

Ekspluatācija, remonts, detaļas



SaniSpray HP™ 130 Bezgaisa izsmidzinātājs ar ratiņiem

3A7755E

LV

Pārnēsājama izsmidzināšanas iekārta darbam tikai ar izsmidzināmiem dezinfekcijas līdzekļiem uz ūdens bāzes. Nav paredzēts lietošanai darbam ar celtniecības krāsām un pārklājumiem. Nav apstiprināts izmantošanai sprādzienbīstamā vidē vai bīstamās (klasificētās) vietās. Tikai profesionālai lietošanai.



Svarīgas drošības instrukcijas

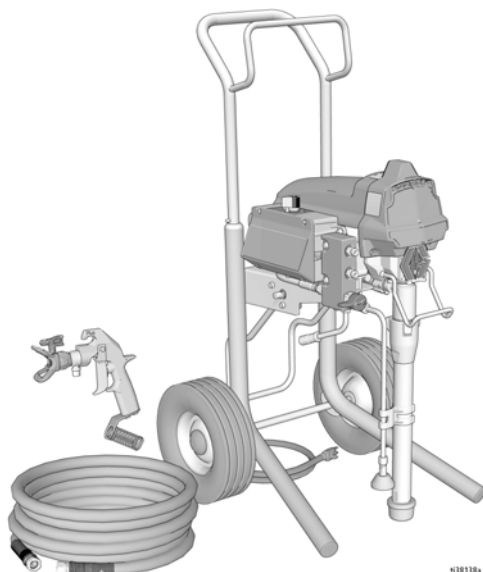
Pirms aprīkojuma lietošanas izlasiet visus brīdinājumus un instrukcijas šajā rokasgrāmatā, saistītajās rokasgrāmatās un uz iekārtas. Iepazīstieties ar vadības ierīcēm un apgūstiet iekārtas pareizu izmantošanu. Saglabājiet šīs instrukcijas.



Svarīga medicīniskā informācija

Izlasiet medicīnisko brīdinājuma karti, kas ir iekļauta smidzinātāja komplektā. Tajā ir iekļauta informācija ārstam par injekcijas traumu ārstēšanu. Glabājiet to pie sevis, kad lietojat iekārtu.

 BRĪDINĀJUMS	
   	KĪMISKAIS ĀPDRAUDĒJUMS Lai novērstu nopietnu traumu risku: • Ievērojiet visus norādījumus un prasības uz dezinfekcijas līdzekļa etiķetes. EPA apstiprināta dezinfekcijas līdzekļa lietošana neatbilstoši tā marķējumam ir Federālā likuma pārkāpums. • Izskalojiet pēc katras lietošanas. Nekad neuzglabājiet dezinfekcijas līdzekli ierīcē. • Lietojiet tikai ar atbilstoši individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.



938138a



Izmantojiet tikai oriģinālās Graco rezerves daļas.

Izmantojot rezerves detaļas, ko nav ražojis Graco, var tikt anulēta garantija.

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Saturs

Modeļi	3
Svarīga lietotāja informācija	4
Brīdinājumi	5
Iepazīstieties ar savu smidzinātāju	9
Zemēšana	10
Prasības barošanas avotam	10
Pagarinātāji	10
Spaiņi	10
Salikšana	11
Darba uzsākšana	12
Spiediena samazināšanas procedūra	12
Jauna izsmidzinātāja skalošana	14
Sūkņa uzpildīšana	15
Izsmidzināšanas pistoles un bezgaisa šļūtenes uzpildīšana	16
Kā veikt izsmidzināšanu	17
Sprauslas uzgaļa izvēle	17
Sprauslas uzgaļa orientācija	18
Izsmidzināšanas sākšana un spiediena regulēšana	18
Uzgaļa aizsērējuma iztīrīšana	19
Tīrīšana	20
Pistoles tīrīšana	23
Uzglabāšana	23
Apkope	24
Otrreizēja pārstrāde un likvidēšana	25
Produkta darbмūža beigas	25
Problēmu novēršana	26
Mehāniska/šķidrums plūsma	26
Elektroapgāde	29
Detaļas — SaniSpray HP 130 (ātrais remonts)	34
Detaļas — SaniSpray HP 130 (paplašinātais remonts)	36
Piezīmes	37
Elektroinstalācijas shēmas	38
120V	38
110 V, Apvienotā Karaliste un 220–240 V	39
Tehniskās specifikācijas	40
Likums “California Proposition 65”	41
Graco garantija	42
Informācija par Graco	43

Modeli

	Volti, mainspriegums (VAC)	Modelis
 Intertek 110474 Sertificēts: CAN/CSA C22.2 Nr. 68 Atbilst: UL 1450	120V ASV	25R793
	230V Eiropa Multi	25R947
	110V Apvienotās Karalistes modeļi	25R951
	240 APV Multi	25R955
	100V JP/TW	25T301

Maksimālais darba spiediens: 1000 psi (6,9 MPa, 69 bāri)

Svarīga lietotāja informācija



Lai iepazītos ar instrukcijām par pareizu lietošanu un drošības brīdinājumiem, pirms dezinfekcijas līdzekļa izsmidzinātāja lietošanas izlasiet šo rokasgrāmatu.



Jums arī jāizlasa un jāievēro informācija uz dezinfekcijas līdzekļa tvertnes etiķetes, kā arī jāpieprasa drošības datu lapa (SDS) no sava piegādātāja. Tvertnes etiķetē un drošības datu lapā būs izklāstīts materiāla sastāvs, lietošanas instrukcijas un īpašie piesardzības pasākumi, kas saistīti ar materiāla saturu. Šie piesardzības pasākumi ietver individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL).



Izsmidzinātājs ir paredzēts ūdens bāzes dezinfekcijas līdzekļu izsmidzināšanai un tīrīšanai ar ūdeni.



UZZINIET DEZINFEKCIJAS LĪDZEKĻA AKTĪVĀS SASTĀVDAĻAS

Lai droši lietotu šo smidzinātāju, jāzina, kādas **aktīvās sastāvdaļas** ir dezinfekcijas līdzeklī. Aktīvo sastāvdaļu sarakstu skatiet uz tvertnes etiķetes. Ir divas kategorijas:



SPIRTU SATUROŠS: Šī veida dezinfekcijas līdzekļi veids satur viegli uzliesmojošas aktīvās sastāvdaļas, piemēram, etanolu (etilspirtu) vai izopropanolu (IPA). Uz tvertnes etiķetes vajadzētu būt norādei, ka šis materiāls ir DEGOŠS vai UGUNSNEDROŠS. Šis izsmidzinātājs ir saderīgs ar šo materiāla veidu. Viegli uzliesmojošus materiālus izmantojiet labi vēdināmās iekštelpās, kur ir nodrošināta svaiga gaisa plūsma. Skatiet šajā rokasgrāmatā sniegtos drošības brīdinājumus.



SPIRTU NESATUROŠS: Šī veida dezinfekcijas līdzekļi satur tādas aktīvās sastāvdaļas kā aldehīdi, fenoli, četrreizvioletā amonija savienojumi, nātrija hipohlorīts (balinātājs), peroksietīkskābe, ūdeņraža peroksīds un hipohlorskābe. Šis izsmidzinātājs ir saderīgs ar šo materiāla veidu.

Brīdinājumi

Turpmāk sniegtie brīdinājumi attiecas uz šīs iekārtas salikšanu, lietošanu, zemēšanu, apkopi un remontu. Izsaukuma zīmes simbols vērs jūsu uzmanību uz vispārējo brīdinājumu, bet riska simboli attiecas uz specifiskiem attiecīgo procedūru riskiem. Kad šie simboli redzami šīs rokasgrāmatas tekstā vai uz brīdinājuma uzlīmēm, lai saņemtu informāciju, atgriezieties sadaļā „Brīdinājumi”. Produktam raksturīgie riska simboli un brīdinājumi, kas nav aprakstīti šajā sadaļā, nepieciešamības gadījumā var būt norādīti citur šīs rokasgrāmatas tekstā.

BRĪDINĀJUMS



KĪMISKAIS APDRAUDĒJUMS

Toksiski dezinfekcijas līdzekļi vai izgarojumi, tos iešļakstot acīs, uzšļakstot uz ādas, ieelpojot vai norijot, var izraisīt nāvi vai nopietnu ievainojumu.



- Sargājiet no bērniem.
- Izmantojiet tikai virsmu apsmidzināšanai. Neapsmidziniet cilvēkus un dzīvniekus.
- Lietojiet tikai ar atbilstošiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Skat. sadaļu **INDIVIDUĀLIE AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI**, 7. lappusē. lpp.
- Ievērojiet visus norādījumus un prasības uz dezinfekcijas līdzekļa etiķetes. EPA apstiprināta dezinfekcijas līdzekļa lietošana neatbilstoši tā marķējumam ir Federālā likuma pārkāpums.
- Pēc katras lietošanas reizes izskalojiet ar ūdeni. Nekad neuzglabāiet dezinfekcijas līdzekli ierīcē.
- Izlasiet drošības datu lapas (SDS), lai iepazītos ar izmantoto dezinfekcijas līdzekļu potenciāli izraisīto specifisko risku.
- Uzglabājiet un iznīciniet dezinfekcijas līdzekļus saskaņā ar norādījumiem uz dezinfekcijas līdzekļu tvertņu etiķetēm.



RISKS NOKĻŪŠANAI ZEM ĀDAS

Augstspiediena smidzinātājs var ievadīt ķermenī toksīnus un radīt nopietnu traumu, kas var izraisīt amputāciju. Ja izsmidzināmās vielas nokļūst zem ādas, **nepieciešama neatliekama ķirurģiska ārstēšana**.



- Izmantojiet tikai virsmu apsmidzināšanai. Neapsmidziniet cilvēkus un dzīvniekus.
- Nepagrieziet sprauslas uzgali pret cilvēkiem un nenovietojiet nevienu ķermeņa daļu uzgala priekšā. Piemēram, nemēģiniet aizkavēt noplūdi ar kādu ķermeņa daļu.
- Vienmēr lietojiet sprauslas uzgala aizsargu. Nesmidziniet, kad sprauslas uzgala aizsargs nav savā vietā. Izmantojiet tikai Graco sprauslas uzgali.
- Uzmanieties, veicot sprauslas uzgali tīrīšanu un maiņu. Ja sprauslas uzgali aizsērē smidzināšanas laikā, veiciet **Spiediena samazināšanas procedūru**, 12. lappusē. lpp., lai atbrīvotu spiedienu, pirms noņemat sprauslas galu tīrīšanai.
- Iekārta uztur spiedienu arī pēc strāvas izslēgšanas. Neatstājiet strāvai pieslēgtu vai zem spiediena esošu ierīci bez uzraudzības. Kad iekārta atstās bez uzraudzības vai kad to neizmantojat, kā arī pirms iekārtas apkopes, tīrīšanas vai detaļu noņemšanas, atvienojiet izsmidzinātāju no elektrības tīkla un veiciet **Spiediena samazināšanas procedūru**, 12. lappusē.
- Pārbaudiet, vai detaļām un šļūtenēm nav bojājuma pazīmju. Nomainiet jebkuru bojātu šļūteni vai daļu.
- Šī sistēma spēj nodrošināt 1000 psi (69 bāru, 6,9 MPa) spiedienu. Izmantojiet Graco detaļas un piederumus, kas paredzēti vismaz 1000 psi (69 bāru, 6,9 MPa) spiedienam.
- Kamēr netiek veikta izsmidzināšana, vienmēr izmantojiet sprūda drošības slēdzi. Pārbaudiet, vai sprūda fiksators darbojas pareizi.
- Pirms ierīces izmantošanas pārbaudiet, vai visi savienojumi ir droši.
- Noslaidrojiet, kā ātri apturēt ierīci un pazemināt spiedienu. Rūpīgi iepazīstieties ar vadības ierīču darbību.



BRĪDINĀJUMS



UGUNSBĪSTAMĪBA UN SPRĀDZIENBĪSTAMĪBA

Uzliesmojoši tvaiki, piemēram, dezinfekcijas līdzekļi, darba zonā var uzliesmot vai eksplodēt. Lai nepieļautu aizdegšanos vai sprādzienu, rīkojieties, kā norādīts tālāk.



- Neizsmidziniet viegli uzliesmojošus dezinfekcijas līdzekļus atklātās liesmas vai aizdegšanās avotu, piemēram, cigarešu, motoru un elektroaprīkojuma, tuvumā.
- Dezinfekcijas līdzekļi, kas plūst caur ierīci, var radīt statisko elektrību. Dezinfekcijas līdzekļu izgarojumu klātbūtnē statiskā elektrība rada ugunsgrēka vai eksplozijas risku. Visām izsmidzināšanas sistēmas sastāvdaļām, piemēram, sūkņim, šļūtenju mezglam, izsmidzināšanas pistolei, kā arī sistēmā iekļautajiem un ap to esošajiem objektiem, ir jābūt pareizi zemētiem, lai aizsargātu pret statisko izlādi un dzirksteļu veidošanos. Izmantojiet Graco vadītspējīgās vai zemētās augstspiediena bezgaisa izsmidzinātāja šļūtenes.
- Pārbaudiet, vai visas tvertnes un savākšanas sistēmas ir zemētas, lai novērstu statisko izlādi. Neizmantojiet kausveida ieliktņus, ja vien tie nav antistatiski vai vadītspējīgi.
- Pievienojiet pie zemētas kontaktligzdas un izmantojiet zemētus pagarinātājus. Neizmantojiet adapteri, kas paredzēti pārveidošanai no 3 uz 2 vadiem.
- Nodrošiniet labu ventilāciju izsmidzināšanas zonā. Nodrošiniet pietiekamu svaiga gaisa cirkulāciju šajā zonā.
- Izsmidzinātājs rada dzirksteles. Glabājiet sūkņa mezglu labi vēdināmā telpā vismaz 6,1 m (20 pēdas) no izsmidzināšanas zonas, izsmidzināšanas, skalošanas, tīrīšanas vai apkopes laikā. Neapsmidziniet sūkņa mezglu.
- Nesmēķējiet izsmidzināšanas zonā un nesmidziniet vietās, kur ir dzirksteles vai liesma.
- Neizmantojiet apgaismojuma slēdzus, dzinējus vai līdzīgas dzirksteles radošas ierīces izsmidzināšanas zonā.
- Rūpējieties par šīs zonas tīrību un neturiet tajā dezinfekcijas līdzekļu tvertnes, pakļājus un citus uzliesmojošus materiālus.
- Noskaidrojiet izsmidzināmo dezinfekcijas līdzekļu sastāvu. Izlasiet informāciju, kas sniegta dezinfekcijas līdzekļiem pievienotajās drošības datu lapās (SDS) un uz tvertņu etiķetēm. Ievērojiet dezinfekcijas līdzekļa ražotāja drošības instrukcijas.
- Darba vietā jābūt ugunsdzēsības aparātam, kas ir darba kārtībā.



RISKS, NEPAREIZI IZMANTOJOT IEKĀRTU

Nepareiza izmantošana var izraisīt nāvējošus vai nopietnus savainojumus.

- Nedarbiniet ierīci un nesmidziniet bērnu tuvumā. Nekad neļaujiet bērniem atrasties aprīkojuma tuvumā.
- Nesniedzieties pārāk tālu un nestāviet uz nestabilas pamatnes. Vienmēr stāviet stabili un saglabājiet līdzsvaru.
- Saglabājiet modrību un sekojiet līdzi tam, ko darāt.
- Neizmantojiet ierīci, kad esat noguris vai atrodaties narkotisko vielu vai alkohola ietekmē.
- Nesalieciet šļūteni.
- Nepakļaujiet šļūteni temperatūrai vai spiedienam, kas pārsniedz Graco norādītās vērtības.
- Neizmantojiet šļūteni kā stiprinājuma aprīkojuma vilkšanai vai pacelšanai.
- Neveiciet izsmidzināšanu, izmantojot šļūteni, kas īsāka par 25 pēdām.
- Neizmainiet un nepārveidojiet aprīkojumu. Pārveides un zmaiņu dēļ var tikt atcelti agentūras apstiprinājumi un radīts drošības apdraudējums.
- Pārliecinieties, vai viss aprīkojums atbilst nomināliem un ir apstiprināts izmantošanai vidē, kādā to izmantojat.

 BRĪDINĀJUMS
**ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKS**

Šim aprīkojumam ir jābūt zemētam. Sistēmas nepareiza zemēšana, salikšana vai izmantošana var izraisīt strāvas triecienu.



- Pirms aprīkojuma apkopes veikšanas izslēdziet to un atvienojiet strāvas apgādes vadu.
- Izmantojiet tikai zemētas elektriskās kontaktligzdas.
- Izmantojiet tikai pagarinātājus ar 3 vadiem.
- Nodrošiniet, lai zemējuma zari uz sprauslas un pagarinātāja vadiem nebūtu bojāti.
- Neļaujiet ierīcei samirt vai salīt. Uzglabājiet telpās.
- Pirms lielaudas ierīču apkopes, atvienojiet strāvas padevi un pagaidiet piecas minūtes.

**KUSTĪGO DAĻU RADĪTS RISKS**

Kustīgās daļas var saspiest, nogriezt vai noraut pirkstus un citas ķermeņa daļas.



- Turieties atstatu no kustīgām daļām.
- Nedarbiniet aprīkojumu, ja ir noņemti aizsargi vai vāki.
- Spiedienam pakļauts aprīkojums var sākt darboties bez brīdinājuma. Pirms aprīkojuma pārbaudes, pārvietošanas vai apkopes veiciet darbības, kas norādītas sadaļā **Spiediena samazināšanas procedūra**, un atvienojiet aprīkojumu no visiem strāvas avotiem.

**INDIVIDUĀLIE AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI**

Atrodieties darba vietā, jāvalkā atbilstoši aizsardzības līdzekļi, lai palīdzētu aizsargāt jūs no nopietniem savainojumiem, tai skaitā acu traumām, apdegumiem, dzirdes zaudēšanas, kā arī dezinfekcijas līdzekļu ķīmisko dūmu un tvaiku ieelpošanas. Tālāk norādīti daži aizsarglīdzekļi, taču iespējami arī citi.

- Aizsargbrilles un dzirdes aizsarglīdzekļi.
- Atbilstoši respiratori, aizsargapģērbs un cimdi.
- Visi dezinfekcijas līdzekļa ražotāja norādītie aizsardzības līdzekļi.

! BRĪDINĀJUMS



ZEMĒŠANA

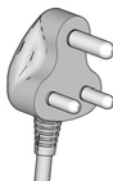
Šim izstrādājumam jābūt zemētam. Strāvas īsslēguma gadījumā zemējums samazina strāvas trieciena risku, nodrošinot vadu strāvas novadīšanai. Šis izstrādājums ir aprīkots ar kabeli, kuram ir zemējuma vads ar atbilstošu zemējuma kontaktdakšu. Kontaktdakša jāpieslēdz kontaktrozetei, kas pareizi uzstādīta un zemēta saskaņā ar visiem vietējiem noteikumiem.

- Ja zemējuma spraudnis ir nepareizi uzstādīts, tas var radīt strāvas trieciena risku.
- Šo izstrādājumu paredzēts izmantot standarta 120 V vai 230 V tīklā, un tam ir zemējuma spraudnis, kas līdzīgs tālāk attēlā parādītajam.

120 V

230 V

230 V Austrālija, 230 V Indija
Jaunzēlande



ti24583c

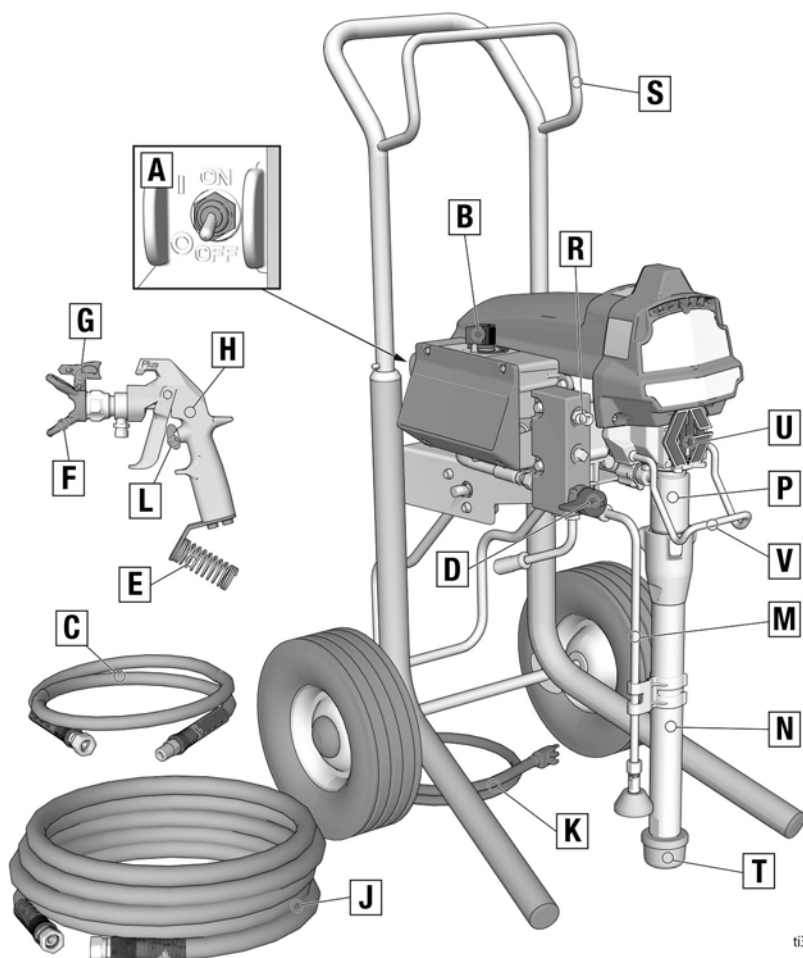
- Pievienojiet izstrādājumu tikai tādai kontaktlīdžai, kurai ir tāda pati konfigurācija kā kontaktdakšai.
- Nepārveidojiet komplektācijā iekļauto spraudni; ja tas neder kontaktlīdžā, palūdziet, lai kvalificēts elektriķis uzstāda piemērotu kontaktlīdžu.
- Neizmantojiet šo izstrādājumu ar pārveidotāju.
- Kad nepieciešama kabeļa vai spraudņa maiņa vai remonts, nepievienojiet zemējuma vadu nevienai barošanas spaiļei.
- Vads, kura izolācijas ārējā virsma ir zaļā krāsā ar dzeltenām svītrām vai bez tām, ir zemējuma vads.
- Ja zemēšanas instrukcijas nav pilnībā izprastas vai ir šaubas par to, ka izstrādājums ir pareizi zemēts, konsultējieties ar kvalificētu elektriķi vai speciālistu.

Pagarinātāji:

- Izmantojiet tikai 3 vadu pagarinātāju, kuram ir zemējuma spraudnis un zemējuma līdža, kas ir saderīga ar izstrādājuma spraudni.
- Lietojot izsmidzinātāju ārpus telpām, vienmēr lietojiet pagarinātāja vadu, kas piemērots izmantošanai ārpus telpām.
- Pārliecinieties, ka pagarinātājs nav bojāts.
- Lietojot pagarinātāju, pārbaudiet, vai vads ir pietiekami smags, lai pārvadītu jūsu smidzinātājam nepieciešamo strāvu. Ja vads ir paredzēts mazākai strāvai, nekā nepieciešams, samazināsies līnijas spriegums un jauda, izraisot pārkaršanu. Ja rodas šaubas, izmantojiet nākamā lielākā kalibra vadu. Jo mazāks kalibrs, jo smagāks vads. Piemērotus izmērus un garumus skatiet tabulā:

Vada izmērs		Garums
AWG (American Wire Gauge)	Metriskās mērvienības	Maksimālais
16	1,5 mm ²	8 m (25 pēdas)
12	2,5 mm ²	15 m (50 pēdas)

Iepazīstieties ar savu smidzinātāju



ti38139a

A	IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS slēdzis
B	Spiediena regulators
C	Papildu bezgaisa šļūtene
D	Uzpildes/smīdināšanas vārsts
E	Šļūtenes aizsargs
F	Sprauslas uzgaļa aizsargs
G	Sprauslas uzgalis
H	SaniSpray HP bezgaisa izsmidzināšanas pistole
J	Bezgaisa šļūtene
K	Strāvas apgādes vads
L	Sprūda fiksators

M	Iztukšošanas caurule
N	Iesūkšanas caurule
P	Sūknis
R	Skiduma izvades nipelis
S	Aķis
T	Ieplūdes filtrs
U	Pirkstu aizsargs
V	Spaiņa skava
	Modeļa/sērijas numura marķējums (nav parādīts, atrodas vienības apakšpusē)

Zemēšana



Lai samazinātu statiskās elektrības izlādes un strāvas trieciena risku, ierīcei jābūt iezemētai. Elektriskās vai statiskās dzirksteles var izraisīt tvaikus, kas var aizdegties vai radīt sprādzienu. Nepareizs zemējums var izraisīt strāvas triecienu. Pareizs zemējums nodrošina strāvas novadīšanas vadu.

Šis izsmidzinātājs ir aprīkots ar barošanas kabeli, kuram ir zemējuma vads ar atbilstošu zemējuma spraudni.

Spraudnis jāpieslēdz kontaktligzdai, kas pareizi uzstādīta un zemēta saskaņā ar visiem vietējiem noteikumiem un rīkojumiem.

Nepārveidojiet komplektācijā iekļauto spraudni; ja tas neder kontaktligzdā, palūdziet, lai kvalificēts elektriķis uzstāda piemērotu kontaktligzdu.

Prasības barošanas avotam

- 100–120 V iekārtām nepieciešama 100–120 V maiņstrāva, 50/60 Hz, 15 A, 1 fāze.
- 230 V iekārtām nepieciešama 220–240 V maiņstrāva, 50/60 Hz, 9 A, 1 fāze.

Pagarinātāji

Izmantojiet pagarinātāju ar nebojātu zemējuma kontaktu. Ja nepieciešams pagarinātājs, izmantojiet vismaz 3 vadu pagarinātāju, 2,5 mm² (12 AWG).

PIEZĪME: Mazāks kalibrs vai garāki pagarinātāji var samazināt izsmidzinātāja veiktspēju.

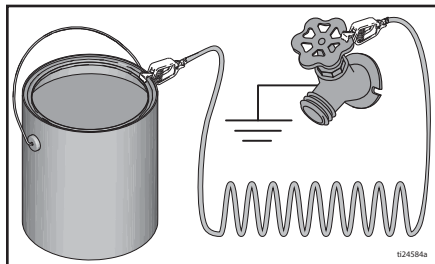
Spaiņi

Dezinfekcijas līdzekļiem ar spirta aktivajām sastāvdaļām: rīkojieties saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Lietojiet tikai strāvu vadošus metāla spaiņus. Zemējiet metāla spaini, novietojot to uz iezemētas virsmas vai pievienojot zemējuma vadu.

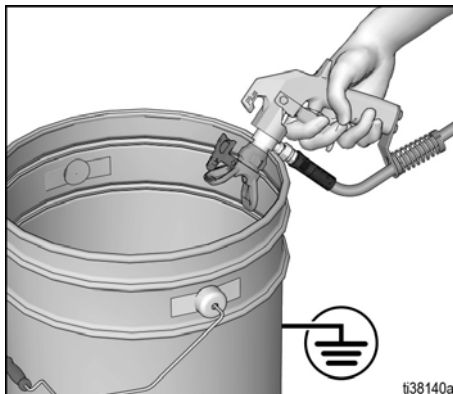
Virsmas zemēšanas metode: novietojiet spaini uz zemētas virsmas, piemēram, betona. Nenovietojiet spaini uz strāvu nevadošas virsmas, piemēram, papīra vai kartona, kas pārtrauc zemēšanas ķēdi.



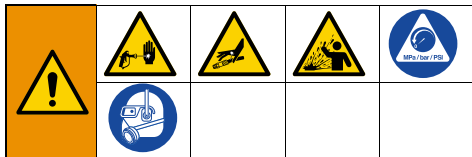
Zemēšanas metode: savienojiet zemējuma vadu ar spaini. Piestipriniet vienu galu pie spaiņa un otru galu pie droša zemējuma, piemēram, ūdens padeves caurules.



Lai nodrošinātu nepārtrauktu zemējumu, skalojot izsmidzinātāju vai samazinot spiedienu: cieši piespiediet izsmidzinātāja pistoles metāla daļu pie iezemēta metāla spaiņa, pēc tam iedarbiniet pistoli.

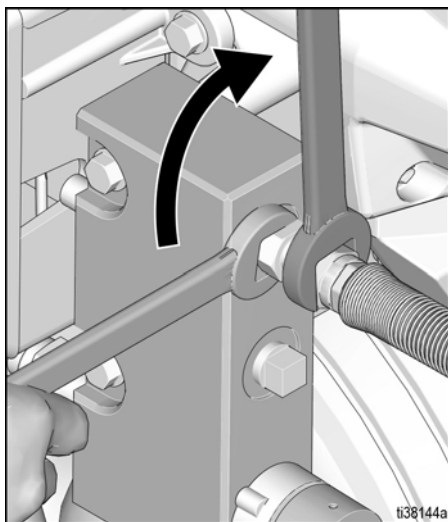


Salikšana

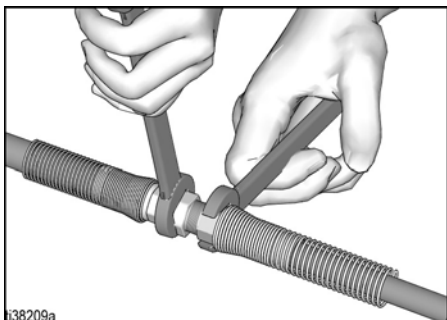


Izsaiņojot izsmidzinātāju pirmo reizi vai pēc ilgākas uzglabāšanas, ievērojiet salikšanas procedūru.

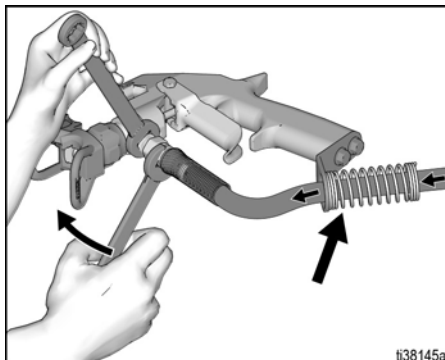
1. Pievienojiet 1/4" Graco bezgaisa šļūteni šķidruma izplūdes īscaurulei (noņemiet sarkano uzglabāšanas spraudni no īscaurules, ja tāds ir). Izmantojiet uzgriežņu atslēgas, lai stingri to pievilktu.



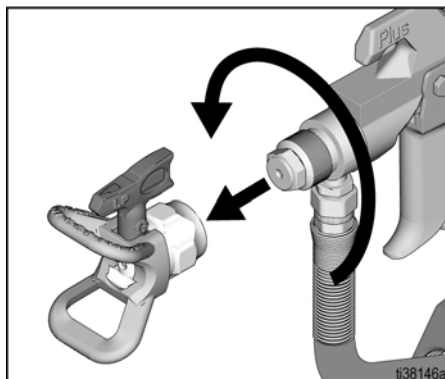
2. Pievienojiet papildu 1/8" bezgaisa elastīgo šļūteni 1/4" bezgaisa šļūtenes galam. Izmantojiet uzgriežņu atslēgas, lai stingri to pievilkto.



3. Caur šļūtenes aizsargu ievietojiet otru bezgaisa elastīgās šļūtenes galu izsmidzināšanas pistoles pamatnē. Savienojiet to ar izsmidzināšanas pistoli. Izmantojiet uzgriežņu atslēgas, lai stingri to pievilkto.



4. Noņemiet sprauslas uzgaļa aizsarga bloku no izsmidzināšanas pistoles.



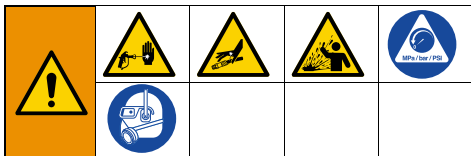
PIEZĪME: Šo izsmidzinātāju var konfigurēt, lai izmantotu divas pistoles. Lai saliktu:

- a. Nomainiet kolektorā esošo spraudni ar komplektā iekļauto nipelī.
- b. Lai uzstādītu otru bezgaisa šļūteni un izsmidzināšanas pistoli, veiciet 1.–4. darbību, kas aprakstītas sadaļā **Salikšana**.

Komplektā iekļauto nipelī var izmantot, lai savienotu divas 50 pēdu šļūtenes, iegūstot 100 pēdu garu šļūteni vienai izsmidzināšanas pistolei.

Darba uzsākšana

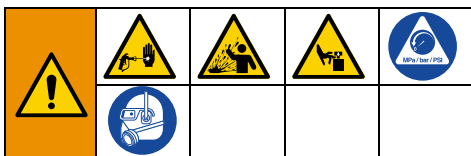
Darba uzsākšana



Spiediena samazināšanas procedūra



Ja redzat šo simbolu, skatiet sadaļu Spiediena samazināšanas procedūra.

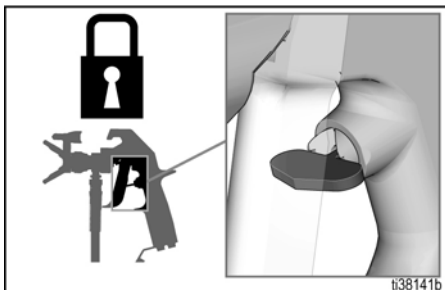


Spiediens iekārtā saglabājas līdz brīdim, kad to manuāli samazina. Lai nepieļautu nopietnas traumas, ko var radīt šķidrums zem spiediena, piemēram, nokļūšana uz ādas, izšļakstīšanās un kustīgas daļas, rīkojieties saskaņā ar sadaļu **Spiediena samazināšanas procedūra** visos gadījumos, kad tiek apturēta izsmidzinātāja darbība, kā arī pirms izsmidzinātāja tīrīšanas vai pārbaudes un pirms iekārtas apkopes.

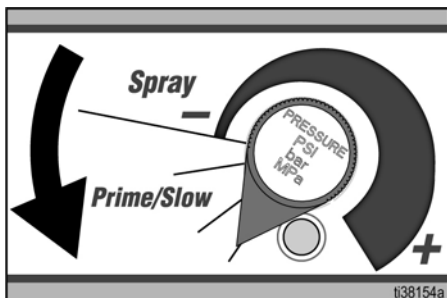
1. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā **IZSLĒGTS**.



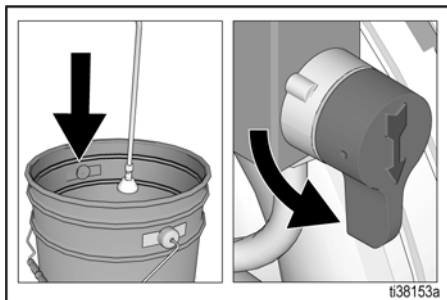
2. Aktivizējiet sprūda fiksatoru. Lai novērstu pistoles nejaušu ieslēgšanos, vienmēr, kad beidzat izsmidzināšanu, aktivizējiet sprūda fiksatoru.



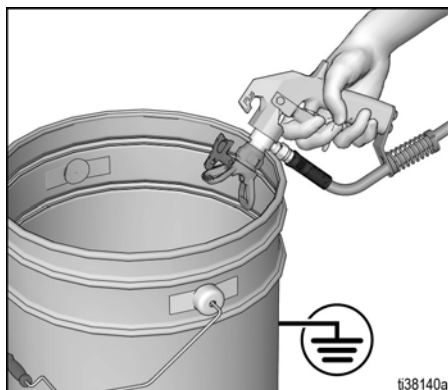
3. Pagrieziet spiediena regulatoru uz zemāko līmeni.



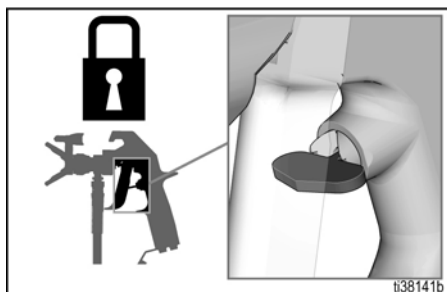
4. Novietojiet iztukšošanas cauruli spainī un pagrieziet uzpildes/smīdzināšanas vārstu uzpildes pozīcijā **PRIME**, lai samazinātu spiedienu.



5. Turiet izsmidzināšanas pistoles metāla daļu cieši pie iezemēta metāla spaiņa. Tēmējiet pistoli spaiņa iekšpusē. Atbrīvojiet sprūda fiksatoru un iedarbiniet izsmidzināšanas pistoli, lai samazinātu spiedienu.



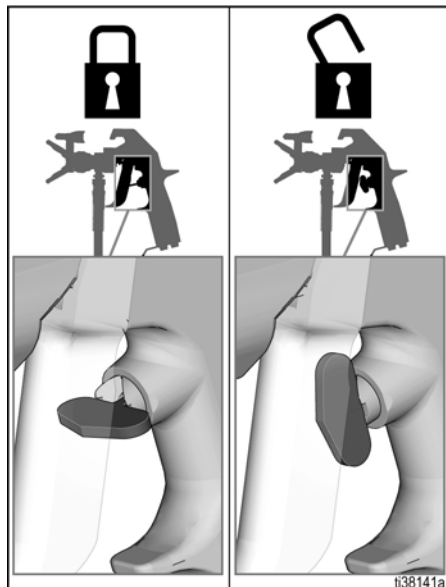
6. Aktivizējiet sprūda fiksatoru.



7. Ja jums šķiet, ka sprauslas uzgalis vai bezgaisa šļūtene ir aizsērējusi vai spiediens nav samazināts:
- ĻOTI LĒNI** atlaidiet sprauslas uzgali aizsarga fiksācijas uzgriezni vai bezgaisa šļūtenes gala savienojumu, lai pakāpeniski samazinātu spiedienu.
 - Pilnībā atskrūvējiet uzgriezni vai savienojumu.
 - Iztīriet šļūtenes vai gala aizsprostojumu.

Sprūda fiksators

Lai novērstu izsmidzināšanas pistoles nejaušu ieslēgšanu ar roku kritiena vai trieciena rezultātā, vienmēr ieslēdziet sprūda drošības slēdzi, pabeidzot izsmidzināšanu.



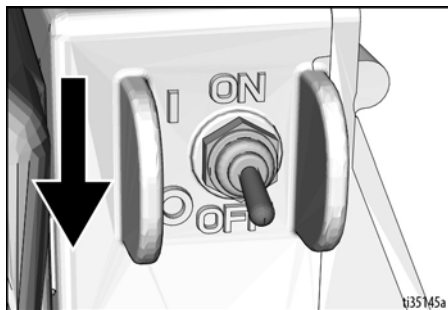
Darba uzsākšana

Jauna izsmidzinātāja skalošana

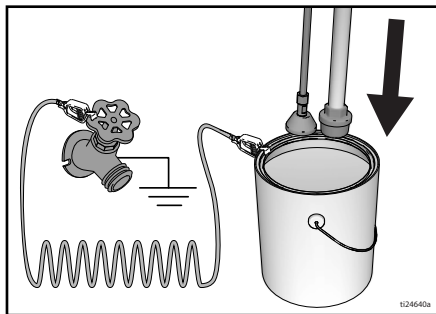
Šis izsmidzinātājs tiek saņemts no rūpnīcas ar nelielu testēšanas šķidruma daudzumu sistēmā.

Pirms pirmās lietošanas reizes šis šķidrums noteikti ir jāizvada no izsmidzinātāja.

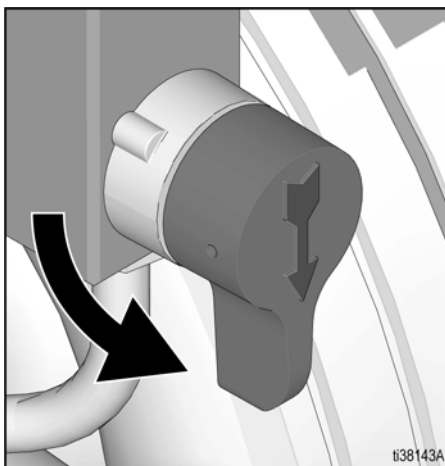
1. Veiciet **Spiediena samazināšanas procedūru**, 12. lappusē.
2. Pārbaudiet, vai ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir **IZSLĒGTS**.



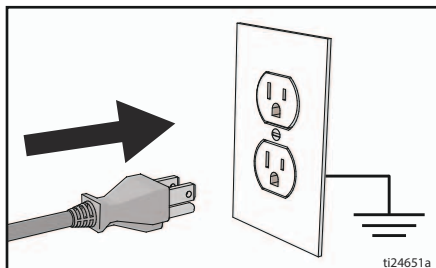
3. Ievietojiet nosūkšanas cauruli un iztukšošanas cauruli zemētā metāla spainī, kas daļēji piepildīts ar siltu ūdeni. Skatiet sadaļu **Zemēšana**, 10. lappusē.



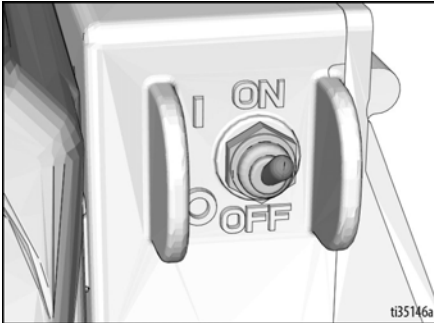
4. Pārslēdziet uzpildes/smidzināšanas vārstu uzpildes pozīcijā (**PRIME**).



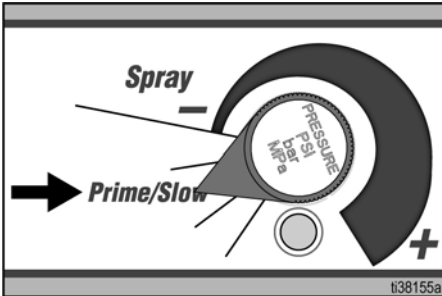
5. Iespraudiet strāvas vadu pareizi iezemētā elektriskajā kontaktligzdā.



6. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā **IESLĒGTS**.



7. Pagrieziet spiediena regulatoru stāvoklī uzpilde / lēna smidzināšana (Prime/Slow), lai iedarbinātu motoru.

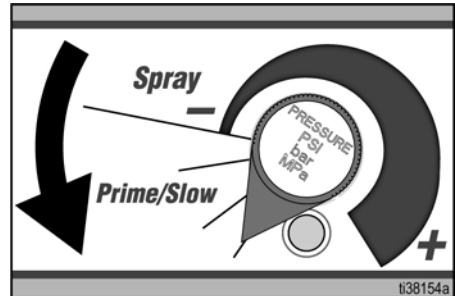


8. Kad izsmidzinātājs sāk sūkņēšanu, ūdens un gaisa burbuļi tiks izvadīti no sistēmas. Ļaujiet šķidrumam plūst no iztukšošanas caurules 1 līdz 3 minūtes.
9. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā **IZSLĒGTS**.

Sūkņa uzpildīšana

Skatiet ražotāja norādījumus par pareizu lietošanu uz dezinfekcijas līdzekļa etiķetes. Ja ir nepieciešama atšķaidīšana, pirms lietošanas rūpīgi atšķaidiet dezinfekcijas līdzekli.

1. Pagrieziet spiediena regulatoru līdz zemākajam līmenim.



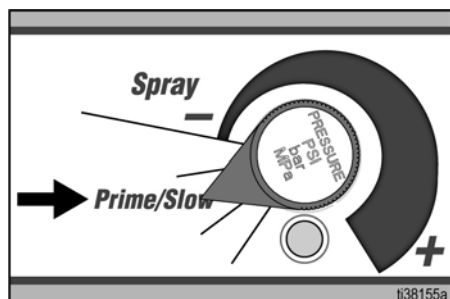
2. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā **IESLĒGTS**.



3. Ievietojiet iesūkšanas cauruli atbilstoši sagatavota dezinfekcijas līdzekļa spainī. Ievietojiet iztukšošanas cauruli atkritumu spainī.

Darba uzsākšana

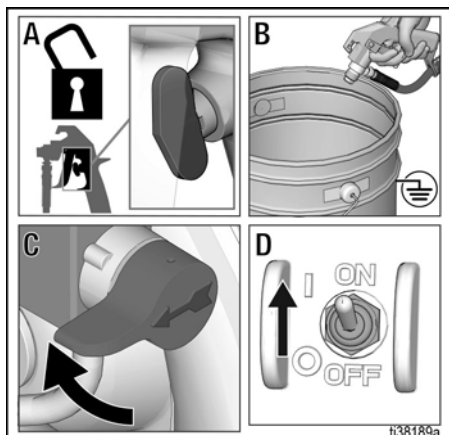
4. Pagrieziet spiediena regulatoru stāvoklī uzpilde / lēna smidzināšana (Prime/Slow), lai iedarbinātu motoru. Gaidiet, līdz dezinfekcijas līdzeklis izplūst no iztukšošanas caurules.



5. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā **IZSLĒGTS**.

Izsmidzināšanas pistoles un bezgaisa šļūtenes uzpildīšana

1. Turiet izsmidzināšanas pistoli pret iezemētu metāla atkritumu spaini. Tēmējiet pistoli atkritumu spaiņa iekšpusē.
 - a. Atbrīvojiet sprūda fiksatoru.
 - b. Nospiediet un turiet nospiestu izsmidzināšanas pistoles sprūdu.
 - c. Pagrieziet uzpildes/smīdzināšanas vārstu horizontāli smīdzināšanas (SPRAY) pozīcijā.
 - d. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā **IESLĒGTS**.

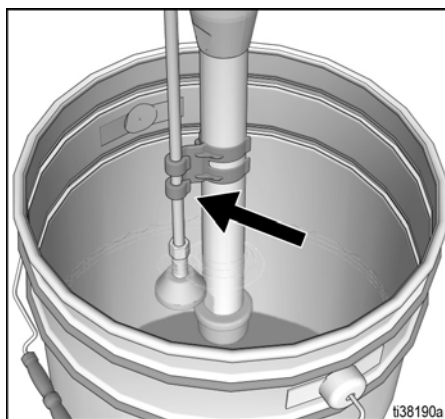


2. Iedarbiniet pistoli, turot to atkritumu spainī, līdz sāk plūst tikai dezinfekcijas līdzeklis.
3. Atlaidiet sprūdu. Aktivizējiet sprūda fiksatoru.



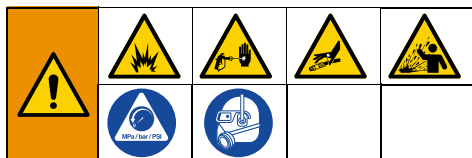
Augstspiediena izsmidzinātājs var ievadīt ķermenī toksinus un izraisīt nopietnu traumu. Neapturiet noplūdes ar roku vai drānu.

4. Pārbaudiet, vai bezgaisa šļūtenes savienojumos nav noplūdes. Ja rodas noplūde, veiciet **Spiediena samazināšanas procedūru**, 12. lappusē, tad cieši aizskrūvējiet visus savienojumus un atkārtojiet **Darba uzsākšanu**. Ja noplūžu nav, veiciet nākamo darbību.
5. Piestipriniet iztukšošanas cauruli pie iesūkšanas caurules.



PIEZĪME: Kad motors apstājas, izsmidzinātājā ir saglabājies spiediens. Ja motors turpina darboties, izsmidzinātājs nav pareizi sagatavots. Atkārtojiet darbības, kas aprakstītas sadaļā **Sūkņa uzpildīšana un Izsmidzināšanas pistoles un bezgaisa šļūtenes uzpildīšana**, 15 un 16 lpp.

Kā veikt izsmidzināšanu



Izmantojiet tikai izsmidzināšanai paredzētus dezinfekcijas līdzekļus.

Izgarojumi no dezinfekcijas līdzekļiem ar spirta aktīvajām sastāvdaļām vai no citiem viegli uzliesmojošiem dezinfekcijas līdzekļiem var eksplodēt vai aizdegties. Sūkņa motors rada dzirksteles. Lai novērstu izgarojumu eksplodēšanu vai aizdegšanos:

- glabājiet sūkni vismaz 20 pēdu attālumā no izsmidzināšanas zonas.
- Neapsmidziniet sūkni.
- Nodrošiniet labu ventilāciju izsmidzināšanas zonā.
- Nodrošiniet pietiekamu svaiga gaisa cirkulāciju šajā zonā.

Sprauslas uzgaļa izvēle



Lai izvairītos no nopietnām ādas injekcijas traumām, nelieciet roku sprauslas uzgaļa priekšā, uzliekot vai noņemot sprauslas uzgali un uzgaļa aizsargu.

Izsmidzinātājam ir 3 izmēru sprauslas uzgaļi:

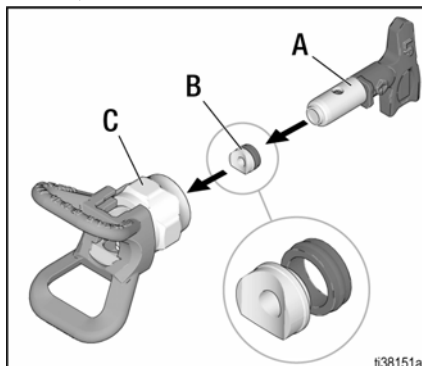
Smalks	FFLP310
Vidējs	LP515
Rupjš	LP619

Izvēlieties atbilstoša izmēra sprauslas uzgali, lai nodrošinātu dezinfekcijas līdzeklim piemērotu izsmidzināšanu. Skatiet ražotāja ieteikumus uz dezinfekcijas līdzekļa etiķetes.

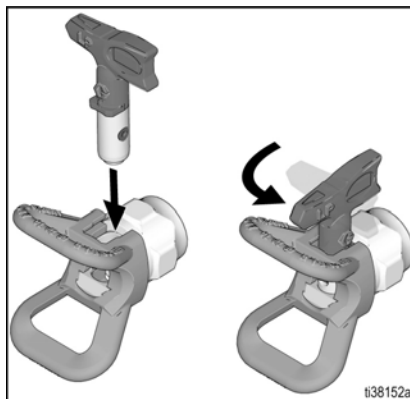
Lai novērstu sprauslas uzgaļa noplūdes, pārbaudiet, vai sprauslas uzgalis un uzgaļa aizsargs ir pareizi uzlikti.

1. Veiciet **Spiediena samazināšanas procedūru**, 12. lappusē.

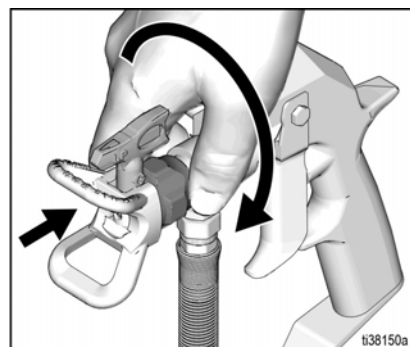
2. Izmantojiet sprauslas uzgali (A), lai salāgotu TipSeal™ (B) (paplāksni un blīvi) sprauslas uzgaļa aizsargā (C).



3. Ievietojiet sprauslas uzgali sprauslas uzgaļa aizsargā. Pārbaudiet, vai sprauslas uzgalis ir pagriezts uz priekšu izsmidzināšanas pozīcijā.



4. Uzskrūvējiet sprauslas uzgaļa aizsarga bloku pistolē un pievelciet.



PIEZĪME: Sprauslas uzgalis ar laiku nodilst, un tas periodiski jāmaina.

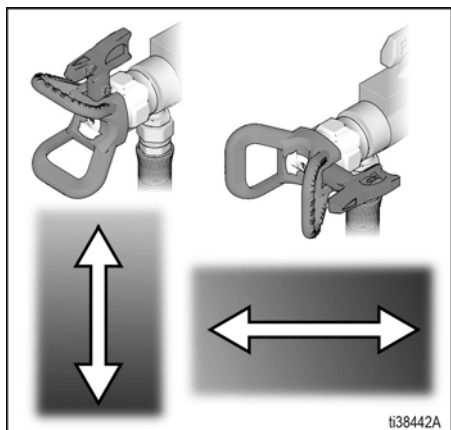
Kā veikt izsmidzināšanu

Sprauslas uzgaļa orientācija



Lai izvairītos no nopietnām ādas injekcijas traumām, nelieciet roku sprauslas uzgaļa priekšā, kad to griežat.

Noregulējiet sprauslas uzgaļa aizsargu nepieciešamajā vertikālajā vai horizontālajā izsmidzināšanas pozīcijā.



Izsmidzināšanas sākšana un spiediena regulēšana

Vienmēr ņemiet vērā dezinfekcijas līdzekļa ražotāja ieteikumus par pieņemamu dezinfekcijas līdzekļa izsmidzināšanu.

1. Tēmējiet pistoli pret apsmidzināmo virsmu.
2. Pārliecinieties, vai spiediena regulēšanas poga ir uz zemākā iestatījuma.
3. Atbrīvojiet sprūda fiksatoru.
4. Nospiediet un turiet nospiestu izsmidzināšanas pistoles sprūdu.
5. Lēnām palieliniet spiedienu, izmantojot spiediena regulēšanas pogu. Iestatiet minimālo iestatījumu, kas nepieciešams, lai iegūtu pieņemamu dezinfekcijas līdzekļa izsmidzināšanu. Tas palīdzēs samazināt pārmērīgu izsmidzināšanu.



6. Pielāgojiet pistoles attālumu līdz virsmai un savas rokas ātrumu, lai sasniegtu vēlamo virsmas pārklājumu.

Uzgaļa aizsērējuma iztīrīšana



Ja uzgali nobloķē netīrumi, pistole ir aprīkota ar apgriežamu sprauslas uzgali, ar kuru var ātri un vienkārši iztīrīt aizsērējumu bez izsmidzināšanas pistoles demontēšanas.

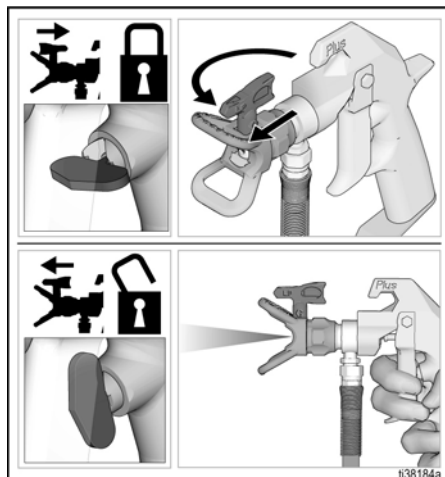
1. Atlaidiet sprūdu. Aktivizējiet sprūda fiksatoru. Pagrieziet sprauslas uzgali aizsērējuma iztīrīšanas pozīcijā. Atbrīvojiet sprūda fiksatoru, ledarbiniet pistoli atkritumu spainī, lai atbrīvotu pistoli no aizsērējuma.

AIZSĒRĒJUMA IZTĪRĪŠANA



2. Aktivizējiet sprūda fiksatoru. Pagrieziet sprauslas uzgali izsmidzināšanas pozīcijā (SPRAY). Noņemiet sprūda fiksatoru un turpiniet izsmidzināšanu.

IZSMIDZINĀŠANA



Tīrīšana

Izsmidzinātāju jātīra pēc katras lietošanas reizes, lai attīrītu to no dezinfekcijas līdzekļiem un atliekām. Tas palīdzēs arī nodrošināt, ka nākamajā izsmidzinātāja lietošanas reizē iekārta sāks darbu bez traucējumiem.



Tīrīšanai izmantojiet tikai ūdeni.

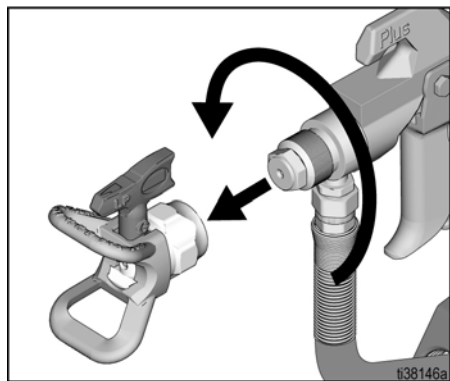
Veiciet tīrīšanu labi vēdināmā telpā.

Nodrošiniet pietiekamu svaiga gaisa cirkulāciju šajā zonā.

IEVĒRĪBAI

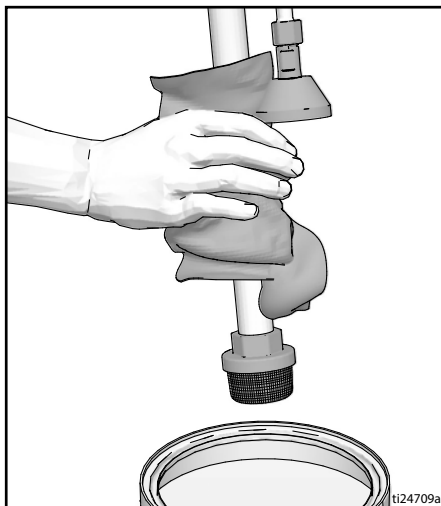
Izsmidzinātājā atstātais dezinfekcijas līdzeklis sabojās izsmidzinātāju. Lai izvairītos no bojājumiem, pēc katras lietošanas reizes vienmēr pilnībā izskalojiet ar siltu ūdeni. Skatiet sadaļu **Tīrīšana**, 20. lappusē. Neuzglabāiet izsmidzinātāju, ja tajā ir dezinfekcijas līdzeklis.

1. Veiciet **Spiediena samazināšanas procedūru**, 12. lappusē.
2. Noņemiet uzgaļa aizsargu un sprauslas uzgali. Papildinformāciju skatiet sadaļā **Pistoles tīrīšana**, 23. lappusē.

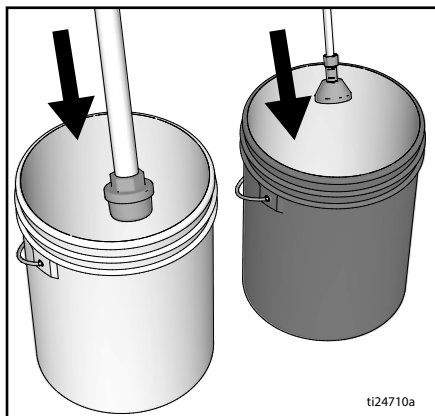


Iztukšošanas caurules tīrīšana

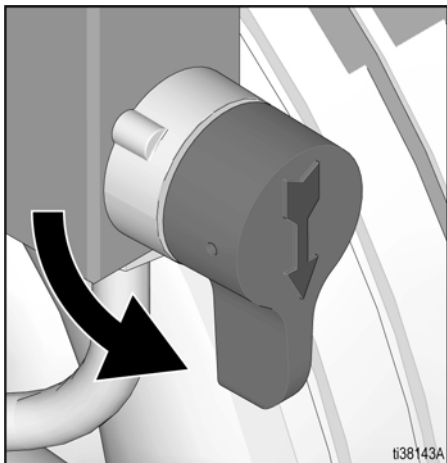
3. Noņemiet iesūkšanas cauruli un iztukšošanas cauruli no dezinfekcijas līdzekļa spaiņa, noslaukiet lieko dezinfekcijas līdzekli no ārpuses.



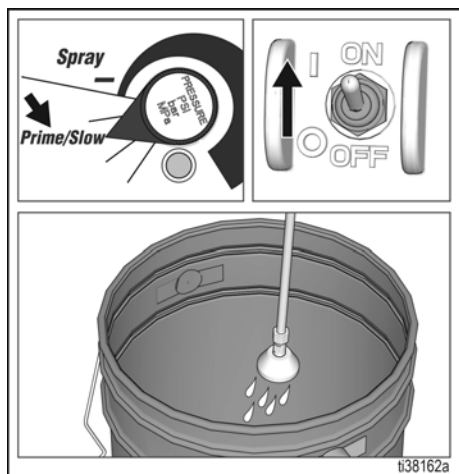
4. Ievietojiet iesūkšanas cauruli spainī, kas piepildīts ar siltu ūdeni. Ievietojiet iztukšošanas cauruli atkritumu spainī. Lietojot dezinfekcijas līdzekļus, kuru aktīvo vielu sastāvā ir spirts, iezemējiet spaini atbilstoši procedūrai, kas izklāstīta sadaļā **Zemēšana**, 10. lappusē.



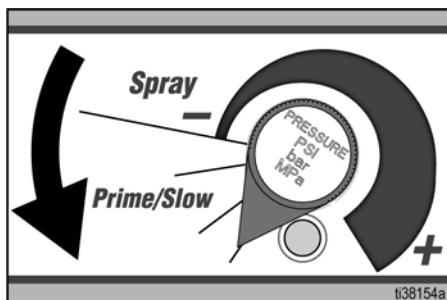
- Lai izskaloju iztukšošanas cauruli un sūkni, pārslēdziet uzpildes/smīdzināšanas vārstu uzpildes pozīcijā (PRIME).



- Pagrieziet spiediena regulatoru pozīcijā uzpilde / lēna smīdzināšana (Prime/Slow) un pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā **IESLĒGTS**. Ļaujiet ūdenim plūst no iztukšošanas caurules 1 līdz 3 minūtes, novadot to atkritumu spainī.



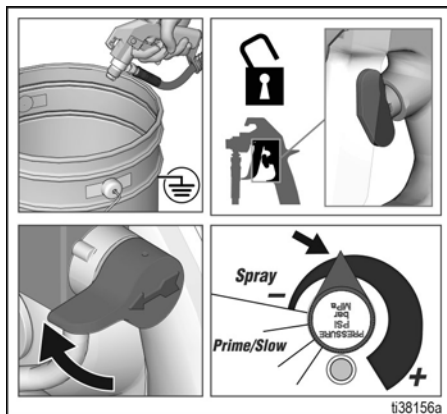
- Pagrieziet spiediena regulatoru uz zemāko līmeni.



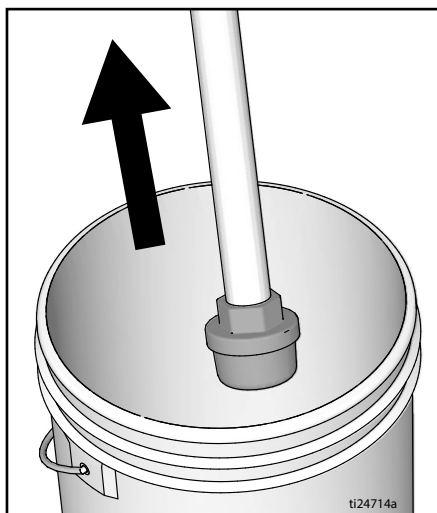
Šļūtenes un izsmīdzināšanas pistoles tīrīšana

PIEZĪME: 8. darbība ir dezinfekcijas līdzekļa izvadīšanai no bezgaisa šļūtenes. Vienā 50 pēdu garā bezgaisa šļūtenē ietilpst aptuveni 1 kvarta šķidruma.

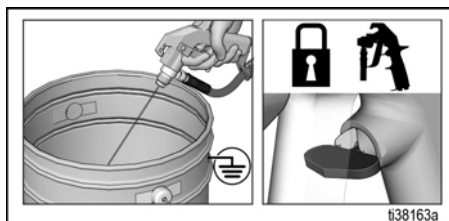
- Lai izvadītu dezinfekcijas līdzekli no bezgaisa šļūtenes:
 - Turiet izsmīdzināšanas pistoli pret atkritumu spaini.
 - Atbrīvojiet sprūda fiksatoru.
 - Nospiediet un turiet nospiestu izsmīdzināšanas pistoles sprūdu.
 - Pagrieziet uzpildes/smīdzināšanas vārstu horizontāli smīdzināšanas (SPRAY) pozīcijā.
 - Pagrieziet spiediena regulatoru uz augšu, lai sāktu skalošanu.



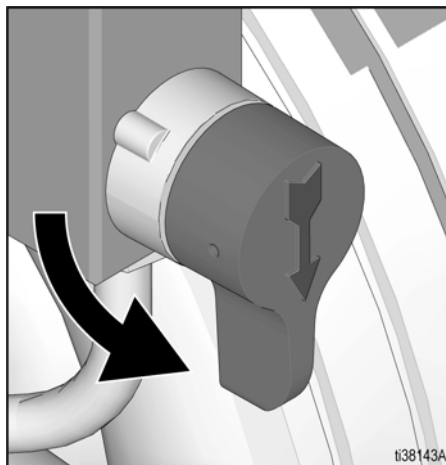
9. Turpiniet darbināt izsmidzināšanas pistoli, turot to atkritumu spainī 1 līdz 3 minūtes.
10. Pārtrauciet darbināt izsmidzināšanas pistoli. Aktivizējiet sprūda fiksatoru.
11. Paceliet iesūkšanas cauruli virs ūdens līmeņa.



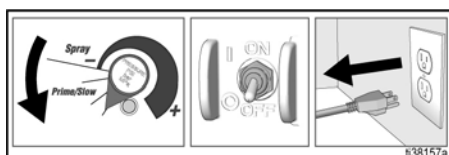
12. Noņemiet sprūda fiksatoru.
13. Darbiniet izsmidzināšanas pistoli, turot to atkritumu spainī, līdz bezgaisa šļūtene ir pilnībā atbrīvota no ūdens. Pārtrauciet darbināt izsmidzināšanas pistoli. Aktivizējiet sprūda fiksatoru.



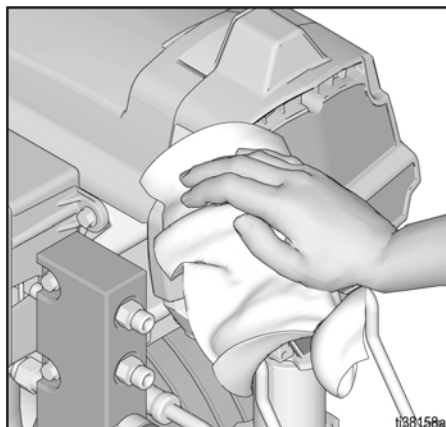
14. Pārlēdziet uzpildes/smidzināšanas vārstu uzpildes pozīcijā (PRIME).



15. Pagrieziet spiediena regulatoru uz zemāko līmeni un pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā **IZSLĒGTS**. Atvienojiet izsmidzinātāju no barošanas avota.



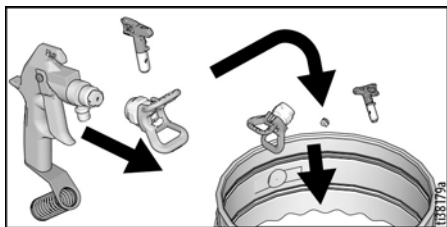
16. Noslaukiet izsmidzinātāju un bezgaisa šļūteni ar mīkstu lupatiņu, kas ir viegli samitrināta ūdenī.



17. Atbrīvojieties no neizmantotā dezinfekcijas līdzekļa un šķidruma atkritumu spainī atbilstoši norādēm, kas ir sniegtas uz dezinfekcijas līdzekļa iepakojuma etiķetes un piemērojamos noteikumos.

Pistoles tīrīšana

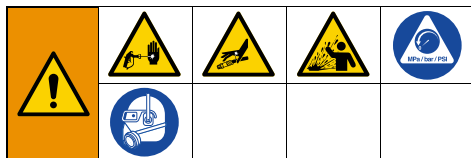
1. Noņemiet sprauslas uzgali un uzgaļa aizsarga bloku. Notīriet ar ūdeni un birsti.



2. Noslaukiet izsmidzināšanas pistoli ar mīkstu, ūdenī samitrinātu lupatiņu.

Uzglabāšana

Ja izsmidzinātājs tiks pareizi glabāts, nākamajā reizē tas būs gatavs lietošanai.



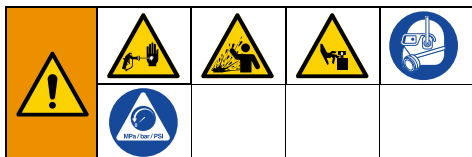
IEVĒRĪBAI

Izsmidzinātājā atstātais dezinfekcijas līdzeklis sabojās izsmidzinātāju. Lai izvairītos no bojājumiem, pēc katras lietošanas reizes vienmēr pilnībā izskalojiet ar siltu ūdeni. Skatiet sadaļu **Tīrīšana**, 20. lappusē. Neuzglabājiet izsmidzinātāju, ja tajā ir dezinfekcijas līdzeklis.

- Pirms izsmidzinātāja novietošanas uzglabāšanai pārliecinieties, ka no izsmidzinātāja un bezgaisa šļūtenes ir iztukšots viss ūdens.
- Neļaujiet ūdenim sasalt izsmidzinātājā vai bezgaisa šļūtenē.
- Neuzglabājiet izsmidzinātāju zem spiediena.
- Uzglabājiet izsmidzinātāju telpās.

Apkope

Regulāra apkope ir svarīga, lai nodrošinātu pareizu smidzinātāja darbību.



Pirms apkopes veiciet darbības, kas izklāstītas sadaļā **Spiediena samazināšanas procedūra**, 12. lappusē.

Darbība	Intervāls
Pārbaudiet/iztīriet ieplūdes filtru	Ik dienu vai katrā izsmidzinātāja lietošanas reizē
Pārbaudiet, vai motora aizsargkanāli nav bloķēti.	Ik dienu vai katrā izsmidzinātāja lietošanas reizē
Pārbaudiet, vai izsmidzinātājs pārtrauc darbību. Ja izsmidzināšanas pistole NAV aktivizēta, izsmidzinātāja motoram ir jāpārtrauc darbība un tas nedrīkst atsākt darbību, līdz izsmidzināšanas pistole tiek atkal aktivizēta. Ja izsmidzinātājs atsāk darbību un izsmidzināšanas pistole NAV aktivizēta, pārbaudiet, vai sūkņi nav iekšējas/ārējas noplūdes, un pārbaudiet, vai nav radusies noplūde uzpildes/smīdzināšanas vārstā.	Ik pēc 3785 litriem (1000 galoniem)
Kakliņa uzmavas blīvējuma pielāgošana Ja pēc ierīces ilglaicīga lietojuma sūkņa blīvējumā rodas noplūde, pievelciet blīvējuma uzgriezni virzienā uz leju, līdz noplūde tiek apturēta vai samazinās. Tas ļauj papildus sūknēt apmēram 380 l pirms nepieciešama nomainī. Blīvējuma uzgriezni var pievilkt, nenoņemot blīvredzenu.	Pēc nepieciešamības atkarībā no lietojuma

Otrreizēja pārstrāde un likvidēšana

Produkta darbmūža beigas

Produkta darbmūža beigās izjauciet un pārstrādājiet to atbilstīgi.

- Veiciet **Spiediena samazināšanas procedūra**, 12. lappusē.
- Iztukšojiet un iznīciniet šķidrumus, ievērojot piemērojamos noteikumus. Izlasiet materiāla ražotāja drošības datu lapu.

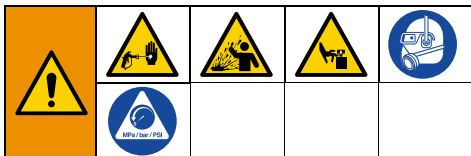
- Izņemiet motorus, baterijas, shēmas plates, LCD (šķidro kristālu displejus) un citas elektroniskās detaļas. Pārstrādājiet atbilstoši piemērojamajiem noteikumiem.
- Neizmetiet elektroniskās detaļas sadzīves vai komerciālajos atkritumos.



- Atlikušo izstrādājumu nogādājiet pārstrādes vietā.

Problēmu novēršana

Mehāniska/šķidrums plūsma



1. Pirms pārbaudēm un remontiem atvienojiet barošanas vadu un izpildiet darbības, kas norādītas sadaļā **Spiediena samazināšanas procedūra**, 12. lappusē.
2. Pirms ierīces izjaukšanas pārbaudiet visas iespējamās kļūmes un to iemeslus.



Problēma	Ko pārbaudīt Ja pārbaudē defekts nav konstatēts, veiciet nākamo pārbaudi	Kādas darbības veicamas Ja pārbaudē konstatēts defekts, skatiet šo aili
Zema sūkņa jauda	Nodilis sprauslas uzgalis.	Veiciet darbības, kas izklāstītas sadaļā Spiediena samazināšanas procedūra , 12. lappusē, pēc tam nomainiet sprauslas uzgali.
	Šķidrums padeve.	No jauna uzpildiet un sagatavojiet sūkni.
	Aizsērējis iepļūdes filtrs.	Noņemiet un iztīriet, pēc tam uzlieciet atpakaļ.
	Nepareizs iepļūdes vārsta lodītes un virzuļa lodītes novietojums.	Noņemiet iepļūdes vārstu un iztīriet. Pārbaudiet, vai lodītes un ligzdas nav bojātas. Nomainiet sūkni, ja nepieciešams. Skatiet sadaļu Detaļas , 34–36.
	Uzpildes/smīdzināšanas vārstam ir noplūde.	Veiciet Spiediena samazināšanas procedūra , 12. lappusē, tad salabojiet galveno vārstu vai visu kolektora bloku. Skatiet sadaļu Detaļas , 34–36.
	Pārbaudiet, vai sūknis neturpina darboties, kad izsmīdzināšanas pistoles sprūds ir atlaists. (Uzpildes/smīdzināšanas vārstam nav noplūdes.)	Ja nepieciešams, nomainiet galveno vārstu un/vai sūkni. Skatiet sadaļu Detaļas , 34–36.
	Noplūde ap atveres blīvslēgu var norādīt, ka ir nodiluši vai bojāti blīvējumi.	Nomainiet sūkni, ja nepieciešams. Skatiet sadaļu Detaļas , 34–36.

Problēma	Ko pārbaudīt Ja pārbaudē defekts nav konstatēts, veiciet nākamo pārbaudi	Kādas darbības veicamas Ja pārbaudē konstatēts defekts, skatiet šo aili
Zema sūkņa jauda	Bojāts sūkņa stienis.	Nomainiet sūkni, ja nepieciešams. Skatiet sadaļu Detaļas , 34–36.
	Zems strūkļas spiediens.	Pagrieziet spiediena vadības pogu līdz galam pulkstenrādītāju kustības virzienā. Pārliecinieties, ka spiediena regulators ir pareizi uzstādīts un to var griezt līdz galam pulkstenrādītāja kustības virzienā. Ja problēmu neizdodas novērst, nomainiet spiediena regulatoru vai visu vadības bloka mezglu. Skatiet sadaļu Detaļas , 34–36.
	Virzuļa blīvējumi ir nodiluši vai bojāti.	Nomainiet sūkni, ja nepieciešams. Skatiet sadaļu Detaļas , 34–36.
	O veida gredzens sūknī ir nolietojies vai bojāts.	Nomainiet sūkni, ja nepieciešams. Skatiet sadaļu Detaļas , 34–36.
	Liels spiediena kritums šļūtenē ar smagiem materiāliem.	Samaziniet kopējo šļūtenes garumu.
	Pārbaudiet, vai pagarinātāja vada izmērs ir pareizs.	Skatiet Pagarinātāji , 10. lappusē.
Motors darbojas, bet sūknis neizdara gājienu.	Klaņa mezglis ir bojāts.	Veiciet motora un piedziņas mezglu nomaiņu. Skatiet sadaļu Detaļas , 34–36.
	Bojāti zobrati vai piedziņas korpuss.	Pārbaudiet, vai nav bojāts piedziņas korpuss mezglis vai zobrati. Ja nepieciešams, veiciet motora un piedziņas mezglu nomaiņu. Skatiet sadaļu Detaļas , 34–36.
Pārmērīga materiāla noplūde atveres blīvējuma uzgrieznī.	Atveres blīvējuma uzgrieznis ir vaļīgs.	Izņemiet atveres blīvējuma uzgriežņa paplāksni. Pievelciet atveres blīvējuma uzgriezni tikai tik daudz, lai apturētu noplūdi.
	Atveres blīvējumi ir nodiluši vai bojāti.	Nomainiet sūkņa mezglu. Skatiet sadaļu Detaļas , 34–36.
	Izspiedējstienis ir nodilis vai bojāts.	Nomainiet sūkņa mezglu. Skatiet sadaļu Detaļas , 34–36.
No pistoles pil šķidrums	Gaiss sūknī vai šļūtenē.	Pārbaudiet un pievelciet visus šķidruma padeves savienojumus. Uzpildes laikā sūknim jādarbojas iespējami lēni.
	Šķidruma padeves līmenis ir zems, vai nav šķidruma.	Uzpildiet šķidrumu. Veiciet sūkņa sākotnējo uzpildi. Bieži pārbaudiet šķidruma padevi, lai nepieļautu, ka sūknis darbojas bez šķidruma.

Problēmu novēršana

Problēma	Ko pārbaudīt Ja pārbaudē defekts nav konstatēts, veiciet nākamo pārbaudi	Kādas darbības veicamas Ja pārbaudē konstatēts defekts, skatiet šo aili
Grūti uzpildāms sūknis	Gaiss sūknī vai šļūtenē.	Pārbaudiet un pievelciet visus šķidrums padeves savienojumus. Uzpildes laikā sūknim jādarbojas iespējami lēni.
	Ieplūdes vārstam ir noplūde.	Iztīriet ieplūdes vārstu. Pārļiecinieties, vai lodītes ligzda nav bojāta vai nodilusi un lodīte atrodas savā vietā. Ievietojiet atpakaļ vārstu.
	Sūkņa blīvējumi ir nodiluši.	Nomainiet sūkņa mezglu. Skatiet sadaļu Detāļas , 34–36.
Izsmidzinātājs darbojas no 5 līdz 10 minūtēm un pēc tam pārtrauc darbību	Pārāk cieši pievilkti blīvējuma uzgriežņi. Ja sūkņa blīvējuma uzgriežņi ir pievilkti pārāk cieši, uz sūkņa stieņa esošais blīvējums kavē sūkņa darbību un rada motora pārslodzi.	Atskrūvējiet sūkņa blīvējuma uzgriežņus. Pārbaudiet, vai ap atveri nav radusies noplūde. Ja nepieciešams, nomainiet sūkņa mezglu. Skatiet sadaļu Detāļas , 34–36.

Elektroapgāde

Pazīme. Izsmidzinātājs nedarbojas, pārtrauc darbību vai neizslēdzas.



1. Veiciet **Spiediena samazināšanas procedūru**, 12. lappusē
2. Pieslēdziet izsmidzinātāju zemētai pareiza sprieguma kontaktligzdai.
3. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā **IZSLĒGTS**, gaidiet 30 sekundes un pēc tam vēlreiz pagrieziet to pozīcijā **IESLĒGTS** (tādējādi tiek nodrošināta izsmidzinātāja darbība parastā režīmā).
4. Pagrieziet spiediena regulatoru pulksteņrādītāju kustības virzienā par 1/2 apgriezienu.

5. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā **IZSLĒGTS**, noņemiet vadības paneļa pārsegu un pēc tam vēlreiz pagrieziet to pozīcijā **IESLĒGTS**. Vērojiet statusa indikatoru. Ja LED indikators mirgo, saskaitiet, cik reižu tas iemirgojas, un šādi nosakiet kļūdas kodu (piemēram, divas reizes nozīmē 02 KODS).



Traucējumu novēršanas laikā nepieskarieties elektriskās sistēmas daļām un kustīgām daļām. Lai, traucējumu novēršanas nolūkā noņemot pārsegu, nepieļautu elektriskās strāvas triecienu, pēc ierīces atvienošanas no barošanas nogaidiet 5 minūtes, lai izlādētos kondensatoros uzkrātā elektrība.

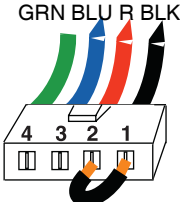
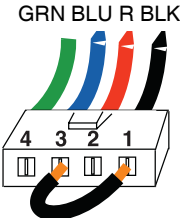
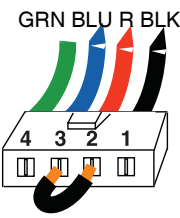
Kļūdas kodu ziņojumi

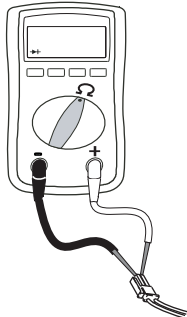
KODS	ZIŅOJUMS	DARBĪBA
02	HIGH PRESSURE DETECTED - RELIEVE PRESSURE (KONSTATĒTS AUGSTS SPIEDIENS; SAMAZINIET SPIEDIENU)	Pārbaudiet, vai nav aizsērējumu. Izmantojiet tikai Graco izsmidzinātāja šļūtenes, kuru garums ir vismaz 50 pēdas.
03	PRESSURE TRANSDUCER NOT DETECTED (NAV KONSTATĒTS SPIEDIENA PĀRVEIDOTĀJS)	Pārbaudiet spiediena regulatora savienojumu.
05	MOTOR NOT SPINNING (MOTORS NEGRIEŽAS)	Pārbaudiet, vai nav radušās mehāniskas kļūmes, un pārbaudiet motora savienojumus.
06	MOTOR OVERHEATED (MOTORA PĀRKARŠANA)	Iestādiet izsmidzinātāju pozīcijā IZSLĒGTS. Pārbaudiet motora savienojumus. Pārbaudiet, vai pārsega atveres nav bloķētas. Izsmidzinātāja atdzišanai var būt nepieciešams līdz pat vienai stundai.

Problēmu novēršana

Problēma	Ko pārbaudīt	Kā pārbaudīt
Izsmidzinātājs neizslēdzas UN Vadības paneļa statusa indikators atkārtoti mirgo 2 reizes	Vadības panelis.	Nomainiet vadības bloku vai vadības bloka mezglu. Skatiet sadaļu Detāļas , 34–36.
Izsmidzinātājs vispār nedarbojas UN Vadības paneļa statusa indikators atkārtoti mirgo 2 reizes	Pārbaudiet spiediena regulatoru vai tā savienojumus.	Pārliecinieties, vai sistēmā nav spiediena (skatiet sadaļu Spiediena samazināšanas procedūra, 12. lappusē. Pārbaudiet, vai šķidruma plūsmas ceļi (piemēram, ieplūdes filtrs) nav aizsērējuši. Izmantojiet bezgaisa izsmidzināšanas šļūteni bez metāla lentes. Maza diametra šļūtene vai metāla apšuvums var radīt augstu spiedienu. Pagriežiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā IZSLĒGTS un atslēdziet izsmidzinātāju no barošanas avota. Pārbaudiet spiediena regulatoru un tā savienojumus ar vadības paneli. Atvienojiet spiediena regulatoru no vadības paneļa ligzdas. Pārbaudiet, vai spiediena regulatora un vadības paneļa kontakti ir tīri un cieši savienoti. Atkārtoti pievienojiet spiediena regulatoru vadības paneļa ligzdai. Pagriežiet ieslēgšanas/ izslēgšanas slēdzi pozīcijā IESLĒGTS un pagriežiet vadības slēdzi par 1/2 apgriezienu pulkstenrādītāju kustības virzienā. Ja izsmidzinātājs nedarbojas pareizi, pagriežiet slēdzi IESLĒGT/IZSLĒGT pozīcijā IZSLĒGTS un veiciet nākamo darbību. Uzstādiet jaunu spiediena regulatoru. Pagriežiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā IESLĒGTS un pagriežiet vadības slēdzi par 1/2 apgriezienu pulkstenrādītāju kustības virzienā. Ja izsmidzinātājs nedarbojas pareizi, nomainiet vadības bloku vai vadības bloka mezglu. Skatiet sadaļu Detāļas, 34–36.

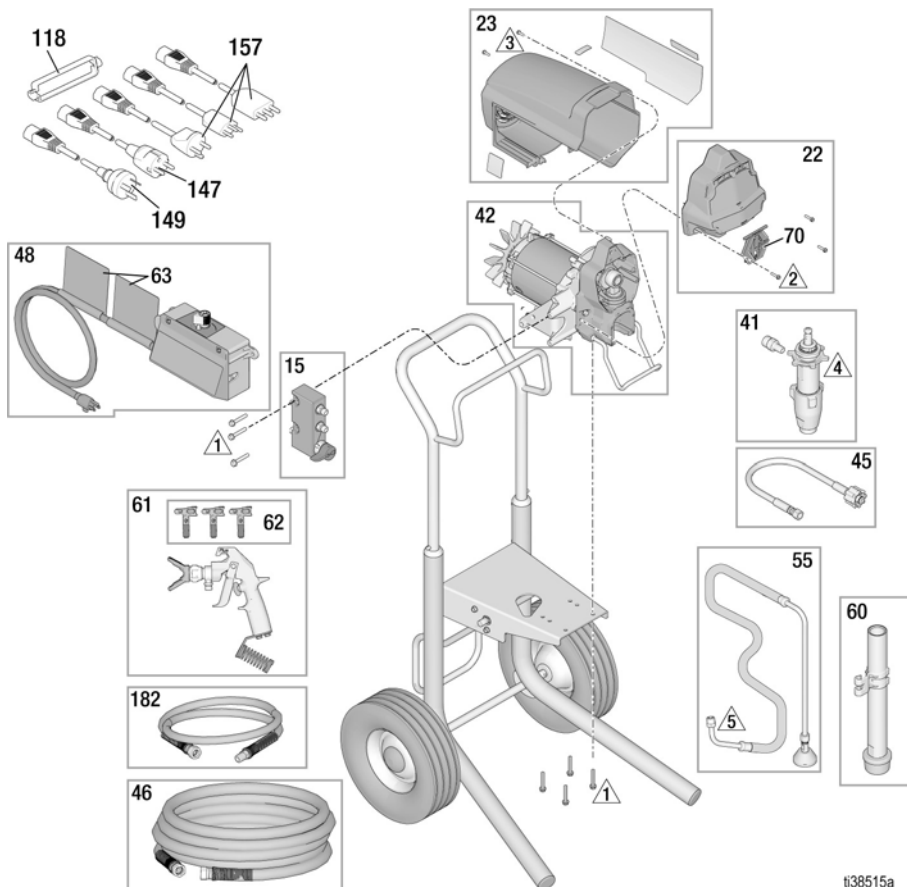
Problēma	Ko pārbaudīt	Kā pārbaudīt
Izsmidzinātājs vispār nedarbojas UN Vadības paneļa statusa indikators atkārtoti mirgo 3 reizes	Pārbaudiet spiediena regulatoru vai tā savienojumus (vadības panelis neuztver spiediena signālu).	Pagriežiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā IZSLĒGTS un atslēdziet izsmidzinātāju no barošanas avota. Pārbaudiet spiediena regulatoru un tā savienojumus ar vadības paneli. Atvienojiet spiediena regulatoru no vadības paneļa ligzdas. Pārbaudiet, vai spiediena regulatora un vadības paneļa kontakti ir tīri un cieši savienoti. Atkārtoti pievienojiet spiediena regulatoru vadības paneļa ligzdai. Pagriežiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā IESLĒGTS un pagriežiet vadības slēdzi par 1/2 apgriezienu pulksteņrādītāja kustības virzienā. Ja izsmidzinātājs nedarbojas, pagriežiet slēdzi IESLĒGT/IZSLĒGT pozīcijā IZSLĒGTS un veiciet nākamo darbību. Pievienojiet darba kārtībā esošu pārbaudītu spiediena regulatoru vadības panelim. Pagriežiet slēdzi IESLĒGT/IZSLĒGT pozīcijā IESLĒGTS un pagriežiet vadības slēdzi par 1/2 apgriezienu pulksteņrādītāja kustības virzienā. Ja izsmidzinātājs darbojas, uzstādiet jaunu spiediena regulatoru. Nomainiet vadības bloku vai vadības bloka mezglu, ja izsmidzinātājs nedarbojas. Izmantojot ommetru, pārbaudiet spiediena regulatora pretestību (mazāk par 9 kiloomiem starp sarkano un melno vadu, 3–6 kiloomi starp zaļo un dzelteno vadu).
Izsmidzinātājs vispār nedarbojas UN Vadības paneļa statusa indikators atkārtoti mirgo 5 reizes	Vadības panelis dod komandu motoram sākt darbību, bet motora vārpsta negriežas. Iespējams, rotors ir bloķēts, pārtraukts motora un vadības paneļa savienojums, motora vai vadības paneļa bojājums vai pārmērīgs motora strāvas patēriņš.	1. Noņemiet sūkni un mēģiniet darbināt izsmidzinātāju. Ja motors darbojas, pārbaudiet, vai sūknis vai piedziņa nav bloķēta vai sasalusi. Ja izsmidzinātājs nedarbojas, veiciet 2. darbību. 2. Pagriežiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā IZSLĒGTS un atslēdziet izsmidzinātāju no barošanas avota. 3. Atvienojiet motora savienotāju(-s) no vadības paneļa ligzdas(-ām). Pārbaudiet, vai motora savienotāja un vadības paneļa kontakti ir tīri un cieši savienoti. Ja kontakti ir tīri un cieši savienoti, veiciet 4. darbību. 4. Izslēdziet izsmidzinātāju un pagriežiet motora ventilatoru par 1/2 apgriezienu. Iedarbiniet izsmidzinātāju. Ja izsmidzinātājs darbojas, nomainiet vadības bloku vai vadības bloka mezglu. Ja izsmidzinātājs nedarbojas, veiciet 5. darbību.

Problēma	Ko pārbaudīt	Kā pārbaudīt
		5. Veiciet griešanās testu: Pārbaudiet lielo 4 tapu motora lauka savienotāju. Atvienojiet šķidrums sūkni no izsmidzinātāja. Pārbaudiet motoru, uzliekot savienotājkabeli starp 1. un 2. tapu. Pagrieziet motora ventilatoru ar aptuveni 2 apgriezieniem sekundē. Ventilatorā jābūt kustības pretestība. Ja pretestība nav jūtama, motors ir jāmaina. Atkārtojiet ar šādām tapu kombinācijām: 1. un 3.; 2. un 3. 4. tapa (zaļais vads) šajā pārbaudē netiek izmantots. Ja visu griešanās testu rezultāti ir apmierinoši, veiciet 6. darbību. 1. DARBĪBA:  2. DARBĪBA:  3. DARBĪBA: 
		6. Veiciet lauka Ieslēguma testu: Pārbaudiet lielo 4 tapu motora lauka savienotāju. Starp 4. tapu, zemējuma vadu un atlikušajām 3 tapām nav jābūt nepārtrauktībai. Ja motora lauka savienotāja tests nav sekmīgs, nomainiet motoru. 7. Atkārtoti pievienojiet motora savienotāju(-s) pie vadības paneļa ligzdas(-ām). Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdži pozīcijā IESLĒGTS un pagrieziet vadības slēdži par 1/2 apgriezienu pulksteņrādītāju kustības virzienā. Ja motors nedarbojas, nomainiet vadības bloku vai vadības bloka mezglu.

Problēma	Ko pārbaudīt	Kā pārbaudīt
Izsmidzinātājs vispār nedarbojas UN Vadības paneļa statusa indikatora atkārtoti mirgo 6 reizes	Motors ir karsts, vai ir radies bojājums motora termiskajā ierīcē.	Ļaujiet izsmidzinātājam atdzist. Ja atdzisis izsmidzinātājs darbojas, novērsiet pārkaršanas cēloni. Glabājiet izsmidzinātāju vēsākā vietā ar labu ventilāciju. Pārliecinieties, vai motora gaisa ievade nav bloķēta. Ja izsmidzinātājs joprojām nedarbojas, nomainiet motoru. PIEZĪME: Lai veiktu testu, motoram jābūt atdzisušam. 1. Pārbaudiet termometra savienotāju (dzeltenie vadi) vadības panelī. 2. Atvienojiet termometra savienotāju no vadības paneļa ligzdas. Pārbaudiet, vai kontakti ir tīri un cieši savienoti. Izmēriet termometra pretestību. Ja rādījums ir nepareizs, mainiet motoru.
		Pārbaudiet motora temperatūras slēdzi: Atvienojiet termometra vadus. Iestatiet mērierīcē omus. Mēraparātā ir jābūt vērtībai 100 tūkst. omi.  3. No jauna pievienojiet termometra savienotāju vadības paneļa ligzdai. Pievienojiet barošanu, ieslēdziet izsmidzinātāju un pagrieziet vadības pogu par 1/2 apgriezienu pulksteņrādītāja kustības virzienā. Ja izsmidzinātājs nedarbojas, nomainiet vadības bloku vai vadības bloka mezglu.
Pamata problēmas ar elektrību	Motora vadi ir stingri pievilkti un pareizi salāgoti	Nomainiet vaļīgās izvadspaiļes; saspiediet izvadus izvadspaiļēs. Pārliecinieties, vai izvadspaiļe ir stingri pievienota. Notīriet shēmu paneļa izvadspaiļes. Drošā veida pievienojiet vadus.
	Apskatiet, vai motora enkura kolektoram nav izdegušu laukumiņu, izdauzījumu vai lielu nelīdzenumu.	Noņemiet motoru un, ja iespējams, izdariet motora kolektora apstrādi darbnīcā.

Detalas — SaniSpray HP 130 (ātrais remonts)

- ⚠ Pievelciet ar griezes momentu līdz 15,8-18,1 N•m (140–160 mārciņas uz collu).
- ⚠ Pievelciet ar griezes momentu līdz 3,4-4,0 N•m (30–35 mārciņas uz collu).
- ⚠ Pievelciet ar griezes momentu līdz 2,6-3,0 N•m (23-27 mārciņas uz collu).
- ⚠ Cieši piesitiet ar āmuru
- ⚠ Pievelciet ar griezes momentu 33,9-47,0 N•m (25-30 mārciņa uz collu).



t38515a

Detaļas — SaniSpray HP 130 (ātrais remonts)

Detaļu saraksts — SaniSpray HP 130 (ātrais remonts)

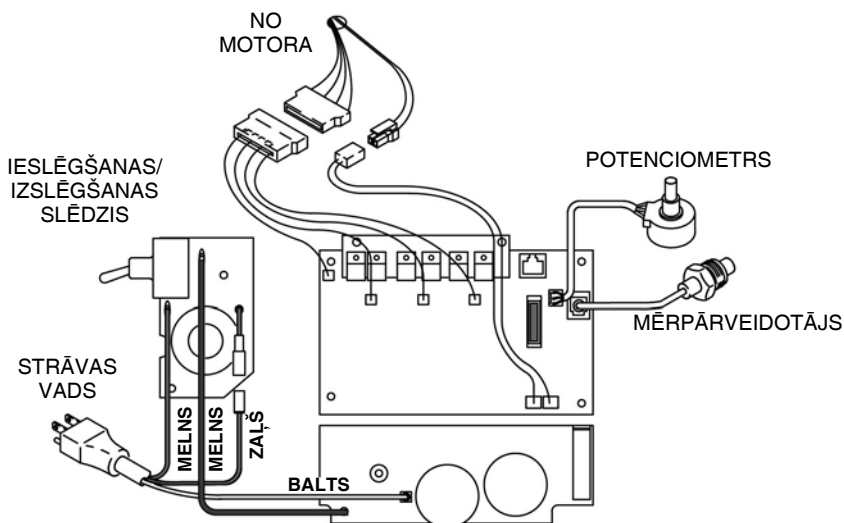
Ats.	Smidzinātāja modelis	Daļa	Apraksts	Daudzums
15	Visi	25T412	KOMPLEKTS, kolektora bloks	1
22	Visi	25T411	KOMPLEKTS, priekšējais pārsegs	1
23	Visi	25T422	KOMPLEKTS, korpuss	1
24	Visi	16A005	SAVIENOJUMS, 1/4 NPSM x 1/4 NPT, SST (nav parādīts)	1
41	Visi	25R916	KOMPLEKTS, sūkņi	1
42	Visi	25R917	KOMPLEKTS, motors	1
45	Visi	24W830	KOMPLEKTS, šļūtene, savienota	1
46	Visi	240794	ŠĻUTENE, 1/4 collas x 50 pēdas	1
48	25R793, 25T301	25T427❖	KOMPLEKTS, vadības bloka mezgls, 120 V, <i>ietver 63</i>	1
	25R947, 25R955	25T428❖	KOMPLEKTS, vadības bloka mezgls, 230 V, Multi, <i>ietver 63</i>	
	25R951	25T429	KOMPLEKTS, vadības bloka mezgls, 110 V, Apvienotā Karaliste, <i>ietver 63</i>	
55	Visi	25T413	KOMPLEKTS, iztukšošanas caurule	1
60	Visi	25T423	KOMPLEKTS, iesūkšanas caurule	1
61†	25R793	25R874	PISTOLE, SaniSpray HP, Ziemeļamerika	1
	25R947, 25R951	25T289	PISTOLE, SaniSpray HP, ES	
	25R955, 25T301	25T290	PISTOLE, SaniSpray HP, Āzijas un Klusā okeāna reģiona valstis	
62	Visi	FFLP310	UZGALIS, FFLP310	1
		LP515 †	UZGALIS, LP515	
		LP619	UZGALIS, LP619	
63▲	Visi	25T410	Komplekts, brīdinājuma uzlīmes, kabelis	1
70	Visi	17C483	PARSEGS, sūkņi	1
118	25R947, 25R955	195551	SPRAUDNIS, aizturis	1
144	25T301	244285	KABEĻU KOMPLEKTS, Japāna (nav parādīts)	1
146	25R955	17N232	KABEĻU KOMPLEKTS, Indija (nav parādīts)	1
147	25R947, 25R955	242001	KABEĻU KOMPLEKTS, ES (Schuko)	1
149	25R955	242005	KABEĻU KOMPLEKTS, Austrālija un Jaunzēlande	1
157	25R947	287121	KABEĻU KOMPLEKTS, Itālija, Dānija, Šveice	1
165▲	Visi		KARTITE, medicīniskais brīdinājums (nav parādīts)	1
		222385	Angļu, spāņu, franču valodā	
		17F690	Holandiešu, vācu, itāļu valodā	
		17A134	Angļu, ķīniešu, korejiešu valodā	
		17R476	Angļu, spāņu, portugāļu (brazīliešu) valodā	
		26A997	Angļu, indonēziešu, hindi valodā	
		26A998	Angļu, ķīniešu, japāņu, valodā	
179	Visi	25T282	PAGARINATAJS, 15 collas (nav parādīts)	1
181*	Visi	25R872	UZGAĻA BLIVE, 5 gab. iepakojumā (nav parādīta)	1
182	Visi	25C828	ŠĻUTENE, 1/8 collas x 4–1/2 pēdas	1
❖ Vadības komplektā 25T427 nav kabeļa komplekta adaptera Japānai. Kabeļa komplekta adapteris ir jāpasūta atsevišķi (skatiet ats. 144). Vadības komplektā 25T428 nav kabeļa komplekta adaptera. Kabeļa komplekta adapteris ir jāpasūta atsevišķi (skatiet ats. 146–157).				
* Smidzinātāja komplektā ir iekļautas divas papildu TipSeals (polimēru sprauslas uzgaļa blīves). Dezinfekcijas līdzekļa lietošanai izmantojiet TipSeal (polimēru sprauslas uzgaļa blīvi), nevis OneSeal (metāla blīvi), kas iekļauta rezerves sprauslas uzgaļu komplektā.				
† SaniSpray HP pistoles komplektācijā ir iekļauts sprauslas uzgalis LP515.				
▲ Rezerves brīdinājuma uzlīmes, birkas un kartītes ir pieejamas bez maksas.				

Piezīmes

[illegible]

Elektroinstalācijas shēmas

120V

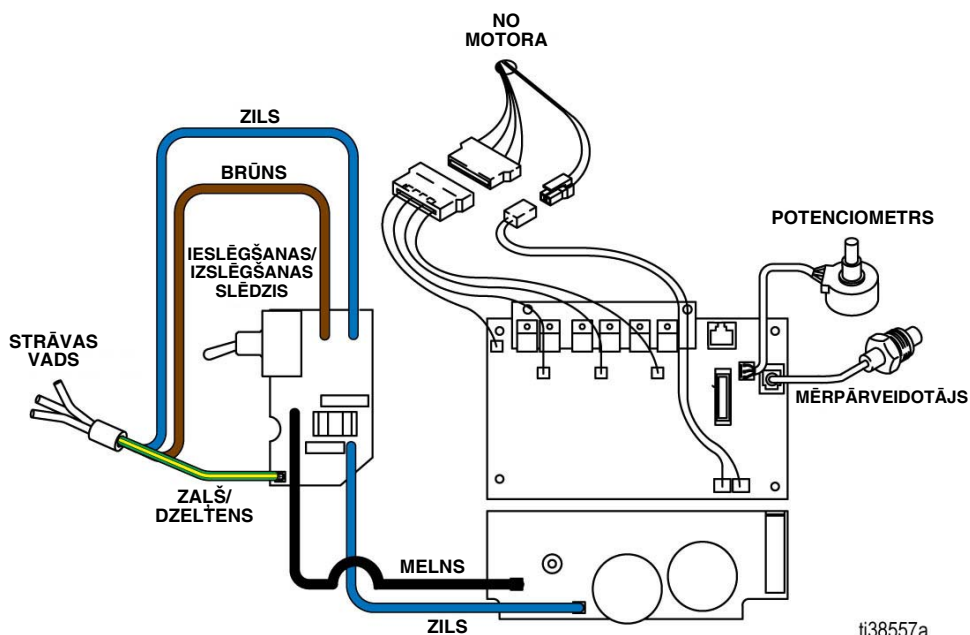


ti37024a

110 V, Apvienotā Karaliste un 220–240 V

IEVĒRĪBAI

Siltums no filtra paneļa indukcijas spoles var sabojāt vada izolāciju, tam saskaroties ar spoli. Vaļēji vadi var izraisīt īssavienojumus un komponentu bojājumus. Sasieniet saišķī visus vaļējos vadus lai neviens no vadiem neskartu filtra paneļa indukcijas spoli.



ti38557a

Tehniskās specifikācijas

SaniSpray HP 130 bezgaisa izsmidzinātājs ar ratiņiem		
	ASV	Metriskās mērvienības
Izsmidzinātājs		
Maksimālais šķidruma darba spiediens	1000 psi	69 bāri, 6,9 MPa
Maksimālā padeve	1,0 galoni minūtē	3,8 l/min
Maksimālais uzgaļa izmērs		
Viena pistole	0,031 colla	0,79 mm
Divas pistoles	0,023 collas	0,58 mm
Šķidruma izplūde, npsm	1/4 collas	
Ģenerators minimālā jauda	4000 W	
Prasības barošanas avotam	100–120 V, 15 A, 1Ø vai 220–240 V, 9 A, 1Ø	
Izmēri		
Augstums	28,25 collas (ar nolaistu rokturi) 38,25 collas (ar paceltu rokturi)	71,8 cm (ar nolaistu rokturi) 97,2 cm (ar paceltu rokturi)
Garums	23,25 collas	59,1 cm
Platums	20,5 collas	52,1 cm
Svars	75 mārciņas	34 kg
Trokšņi** (dBA) pie 0,48 MPa (70 psi, 4,8 bāri)		
Skaņas spiediens	90 dBA	
Skaņas jauda	100 dBA	
Ražošanas materiāli		
Mitrināti materiāli visiem modeļiem	Nerūsējošais tērauds, PTFE, acetāls, āda, UHMWPE, anodēts alumīnijs, volframa karbīds, polietilēns, fluorelastomers, uretāns, neilons, PE-RT	
Piezīmes		
<i>* Palaides spiediens un izspiešana ciklā var atšķirties atkarībā no iesūkšanas stāvokļa, izlādes gala, gaisa spiediena un šķidruma veida.</i>		
<i>** Skaņas spiediena mērījums veikts 1 metra (3 pēdu) attālumā no ierīces.</i>		
Skaņas jauda tiek mērīta atbilstoši ISO-3744.		
◆ Neuzglabāt izsmidzinātāju, ja tajā atrodas dezinfekcijas līdzeklis vai ūdens.		
Visas preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ir to attiecīgo īpašnieku īpašums.		

Likums "California Proposition 65"

KALIFORNIJAS REZIDENTI

 **BRĪDINĀJUMS.** Vēzis un kaitējums reproduktīvajai sistēmai —
www.P65warnings.ca.gov.

Graco garantija

Graco garantē sākotnējam pircējam un lietotājam visa šajā rokasgrāmatā minētā aprīkojuma, ko ražojis Graco un kas marķēts ar šī uzņēmuma nosaukumu, materiālu un apdares kvalitāti iegādes datumā no pilnvarota Graco izplatītāja. Graco deviņdesmit (90) dienu laikā no iegādes datuma nosūtīs īpašniekam remonta detaļas aprīkojumam, kuru Graco būs atzinis par bojātu. Šī garantija ir spēkā tikai tad, ja aprīkojums ir uzstādīts, izmantots un uzturēts atbilstoši Graco rakstiskajiem ieteikumiem.

Šī garantija neattiecas uz vispārēju nodilumu un nolietojumu, darbības traucējumiem, kas radušies nepareizas uzstādīšanas, nepareizas izmantošanas, nobērsuma, korozijas, nepiemērotas vai nepareizas apkopes, nolaidības, nelaimes gadījuma rezultātā vai veicot izmaiņas vai nomaiņot detaļas pret tādām, kuras nav izgatavojis uzņēmums Graco, un Graco par to neuzņemas atbildību. Graco neuzņemas atbildību arī par nepareizu darbību, bojājumu vai nodilumu, kas radies Graco aprīkojuma nepiemērotības dēļ tām struktūrām, piederumiem, aprīkojumam vai materiāliem, ko nav piegādājis Graco, vai to struktūru, piederumu, aprīkojuma vai materiālu, ko nav piegādājis Graco, nepareizas konstrukcijas, izgatavošanas, uzstādīšanas, darbības vai apkopes dēļ.

ŠĪ GARANTĪJA IR EKSKLŪZĪVA UN PIEMĒROJAMA VISU CITU TIEŠU VAI NETIEŠU GARANTĪJU VIETĀ, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR GARANTĪJU PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI VAI KONKRĒTAM MĒRĶIM.

Graco vienīgais pienākums un pircēja vienīgais tiesiskās aizsardzības līdzeklis būs šeit norādītais. Pircējs piekrīt, ka nebūs pieejami nekādi citi tiesiskās aizsardzības līdzekļi (tostarp (bet ne tikai) par nejaušiem vai izrietošiem zaudējumiem saistībā ar zaudētu peļņu, nenotikušiem darījumiem, traumām vai īpašuma bojājumiem vai par citiem nejaušiem vai izrietošiem zaudējumiem). Visas prasības par garantijas noteikumu pārkāpšanu jāizvirza divu (2) gadu laikā no pārdošanas datuma.

GRACO NEDOD NEKĀDU GARANTĪJU UN ATSAUC VISAS NETIEŠĀS KOMERCDARBĪBAS UN PIEMĒROTĪBAS ZINĀMAM MĒRĶIM GARANTĪJAS, KAS SAISTĪTAS AR PIEDERUMIEM, APRĪKOJUMU, MATERIĀLIEM VAI SASTĀVDAĻĀM, KO PĀRDOD, BET NERAŽO GRACO.

Uz lietām, ko pārdod, bet neražo Graco (piemēram, elektromotoriem, slēdžiem, šļūtenēm utt.), attiecas to ražotāju garantija, ja tāda ir. Graco sniegs pircējam pamatotu palīdzību prasības iesniegšanai par šo garantiju pārkāpšanu.

GRACO NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEBŪS ATBILDĪGS PAR GRACO PIEGĀDĀTĀ APRĪKOJUMA VAI TĀ APDARES UN VEIKTSPĒJAS VAI JEBKURU PĀRDOTO PRODUKTU VAI PREČU TIEŠIEM, NEJAUŠIEM, TĪŠIEM VAI IZRIETOŠIEM BOJĀJUMIEM LĪGUMA LAUŠANAS, GARANTĪJAS PĀRKĀPŠANAS, GRACO NOLAIIDĪBAS VAI CITA IEMESLA DĒĻ,

GRACO KLIENTIEM ZIEMEĻAMERIKĀ

Lūdzu, zvaniet pa tālruni 1-844-241-9499 vai apmeklējiet vietni www.graco.com/techsupport, lai uzzinātu informāciju par iespējamiem aprīkojuma defektiem garantijas ietvaros. Ja minētais defekts tiks apstiprināts, Graco pēc saviem ieskatiem vai nu nosūtīs īpašniekam remonta detaļas uzstādīšanai, vai arī bez maksas nomainīs izstrādājumu. Garantijas prasības un/vai šī produkta apkopi nekontrolē Graco izplatītāji vai Graco krāsas iekārtu servisa centri.

GRACO KLIENTIEM EIROPĀ, VIDĒJOS AUSTRUMOS, ĀFRIKĀ UN ĀZIJAS KLUSĀ OKEĀNA REĢIONĀ

Lai administrētu garantijas prasību, sazinieties ar reģionālo servisa centru vai pilnvaroto izplatītāju.

Informācija par Graco

Lai aplūkotu jaunāko informāciju par Graco produktiem, apmeklējiet vietni www.graco.com.

Informāciju par patentiem skatiet vietnē www.graco.com/patents.

LAI NOFORMĒTU PASŪTĪJUMU, sazinieties ar Graco izplatītāju vai zvaniet uz tālruna numuru 1-800-690-2894, lai noskaidrotu, kur atrodas jums tuvākais izplatītājs.

Visi šajā dokumentā esošie rakstiskie un vizuālie dati atspoguļo jaunāko informāciju par izstrādājumu, kāda pieejama publikācijas brīdī. Graco patur tiesības veikt izmaiņas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Orģinālo instrukciju tulkojums. This manual contains Latvian. MM 3A7656

Graco galvenais birojs: Minneapolis

Starptautiskie biroji: Beļģija, Ķīna, Japāna, Koreja

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

Autortiesības 2020, Graco Inc. Visas Graco ražotnes ir sertificētas atbilstoši ISO 9001.

www.graco.com

Versija E, Jūnijs 2021