

Fine Finish HVLP

313419K

LV

- Pārnesamam izsmidzinātājam galīgās apdares (fine finish) pārklājumiem.
Tikai profesionālai lietošanai.-

240 V maiņstrāva. Modeļi ar ProComp: 25A187

240 V maiņstrāva. Modeļi: 257829, 257830, 257831, 25A186

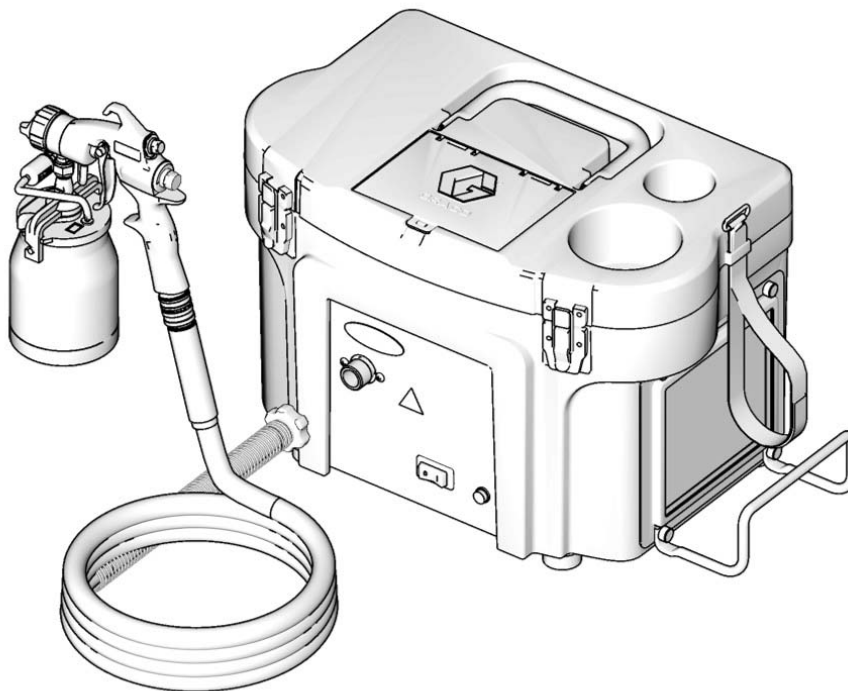
120 V maiņstrāva. Modeļi: 257833, 257834, 257835

Maksimālais darba spiediens: 10 psi (0,07 MPa, 0,7 bāri)



Svarīgas darba drošības instrukcijas

Izlasiet visus šajā rokasgrāmatā un ar to saistītajās rokasgrāmatās iekļautos brīdinājumus un norādījumus. Iepazīstieties ar vadības ierīcēm un ierīces pareizas izmantošanas noteikumiem. Ievērojiet šīs instrukcijas.



ti13853a



Satura rādītājs

Satura rādītājs	2	Daļu rasējums	14
Bīstamība	3	Modeļi 257833, 257834, 257835, 257829, 257830, 257831, 25A186	14
Iezemēšana un prasības elektriskai daļai	5	Daļu Saraksts	15
Komponenta identifikācija	6	Modeļi 257833, 257834, 257835, 257829, 257830, 257831, 25A186	15
Salikšana	7	Daļu rasējums	16
Šķidrums sagatavošana	7	Modeļi 25A187	16
Pievienojiet šķidrums un gaisa padevi	7	Daļu Saraksts	17
Spiediena samazināšanas procedūra	7	Modeļi 25A187	17
Padomi veicot ekspluatāciju	7	Daļu rasējums	18
Apkope	8	Modeļi 257833, 257834, 257835, 257829, 257830, 257831, 25A186, 25A187	18
Traucējumu meklēšana	9	Daļu Saraksts	19
Remonts	10	Modeļi 257833, 257834, 257835, 257829, 257830, 257831, 25A186, 25A187	19
Izsmidzinātāja izjaukšana	10	Graco standarta garantija	20
Smidzinātāja bloks	10		
Turbīnas nomaiņa	11		
Vadojuma shēmas	12		
Tehniskie dati	13		

Bīstamība

Sekojošie brīdinājumi attiecas uz šīs iekārtas salikšanu, lietošanu, iezemēšanu, apkopi un remontu. Izsaukuma zīmes simbols ir vispārīgs brīdinājums, bet briesmu simbols attiecas uz specifiskiem procedūras riskiem. Vēlreiz izskatiet šos brīdinājumus. Papildus tam, produktam specifiski brīdinājumi atrodami visā šajā rokasgrāmatā, attiecīgajās vietās.

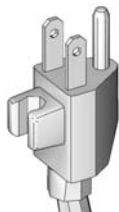
BĪSTAMĪBA



IEZEMĒŠANA

Šim izstrādājumam jābūt iezemētam. Elektriskās ķēdes īsslēguma gadījumā, iezemējums samazina elektriskās strāvas trieciena risku, nodrošinot elektriskai strāvai noplūdes ceļu. Šim izstrādājumam ir strāvas pievads ar iezemēšanas vadu un ar atbilstošu iezemēšanas kontaktdakšu. Kontaktdakšu jāiesprauž pareizi, atbilstoši visiem vietējiem noteikumiem un priekšrakstiem, uzstādītā kontaktrozetē.

- Nepareizi pievienota iezemēšanas kontaktdakša spēj radīt elektriskās strāvas trieciena risku.
- Ja nepieciešama strāvas pievada vai kontaktdakšas labošana vai nomaiņa, nepievienojiet iezemēšanas vadu kādam citam plakanam nažveida izvadam.
- Vads, kura izolācijas ārējā virsma ir zaļa ar vai bez dzeltenām svītrām, ir iezemēšanas vads.
- Ja gadījumā iezemēšanas instrukcijas nav pilnīgi izprastas vai arī ir šaubas, ka izstrādājums nav pareizi iezemēts, kopā ar kvalificētu elektriķi vai servisa darbinieku veiciet pārbaudi.
- Ja piegādātā kontaktdakša neatbilst kontaktrozetei, nepārveidojiet kontaktdakšu, bet ar kvalificēta elektriķa palīdzību uzstādiet pareizu kontaktrozeti.
- Šis izstrādājums ir paredzēts darbam tīklā ar nominālo spriegumu 120V/240V un tam ir iezemēšanas kontaktdakša, kāda parādīta zemāk sniegtajā attēlā.



- Pievienojiet izstrādājumu tikai tādai kontaktrozetei, kurai ir tāda pati konfigurācija kā kontaktdakšai.
- Lietojot šo izstrādājumu, neizmantojiet adapteri.

Pagarinātāji:

- Izmantojiet tikai 3-vadu pagarinātāju, kuram ir 3-nažu iezemēšanas kontaktdakša un 3-rievu kontaktrozete, kas atbilst izstrādājuma kontaktrozetei.
- Pārlicinieties, ka jūsu pagarinātājs nav bojāts. Ja nepieciešams pagarinātājs, izmantojiet kā minimums 12 AWG (2,5 mm²), lai pārvadītu strāvu, ko šis izstrādājums patērē.
- Pagarinātājs ar nepietiekama diametra vadiem izraisīs tīkla sprieguma kritumu, jaudas samazinājumu un pārkaršanu.


BĪSTAMĪBA
**UGUNS UN SPRĀDZIENA RISKS**

Ugunsnedroši izgarojumi, piemēram, no šķīdinātāja vai krāsas, darba vietā var aizdegties vai uzsprāgt. Lai nepieļautu aizdegšanos vai sprādzienu:

- Neizsmidziniet ugunsnedrošus vai viegli uzliesmojošus materiālus atklātas liesmas vai aizdegšanās avotu, piemēram, cigarešu, motoru un elektrisko iekārtu tuvumā.
- Krāsa vai šķīdinātājs plūstot cauri iekārtai var radīt statisko elektrību. Statiskā elektrība, krāsas vai šķīdinātāja izgarojumu esamības gadījumā, rada uzliesmojuma vai sprādziena risku. Visas izsmidzināšanas sistēmas daļas, ieskaitot sūkni, šļūtenes mezglu, izsmidzināšanas pistoli un objekti izsmidzināšanas vietā un ap to pareizi jāieņem, lai aizsargātos pret statisko izlādi un dzirkstelēm. Izmantojiet Graco elektrovadošās iezemētās augstspiediena bezgaisa krāsas izsmidzinātāja šļūtenes.
- Lai novērstu statisko izlādi, pārbaudiet vai visas tvertnes un savākšanas sistēmas iezemētas.
- Pievienojiet iezemētai kontaktrozetei un izmantojiet iezemētus pagarinātājus. Neizmantojiet adapteri pārejai no 3-uz-2 vadiem.
- Neizmantojiet krāsu vai šķīdinātāju, kas satur halogenizētus ogļūdeņražus.
- Nodrošiniet izsmidzināšanas vietā labu ventilāciju. Nodrošiniet labu svaiga gaisa padevi un tā plūsmu caur darba vietu. Novietojiet sūkņa mezglu vietā ar labu ventilāciju. Nesmidziniet sūkņa mezglu atrašanās vietā.
- Nesmēķējiet izsmidzināšanas vietā.
- Izsmidzināšanas vietā nedarbiniet apgaismošanas iekārtu slēdžus, dzinējus vai līdzīgus izstrādājumus, kas izraisa dzirksteles.
- Uzturiet vietu tīru un neturiet tur krāsas vai šķīdinātāja tvertnes, lupatas un citus ugunsnedrošus materiālus.
- Uzziniet izsmidzināmo krāsu un šķīdinātāju sastāvu. Izlasiet visu materiālu drošības datu lapaņas (MSDS) un tvertnes uzlīmes, kas tiek piegādātas kopā ar krāsām un šķīdinātājiem. Ievērojiet krāsu un šķīdinātāju izgatavotāja drošības instrukcijas.
- Jābūt klāt darbaspējīgai liesmu slāpētāja iekārtai.
- Izsmidzinātājs izraisa dzirksteles. Ja ugunsnedrošs šķidrums tiek izmantoti šī izsmidzinātāja iekšienē vai tā tuvumā vai arī tiek izmantots skalošanai vai tīrīšanai, turiet izsmidzinātāju vismaz 20 pēdas (6 m) atstatu no eksplozīviem izgarojumiem.

**ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKS**

Sistēmas nepareiza iezemēšana, uzstādīšana vai izmantošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.




- Pirms iekārtas apkopes veikšanas izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu.
- Izmantojiet tikai iezemētas elektriskās kontaktrozetes.
- Izmantojiet tikai pagarinātājus ar 3 vadiem.
- Nodrošiniet, lai iezemējuma zari uz sprauslas un pagarinātāja vadiem būtu nebojāti.
- Neatstājiet zem lietus. Uzglabājiet telpās.

TOKSISKU ŠĶIDRUMU VAI IZGAROJUMU RISKS

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

- Izlasiet MSDS's lai zinātu īpašos riskus, kādi piemīt šķidrumiem, ko jūs lietojiet.
- Uzglabājiet bīstamu šķidrumu sankcionētās tvertnēs, un utilizējiet to saskaņā ar spēkā esošiem norādījumiem.

 **BĪSTAMĪBA**

	<p>RISKS NEPAREIZI IZMANTOJOT IEKĀRTU</p> <p>Nepareiza izmantošana var izraisīt nāvi, vai nopietnu savainojumu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kad veicat krāsošanu, vienmēr valkājiet piemērotus cimdus, acu aizsarglīdzekļus un respiratora masku. • Nedarbiniet iekārtu un neizsmidziniet bērnu tuvumā. Visu laiku neļaujiet bērniem atrasties iekārtas tuvumā. • Nepārkarities un nestāviet uz nestabila atbalsta. Visu laiku stingri balstieties uz kājām un saglabājiet līdzsvaru. • Esiet uzmanīgs un skatieties, ko jūs darāt. • Nedarbiniet iekārtu, kad esat noguris vai atrodiēties narkotiku vai alkohola ietekmē. • Nesamezgliojiet vai nepārlociet šļūteni. • Nepakļaujiet šļūteni temperatūras vai spiediena iedarbībai, kas pārsniedz Graco norādītos lielumus. • Neizmantojiet šļūteni kā noslogojuma elementu, lai vilktu vai celtu iekārtu.
	<p>RISKS, SAISTĪTS AR AUGSTSPIEDIENA ALUMĪNIJA DAĻĀM</p> <p>Augstspiediena alumīnija iekārtā neizmantojiet 1,1,1 trihloretānu, metilēna hlorīdu, citus halogenētus ogļūdeņraža šķīdinātājus vai šķidrums, kas satur šādus šķīdinātājus. Šādu vielu izmantošana var izraisīt bīstamu ķīmisku reakciju un iekārtas plīsumu, kas var izraisīt nāvi, nopietnu traumu un īpašuma bojājumu.</p>
	<p>PERSONĀLIE AIZSARGLĪDZEKĻI</p> <p>Strādājot, veicot apkopi vai atrodiēties iekārtas darbināšanas vietā, jums ir jāvalkā atbilstoši aizsarglīdzekļi, lai palīdzētu aizsargāt jūs no nopietnām traumām, tai skaitā acu traumām, toksisku izgarojumu ieelpošanas, apdegumiem un dzirdes zaudējuma. Šie aizsarglīdzekļi ietver, tomēr var neaprobežoties ar tiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acu aizsarglīdzekļi un ausu aizsargs • Darba cimdi, apģērbs un respirators saskaņā ar šķidrums un šķīdinātāja ražotāja ieteikumiem

Iezemēšana un prasības elektriskai daļai



Neizmainiet iezemēšanas atzaru, kā arī neizmantojiet adapteri.

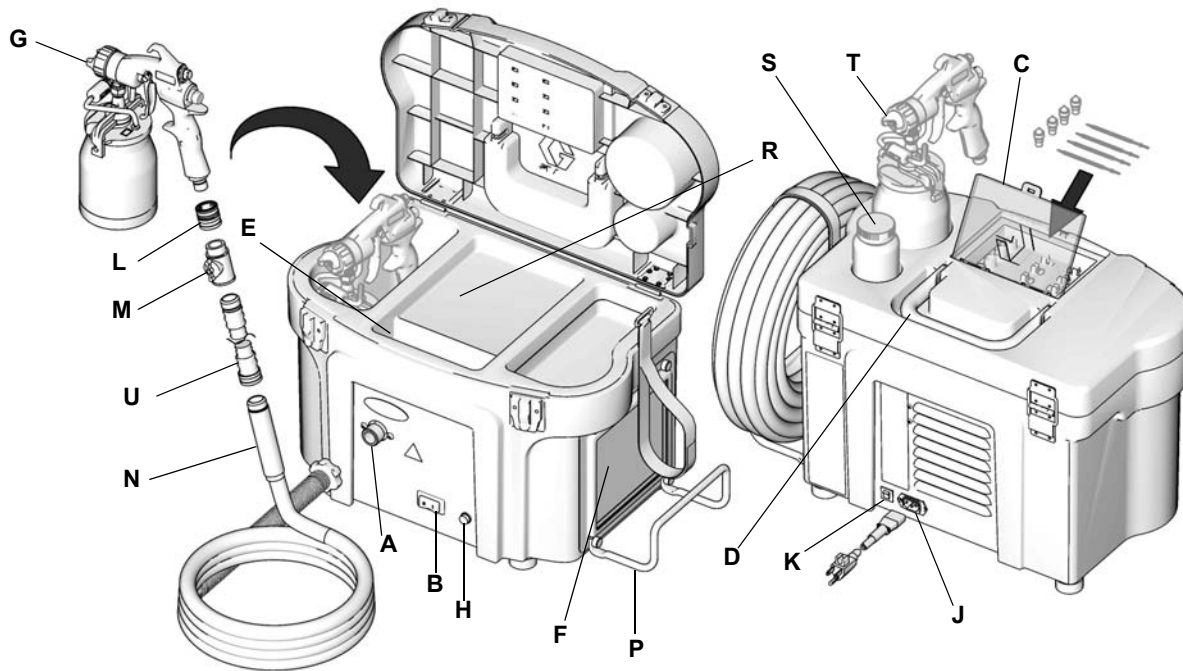
Izmantojiet 3-vadu pievadu, 12 awg, 50 ft (15 m) vai īsāku, pagarinātājus ar iezemēšanas atzaru.

Šai iekārtai nepieciešams 120 V/240 V maiņstrāvas tīkls, 50 Hz, 15A ar iezemētu kontaktrozeti.

Izsmidzinātāja sastāvdaļu tabula

Izsmidzinātājs	Modelis	Šļūtene	Pistole	Šķidrums komplekti
HVLP 7.0	257829, 257833	30-ft (pēdas)	257827 <i>EDGE</i>	#3
HVLP 9.0	257830, 257834	30-ft (pēdas)	257827 <i>EDGE</i>	#3, #4
HVLP 9.5	257831, 257835	30-ft un 4-ft	257827 <i>EDGE</i>	#2, #3, #4
HVLP	25A186	30-ft un 4-ft	257827	#3
HVLP	25A187	20-ft un 4-ft	24Y630	#3

Komponenta identifikācija



ti13854a

	Pozīcija	Apraksts
A	Izsmidzinātāja gaisa izeja	HVLP savienotājs gaisa padevei uz HVLP izsmidzināšanas pistoli
B	Izsmidzinātāja barošanas slēdzis	Izsmidzinātāja motora ieslēgts/izslēgts (On/Off) slēdzis
C	Šķidruma uzglabāšanas nodalījumi	Ļauj uzglabāt līdz pat četriem šķidruma komplektiem
D	Izsmidzinātāja rokturis	Salocāms plakans, lai aizņemtu mazāk vietas uzglabājot
E	Strāvas vada uzglabāšana	Ļauj uzglabāt strāvas vadu
F	Gaisa filtrī (priekšfiltrs un galvenais)	Nodrošina filtrētu gaisu izsmidzināšanas pistolei un motoram
G	Izsmidzināšanas pistole	Firmas Graco <i>EDGE™</i> izsmidzināšanas pistole ar <i>EasyGlide (viegli pārbīdāmu)™</i> trigeri
H	Gaisa filtra indikators	Iedegas, kad gaisa filtru jātīra vai jānomaina
J	Savienotājs un strāvas vads	Nodrošina strāvas padevi izsmidzinātājam (strāvas vads tiek piegādāts kopā ar izsmidzinātāju)

	Pozīcija	Apraksts
K	Atiestatāms ķēdes pārtraucējs	Nodrošina motora aizsardzību
L	Ātri pievienojams	Nodrošina ātru pievienojumu izsmidzināšanas pistolei
M	Gaisa vārsts	Nodrošina Fine Finish 9.0 un 9.5 izsmidzinātājiem iespēju noslēgt gaisa padevi izsmidzināšanas pistolei
N	Gaisa padeves šļūtene	Šļūtene, 30 ft x 1 in, ar ko pievieno izsmidzināšanas pistoli un izsmidzinātāju.
P	Šļūtenes turētājs	Ļauj uzglabāt gaisa padeves šļūteni, kad gaisa padeves šļūtene netiek izmantota
R	Uzglabāšanas paliktnis	Nodrošina papildus uzglabāšanas iespējas
S	Tīrīšanas krūzes turētājs	Ļauj uzglabāt tīrīšanas krūzi
T	<i>EDGE (apmale)</i> izsmidzināšanas pistoles turētājs	Nodrošina izsmidzināšanas pistoles ārējo uzglabāšanu
U	Šļūtene, 4-ft	Ļauj iegūt papildus lokanumu Fine Finish 9.5

Salikšana

Šķidrums sagatavošana

- Pirms smidziniet, izkāsiet šķidrumus. Tas attiecas uz krāsu, sikaīviem un cietinātājiem.
- Izmantojiet lēnākas darbības sikaīvu vai šķīdinātāju, lai kompensētu ātrāku žūšanas laika posmu, ko rada turbīnas siltais gaiss. Izvēloties šos komponentus, nepadariet procesu pārāk lēnu!
- Izsmidzinātāja darbība mainās atkarībā no izsmidzināmā materiāla viskozitātes un no šļūtenes garuma. Lai izvairītos no spiediena krituma, izmantojiet šļūteni, kas piegādāta kopā ar izsmidzinātāju.
- Vairums materiālu ražotāju sniedz rekomendācijas par saviem materiāliem. Ievērojiet šīs rekomendācijas.

Pievienojiet šķidrums un gaisa padevi

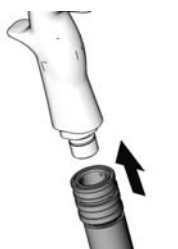
Izsmidzināšanas pistole ar sifona krūzi

1. Pievienojiet izsmidzinātājam gaisa padeves šļūtene. Pievelciet ar roku. Nepievienojiet cauruli ar grozāmo uzgali tieši pie smidzinātāja. Pievienojiet cauruli ar grozāmo uzgali tikai pie caurules pistoles gala.



ti13082a

2. Pievienojiet gaisa padeves šļūteni no izsmidzinātāja uz pistoles ieejas stiprinājumu.



ti12797a

3. Piepildiet krūzi līdz 3/4 no pilna tilpuma. Uzlieciet vāciņu. Aizāķējiet pistoles krūzes vāciņu lai tas būtu piestiprināts pie sifona krūzes. Skatīt HVLP *EDGE* Pistoles rokasgrāmatu 313317 kur sniegtas ekspluatācijas instrukcijas.



ti12872a

Pievienojiet elektriskai barošanai

Iespraudiet izsmidzinātāja stāvas vadu iezemētā kontaktozetē. Iezemēšanas un elektriskās prasības, lappuse 5.

Spiediena samazināšanas procedūra

Izsmidzināšanas pistoles sifona krūzei spiediens tiek padots no pistoles gaisa padeves. Lai samazinātu nopietna ievainojuma risku no saspiesta šķidruma vai nejaušas izsmidzināšanas no pistoles, pirms sifona krūzes noņemšanas, vienmēr izslēdziet gaisa padevi uz pistoli.						

1. Izslēdziet izsmidzinātāju.
2. Izvelciet izsmidzinātāja kontaktdakšu.
3. Atāķējiet krūzes vāciņu; atlaidiet vai noņemiet krūzi no vāciņa lai atlaistu spiedienu.

Padomi veicot ekspluatāciju

Motora normālas ekspluatācijas laikā iespējama dzirksteļu parādīšanās. Šīs dzirksteles var aizdedzināt izgarojumus no viegli uzliesmojošiem šķidrumiem, putekļu daļiņām un citām viegli uzliesmojošām vielām izsmidzināšanas vietā.						
<ul style="list-style-type: none"> • Izmantojiet papildus gaisa šļūteni, ja nepieciešams, un nodrošiniet, ka izsmidzinātājs tiek darbināta tīrā, sausā, labi ventilējamā vietā. • Nekad neizmantojiet izsmidzinātāju izsmidzināšanas novietnes iekšienē! 						

- Ieslēdziet izsmidzinātāju dažas minūtes pirms izsmidzināšanas, lai ļautu tam iesilt.
- Pirms ekspluatācijas pārļiecinieties, ka izsmidzinātāja filtrs ir tīrs. Iztīriet filtru, lappuse 8.
- Lai noregulētu izsmidzināšanas pistoles paraugu, skatīt HVLP *EDGE* Pistoles rokasgrāmatu 313317.
- Lai panāktu pienācīgu saķeršanos, pārļiecinieties, ka virsma ir pilnīgi tīra.
- Vienmēr izsmidziniet ar vismazāko spiedienu, kāds nepieciešams, lai iegūtu vēlamu izsmidzināšanas paraugu un darba veikšanas ātrumu. Izsmidzināšana pie spiedieniem, kas augstāki kā nepieciešams, izšķiež krāsu un var izraisīt apelsīna mizas veida galīgo apdari.

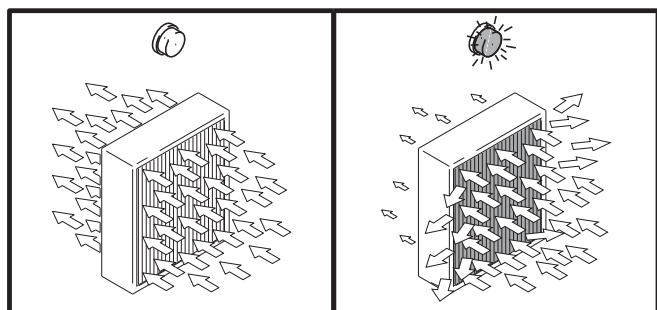
Apkope

Izsmidzinātāja sistēma ir ieeļļota visam darbūžam. Vienīgā nepieciešamā apkope ir filtra tīrīšana un nomainīšana.

Filtra ekspluatācija

Lai nodrošinātu pietiekamu gaisa plūsmu motora dzesēšanai un šķidrumsadalīšanai sūkās daļiņās, izsmidzinātāja filtram visu laiku jābūt tīram

Izsmidzinātājam uz priekšējā paneļa ir gaisa filtra indikators gaismas. Ja filtrs ir aizsprostots vai arī ir vāja gaisa plūsma, iedegsies indikatora gaisma.



8049a

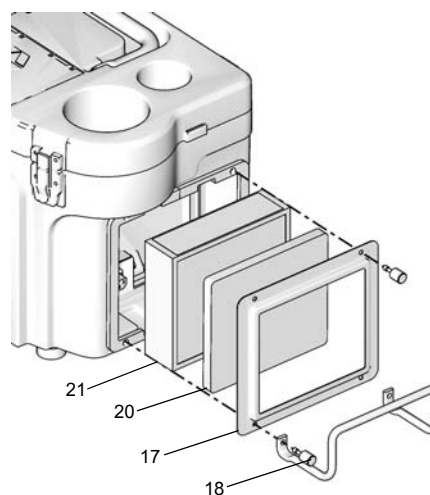
Filtra tīrīšana

1. Izslēdziet izsmidzinātāju un izvelciet izsmidzinātāja kontaktdakšu.
2. Atlaidiet četras skrūves (18), izņemiet filtra turētāju (17) un priekšfiltru (20).
3. Noņemiet galveno filtru (21) un tīriet, izmantojot kādu no sekojošiem paņēmieniem:

- Saudzīgi paduziet filtru uz līdzenas virsmas— ar netīro pusi uz leju.
- Pūtiet saspīestu gaisu (100 psi(7 bāri, 70 MPa maksimums) caur filtra paneli pretēji bulīņu norādītam virzienam uz filtra sāna (no tīrās puses uz netīro pusi).
- Mērcējiet filtru 15 minūtes ūdenī un maigā mazgāšanas līdzeklī. Skalojiet filtru līdz tas tīrs. Žāvējiet gaisā sausu.

--	--	--	--	--	--	--

Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena, nekad neievietojiet turbīnā mitru filtru. Mitra filtra ievietošana izsmidzinātājā var arī sabojāt turbīnu.



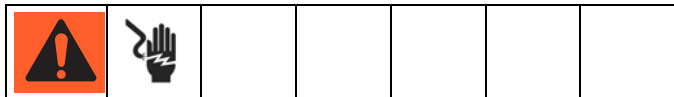
ti13061a

Traucējumu meklēšana

Problēma	Iemesls	Bojājumu novēršana
Nav šķidruma padeves	Nav izsmidzināmā materiāla, nav spiediena padeves attālināmai krūzei, šļūtene vai uzsūkšanas caurule aizsprostota	Pārbaudiet, vai krūzē ir materiāls.
		Pārbaudiet vai tīlnes starplikā nav noplūdes (1-kvartas attālināmas krūzes vāciņš) Pievelciet vāciņu, ja tas vaļīgs.
		Pārbaudiet gaisa plūsmu (apmēram 1/4 CFM (kubikpēdas minūtē)) no ātrdarbīgā savienotāja spraudņa izvada pie Compact izejas.
		Grieziet spiediena regulatoru pulksteņrādītāju kustības virzienā. Vērojiet spiedienu manometrā. (Ja manometrs neuzrāda spiedienu, pārbaudiet gaisa pievadlīnijas savienotājus).
		Pārbaudiet vai caurums 1- kvartas attālināmas krūzes vāciņā pie adatveida vārsta nav nobloķēts vai netīrs. Izīriet, ja nepieciešams.
		Pārbaudiet, vai nav aizsprostojumu.
		Pārbaudiet, vai šķidruma iesūkšanas caurule nav vaļīga. Pievelciet.
		Izpūtiet un izīriet izsmidzināmā materiāla šļūteni.
		Iztīriet kontrolvārstu (check valve). Skatīt rokasgrāmatu.
Izsmidzinātājs needarbojas	Nav barošanas strāvas	Pārbaudiet vai kontaktozetē ir spriegums. Vairākkārt pārslēdziet sarkano tumblers slēdzi.
		Pārbaudiet vai izmantots pareizais IEC (modulārais) strāvas vads un vai tas iesprausts.
		Pārbaudiet ķēdes pārtraucēju (38). Nospiediet uz atiestatīšanu.
Vāja izsmidzināšana	Netīrs filtrs	Iztīriet filtru un nomainiet, ja nepieciešams.
	Pagarinātājs pārāk garš	Pagarinātājam jābūt 3-vadu, 12 AWG, 50 ft (15 m) vai īsākam.
	Šļūtene pārāk gara	Nomainiet ar īsāku šļūteni. Skatīt Graco Fine Finish Solutions (galīgās apdares risinājumi) informatīvo lapu komplektu, kur norādīts šļūtenes numurs.
Ķēdes pārtraucējs nostrādā	Filtrs aizsprostots	Iztīriet filtru un nomainiet, ja nepieciešams.
	Augsta apkārtējā temperatūra	Pārvietojiet izsmidzinātāju uz vēsāku vietu.
	Pārmērīgs strāvas patēriņš	Atgrieziet atpakaļ autorizētā apkopes centrā.

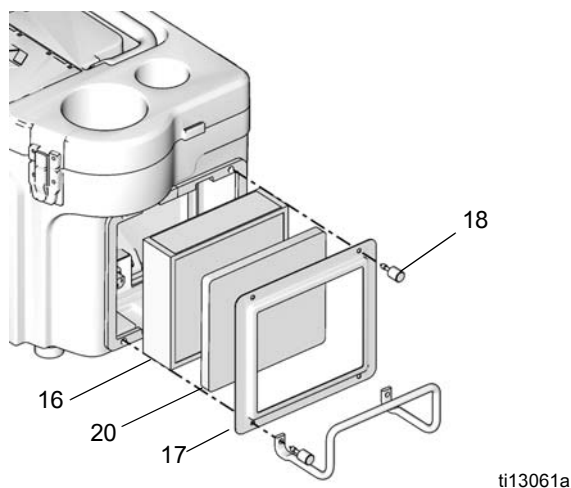
Remonts

Izsmidzinātāja izjaukšana



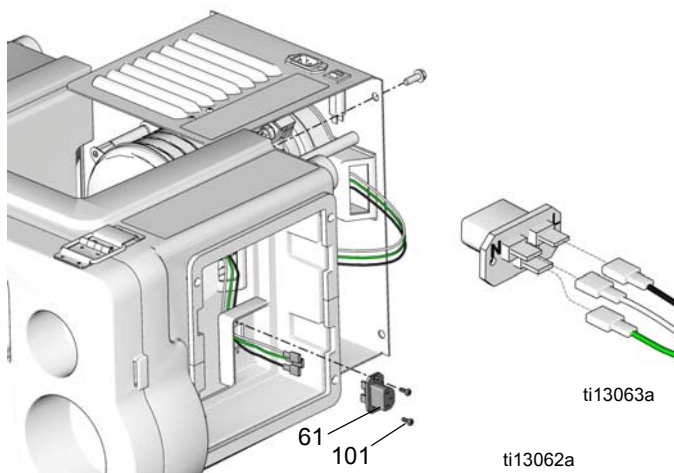
Lai izvairītos no ievainojuma, ieskaitot elektriskās strāvas triecienu, pirms veiciet jebkādas remonta procedūras pie turbīnas, izslēdziet izsmidzinātāju un izvelciet strāvas vadu.

1. Izņemiet četras ar roku skrūvējamas skrūves (thumbscrews) (18) un izņemiet filtra turētāju (17), priekšfiltru (20) un galveno filtru (16). Daļas, lappuse 14.



ti13061a

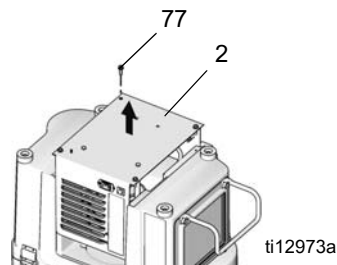
2. Izskrūvējiet no „HVLV” kārbas (1) divas skrūves (45) un ieejas aizbāzni (36). Noņemiet no ieejas aizbāžņa (36) trīs motora vadu savienotājus.



ti13063a

ti13062a

3. Novietojiet izsmidzinātāju ar virspusi uz leju. Izņemiet četras skrūves (77) no izsmidzinātāja pamatnes plates (2).



4. Velciet uz augšu izsmidzinātāja pamatnes plati un tai pievienotās daļas. Velciet motora vadus kas pievienoti ieejas kontaktspraudnim caur piekļūšanas atvērumu HVLP kārbā.
5. Remontējiet vai nomainiet jebkuras daļas, ja tas nepieciešams.

Smidzinātāja bloks

1. Nomainiet cauruļvadu blīves (59, 60) un visas citas bojātās vai nodilušās detaļas. Nomainiet jaudas slēdzi (32), ja tas ir nolietojies. Noņemiet veco blīvju atlikušo līmi, notīrot lipīgās virsmas ar lakbenzīnu. Pirms jaunās blīves uzstādīšanas ļaujiet šķīdinātājam pilnīgi iztvaikot.
2. Lai novietotu cauruļvadu perpendikulāri pamatnei (2), izmantojiet leņķa mērītāju ar malu, kuras garums ir vienāds ar cauruļvada (22) garāko malu. Turiet cauruļvadu vietā perpendikulāri pamatnes malai un uzmanīgi noņemiet leņķa mērītāju.
3. Apgrieziet smidzinātāju otrādi. Uzmanīgi bīdiet pamatnes plati un tai piestiprinātās detaļas uz leju, „HVLV” kārbā (1). **PIEZĪME.** Pārļiecinieties, vai ir saglabāts cauruļvada centrējums.
4. Pievienojiet ar spraudni (61) savienotos motora vadus caur „HVLV” kārbas piekļuves portu.
5. Pamatnes plāksnes piestiprināšanai pie „HVLV” kārbas (1) izmantojiet četras skrūves (77). Lai savietotu skrūvju atveres, ja nepieciešams, izmantojiet regulējamu skavu „HVLV” kārbas (1) ārpusē.
6. Pievienojiet spraudnim (61) trīs motora vadu savienotājus. Piestipriniet „HVLV” kārbai (1) spraudni (61), izmantojot divas skrūves (101).
7. Uzstādiet filtra blīves (19), galveno filtru (16) ar bultiņu „HVLV” kārbas (1) virzienā, priekšfiltru (20), filtra turētāju (17) un šļūtenes statīvu (35), izmantojot četras spārnskrūves (18).
8. Uzstādiet filtra blīves (19), galveno filtru (16) ar bultiņu „HVLV” kārbas (1) virzienā, priekšfiltru (20), filtra turētāju (17) un šļūtenes statīvu (35), izmantojot četras spārnskrūves (18).

Turbīnas nomaiņa

NOTICE

Vītņu nostiprinātāja izmantošana turbīnas montāžai ir ĪPAŠI svarīga.

Skatiet detaļu zīmējumu 16. lpp.

1. Veiciet smidzinātāja demontāžu, sk. 10. lpp.
2. Noņemiet blīvi (21).
3. Izskrūvējiet no starplikas (38) trīs skrūves (14).
4. Noņemiet plāksni (15) un trīs starplikas (38).
5. Noņemiet no plakanajiem savienotājiem motora vadus.
6. Pagrieziet turbīnu (11) no izejas stiprinājuma (29) un paceliet uz augšu no starplikām (41).
7. Izskrūvējiet no starplikas (41) trīs skrūves (14).
8. Noņemiet trīs starplikas (41).
9. Uzstādiet jaunās blīves (21, 23, 24, 59 un 60). Izmantojiet lakbenzīnu līmes notīrīšanai no vecajām blīvēm.
10. Uz trīs skrūvju vītņiem atkārtoti samontējiet turbīnu, izmantojot sarkano, augstas izturības vītņu

nostiprinātāju bez aizsargkārtas (14). Izmantojiet vītņu nostiprinātāju arī iekšējo starpliku vītņiem (38).

PIEZĪME Pārļiecinieties, vai aizsargtrose ir pievienota tajā pašā vietā, kur iepriekš – starp turbīnu (11), caur atveri un starpliku (41).

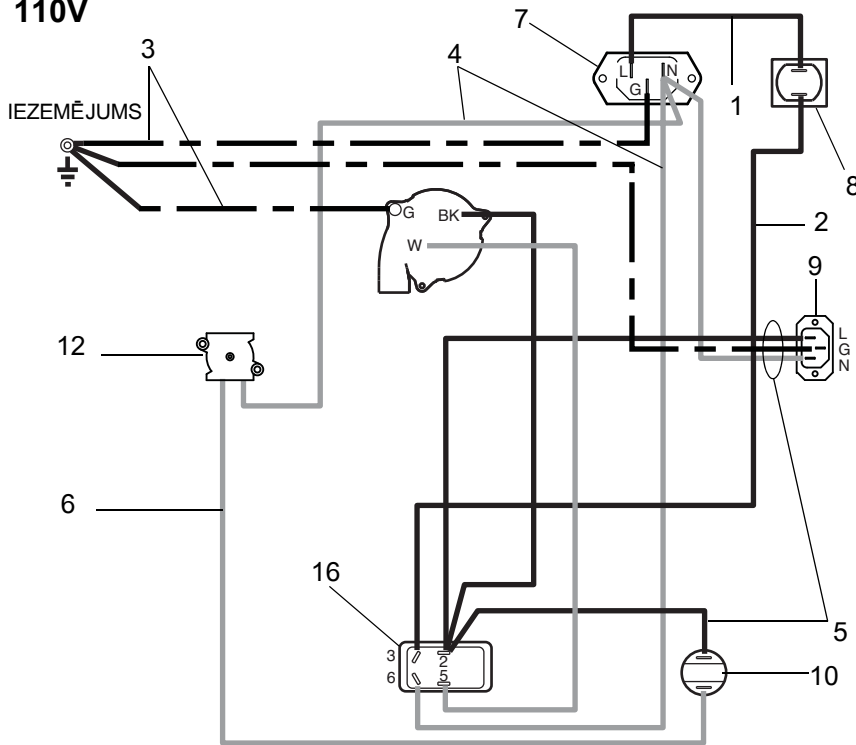
NOTICE

Lai nepieļautu, ka turbīnas vibrācijas rezultātā starplikas kļūst vaļīgākas, izmantojiet turbīnas nomaiņas komplektā iekļauto vītņu nostiprinātāju. Ja vītņu nostiprinātājs netiks izmantots, turbīnas darbībā var priekšlaicīgi rasties traucējumi.

11. Lai novietotu cauruļvadu perpendikulāri pamatnei (2), izmantojiet leņķa mērītāju ar malu, kuras garums ir vienāds ar cauruļvada (22) garāko malu. Turiet cauruļvadu vietā un uzmanīgi noņemiet leņķa mērītāju, lai cauruļvads atrastos perpendikulāri pamatnes malai. Kad smidzinātājs apgriezts otrādi, uzmanīgi bīdiet pamatnes plāksni ar tai piestiprinātajām detaļām (sk. 16. lpp.) uz leju, „HVLP” kārbā (1). **PIEZĪME.** Pārļiecinieties, vai ir saglabāts cauruļvada centrējums.
12. Pievienojiet atpakaļ vadus. Piestipriniet „HVLP” kārbai spraudni (61), izmantojot divas skrūves (101).

Vadojuma shēmas

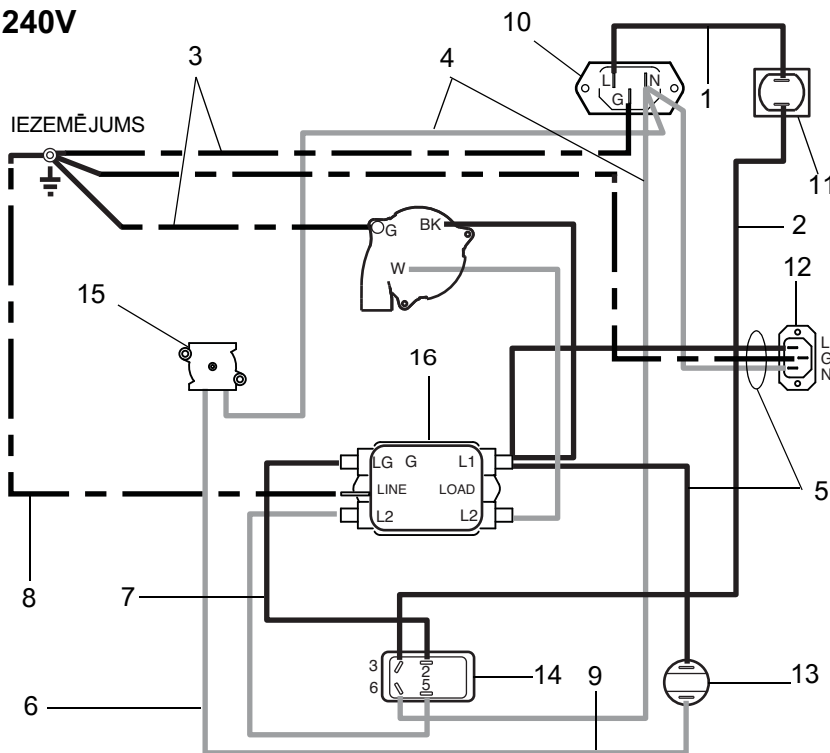
110V



Ref Part	Description	Qty
1	244273 Conductor, BK	1
2	15W486 Conductor, BK	1
3	15W485 Conductor, G/Y	1
4	15W484 Conductor, W	1
5	257333 Conductor, W, BK, G	1
6	240256 Conductor, W	1
7	114064 Plug, inlet	1
8	114403 Circuit Breaker, 15A	1
9	15V923 Plug, outlet, CompPack	1
10	114280 Light, indicator, 120V	1
11	120660 Switch, rocker	1
12	114279 Sensor, pressure	1

ti12765a

240V



Ref Part	Description	Qty
1	244273 Conductor, BK	1
2	15W486 Conductor, BK	1
3	15W485 Conductor, G/Y	1
4	15W484 Conductor, W	1
5	257333 Conductor, W, BK, G	1
6	15W488 Conductor, W	1
7	15W487 Conductor, BK	1
8	240558 Conductor, G/Y	1
9	240256 Conductor, W	1
10	114064 Plug, inlet	1
11	16A348 Circuit Breaker, 8A	1
12	15V923 Plug, outlet, CompPack	1
13	114286 Light, Indicator, 240V	1
14	120660 Switch, rocker	1
15	114279 Sensor, pressure	1
16	116168 Filter, suppression	1

ti12770a

Tehniskie dati

120 V maiņstrāva, 60 Hz

	Ampēri	Vati	Maksimālais šļūtenes garums ft (m)	Izsmidzinātāja svars lb (kg)	Kopsvars lb (kg)	Skaņas jauda*	Skaņas spiediens*
HVLP 7.0	11,0	200	40 (12,2)	28 (12,7)	38 (17,2)	94,9 dBa	82 dBa
HVLP 9.0	11,0	250	60 (18,3)	29 (13,2)	39 (17,7)	95,9 dBa	83 dBa
HVLP 9.5	13,6	300	60 (18,3)	30 (13,6)	40 (18,1)	96,3 dBa	83,4 dBa

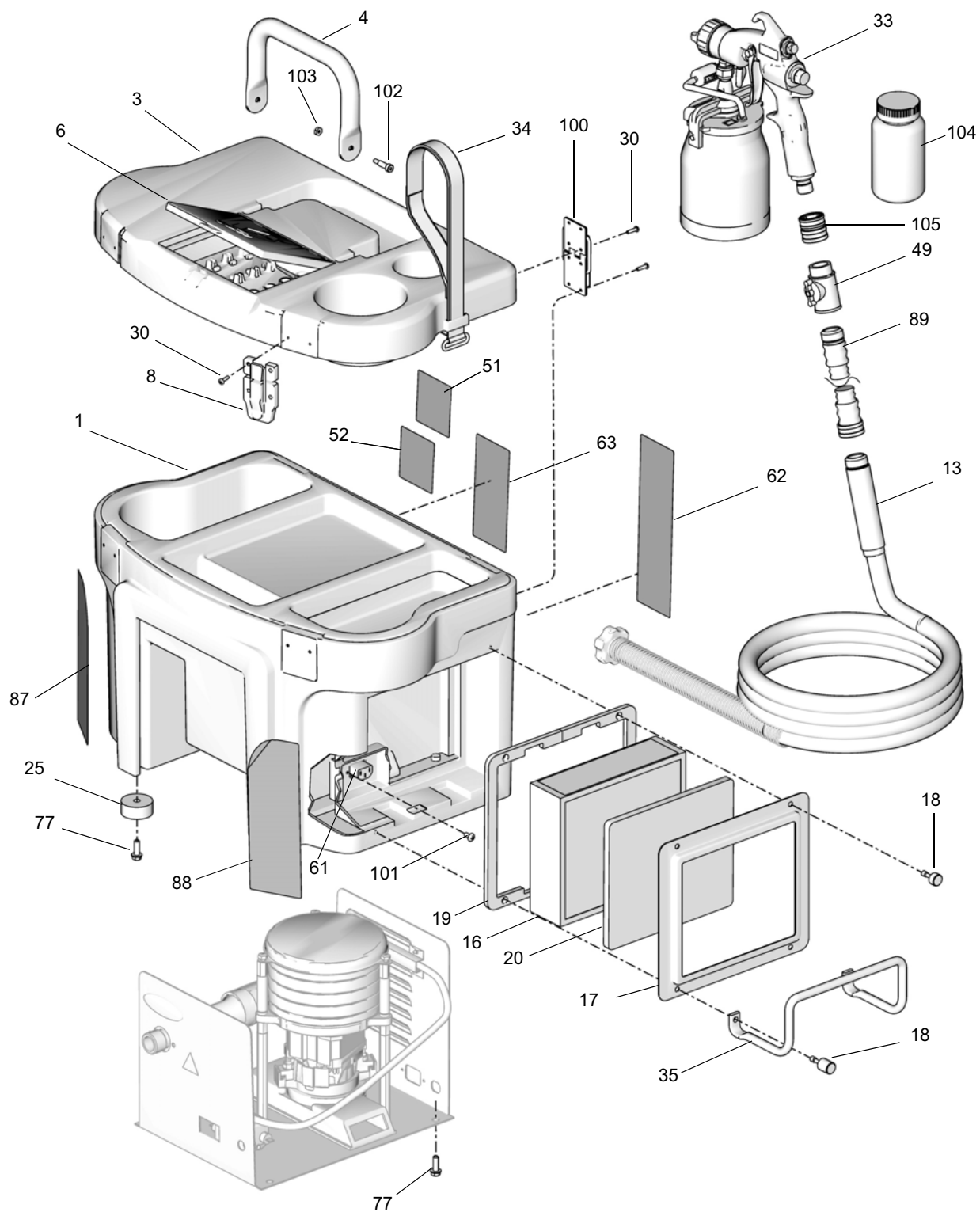
240 V maiņstrāva, 50 Hz

	Ampēri	Vati	Maksimālais šļūtenes garums ft (m)	Izsmidzinātāja svars lb (kg)	Kopsvars lb (kg)	Skaņas jauda*	Skaņas spiediens*
HVLP 7.0	5,40	200	40 (12,2)	28 (12,7)	38 (17,2)	94,9 dBa	82 dBa
HVLP 9.0	5,93	250	60 (18,3)	29 (13,2)	39 (17,7)	95,9 dBa	83 dBa
HVLP 9.5	7,07	300	60 (18,3)	30 (13,6)	40 (18,1)	96,3 dBa	83,4 dBa
HVLP 25A186	5,40	200	40 (12,2)	28 (12,7)	39 (17,7)	94,9 dBa	82 dBa
HVLP 25A187	5,40	200	40 (12,2)	34 (15,4)	50 (22,7)	94,9 dBa	82 dBa

* Skaņas jauda un skaņas spiediens mērīti pie 1 metra, atbilstoši ISO 3744.

Daļu rasējums

Modeļi 257833, 257834, 257835, 257829, 257830, 257831, 25A186



ti13855a

Daļu Saraksts

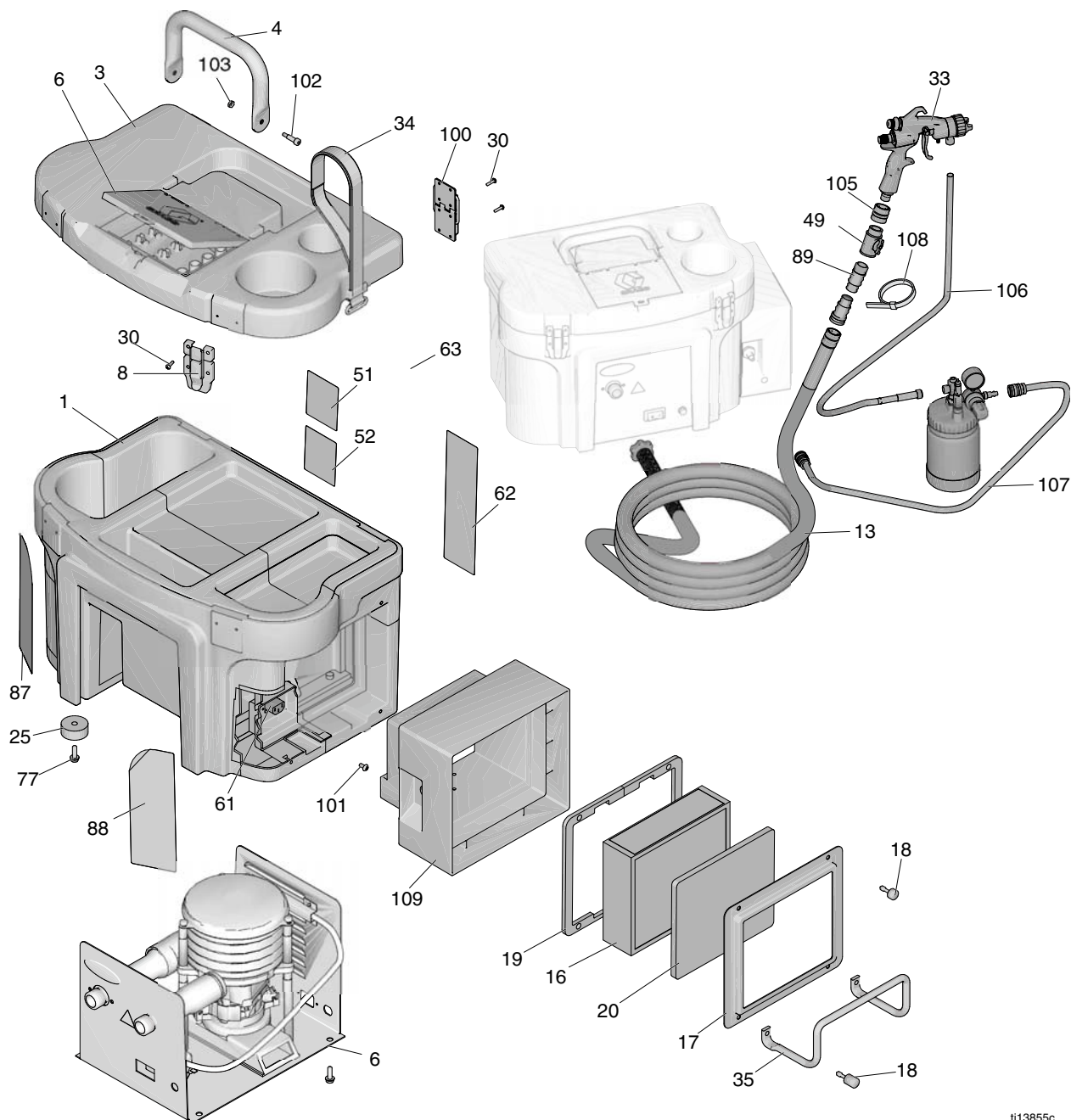
Modeļi 257833, 257834, 257835, 257829, 257830, 257831, 25A186

Ref	Part	Description	Qty	Ref	Part	Description	Qty
1	277934	BOX, HVLP	1	52	197629	LABEL, safety (25A186)	1
3	24B055	COVER, HVLP, includes 6	1	61	15V923	PLUG, inlet	1
4	15V791	HANDLE	1	62 ▲	15W100	LABEL, safety	1
6	15V771	LID, accessory	1	63 ▲	15W223	LABEL, safety	1
8	15V926	LATCH	2	77	15W359	SCREW, mach, hex, washer hd	8
13		HOSE, air		87		LABEL	1
	257159	30 ft, black	1		15W639	Fine Finish	
16	240273	FILTER, main	1		17H664	25A186	
17	15W794	RETAINER, filter	1	88		LABEL, HVLP	
18	15W897	SCREW, captive	4		15W636	HVLP 7.0	1
19	15W217	GASKET, filter	2		15W637	HVLP 9.0	1
20	15W909	FILTER, foam	1		15W638	HVLP 9.5	1
25	113817	BUMPER	4		17H662	25A186	1
30	15W505	SCREW, mach, phillips pan hd	2	89	257161	HOSE, 4 ft, HVLP 9.5, 25A186	1
33		GUN	1	100	15V927	HINGE	2
	256855	HVLP, with cup		101	117317	SCREW, plastite, pan hd	2
	257827	MEGA 2.0, with cup		102	15X227	SCREW, cap, hex hd	2
34	114271	STRAP, retaining	1	103	102040	NUT, lock, hex	2
35	15V862	HOSE, rack	1	104	116234	BOTTLE	1
49		VALVE, air control		105	M70402	QUICK DISCONNECT	1
		HVLP 7.0 (not included)					
	240065	HVLP 9.0	1				
	240065	HVLP 9.5	1				
51	17K432	LABEL, safety (25A186)	1				

▲ *Papildus bīstamības un brīdinājuma kabas (uzlīmes) ir pieejamas bez maksas.*

Daļu rasējums

Modeļi 25A187



ti13855c

Daļu Saraksts

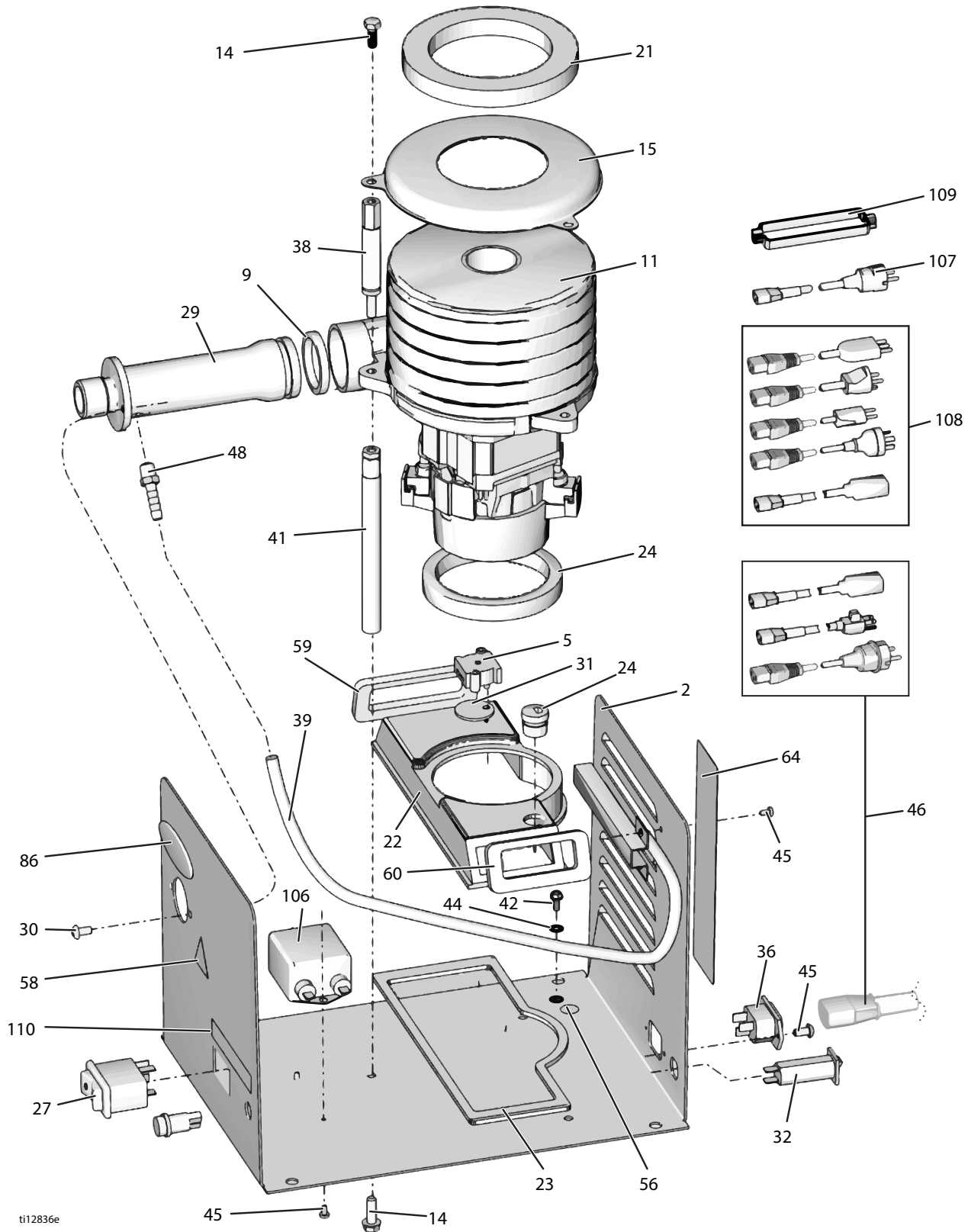
Modeļi 25A187

Ref	Part	Description	Qty	Ref	Part	Description	Qty
1	277934	BOX, HVLP	1	62 ▲	15W100	LABEL, safety	1
3	24B055	COVER, HVLP, includes 6	1	63 ▲	15W223	LABEL, safety	1
4	15V791	HANDLE	1	77	15W359	SCREW, mach, hex, washer hd	8
6	15V771	LID, accessory	1	87	17H664	LABEL	1
8	15V926	LATCH	2	88	17H663	LABEL	1
13	17H702	HOSE, 15 ft, air	1	89	257161	HOSE, 4 ft	1
16	240273	FILTER, main	1	100	15V927	HINGE	2
17	15W794	RETAINER, filter	1	101	117317	SCREW, plastite, pan hd	2
18	15W897	SCREW, captive	4	102	15X227	SCREW, cap, hex hd	2
19	15W217	GASKET, filter	2	103	102040	NUT, lock, hex	2
20	15W909	FILTER, foam	1	104	116234	BOTTLE	1
25	113817	BUMPER	4	105	M70402	QUICK DISCONNECT	1
30	15W505	SCREW, mach, phillips pan hd	2	106	240475	HOSE, fluid, 20 ft.	1
33	24Y630	GUN, no cup	1	107	17J918	HOSE, air, clear, 4 ft.	1
34	114271	STRAP, retaining	1	108	114958	STRAP, tie	11
35	15V862	HOSE, rack	1	109	15Y859	PRO COMP	1
49	240065	VALVE, air control	1				
51	17K432	LABEL, safety	1				
52	197629	LABEL, safety	1				
61	15V923	PLUG, inlet	1				

▲ Papildus bīstamības un brīdinājuma kabas (uzlīmes)
ir pieejamas bez maksas.

Daļu rasējums

Modeļi 257833, 257834, 257835, 257829, 257830, 257831, 25A186, 25A187



Daļu Saraksts

Modeļi 257833, 257834, 257835, 257829, 257830, 257831, 25A186, 25A187

Ref	Part	Description	Qty	Ref	Part	Description	Qty
2	257066	PLATE, base, turbine, painted	1	41+	15X722	SPACER, turbine	3
5	114279	SENSOR, pressure	1	42	111593	SCREW, grounding	1
9	156698	O-RING	1	44	102063	WASHER, lock, ext	1
11*+		TURBINE		45		SCREW, mach, torx pan hd	
	15Y812	HVLP 7.0, 3-stage, 120V	1		15W998	120V	4
	15Y813	HVLP 9.0, 4-stage, 120V	1		15W998	240V	6
	15Y814	HVLP 9.5, 5-stage, 120V	1	46		CORD, power	
	15Y815	HVLP 7.0, 3-stage, 240V	1		15W126	USA, 6 ft. 15A, 120V	1
		25A186, 3-stage, 240V	1		116281	Euro, 2 m, 8A, 240V	1
		25A187, 3-stage, 240V	1		128206	Euro, 6 ft, 240V (257829, 25A186, 25A187)	1
	15Y816	HVLP 9.0, 4-stage, 240V	1	48	114287	FITTING, barbed	1
	15Y817	HVLP 9.5, 5-stage, 240V	1	56	186620	LABEL, ground	1
14	114670	SCREW, cap, hex hd	6	58▲	15K616	LABEL, brand, hot surface	1
15+	194094	PLATE, turbine	1	59 ▲	16E351	GASKET, duct, left	1
21+		GASKET, turbine		60 ▲	16E353	GASKET, duct, right	1
	15W153	HVLP 7.0, 25A186, 25A187	1	64▲	15W224	LABEL, safety	1
	15W152	HVLP 9.0	1	86	15W640	LABEL, brand, TurboForce	1
	192788	HVLP 9.5	1	90	114689	BUSHING, strain relief	1
22	15W274	DUCT, turbine	1	106	116168	FILTER, suppression, EMI, 240V	1
23 ▲	16P954	GASKET, DUCT	1	107	242001	CORDSET, adapter, Europe	1
24+	192845	GASKET, DUCT	1			(257830, 257831)	
27	120660	SWITCH, rocker	1	108	287121	CORDSET, adapter, 220V, global,	1
28		LIGHT, indicator				includes 108a through 108d	
	114280	120V	1	108a		CORDSET, adapter, Italy	1
	114286	240V	1	108b		CORDSET, adapter, Denmark	1
29	15W272	FITTING, outlet	1	108c		CORDSET, adapter, Switzerland	1
30	114669	SCREW, mach, phillips pan hd	2	109	195551	RETAINER, plug adapter	1
31	193059	GASKET, sensor	1	110	15X254	SWITCH INDICATOR LABEL	1
32 ▲		CIRCUIT Breaker					
	114403	120V, 15A	1				
	16A348	240V, 8A	1				
36	114064	PLUG, INLET	1				
37	192905	PLATE, deflector	1				
38+		SPACER, turbine					
	15W148	HVLP 7.0, 25A186, 25A187	3				
	15W149	HVLP 9.0	3				
	15W150	HVLP 9.5	3				
39	192810	HOSE, air	1				

* Suku komplekti 256953 un 256954 arī ir pieejami.

▲ Papildus bīstamības un brīdinājuma kabas (uzlīmes) ir pieejamas bez maksas.

+ Turbine kit ietver priekšmetus 9, 15, 21, 23, 24, 38, 41, 59 and 60

^ Gasket/Breaker Kit 15 Amp 24F670 ietver priekšmetus 23, 32, 59, 60

** Gasket/Breaker Kit 10 Amp 24F671 ietver priekšmetus 23, 32, 59, 60

Graco standarta garantija

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

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

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

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

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

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

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

GRACO KLIENTIEM LATVIJĀ

Puses apliecina, ka tās ir pieprasījušas, lai šis dokuments, tāpat kā visi dokumenti, paziņojumi un uzsāktā tiesvedība, kas notiek vai tiek ierosināta saskaņā ar to, vai ir tieši vai netieši saistīta ar to, būtu angļu valodā.

ADDITIONAL WARRANTY COVERAGE

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

Graco Information

For the latest information about Graco products, visit www.graco.com.

For patent information, see www.graco.com/patents.

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

*All written and visual data contained in this document reflects the latest product information available at the time of publication.
Graco reserves the right to make changes at any time without notice.*

Orīginālās instrukcijas tulkojums. This manual contains Latvian. MM 313753

Graco Headquarters: Minneapolis

International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

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

Copyright 2008, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.

www.graco.com

Revised K, November 2015