

EasyMax™ WP krāsu bezvadu izsmidzinātājs

U.S. Patent 6,619,569; D630,708S and other patents pending
Community Design Registration No. 001228255; India Patent No. 230058
China Patent No. ZL201030238948.3; Taiwan Patent No. 142952

3A1472D
LV

- Tikai arhitektoniskas apdares krāsu un pārklājumu uz ūdens bāzes izsmidzināšanai -
- Nav paredzēts izmantošanai sprādzienbīstamā vidē -

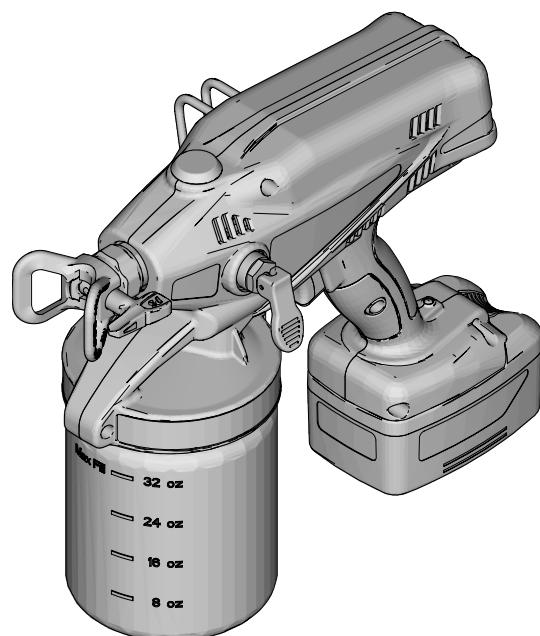


SVARĪGAS DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

Izlasiet visus šajā rokasgrāmatā sniegtos brīdinājumus un instrukcijas. Levērojiet šīs instrukcijas.

Modeļi 258849, 262605

Maksimālais darba spiediens 2000 psi (137 bari, 13,7 MPa)



⚠ WARNING



Izmantojiet tikai materiālus uz ūdens bāzes. Neizmantojiet materiālus, uz kuru iepakojuma rakstīts "FLAMMABLE" ("Ugunsnedrošs"). Lai saņemtu plašāku informāciju par jūsu materiālu, pieprasiet materiālu drošības datu lapas no izplatītāja vai mazumtirgotāja.

Noteiktu materiālu apsmidzināšana var radīt statiskās elektrības uzkrāšanos smidzinātājā un statiskās elektrības trieciena risku lietotājam. Ja tā notiek, vispirms nodrošiniet, ka materiāla uzliesmošanas temperatūra ir augstāka par 38 °C (100 °F) un nekur uz iepakojuma nav rakstīts, ka materiāls ir "FLAMMABLE" ("Ugunsnedrošs"). Ja vēl arvien jūtams statiskās elektrības trieciens, tad iespējams, ka materiāla sastāvā ir neminerāli spirti, piemēram, ksilols, toluols vai ligroīns, kas var radīt statiskās elektrības uzkrāšanos. Sāciet izmantot citu materiālu.



Satura rādītājs

Brīdinājumi	3	Aizsērējušas sprauslas uzgaļa/aizsarga tīrišana	13
Komponentu identifikācija	5	Izslēgšana un tīrišana	14
Parastas procedūras	6	Izsmidzin?t?ja izskalošana	14
Spiediena atbrīvošanas procedūra	6	Izsmidzinātāja ārpuses tīrišana	16
Sprūda drošības slēdzis	6	Uzgaļi	16
Smidzinātājsprauslas stāvoklis	6	Uzglabāšana	16
Kontroles vārsta pozīcija	6	Rezerves dajas un komplekti	17
Akumulatora uzlāde	7	Instrumentu komplekts remontam	18
Lādētāja statusa indikatora lampiņas	7	Izplūdes vārsta īscaurule	18
Izsmidzinātāja statusa indikators	7	Alternatīva iepildes metode	19
Iestatīšana	8	Ieplūdes vārsta tīrišana	20
Iesūkšanas caurules izvēle	8	Traucējumu meklēšana	21
Krāsvielu vai caurspīdīgo pārklājumu izsmidzināšana (smalkapstrādes optimizators)	9	Tehniskie dati	24
Izsmidzinātāja iestatīšana	9	Piezīmes	25
Materiāli	10	Graco standarta garantija	28
Uzstādīet uzgali/aizsargu (ja nav uzstādīts)	11		
Plecu siksnes pievienošana	11		
Galvenie izsmidzināšanas paņēmieni	12		
Izsmidzinātāja aktivizēšana	12		
Izsmidzinātāja notēmēšana	12		

Svarīga lietotāja informācija

Pirms izsmidzinātāja lietošanas izlasiet šo informāciju. Lai iegūtu pilnīgu informāciju par pareizu izmantošanu un drošības brīdinājumiem, skatiet kopā ar savu izsmidzinātāju piegādāto Ekspluatācijas rokasgrāmatu.

NENESIET ŠO IZSMIDZINĀTĀJU ATPAKAL UZ VEIKALU!

Ja jums radušās problēmas, lūdzu, sazinieties ar Graco klientu apkalpošanas dienestu vietnē www.graco.eu.

Apsveicam! Jūs esat iegādājies augstas kvalitātes krāsas izsmidzinātāju, kas izgatavots Graco Inc. Šis izsmidzinātājs ir paredzēts izcillas izsmidzināšanas veikspējas nodrošināšanai, izmantojot visas celtniecības krāsas un pārklājumus. Šī lietotāja informācijas lapa jums palīdzēs saprast, kāda veida materiālus varat un kāda veida materiālus nevarat izmantot kopā ar savu izsmidzinātāju.

Pirms šī aprīkojuma izmantošanas noteikti izlasiet un ļemiet vērā informāciju uz tvertnes etiķetes, kā arī skatiet materiāla drošības datu lapu (MSDS). Uz tvertnes etiķetes un MSDS būs paskaidrots materiāla sastāvs un īpašie piesardzības pasākumi, kas jāveic, strādājot ar attiecīgo materiālu.

Krāsas, pārklājumi un tīrišanas materiāli parasti ietilpst vienā no šīm **3 pamatkategorijām:**



UZ ŪDENS BĀZES: uz tvertnes etiķetes vajadzētu būt norādei, ka šis materiāls var tikt tīrīts ar ziepēm un ūdeni. Šis izsmidzinātājs ir savietojams ar šī tipa materiālu. Izsmidzinātājs **NAV** savietojams tikai ar joti spēcīgiem tīrišanas līdzekļiem, tādiem kā hlora balinātājs.



UGUNSNEADROŠS: šī tipa materiālu sastāvā ir ugunsnedroši šķīdinātāji, tādi kā ksilols, toluols, ligroīns, MEK, lakas atšķaidītājs, acetons, denaturāts un terpentīns. Uz tvertnes etiķetes vajadzētu būt norādei, ka šis materiāls ir **UGUNSNEADROŠS**. Šī tipa materiāls **NAV** savietojams ar šo izsmidzinātāju un **NEVAR** tikt izmantots.

Brīdinājumi

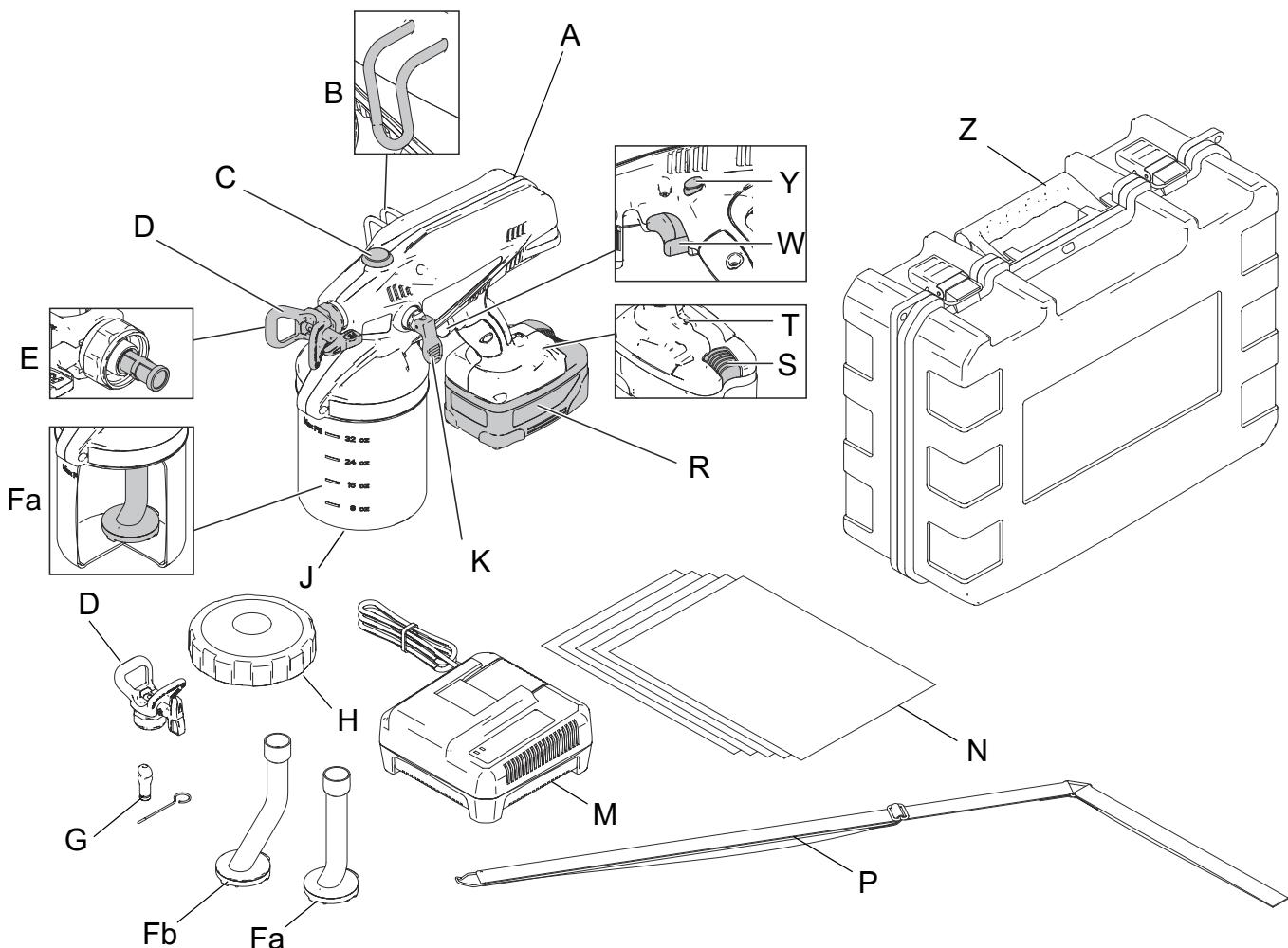
Šie brīdinājumi attiecas uz šī aprīkojuma uzstādīšanu, lietošanu, apkopi un remontu. Izsaukuma zīmes simbols vērš jūsu uzmanību uz vispārējo bīstamību, bet riska simboli attiecas uz procedūru specifiskiem riskiem. Kad šie simboli parādīti pie šīs rokasgrāmatas teksta, informācijas saņemšanai atgriezieties atpakaļ pie šiem brīdinājumiem. Produktam raksturīgie riska simboli un brīdinājumi, kas nav aprakstīti šajā sadalā, nepieciešamības gadījumā var tikt parādīti jebkur citur šīs rokasgrāmatas tekstā.

 WARNING	
  	<p>UZLIESMOŠANAS UN EKSPLOZIJAS RISKS</p> <p>Ugunsnedroši izgarojumi, piemēram, no šķīdinātāja vai krāsas, darba vietā var aizdegties vai eksplodēt. Lai nepieļautu aizdegšanos vai eksploziju:</p> <ul style="list-style-type: none"> Izsmidzinātājs rada dzirksteles. Neizsmidzini un neizmantojet viegli uzliesmojošus šķidrumus. Izmantojet tikai materiālus uz ūdens bāzes. Nodrošiniet, lai šī zona tiku labi ventilēta. Nodrošiniet pietiekamu svaigā gaisa cirkulāciju šajā zonā. Neizsmidzini un neizmantojet viegli uzliesmojošus materiālus atklātas liesmas avota vai aizdegšanās avotu tuvumā. Krāsa vai šķīdinātājs, kas plūst caur aprīkojumu, var radīt statisko elektrību. Krāsas vai šķīdinātāja izgarojumu klātbūtnē statiskā elektrība rada ugunsgrēka vai eksplozijas risku. Izsmidzināšanas vai šķidruma strūklas laikā turiet izsmidzinātāju vismaz 10 cm attālumā no objektiem. Nesmēķējiet izsmidzināšanas zonā. Neizmantojet apgaismojuma slēdžus, dzinējus vai līdzīgas dzirksteles radošas ierīces izsmidzināšanas zonā. Turiet šo zonu tīru un neturiet tajā krāsas vai šķīdinātāja tvertnes, lupatas un citus uzliesmojošus materiālus. Iepazīstieties ar izsmidzināto krāsu un šķīdinātāju sastāvu. Izlasiet visas krāsām un šķīdinātājiem pievienotās materiālu drošības datu lapas (MSDS) un tvertņu etiketes. Ievērojiet krāsu un šķīdinātāju ražotāja norādījumus par drošību. Tuvumā jāatrodas ugunsdzēšanas aprīkojumam labā darba kārtībā.
  	<p>RISKS INJICĒT ĀDĀ</p> <p>Augstspiediena izsmidzinātājs var ievadīt īermenī toksīnus un izraisīt nopietnu traumu. Ja notiek ieđiircināšana, nepieciešama neatliekama īrrūiska ārstēšana.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nevērsiet izsmidzinātāju pret cilvēkiem un dzīvniekiem, kā arī neizsmidzini uz tiem materiālu. Neturiet rokas un citas ķermeņa daļas izplūdes vietas tuvumā. Piemēram, nemēģiniet aizkavēt noplūdi, izmantojot savu ķermenī. Kamēr netiek veikta smidzināšana, vienmēr izmantojet sprūda drošības slēdzi. Pārbaudiet, vai sprūda drošības slēdzis pareizi darbojas. Vienmēr izmantojet sprauslas uzgaļa aizsargu. Neveiciet smidzināšanu bez sprauslas uzgaļa aizsarga. Uzmanieties sprauslas uzgaļu tīrišanas un nomaiņas laikā. Ja izsmidzināšanas laikā izsmidzināšanas uzgalis ir aizsērējis, pirms uzgaļa noņemšanas tīrišanai izslēdziet ierīci un izlīdziniet spiedienu, kā norādīts sadalā Spiediena atbrīvošanas procedūra. Neatstājiet aktivizētu vai zem spiediena esošu ierīci bez uzraudzības. Kad ierīce netiek izmantota, to izslēdziet, kā norādīts sadalā Spiediena atbrīvošanas procedūra. Pārbaudiet, vai detaļām nav bojājuma pazīmju. Nomainiet bojātās detaļas. Šī sistēma spēj nodrošināt 2000 psi. Izmantojet rezerves daļas un piederumus, kas paredzētas vismaz 2000 psi lielam spiedienam. Nenesiet instrumentu, turot pirkstu uz sprūda. Pirms ierīces izmantošanas pārbaudiet, vai visi savienojumi ir droši. Noskaidrojiet, kā ātri apturēt un atbrīvot no spiediena ierīci. Pilnībā pārziniet kontrolierīces.
	<p>RISKS, NEPAREIZI IZMANTOJOT IEKĀRTU</p> <p>Nepareiza izmantošana var izraisīt nāvi vai nopietnu savainojumu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Krāsošanas laikā vienmēr lietojiet piemērotus cimdus, aizsargbrilles un respiratoru vai masku. Neizmantojet un neveiciet smidzināšanu bērnu tuvumā. Nekad neļaujiet bērniem atrasties aprīkojuma tuvumā. Nesniedzieties pārāk tālu un nestāviet uz nestabilas pamatnes. Visu laiku stāviet stabili uz kājām un saglabājiet līdzsvaru. Esiet modri — sekojiet līdzi tam, ko darāt. Neizmantojet iekārtu, kad esat noguris vai atrodoties narkotiku vai alkohola ietekmē. Lietojiet tikai sausās vietas. Neļaujiet ierīcei samirkst vai salīt. Lietot labi apgaismotās vietas.

!WARNING

	AKUMULATORA RADĪTAIS RISKS Nepareizas rīcības rezultātā akumulators var iztečēt, eksplodēt, radīt apdegumus vai eksploziju. Atvērta akumulatora sastāvs var radīt nopietnu kairinājumu un/vai ķīmiskos apdegumus. Ja nonāk uz ādas, nomazgājet ar ziepēm un ūdeni. Ja nonāk acīs, vismaz 15 minūtes skalojiet ar ūdeni un nekavējoties vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.
	<ul style="list-style-type: none"> • Neizraisiet akumulatora spaiļu īssavienojumu. • Neturiet bateriju uguns avotu tuvumā. • Uzlādējiet tikai ar Graco apstiprināto lādētāju, kas norādīts šajā rokasgrāmatā. • Neturiet karstumā, kas lielāks par 80 °C (170 °F). • Neļaujiet akumulatoram kļūt slapjam vai salīt. • Akumulatoru neizjauciet, nesaspiediet un necaurduriet. • Ievērojiet vietējos rīkojumus un/vai noteikumus par atbrīvošanos no atkritumiem.
	UZLĀDES IERĪCES STRĀVAS TRIECIENA, UGUNSGRĒKA UN SPRĀDZIENA BĪSTAMĪBA Nepareiza uzstādīšana vai izmantošana var izraisīt strāvas triecienu, ugunsgrēku vai sprādzienu. <ul style="list-style-type: none"> • Uzlādējiet tikai Graco 18V litija jonu akumulatorus; citi akumulatori var eksplodēt. • Lietojiet tikai sausās vietās. Neļaujiet ierīci samirkst vai salīt. • Ja barošanas vads ir bojāts, tad, lai izvairītos no riska, jāiegādājas jauns vads no ražotāja. • Pirms akumulatora ievietošanas lādētājā pārliecinieties, ka tā virsma ir tīra un sausa. • Nemēģiniet uzlādēt baterijas, kas nav atkārtoti uzlādējamas. • Novietojiet lādētāju uz ugunsdrošas virsmas un baterijas atkārtotās uzlādes laikā neturiet viegli uzliesmojošu materiālu vai izgarojumu tuvumā.
	ZEM SPIEDIENA ESOŠU ALUMĪNIJA DAĻU RADĪTAIS RISKS Ar zem spiediena esoša aprīkojuma alumīniju nesavietojamu šķidrumu izmantošana var radīt nopietnu ķīmisko reakciju un aprīkojuma ieplīšanu. Šī brīdinājuma neievērošanas sekas var būt nāve, nopietna trauma vai īpašuma bojājums. <ul style="list-style-type: none"> • Neizmantojiet 1,1,1-trihloretānu, metilēnu hlorīdu un citus halogenētus oglūdeņražu šķīdinātājus vai šķidrumus, kas satur šādus šķīdinātājus. • Daudzu citu šķidrumu sastāvā var būt ķīmiskas vielas, kas reaģē ar alumīniju. Noskaidrojiet savietojamību pie savu materiālu piegādātāja.
	RISKS, KO RADA KUSTĪGĀS DAĻAS Kustīgās daļas var saspiest vai noraut pirkstus un citas ķermēja daļas. <ul style="list-style-type: none"> • Turieties atstatu no kustīgām daļām. • Nedarbiniet aprīkojumu, ja ir noņemti aizsargi vai vāki. • Zem spiediena esoša iekārtā var sākt darboties bez brīdinājuma. Pirms iekārtas pārbaudes, pārvietošanas vai apkopes, ievērojiet spiediena atbrīvošanas procedūru, kas aprakstīta šajā rokasgrāmatā. Atvienojiet barošanas avotu.
	TOKSISKU ŠĶIDRUMU VAI IZGAROJUMU RISKS Tokisksi šķidrumi vai izgarojumi, tos iešjakstot acīs, uzšjakstot uz ādas, ieelpojot vai norijot, var izraisīt nāvi vai nopietnu ievainojumu. <ul style="list-style-type: none"> • Izlasiet materiālu drošības datu lapas (MSDS), lai iepazītos ar izmantoto šķidrumu potenciāli izraisīto specifisko risku. • Uzglabājiet bīstamus šķidrumus apstiprinātās tvertnēs un utilizējiet tos saskaņā ar saistošajiem noteikumiem.
	PERSONĀLIE AIZSARGLĪDZEKLĪ Strādājot, veicot apkopi vai atrodoties iekārtu darbināšanas vietā, jums ir jāvalkā atbilstoši aizsarglīdzeķi, lai palīdzētu aizsargāt jūs no nopietnām traumām, tai skaitā acu traumām, dzirdes zaudēšanas, tokisksu izgarojumu ieelpošanas, apdegumiem un dzirdes zaudējuma. Šie aizsarglīdzeķi citu starpā ietver: <ul style="list-style-type: none"> • Aizsargbrilles un dzirdes aizsarglīdzeķi. • Respiratori, aizsargapģērbis un cimdi saskaņā ar šķidrumu un šķīdinātāja ražotāja ieteikumiem.

Komponentu identifikācija



A	Krāsu bezvadu izsmidzinātājs
B	Izsmidzinātāja āķis
C	Atvere izplūdes vārsta remontam
D	Izsmidzinātāja uzgalis/aizsargmezgls (411, 515 ir iekļauts)
E	Uzgaļa filtrs (*ar vītni uz pretējo pusī)
Fa	Standarta iesūkšanas caurule (griestiem un sienām)
Fb	Specializēta iesūkšanas caurule (grīdām)
G	Smalkapstrādes optimizators ar uzglabāšanas/tīrišanas rīku
H	Materiāla trauka vāks un blīvējums

J	Materiāla trauks (1 l)
K	Iepildes/pārplūdes vārsts
M	Litija jonu lieljaudas bateriju lādētājs
N	Materiāla trauka ieliktnī (5 gab.)
P	Plecu siksna
R	Litija jonu lieljaudas baterijas (2 gab.)
S	Akumulatora atbrīvošanas poga
T	Baterijas statusa indikatora gaisma
W	Izsmidzinātāja sprūds
Y	Izsmidzinātāja sprūda drošības slēdzis
Z	Futlāris

***PIEZĪME.** Filtra vītnē ir uz kreiso pusī. Grieziet pa kreisi (vai pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam), lai pievilktu, un grieziet pa labi (vai pulksteņrādītāju kustības virzienā), lai palaistu valīgāk.

Parastas procedūras

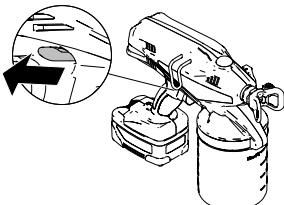
Spiediena atbrīvošanas procedūra



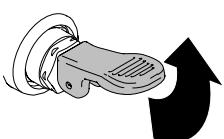
Neizmantojiet un neveiciet smidzināšanu bērnu tuvumā. Nevērsiet izsmidzinātāju pret cilvēkiem un dzīvniekiem, kā arī neizsmidziniet uz tiem materiālu. Neturiet rokas un citas ķermēņa daļas izsmidzinātāja priekšā. Piemēram, nemēģiniet aizkavēt krāsas plūsmu ar kādas ķermēņa daļas palīdzību.

Šī izsmidzinātāja darbības laikā tā iekšējais spiediens paaugstinās līdz 2000 psi. Veiciet šo **Spiediena atbrīvošanas procedūru** vienmēr pēc izsmidzināšanas pabeigšanas un pirms iekārtas tīrīšanas, pārbaudes, apkopes vai iekārtas transportēšanas, lai novērstu nopietnu traumu.

- Aktivizējiet sprūda drošības slēdzi.



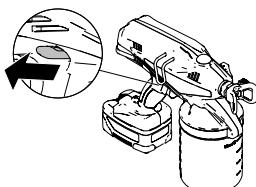
- Novietojiet kontroles vārstu UZ AUGŠU, lai samazinātu spiedienu.



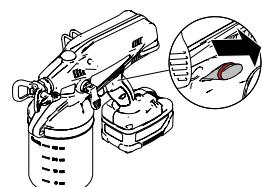
Sprūda drošības slēdzis



Lai novērstu izsmidzinātāja nejaušu ieslēgšanu rokas pieskāriena, kritiena vai trieciena rezultātā, pēc izsmidzināšanas pabeigšanas vienmēr aktivizējiet sprūda drošības slēdzi.



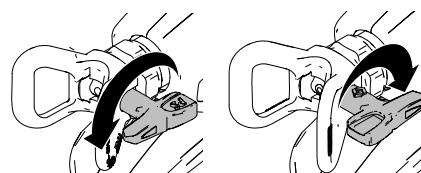
Sprūds ir bloķēts



Sprūds nav bloķēts
(redzams sarkanais gredzens)

Smidzinātājsprauslas stāvoklis

Pirms izsmidzināšanas uzgaļa stāvokļa noregulēšanas vienmēr veiciet spiediena atbrīvošanas procedūru .			



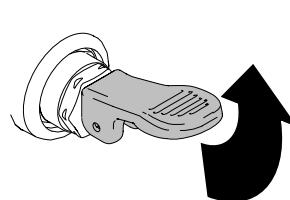
Uzgalis pavērts uz priekšu (stāvoklis IZSMIDZINĀŠANAI)



Uzgalis pavērts atpakaļ (stāvoklis AIZSĒRĒJUMA IZTĪRĪŠANAI)

Kontroles vārsta pozīcija

--	--	--	--



Stāvoklis UZ AUGŠU
(izlaiž sūknī esošo spiedienu)



Stāvoklis UZ LEJU
(gatavs veikt smidzināšanu)

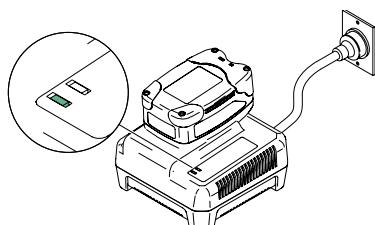
Akumulatora uzlāde



Nepareizas rīcības rezultātā baterijas var iztečēt, uzsprāgt, radīt apdegumus vai sprādzienu.

Sākumā baterijas ir par 50% uzlādētas, lai nodrošinātu optimālo bateriju kalpošanas laiku, un pirms to pirmās izmantošanas reizes ir jāuzlādē. Nepieciešamas aptuveni 45 minūtes, lai pilnīgi tukšu bateriju uzlādētu līdz 80% un varētu sākt izmantot. Nepieciešamas aptuveni 75 minūtes, lai pilnībā uzlādētu pilnīgi tukšu bateriju.

1. Ievietojiet bateriju lādētājā, kā parādīts (5 sekunžu laikā iedegsies lampiņa).



PIEZĪME: Baterijas var palikt lādētājā, kas automātiski pārslēdzas uzturēšanas režīmā. Nav ieteicams turēt akumulatoru lādētājā ilgāk par vienu nedēļu.



Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, kopā ar Graco lādētāju izmantojiet tikai Graco akumulatorus. Adaptera ligzdā neievietojiet nekādus svešķermēņus.

PIEZĪME: Ar ikvienu bateriju izsmidzinātais daudzums atšķiras atkarībā no materiāla, uzgaļa izmēra, baterijas lādiņa un baterijas temperatūras. Izmantojot uzgali nr. 515 ar lateksa krāsu, 1 pilnīgi uzlādēta baterija izsmidzinās aptuveni 1 galonu. Izmantojot mazāku uzgali vai šķidrāku materiālu, varēsiet izsmidzināt mazāk.

PIEZĪME

Neievietojiet uzlādes ierīcē mitru akumulatoru. Tas var sabojāt aprīkojumu.

Lādētāja statusa indikatora lampiņas

Apzīmējums	Izskats	Apraksts
	Nepārtraukta zaļa gaisma	Norāda uz pilnu uzlādi. Izmantojiet akumulatoru vai arī atstājiet to lādētājā. Automātiskā uzturēšanas režīma laikā saglabājas akumulatora pilns lādiņš.
	Mirgojoša zaļa gaisma	Akumulators lādējas, norāda uz 80% uzlādi. Akumulatoru var izmantot.
	Mirgojoša sarkana gaisma	Akumulators lādējas, norāda uzlādi, kas mazāka par 80%. Neizmantojiet akumulatoru.
	Nepārtraukta sarkana gaisma	Akumulators ir pārāk karsts vai pārāk auksts, lai to uzlādētu, un pirms uzlādes veikšanas tas ir jāatdzesē vai jāuzsilda. Atstājiet bateriju lādētājā.

Izsmidzinātāja statusa indikators

Gaisma	Izskats	Apraksts
	Nav gaismas	Parasta darbība.
	Nepārtraukta sarkana	Akumulatora uzlādes līmenis ir zems un tas ir jāuzlādē, vai akumulators ir pārāk auksts un pirms izsmidzināšanas tas ir jāuzsilda.
	Mirgojoša sarkana	Akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai arī uzgalis ir aizsērējis. Skatiet sadāļu Traucējumu meklēšana , 21. lpp.

PIEZĪME: Indikatora lampiņa iedegas tikai tad, kad ir aktivizēts izsmidzinātāja sprūds. Jums ir **jānospiež un jātur sprūds**, lai redzētu iedegamies izsmidzinātāja statusa indikatoru.

Iestatīšana



Izmantojet tikai materiālus uz ūdens bāzes.

Neizmantojet materiālus, uz kuru iepakojuma rakstīts "FLAMMABLE" ("Ugunsnedrošs"). Lai saņemtu sīkāku informāciju par jūsu materiālu, pieprasiet materiālu drošības datu lapas no izplatītāja vai mazumtirgotāja.

Zināmu materiālu apsmidzināšana var radīt statiskās elektrības uzkrāšanos smidzinātājā un, rezultātā, statiskās elektrības trieciena risku lietotājam. Ja tā notiek, vispirms nodrošiniet, ka materiāla uzliesmošanas temperatūra ir lielāka par 38 °C (100 °F) un nekur uz iepakojuma nav rakstīts, ka materiāls ir UGUNSNEDROŠS. Ja vēl arvien jūtams statiskās elektrības trieciens, tad ļoti iespējams, ka materiāls satur neminerālu spiritus, teiksim, ksilolu, toluolu vai ligroīnu, kas var radīt statiskās elektrības uzkrāšanos. Sāciet izmantot citu materiālu.

Nodrošiniet, lai šī zona tiktu labi ventilēta.

Nodrošiniet pietiekamu svaigā gaisa cirkulāciju šajā zonā.

PIEZĪME

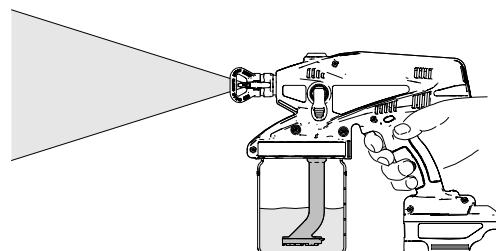
Izsmidzinātājs NAV savietojams tikai ar ļoti spēcīgiem tīrišanas līdzekļiem, tādiem kā hlora balinātājs. Šo tīrišanas līdzekļu izmantošana radīs bojājumu izsmidzinātājam.

Iesūkšanas caurules izvēle

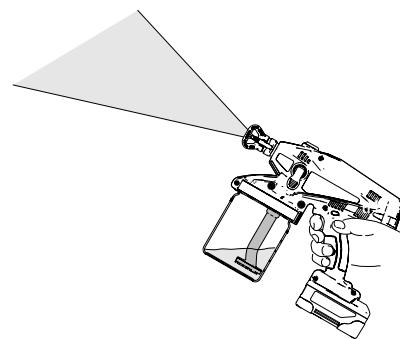
Izsmidzinātāja komplektācijā ietilpst divas dažādas iesūkšanas caurules.

Standarta iesūkšanas caurule (griestiem un sienām).

Apsmidzinot sienas, iesūkšanas caurules ieplūdes gals ir jāpavērš pret materiāla trauka priekšpusi.

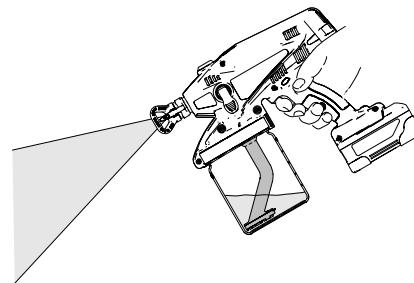


Apsmidzinot giestus, iesūkšanas caurules ieplūdes gals ir jāpavērš pret materiāla trauka aizmuguri (uz sprūda pusī).



Specializēta iesūkšanas caurule (grīdām).

Apsmidzinot grīdas, iesūkšanas caurules ieplūdes gals ir jāpavērš pret materiāla trauka priekšpusi (uz sprauslas uzgaļa/aizsarga pusī).



Piezīme: Ja izsmidzinātājs atrodas pārāk lielā slīpumā vai ir pārāk noliekts, iesūkšanas caurule zaudēs saskari ar materiālu un izsmidzinātājs pārtrauks darboties.

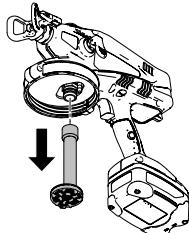


Krāsvielu vai caurspīdīgo pārklājumu izsmidzināšana (smalkapstrādes optimizators)

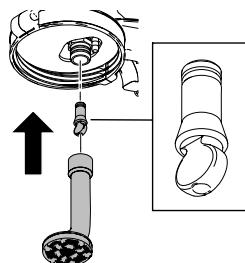
Smalkapstrādes optimizators ir jāuzstāda un jāizmanto, kad jāizsmidzina smalkas konsistences materiāls, piemēram, krāsviela vai caurspīdīgi pārklājumi. Smalkapstrādes optimizators ierobežo materiālu plūsmu, kā rezultātā tiek panākta augstākas kvalitātes apstrāde.

Pievienošana

1. Noņemiet materiāla trauku un iesūkšanas cauruli.

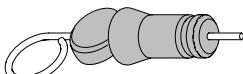


2. Iespiediet smalkapstrādes optimizatoru sūkņa ieplūdes kanālā, līdz tas pilnībā saslēdzas, un uzstādiet atpakaļ iesūkšanas cauruli.



Tīrīšana/glabāšana

Uzreiz pēc izmantošanas noteikti noņemiet un iztīriet smalkapstrādes optimizatoru. Smalkapstrādes optimizatoru glabājiet uz glabāšanas/tīrīšanas rīka, lai optimizatora atverē nepaliku sakaltušas materiāla paliekas.



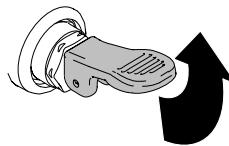
Izsmidzinātāja iestatīšana

Šis izsmidzinātājs tiek saņemts no rūpnīcas ar nelielu testēšanas materiāla daudzumu sistēmā. **Pirms pirmās izmantošanas reizes šo materiālu ir noteikti jāizvada no sistēmas:**

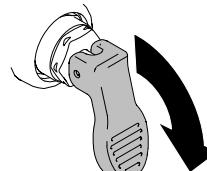
1. Piepildiet materiāla trauku ar ūdeni un uzskrūvējet to izsmidzinātājam.



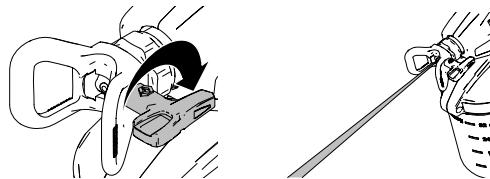
2. Novietojiet iepildes/pārplūdes vārstu stāvoklī UZ AUGŠU, pēc tam turiet sprūdu 10 sekundes.



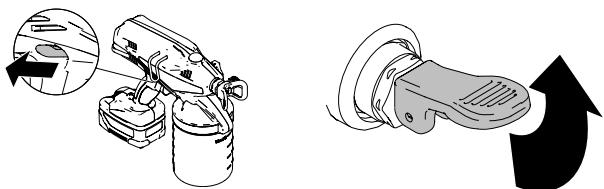
3. Novietojiet iepildes/pārplūdes vārstu izsmidzināšanas stāvoklī, UZ LEJU.



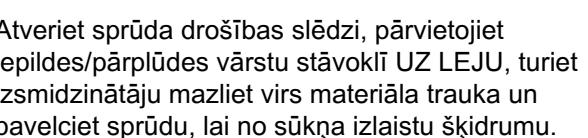
4. Apgrieziet smidzināšanas uzgali stāvoklī AIZSĒRĒJUMU IZTĪRĪŠANAI un pavērsiet sprūdu sprauslu pret netīro vietu.



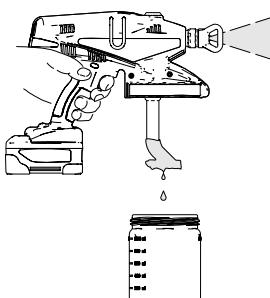
5. Aktivizējiet sprūda drošības slēdzi un novietojiet iepildes/pārplūdes vārstu UZ AUGŠU, lai samazinātu spiedienu.



6. Noskrūvējiet un noņemiet materiāla trauku.



7. Atveriet sprūda drošības slēdzi, pārvietojiet iepildes/pārplūdes vārstu stāvoklī UZ LEJU, turiet izsmidzinātāju mazliet virs materiāla trauka un paveiciet sprūdu, lai no sūkņa izlaistu šķidrumu.



8. Atbrīvojieties no traukā esošā materiāla.

Materiāli



Izmantojet tikai materiālus uz ūdens bāzes.

Neizmantojet materiālus, uz kuru iepakojuma rakstīts "FLAMMABLE" ("Ugunsnedrošs"). Lai saņemtu sīkāku informāciju par jūsu materiālu, pieprasiet materiālu drošības datu lapas no izplatītāja vai mazumtirgotāja.

Zināmu materiālu apsmidzināšana var radīt statiskās elektrības uzkrāšanos smidzinātājā un, rezultātā, statiskās elektrības trieciena risku lietotājam. Ja tā notiek, vispirms nodrošiniet, ka materiāla uzliesmošanas temperatūra ir lielāka par 38° C (100° F) un nekur uz iepakojuma nav rakstīts, ka materiāls ir UGUNSNEDROŠS. Ja vēl arvien jūtams statiskās elektrības trieciens, tad ļoti iespējams, ka materiāls satur neminerālu spirtus, teiksim, ksilolu, toluolu vai ligroīnu, kas var radīt statiskās elektrības uzkrāšanos. Sāciet izmantot citu materiālu.

Nodrošiniet, lai šī zona tiktu labi ventilēta.

Nodrošiniet pietiekamu svaigā gaisa cirkulāciju šajā zonā.

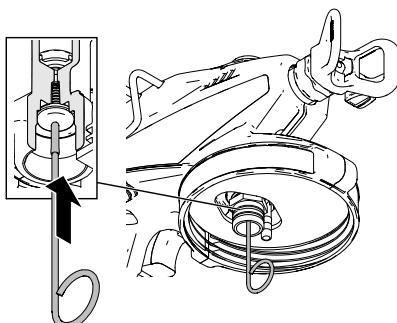
PIEZĪME: Kad jāizsmidzina materiāli uz ūdens bāzes, rūpīgi izskalojiet izsmidzinātāju ar ūdeni.

Jauna darba uzsākšana (vai trauka atkārtota uzpilde)

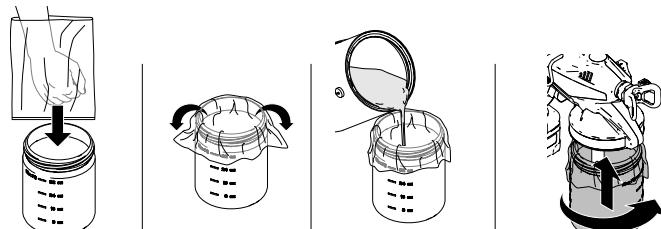
- Aktivizējiet sprūda drošības slēdzi un novietojiet iepildes/pārplūdes vārstu UZ AUGŠU, lai samazinātu spiedienu.



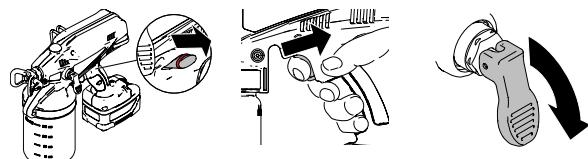
- Ar smalkapstrādes optimizatora tīrīšanas rīku viegli pabīdīt ieplūdes vārstu un pārliecinieties, ka tas brīvi kustas gan uz augšu, gan uz leju.



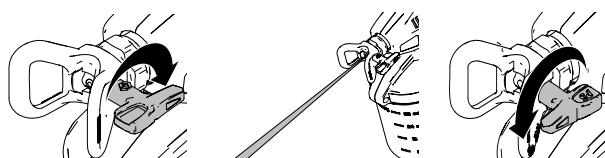
- Uzstādīt materiālu trauka starpliku, iepildiet materiālu un pieskrūvējiet materiālu trauku izsmidzinātājam.



- Lai iepildītu šķidrumu sūknī, atveriet sprūda drošības slēdzi un sprūda sprauslu uz 10 sekundēm. Pēc tam atlaidiet sprūdu un novietojiet ieplūdes/pārplūdes vārstu izsmidzināšanas stāvoklī UZ LEJU.



- Apgrizeziet smidzināšanas uzgali stāvoklī AIZSĒRĒJUMU IZTĪRĪŠANAI un piecas sekundes veiciet izsmidzināšanu netīrajā vietā. Pēc tam pagrieziet uzgali atpakaļ IZSMIDZINĀŠANAS stāvoklī. **PIEZĪME:** Šīs darbības neveikšana var izraisīt nevienmērīgas izsmidzināšanas strūklas veidošanos.



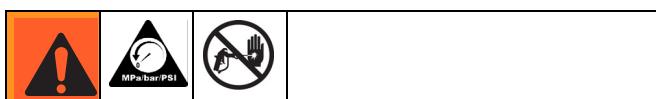
PIEZĪME: Ja izsmidzinātājs neuzpildās, izmantojet alternatīvo iepildes metodi (19. lpp.) un/vai ieplūdes vārsta tīrīšanu (20. lpp.).

Uzstādiet uzgali/aizsargu (ja nav uzstādīts)

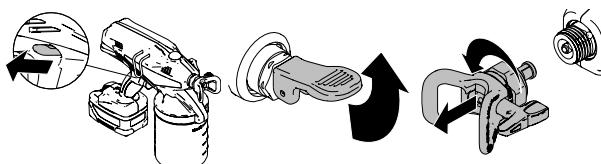
Reversīvā uzgaļa izvēles tabula

MATERIĀLI		
*Šķidrs	Vidējs	Biezs
Šķidras krāsvielas, daļēji caurspīdīgas krāsvielas	Emaljas, neatšķaidītas krāsvielas, šķidrs latekss	Biezs latekss
211, 411	213, 413	315, 515, 517

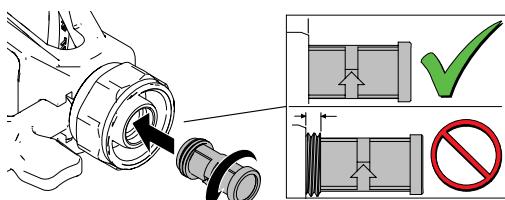
*Uzstādiet **smalkapstrādes optimizatoru**, skatiet 9. lpp.



1. Aktivizējiet sprūda drošības slēdzi un novietojiet iepildes/pārplūdes vārstu UZ AUGŠU, lai samazinātu spiedienu. Tad noņemiet uzgali/smīdzinātāju.



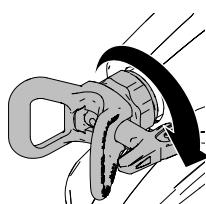
2. Smīdzināšanas uzgalim/aizsargam pievienojet filtru (pārliecinieties, ka filtrs ir pilnībā ievietots izsmīdzinātājā). **PIEZĪME:** Filtra vītnē iet uz kreiso pusī. **Lai uzstādītu, grieziet uz kreiso pusī** (vai pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam). **Lai noņemtu, grieziet uz labo pusī** (vai pulksteņrādītāju kustības virzienā).



PIEZĪME

Lai izvairītos no filtra bojājumiem, pārliecinieties, ka filtrs ir pilnībā ieskrūvēts uzgalim/aizsargam.

3. Uzskrūvējiet uzgali/aizsargu izsmīdzinātājam. Pievelciet stiprinājuma uzgriezni, līdz tas ir pilnībā ieskrūvēts izsmīdzinātājā.

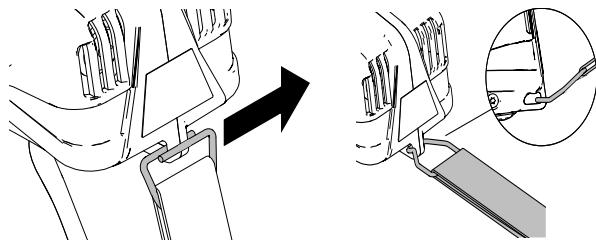


PIEZĪME

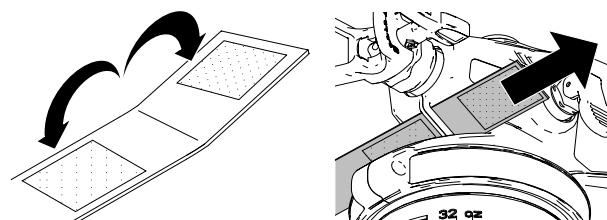
Uzgalis ir stingri piestiprināts uzgalim/aizsargam. Tā noņemšana radīs bojājumu.

Plecu siksnes pievienošana

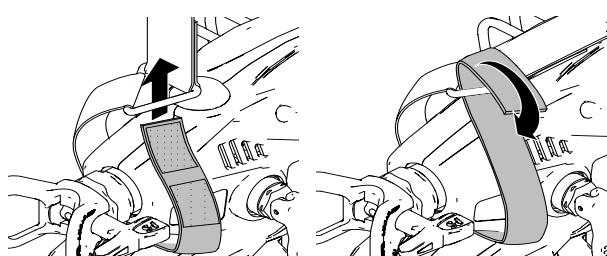
1. Piestipriniet metāla cilpu pie izsmīdzinātāja aizmugurējās daļas.



2. Atveriet siksnes galu ar liplenti un izvelciet to cauri atverei zem izsmīdzinātāja uzgaļa.



3. Izvelciet liplenti **uz augšu** cauri metāla trīsstūrim, pēc tam nolokiet **uz leju** un piestipriniet liplenti pie siksnes.

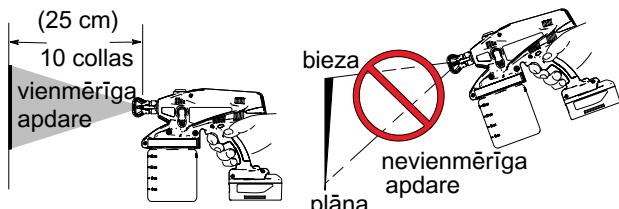


Galvenie izsmidzināšanas paņēmieni

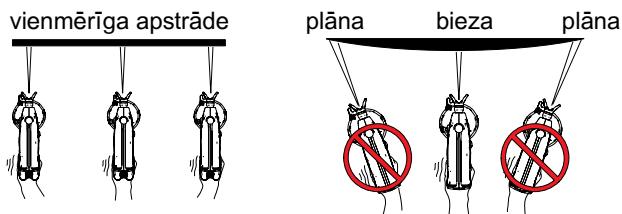
PIEZĪME: Pirms virsmas apsmidzināšanas izmantojiet nevajadzīgu kartona gabalu, lai pavingrinātos šo galveno darba paņēmienu izmantošanā.

Itin visam, kas atrodas izsmidzināšanas virsmas zonā un ko nevēlaties nokrāsot, jātiekt apsegtam vai pārvietotam.

Turiet izsmidzinātāju vismaz 25 cm no virsmas un attiecīgi noregulējet, lai panāktu vēlamos rezultātus. Pavērsiet izsmidzinātāju tieši pret virsmu. Izsmidzinātāja noliešana tiešā izsmidzināšanas leņķī rada nevienmērīgu virsmas pārklājumu.



Atlieciet roku, lai varētu noturēt izsmidzinātāju taisni. Izsmidzinātāja virzīšana ar vēdekļveida kustībām, lai veiktu izsmidzināšanu tiešā leņķī, rada nevienmērīgu virsmas pārklājumu.

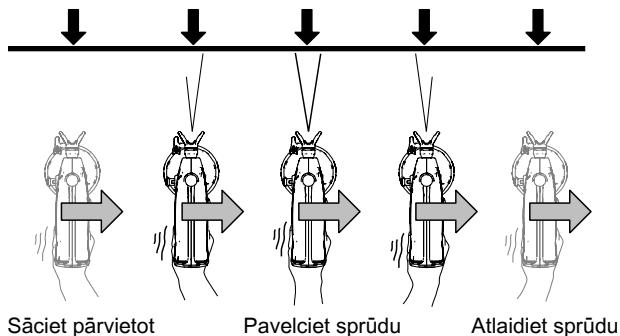


PIEZĪME: No izsmidzinātāja pārvietošanas ātruma ir atkarīgs izsmidzinātā materiāla radītais pārklājums. Ja, izsmidzinot materiālu, veidojas plankumi, tad kustaties pārāk ātri. Ja izsmidzinātais materiāls pil no virsmas, tad kustaties pārāk lēni.

Skatiet sadaļu **Traucējumu meklēšana** 21. lpp.

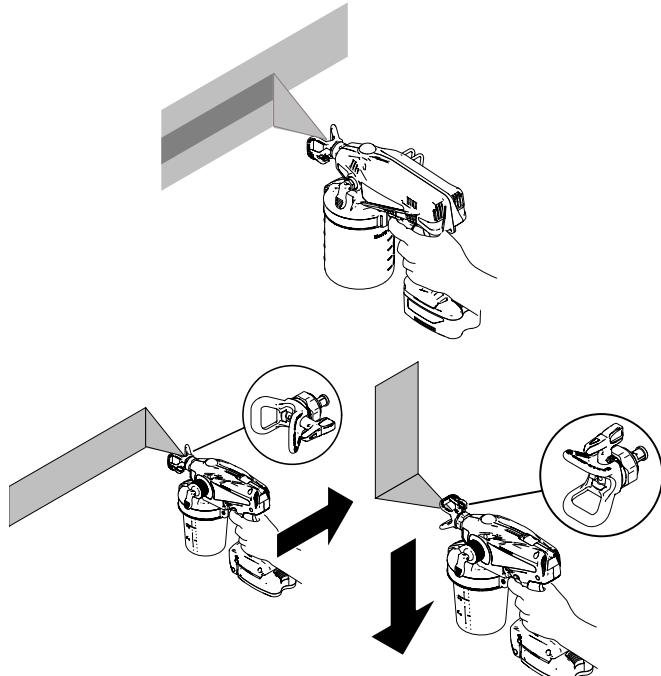
Izsmidzinātāja aktivizēšana

Lai panāktu vienmērīgu izsmidzināšanu, pēc gājiena uzsākšanas pavelciet sprūdu. Atlaidiet sprūdu pirms gājiena beigām. Kad sprūds tiek pavilkts un atlaists, izsmidzinātājam ir jābūt kustībā.



Izsmidzinātāja notēmēšana

Pavērsiet izsmidzinātāja uzgali pret iepriekšējā gājiena apakšējo malu, pārklājot pusī no iepriekšējā gājiena.



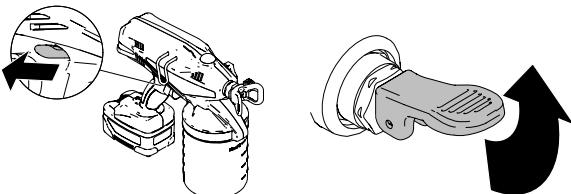
Aizsērējušas sprauslas uzgaļa/aizsarga tīrišana



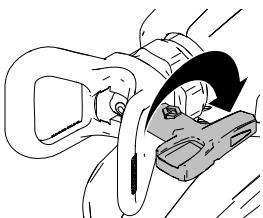
Neizmantojiet un neveiciet smidzināšanu bērnu tuvumā. Nevērsiet izsmidzinātāju pret cilvēkiem un dzīvniekiem, kā arī neizsmidziniet uz tiem materiālu. Neturiet rokas un citas ķermēņa daļas izplūdes vietas tuvumā. Piemēram, nemēģiniet aizkavēt noplūdi ar kādas ķermēņa daļas palīdzību.

Laiku pa laikam smidzinātājsprauslā var sakrāties materiāla paliekas, un tā var aizķept. Lai iztīrītu aizķepušu uzgali, rīkojieties šādi.

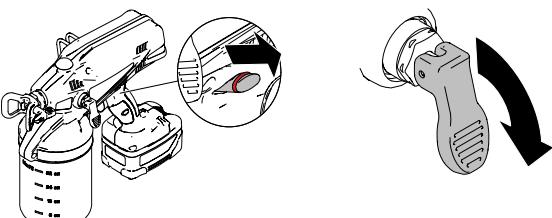
1. Lai iztīrītu radušos aizsērējumu, fiksējiet sprūda drošības slēdzi un pavelciet pārplūdes vārstu UZ AUGŠU, lai izlaistu spiedienu.



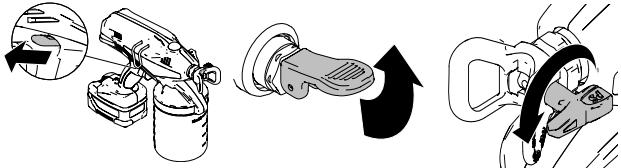
2. Apgrieziet izsmidzināšanas uzgali stāvoklī AIZSĒRĒJUMA IZTĪRĪŠANAI.



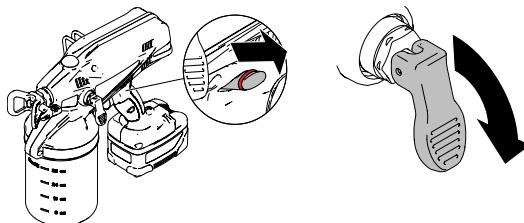
3. Pavērsiet izsmidzinātāju pret netīro vietu, atbrīvojiet sprūda drošības slēdzi un novietojiet iepildes/pārplūdes vārstu izsmidzināšanas stāvoklī, UZ LEJU. Pavelciet sprūdu, lai iztīrītu aizsērējušo vietu.



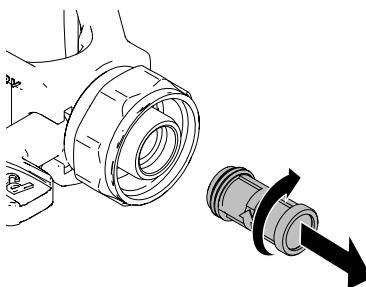
4. Aktivizējiet sprūda drošības slēdzi. Novietojiet iepildes/pārplūdes vārstu stāvoklī UZ AUGŠU, lai izlaistu spiedienu, un pagrieziet izsmidzināšanas uzgali atpakaļ IZSMIDZINĀŠANAS stāvoklī.



5. Atbrīvojiet sprūda drošības slēdzi, novietojiet iepildes/pārplūdes vārstu izsmidzināšanas stāvoklī UZ LEJU un atsāciet izsmidzināšanu.

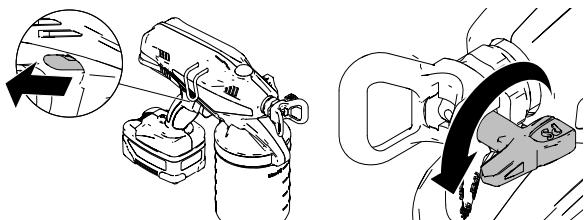


6. Ja uzgalis ir aizsērējis, var būt nepieciešams vairākas reizes atkārtot 1.-5. darbību un pagriezt uzgali no IZSMIDZINĀŠANAS stāvokļa uz AIZSĒRĒJUMA IZTĪRĪŠANAS stāvokli. Atkārtojiet 1. darbību, lai izlaistu spiedienu, nonemiet un iztīriet filtru vai arī nomainiet uzgali.



PIEZĪME: Filtra mezglam ir kreisā vītnē:
grieziet pa kreisi (vai pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam), lai uzstādītu,
grieziet pa labi (vai pulksteņrādītāju kustības virzienā), lai nonemtu.

7. Ja aizsērējums ir novērists, aktivizējiet sprūda drošības slēdzi un pagrieziet bultas formas rokturi atpakaļ IZSMIDZINĀŠANAS stāvoklī.



Izslēgšana un tīrīšana

PIEZĪME

Ja izsmidzinātājs pēc ikviens izmantošanas reizes netiks pareizi iztīrīts, tad tajā sakaltīs materiāli un radīs bojājumus izsmidzinātājam, un garantija vairs nebūs spēkā.

Izsmidzinātāja izskalošana



Izmantojiet tikai materiālus uz ūdens bāzes.

Neizmantojiet materiālus, uz kuru iepakojuma rakstīts "FLAMMABLE" ("Ugunsnedrošs"). Lai saņemtu sīkāku informāciju par jūsu materiālu, pieprasiet materiālu drošības datu lapas no izplatītāja vai mazumtirgotāja.

Zināmu materiālu apsmidzināšana var radīt statiskās elektrības uzkrāšanos smidzinātājā un, rezultātā, statiskās elektrības trieciena risku lietotājam. Ja tā notiek, vispirms nodrošiniet, ka materiāla uzliesmošanas temperatūra ir lielāka par 38 °C (100 °F) un nekur uz iepakojuma nav rakstīts, ka materiāls ir UGUNSNE DROŠS. Ja vēl arvien jūtams statiskās elektrības trieciens, tad ļoti iespējams, ka materiāls satur neminerālu spirtus, teiksim, ksilolu, toluolu vai ligroīnu, kas var radīt statiskās elektrības uzkrāšanos. Sāciet izmantot citu materiālu.

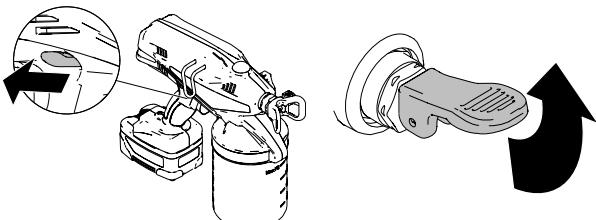
Nodrošiniet, lai šī zona tiktu labi ventilēta.

Nodrošiniet pietiekamu svaigā gaisa cirkulāciju šajā zonā.

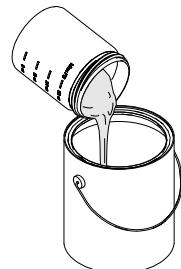
PIEZĪME

Nepieļaujiet ūdens iekļūšanu izsmidzinātāja iekšējās daļās. Neiegredējiet izsmidzinātāju tīrīšanas šķīdumā. Apvalka atveres nodrošina iekšējo mehānisko daļu un elektronisko bloku dzesēšanu. Ja šajās atverēs iekļūst ūdens, tad izsmidzinātājs var darboties ar traucējumiem vai arī tikt pilnīgi sabojāts.

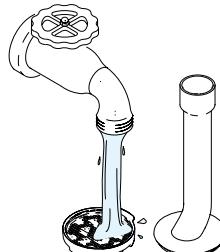
- Aktivizējiet sprūda drošības slēdzi un novietojiet pārplūdes vārstu UZ AUGŠU, lai samazinātu spiedienu.



- Noņemiet materiāla trauku un pareizi atbrīvojieties no trauka ieliktņa vai pārpalikušā materiāla.



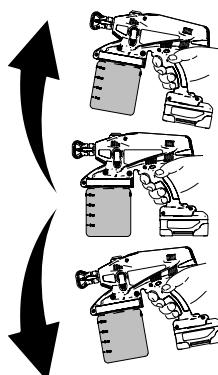
- Noņemiet un notīriet ar ūdeni (vai skalošanas šķīdru mu) izsmidzinātāja ieplūdes cauruli un sietu; notīriet tos ar suku katrā izsmidzinātāja skalošanas reizē. Pievienojet atpakaļ ieplūdes cauruli.



- Ja netiek izmantots ieliktnis, iztīriet trauku, izmantojot ūdeni vai piemērotu skalošanas šķīdumu.

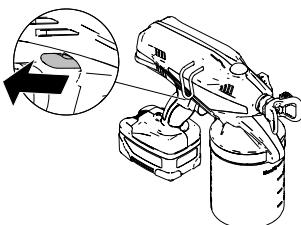


- Pievienojet atpakaļ materiāla trauku un sakratiet izsmidzinātāju, lai tīrais ūdens iztīritu visas vietas trauka iekšpusē un izsmidzinātāja apakšpusē.

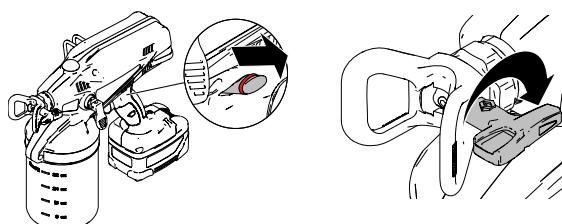


Izslēgšana un tīrīšana

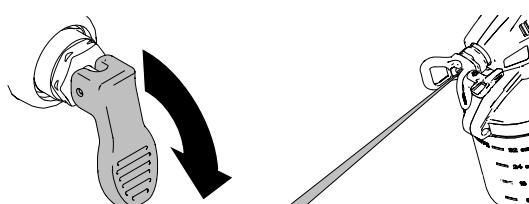
- Atvienojiet sprūda drošības slēdzi un sprūda sprauslu uz aptuveni 15 sekundēm. Aktivizējet sprūda drošības slēdzi.



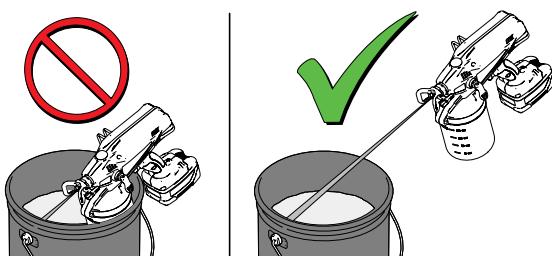
- Atbrīvojieties no piesārņotā šķidruma un iepildiet piemērotu skalošanas šķidrumu.
- Atbrīvojiet sprūda drošības slēdzi, pagrieziet uzgali AIZSĒRĒJUMU TĪRĪŠANAS stāvoklī un pavelciet sprūdu uz 5 sekundēm, lai šķidrumu iepildītu izsmidzinātājā.



- Novietojiet iepildes/pārplūdes vārstu izsmidzināšanas stāvoklī, UZ LEJU. Darbiniet izsmidzinātāju, pavēršot pret netīro vietu, līdz ūdeni vai skalošanas šķīdumā vairs nav redzamas krāsas daļījas.

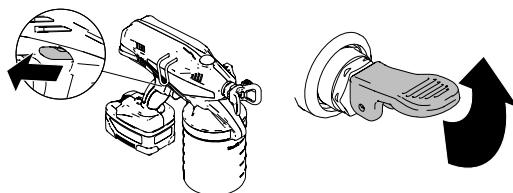


Lai izvairītos no nopietnas traumas vai aprīkojuma bojāuma, neskalojiet izsmidzinātāja elektroniku ar šķīdinātājiem. Skalošanas laikā turiet izsmidzinātāju **vismaz 25 cm** augstumā virs tvertnes malas.

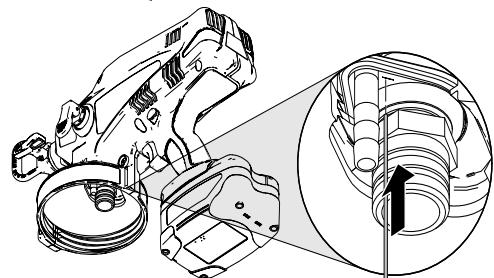
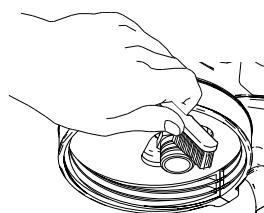


Nodrošiniet, lai šī zona tiktu labi ventilēta. Nodrošiniet pietiekamu svaigā gaisa cirkulāciju šajā zonā.

- Aktivizējet sprūda drošības slēdzi un novietojiet iepildes/pārplūdes vārstu UZ AUGŠU, lai samazinātu spiedienu.



- Noņemiet materiāla trauku un izlejet izmantoto šķidrumu.
- Lai notīrītu ievada melnās gumijas blīvi, izmantojiet mīkstu suku. Ja ventilācijas atveres ir aizsērējušas, tad izmantojiet smalkapdares optimizatora tīrīšanas instrumentu vai papīra saspraudes, lai tās iztīrītu.



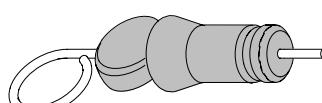
- Noņemiet izsmidzināšanas uzgali/aizsargu un iztīriet ar ūdeni vai skalošanas šķidrumu. Nepieciešamības gadījumā var izmantot mīkstu suku, lai notīrītu piekaltušās materiāla daļījas.



PIEZĪME

Uzgaliis ir piestiprināts aizsargam un nav noņemams. Ja noņemsiet uzgali no aizsarga, tas sabojās uzgali.

- Uzlieciet atpakaļ uzgali.
- Ja lietojat smalkapdares optimizatoru, tad noņemiet un notīriet optimizatoru ar ūdeni (vai skalošanas šķīdumu) un suku. Pievienojiet atpakaļ ieplūdes cauruli.



Izsmedzinātāja ārpuses tīrišana

- Ar mīkstu, ūdenī samērcētu drāniņu vai skalošanas šķīdumu noslaukiet krāsu no izsmidzinātāja ārpuses. Neiegredējiet izsmidzinātāju.



Uzgaļi

- Atkarībā no krāsas abrazīvajām īpašībām, būs nepieciešama uzgaļu nomaiņa.
- Neveiciet smidzināšanu ar nodilušu uzgali. Skatiet sadaļu **Traucējumu meklēšana** 21. lpp.

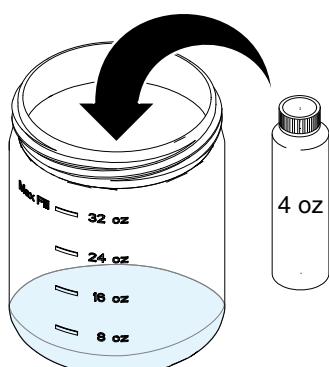
Uzglabāšana



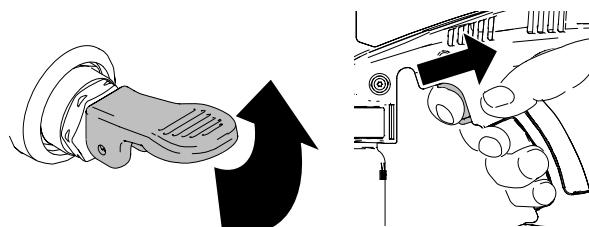
PIEZĪME

Ja izsmidzinātāju pirms novietošanas uzglabāšanai neapstrādāsiet ar Pump Armor, tad nākamajā izmantošanas reizē radīsies tā darbības problēmas. Pēc tīrišanas vienmēr izskalojiet izsmidzinātāju ar Pump Armor. Izsmidzinātājā palikušais ūdens radīs rūsu un sabojās sūknī.

- Samaisiet 4 unces Pump Armor un 4 unces ūdens materiāla traukā.



- Ieskrūvējiet trauku smidzinātājā, novietojiet iepildes/pārplūdes vārstu UZ AUGŠU un aptuveni 10 sekundes turiet nospiestu izsmidzinātāja sprūdu.



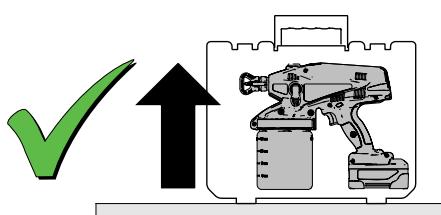
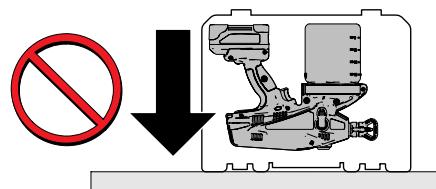
- Pagrieziet izsmidzināšanas uzgali atpakaļ AIZSĒRĒJUMA TĪRĪŠANAS stāvoklī, novietojiet iepildes/pārplūdes vārstu izsmidzināšanas stāvoklī UZ LEJU un pavērsiet izsmidzinātāju pret netīro vietu. Pavelciet sprūdu 1-2 sekundes.



- Pareizi atbrīvojieties no izlietotā Pump Armor maisījuma materiāla trauku un izskalojiet trauku ar ūdeni.

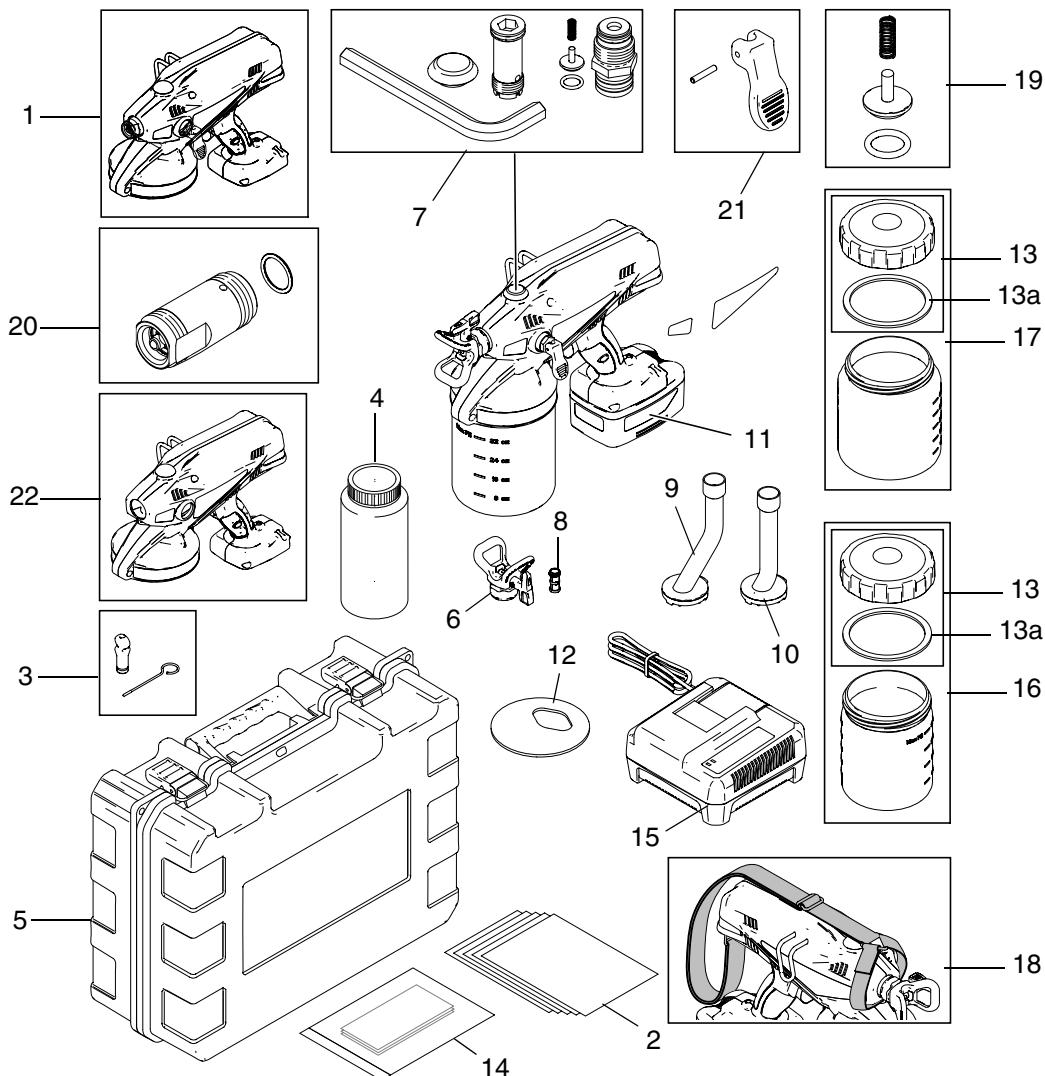


- Glabājiet izsmidzinātāju vēsā, sausā vietā. Glabājiet **tikai stāvus**.



PIEZĪME: Lai pagarinātu akumulatora kalpošanas laiku, litija akumulatori ir jāuzglabā temperatūrā, kas nav augstāka par 32 °C (90 °F).

Rezerves daļas un komplekti



Ats. Daļa

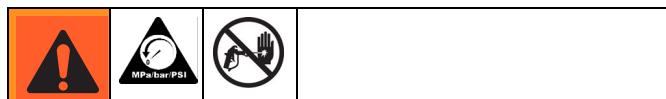
Ats. Daļa		Apraksts
1	262583	Rezerves izsmidzinātājs (bez uzgala, baterijas, nosūkšanas caurules vai materiāla trauka)
2	16D562	Rezerves ieliktņi (10 gab. komplekts)
3	24F045	Smalkapstrādes optimizators (ar tīrišanas rīku 2 gab.)
4	253574	Pump Armor (1 l)
5	24F077	Futlāris uzglabāšanai
6		Uzgalis/aizsargs PST211 211 PST213 213 PST315 315 PST411 411 (ietilpst izsmidzinātāja komplektācijā) PST413 413 PST515 515 (rūpnīcā uzstādīts izsmidzinātājam) PST517 517
7	16D563	Remonta komplekts (ietilpst ieplūdes/pārplūdes vārsta atslēga)
8	24E376	Uzgaja filtrs
	24F039	Komplekts, 1 gab.
9	24F044	Komplekts, 3 gab.
10	24F043	Specializēta nosūkšanas caurule ar filtru un blīvgredzeniem (grīdām)
		Standarta nosūkšanas caurule ar filtru un blīvgredzeniem (sienām un griestiem)

Ats. Daļa

Ats. Daļa		Apraksts
11	16D558	Litija jonu lieljaudas baterija
12	16E403	Izsmidzinātāja trauka blīvējums
13	24D425	Cover ar z?mogu (kas ietverti 16 un 17)
13a	16C650	Materi?ls Cup Cover Seal (iek?autas 16 un 17)
14	▲24E609	Brīdinājuma uzlīmu komplekts (angļiski/franciski/spāniski)
	▲24E552	Baterijas uzlīme (Eiropas valodās)
	▲24E553	Lādētāja uzlīme (Eiropas valodās)
	▲24E554	Izsmidzinātāja uzlīme (Eiropas valodās)
15	16D799	Litija jonu akumulatora lādētājs
16	16D560	Materiāla trauka (1 l) vāks un blīvējums
17	16D561	Materiāla trauka (1,5 l) vāks un blīvējums
18	24E377	Plecu siksna
	106555	Nosūkšanas caurules blīvgredzens (nav parādīts)
19	262602	Ieplūdes vārsta komplekts
20	262437	Adatas mezgla komplekts
21	262601	Uzpildes vārsta rokturis
22	262679	Aptverošā čaula, nomaiņa (ražojuma uzlīmes nav iekļautas)

▲ Brīdinājuma uzlīmes, birkas un kartītes ir pieejamas bez maksas.

Instrumentu komplekts remontam

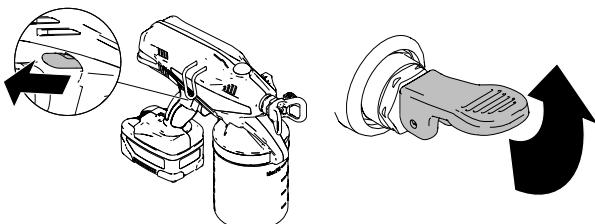


Izplūdes vārsta īscaurule

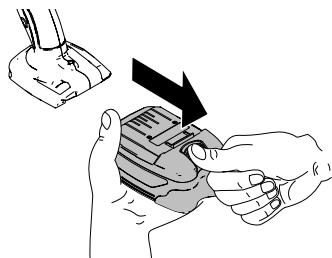
PIEZĪME: Pirms jebkādu remontdarbu veikšanas sūknim, izpildiet **izsmidzinātāja izskalošanas procedūru**, 14. lpp.

Noņemšana

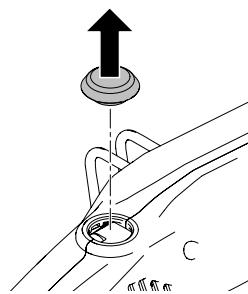
1. Aktivizējiet sprūda drošības slēdzi un novietojiet pārplūdes vārstu UZ AUGŠU, lai samazinātu spiedienu.



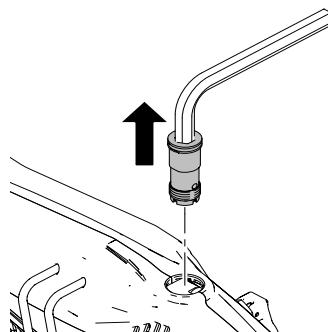
2. Izņemiet akumulatoru.



3. Noņemiet sūkņa izplūdes vāku.

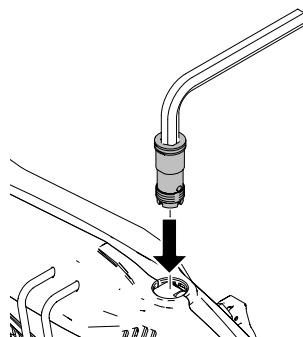


4. Izmantojiet instrumentu (ietilpst komplektācijā) izplūdes vārsta īscaurules atskrūvēšanai un noņemšanai.

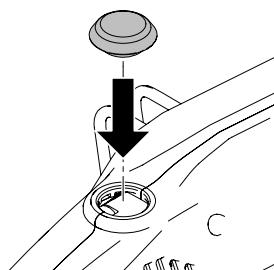


Pievienošana

1. Uzskrūvējiet izplūdes vārsta īscauruli uz vītnes. Izmantojiet instrumentu (ietilpst komplektācijā) un pievelciet līdz 11 N•m (8 ft-lb).



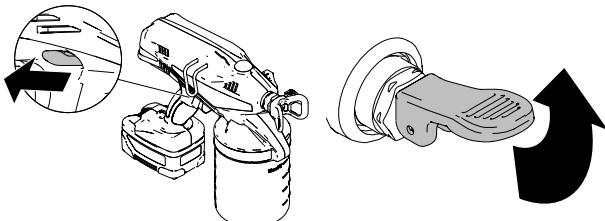
2. Iespiediet jauno sūkņa izplūdes vāciņu vietā.



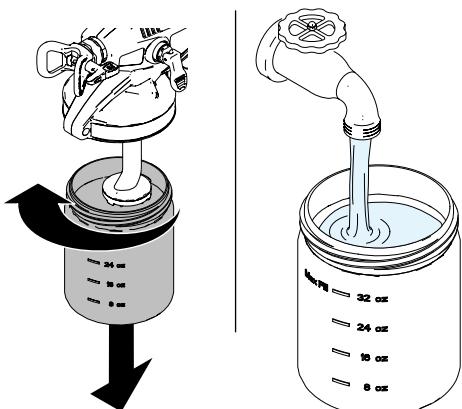
Alternatīva iepildes metode



1. Aktivizējiet sprūda drošības slēdzi un novietojiet iepildes/pārplūdes vārstu UZ AUGŠU, lai samazinātu spiedienu.



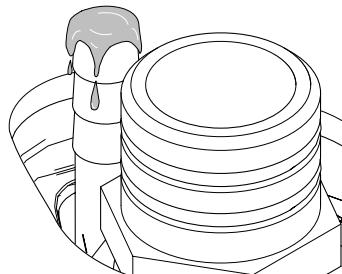
2. Noņemiet materiāla uzpildes vāciņu un uzpildiet ar skalojamo materiālu.



3. Kad izsmidzinātājs ir uzpildes režīmā, apgrieziet to otrādi, noņemiet sietfiltru un lēnām lejiet skalošanas materiālu ieplūdes caurulē, līdz tā ir pilna.

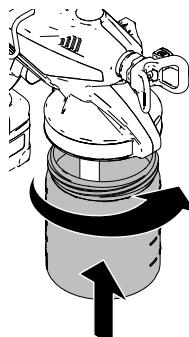


4. Turiet izsmidzinātāju virs izlietnes vai izstrādāto materiālu zonas, atvienojiet sprūda drošības slēdzi un iedarbiniet izsmidzinātāju, līdz materiāls plūst ārā pa notecei cauruli.

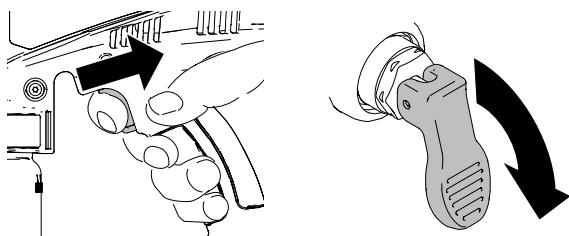


PIEZĪME: Veicot šo procedūru, materiāls var izšķēršties ārā pa notecei cauruli. Noteikti lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu un, pavelkot sprūdu, virziet notecei cauruli prom no sevis.

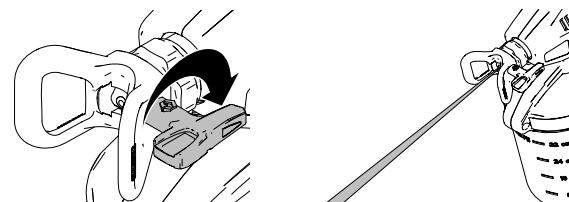
5. Pieskrūvējiet materiāla tvertni atpakaļ izsmidzinātājam.



6. Darbiniet pistoli 10 sekundes, pēc tam atbrīvojiet sprūdu un iestatiet ieplūdes/pārplūdes vāstu izsmidzināšanas pozīcijā, UZ LEJU.



7. Apgrieziet smidzināšanas uzgali stāvoklī AIZSĒRĒJUMU IZTĪRĪŠANA un izsmidziniet atkritumu zonā 5 sekundes, lai nodrošinātu, ka izsmidzinātājs ir iepildīts.

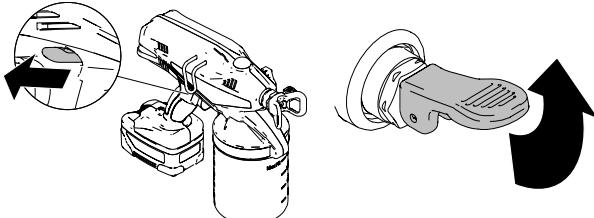


8. Tagad izsmidzinātājs ir gatavs smidzināšanai. Ievērojiet sadalītā **Jauna darba uzsākšana** sniegtās instrukcijas 10. lappusē.

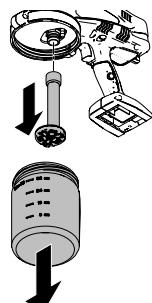
Ieplūdes vārsta tīrīšana

Noņemšana

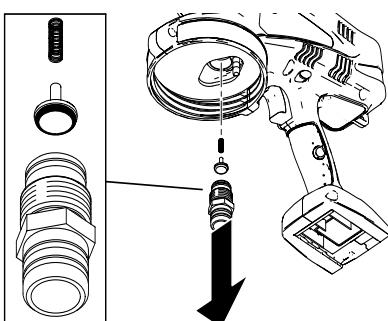
- Aktivizējiet sprūda drošības slēdzi un novietojiet pārplūdes vārstu UZ AUGŠU, lai samazinātu spiedienu.



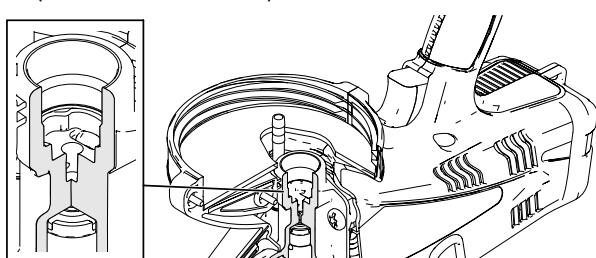
- Noņemiet materiāla trauku un iesūkšanas cauruli.



- Turiet izsmidzinātāju ar augšu uz leju, ar uzgriežņu atslēgas vai uzmavas palīdzību atskrūvējet un noņemiet ieplūdes fittingu, ieplūdes vārstu un atspeli.



PIEZĪME: Pārliecinieties, vai atspere nāk laukā. Ja nepieciešams, tās izņemšanai izmantojiet knaibles ar adatveida galiem. Ieplūdes dobumam jābūt pilnīgi tukšam (kā redzams zemāk).

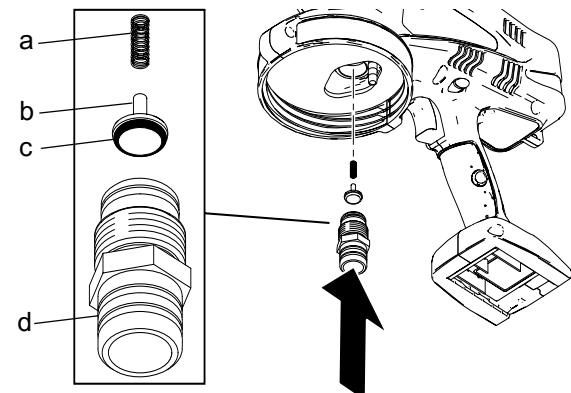


- Pēc iespējas labāk iztīriet sūkņa dobumu, notīrot materiāla pārpakumus. Neaizmirstiet iztīriņ arī atspeli (a), blīvgredzenu (c) un iepildes ūscaurules augšpusi (d).

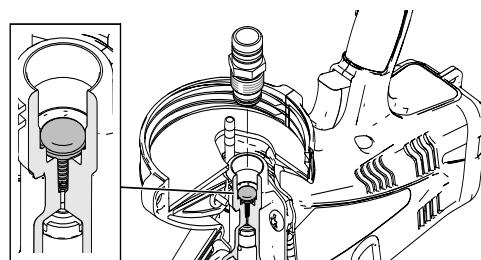
Pievienošana

PIEZĪME: Pirms uzstādīšanas pārliecinieties, vai uz ieplūdes vārsta (b) ir uzlikts blīvgredzens (c).

- Uzlieciet ieplūdes vārstu (b) ar atspeli (a) virs ieplūdes fittinga (d). Iespiediet ieplūdes ūscauruli sūkņa dobumā.



- Pieturiet ieplūdes ūscauruli un pagrieziet izsmidzinātāju ar augšu uz leju. Noņemiet ieplūdes ūscauruli un vizuāli pārbaudiet, vai ieplūdes vārsts atrodas pareizajā vietā.

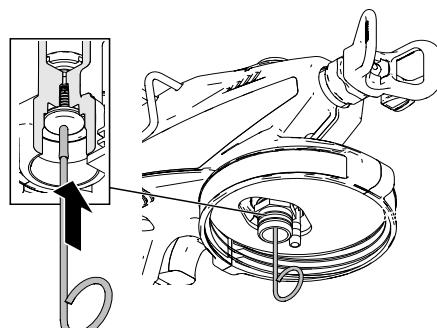


- Nomainiet ieplūdes ūscauruli un pievelciet ar uzgriežņu atslēgu vai uzmavu līdz 13.5 N·m (10 ft-lb).

PIEZĪME

NEPIEVELCIET ieplūdes ūscauruli pārāk cieši. Tas var sabojāt aprīkojumu.

- Ar smalkapstrādes optimizatora tīrīšanas rīku viegli pabīdiet ieplūdes vārstu un pārliecinieties, ka tas brīvi kustas gan uz augšu, gan uz leju.



Traucējumu meklēšana



Pirms izsmidzinātāja nogādāšanas pilnvarotā apkalpošanas centrā pārbaudiet, vai bojājuma apraksts nav atrodams šajā traucējumu meklēšanas tabulā.

Problēma	Iemesls	Bojājumu novēršana
Kad sprūds tiek pavilkts, izsmidzinātājs nerada troksni	Sprūds ir bloķēts. Statusa indikatora lampiņa piespiešanas laikā nepārtraukti deg sarkanā krāsā, norādot, ka akumulatora uzlādes līmenis ir zems vai akumulators ir pārāk auksts.	Atbrīvojet sprūda drošības slēdzi. Skatiet 6. lpp.
	Statusa indikatora lampiņa piespiešanas laikā mirgo sarkanā krāsā, norādot, ka akumulators ir pārāk karsts, lai to darbinātu.	Īaujiet akumulatoram atdzist.
	Izsmidzinātāja sprūda piespiešanas laikā statusa indikatora gaisma neiedegas.	Baterija nav ievietota vai arī ir bojāta.
Sprūda pavilkšanas laikā izsmidzinātājs rada troksni, tomēr materiāls netiek izsmidzināts	Izsmidzinātājs nav piepildīts. Ieplūdes/pārplūdes vārststs novietots UZ AUGŠU. Iesūkšanas caurule nav uzlikta vai tā ir nepareizi uzlikta. Ieplūdes vārststs ir iestrēdzis izsmidzinātājā palikušu materiāla atlieku dēļ. Uzgalis neatrodas IZSMIDZINĀŠANAS stāvoklī. Uzgalis ir aizsērējis. Iesūkšanas caurules siets ir aizsērējis vai ventiļācijas atveres melnās gumijas ieplūdes blīvē ir aizsērējušas. Izsmidzinātājs ir atradies pārāk lielā leņķī un nosūkšanas caurule zaudējusi saskari ar materiālu. Traukā nav materiāla vai tajā ir pārāk mazs materiāla daudzums. Uzgaļa filtrs ir aizsērējis. Uzstādīts smalkapstrādes optimizētājs nesavietojama materiāla izmantošanas laikā. Uz nosūkšanas caurules nav blīvgredzenu vai arī blīvgredzeni ir bojāti. Sūknis ir aizsērējis, sasalis vai arī tajā ir gruži. Pienākušas izsmidzinātāja kalpošanas laika beigas. Notiek materiāla noplūde pa caurumu izsmidzinātāja priekšpusē.	Piepildiet sūkni. Skatiet sadāļu Jauna darba uzsākšana (vai trauka atkārtota uzpilde) 10. lpp. Ja izsmidzinātājs neuzpildās, izmantojiet sadāļā leplūdes vārsta tīrišana aprakstīto procedūru, 20. lpp. un/vai Alternatīvo iepildes metodi , 19. lpp. Pavelciet vārstu UZ LEJU izsmidzināšanas stāvoklī. Pareizi uzlieciet iesūkšanas cauruli. Ar zīmuli vai tievu stieni viegli pabīdīet ieplūdes vārstu un pārliecinieties, ka tas brīvi kustas abos virzienos. Skatiet sadāļu leplūdes vārsta tīrišana , 20. lpp. Pagrieziet uzgali IZSMIDZINĀŠANAS stāvoklī. Skatiet sadāļu Aizsērējušas sprauslas uzgaļa/aizsarga tīrišana 13. lpp. Skatiet sadāļu Izslēgšana un tīrišana 14. lpp. Pārliecinieties, ka trauks ir piepildīts ar materiālu. Nenolieciet trauku pārāk lielā leņķī. Piepildiet sūkni. Skatiet sadāļu Jauna darba uzsākšana (vai trauka atkārtota uzpilde) 10. lpp. Atkārtoti piepildīet trauku ar materiālu. Noņemiet un iztīriet uzgaļa filtru. Skatiet sadāļu Aizsērējušas sprauslas uzgaļa/aizsarga tīrišana 13. lpp. Izmantojiet savietojamu materiālu. Skatiet sadāļu Reversīvā uzgaļa izvēles tabula 11. lpp. Nomainiet nosūkšanas cauruli un blīvgredzenus. Skatiet sadāļu Instrumentu komplekts remontam 18. lpp. Nomainiet izsmidzinātāju. Nomainiet izsmidzinātāju.

Problēma	Iemesls	Bojājumu novēršana
Izsmidzināšanas rezultāti ir sliki	Uzgalis ir daļēji aizsērējis	Skatiet sadaļu Aizsērējušas sprauslas uzgaļa/aizsarga tīrišana 13. lpp.
	Uzgalis neatrodas pareizajā stāvoklī	Pagrieziet uzgali IZSMIDZINĀŠANAS stāvoklī.
	Tiek izmantots materiālam nepiemērots uzgaļa veids.	Skatiet sadaļu Reversīvā uzgaļa izvēles tabula 11. lpp.
	Uzgaļa filtrs ir daļēji aizsērējis	Iztīriet vai nomainiet filtru. Skatiet 13. lpp.
	Iesūkšanas caurules filtrs ir daļēji aizsērējis.	Iztīriet vai nomainiet iesūkšanas cauruli. Skatiet 14. lpp.
	Smalkapstrādes optimizators ir daļēji aizsērējis.	Iztīriet vai nomainiet smalkapstrādes optimizatoru. Skatiet 9. lpp.
	Uzstādīts smalkapstrādes optimizētājs nesavietojama materiāla izmantošanas laikā.	Izmantojiet savietojamu materiālu. Skatiet sadaļu Reversīvā uzgaļa izvēles tabula 11. lpp.
	Uzgalis ir nodilis vai bojāts	Nomainiet uzgali. Skatiet sadaļu Uzstādīet uzgali/aizsargu 11. lpp.
Krāsas noplūde no izsmidzinātāja sprūda zonas.	Ieplūdes vai izplūdes vārsti ir nodiluši.	Skatiet sadaļu Instrumentu komplekts remontam 18. lpp.
	Pienākušas izsmidzinātāja kalpošanas laika beigas.	Nomainiet izsmidzinātāju.
Akumulators ir izlādējies, tomēr, ievietojot to, deg zaļš lādētāja gaismas indikators.	Bojāts akumulators.	Nomainiet akumulatoru.

Izsmidzināšanas strūklas diagnostika

Problēma	Iemesls	Bojājumu novēršana
Izsmidzināšanas strūkla pulsē:	Uzstādīts smalkapstrādes optimizētājs nesavietojama materiāla izmantošanas laikā. Operators izsmidzināšanas laikā pārāk ātri pārvietojas.	Pārliecinieties, ka materiāls ir savietojams. Skatiet sadaļu Reversīvā uzgaļa izvēles tabula 11. lpp. Palēniniet kustību.
Izsmidzinātais materiāls veido svītras:	Uzstādīts smalkapstrādes optimizētājs nesavietojama materiāla izmantošanas laikā. Smalkapstrādes optimizators ir daļēji aizsērējis. Materiāls nav savietojams ar izsmidzinātāju. Ieplūdes vai izplūdes vārsti ir nodiluši.	Izmantojiet savietojamu materiālu. Skatiet sadaļu Reversīvā uzgaļa izvēles tabula 11. lpp. Iztīriet vai nomainiet smalkapstrādes optimizatoru. Skatiet 9. lpp. Nomainiet materiālu. Skatiet sadaļu Instrumentu komplekts remontam 18. lpp.
Izsmidzinātais materiāls pil:	Izsmidzinātājs pārvietojas pārāk lēni šim materiālam. Izsmidzinātājs atrodas pārāk tuvu apstrādājamajai virsmai. Mainot izsmidzināšanas virzenu, tiek turēts nospiests sprūds. Tiek izmantots materiālam nepiemērots uzgaļa veids. Uzgalis ir nodilis vai bojāts.	Izsmidzināšanas laikā ātrāk pārvietojiet izsmidzinātāju. Turiet izsmidzinātāju tālāk no virsmas (10 collu attālumā). Virziena mainīšanas laikā atlaidiet sprūdu. Skatiet sadaļu Reversīvā uzgaļa izvēles tabula 11. lpp. Nomainiet uzgali. Skatiet sadaļu Uzstādīet uzgali/aizsargu 11. lpp.

Problēma	Iemesls	Bojājumu novēršana
Izsmidzinātā strūkla ir pārāk šaura:	<p>Izsmidzinātājs atrodas pārāk tuvu apstrādājamajai virsmai.</p> <p>Tiek izmantots materiālam nepiemērots uzgaja veids.</p> <p>Uzgalis ir nodilis vai bojāts.</p>	<p>Turiet izsmidzinātāju tālāk no virsmas (10 collu attālumā).</p> <p>Skatiet sadāļu Reversīvā uzgaļa izvēles tabula 11. lpp.</p> <p>Nomainiet uzgali. Skatiet sadāļu Uzstādīet uzgali/aizsargu 11. lpp.</p>
Izsmidzinātā strūkla ir pārāk plata:	<p>Izsmidzinātājs atrodas pārāk tālu no apstrādājamās virsmas.</p> <p>Tiek izmantots materiālam nepiemērots uzgaja veids.</p>	<p>Pārvietojiet izsmidzinātāju tuvāk virsmai.</p> <p>Skatiet sadāļu Reversīvā uzgaļa izvēles tabula 11. lpp.</p>
Izsmidzinātā strūkla beigās sāk "spļaudīties":	 <p>Izsmidzināšanas uzgalī/aizsargā sakrājies pārāk liels materiāla daudzums.</p> <p>Uzgaļa filtrs ir daļēji aizsērējis.</p> <p>Uzgalis/aizsargs nav līdz galam uzskrūvēts uz izsmidzinātāja.</p> <p>Pamatne ir nodilusi.</p>	<p>Skatiet sadāļu Izslēgšana un tīrīšana 14. lpp.</p> <p>Iztīriet vai nomainiet filtru. Skatiet 13. lpp.</p> <p>Skatiet sadāļu Uzstādīet uzgali/aizsargu 11. lpp.</p> <p>Nomainiet izsmidzinātāja uzgali.</p>
Pēc sprūda atlaišanas no uzgaļa turpina pilēt vai sūkties materiāls:	 <p>Izsmidzinātājs ir nodilis.</p>	<p>Nomainiet izsmidzinātāju.</p>
Izsmidzinātā strūkla nepārklāj apstrādājamo virsmu, kā nepieciešams	<p>Uzstādīts smalkapstrādes optimizētājs nesavietojama materiāla izmantošanas laikā.</p> <p>Izsmidzinātājs ir nodilis.</p>	<p>Izmantojiet savietojamu materiālu. Skatiet sadāļu Reversīvā uzgaļa izvēles tabula 11. lpp.</p> <p>Nomainiet izsmidzinātāju.</p>

Tehniskie dati

Izsmidzinātājs:	
Maksimālais darba spiediens	2000 psi (137,8 bāri, 13,7 MPa)
Svars	6,32 mārc. (2,87 kg)
Izmēri:	
Garums	13,25 collas (33,6 cm)
Platums	5 collas (12,7 cm)
Augstums	10,375 collas (26,4 cm)
Uzglabāšanas temperatūras diapazons ♦❖	32° C līdz 122°F (0° C līdz 50°C)
Darba temperatūras diapazons ✓	40° C līdz 90° F (4° C līdz 32°C)
Uzglabāšanas mitruma diapazons	Relatīvais mitrums no 0% līdz 95%, bez kondensācijas
Skaņas spiediena līmenis	79,5 dBA (skaņas jaudas līmenim pievienojet 11 dBA)
Vibrācijas līmeņa paātrinājums	Mazāk nekā 8,2 pēdas/sek. ² 2,5 m/sek. ² ††
Lādētājs:	
Uzlādes laiks	45-75 minūtes
Barošanas avots	240 V mainstrāva
Akumulators:	
Spriegums	18 V līdzstrāva, litija jonu
Jauda	2,4 Ah, 43,2 Wh

- ◆ Ja sūknī sasals šķidrums, tas radīs sūkņa bojājumu.
 - ❖ Zemā temperatūrā plastmasas daļas trieciena rezultātā var tikt bojātas.
 - ✓ Ņoti zemā vai ļoti augstā temperatūrā krāsas viskozitātes izmaiņas var ietekmēt izsmidzinātāja veikspēju.
- † saskaņā ar ISO 3744 mērits 3,1 pēdas (1 m) augstumā
 †† saskaņā ar ISO 5349, bez slodzes

Piezīmes

Piezīmes

Piezīmes

Graco standarta garantija

Graco garantē sākotnējam pircējam un izmantotājam visa šajā rokasgrāmatā minētā aprīkojuma, ko ražojis Graco un kas marķēts ar šī uzņēmuma nosaukumu, materiālu un apdares kvalitāti iegādes datumā. Neskaitot kādu īpašu, pagarinātu vai ierobežotu garantiju, ko publicējis Graco, Graco divpadsmit mēnešu laikā pēc iegādes datuma salabos vai nomainīs jebkuru aprīkojuma daju, kuras bojājumu Graco būs konstatējis. 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, jebkādiem darbības traucējumiem, kas radušies nepareizas uzstādīšanas, nepareizas izmantošanas, noberzuma, korozijas, nepiemērotas vai nepareizas apkopes, nolaidības, nelaimes gadījuma, izmaiņu vai daju nomaiņas ar detaļām, ko nav izgatavojis Graco, rezultātā, un Graco par to nebūs atbildīgs. Graco nebūs atbildīgs arī par nepareizu darbību, bojājumu vai nodilumu, kas radies dēļ Graco aprīkojuma nepiemērotības tām struktūrām, piederumiem, aprīkojumam vai materiāliem, ko nav piegādājis Graco, vai dēļ to struktūru, piederumu, aprīkojuma vai materiālu, ko nav piegādājis Graco, nepareizas konstrukcijas, izgatavošanas, uzstādīšanas, darbības vai apkopes.

Šīs garantijas ietvaros tiek izvirzīts nosacījums, ka šķietami defektīvais aprīkojums, iepriekš samaksājot par atpakaļnosūtīšanu, jānogādā norādītā bojājuma pārbaudei pie kāda pilnvarota Graco izplatītāja. Ja norādītais defekts būs apstiprinājies, Graco jebkuru bojāto detaļu salabos vai nomainīs bez maksas. Aprīkojums tiks nosūtīts atpakaļ sākotnējam pircējam viņa iepriekš apmaksātajā piegādes veidā. Ja aprīkojuma pārbaudes rezultātā netiks konstatēts nekāds materiāla vai apdares defekts, tad remonts tiks veikts par saprātīgu samaksu, kas var ietvert maksu par detaļām, darbu un transportēšanu.

ŠĪ GARANTIJA IR EKSKLUZĪVA UN PIEMĒROJAMA VISU CITU, TIEŠU VAI NETIEŠU, GARANTIJU VIETĀ, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR, KOMERCDARBĪBAS GARANTIJU VAI PIEMĒROTĪBAS GARANTIJU NOTEIKTAM MĒRKIM.

Graco vienpersonisks pienākums un pircēja vienīgais tiesiskās aizsardzības līdzeklis būs tāds, kā norādīts augstāk. Pircējs piekrīt, ka nebūs pieejami nekādi citi tiesiskās aizsardzības līdzekļi (ieskaitot, bet neaprobežojoties ar tiem, nejaušus vai izrietošus bojājumus par zaudētu peļņu, nenotikušus darījumus, traumas vai īpašuma bojājumu vai kādu citu nejaušu vai izrietošu zaudējumu). Jebkuras prasības par garantijas noteikumu pārkāpšanu jāizvirza divu (2) gadu laikā no pārdošanas datuma.

GRACO NEDOD NEKĀDU GARANTIJU UN ATSAUC VISAS NETIEŠĀS KOMERCDARBĪBAS UN PIEMĒROTĪBAS ZINĀMAM MĒRKIM GARANTIJAS, KAS SAISTĪTAS AR PIEDERUMIEM, APRĪKOJUMU, MATERIĀLIEM VAI SASTĀVDAĻĀM, KO PĀRDOD, BET NERAŽO GRACO. Uz lietām, kuras pārdod, bet neražo Graco (teiksim, elektromotoriem, slēdziem, šķūtenēm 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 veikspējas vai jebkuru pārdoto produktu vai preču netiešiem, nejaušiem, tīšiem vai izrietošiem bojājumiem, vai nu līguma laušanas, vai garantijas pārkāpšanas, vai Graco nolaidības vai cita iemesla dēļ.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présent document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Graco informācija

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

LAI IZDARĪTU PASŪTĪJUMU, sazinieties ar savu Graco izplatītāju.

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

Originālās instrukcijas tulkojums. **This manual contains Latvian. MM 3A1456**
Graco galvenais birojs: Mineapoliē

Starptautiskie biroji: Belģijā, Ķīnā, Japānā un Korejā

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

Copyright 2011, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.

www.graco.com

Revised 11/2011