjimai dėl elektrinio variklio / dujinio variklio



ĮSPEJIMAS



PATEKIMO PO ODA PAVOJUS

Aukšto slėgio purškimo įrenginiu į kūną galima įpurkšti toksinų ir sukelti sunkų kūno sužalojimą. Jei įvyktų injekcija, **nedelsdami kreipkitės į chirurgą.**



- Purkštuvu nenukreipkite arba nepurkškite į žmones ar gyvūnus.
- Rankas ir kitas kūno dalis laikykite toliau nuo išleidimo angos. Pavyzdžiui, jokia kūno dalimi nemėginkite sustabdyti nuotėkio.



- Visada naudokite purkštuko antgalio apsaugą. Jei nėra purkštuko antgalio apsaugos, nepurkškite.



- Naudokite „Graco“ purkštukų antgalius.
- Būkite atsargūs valydami ir keisdami purkštukų antgalius. Jei purškimo metu užsikemša purkštuko antgalis, vadovaukitės **slėgio sumažinimo procedūra**, kad prieš nuimdami purkštuko antgalį valyti išjungtumėte prietaisą ir sumažintumėte slėgį.



- Išjungus maitinimą įrenginyje lieka slėgis. Nepalikite neprižiūrimo įrenginio įjungto arba veikiamo slėgio. Kai įrenginys neprižiūrimas arba nenaudojamas, taip pat prieš atlikdami dalių priežiūrą, valymą ar jas nuimdami, atlikite **slėgio sumažinimo procedūrą**.
- Patikrinkite žarnas ir dalis, ar jos nepažeistos. Pakeiskite pažeistas žarnas ar dalis.
- Ši sistema gali sukurti 228 barų (22,8 Mpa, 3 300 psi) slėgį. Naudokite „Graco“ keičiamąsias dalis ar priedus, kurių projektiniai duomenys yra bent 228 barų (22,8 Mpa, 3 300 psi).
- Kai nesinaudojama purkštuvu, būtinai turi būti įjungtas gaiduko saugiklis. Patikrinkite, ar gaiduko saugiklis tinkamai veikia.
- Prieš naudodami prietaisą patikrinkite, ar saugiai sutvirtintos visos jungtys.
- Sužinokite, kaip greitai sustabdyti prietaisą ir panaikinti slėgį. Nuodugnai susipažinkite su valdikliais.

⚠️ ĮSPEJIMAS



PAVOJUS DĖL NETINKAMO NAUDOJIMO

Netinkamai naudodami galite žūti arba sunkiai susižaloti.

- Dažydami būtina dėvėti tinkamas pirštines, akių apsaugos priemones ir respiratorių arba kaukę.
- Nenaudokite ir nepurškite, jei šalia yra vaikų. Stebėkite, kad prie įrenginio neprieitų vaikai.
- Neužsimokite per plačiai, nestovėkite ant nestabiliaus paviršiaus. Visada tvirtai stovėkite ant kojų, kad išlaikytumėte pusiausvyrą.
- Būkite budrūs ir stebėkite, ką darote.
- Nenaudokite įrenginio, jei esate pavargę arba paveikti narkotinių preparatų ar alkoholio.
- Nesumazgykite ir neperlenkite žarnos.
- Užtikrinkite, kad žarnos veiktų tik „Graco“ nurodyta temperatūra ar slėgis.
- Netraukite arba nekelkite įrenginio suėmę už žarnos.
- Nepurškite trumpe kaip 7,62 m (25 pėdų) žarna.
- Nebandykite keisti ar perdirbti įrenginio. Pakeitimai ar perdirbimai gali anuliuoti įrenginio atitikties patvirtinimus ir sukelti pavojų saugai.
- Įsitikinkite, kad visi įrenginiai yra įvertinti ir patvirtinti aplinkai, kurioje juos naudojate.



AUKŠTO SLĖGIO VEIKIAMŲ ALIUMINIO DALIŲ PAVOJUS

Su aliuminiu nesuderinamų skysčių naudojimas slėginėje įrangoje gali sukelti pavojingą cheminę reakciją, o įranga gali sulūžti. Šio įspėjimo nesilaikymas gali baigtis mirtimi, sunkiu sužalojimu ar nuosavybės sugadinimu.

- Nenaudokite 1,1,1-trichloreto, metileno chlorido, kitų halogenintų angliavandenilių tirpiklių ar skysčių, kuriuose yra šių tirpiklių.
- Nenaudokite baliklio su chloru.
- Daugelio kitų skysčių sudėtyje gali būti cheminių medžiagų, kurios gali reaguoti su aliuminiu. Dėl suderinamumo susisiekite su medžiagos tiekėju.



JUDAMŲJŲ DALIŲ PAVOJUS

Judamosios dalys gali prispausti, įpjauti arba nupjauti pirštus ar kitas kūno dalis.

- Saugokitės judamųjų dalių.
- Nenaudokite įrenginio, jei nuimti jo apsauginiai gaubtai arba dangčiai.
- Slėgio veikiamą įrangą gali netikėtai įsijungti. Prieš tikrindami, perkeldami arba remontuodami įrenginį atlikite **slėgio sumažinimo procedūrą** ir atjunkite visus maitinimo šaltinius.

⚠️ ĮSPEJIMAS



PAVOJUS ĮSIPAINIOTI

Sukamosios dalys gali sunkiai sužeisti.



- Saugokitės judamųjų dalių.
- Nenaudokite įrenginio, jei nuimti jo apsauginiai gaubtai arba dangčiai.
- Naudodami įrenginį nedėvėkite palaidų drabužių, papuošalų ir būkite susirišę plaukus.
- Įrenginys gali būti paleistas neįspėjus. Prieš tikrindami, perkeldami arba remontuodami įrenginį atlikite **slėgio sumažinimo procedūrą** ir atjunkite visus maitinimo šaltinius.



NUODINGŲ SKYSČIŲ ARBA GARŲ PAVOJUS

Patekę į akis ar ant odos, įkvėpti ar nuryti nuodingi skysčiai arba garai gali sukelti sunkius, net mirtinus sužalojimus.

- Perskaitykite medžiagos saugos duomenų lapus (MSDL), kuriuose pateikiama informacijos apie atitinkamus naudojamų skysčių pavojus.
- Pavojingą skystį laikykite tik jam skirtoje talpykloje ir išpilkite tik laikydamiesi galiojančių nurodymų.



ATATRANKOS PAVOJUS

Pistoletas duoda atatranką. Jeigu nestovėsite tvirtai ant žemės, galite nugriūti ir susižeisti.



ASMENINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS

Darbo zonoje naudokite apsaugos priemones, kad apsisaugotumėte nuo tokių sunkių sužalojimų, kaip akių sužeidimas, klausos netekimas, toksiškų dūmų įkvėpimas ir nudegimai. Kai kurios iš tokių apsaugos priemonių nurodytos toliau:

- akių ir klausos apsaugos priemonės;
- Respiratoriai, apsauginiai drabužiai ir pirštinės, kuriuos rekomenduoja skysčio ir tirpiklio gamintojas.

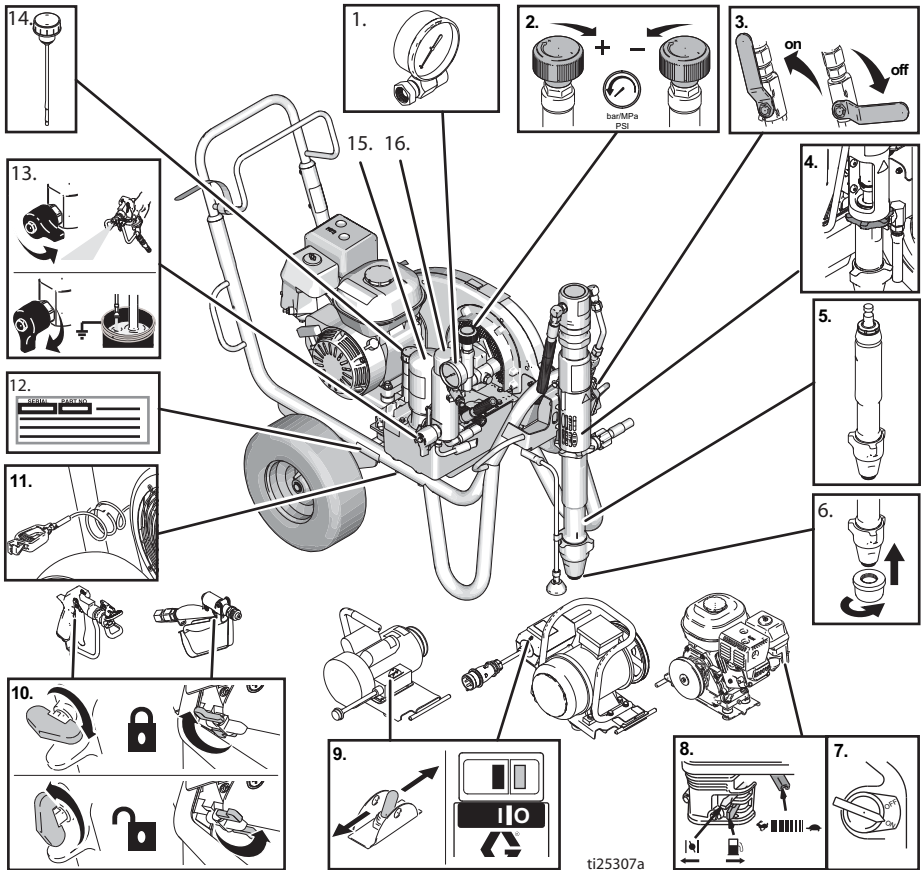
KALIFORNIJOS PASIŪLYMAS 65

Šio gaminio variklio išmetamosiose medžiagose yra cheminių medžiagų, kurias Kalifornijos valstija apibūdina kaip sukeliančias vėžį, apsigimimus ar kitus su reprodukcija susijusius pavojus.

Šio gaminio sudėtyje yra cheminė medžiaga, kurias Kalifornijos valstija apibūdina kaip sukeliančią vėžį, apsigimimus ar kitus su reprodukcija susijusius pavojus. Po naudojimo nusiplaukite rankas.

Sudėtinių dalių identifikacija

Standartiniai modeliai (EH/GH™230, 300)



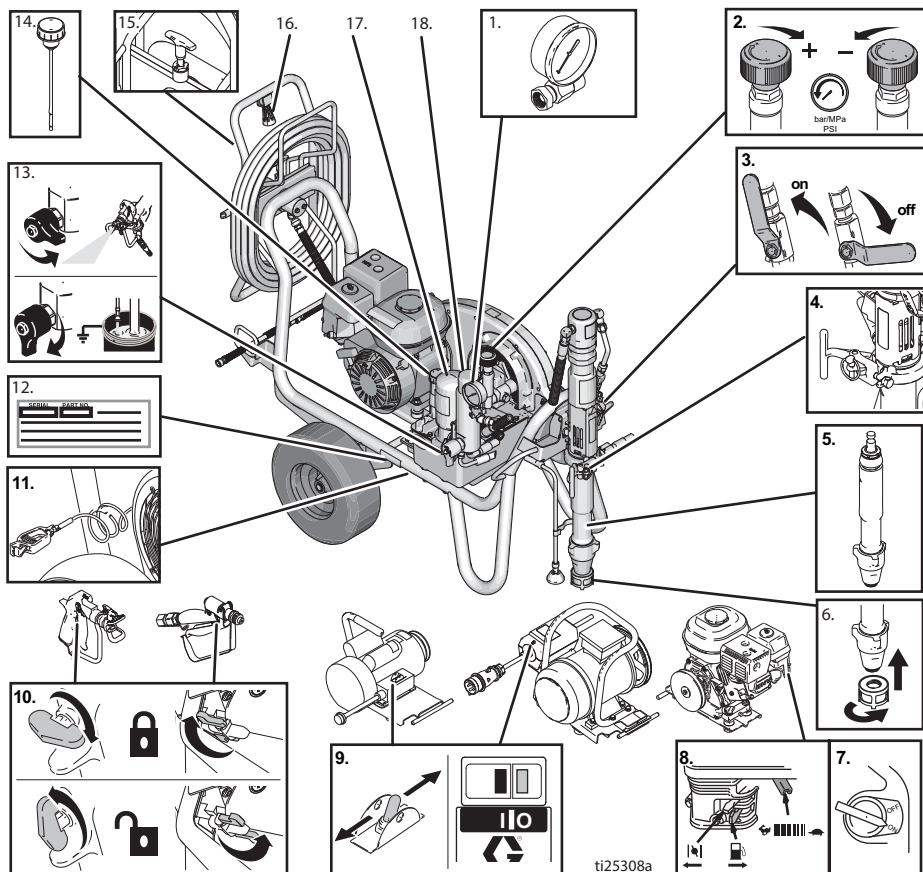
| | |
|---|---|
| 1 | Slėgio matuoklis |
| 2 | Slėgio reguliatorius |
| 3 | Hidraulinio siurblio vožtuvas |
| 4 | Įsriegta siurblio jungtis |
| 5 | Tūrinis siurblys |
| 6 | Įleidimo angos filtras |
| 7 | Variklio įjungimo / išjungimo jungiklis |
| 8 | Variklio valdikliai |

| | |
|----|--|
| 9 | Elektrinio variklio įjungimo / išjungimo jungiklis |
| 10 | Pistoletinio gaiduko užraktas |
| 11 | Įžeminimo gnybtas |
| 12 | Serijs numerio žymė |
| 13 | Pildymo / išleidimo vožtuvas |
| 14 | Hidraulinės alyvos angos dangtelis / lygio matuoklis |
| 15 | Hidraulinės alyvos filtras |
| 16 | Dažų filtras |

Sudėtinių dalių identifikacija

Sudėtinių dalių identifikacija



„ProContractor“ modeliai (EH/GH™230, 300)



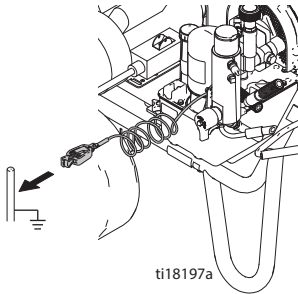
| | |
|---|--|
| 1 | Slėgio matuoklis |
| 2 | Slėgio reguliatorius |
| 3 | Hidraulinio siurblio vožtuvas |
| 4 | „ProConnect“ |
| 5 | Tūrinis siurblys |
| 6 | Išleidimo angos filtras |
| 7 | Variklio įjungimo / išjungimo jungiklis |
| 8 | Variklio valdikliai |
| 9 | Elektros variklio įjungimo / išjungimo jungiklis |

| | |
|----|--|
| 10 | Pistoletų gaiduko užraktas |
| 11 | Įžeminimo gnybtas |
| 12 | Serijos numerio žymė |
| 13 | Pildymo / išleidimo vožtuvas |
| 14 | Hidraulinės alyvos angos dangtelis / lygio matuoklis |
| 15 | Žarnos ritės fiksuatorius |
| 16 | Žarnos ritės kreiptuvas |
| 17 | Hidraulinės alyvos filtras |
| 18 | Dažų filtras |

Dujinio variklio jžeminimo procedūra

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
|  |  |  | | |
|--|---|---|--|--|

Siekiant sumažinti statinių kibirkščių riziką, įrenginį būtina jžeminti. Statinės kibirkštys gali sukelti garų užsidegimą ar sprogimą. Jžeminimas suteikia elektros srovės nutekėjimo laidą.




Purkštuvo jžeminimas: prie grūntinės jžeminimo jungties prijunkite purkštuvo jžeminimo gnybtą.

Oro ir skysčių žarnos: naudokite tik elektrai laidžias žarnas (daugiausiai 152,4 m (500 pėd.) bendrojo ilgio) – tai padės užtikrinti jžeminimo tęstinumą. Patikrinkite žarnų elektros varžą. Jeigu bendra jžeminimo varža viršija 29 megaomus, nedelsdami pakeiskite žarną.

Purškimo pistoletas: jžeminkite sujungdami su tinkamai jžeminta skysčio žarna ir siurbliu.





Elektrinio variklio jžeminimo procedūra

| | |
|---|---------------|
|  | DANGER |
|---|---------------|

AUKŠTOS ĮTAMPOS ELEKTROS SMŪGIO PĀVOJUS

Ši įranga naudoja aukštos įtampos maitinimą. Dėl netinkamo sąlyčio su aukštos įtampos įrenginiu galima mirtinai arba rimtai susižaloti.

- Prieš atlikdami įrenginio priežiūros darbus jį išjunkite ir ištraukite elektros kabelį iš lizdo.
- Šiuos įrenginius reikia jžeminti. Junkite tik prie jžeminto maitinimo šaltinio.
- Naudokite tik 3 laidų ilginimo kabelius 240 V ir vienos fazės modeliams.
- Naudokite tik 5 laidų ilginimo kabelius 400 AC ir trijų fazių modeliams.
- Pasirūpinkite, kad maitinimo bei ilginimo laido jžeminimo kontaktai nebūtų pažeisti.
- Saugokite nuo lietaus. Sandėliuokite patalpoje.
- Visus elektros laidus turi sujungti kvalifikuotas elektrikas, turi būti laikomasi visų vietinių principų ir taisyklių.

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | |
|--|--|--|--|--|

Įrenginius būtina jžeminti, kad būtų sumažinta statinių kibirkščių ir elektros smūgio rizika. Elektros ar statinės kibirkštys gali sukelti garų užsidegimą ar sprogimą. Netinkamai jžeminus gali kilti elektros smūgio pavojus. Tinkamai jžeminant įrengiamas laidas, kuriuo gali nutekėti elektros srovė.

Purkštuvo kabelyje yra jžeminimo laidas su atitinkamu jžeminimo kontaktu.

Jei naudojate elektrinį variklį, kištuką reikia įkišti į tinkamai sumontuotą ir pagal vietines taisykles bei nurodymus jžemintą lizdą.

Nebandykite keisti duoto kištuko, jeigu jis netelpa į lizdą, tokiu atveju kvalifikuotas elektrikas turėtų įmontuoti tinkamą lizdą.

Techniniai elektros sistemos reikalavimai

- 110–120 V įrenginiams reikia 100–120 V AC, 50/60 Hz, 15 A, 1 fazės.
- 230 V įrenginiams reikia 230 V AC, 50/60 Hz, 16 A, 1 fazės.
- 380–400 V įrenginiams reikia 400 V AC, 50 Hz, 16 A, 3 fazės, 3P+N+E, 6 H maitinimo jungties.
- Norint naudoti EH300DI (24W965) purkštuvą, generatorius turi būti tinkamas 15 kW išvesčiai (mažiausiai).

Ilginimo kabeliai

Naudokite ilginimo kabelį su nepažeistu žemimo kontaktu. Jei reikia ilginimo kabelio, naudokite 3-jų laidų, mažiausiai 12 AWG (2,5 mm²) kabelį.

PASTABA: naudojant mažesnio skersmens arba ilgesnius ilginimo kabelius gali pablogėti purkštuvo darbo našumas.

Indų žemiminimas

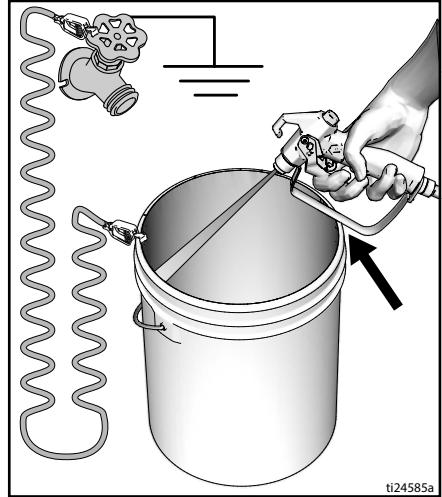
Plauant naudojami tirpiklio indai:

Vadovaukitės atitinkamomis vietos taisyklėmis. Naudokite tik laidžius metalinius indus, pastatytus ant žeminto paviršiaus. Nestatykite indo ant nelaidaus paviršiaus, pvz., popieriaus arba kartono, trikdančio tinkamą žemiminimą.



Visada žeminkite metalinį indą: prijunkite žemimo laidą prie indo. Vieną galą prispauskite prie indo, kitą – prie faktinės žemimo vietos, pvz., vandens čiaupo.

Norint palaikyti žemimo tęstinumą, kai purkštuvą yra plaunamas arba išleidžiamas slėgis: metalinę purškimo pistoleto dalį tvirtai laikykite prispaustą prie žemimo metalinio indo, tada paspauskite pistoleto gaiduką.



Grandinės apsauga

Purkštuvus junkite tik prie grandinių, kurios turi tinkamo dydžio srovės pertraukiklį ir (arba) saugiklius (dėl įrenginio maitinimo reikalavimų žr. **Techninius duomenis**, 60–63 psl.).

Slėgio išleidimo procedūra



Pamatę šį simbolį, vykdykite **slėgio sumažinimo procedūrą**.



Šią įrangą veikia slėgis, kol jis nėra sumažinamas rankiniu būdu. Norėdami išvengti didelio slėgio veikiamo skysčio sukeltų sunkių sužalojimų, tokių kaip injekcija po oda, skysčio taškymosi ir judančių dalių, laikykitės **slėgio mažinimo procedūros**, kai baigiate purkšti ir prieš valydami įrenginius, prieš tikrindami ir remontuodami.

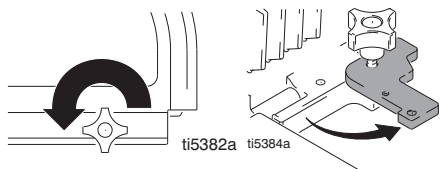
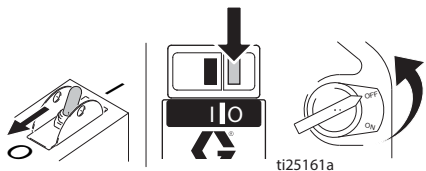
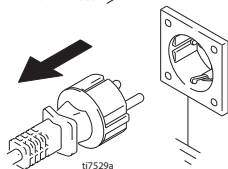
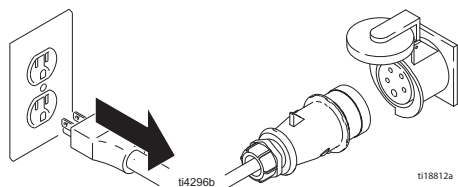
1. Jjunkite gaiduko saugiklį.
2. Dujinio arba elektrinio variklio įjungimo / išjungimo jungiklį nustatykite į padėtį OFF (išjungti). Atjunkite maitinimo laidą nuo elektrinio variklio.
3. Siurblio vožtuvą nustatykite į padėtį OFF (išjungti) ir pasukite slėgio reguliatorių prieš laikrodžio rodyklę iki galo.
4. Atlaisvinkite gaiduko saugiklį. Tvirtai laikykite metalinę pistoleto dalį prie įžeminto metalinio indo, tada paspauskite gaiduką ir išleiskite slėgį.
5. Jjunkite pistoleto gaiduko saugiklį.
6. Pripildymo vožtuvą pasukite į padėtį DRAIN (išleisti). Palikite pildymo vožtuvą atidarytą, kol būsite pasiruošę vėl purkšti.
7. Jei manote, kad purškimo antgalis arba žarna užsikimšo arba kad slėgis nėra visiškai išleistas:
 - a. ITIN LĒTAI atlaisvinkite antgalio apsaugą laikančią veržlę ar žarnos galiuko movą, kad slėgis būtų išleistas palaipsniui.
 - b. Visiškai atlaisvinkite veržlę arba movą.
 - c. Išvalykite užsikimšusią žarną arba purškimo antgalį.

Nustatymas

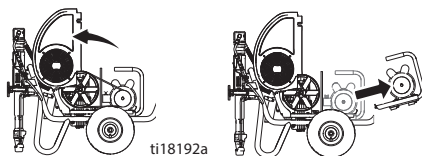
Benzininio ar elektrinio variklio keitimas



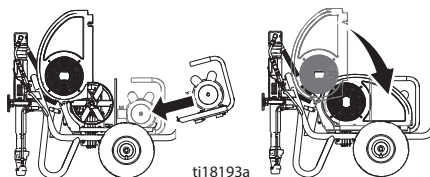
1. IŠJUNKITE variklį ir atjunkite arba pasukite variklio jungiklį į padėtį OFF (išjungti). Atlaisvinkite diržo gaubtą veržlę ir variklio gnybtą. Atlikite **slėgio išleidimo procedūrą**, 15 psl.



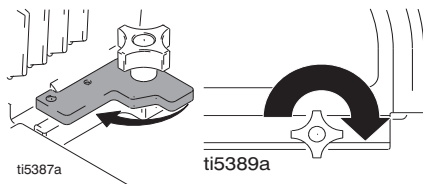
2. Pakelkite diržo gaubtą. Nuimkite diržą. Pakreipkite variklį ir jį nuimkite.



3. Palenkite variklį. Įmontuokite variklį. Sumontuokite diržą. Pakelkite diržo apsaugą.

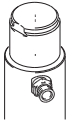


4. Pakreipkite variklio spaustuvą. Priveržkite variklio spaustuvą ir diržo apsaugos rankenėlę.

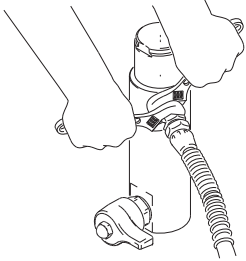


Visiškas nustatymas

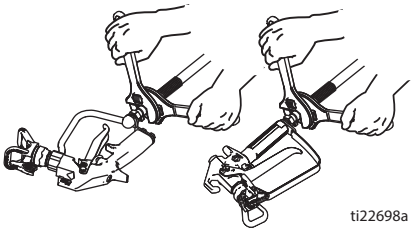
1. **Visi purkštuvai, išskyrus „ProContractor“:** prie purkštuvo matuoklio prijunkite tinkamą „Graco“ aukšto slėgio žarną.



ti5390a



2. Sumontuokite žarną prie purškimo pistoleto ir gerai priveržkite.



ti22698a

3. Įjunkite pistoleto gaiduko saugiklį.



ti22700a

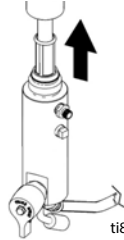
4. Nuimkite antgalio apsaugą.

5. **Standartinė serija:** prisukite angos tampiklį prie siurbimo žarnos apačios, tada tvirtai priveržkite ranka.

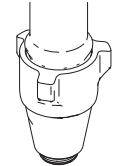


ti18418b

6. Purkšdami medžiagą, nuimkite angos tampiklį ir filtro indo tinklį.



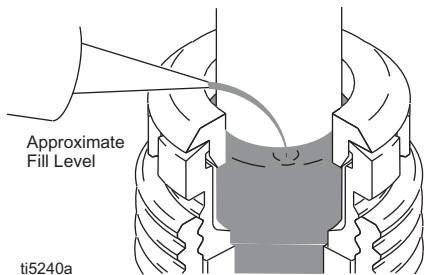
ti8692a



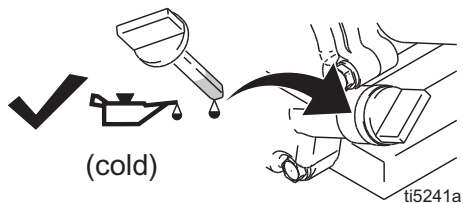
ti18418a

Nustatymas

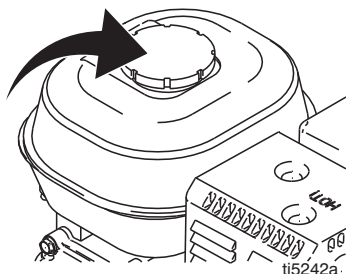
7. Užpildykite vamzdelio kaklelį sandarinančią veržlę TSL, kad sandarinimo detalės nesusidėvėtų per anksti. Atlikite tai kiekvieną kartą, kai purškiate.



8. Patikrinkite variklio alyvos lygį.



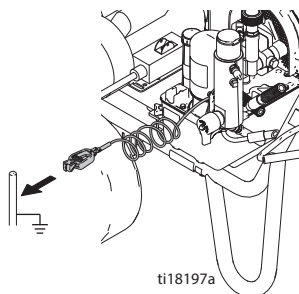
9. Į baką įpilkite kuro.



10. Patikrinkite hidraulinės alyvos lygį. Pripilkite tik „Graco“ hidraulinės alyvos, ISO 46, 169236 (18,9 litro / 5 galonai) arba 207428 (3,8 litro / 1 galonas). Hidraulinio bako talpa yra 4,75 litro (1,25 galono).



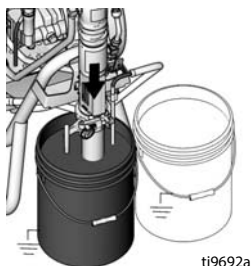
11. prie grūntinės įžeminimo jungties prijunkite purkštuvų įžeminimo gnybtą.



Paruošimas (benzininiai modeliai)

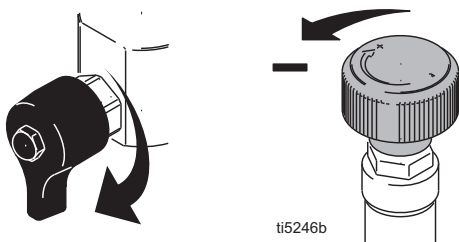


1. Tūrinį siurblij įdėkite į įžemintą metalinį indą, iš dalies pripildytą praplaunamuoju skysčiu. Įžeminimo vielą prijunkite prie indo ir grūntinės įžeminimo jungties.



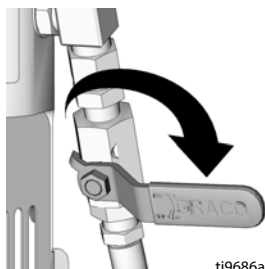
ti9692a

2. Pripildymo vožtuvą pasukite į padėtį DRAIN (išleisti). Slėgio reguliatorių pasukite prieš laikrodžio rodyklę ir nustatykite mažiausią slėgį.



ti5246b

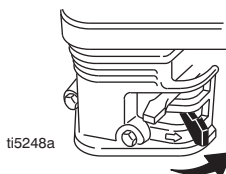
3. Nustatykite hidraulinio siurblio vožtuvą ties padėtimi OFF (išjungti).



ti9686a

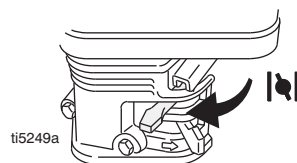
4. Užveskite variklį.

- a. Atidarykite degalų tiekimo vožtuvą.



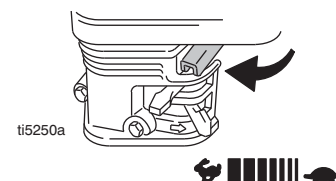
ti5248a

- b. Uždarykite sklendę.



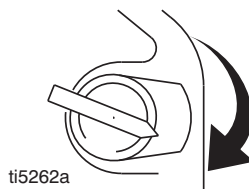
ti5249a

- c. Droselio reguliatorių nustatykite ties padėtimi „greitai“.



ti5250a

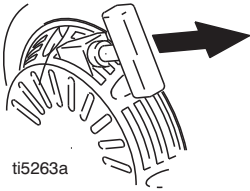
- d. Įjunkite (padėtis ON) variklį.



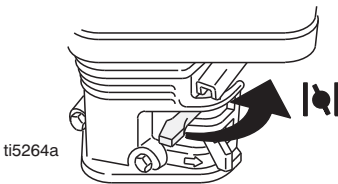
ti5262a

Paruošimas (benzininiai modeliai)

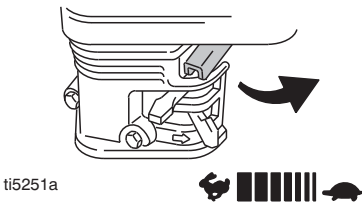
- e. Patraukite starterio trosą.



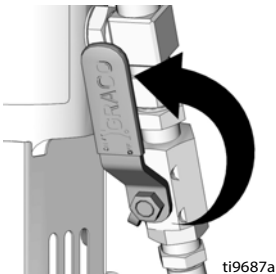
- f. Užvedę variklį atidarykite droselinę sklendę.



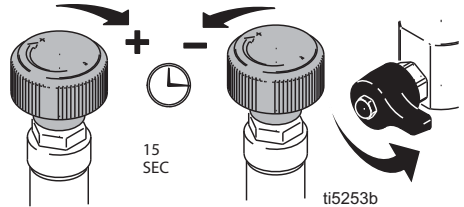
- g. Droselio reguliatorių nustatykite ties pageidaujama padėtimi.



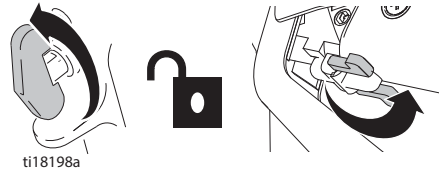
- h. Nustatykite hidraulinio siurblio vožtuvą ties padėtimi ON (jungta) (aktyvuojamas hidraulinis variklis).



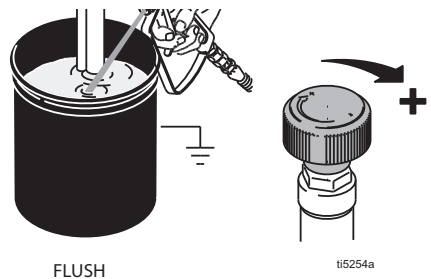
5. Padidinkite slėgį tiek, kad hidraulinis variklis pradėtų veikti ir leiskite skysčiui tekėti 15 sekundžių; sumažinkite slėgį, o pagrindinį vožtuvą pasukite į horizontalią padėtį.



6. Išjunkite purškimo pistoleto gaiduko saugiklį.



7. Nukreipkite pistoletą į žemintą metalinį indą su praplaunamoju skysčiu. Nuspauskite purškimo pistoleto gaiduką ir lėtai didinkite skysčio slėgį, kol siurblys pradės tolygiai veikti. Atleiskite gaiduką ir leiskite purkštuve susidaryti slėgiui. Įjunkite gaiduko saugiklį.

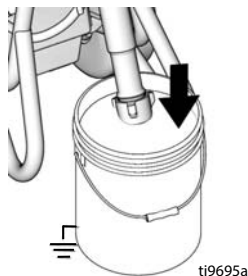


Paruošimas (benzininiai modeliai)

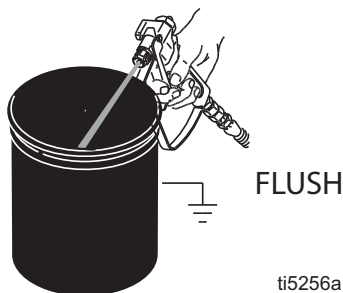


Aukšto slėgio purškimo įrenginiu į kūną galima įpurkšti toksinų ir sukelti sunkų kūno sužalojimą. Niekuomet nemėginkite sustabdyti nuotėkio ranka ar skudurėliu.

- Patikrinkite, ar nėra nuotėkių. Jeigu pastebėjote nutekėjimų, nedelsdami išjunkite (padėtis OFF) purkštuvą. Atlikite **slėgio išleidimo procedūrą**, 15 psl. Priveržkite pratekančias movas. Kartokite **paruošimo** procedūros 2–8 veiksmus. Jei nėra jokio protėkio, toliau spauskite pistoleto gaiduką, kol pistoletas bus kruopščiai praplautas.
- Sifono vamzdelį įdėkite į dažų indą.



- Vėl nukreipkite purškimo pistoletą į indą su praplovimo skysčiu ir nuspaudę gaiduką palaukite, kol pradėdami purkšti dažai.



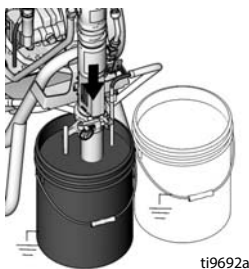
- Surinkite antgalį ir apsaugą, 24 psl.

Paruošimas (elektriniai modeliai)

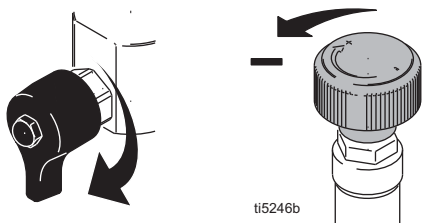
Paruošimas (elektriniai modeliai)



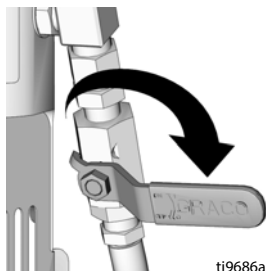
1. Tūrinį siurblių įdėkite į žemintą metalinį indą, iš dalies pripildytą praplaunamuoju skysčiu. Įžeminimo vielą prijunkite prie indo ir grūntinės įžeminimo jungties.



2. Pagrindinį vožtuvą pasukite žemyn. Slėgio reguliatorių pasukite prieš laikrodžio rodyklę ir nustatykite mažiausią slėgį.

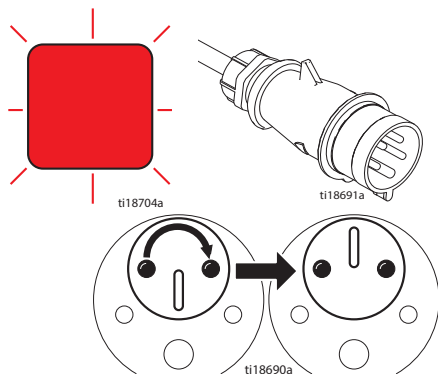


3. Nustatykite hidraulinio siurblio vožtuvą ties padėtimi OFF (išjungti).

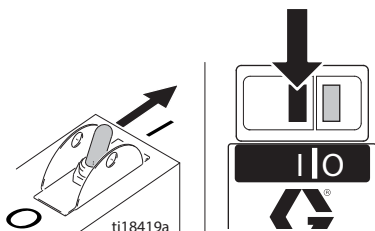


4. Įkiškite kabelį į lizdą.

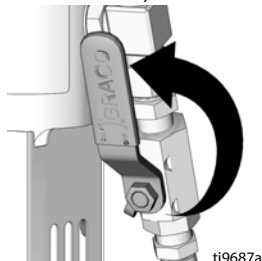
Trijų fazių elektriniams varikliams: jeigu raudona fazės nuoseklumo lemputė dega, ištraukite kištuką iš lizdo ir pasukite fazės nuoseklumo sraigatą 180° kampu.



5. Įjunkite variklį (padėtis ON).

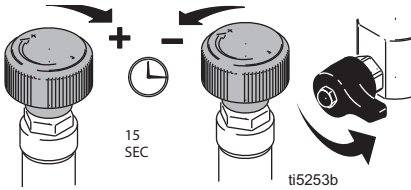


6. Nustatykite hidraulinio siurblio vožtuvą ties padėtimi ON (įjungta) (aktyvuojamas hidraulinis variklis).

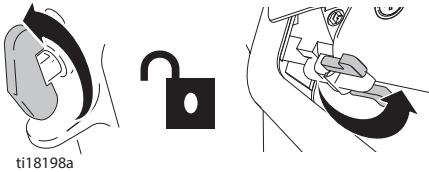


Paruošimas (elektriniai modeliai)

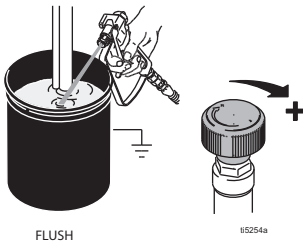
7. Padidinkite slėgį tiek, kad hidraulinis variklis pradėtų veikti ir leiskite skysčiui tekėti 15 sekundžių; sumažinkite slėgį, o pagrindinį vožtuvą pasukite į horizontalią padėtį.





8. Išjunkite purškimo pistoleto gaiduko saugiklį.



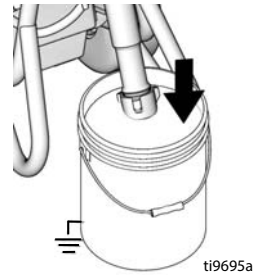
9. Nukreipkite pistoletą į įžemintą metalinį indą su praplaunamuoju skysčiu. Nuspauskite purškimo pistoleto gaiduką ir lėtai didinkite skysčio slėgį, kol siurblys pradės tolygiai veikti.



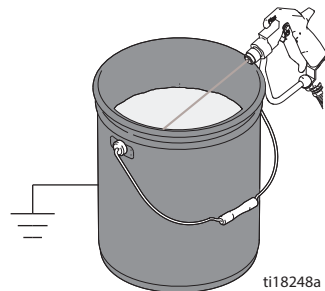
| | | | | |
|---|---|--|--|--|
|  |  | | | |
| <p>Aukšto slėgio purškimo įrenginių į kūną galima įpurkšti toksinų ir sukelti sunkų kūno sužalojimą. Niekuomet nemėginkite sustabdyti nuotėkio ranka ar skudurėliu.</p> | | | | |

10. Apžiūrėkite jungtis, ar nėra nutekėjimų. Jeigu pastebėjote nutekėjimų, nedelsdami išjunkite (padėtis OFF) purkštuvą. Atlikite **slėgio išleidimo procedūrą**, 15 psl. Priveržkite pratekančias movas. Kartokite **paruošimo** procedūros 2–8 veiksmus. Jei nėra jokio protėkio, toliau spauskite pistoleto gaiduką, kol pistoletas bus kruopščiai praplautas.

11. Įdėkite tūrinį siurblių į dažų indą.



12. Vėl nukreipkite purškimo pistoletą į indą su praplovimo skysčiu ir nuspaudę gaiduką palaukite, kol pradėdami purkšti dažai.



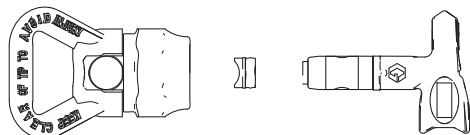
13. Surinkite antgalį ir apsaugą, 24 psl.

Paruošimas (elektriniai modeliai)

Perjungimo antgalio („Switch Tip™“) ir apsaugos surinkimas

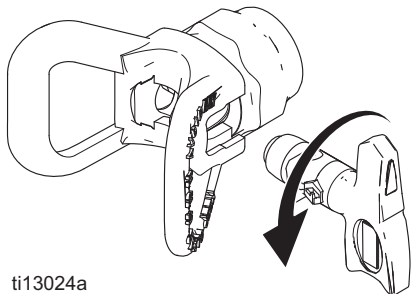


1. Atlikite **slėgio išleidimo procedūrą**, 15 psl.
2. Įjunkite pistoleto gaiduko saugiklį. Įkiškite perjungimo antgalį („Switch Tip“). Įdėkite atraminę detalę ir sandariklį („OneSeal™“).



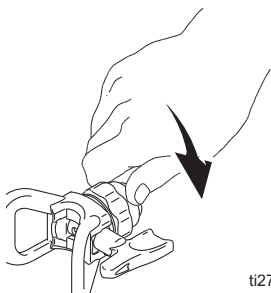
ti13023a

3. Įdėkite perjungimo antgalį („Switch Tip“) ir pakreipkite jį priekį.



ti13024a

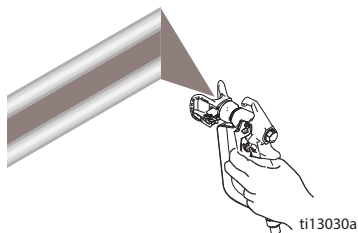
4. Prisukite bloką prie pistoleto. Priveržkite.



ti2710a

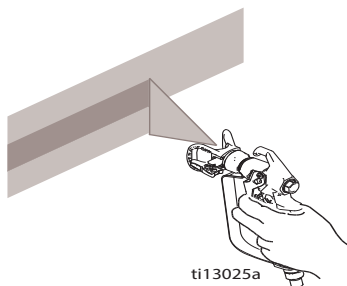
Purškimas

1. Išpurškite bandomąją juostą. Slėgio reguliatoriumi nustatykite tokį slėgį, kad išpurkštos juostos kraštai nebūtų per daug ryškūs. Jei tai nepadeda pašalinti ryškių kraštų, naudokite mažesnio dydžio antgalį.



ti13030a

2. Laikykite pistoletą statmenai, 25–30 cm (10–12 col.) atstumu nuo paviršiaus. Purškite atgal ir pirmyn. Juostos turi persidengti 50 %. Nuspauskite pistoleto gaiduką tik pradėję judinti ir atleiskite prieš sustodami.

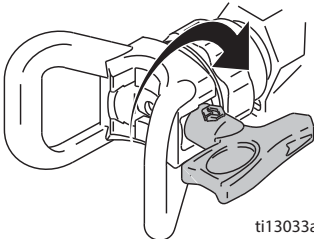


ti13025a

Užsikimšusio antgalio valymas

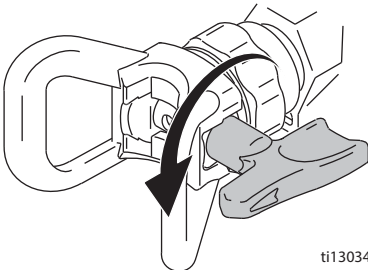


1. Atleiskite gaiduką ir įjunkite jo saugiklį. Pasukite perjungimo antgalį („Switch Tip“). Atlaisvinkite gaiduko saugiklį. Paspauskite gaiduką, kad pašalintumėt užsikimšimą.



ti13033a

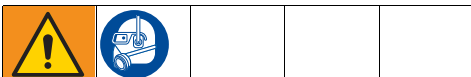
2. Įjunkite gaiduko saugiklį. Gražinkite perjungimo antgalį („Switch Tip“) į pirminę padėtį. Atlaisvinkite gaiduko saugiklį ir tęskite purškimą.



ti13034a

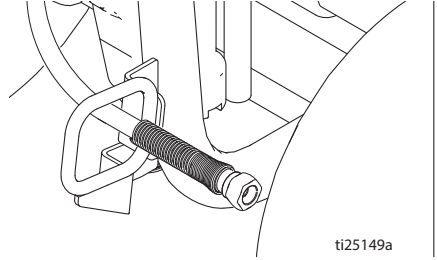
Žarnos ritė

(tik „ProContractor“ serija)



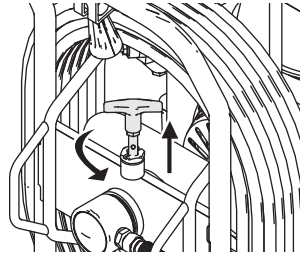
Kad nesužalotumėte, vyniodami žarną, galvą laikykite toliau nuo žarnos ritės.

1. Įsitikinkite, kad žarna stumiama pro žarnos kreiptuvą.



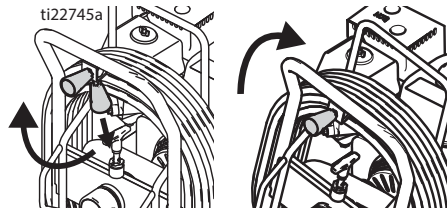
ti25149a

2. Pakelkite ir pasukite sukimosi užraktą 90° kampu, kad atrakintumėte žarnos ritę. Traukite žarną, kad ištrauktumėte ją iš žarnos ritės.



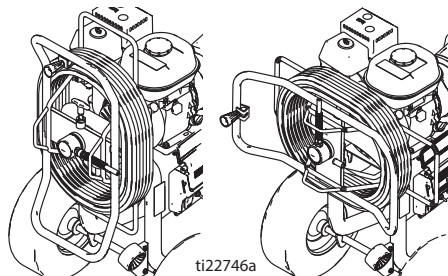
ti22744a

3. Traukite ritės rankenėlę žemyn ir pasukite pagal laikrodžio rodyklę, kad suvyniotumėte žarną.



ti22745a

4. **PASTABA:** žarnos ritę galima užfiksuoti dviejose padėtyse: naudojimo ir laikymo.

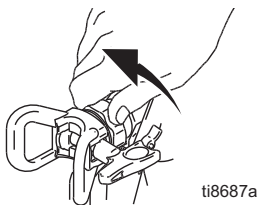


ti22746a

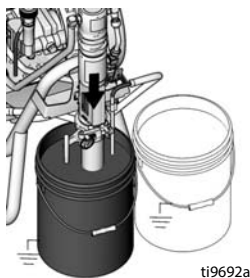
Valymas



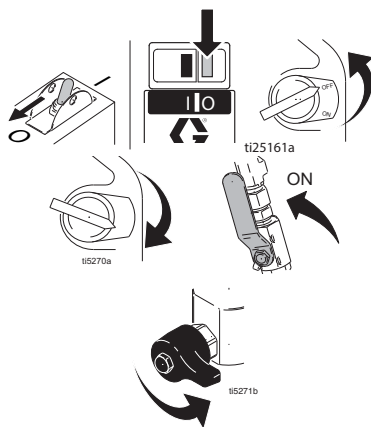
1. Atlikite **slėgio išleidimo procedūrą**, 15 psl.
2. Nuimkite apsaugą ir perjungiamąjį antgalį („SwitchTip“).



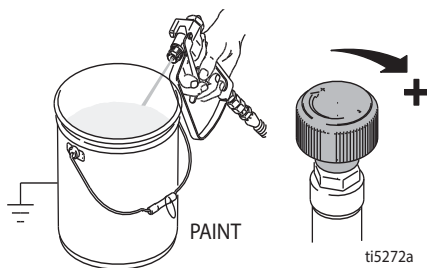
3. Tūrinio siurblio komplektą išimkite iš dažų indo ir įdėkite į indą su praplaunamoju skysčiu. Vandens pagrindu pagamintiems dažams išplauti naudokite vandenį, o aliejiniams dažams išplauti – mineralinius tirpiklius.



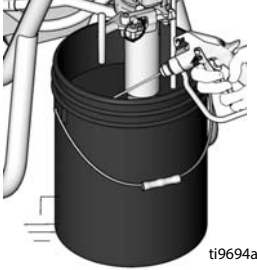
4. Variklio jungiklį nustatykite į padėtį ON (jungti) ir paleiskite variklį. Nustatykite hidraulinio siurblio vožtuvą ties padėtimi ON (jungti). Pripildymo vožtuvą pasukite į priekį, į padėtį SPRAY (purškimas).



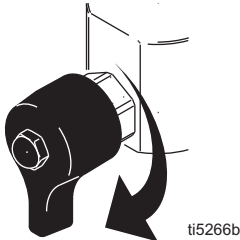
5. Laikykite pistoletą priešais indą. Atlaisvinkite gaiduko saugiklį. Padidinkite slėgį, kad siurblys pradėtų veikti. Nuspauskite gaiduką kad pradėtų tekėti praplovimo skystis.



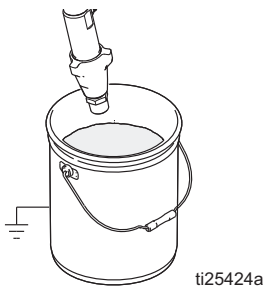
6. Nukreipkite pistoletą į indą su nereikalingu skysčiu, prispauskite prie indo ir paspauskite gaiduką, kad gerai praplautumėte visą sistemą. Atleiskite gaiduką ir įjunkite jo saugiklį.



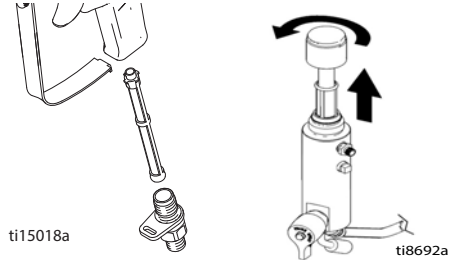
7. Spausdami pistoleto gaiduką, pagrindinį vožtuvą pasukite žemyn. Tada pistoleto gaiduką atleiskite. Leiskite praplovimo skysčiui tekėti, kol iš išleidimo vamzdelio tekantis skystis taps švarus.



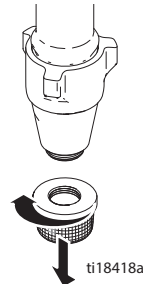
8. Tūrinį siurbį pakelkite virš praplaunamojo skysčio ir leiskite purkštuvui veikti 15–30 sekundžių, kad išleistumėte visą skystį. Nustatykite hidraulinį vožtuvą ties padėtimi OFF (išjungti). IŠJUNKITE variklį arba elektrinį variklį ir atjunkite.



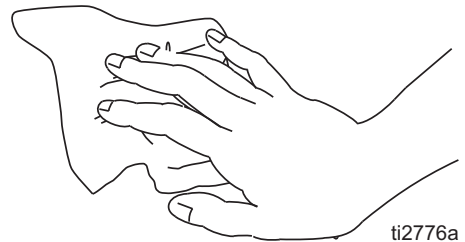
9. Įjunkite gaiduko saugiklį. Išimkite filtrus iš pistoleto ir purkštuvo, jei jie buvo įdėti. Išvalykite ir patikrinkite. Įdėkite filtrus iš naujo.



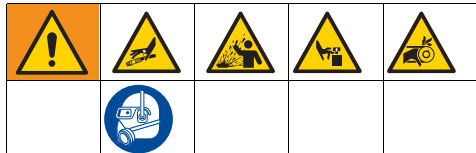
10. Atsukite ir išimkite angos tampiklį. Jei reikia, išvalykite ir pakeiskite tampiklį.



11. Jei plauti naudojote vandenį, po to dar kartą perplaukite mineraliniais tirpikliais arba specialiu skysčiu „Pump Armor“, kad purškimo sistemos vidinis paviršius būtų padengtas apsauginiu sluoksniu, apsaugančiu nuo užšalimo ar korozijos.
12. Purkštuvą, žarną ir pistoletą nuvalykite skudurėliu, sudrėkintu vandeniu ar mineraliniu tirpikliu.



Techninė priežiūra



PASTABA. išsamios informacijos apie variklio priežiūrą ir specifikacijas rasite atskiroje „Honda“ variklio savininko instrukcijoje.

KASDIEN: patikrinkite variklio alyvos lygį ir, jei reikia, įpilkite alyvos.

KASDIEN: patikrinkite hidraulinės alyvos lygį ir, jei reikia, įpilkite alyvos.

KASDIEN: patikrinkite, ar nenusidėvėjusi ir nepažeista žarna.

KASDIEN: patikrinkite, ar tinkamai veikia pistoleto gaidukas.

KASDIEN: patikrinkite, ar tinkamai veikia pildymo / išleidimo vožtuvus.

KASDIEN: patikrinkite ir pripildykite dujų baką.

KASDIEN: patikrinkite tūrinio siurblio sandarumą.

KASDIEN: patikrinkite kakliuko sandarinimo skysčio (TSL) lygį tūrinio siurblio tarpiklio veržlėje. Pripildykite veržlę, jeigu reikia. TSL priemonė turi būti veržlėje, tam kad ant stūmoklio koto nesusidarytų skysčio sankaupos, sandarikliai nesusidėvėtų per anksti ir neatsirastų siurblio korozijos požymių.

PO PIRMŪJŲ 20 EKSPLOATAVIMO VALANDŲ: išleiskite variklio alyvą ir pripilkite švarios alyvos. Kad galėtumėte parinkti tinkamo klampumo alyvą, perskaitykite „Honda“ variklių naudojimo instrukciją.

KAS SAVAITĘ: nuimkite oro filtro dangtį ir išvalykite elementą. Jeigu reikia, pakeiskite elementą. Jei eksploatuojate neįprastai dulkietoje aplinkoje: kasdien tikrinkite ir prireikus pakeiskite filtrą.

Pakaitinius elementus galite įsigyti iš vietinio „HONDA“ atstovo.

KAS SAVAITĘ / KASDIEN: pašalinkite visas sankaupas arba medžiagas nuo hidraulinės matuoklės.

PO KIEKVIENŲ 100 EKSPLOATAVIMO VALANDŲ: pakeiskite variklio alyvą. Norėdami parinkti tinkamo klampumo alyvą, perskaitykite „Honda“ variklių naudojimo instrukciją.

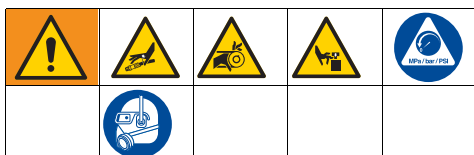
KAS PUSMETĮ: patikrinkite, ar nenusidėvėjęs diržas. Jei reikia – pakeiskite.

PO KIEKVIENŲ 500 DARBO VALANDŲ ARBA PO 3 MĖNESIŲ: Pakeiskite hidraulinę alyvą ir filtrą „Graco“ hidraulinę alyvą 169236 (20 litrų / 5 galonai) arba 207428 (3,8 litrai / 1 galonas) ir filtru 246173. Alyvos keitimo intervalas priklauso nuo aplinkos sąlygų.

KASMET ARBA KAS 2 000 VALANDŲ: Pakeiskite diržą.

KAITINIMO ŽVAKĖ: naudokite tik BPR6ES (NGK) arba W20EPR-U (NIPPONDENSO) žvakę. Žvakės turi būti atskirtos 0,7–0,8 mm (0,028–0,031 col.) atstumu. Montuodami ir išimdami žvakę, naudokite kaitinimo žvakės veržliaraktį.

Gedimų aptikimas ir šalinimas



| Problema | Priežastis | Sprendimas |
|--|---|--|
| Dujinis variklis sunkiai sukasi (neužsiveda) | Per didelis hidraulinis slėgis | Pasukite hidraulinio slėgio reguliatorių prieš laikrodžio rodyklę į žemiausio slėgio padėtį. |
| Dujinis variklis neužsiveda | Išjungtas (padėtis OFF), mažai alyvos, nėra degalų | Vadovaukitės variklio vadovu |
| | Uždarytas degalų tiekimo išjungimo vožtuvas | Atidarykite degalų tiekimo išjungimo vožtuvą |
| Dujinis variklis veikia netinkamai | Sugedęs variklis | Vadovaukitės variklio vadovu |
| | Pakilimas | Žr. variklio remonto komplektą, 4,0 AG – 288678 / 5,5 AG – 248943 / 6,5 AG – 248944 / 9,0 AG – 248945 |
| Elektrinis variklis neįsijungia arba įsijungia lėtai | Nėra maitinimo | Patikrinkite maitinimo šaltinį, patikrinkite srovės pertraukiklius ir / arba saugiklius. Prireikus, iš naujo nustatykite / pakeiskite. |
| | Kabelis neprijungtas prie maitinimo šaltinio | Prijunkite kištuką prie lizdo (įžeminto ir su tinkamo dydžio srovės pertraukikliu ir (arba) saugikliais). |
| | Išjungtas (padėtis OFF) | 1 fazės varikliai: nustatykite įjungimo / išjungimo jungiklį ties padėtimi ON (įjungti). 3 fazių varikliai: paspauskite jungiklį ON (įjungti). |
| | Netinkamas maitinimo šaltinis | Problemą įvertinti ir suremontuoti turi sertifikuotas elektrikas ar įgaliotasis „Graco“ remonto centras. Žr. techninius duomenis , 60–63 psl. PASTABA: jei naudojate EH300DI purkštuvą, generatorius turi būti pritaikytas mažiausiai 15 kW išvesčiai. |
| | Netinkamai nustatyta srovė variklio starteryje (tik 3 fazių varikliams) | Problemą įvertinti ir suremontuoti turi sertifikuotas elektrikas ar įgaliotasis „Graco“ remonto centras. Žr. techninius duomenis , 60–63 psl. |
| | Viršsrovės jungiklis išsijungė | Problemą įvertinti ir suremontuoti turi sertifikuotas elektrikas ar įgaliotasis „Graco“ remonto centras. Žr. techninius duomenis , 60–63 psl. |
| | Per didelis hidraulinis slėgis | Pasukite hidraulinio slėgio reguliatorių prieš laikrodžio rodyklę iki žemiausio slėgio nustatymo. |

Gedimų aptikimas ir šalinimas

| Problema | Priežastis | Sprendimas |
|--|---|---|
| Elektrinis variklis veikia netinkamai | Netinkamas maitinimo šaltinis | Problemą įvertinti ir suremontuoti turi sertifikuotas elektrikas ar įgaliotasis „Graco“ remonto centras. Žr. techninius duomenis , 60–63 psl. |
| | Į variklį paduodama žema įtampa | Problemą įvertinti ir suremontuoti turi sertifikuotas elektrikas ar įgaliotasis „Graco“ remonto centras. Žr. techninius duomenis , 60–63 psl. |
| | 3 fazių varikliai: trijų fazių tinklo fazėje atvira grandinė | Problemą įvertinti ir suremontuoti turi sertifikuotas elektrikas ar įgaliotasis „Graco“ remonto centras. Žr. techninius duomenis , 60–63 psl. |
| | Sugedęs variklis | Problemą įvertinti ir suremontuoti turi sertifikuotas elektrikas ar įgaliotasis „Graco“ remonto centras. Žr. techninius duomenis , 60–63 psl. |
| Benzininis variklis / elektros variklis veikia, bet neveikia tūrinis siurblys | Hidraulinio siurblio vožtuvas išjungtas (padėtis OFF) | Nustatykite hidraulinio siurblio vožtuvą ties padėtimi ON (įjungti). |
| | Nustatytas per žemas slėgis | Padidinkite slėgį, 20 psl. |
| | Nešvarus arba užsikimšęs tūrinio siurblio išleidimo angos filtras (jei naudojamas) | Išvalykite filtrą. |
| | Antgalis ar antgalio filtras (jei naudojamas) užsikimšęs | Nuimkite antgalį ir (arba) filtrą ir išvalykite. |
| | Per žemas hidraulinio skysčio lygis | Išjunkite purkštuvą. Įpilkite skysčio*. |
| | Diržas nusimovęs nuo skriemulio, susidėvėjęs arba nutrūkęs | Pakeiskite. Žr. remonto vadovą. |
| | Hidraulinis siurblys susidėvėjęs ar pažeistas | Nugabenkite purkštuvą suremontuoti „Graco“ platintojui. |
| | Uždžiūvę dažai užkimšo dažų siurblio strypą | Suremontuokite siurblių. Žr. vadovą 334654. |
| | Nepersijungia hidraulinis variklis | Uždarykite siurblio vožtuvą (padėtis OFF). Sumažinkite slėgį. Išjunkite (padėtis OFF) variklį. Stumkite stūmoklį aukštyn arba žemyn, kol hidraulinis variklis persijungs. Žr. remonto vadovą. |
| Tik 3 fazių elektros varikliams: raudona fazės nuoseklumo lemputė dega (padėtis ON), rodydama, kad variklis sukasi į netinkamą pusę | Iš lizdo ištraukite kištuką ir pasukite kištuko fazės varžtą. Žr. naudojimo vadovą. | |

Gedimų aptikimas ir šalinimas

| PROBLEMA | PRIEŽASTIS | SPRENDIMAS |
|---|--|---|
| Tūrinis siurblys veikia, tačiau judant aukštyn išeiga yra maža | Netinkamai įstatyta rutulinė sklendė | Šuremontuokite rutulinę sklendę. Žr. vadovą 334654. |
| | Stūmoklio tarpikliai susidėvėję arba pažeisti | Pakeiskite tarpiklius. Žr. vadovą 334654. |
| Tūrinis siurblys veikia, bet išeiga judant žemyn ir (arba) abiem kryptimis yra maža | Stūmoklio tarpikliai susidėvėję arba pažeisti | Priveržkite tarpiklio vėržlę ar pakeiskite tarpiklius. Žr. vadovą 334654. |
| | Įsiurbimo vožtuvo rutulinė sklendė įstatyta netinkamai | Suremontuokite įsiurbimo vožtuvo rutulinę sklendę. Žr. vadovą 334654. |
| | Tūrinis siurblys praleidžia orą | |
| Dažai prateka ir bėga sutepimo indelio šonu | Atsilaisvinęs sutepimo indelis | Priveržkite sutepimo indelį tiek, kad sustabdytumėte pratekėjimą. |
| | Angos tarpikliai susidėvėję arba pažeisti | Pakeiskite tarpiklius. Žr. vadovą 334654. |
| Per didelis nuotėkis aplink hidraulinio variklio stūmoklio valytuvą | Susidėvėjęs arba pažeistas stūmoklio koto tarpiklis | Pakeiskite šias dalis. Žr. remonto vadovą. |
| Tiekama mažai skysčio | Nustatytas per žemas slėgis | Padidinkite slėgį, žr. naudojimo vadovą. |
| | Nešvarus arba užsikimšęs tūrinio siurblio išleidimo angos filtras (jei naudojamas) | Filtrą išvalykite. |
| | Hidraulinis variklis susidėvėjęs arba pažeistas | Nugabenkite purkštuvą suremontuoti „Graco“ platintojui. |
| | Didelis slėgio kritimas skysčio žarnoje | Naudokite didesnio skersmens arba trumpesnę žarną. |
| Purkštuvus perkaista | Ant hidraulinių komponentų susikaupę dažų | Išvalykite hidraulinius komponentus. |
| | Per žemas alyvos lygis | Pripildykite alyvos. Žr. naudojimo vadovą. |
| | Hidraulinio siurblio skriemulio įsiurbimo angoje / ventiliatoriuje yra kliūčių | Pašalinkite kliūtis. |
| | 3 fazių elektros variklio ventiliatoriaus angoje yra kliūčių | Pašalinkite kliūtis. |
| Pistoletas spjaudo | Skysčio siurblyje ar žarnoje yra oro | Patikrinkite, ar nėra netvirtų jungčių surinktame sifone, priveržkite ir iš naujo pripildykite siurbly. |
| | Skysčio tiekimo inde liko mažai skysčio arba jis yra tuščias | Iš naujo pripildykite tiekimo indą. |
| Hidraulinis siurblys kelia per daug triukšmo | Žemas hidraulinio skysčio lygis | Išjunkite (padėtis OFF) purkštuvą. Įpilkite skysčio*. |
| | Hidraulinėse linijose yra oro | Išleiskite orą iš linijų. Žr. remonto vadovą. |

*Dažnai tikrinkite hidraulinio skysčio lygį. Neleiskite jam pernelyg nukristi. Naudokite tik „Graco“ patvirtintą hidraulinį skystį, 18 psi.

Standartinės serijos siurblys

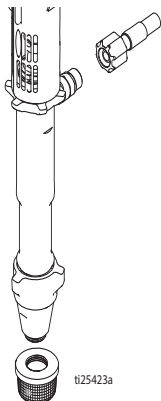
Standartinės serijos siurblys

Nuėmimas

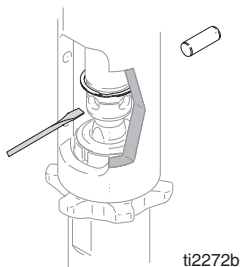


Dėl siurblio remonto žr. siurblio vadovą 334654.

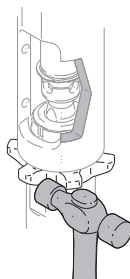
1. Išplaukite siurblį.
2. Atlikite **slėgio išleidimo procedūrą**, 15 psl.
3. Išimkite filtrą ir dažų žarną.



4. Paspauskite laikantįjį žiedą į viršų; ištraukite kaištį.



5. Atsukite stabdomąją veržlę. Atsukite siurblį.

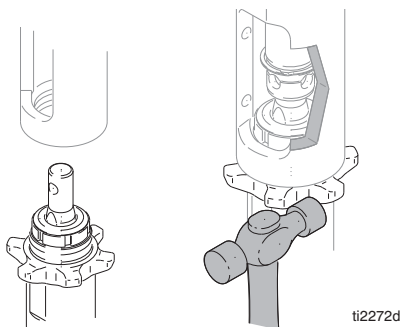


Įrengimas

PERSPĖJIMAS



Jei naudojimo metu siurblio stabdomoji veržlė atsilaisvintų, pavaros mechanizmo korpuso sriegiai bus sugadinti. Užsukite veržlę kaip yra nurodyta.

1. Nusukite veržlę iki siurblio sriegio apačios. Užsukite siurblį iki kolektoriaus galo. Atsukite siurblį, kol siurblio išleidimo anga sutaps su žarna. Ranka priveržkite stabdomąją veržlę, tada 1/8–1/4 pasukimo priveržkite plaktuku.



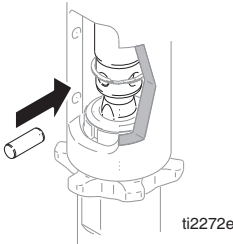
„ProContractor“ serijos siurblys

Nuėmimas

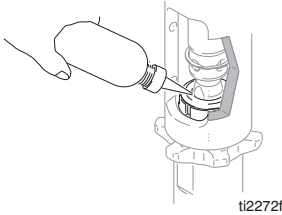
| | | | | |
|--|---|--|--|--|
|  |  | | | |
|--|---|--|--|--|

Jei kaištis atsilaisvinęs, dalys gali sulūžti ir išskrieti su oru, rimtai sužalodamos ar sugadindamos turtą. Įsitinkinkite, kad kaištis tinkamai sumontuotas.

2. Lėtai traukite variklio starterio lyną, kad siurblio koto kaiščio anga lygiuos su hidraulinio koto anga. Įkiškite kaištį į angą. Paspauskite laikantįjį žiedą į griovelį.



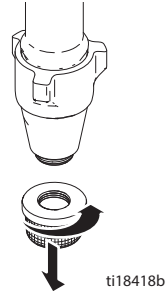
3. Tarpiklio veržlę pripildykite „Graco TSL“ skysčiu.



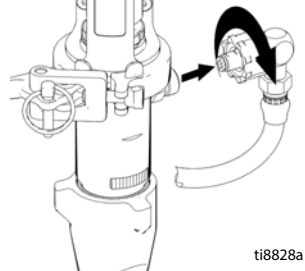
| | | | | |
|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  | |
|---|---|---|---|--|

Dėl siurblio remonto žr. siurblio vadovą 334654.

1. Išplaukite siurblį.
2. Atlikite **slėgio išleidimo procedūrą**, 15 psl.

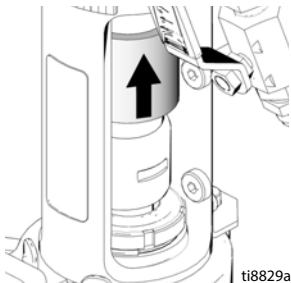


3. Išimkite dažų žarnos movą ir dažų žarną iš siurblio movos.

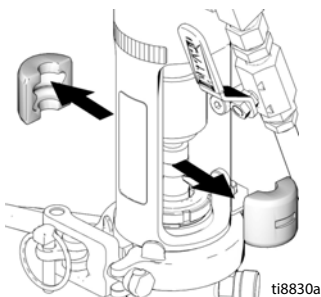


„ProContractor“ serijos siurblys

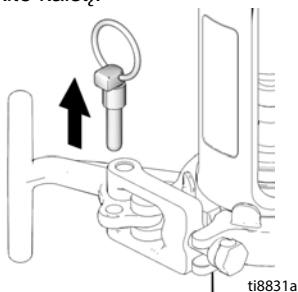
4. Stumkite sukabintuvo dangtį į viršų, kol visiškai atidengsite koto sukabintuvus.



5. Išimkite koto sukabintuvus.

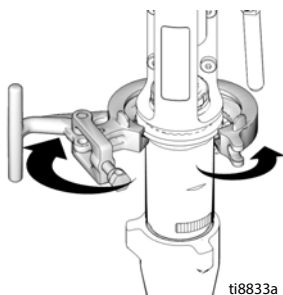


6. Išimkite kaištį.

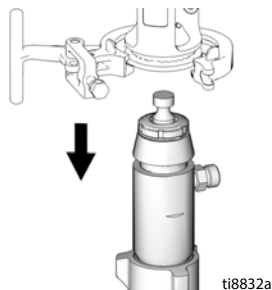


PASTABA: prieš atidarydami „t“ formos rankeną, prilaikykite siurblį ranka.

7. Atidarykite spaustuvą.

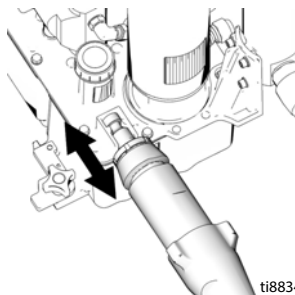


8. Išimkite siurblį iš įrenginio.



Įrengimas

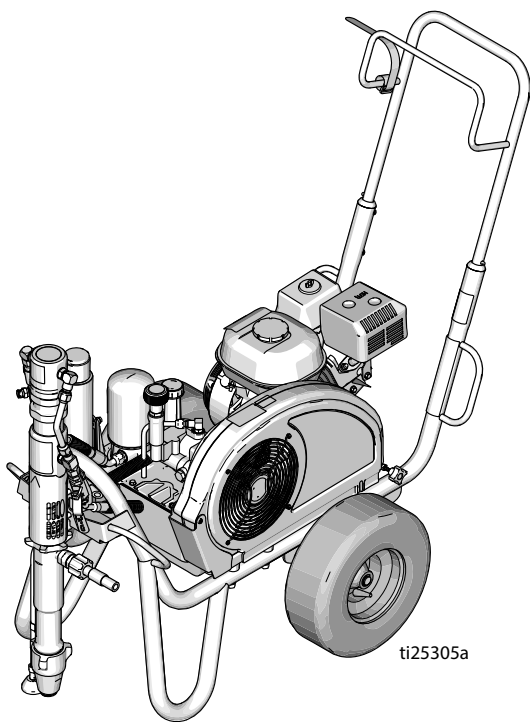
1. Jei reikia, dėkite siurblio kodą ant reguliavimo ratukų ir patraukite siurblį, kad kotas išsitęstų.



2. Norėdami surinkti siurblį, pakartokite nuėmimo veiksmus atvirkščia tvarka.

Dalys

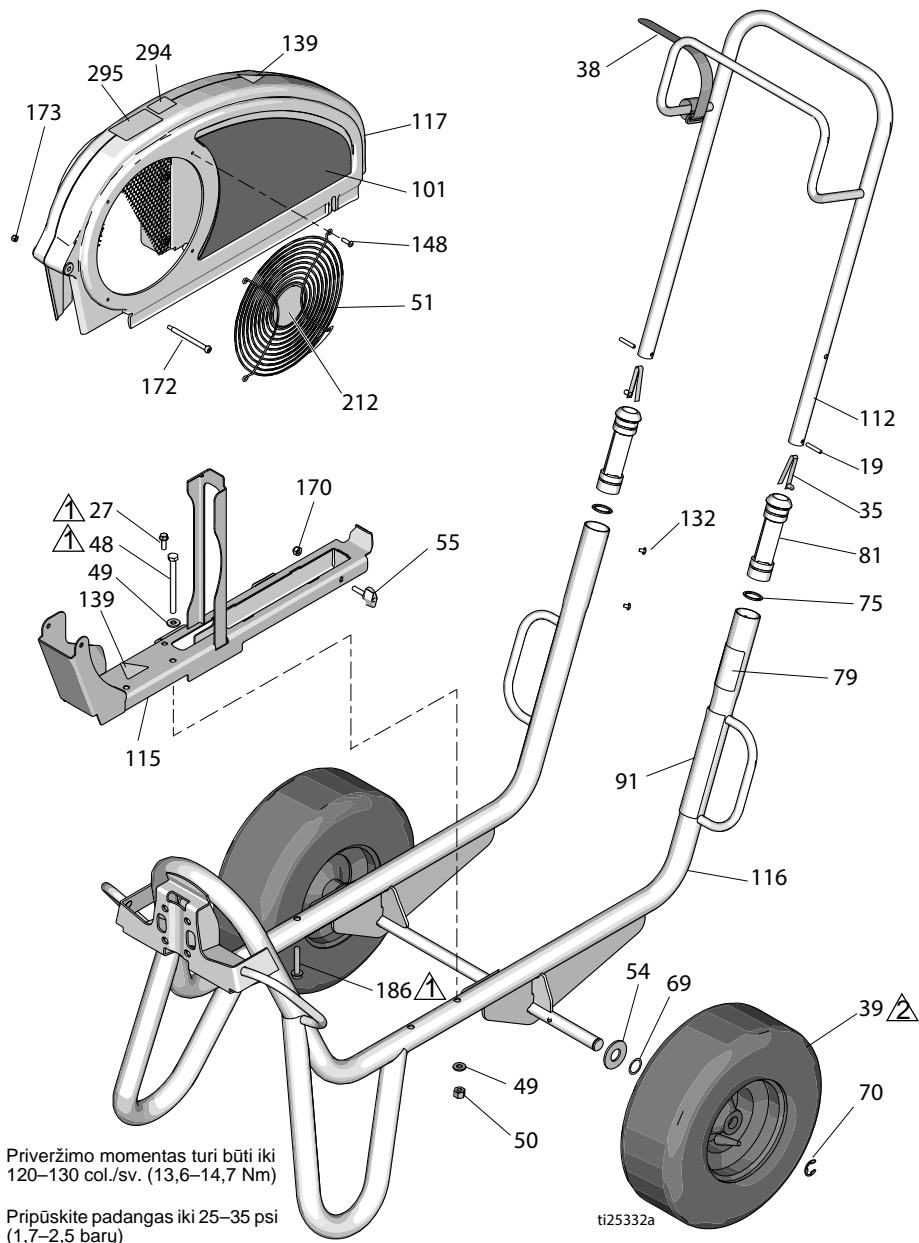
„DutyMax EH/GH™“ 230/300 standartinė serija



ti25305a

Dalys – rēmas ir diržo apsauga

„DutyMax GH™“ 230/300 standartinė serija







Dalių sąrašas

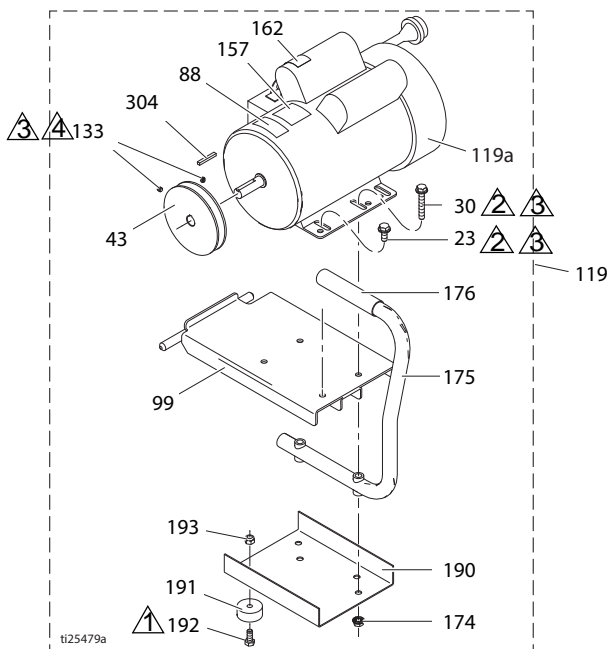
| Nuor. | Dalis | Aprašas | Kiekis |
|-------|--------|--|--------|
| 19 | 101354 | KAIŠTIS, spyruoklė, tiesi | 2 |
| 27 | 260212 | VARŽTAS, šešiakampė poveržlė, hd, jsr. formos | 1 |
| 35 | 112827 | MYGTUKAS, įspaudžiamas | 2 |
| 38 | 114271 | DIRŽAS, fiksuojamasis | 1 |
| 39 | 119509 | RATAS, pneumatinis | 2 |
| 48 | 867539 | VARŽTAS, įsriegiamas, aštuonkampis hd | 2 |
| 49 | 100527 | POVERŽLĖ, plokščioji | 4 |
| 50 | 110838 | Fiksavimo VERŽLĖ | 2 |
| 51 | 117284 | GROTELĖS, ventilatoriaus apsauga | 1 |
| 54 | 156306 | POVERŽLĖ, plokščioji | 2 |
| 55 | 17D813 | VERŽLĖ, mech. | 2 |
| 69 | 116038 | POVERŽLĖ, banguotos spyruoklės | 2 |
| 70 | 120211 | ŽIEDAS, fiksuojamasis, „e“ žiedas | 2 |
| 75 | 15J645 | POVERŽLĖ | 2 |
| 79▲ | 189246 | ETIKETĖ, perspėjimo | 1 |
| | 17D947 | ETIKETĖ, perspėjimo, keliomis kalbomis | 1 |
| 81 | 192027 | MOVA, vežimėlio | 2 |
| 91▲ | 194317 | ETIKETĖ, perspėjimo | 1 |
| | 16N948 | ETIKETĖ, perspėjimo, ISO | 1 |
| | 17D947 | ETIKETĖ, perspėjimo, keliomis kalbomis | 1 |
| 101 | 17D042 | ETIKETĖ, prekės ženklo, šoninė (EH230DI) | 1 |
| | 17D044 | ETIKETĖ, prekės ženklo, šoninė (GH230DI) | 1 |
| | 17D046 | ETIKETĖ, prekės ženklo, šoninė (EH300DI) | 1 |
| | 17D048 | ETIKETĖ, prekės ženklo, šoninė (GH300DI) | 1 |
| 112 | 24M397 | RANKENA, vežimėlis | 1 |
| 115 | 24M086 | BĖGIAI, diržo apsauga, mont. | 1 |
| 116 | 24M085 | RĖMAS, vežimėlio, suvirintas | 1 |
| 117 | 248973 | APSAUGA, diržo montažas, dažytas (jskaitant 51, 148, 172, 173) | 1 |
| 132 | 109032 | VARŽTAS, mech., pnh | 4 |
| 139▲ | 16M768 | ETIKETĖ, perspėjimo | 2 |
| 141▲ | 15Y963 | ETIKETĖ, instrukcijų skaitymo | 1 |
| 148 | 115477 | VARŽTAS, mech., šešiakampis, pan., hd | 4 |
| 170 | 102040 | Šešiakampė fiksuojamo VERŽLĖ | 1 |
| 172 | 119434 | VARŽTAS, kraštelio, skt. Hd | 1 |
| 173 | 116969 | Fiksavimo VERŽLĖ | 1 |
| 212 | 16N398 | ETIKETĖ, krypties (GH300DI) | 1 |
| 294 | 16D576 | ETIKETĖ, pagaminta JAV | 1 |
| 295 | 16X983 | ETIKETĖ, standartinės serijos | 1 |

▲ Pavojaus ir perspėjimo etiketės tiekiamos nemokamai.

Dalys – elektrinis variklis

„DutyMax EH™ 230DI“ modeliai

-  Priveržimo momentas turi būti 2,9–3,4 Nm
-  Priveržimo momentas turi būti 24,3–26,6 Nm
-  „Loctite 242“
-  Priveržimo momentas turi būti 6,6–7,0 Nm



Dalių sąrašas – elektrinio variklio („DutyMax EH™ 230DI“ modeliai)

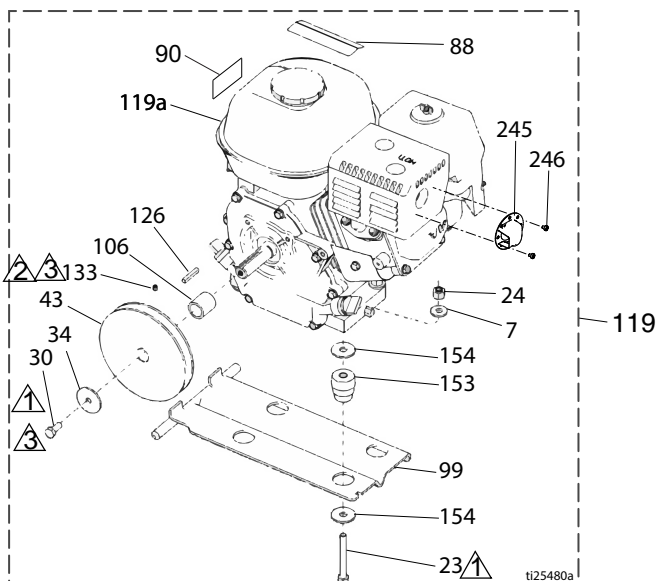
| Nuor. Dalis | Aprašas | Kiekis | Nuor. Dalis | Aprašas | Kiekis |
|-------------|---|--------|-------------|--|--------|
| 23 | 110963 VARŽTAS, įsriegiamas, flanšine galvute | 2 | 157 | 15B804 ETIKETĖ, „Graco“ | 2 |
| 30 | 114653 VARŽTAS, įsriegiamas, flanšine galvute | 2 | 162▲ | 189930 ETIKETĖ, perspėjimo | 1 |
| 43 | 16N612 SUKTUVAS | 1 | 174 | 110996 VERŽLĖ, šešiakampė, flanšine galvute | 4 |
| 44 | 116914 DIRŽAS, „V-Gripnotch“ (neparodytas) | 1 | 175 | 246214 RANKENA, keitimo | 1 |
| 88▲ | 15K616 ETIKETĖ, perspėjimo | 1 | 176 | 111700 GRIEBTUVAS, rankenos | 1 |
| 99 | 15E585 LAIKIKLIS, montavimo, el. variklio | 1 | 190 | 15F217 PLOKŠTELĖ, skirtuvo, apačioje | 1 |
| 119 | 24M668 KOMPLEKTAS, 3,0AG (įskaitant visas šiame puslapyje išvardytas dalis) | 1 | 191 | 113817 BUFERIS | 4 |
| 119a | 15E669 VARIKLIS, elektrinis 3 AG, 230 V AC | 1 | 192 | 100057 VARŽTAS, įsriegiamas, aštuonkampis hd | 4 |
| 133 | 100002 VARŽTAS, komplektas | 2 | 193 | 111040 VERŽLĖ, fiksuojamoji, įdedama, 5/16 | 4 |
| | | | 304 | 117632 RAKTAS, plokščiasis 3/16 x 1,25 | 1 |

▲ Pavojaus ir perspėjimo etiketės tiekiamos nemokamai

Dalys – dujinis variklis

„DutyMax GH™230DI“ modeliai

- ▲ Priveržimo momentas turi būti iki 120–130 col./sv. (13,6–14,7 Nm)
- ▲ Priveržimo momentas turi būti 6,6–7,0 Nm
- ▲ „Loctite 242“



Dalių sąrašas – dujinis variklis („DutyMax GH™230DI“ modeliai)

| Nuor. | Dalis | Aprašas | Kiekis | Nuor. | Dalis | Aprašas | Kiekis |
|-------|--------|---------------------------------------|--------|-------|--------|--|--------|
| 7 | 100023 | POVERŽLĖ, plokščioji | 4 | 119 | 248944 | KOMPLEKTAS, dujinio variklio 6,5 AG (įskaitant visas šiame puslapyje išvardytas dalis) | 2 |
| 23 | 113664 | VARŽTAS, įsriegiamas, aštuonkampis hd | 4 | 119a | 116298 | VARIKLIS, 6,5 dujinis | 1 |
| 30 | 108842 | VARŽTAS, įsriegiamas, aštuonkampis hd | 2 | 126 | 117632 | RAKTAS, plokščiasis 3/16 x 1,25 | 1 |
| 34 | 112717 | POVERŽLĖ | 1 | 133 | 100002 | VARŽTAS, komplektas | 1 |
| 43 | 116908 | SUKTUVAS, 5,50 col. | 1 | 153 | 15E888 | AMORTIZATORIUS, sumontuoto variklio | 4 |
| 44 | 119433 | DIRŽAS, „V-Gripnotch“ (neparodytas) | 1 | 154 | 108851 | POVERŽLĖ, plokščioji | 8 |
| 50 | 110838 | Fiksavimo VERŽLĖ | 4 | 245 | 128099 | KREIPTUVAS, išmetimo | 1 |
| 88▲ | 194126 | ETIKETĖ, perspėjimo | 1 | 246 | 128101 | VARŽTAS, įsriegimo | 2 |
| 90▲ | 16Y720 | ETIKETĖ, perspėjimo, ISO variklio | 1 | | | | |
| 99 | 15F157 | LAIKIKLIS, montavimo, variklio | 1 | | | | |
| 106 | 15B314 | MOVA, variklio veleno | 1 | | | | |

▲ Pavojaus ir perspėjimo etiketės tiekiamos nemokamai

Dalys – elektrinis variklis

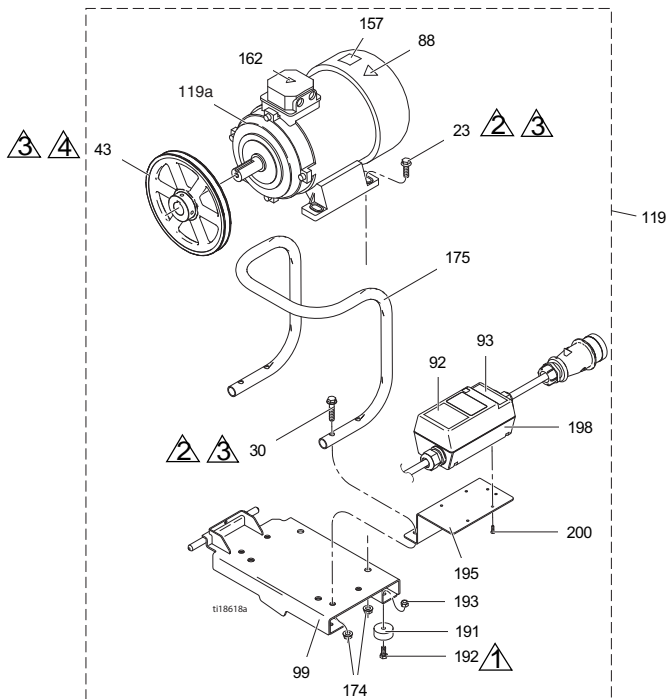
„DutyMax EH™300DI“ modeliai

▲ Priveržimo momentas turi būti 2,9–3,4 Nm

▲ Priveržimo momentas turi būti 24,3–26,6 Nm

▲ „Loctite 242“

▲ Priveržimo momentas turi būti 6,6–7,0 Nm



Dalių sąrašas – elektrinis variklis („DutyMax EH™300DI“ modeliai)

| Nuor. Dalis | Aprašas | Kiekis | Nuor. Dalis | Aprašas | Kiekis |
|-------------|--|--------|-------------|--|--------|
| 23 | 111193 VARŽTAS, įsriegiamas, flanšine galvute | 4 | 162▲ | 189930 ETIKETĖ, perspėjimo | 1 |
| 30 | 116780 VARŽTAS, šešiakampis, hd, flanšinis | 4 | 174 | 112958 VERŽLĖ, šešiakampė, flanšinė | 8 |
| 43 | 125811 SUKTUVAS, geležies lydinio, 8,75 col. | 1 | 175 | 16M473 VAMZDELIS, rankenos, keitimo | 1 |
| 88▲ | 15K616 ETIKETĖ, perspėjimo | 1 | 191 | 113817 BUFERIS | 4 |
| 92 | 16N399 SUKTUVAS, raudonos skirstomosios dėžutės įjungimo ir išjungimo | 1 | 192 | 100057 VARŽTAS, įsriegiamas, aštuonkampis hd | 4 |
| 93 | 16N400 ETIKETĖ, raudonos lemputės indikatoriaus | 1 | 193 | 111040 VERŽLĖ, fiksuojamoji, įdedama, 5/16 | 4 |
| 99 | 16M467 LAIKIKLIS, montavimo, variklio, EH300 | 1 | 195 | 16M474 LAIKIKLIS, variklio starterio | 1 |
| 119 | 24M669 KOMPLEKTAS, variklio (įskaitant visas šiame puslapyje išvardytas dalis) | 1 | 198 | 24N064 STARTERIS, variklio montažo | 1 |
| 119a | 24N019 VARIKLIS, el., 400 V AC, 50 Hz, 7,3 AG | 1 | 200 | 119236 VARŽTAS, „Plastite“ | 4 |

▲ Pavojaus ir perspėjimo etiketės tiekiamos nemokamai

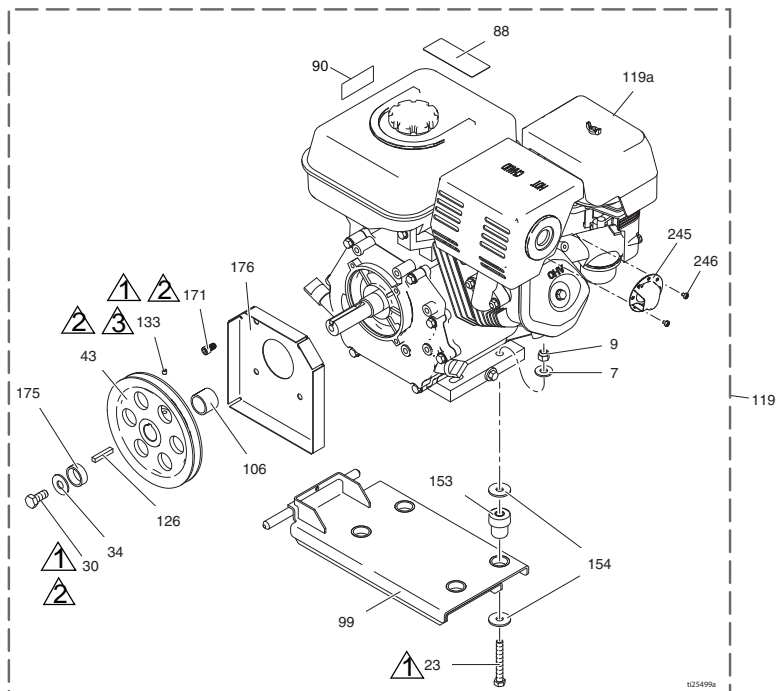
Dalys – dujinis variklis

„DutyMax GH™300DI“ modeliai

▲ Priveržimo momentas turi būti 13,6–14,7 Nm

▲ „Loctite 242“

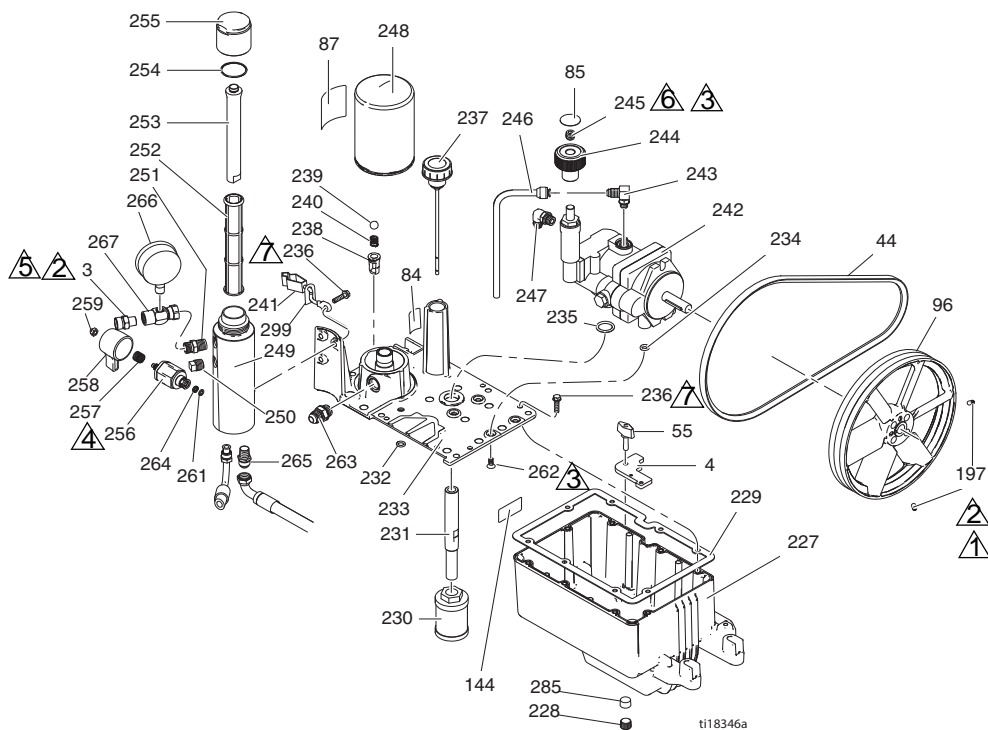
▲ Priveržimo momentas turi būti 6,6–7,0 Nm



Dalių sąrašas – dujinis variklis („DutyMax GH™300DI“ modeliai)

| Nuor. Dalis | Aprašas | Kiekis | Nuor. Dalis | Aprašas | Kiekis | | |
|-------------|---------|--|-------------|---|--------|--|---|
| 7 | 100132 | POVERŽLĖ, plokščioji | 4 | 119a | 803900 | VARIKLIS, benzininis, 9,0 AG („Honda“) | 1 |
| 9 | 101566 | Fiksavimo VERŽLĖ | 4 | 126 | 119484 | RAKTAS, lygiagretusis, plokščiasis | 1 |
| 23 | 106212 | VARŽTAS, įsriegiamas, aštuonkampis hd | 4 | 133 | 100002 | VARŽTAS, komplektas | 1 |
| 30 | 116645 | VARŽTAS, įsriegiamas, aštuonkampis | 1 | 153 | 195515 | AMORTIZATORIUS, sumontuoto variklio | 4 |
| 34 | 100696 | POVERŽLĖ, kaltinė | 1 | 154 | 108851 | POVERŽLĖ, plokščioji | 8 |
| 43 | 119401 | SUKTUUVAS | 1 | 171 | C20010 | VARŽTAS, įsriegiamas, lizdine galvute | 4 |
| 44 | 119432 | DIRŽAS, „V-Gripnotch“ (neparodytas) | 1 | 175 | 15E764 | SKYRIKLIS, veleno, variklio | 1 |
| 88▲ | 194126 | ETIKETĖ, perspėjimo | 1 | 176 | 15E973 | SKYDAS, variklio veleno | 1 |
| 90▲ | 16Y720 | ETIKETĖ, perspėjimo, ISO variklio | 1 | 245 | 124145 | KREIPTUVAS, išmetimo | 1 |
| 99 | 15E583 | LAIKIKLIS, montavimo, variklio | 1 | 246 | 128101 | VARŽTAS, įsriegimo | 3 |
| 106 | 15E586 | MOVA, veleno, variklio | 1 | ▲ Pavojaus ir perspėjimo etiketės tiekiamos nemokamai | | | |
| 119 | 248945 | KOMPLEKTAS, dujinio variklio 9,0 AG (įskaitant visas šiame puslapyje išvardytas dalis) | 2 | | | | |

Dalys – talpykla ir filtras



⚠ Priveržimo momentas turi būti 6,6–7,0 Nm

⚠ „Loctite 242“

⚠ Priveržimo momentas turi būti 10,2–12,4 Nm

⚠ Priveržimo momentas turi būti 37,9–44,6 Nm

⚠ Priveržimo momentas turi būti 1,7–2,8 Nm

⚠ „Loctite 277“

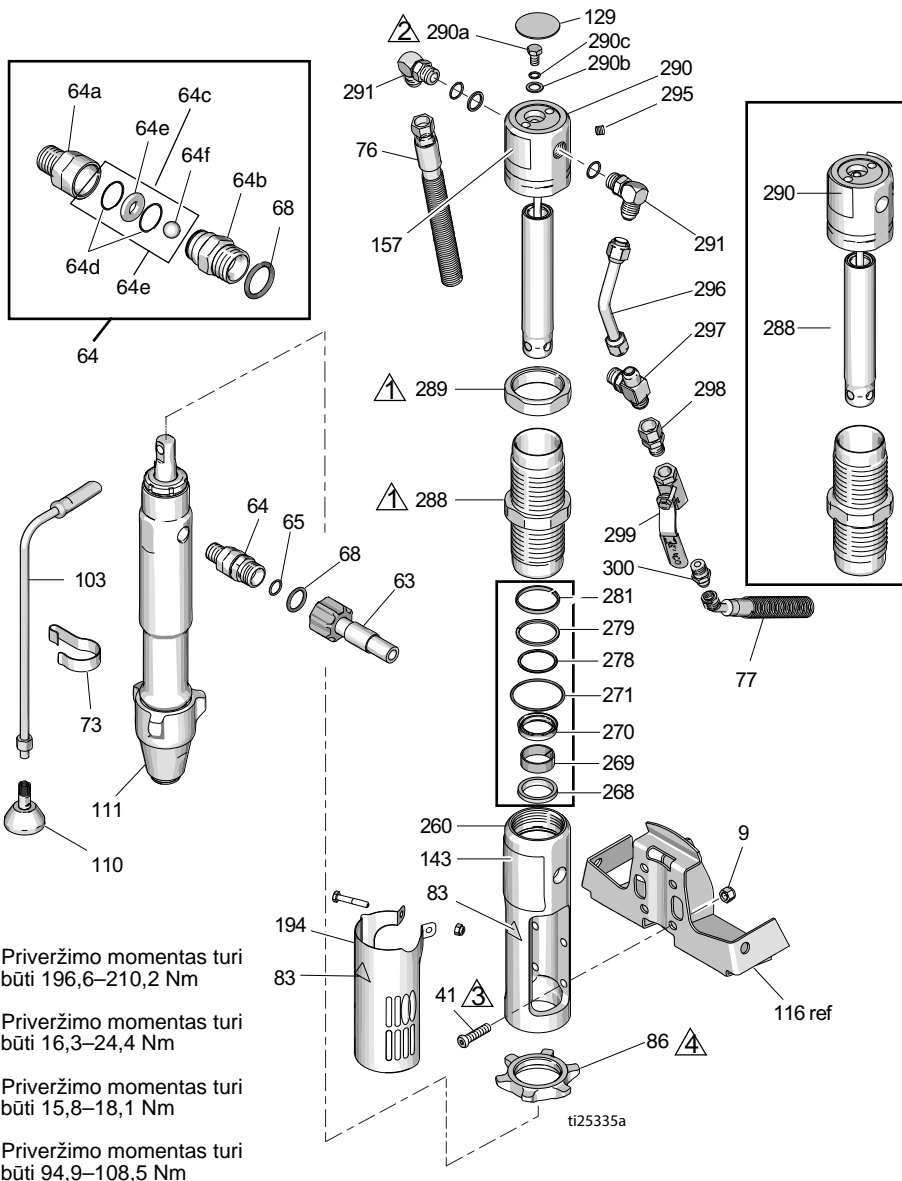
⚠ Priveržimo momentas turi būti 12,4–13,6 Nm

Dalių sąrašas – talpykla ir filtras

| Nuor. | Dalis | Aprašas | Kiekis | Nuor. | Dalis | Aprašas | Kiekis |
|-------|--------|--|--------|-------|--------|---|--------|
| 3 | 196178 | DETALĖ, išleidimo angos (EH/GH230DI) | 1 | 240 | 116967 | SPYRUOKLĖ, kompresija | 1 |
| | 183285 | DETALĖ, išleidimo angos (EH/GH300DI) | 1 | 241 | 237686 | LAIDAS, įžeminimo ir spaustuvų | 1 |
| 4 | 15E476 | ATRAMA, laikiklio, variklio | 1 | 242 | 249003 | SIURBLYS, hidraulinis (EH/GH230DI) | 1 |
| 44 | 116914 | DIRŽAS, V, AX42 (EH230DI) | 1 | 243 | 110792 | DETALĖ, alkūnės, apgaubiamoji, 90° | 1 |
| | 119433 | DIRŽAS, V, AX41 (GH230DI) | | 244 | 15B438 | RANKENĖLĖ, slėgio | 1 |
| | 125834 | DIRŽAS, V, AX48 (EH300DI) | 1 | 245 | 117560 | VARŽTAS, nustatymo, lizdine galvute | 1 |
| | 119432 | DIRŽAS, V, AX44 (GH300DI) | 1 | 246 | 246167 | VAMZDELIS, hidraulinis, korpuso nuotako | 1 |
| 55 | 15D862 | VERŽLĖ, mech. | 2 | 247 | 120634 | DETALĖ, alkūnės, hidraulinė sandariklių | 1 |
| 84 | 198585 | ETIKETĖ, hidraulinio skysčio, GH | 1 | 248 | 246173 | FILTRAS, alyvos, įsukamas | 1 |
| 85 | 15A464 | ETIKETĖ, reguliatorius | 1 | 249 | 15E599 | KORPUSAS, filtro | 1 |
| 87 | 189892 | ETIKETĖ, „Graco“ | 1 | 250 | 15G331 | KIŠTUKAS, vamzdžio | 1 |
| 96 | 15E410 | SUKTUVAS, ventiliatoriaus | 1 | 251 | 196178 | ADAPTERIS, nipelio | 1 |
| 144 | 15K440 | ETIKETĖ, prekės ženklų, GH / EH aušinimo | 1 | 252 | 244067 | FILTRAS, skysčių | 1 |
| | | | | 253 | 15C766 | VAMZDELIS, difuzijos | 1 |
| 197 | 120087 | VARŽTAS, nustatymo, 1/4 x 1/2 | 2 | 254 | 117285 | PAKUOTĖ, tarpiklis | 1 |
| | | | | 255 | 15C765 | DANGTELIS, filtro | 1 |
| 227 | 15J513 | BAKAS, talpyklos, mėlynas | 1 | 256* | 287879 | VOŽTUVAS, nuotako, išl. | 1 |
| 228 | 101754 | KIŠTUKAS, vamzdžio | 1 | 257* | 114708 | SPYRUOKLĖ, kom. | 1 |
| 229 | 120604 | TARPIKLIS, talpyklos | 1 | 258* | 15G563 | RANKENA, vožtuvo | 1 |
| 230 | 116919 | FILTRAS | 1 | 259* | 116424 | VERŽLĖ, įsriegiama | 1 |
| 231 | 15E587 | VAMZDELIS, siurbimo | 1 | 261* | 193710 | SANDARIKLIS, lizdo, vožtuvo | 1 |
| 232 | 154594 | PAKUOTĖ, tarpiklis | 1 | 262 | 117471 | VARŽTAS, mech., plokščia šešiakampe galvute | 4 |
| 233 | 15M056 | DANGTIS, talpyklos | 1 | | | | |
| 234 | 107188 | PAKUOTĖ, tarpiklis | 4 | 263 | 120184 | DETALĖ, hidraulinė | 1 |
| 235 | 156401 | PAKUOTĖ, tarpiklis | 1 | 264* | 193709 | Vožtuvo LIZDAS | 1 |
| 236 | 119426 | VARŽTAS, mech., aštuonkampė poveržlė hd | 11 | 265 | 121311 | DETALĖ, alkūnės, 45° | 1 |
| | | | | 266 | 102814 | MATUOKLIS | 1 |
| 237 | 120726 | DANGTELIS, alsuoklio, filtro | 1 | 267 | 243683 | JUNGTIS, sukamoji | 1 |
| | | | | 285 | 116618 | MAGNETAS | 1 |
| 238 | 198841 | LAIKIKLIS, rutulinis, slėgio apėjimo | 1 | 299 | 290079 | ETIKETĖ, įspėjimo apie įžeminimą, anglų k. | 1 |
| 239 | 100084 | RUTULYS, metalinis | 1 | | 16Y633 | ETIKETĖ, įspėjimo apie įžeminimą, kinų k. | 1 |

* Yra išleidimo vožtuvo komplekte 245103

Dalys – hidraulinis variklis ir tūrinis siurblys



Dalių sąrašas – hidraulinis variklis ir tūrinis siurblys

| Nuor. | Dalis | Aprašas | Kiekis | Nuor. | Dalis | Aprašas | Kiekis |
|-------|--------|--|--------|--------|------------------|--|--------|
| 8 | 15F584 | ETIKETĖ, „ProConnect“ | 1 | 17D067 | ETIKETĖ, prekės | 1 | |
| 9 | 101566 | Fiksavimo VERŽLĖ | 4 | | ženklų, priekyje | | |
| 33 | 189920 | FILTRAS (1–11 1/2 NPSM) | 1 | 157◆ | 15B804 | ETIKETĖ, „Graco“ | 2 |
| 41◆ | 107210 | VARŽTAS | 4 | 178 | 156698 | PAKUOTĖ, tarpiklis | 1 |
| 57 | 288344 | SPAUSTUVAS, siurblio | 1 | 179 | 277377 | MOVA, siurblio | 2 |
| 58 | 105510 | POVERŽLĖ, fiksuojamoji, spyruoklės (aukštu kakliuku) | 2 | 180 | 15H957 | DANGTIS, sukabintuvo | 1 |
| | | | | 194 | 24X474 | DANGTIS, skydo | 1 |
| 59 | 101550 | VARŽTAS, dangtelio, sch | 2 | 260◆ | 15E243 | KOLEKTORIUS, adapterio | 1 |
| 63 | 257908 | ŽARNA, sujungta | 1 | 268◆+ | 117739 | VALYTUVAS, koto | 1 |
| 64 | 24M611 | KOMPLEKTAS, patikros vožtuvo (įskaitant 64a–64f) | 1 | 269◆+ | 112342 | GUOLIS, koto | 1 |
| 64a | 16N461 | KORPUSAS, lizdo, patikros vožtuvo | 1 | 270◆+ | 112342 | TARPIKLIS, bloko | 1 |
| 64b | 16N462 | KORPUSAS, rutulio, patikros vožtuvo | 1 | 271◆+ | 117283 | PAKUOTĖ, tarpiklis | 1 |
| 64c | 24M725 | KOMPLEKTAS, remonto, patikros vožtuvo (įskaitant 64d, 64e, 64f, 68) | 1 | 278◆+ | 108014 | PAKUOTĖ, tarpiklis | 1 |
| 64d* | | SANDARINIMO ŽIEDAS | 2 | 279◆+ | 178226 | SANDARIKLIS, stūmoklio | 1 |
| 64e* | | Vožtuvo LIZDAS | 1 | 281◆+ | 178207 | GUOLIS, stūmoklio | 1 |
| 64f* | | RUTULYS, keraminis | 1 | 288◆ | 248991 | MOVA, hidraulinė | 1 |
| 65 | 109450 | PAKUOTĖ, tarpiklis | 1 | 289◆ | 15A726 | VERŽLĖ, užkertamoji | 1 |
| 68* | C20195 | PAKUOTĖ, tarpiklis | 1 | 290◆ | 288737 | KOMPLEKTAS, remonto, trikojo (įskaitant 129, 278, 279, 281, 282, 295) | 1 |
| 73 | 198542 | ŠAVARŽA, spyruoklinė | 1 | 290a◆ | 106276 | VARŽTAS, įsriegiamas, aštuonkampis | 1 |
| 76 | 15K642 | ŽARNA, hidraulinė, grįžties | 1 | 290b◆ | 155685 | PAKUOTĖ, tarpiklis | 1 |
| 77 | 15K641 | ŽARNA, hidraulinė, tiekimo | 1 | 290c◆ | 178179 | POVERŽLĖ, sandininimo | 1 |
| 83▲◆ | 192840 | ETIKETĖ, perspėjimo | 1 | 291◆ | 117607 | DETALĖ, alkūnės std. sr. | 2 |
| 86 | 193394 | VERŽLĖ, fiksuojamoji, GH230/300 | 1 | 295◆ | 100139 | KIŠTUKAS, vamzdžio | 1 |
| 103 | 243993 | ŽARNA, išleidimo, „Ultra Hi-Boy“ | 1 | 296◆ | 15E596 | VAMZDIS, hidraulinis, tiekimo | 1 |
| 110 | 241920 | KREIPTUVAS, srieginis | 1 | 297◆ | 117609 | DETALĖ, trišakė, skyrtausias, tiesi | 1 |
| 111 | 24W999 | SIURBLYS, tūrinis | 1 | 298 | 117328 | DEŖALĖ, nipelio, tiesi | 1 |
| 129◆ | 15B063 | ETIKETĖ, perspėjimo | 1 | 299 | 117441 | VOŽTUVAS, rutulinis | 1 |
| 143 | 17D061 | ETIKETĖ, prekės ženklų, priekyje (EH230DI) | 1 | 300 | 116813 | DETALĖ, nipelio, hidraulinė | 1 |
| | 17D063 | ETIKETĖ, prekės ženklų, priekyje (GH230DI) | 1 | | | | |
| | 17D065 | ETIKETĖ, prekės ženklų, priekyje (EH300DI) | 1 | | | | |

▲ Pavojaus ir perspėjimo etiketės tiekiamos nemokamai

◆ Yra hidraulinio variklio remonto komplekte 288760 (EH/GH300).

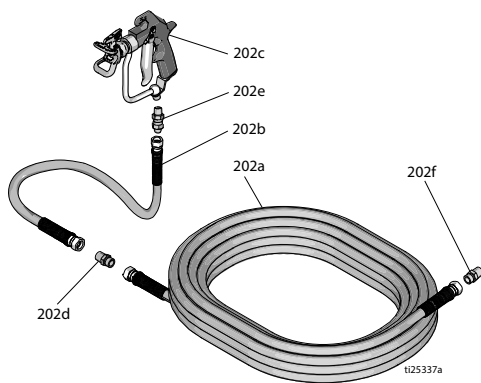
+ Ir sandariklio komplekte 246174

* Yra patikros vožtuvo remonto komplekte 24M725

Dalys

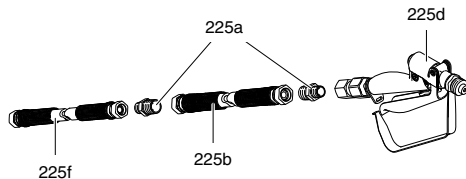
„DutyMax EH/GH™230DI“ purkštuvas – purškimo pistoletas ir žarna

| Dalies | | |
|-----------|--|--------|
| Nuor. Nr. | Aprašas | Kiekis |
| 202a | 240797 ŽARNA, įžeminta, nailoninė; 3/8 col. ID; cpld 3/8–18 NPSM; 50 pėd. (15 m); spyruoklės apsaugos abiejuose galuose | 1 |
| 202b | 241735 ŽARNA, įžeminta, nailoninė; 1/4 col. ID; cpld 1/4 NPT(m) x 1/4 NPSM(f); 3 pėd. (0,9 m); spyruoklės apsaugos abiejuose galuose 227 barai (3 300 psi, 22,7 MPa) | 1 |
| 202c | 241705 PISTOLETAS, purškimo, medžiagos, įskaitant RAC® antgalio apsaugą ir LTX531 purškimo antgalio cilindą, žr. 308491, kur nurodytos dalys | 1 |
| 202d | 159841 ADAPTERIS, 3/8 x 1/4 col. NPT | 1 |
| 202e | 239663 SUKUTIS, tiesus | 1 |
| 202f | 196178 ADAPTERIS, nipelio | 1 |



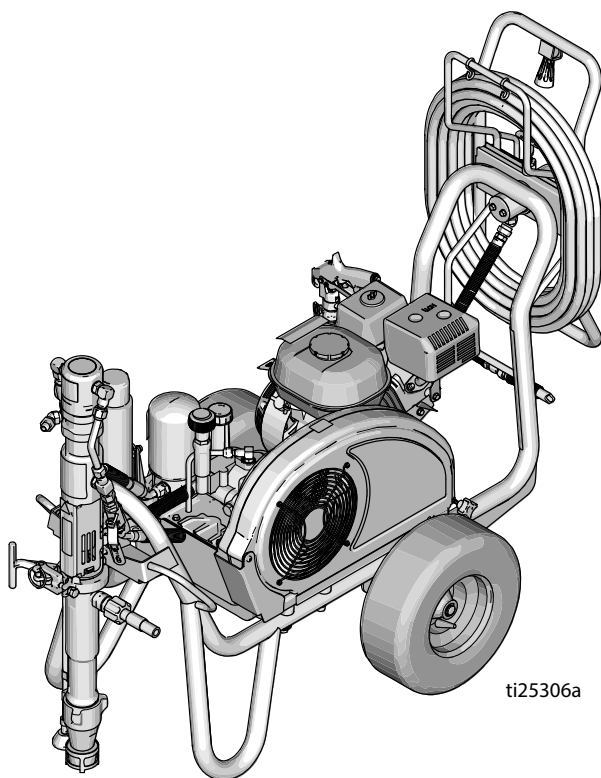
„DutyMax EH/GH™300DI“ purkštuvas – purškimo pistoletas ir žarna

| Dalies | | |
|-----------|--|--------|
| Nuor. Nr. | Aprašas | Kiekis |
| 225a | 159239 DETALĖ, nipelio, vamzdžio, rdcg | 2 |
| 225b | 191239 ŽARNA, suj., 3/8 col. x 11 pėd. 10 col. | 1 |
| 225d | 245820 KOMPLEKTAS, priedų, pistoleto | 1 |
| 225f | 278499 ŽARNA, suj., 1/2 col. x 50 pėd., 3 300 wp | 1 |



Dalys

„DutyMax EH/GH™230/300 ProContractor“ serija



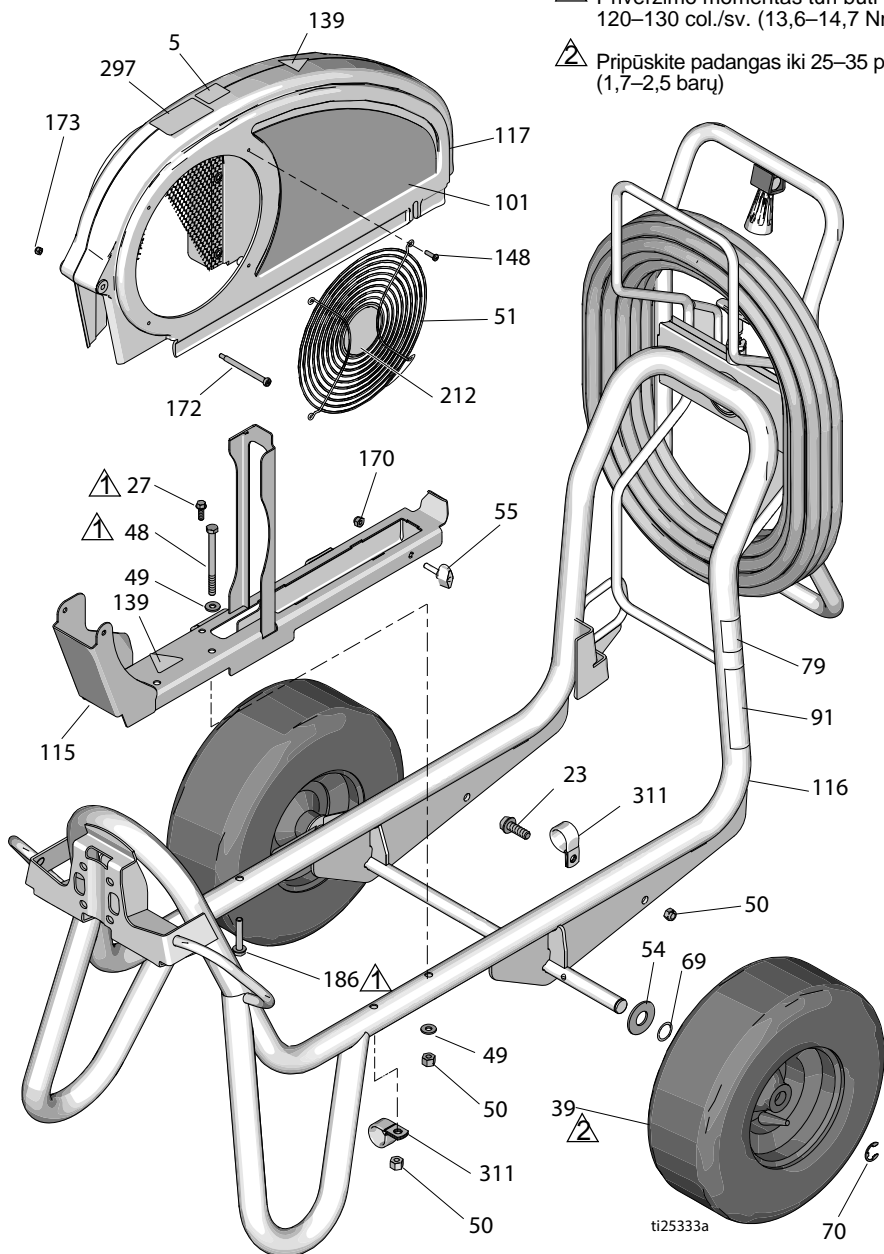
ti25306a

Dalys – rėmas ir diržo apsauga

„DutyMax GH™230/300 ProContractor“ serija

⚠ Priveržimo momentas turi būti iki 120–130 col./sv. (13,6–14,7 Nm)

⚠ Pripūskite padangas iki 25–35 psi (1,7–2,5 barų)



Dalių sąrašas

| Nuor. | Dalis | Aprašas | Kiekis |
|-------|--------|---|--------|
| 5 | 16D576 | ETIKETĖ, pagaminta JAV, naudojant visuotines sudedamąsias dalis | 1 |
| 19 | 101354 | KAIŠTIS, spyruoklė, tiesi | 2 |
| 23 | 110963 | VARŽTAS, įsriegiamas, flanšine galvute | 1 |
| 27 | 260212 | VARŽTAS, šešiakampė poveržlė hd, įsr. formos | 1 |
| 35 | 112827 | MYGTUKAS, įspaudžiamas | 2 |
| 38 | 114271 | DIRŽAS, fiksuojamasis | 1 |
| 39 | 119509 | RATAS, pneumatinis | 2 |
| 48 | 867539 | VARŽTAS, įsriegiamas, aštuonkampis hd | 2 |
| 49 | 100527 | POVERŽLĖ, plokščioji | 4 |
| 50 | 110838 | Fiksavimo VERŽLĖ | 2 |
| 51 | 117284 | GROTELĖS, ventiliatoriaus apsauga | 1 |
| 54 | 156306 | POVERŽLĖ, plokščioji | 2 |
| 55 | 17D813 | VERŽLĖ, mech. | 2 |
| 69 | 116038 | POVERŽLĖ, banguotos spyruoklės | 2 |
| 70 | 120211 | ŽIEDAS, fiksuojamasis, „e“ žiedas | 2 |
| 75 | 15J645 | POVERŽLĖ | 2 |
| 79▲ | 189246 | ETIKETĖ, perspėjimo | 1 |
| 81 | 192027 | MOVA, vežimėlio | 2 |
| 91▲ | 194317 | ETIKETĖ, perspėjimo | 1 |
| | 16N948 | ETIKETĖ, perspėjimo, ISO | 1 |
| | 17D947 | ETIKETĖ, perspėjimo, keliomis kalbomis | 1 |
| 101 | 17D042 | ETIKETĖ, prekės ženklo, šoninė (EH230DI) | 1 |
| | 17D044 | ETIKETĖ, prekės ženklo, šoninė (GH230DI) | 1 |
| | 17D046 | ETIKETĖ, prekės ženklo, šoninė (EH300DI) | 1 |
| | 17D048 | ETIKETĖ, prekės ženklo, šoninė (GH300DI) | 1 |
| 115 | 24M086 | BĖGIAI, diržo apsauga, mont. | 1 |
| 116 | 17D108 | RĖMAS, vežimėlio, suvirintas | 1 |
| 117 | 248973 | APSAUGA, diržo montažo, dažyta | 1 |
| 132 | 109032 | VARŽTAS, mech., pnh | 4 |
| 139▲ | 16M768 | ETIKETĖ, perspėjimo | 2 |
| 141▲ | 15Y963 | ETIKETĖ, instrukcijų skaitymo | 1 |
| 148 | 115477 | VARŽTAS, mech., šešiakampis, pan., hd | 4 |
| 170 | 102040 | Šešiakampė fiksavimo VERŽLĖ | 1 |
| 172 | 119434 | VARŽTAS, kraštelio, skt. Hd | 1 |
| 173 | 116969 | Fiksavimo VERŽLĖ | 1 |
| 212 | 16N398 | ETIKETĖ, krypties (GH300DI) | 1 |
| 297 | 17D033 | ETIKETĖ, „PRoContactor“ | 1 |
| 311 | 128051 | SPAUSTUVAS | 2 |

▲Pavojaus ir perspėjimo etiketės tiekiamos nemokamai

Dalys – elektrinis variklis

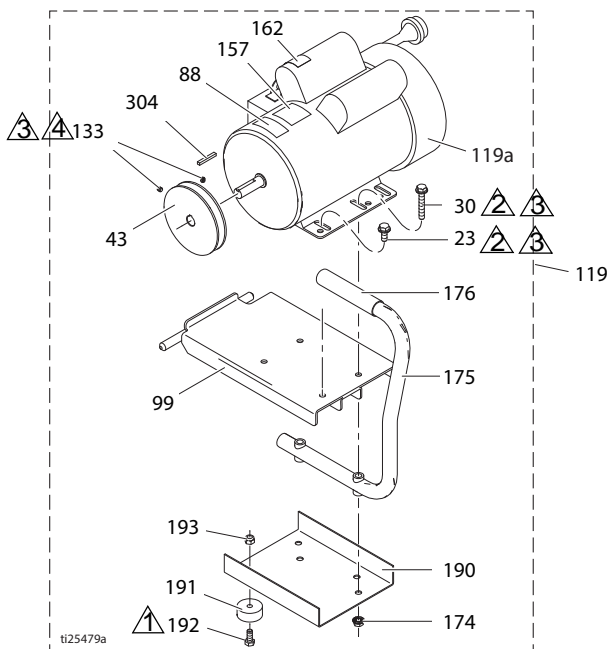
„DutyMax EH™ 230DI“ modeliai

▲ Priveržimo momentas turi būti 2,9–3,4 Nm

▲ Priveržimo momentas turi būti 24,3–26,6 Nm

▲ „Loctite 242“

▲ Priveržimo momentas turi būti 6,6–7,0 Nm



Dalių sąrašas – elektrinio variklio („DutyMax EH™ 230DI“ modeliai)

| Nuor. Dalis | Aprašas | Kiekis | Nuor. Dalis | Aprašas | Kiekis |
|-------------|--|--------|-------------|--|--------|
| 23 | 110963 VARŽTAS, įsriegiamas, flanšine galvute | 2 | 157 | 15B804 ETIKETĖ, „Graco“ | 2 |
| 30 | 114653 VARŽTAS, įsriegiamas, flanšine galvute | 2 | 162▲ | 189930 ETIKETĖ, perspėjimo | 1 |
| 43 | 15E588 SUKTUVAS | 1 | 174 | 110996 VERŽLĖ, šešiakampė, flanšine galvute | 4 |
| 44 | 116914 DIRŽAS, „V-Gripnotch“ (neparodytas) | 1 | 175 | 246214 RANKENA, keitimo | 1 |
| 88▲ | 15K616 ETIKETĖ, perspėjimo | 1 | 176 | 111700 GRIEBTUVAS, rankenos | 1 |
| 99 | 15E585 LAIKIKLIS, montavimo, el. variklio | 1 | 190 | 15F217 PLOKŠTELĖ, skirtuvo, apačioje | 1 |
| 119 | 248946 KOMPLEKTAS, elektrinio variklio 3,0 AG (įskaitant šiame puslapyje išvardytas dalis) | 1 | 191 | 113817 BUFERIS | 4 |
| 119a | 15E669 VARIKLIS, elektrinis 3 AG, 230 V AC | 1 | 192 | 100057 VARŽTAS, įsriegiamas, aštuonkampis hd | 4 |
| 133 | 100002 VARŽTAS, komplektas | 2 | 193 | 111040 VERŽLĖ, fiksuojamoji, įdedama, 5/16 | 4 |
| | | | 304 | 117632 RAKTAS, plokščiasis 3/16 x 1,25 | 1 |

▲ Pavojaus ir perspėjimo etiketės tiekiamos nemokamai

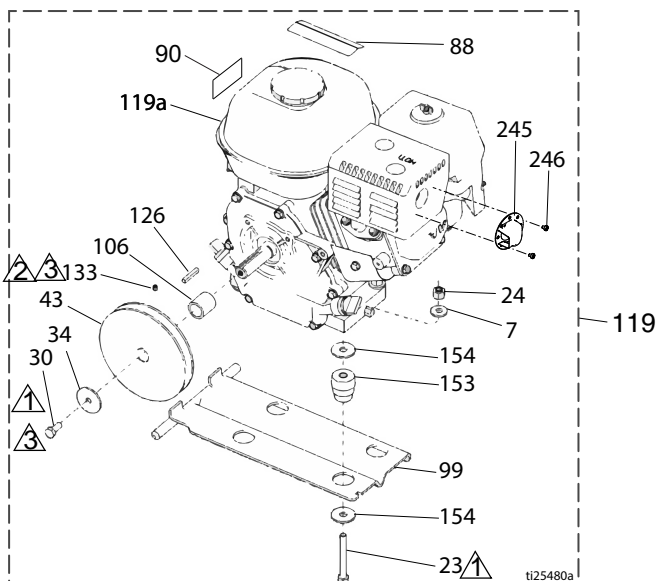
Dalys – dujinis variklis

„DutyMax GH™230DI“ modeliai

▲ Priveržimo momentas turi būti iki 120–130 col./sv. (13,6–14,7 Nm)

▲ Priveržimo momentas turi būti 6,6–7,0 Nm

▲ „Loctite 242“



Dalių sąrašas – dujinis variklis („DutyMax GH™230DI“ modeliai)

| Nuor. Dalis | Aprašas | Kiekis | Nuor. Dalis | Aprašas | Kiekis |
|-------------|--|--------|-------------|---|--------|
| 7 | 100023 POVERŽLĖ, plokščioji | 4 | 119 | 248944 KOMPLEKTAS, dujinio variklio 6,5 AG (įskaitant visas šiame puslapyje išvardytas dalis) | 2 |
| 23 | 113664 VARŽTAS, įsriegiamas, aštuonkampis hd | 4 | 119a | 116298 VARIKLIS, 6,5 AG dujinis | 1 |
| 30 | 108842 VARŽTAS, įsriegiamas, aštuonkampis hd | 2 | 126 | 117632 RAKTAS, plokščiasis 3/16 x 1,25 | 1 |
| 34 | 112717 POVERŽLĖ | 1 | 133 | 100002 VARŽTAS, komplektas | 1 |
| 43 | 116908 SUKTUVAS, 5,50 col. | 1 | 153 | 15E888 AMORTIZATORIUS, sumontuoto variklio | 4 |
| 44 | 119433 DIRŽAS „V-Gripnotch“ (neparodytas) | 1 | 154 | 108851 POVERŽLĖ, plokščioji | 8 |
| 50 | 110838 Fiksavimo VERŽLĖ | 4 | 245 | 128099 KREIPTUVAS, išmetimo | 1 |
| 88▲ | 194126 ETIKETĖ, perspėjimo | 1 | 246 | 128101 VARŽTAS, įsriegimo | 2 |
| 90▲ | 16Y720 ETIKETĖ, perspėjimo, ISO variklio | 1 | | | |
| 99 | 15F157 LAIKIKLIS, montavimo, variklio | 1 | | | |
| 106 | 15B314 MOVA, variklio veleno | 1 | | | |

▲ Pavojaus ir perspėjimo etiketės tiekiamos nemokamai

Dalys – elektrinis variklis

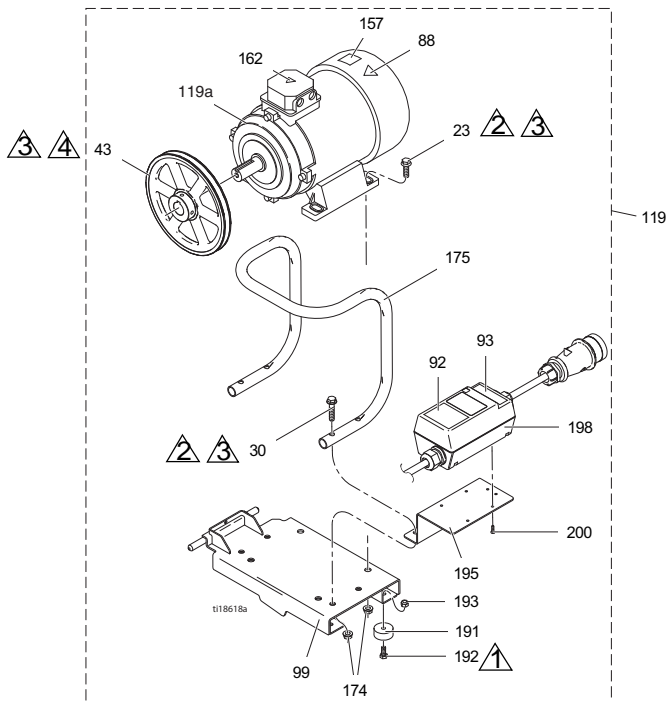
„DutyMax EH™300DI“ modeliai

▲ Priveržimo momentas turi būti 2,9–3,4 Nm

▲ Priveržimo momentas turi būti 24,3–26,6 Nm

▲ „Loctite 242“

▲ Priveržimo momentas turi būti 6,6–7,0 Nm



Dalių sąrašas – elektrinis variklis („DutyMax EH™300DI“ modeliai)

| Nuor. Dalis | Aprašas | Kiekis | Nuor. Dalis | Aprašas | Kiekis |
|-------------|--|--------|-------------|--|--------|
| 23 | 111193 VARŽTAS, įsriegiamas, flanšine galvute | 4 | 162▲ | 189930 ETIKETĖ, perspėjimo | 1 |
| 30 | 116780 VARŽTAS, šešiakampis, hd, flanšinis | 4 | 174 | 112958 VERŽLĖ, šešiakampė, flanšinė | 8 |
| 43 | 125811 SUKTUVAS, geležies lydinio, 8,75 col. | 1 | 175 | 16M473 VAMZDELIS, rankenos, keitimo | 1 |
| 88▲ | 15K616 ETIKETĖ, perspėjimo | 1 | 191 | 113817 BUFERIS | 4 |
| 92 | 16N399 ETIKETĖ, raudonos skirstomosios dėžutės įjungimo ir išjungimo | 1 | 192 | 100057 VARŽTAS, įsriegiamas, aštuonkampis hd | 4 |
| 93 | 16N400 ETIKETĖ, raudonos lemputės indikatoriaus | 1 | 193 | 111040 VERŽLĖ, fiksuojamoji, įdedama, 5/16 | 4 |
| 99 | 16M467 LAIKIKLIS, montavimo, variklio, EH300 | 1 | 195 | 16M474 LAIKIKLIS, variklio starterio | 1 |
| 119 | 24M669 KOMPLEKTAS, variklio (įskaitant visas šiame puslapyje išvardytas dalis) | 1 | 198 | 24N064 STARTERIS, variklio montažo | 1 |
| 119a | 24N019 VARIKLIS, el., 400 V AC, 50 Hz, 7,3 AG | 1 | 200 | 119236 VARŽTAS, „Plastite“ | 4 |

▲ Pavojaus ir perspėjimo etiketės tiekiamos nemokamai

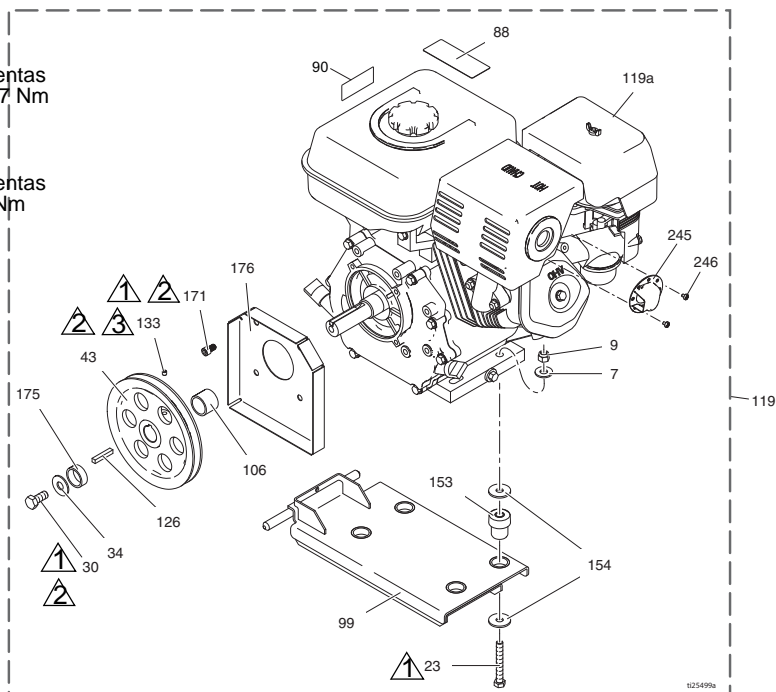
Dalys – dujinis variklis

„DutyMax GH™300DI“ modeliai

▲ Priveržimo momentas turi būti 13,6–14,7 Nm

▲ „Loctite 242“

▲ Priveržimo momentas turi būti 6,6–7,0 Nm

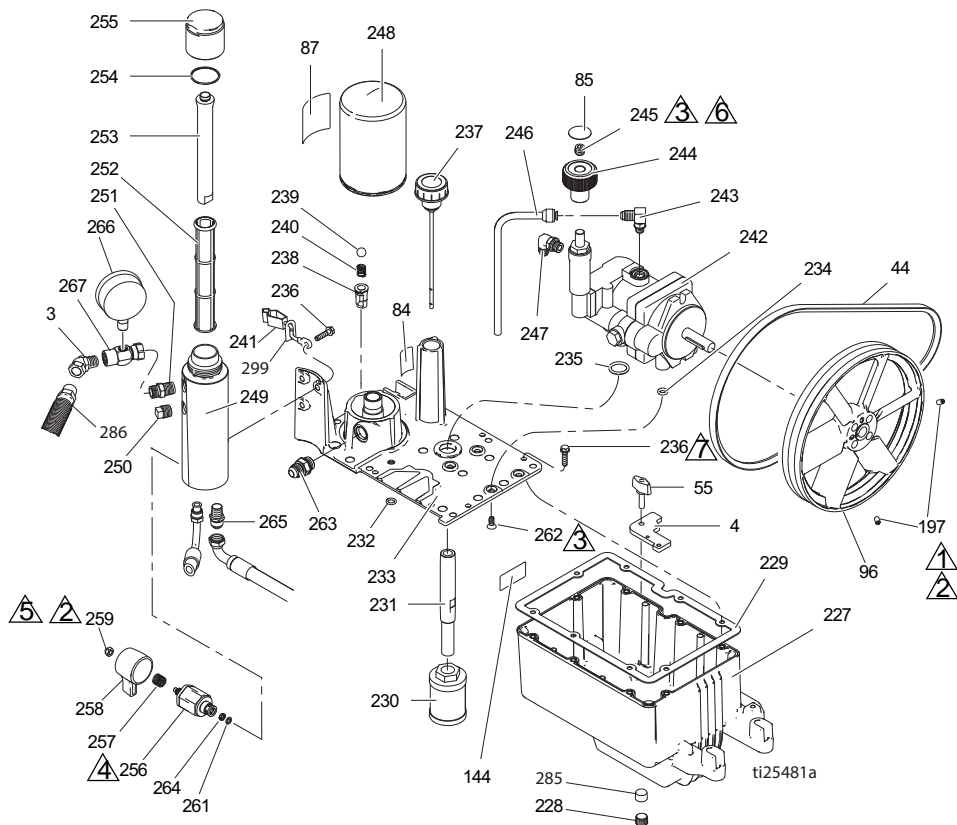


Dalių sąrašas – dujinis variklis („DutyMax GH™300DI“ modeliai)

| Nuor. | Dalis | Aprašas | Kiekis | Nuor. | Dalis | Aprašas | Kiekis |
|-------|--------|---------------------------------------|--------|-------|--------|--|--------|
| 7 | 100132 | POVERŽLĖ, plokščioji | 4 | 119 | 248945 | KOMPLEKTAS, dujinio variklio 9,0 AG (įskaitant visas šiame puslapyje išvardytas dalis) | 2 |
| 9 | 101566 | Fiksavimo VERŽLĖ | 4 | 119a | 803900 | VARIKLIS, benzininis, 9,0 AG („Honda“) | 1 |
| 23 | 106212 | VARŽTAS, įsriegiamas, aštuonkampis hd | 4 | 126 | 119484 | RAKTAS, lygiagretusis, plokščiasis | 1 |
| 30 | 116645 | VARŽTAS, įsriegiamas, aštuonkampis | 1 | 133 | 100002 | VARŽTAS, komplektas | 1 |
| 34 | 100696 | POVERŽLĖ, kaltinė | 1 | 153 | 195515 | AMORTIZATORIUS, sumontuoto variklio | 4 |
| 43 | 119401 | SUKTUVAS | 1 | 154 | 108851 | POVERŽLĖ, plokščioji | 8 |
| 44 | 119432 | DIRŽAS, „V-Gripnotch“ (neparodytas) | 1 | 171 | C20010 | VARŽTAS, įsriegiamas, lizdine galvute | 4 |
| 88▲ | 194126 | ETIKETĖ, perspėjimo | 1 | 175 | 15E764 | SKYRIKLIS, veleno, variklio | 1 |
| 90▲ | 16Y720 | ETIKETĖ, perspėjimo, ISO variklio | 1 | 176 | 15E973 | SKYDAS, variklio veleno | 1 |
| 99 | 15E583 | LAIKIKLIS, montavimo, variklio | 1 | | | | |
| 106 | 15E586 | MOVA, veleno, variklio | 1 | | | | |

▲ Pavojaus ir perspėjimo etiketės tiekiamos nemokamai

Dalys – talpykla ir filtras



Priveržimo momentas turi būti 6,6–7,0 Nm

„Loctite 242“

Priveržimo momentas turi būti 10,2–12,4 Nm

Priveržimo momentas turi būti 37,9–44,6 Nm

Priveržimo momentas turi būti 1,7–2,8 Nm

„Loctite 277“

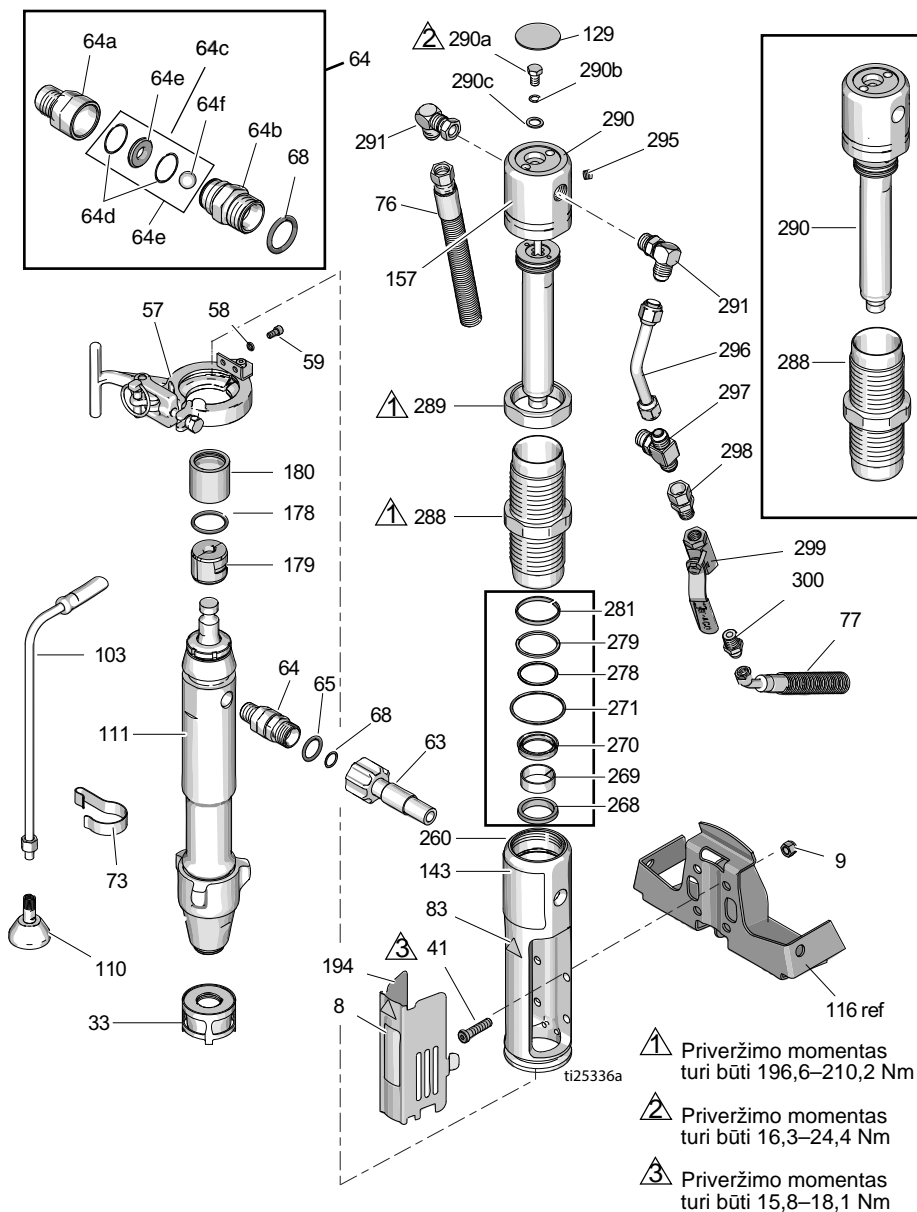
Priveržimo momentas turi būti 12,4–13,6 Nm

Dalių sąrašas – talpykla ir filtras

| Nuor. | Dalis | Aprašas | Kiekis | Nuor. | Dalis | Aprašas | Kiekis |
|-------|--------|---|--------|-------|--------|--|--------|
| 3 | 161889 | DETALĖ, išleidimo angos | 1 | 244 | 15B438 | RANKENĖLĖ, slėgio | 1 |
| 4 | 15E476 | ATRAMA, laikiklio, variklio | 1 | 245 | 117560 | VARŽTAS, nustatymo, lizdine galvute | 1 |
| 44 | 116914 | DIRŽAS, V, AX42 (EH230DI) | 1 | 246 | 246167 | VAMZDELIS, hidraulinis, korpuso nuotako | 1 |
| | 119433 | DIRŽAS, V, AX41 (GH230DI) | 1 | 247 | 120634 | DETALĖ, alkūnės, hidraulinė sandariklių | 1 |
| | 125834 | DIRŽAS, V, AX48 (EH300DI) | 1 | 248 | 246173 | FILTRAS, alyvos, įsukamas | 1 |
| | 119432 | DIRŽAS, V, AX44 (GH300DI) | 1 | 249 | 15E599 | KORPUSAS, filtro | 1 |
| 55 | 17D813 | VERŽLĖ, mech. | 2 | 250 | 15G331 | KIŠTUKAS, vamzdžio | 1 |
| 84 | 198585 | ETIKETĖ, hidraulinio skysčio, GH | 1 | 251 | 196178 | ADAPTERIS, nipelio | 1 |
| 85 | 15A464 | ETIKETĖ, regulatorius | 1 | 252 | 244067 | FILTRAS, skysčių | 1 |
| 87 | 189892 | ETIKETĖ, „Graco“ | 1 | 253 | 15C766 | VAMZDELIS, difuzijos | 1 |
| 96 | 15E410 | SUKTUVAS, ventiliatoriaus | 1 | 254 | 117285 | PAKUOTĖ, tarpiklis | 1 |
| 144 | 15K440 | ETIKETĖ, prekės ženklas, GH / EH aušinimo | 1 | 255 | 15C765 | DANGTELIS, filtro | 1 |
| 197 | 120087 | VARŽTAS, nustatymo, 1/4 x 1/2 | 2 | 256* | 287879 | VOŽTUVAS, nuotako, išl. | 1 |
| 227 | 15J513 | BAKAS, talpyklos, mėlynas | 1 | 257* | 114708 | SPYRUOKLĖ, kom. | 1 |
| 228 | 101754 | KIŠTUKAS, vamzdžio | 1 | 258* | 15G563 | RANKENA, vožtuvo | 1 |
| 229 | 120604 | TARPIKLIS, talpyklos | 1 | 259* | 116424 | VERŽLĖ, įsriegiama | 1 |
| 230 | 116919 | FILTRAS | 1 | 261* | 193710 | SANDARIKLIS, lizdo, vožtuvo | 1 |
| 231 | 15E587 | VAMZDELIS, siurbimo | 1 | 262 | 117471 | VARŽTAS, mech., plokščia šešiakampe galvute | 4 |
| 232 | 154594 | PAKUOTĖ, tarpiklis | 1 | 263 | 120184 | DETALĖ, hidraulinė | 1 |
| 233 | 15M056 | DANGTIS, talpyklos | 1 | 264* | 193709 | Vožtuvo LIZDAS | 1 |
| 234 | 107188 | PAKUOTĖ, tarpiklis | 4 | 265 | 121311 | DETALĖ, alkūnės, 45° | 1 |
| 235 | 156401 | PAKUOTĖ, tarpiklis | 1 | 266 | 102814 | MATUOKLIS | 1 |
| 236 | 119426 | VARŽTAS, mech., aštuonkampė poveržlė hd | 11 | 267 | 243683 | JUNGTIS, sukamoji | 1 |
| 237 | 120726 | DANGTELIS, alsuoklio, filtro | 1 | 285 | 116618 | MAGNETAS | 1 |
| 238 | 198841 | LAIKIKLIS, rutulinis, slėgio apėjimo | 1 | 286 | 17D266 | ŽARNA, sujungta 3/8 x 73,5 | 1 |
| 239 | 100084 | RUTULYS, metalinis | 1 | 299 | 290079 | ETIKETĖ, įspėjimo apie žememinimą, anglių k. | 1 |
| 240 | 116967 | SPYRUOKLĖ, kompresija | 1 | | 16Y633 | ETIKETĖ, įspėjimo apie žememinimą, kinų k. | 1 |
| 241 | 237686 | LIDAS, žemiminimo ir spaustuvų | 1 | | | | |
| 242 | 249003 | SIURBLYS, hidraulinis | 1 | | | | |
| 243 | 110792 | DETALĖ, alkūnės, apgaubiamoji, 90° | 1 | | | | |

* Yra išleidimo vožtuvo komplekte 245103

Dalys – hidraulinis variklis ir tūrinis siurblys



Dalių sąrašas – hidraulinis variklis ir tūrinis siurblys

| Nuor. | Dalis | Aprašas | Kiekis | Nuor. | Dalis | Aprašas | Kiekis |
|-------|--------|--|--------|--------|-------------------------------|---|--------|
| 8 | 15F584 | ETIKETĖ, „ProConnect“ | 1 | 17D067 | ETIKETĖ, prekės | 1 | |
| 9 | 101566 | Fiksavimo VERŽLĖ | 4 | | ženklo, priekyje (GH300DI) | | |
| 33 | 15V573 | FILTRAS | | 157◆ | 15B804 | ETIKETĖ, „Graco“ | 2 |
| 41◆ | 107210 | VARŽTAS | 4 | 178 | 156698 | PAKUOTĖ, tarpiklis | 1 |
| 57 | 288344 | SPAUSTUVAS, siurblio | 1 | 179 | 277377 | MOVA, siurblio | 2 |
| 58 | 105510 | POVERŽLĖ, fiksuojamoji, spyruoklės (aukštu kakliuku) | 2 | 180 | 15H957 | DANGTIS, sukabintuvo | 1 |
| 59 | 101550 | VARŽTAS, dangtelio | 2 | 194 | 16M749 | DANGTIS, skydo | 1 |
| 63 | 257908 | ŽARNA, sujungta | 1 | 260◆ | 15J278 | KOLEKTORIUS, adapterio | 1 |
| 64 | 24M611 | KOMPLEKTAS, patikros vožtuvo (įskaitant 64a–64f) | 1 | 268◆+ | 117739 | VALYTUVAS, koto | 1 |
| 64a | 16N461 | KORPUSAS, lizdo, patikros vožtuvo | 1 | 269◆+ | 112342 | GUOLIS, koto | 1 |
| 64b | 16N462 | KORPUSAS, rutulio, patikros vožtuvo | 1 | 270◆+ | 112342 | TARPIKLIS, bloko | 1 |
| 64c | 24M725 | KOMPLEKTAS, remonto, patikros vožtuvo (įskaitant 64d, 64e, 64f, 68) | 1 | 271◆+ | 117283 | PAKUOTĖ, tarpiklis | 1 |
| 64d* | | SANDARINIMO ŽIEDAS | 2 | 278◆+ | 108014 | PAKUOTĖ, tarpiklis | 1 |
| 64e* | | Vožtuvo LIZDAS | 1 | 279◆+ | 178226 | SANDARIKLIS, stūmoklio | 1 |
| 64f* | | RUTULYS, keraminis | 1 | 281◆+ | 178207 | GUOLIS, stūmoklio | 1 |
| 65 | 109450 | PAKUOTĖ, tarpiklis | 1 | 288◆ | 248991 | MOVA, hidraulinė, cilindro | 1 |
| 68* | C20195 | PAKUOTĖ, tarpiklis | 1 | 289◆ | 15A726 | VERŽLĖ, užkertamoji | 1 |
| 73 | 198542 | ŠAVARŽA, spyruoklinė | 1 | 290◆ | 288737 | KOMPLEKTAS, remonto, ribinio koto (įskaitant 129, 278, 279, 281, 282, 295) | 1 |
| 76 | 15K642 | ŽARNA, hidraulinė, grįžties | 1 | 290a◆ | 106276 | VARŽTAS, įsriegiamas, aštuonkampis | 1 |
| 77 | 15K641 | ŽARNA, hidraulinė, tiekimo | 1 | 290b◆ | 155685 | PAKUOTĖ, tarpiklis | 1 |
| 83▲◆ | 192840 | ETIKETĖ, perspėjimo | 1 | 290c◆ | 178179 | POVERŽLĖ, sandarinimo | 1 |
| 103 | 243993 | ŽARNA, išleidimo, „Ultra Hi-Boy“ | 1 | 291◆ | 117607 | DETALĖ, alkūnės std. sr. | 2 |
| 110 | 241920 | KREIPTUVAS, srieginis | 1 | 295◆ | 100139 | KIŠTUKAS, vamzdžio | 1 |
| 111 | 24X001 | SIURBLYS, tūrinis | 1 | 296◆ | 15E596 | VAMZDIS, hidraulinis, tiekimo | 1 |
| 129◆▲ | 15B063 | ETIKETĖ, perspėjimo apie įkaitusį paviršių | 1 | 297◆ | 117609 | DETALĖ, trišakė, skyrtaus, tiesi | 1 |
| 143 | 17D061 | ETIKETĖ, prekės ženklo, priekyje (EH230DI) | 1 | 298 | 117328 | DETALĖ, nipelio, tiesi | 1 |
| | 17D063 | ETIKETĖ, prekės ženklo, priekyje (GH230DI) | 1 | 299 | 117441 | VOŽTUVAS, rutulinis | 1 |
| | 17D065 | ETIKETĖ, prekės ženklo, priekyje (EH300DI) | 1 | 300 | 116813 | DETALĖ, nipelio, hidraulinė | 1 |

▲ Pavojaus ir perspėjimo etiketės tiekiamos nemokamai

◆ Yra hidraulinio variklio remonto komplekte 288760

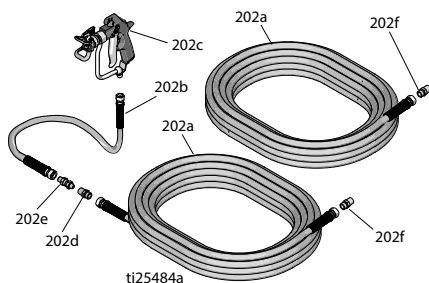
+ Ir sandariklio komplekte 246174

* Yra patikros vožtuvo remonto komplekte 24M725

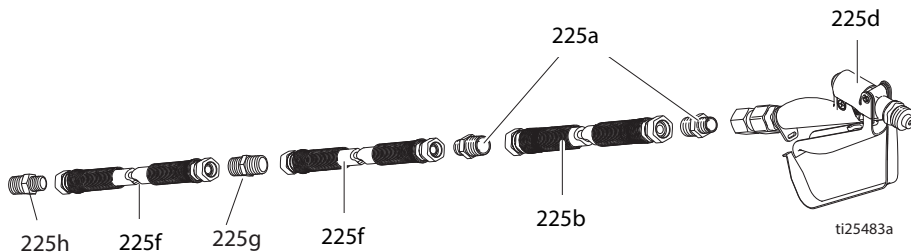
Dalys

„DutyMax EH/GH™230DI“ purkštuvas – purškimo pistoletas ir žarna

| Dalies | | |
|-----------|---|--------|
| Nuor. Nr. | Aprašas | Kiekis |
| 202a | 240797 ŽARNA, įžeminta, nailoninė; 3/8 col. ID; cpld 3/8–18 NPSM; 50 pėd. (15 m); spyruoklės apsaugos abiejuose galuose | 2 |
| 202b | 241735 ŽARNA, įžeminta, nailoninė; 1/4 col. ID; cpld 1/4 NPT(m) x 1/4 NPSM(f); 3 pėd. (0,9 m); spyruoklės apsaugos abiejuose galuose | 1 |
| 202c | 241705 PISTOLETAS, purškimo, medžiagos, įskaitant RAC® antgalio apsaugą ir LTX531 purškimo antgalio cilindrą, žr. 308491, kur nurodytos dalys | 1 |
| 202d | 159841 ADAPTERIS, 3/8 x 1/4 col. NPT | 1 |
| 202e | 239663 SUKUTIS, tiesus | 1 |
| 202f | 162485 ADAPTERIS, nipelio | 2 |



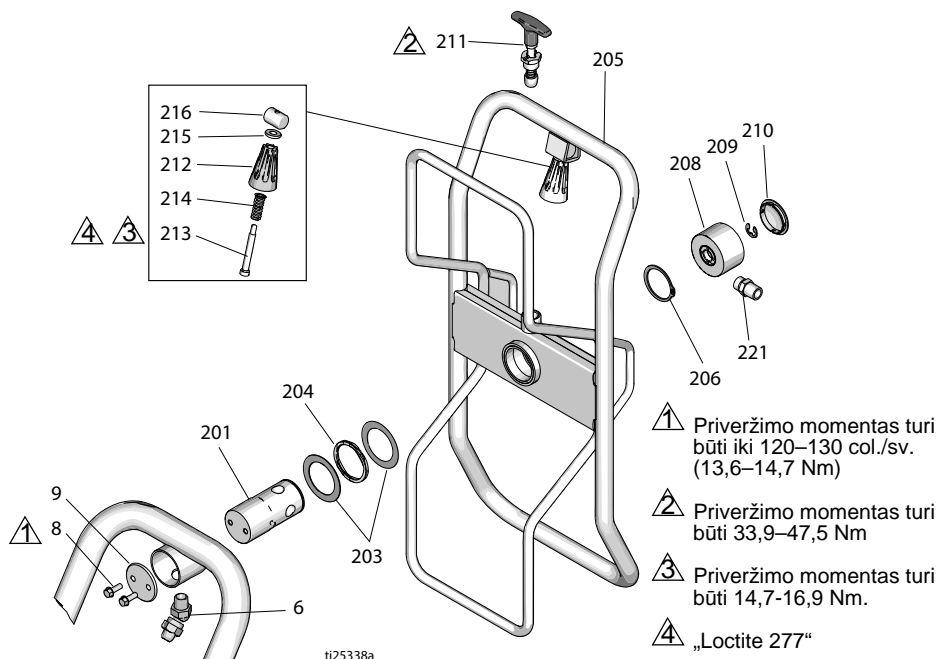
„DutyMax EH/GH™300DI“ purkštuvas – purškimo pistoletas ir žarna



| Dalies | | |
|-----------|--|--------|
| Nuor. Nr. | Aprašas | Kiekis |
| 225a | 159239 DETALĖ, nipelio, vamzdžio, rdcg | 3 |
| 225b | 191239 ŽARNA, suj., 3/8 col. x 11 pėd. 10 col. | 1 |
| 225d | 245820 KOMPLEKTAS, priedų, pistoleto | 1 |
| 225f | 278499 ŽARNA, suj., 1/2 col. x 50 pėd., 3 300 wp | 2 |
| 225g | 158491 MOVA, nipelio | 1 |
| 225h | 159239 MOVA, nipelio | 1 |

Dalys – žarnos ritė

Tik „ProContractor“ serija



1 Priveržimo momentas turi būti iki 120–130 col./sv. (13,6–14,7 Nm)

2 Priveržimo momentas turi būti 33,9–47,5 Nm

3 Priveržimo momentas turi būti 14,7-16,9 Nm.

4 „Loctite 277“

Dalių sąrašas – žarnos ritė („ProContractor“ purkštuvų)

| Nuor. Dalis | Aprašas | Kiekis | Nuor. Dalis | Aprašas | Kiekis |
|-------------|---|--------|-------------|--|--------|
| 6 | 161889 MOVA, jung. besisukiojanti 45° kampu | 1 | 211 | 24E400 KAIŠTIS, išskylantis, fiksuojamas | 1 |
| 8 | 260212 VARŽTAS, šešiakampės poveržlės hd | 2 | 212 | 278085 RANKENA, sukama | 1 |
| 9 | 16C975 PLOKŠTELĖ, sumontuoto sukimosi centro | 1 | 213 | 122518 VARŽTAS, kraštelio, sch | 1 |
| 201 | 24E016 VAMZDELIS, žarnos ritės, sukimosi centro | 1 | 214 | 122542 SPYRUOKLĖ | 1 |
| 203 | 122607 POVERŽLĖ, plokščioji | 2 | 215 | 122669 POVERŽLĖ, plokščioji | 1 |
| 204 | 122534 SPYRUOKLĖ, banguota | 1 | 216 | 15X618 VERŽLĖ, sukamoji, plokščia | 1 |
| 205 | 24B691 RITĖ, žarnos | 1 | 221 | 162485 ADAPTERIS (24W942, 24W962 modeliai) | 1 |
| 206 | 122524 ŽIEDAS, fiksuojamasis, išorinis | 1 | 116756 | ADAPTERIS (24W966, 24W968 modeliai) | 1 |
| 208 | 24B248 DANGTELIS, visiškai užsukamas | 1 | 159239 | ADAPTERIS (24W966, 24W968 modeliai) | 1 |
| 209 | 122347 ŽIEDAS, fiksuojamasis, išorinis | 1 | | | |
| 210 | 122787 GAUBTELIS | 1 | | | |

Techniniai duomenys

| „DutyMax EH230DI“ standartinė serija | | |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| | JAV | Metrinė sistema |
| Didžiausias skysčio darbinis slėgis | 3300 psi | 22,8 MPa, 228 barai |
| Hidraulinio bako talpa | 1,25 galono | 4,75 litro |
| Variklis | 3,0 AG | 2,2 kW |
| Įtampa, srovės dažnio fazė | 220 V AC, 15,0 A, 50 Hz, 1 fazės | 220 V AC, 15,0 A 50 Hz, 1 fazės |
| Didžiausias antgalio dydis | 0.039 | |
| Didžiausias tiekiamas laisvasis srautas . . . | 1,56 gal./min. | 5,9 l/min. |
| Žarnos prijungimas | 3/8 NPSM (f) | |
| Ciklai naudojant vieną galoną | 80 | 21,1 |
| Garso lygiai (išmatuoti maksimaliomis normalios apkrovos sąlygomis.) | | |
| Variklio AG | 3,0 | |
| Garso slėgis | 80 dBa | |
| Garso galia | 95 | |
| Įleidimo / išleidimo angos dydis | | |
| Skysčio įleidimo angos dydis (col.) | 1 NPT (m) | |
| Skysčio išleidimo angos dydis (col.) | 3/8 NPT (m) | |
| Svoris | | |
| ..... | 197 svar. | 89 kg |
| Plotis | | |
| ..... | 26,5 col. | 67 cm |
| Ilgis (rankenos kotas įtrauktas) | | |
| ..... | 47,7 col. | 121 cm |
| Aukštis (rankenos kotas įtrauktas) | | |
| ..... | 35,5 col. | 90 cm |

| „DutyMax EH300DI“ standartinė serija | | |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| | JAV | Metrinė sistema |
| Didžiausias skysčio darbinis slėgis | 3300 psi | 22,8 MPa, 228 barai |
| Hidraulinio bako talpa | 1,25 galono | 4,75 litro |
| Variklis | 7,5 AG | 5,5 kW |
| Įtampa, srovės dažnio fazė | 400 V AC, 11,0 A, 50 Hz, 3 fazių | 400 V AC, 11,0 A 50 Hz, 3 fazių |
| Didžiausias atgalio dydis | 0.057 | |
| Didžiausias tiekiamas laisvasis srautas . . . | 3,0 gal./min. | 11,3 l/min. |
| Žarnos prijungimas | 1/2 NPSM (f) | |
| Ciklai naudojant vieną galoną | 52 | 13,7 |
| Garso lygiai (Išmatuota maksimaliomis normalios apkrovos sąlygomis.) | | |
| Variklio AG | 7,4 | |
| Garso slėgis | 80 dBa | |
| Garso galia | 95 | |
| Įleidimo / išleidimo angos dydis | | |
| Skysčio įleidimo angos dydis (col.) | 1 NPT (m) | |
| Skysčio išleidimo angos dydis (col.) | 1/2 NPT (m) | |
| Svoris | | |
| ..... | 236 svar. | 107 kg |
| Plotis | | |
| ..... | 26,5 col. | 67 cm |
| Ilgis (rankenos kotas įtrauktas) | | |
| ..... | 47,7 col. | 121 cm |
| Aukštis (rankenos kotas įtrauktas) | | |
| ..... | 35,5 col. | 90 cm |

Maksimalus EH300DI atgalinio saugiklio reitingas:

Saugiklio tipas aM: 63 A

Saugiklio tipas gL: 80 A

PASTABA: jeigu įtampa 85 % mažesnė nei techninių duomenų lentelėje nurodyta įtampa, per mažos įtamos atleidimo ritė EH300DI variklio starteryje negaus pakankamai energijos.

Jeigu įtampa nukris iki 85 % nominalios vardinės įtamos, per mažos įtamos atleidimo ritė EH300DI variklio starteryje praras energiją ir purkštuvas sustos. Įtampą reikės padidinti ir purkštuvą reikės įjungti iš naujo.

PASTABA: norint naudoti EH300DI (24M056) purkštuvą kartu su generatoriumi, generatorius turi būti pritaikytas 5 kW išvesčiai (mažiausiai).

Pagrindinės sušlampančios purkštuvo dalys:

cinku ir nikeliu dengtas anglies plienas, nerūdijantysis plienas, PTFE, acetalis, chromo danga, oda, „V-Max“ UHMWPE, aliuminis, volframo karbidas, keramika, nailonas

Techniniai duomenys

| „DutyMax GH230“ standartinė serija | | |
|---|----------------------|---------------------|
| | JAV | Metrinė sistema |
| Didžiausias skysčio darbinis slėgis | 3300 psi | 22,8 MPa, 228 barai |
| Hidraulinio bako talpa | 1,25 galono | 4,75 litro |
| Didžiausias hidraulinis slėgis. | 1 855 psi | 12,8 Mpa, 128 baro |
| Variklis. | 200 kub. cm (6,5 AG) | |
| Didžiausias antgalio dydis. | 0.053 | |
| Didžiausias tiekiamas laisvasis srautas . . . | 2,35 gal./min. | 10,7 l/min. |
| Žarnos prijungimas | 3/8 NPSM (m) | |
| Triukšmas (dBa) | | |
| Didžiausias garso slėgis | 96 dBa | |
| Didžiausia garso galia | 110 dBa | |
| Įleidimo / išleidimo angos dydis | | |
| Skysčio įleidimo angos dydis | 1 5/16-12 UN-ZA | |
| Skysčio išleidimo angos dydis. | 3/8 NPT (f) | |
| Svoris | | |
| | 199 svar. | 90 kg |
| Plotis | | |
| | 26,5 col. | 67 cm |
| Ilgis | | |
| | 47,7 col. | 121 cm |
| Aukštis (rankenos kotas įtrauktas) | | |
| | 35,5 col. | 90 cm |

| „DutyMax GH300“ standartinė serija | | |
|---|----------------------|---------------------|
| | JAV | Metrinė sistema |
| Didžiausias skysčio darbinis slėgis | 3300 psi | 22,8 MPa, 228 barai |
| Hidraulinio bako talpa | 1,25 galono | 4,75 litro |
| Didžiausias hidraulinis slėgis | 1 855 psi | 12,8 Mpa, 128 baro |
| Variklis | 270 kub. cm (9,0 AG) | |
| Didžiausias antgalio dydis | 0.057 | |
| Didžiausias tiekiamas laisvasis srautas . . . | 3,0 gal./min. | 11,4 l/min. |
| Žarnos prijungimas | 3/8 NPSM (m) | |
| Triukšmas (dBa) | | |
| Didžiausias garso slėgis | 96 dBa | |
| Didžiausia garso galia | 110 dBa | |
| Įleidimo / išleidimo angos dydis | | |
| Skysčio įleidimo angos dydis | 1 5/16-12 UN-ZA | |
| Skysčio išleidimo angos dydis | 3/8 NPT (f) | |
| Svoris | | |
| | 218 svar. | 99 kg |
| Plotis | | |
| | 26,5 col. | 67 cm |
| Ilgis | | |
| | 47,7 col. | 121 cm |
| Aukštis (rankenos kotas įtrauktas) | | |
| | 35,5 col. | 90 cm |

Pagrindinės sušlapančios purkštuvo dalys:

cinke ir nikeliu dengtas anglies plienas, nerūdijantysis plienas, PTFE, acetalis, chromo dangą, oda, „V-Maxt“ UHMWPE, nerūdijantysis plienas, volframo karbidas, keramika, nailonas, aliuminis

Techniniai duomenys

| „DutyMax EH230DI ProContractor“ serija | | |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| | JAV | Metrinė sistema |
| Didžiausias skysčio darbinis slėgis | 3300 psi | 22,8 MPa, 228 barai |
| Hidraulinio bako talpa | 1,25 galono | 4,75 litro |
| Variklis | 3,0 AG | 2,2 kW |
| Įtampa, srovės dažnio fazė | 220 V AC, 15,0 A, 50 Hz, 1 fazės | 220 V AC, 15,0 A 50 Hz, 1 fazės |
| Didžiausias antgalio dydis | 0.039 | |
| Didžiausias tiekiamas laisvasis srautas | 1,56 gal./min. | 5,9 l/min. |
| Žarnos prijungimas | 3/8 NPSM (f) | |
| Ciklai naudojant vieną galoną | 80 | 21,1 |
| Garso lygiai (Išmatuota maksimaliomis normalios apkrovos sąlygomis.) | | |
| Variklio AG | 3,0 | |
| Garso slėgis | 80 dBa | |
| Garso galia | 95 | |
| Įleidimo / išleidimo angos dydis | | |
| Skysčio įleidimo angos dydis (col.) | 1 NPT (m) | |
| Skysčio išleidimo angos dydis (col.) | 3/8 NPT (m) | |
| Svoris | | |
| | 227 svar. | 103 kg |
| Plotis | | |
| | 26,5 col. | 67 cm |
| Ilgis | | |
| | 52 col. | 132 cm |
| Aukštis | | |
| | 39 col. | 99 cm |

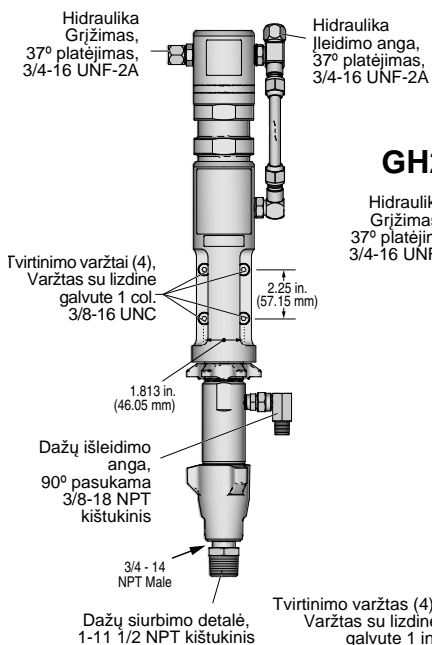
| „DutyMax EH300DI ProContractor“ serija | | |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| | JAV | Metrinė sistema |
| Didžiausias skysčio darbinis slėgis | 3300 psi | 22,8 MPa, 228 barai |
| Hidraulinio bako talpa | 1,25 galono | 4,75 litro |
| Variklis | 7,5 AG | 5,5 kW |
| Įtampa, srovės dažnio fazė | 400 V AC, 11,0 A, 50 Hz, 3 fazių | 400 V AC, 11,0 A 50 Hz, 3 fazių |
| Didžiausias antgalio dydis | 0.057 | |
| Didžiausias tiekiamas laisvasis srautas | 3,0 gal./min. | 11,3 l/min. |
| Žarnos prijungimas | 1/2 NPSM (f) | |
| Ciklai naudojant vieną galoną | 52 | 13,7 |
| Garso lygiai (išmatuota maksimaliomis normalios apkrovos sąlygomis.) | | |
| Variklio AG | 7,4 | |
| Garso slėgis | 80 dBa | |
| Garso galia | 95 | |
| Įleidimo / išleidimo angos dydis | | |
| Skysčio įleidimo angos dydis (col.) | 1 NPT (m) | |
| Skysčio išleidimo angos dydis (col.) | 1/2 NPT (m) | |
| Svoris | | |
| ..... | 266 svar. | 120,6 kg |
| Plotis | | |
| ..... | 26,5 col. | 67 cm |
| Ilgis | | |
| ..... | 52 col. | 132 cm |
| Aukštis | | |
| ..... | 39 col. | 99 cm |

Techniniai duomenys

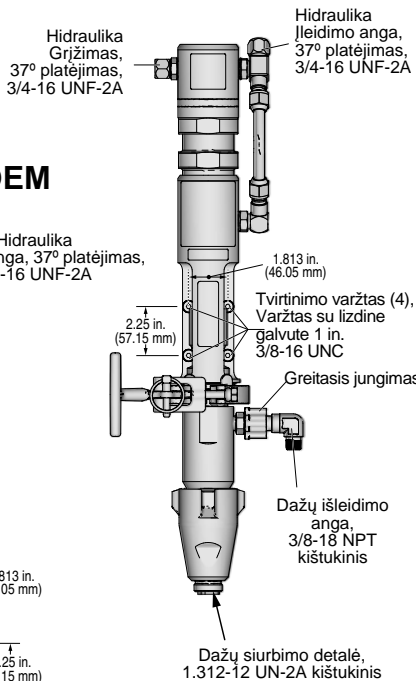
| „DutyMax GH230 ProContractor“ serija | | |
|--|----------------------|---------------------|
| | JAV | Metrinė sistema |
| Didžiausias skysčio darbinis slėgis | 3300 psi | 22,8 MPa, 228 barai |
| Hidraulinio bako talpa | 1,25 galono | 4,75 litro |
| Didžiausias hidraulinis slėgis. | 1 855 psi | 12,8 Mpa, 128 baro |
| Variklis. | 200 kub. cm (6,5 AG) | |
| Didžiausias antgalio dydis. | 0.053 | |
| Didžiausias tiekiamas laisvasis srautas | 2,35 gal./min. | 10,7 l/min. |
| Žarnos prijungimas | 3/8 NPSM (m) | |
| Triukšmas (dBa) | | |
| Didžiausias garso slėgis | 96 dBa | |
| Didžiausia garso galia | 110 dBa | |
| Įleidimo / išleidimo angos dydis | | |
| Skysčio įleidimo angos dydis | 1 5/16-12 UN-ZA | |
| Skysčio išleidimo angos dydis. | 3/8 NPT (f) | |
| Svoris | | |
| | 229 svar. | 104 kg |
| Plotis | | |
| | 26,5 col. | 67 cm |
| Ilgis | | |
| | 52 col. | 132 cm |
| Aukštis (žarnos ritė viršuje) | | |
| | 39 col. | 99 cm |
| OEM komplektas | | |
| Dažų / hidraulinio slėgio santykis | 1,78:1 | |
| Didž. ciklo greitis | 145 cpm | |
| Naudotojo parūpinta įvestis | | |
| Didž. hidraulinis slėgis. | 1 855 psi | 12,8 Mpa, 128 baro |
| Hidraulinis srautas, reikalingas laisvajame sraute | 6,60 gal./min. | 25,0 l/min. |
| Vieneto išvestis | | |
| Didž. skysčio slėgis | 3300 psi | 22,8 MPa, 228 barai |
| Didž. srautas | 3,0 gal./min. | 11,4 l/min. |
| Svoris | | |
| | 35 svar. | 15,9 kg |
| Plotis | | |
| | 8,94 col. | 227 mm |
| Gylis | | |
| | 5,38 col. | 137 mm |
| Aukštis | | |
| | 28,80 col. | 732 mm |

| „DutyMax GH300 ProContractor“ serija | | |
|--|----------------------|---------------------|
| | JAV | Metrinė sistema |
| Didžiausias skysčio darbinis slėgis | 3300 psi | 22,8 MPa, 228 barai |
| Hidraulinio bako talpa | 1,25 galono | 4,75 litro |
| Didžiausias hidraulinis slėgis | 1 855 psi | 12,8 Mpa, 128 baro |
| Variklis | 270 kub. cm (9,0 AG) | |
| Didžiausias antgalio dydis | 0.057 | |
| Didžiausias tiekiamas laisvasis srautas | 3,0 gal./min. | 11,4 l/min. |
| Žarnos prijungimas | 3/8 NPSM (m) | |
| Triukšmas (dBa) | | |
| Didžiausias garso slėgis | 96 dBa | |
| Didžiausia garso galia | 110 dBa | |
| Išleidimo / išleidimo angos dydis | | |
| Skysčio įleidimo angos dydis | 1 5/16-12 UN-ZA | |
| Skysčio išleidimo angos dydis | 3/8 NPT (f) | |
| Svoris | | |
| | 248 svar. | 112 kg |
| Plotis | | |
| | 26,5 col. | 67 cm |
| Ilgis | | |
| | 52 col. | 132 cm |
| Aukštis (žarnos ritė viršuje) | | |
| | 39 col. | 99 cm |
| OEM komplektas | | |
| Dažų / hidraulinio slėgio santykis | 1.78:1 | |
| Didž. ciklo greitis | 145 cpm | |
| Naudotojo parūpinta įvestis | | |
| Didž. hidraulinis slėgis | 1 855 psi | 12,8 Mpa, 128 baro |
| Hidraulinis srautas, reikalingas laisvajame sraute | 6,60 gal./min. | 25,0 l/min. |
| Vieneto išvestis | | |
| Didž. skysčio slėgis | 3300 psi | 22,8 MPa, 228 barai |
| Didž. srautas | 3,0 gal./min. | 11,4 l/min. |
| Svoris | | |
| | 35 svar. | 15,9 kg |
| Plotis | | |
| | 8,94 col. | 227 mm |
| Gylis | | |
| | 5,38 col. | 137 mm |
| Aukštis | | |
| | 28,80 col. | 732 mm |

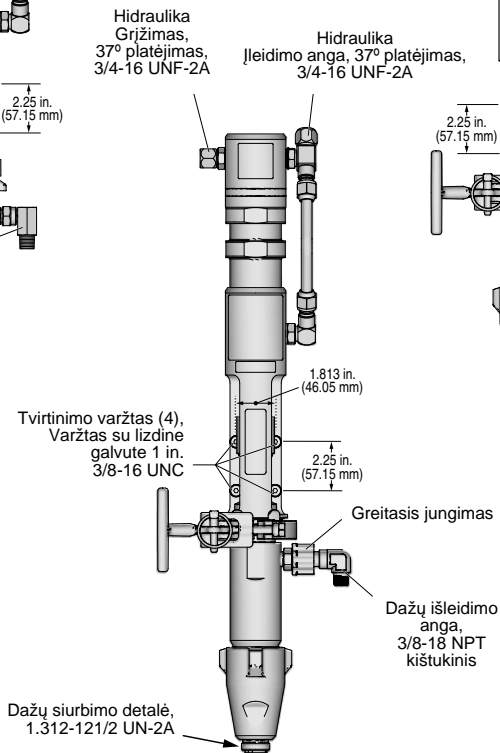
GH130 OEM



GH200 OEM



GH230/300 OEM



0243130

„Graco“ standartinė garantija

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

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

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

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

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

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

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

„Graco“ informacija

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

Dėl su patentais susijusios informacijos žr. www.graco.com/patents.

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

Visi šiame dokumente pateikti rašytiniai ir vaizdiniai duomenys atspindi paskelbimo metu turėtą naujausią informaciją apie gaminį.

„Graco“ pasilieka teisę bet kada juos keisti be įspėjimo.

Originalios instrukcijos vertimas. This manual contains Lithuanian. MM 334606

„Graco“ centrai: Mineapolis
Biurai užsienyje: Belgija, Kinija, Japonija, Korėja

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA
Autorių teisės, 2014 m., „Graco Inc.“. Visos „Graco“ gamybos vietos yra registruotos pagal ISO 9001 standartą.
www.graco.com
Revision D, 2016 May