



Professional HEAVY DUTY

GAS 18V-1

Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 6TM (2026.08) TAG / 13



1 609 92A 6TM



lv Instrukcijas oriģinālvalodā



Latviešu Lappuse 7

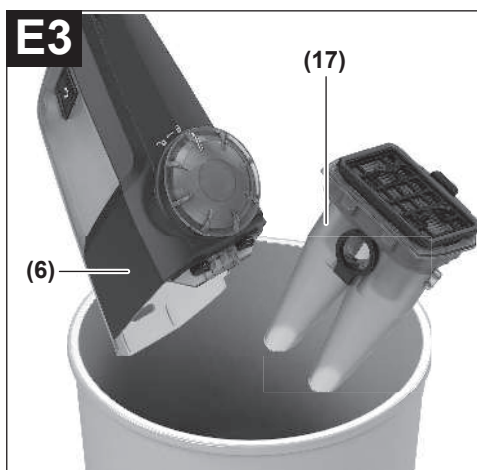
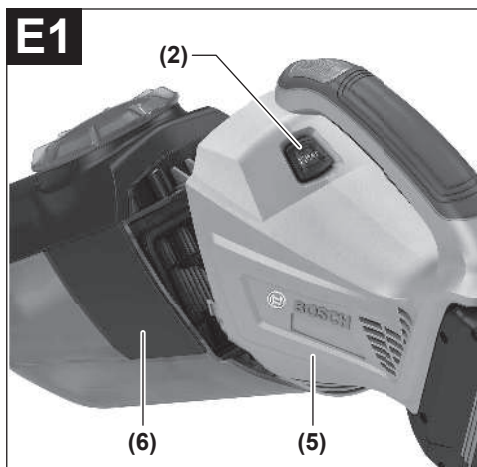
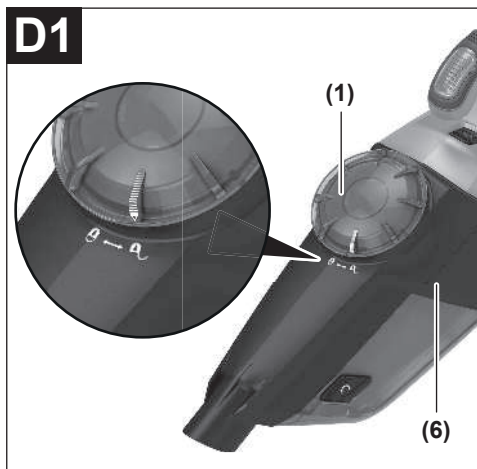


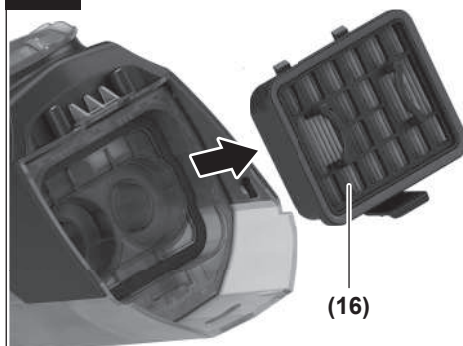
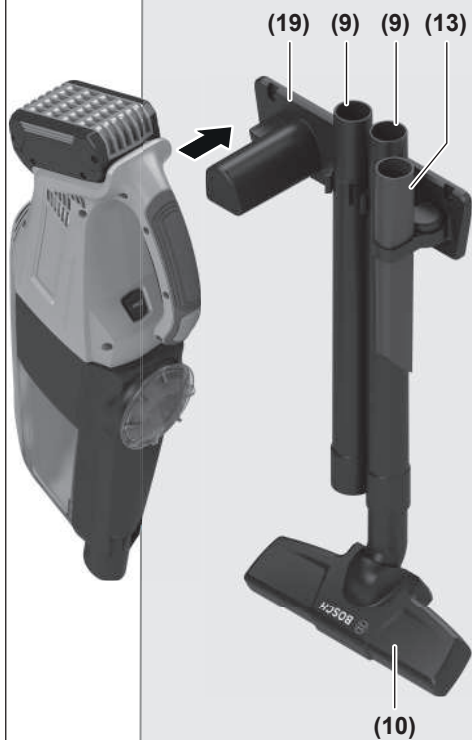
<https://eu-doc.bosch.com/>


A1

A2


B



F1**F2****G**

Latviešu

Drošības noteikumi vakuumsūcējiem



Izlasiet drošības noteikumus un norādījumus lietošanai. Drošības noteikumu un norādījumu neievērošana var izraisīt aizdegšanos un būt par cēloni elektriskajam triecienam vai nopietnam savainojumam.

Pēc izlasīšanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.

- Šis vakuumsūcējs nav paredzēts, lai to lietotu bērni un personas ar ierobežotām fiziskajām, sensorajām vai garīgajām spējām vai ar nepietiekošu pieredzi un zināšanām. Pretējā gadījumā pastāv savainošanās briesmas izstrādājuma nepareizas lietošanas dēļ.
- Uzraugiet bērnus. Tas ļaus nodrošināt, lai bērni nerotaļātos ar vakuumsūcēju.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Neuzsūciet un neaizpūtiet veselībai kaitīgas vielas, piemēram, skābarža vai ozola

koksnes putekļus, akmens putekļus vai azbestu. Šīs vielas tiek uzskatītas par kancerogēnām. Iepazīstieties ar Jūsu valstī spēkā esošajiem noteikumiem / likumiem, kas attiecas uz kaitīgo putekļu apstrādi.

- Lietojiet vakuumsūcēju tikai tad, ja Jūsu rīcībā ir pietiekoshi daudz informācijas par tā lietošanu. Rūpīgi iepazīstoties ar izstrādājumu, samazinās nepareizas apiešanās un savainošanās risks.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Vakuumsūcējs ir paredzēts vienīgi sausu vielu uzsūkšanai. Šķidruma iekļūšana elektroinstrumentā

paaugstina elektriskā trieciena saņemšanas risku.

- **UZMANĪBU!** Vakuumsūcēju drīkst lietot un uzglabāt tikai telpās. Lietum vai mitrumam iekļūstot vakuumsūcēja augšējā daļā, pieaug elektriskā trieciena saņemšanas risks.
- Parūpējieties, lai darba telpa tiktu labi vēdināta.
- Nodrošiniet, lai vakuumsūcēju remontētu kvalificēts speciālists, nomainī lietojot vienīgi oriģinālās rezerves daļas. Vienīgi tā ir iespējams panākt vakuumsūcēja ilgstošu un nevainojamu darbību bez atteikumiem.
- Pirms vakuumsūcēja iedarbināšanas pirmo reizi pārliecinieties, ka tā uzsūkšanas šļūtene ir nevainojamā stāvoklī. Pievienojiet uzsūkšanas šļūteni vakuumsūcējam, lai no tā nejausi neizbirtu iesūktie putekļi. Izbrūšie putekļi var tikt ieelpoti.
- Nelietojiet vakuumsūcēja tīrīšanai tieši uz to virzītu ūdens strūklu. Ūdenim iekļūstot vakuumsūcēja augšējā daļā, pieaug elektriskā trieciena saņemšanas risks.
- Neatveriet akumulatoru un neveiciet tam nekādas modifikācijas. Pastāv īsslēguma risks.

- Bojājuma vai nepareizas lietošanas rezultātā akumulators var izdalīt kaitīgus izgarojumus. Akumulators var aizdegties vai sprāgt, ielaidiet telpā svaigu gaisu un smagākos gadījumos meklējiet ārsta palīdzību. Izgarojumi var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumus.
- Ja akumulators ir bojāts vai tiek nepareizi lietots, no tā var izplūst šķidrās elektrolīts. Nepieļaujiet elektrolīta nonākšanu saskarē ar ādu. Ja tas tomēr ir nejausi noticis, noskalojiet elektrolītu ar ūdeni. Ja elektrolīts nonāk acīs, nekavējoties griezties pēc palīdzības pie ārsta. No akumulatora izplūdušais elektrolīts var izraisīt ādas iekaisumu vai pat apdegumu.
- Iedarbojoties uz akumulatoru ar smailu priekšmetu, piemēram, ar naglu vai skrūvgriezi, kā arī ārēja spēka iedarbības rezultātā akumulators var tikt bojāts. Tas var radīt iekšēju īsslēgumu, kā rezultātā akumulators var aizdegties, dūmot, eksplodēt vai pārkarst.
- Laikā, kad akumulators netiek lietots, nepieļaujiet tā kontaktu saskaršanos ar saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas varētu izraisīt īsslēgumu. Īsslēgums starp akumulatora kontaktiem var radīt apdegumus un būt par cēloni ugunsgrēkam.
- Lietojiet akumulatoru vienīgi ražotāja izstrādājumos. Tikai tā akumulators tiek pasargāts no bīstamām pārslodzēm.
- Uzlādējiet akumulatorus vienīgi ar uzlādes ierīcēm, ko šim nolūkam ir ieteicis ražotājs. Katra uzlādes ierīce ir paredzēta tikai noteikta tipa akumulatoram, un mēģinājums to lietot cita tipa akumulatoru uzlādei var novest pie aizdegšanās.



Sargājiet akumulatorus no karstuma, piemēram, no ilgstošas saules staru iedarbības, kā arī no uguns, netīrumiem, ūdens un mitruma.

Pastāv sprādziena un īsslēguma risks.

- Neuzsūciet karstus vai degošus putekļus un nestrādājiet sprādzienbīstamās telpās. Putekļi var aizdegties vai sprāgt.

Izstrādājuma un tā funkciju apraksts

Lūdzam ņemt vērā lietošanas instrukcijas beigās redzamos attēlus.

Pareizs lietojums

Vakuumsūcējs ir paredzēts sausu, veselībai nekaitīgu vielu iesūkšanai un uzsūkšanai.

Lietojiet vakuumsūcēju tikai tad, ja esat pilnībā iepazinies ar visām tā funkcijām un spējāt tās bez ierobežojumiem pielietot vai arī esat saņēmis pienācīgu apmācību darbam ar to.

Rotational Airflow

Bezmaisiņa filtru sistēma ļauj ietaupīt putekļu maisiņus. Netīrumi tiek savākti uz tvertnes iekšējām sienām.

Attēlotās sastāvdaļas

Attēloto sastāvdaļu numerācija atbilst izstrādājuma attēliem, kas sniegti lietošanas pamācības grafiskajās lappusēs.

- (1) Lielo netirumu filtrs
- (2) Putekļu tvertnes atbrīvošanas taustiņš
- (3) Ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņš
- (4) Akumulators^{a)}
- (5) Motora korpus
- (6) Putekļu tvertne
- (7) Izvadišanas kanāla vāka atbrīvošanas taustiņš
- (8) Izvadišanas kanāls
- (9) Pagarinošā caurule
- (10) Grīdas sprausla
- (11) Akumulatora stiprinājums
- (12) Akumulatora atbrīvošanas taustiņš^{a)}
- (13) Šuvju sprausla
- (14) Elastīga pagarinājuma caurule
- (15) Filtra rokturis
- (16) Filtrs
- (17) Rotējoša gaisma plūsmas vienība ar filtru (16)
- (18) Filtra bloķēšanas skava
- (19) Sienas stiprinājums^{a)}

a) Šie piederumi neietilpst standarta piegādes komplektā.

Tehniskie parametri

Akumulatora vakuumsūcējs sausai uzsūkšanai		GAS 18V-1
Izstrādājuma numurs		3 601 JC6 2..
Tvertnes tilpums (bruto)	l	0,7
Vakuums ^{A)}	kPa	6
Caurplūdes ātrums ^{A)}	l/s	10
Svars ^{B)}	kg	1,3
Ieteicamā apkārtējās vides temperatūra uzlādes laikā	°C	0 ... +35
Pielaujamā apkārtējā gaisa temperatūra darbības laikā ^{C)} un glabāšanas laikā	°C	-20 ... +50
Saderīgie akumulatori		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Ieteicamie akumulatori		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V... ≤ 8 Ah

Akumulatora vakuumsūcējs sausai uzsūkšanai	GAS 18V-1
Ieteicamās uzlādes ierīces	GAL 18... GAL 18... GAL 36... GAL 12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

- A) atkarībā no izmantotā akumulatora
 - B) Bez akumulatora (akumulatora svaru atradīsiet tīmekļa vietnē www.bosch-professional.com.)
 - C) ierobežota jauda pie temperatūras vērtībām < 0 °C
- Vērtības var atšķirties atkarībā no konkrētā izstrādājuma un izmantošanas vai apkārtējās vides apstākļiem. Plašāku informāciju skatiet vietnē www.bosch-professional.com/wac.

Informācija par troksni un vibrāciju

Attiecīgi tiek noteiktas trokšņa emisijas vērtības **EN 60335-2-69**.
Putekļsūcēja A svētais skaņas spiediena līmenis parasti ir šāds **73 dB(A)**. Nenoteiktība **K = 2 dB**. Darbības laikā trokšņa līmenis var pārsniegt norādītās vērtības. **Lietojiet dzirdes aizsardzības līdzekļus!**
Kopējā vibrācijas vērtība a_h (pastāvīga vibrācija), p_f (atkārtotas triecienvibrācijas) un mērījumu nenoteiktība **K** ir noteiktas atbilstīgi **EN 60335-2-69**:
 $a_h = 0,6 \text{ m/s}^2$ ($K = 1,5 \text{ m/s}^2$), $p_f = 17 \text{ m/s}^2$ ($K = 1 \text{ m/s}^2$)

Akumulators

Bosch pārdod akumulatora elektriskos darbinstrumentus arī bez akumulatora. Tas, vai Jūsu elektriskā darbinstrumenta piegādes komplektācijā ir iekļauts akumulators, ir norādīts uz iesaiņojuma.

Akumulatora uzlāde

- **Izmantojiet vienīgi tehniskajos datos norādītās uzlādes ierīces.** Tikai šīs uzlādes ierīces ir piemērotas vakuumsūcēja elektrobarošanai izmantojamā litija-jonu akumulatora uzlādei.
- Piezīme:** akumulators tiek piegādāts daļēji uzlādētā stāvoklī. Lai izstrādājums spētu darboties ar pilnu jaudu, pirms pirmās lietošanas pilnīgi uzlādējiet akumulatoru, pievienojot to uzlādes ierīcei.
- Litija-jonu akumulatoru var uzlādēt jebkurā laikā, nebaudoties samazināt tā kalpošanas laiku. Akumulatoram nekaitē arī pārtraukums uzlādes procesā.
- "Electronic Cell Protection (ECP)" (elektroniskās elementu aizsardzības) funkcija aizsargā litija-jonu akumulatoru pret dziļo izlādi. Ja akumulators ir izlādēts, aizsardzības shēma izslēdz akumulatora vakuumsūcēju.
- **Pēc vakuumsūcēja automātiskas izslēgšanās pārtrauciet spiest tā ieslēdzēja taustiņu.** Šādas rīcības dēļ var tikt bojāts akumulators.

Akumulatora ielikšana

Ievietojiet uzlādēto akumulatoru akumulatora stiprinājumā, līdz tas tiek nofikssēts.

Akumulatora izņemšana

Lai izņemtu akumulatoru, nospiediet akumulatora atbrīvošanas taustiņu un izvelciet akumulatoru.

Nedarbojieties ar spēku.

Akumulatoram 2 ir divpakāpju fiksators, kas neļauj tam izkrist, kad nejausi nospiež akumulatora atbrīvošanas pogu. Kamēr vakuumsūcējā ir ievietots akumulators, to vietā notur atspere.

Akumulatora uzlādes pakāpes indikators

Piezīme: ne visiem akumulatoru tipiem ir uzlādes līmeņa indikators.

Akumulatora uzlādes pakāpes indikatora zaļās LED diodes parāda akumulatora uzlādes pakāpi. Drošības apsvērumu dēļ akumulatora uzlādes pakāpi ir iespējams nolasīt tikai tad, kad vakuumsūcējs nedarbojas.

Lai nolasītu akumulatora uzlādes pakāpi, nospiediet akumulatora uzlādes pakāpes nolasīšanas taustiņu  vai . Tas iespējams arī tad, ja akumulators ir izņemts no elektroinstrumenta.

Ja pēc akumulatora uzlādes pakāpes nolasīšanas taustiņa nospiešanas neiedegas neviena no uzlādes pakāpes indikatora LED diodēm, tas nozīmē, ka akumulators ir bojāts un to nepieciešams nomainīt.

Akumulatora tips GBA 18V... | GBA18V...



LED	Uzlādes līmenis
Pastāvīgi deg 3 zaļas LED diodes	60–100%
Pastāvīgi deg 2 zaļas LED diodes	30–60%
Pastāvīgi deg 1 zaļa LED diode	5–30%
Mirgo 1 zaļa LED diode	0–5%

Akumulatora veids ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...



LED	Uzlādes līmenis
Pastāvīgi deg 5 zaļas LED diodes	80–100%
Pastāvīgi deg 4 zaļas LED diodes	60–80%
Pastāvīgi deg 3 zaļas LED diodes	40–60%
Pastāvīgi deg 2 zaļas LED diodes	20–40%
Pastāvīgi deg 1 zaļa LED diode	5–20%
Mirgo 1 zaļa LED diode	0–5%

Akumulatora bojājumu riska atpazīšana

EXPERT18V... | EXBA18V...

Akumulatora LED indikatori līdztekus akumulatora uzlādes stāvoklim var uzrādīt arī akumulatora bojājuma risku.

Lai aktivizētu šo funkciju, nospiediet uzlādes pakāpes indikatora taustiņu  un turiet to nospiestu 3 sekundes. Par veikto analīzi signalizē akumulatora uzlādes pakāpes indikatora skrejošās gaismas. Rezultāts tiek attēlots akumulatora uzlādes pakāpes indikatorā.

 **1 LED:** akumulatoram ir augsts bojājuma risks. Veiktspēja un izpildlaiks jau var būt samazināti. Ieteicams nomainīt akumulatoru.

 **5 LED:** akumulatora stāvoklis ir labs; pastāv nīcīgs bojājumu risks.

Lūdzam ņemt vērā: akumulatora bojājumu riska novērtēšanas procesam ir divas pakāpes, un tas sniedz vienkāršotu stāvokļa novērtējumu. Akumulators stāvoklis tiek novērtēts vai nu kā labs, vai arī norāda paaugstinātu bojājumu risku. Akumulatora uzlādes stāvoklis netiek attēlots ar procentuālu vērtību.

Pareiza apiešanās ar akumulatoru

Sargājiet akumulatoru no mitruma un ūdens.

Uzglabājiet akumulatoru pie temperatūras no –20 °C līdz 50 °C. Neatstājiet akumulatoru karstumā, piemēram, vasaras laikā neatstājiet to automašīnā.

Laiku pa laikam iztīriet akumulatora ventilācijas atvērumus ar mikstu, tīru un sausu otu.

Ja manāmi samazinās instrumenta darbības laiks starp akumulatora uzlādēm, tas norāda, ka akumulators ir nolietojies un to nepieciešams nomainīt.

Ievērojiet norādījumus par atbrīvošanos no nolietotajiem izstrādājumiem.

Montāža

► **Pirms vakuumsūcēja apkalpošanas vai tīrīšanas, iestādījumu veikšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas uzglabāšanai izņemiet no tā akumulatoru.** Šāds piesardzības pasākums ļauj novērst vakuumsūcēja nejausu ieslēgšanos.

Uzsūkšanas piederumu montāža (skatīt attēlu B)

► **Pirms vakuumsūcēja apkalpošanas vai tīrīšanas, iestādījumu veikšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas uzglabāšanai izņemiet no tā akumulatoru.** Šāds piesardzības pasākums ļauj novērst vakuumsūcēja nejausu ieslēgšanos.

Uzsūkšanas piederumu var tieši savienot ar putekļu tvertni (6).

Dažādu uzsūkšanas piederumu kombinēšanas iespējas ir parādītas attēlā.

– Stingri iebidiet uzsūkšanas piederumu putekļu tvertnes (6) savienotajā vai līdzīgā veidā savienojiet piederumus savā starpā.

Lietošana

- **Pirms vakuumsūcēja apkalpošanas vai tīrīšanas, iestādījumu veikšanas, piederumu nomaiņas vai novietošanas uzglabāšanai izņemiet no tā akumulatoru.** Šāds piesardzības pasākums ļauj novērst vakuumsūcēja nejaušu ieslēgšanos.

Uzsākot lietošanu

- **Ik reizi pirms uzsūkšanas pārļiecinieties, ka filtra bloks ir stingri iestiprināts.**
- **Lietojiet tikai nebojātu filtru (bez plaisām, caurumiem u.c.). Nekavējoties nomainiet filtru, ja tas ir bojāts.**

Ieslēgšana un izslēgšana

- Lai **ieslēgtu** putekļu sūcēju, nospiediet ieslēgšanas un izslēgšanas pogu **(3)**.
- Lai **izslēgtu** vakuumsūcēju, no jauna nospiediet ieslēdzēja taustiņu **(3)**.

Apkalpošana un apkope

Apkope un tīrīšana

- **Pirms vakuumsūcēja apkalpošanas vai tīrīšanas, iestādījumu veikšanas, piederumu nomaiņas vai novietošanas uzglabāšanai izņemiet no tā akumulatoru.** Šāds piesardzības pasākums ļauj novērst vakuumsūcēja nejaušu ieslēgšanos.
- **Lai vakuumsūcējs droši un efektīvi darbotos, tas regulāri jātīra, īpašu uzmanību pievēršot ventilācijas atverēm.**
- **Veicot putekļu savācēja apkalpošanu un tīrīšanu, nēsājiet putekļu aizsargmasku.**

Laiku pa laikam notīriet vakuumsūcēja korpusu ar mitru audumu.

Ja uzlādes kontakti ir netīri, notīriet tos ar sausu audumu.

Putekļu tvertnes iztukšošana (skatīt attēlu C)

Pēc katras lietošanas reizes iztīriet putekļu tvertni **(6)**, lai nodrošinātu optimālu vakuumsūcēja veiktspēju.

- Turiet vakuumsūcēju virs atbilstīgas atkritumu tvertnes.
- Nospiediet atbrīvošanas taustiņu **(7)**, lai atvērtu izvadišanas kanāla vāku **(8)**.
- Izkratiet putekļu tvertni **(6)** tukšu.
- Aizveriet izvadišanas kanāla vāku **(8)** tā, lai tas dzirdami noklīkstētu.
- Ja nepieciešams, iztīriet lielo netīrumu filtru **(1)** un notīriet rotējošo gaisa plūsmas vienību **(17)** un filtru **(16)**.

Lielo netīrumu filtra iztukšošana (skatīt attēlu D1–D2)

- Grieziet lielo netīrumu filtru **(1)** līdz atdurei virzienā uz  un izņemiet to no putekļu tvertnes **(6)**.
- Izkratiet lielo netīrumu filtru un putekļu tvertni virs atbilstīgas atkritumu tvertnes.

- Ievietojiet lielo netīrumu filtru **(1)** putekļu tvertnē **(6)** un griežiet to līdz atdurei virzienā uz .

Rotējošās gaisma plūsmas vienības un filtra tīrīšana (skatīt attēlu E1–F2)

- Turiet vakuumsūcēju nedaudz sagāztu uz leju, kā parādīts attēlā, lai vakuumsūcēja atvēršanas brīdī putekļi nevarētu izkrist no putekļu tvertnes.
- Nospiediet atbrīvošanas taustiņu **(2)** un izņemiet putekļu tvertni **(6)** no motora korpusa **(5)** (skatīt attēlu **E1**).
- Satveriet filtra rokturi **(15)** un izvelciet rotējošo gaisa plūsmas vienību **(17)** kopā ar filtru **(16)** no putekļu tvertnes **(6)** (skatīt attēlu **E2**).
- Izkratiet putekļu tvertni **(6)** un rotējošo gaisa plūsmas vienību **(17)** virs atbilstīgas atkritumu tvertnes (skatīt attēlu **E3**).
- Ievietojiet rotējošo gaisa plūsmas vienību **(17)** kopā ar filtru atpakaļ putekļu tvertnē **(6)**.
- Paceliet bloķēšanas skavu **(18)** uz augšu un izņemiet filtru **(16)** (skatīt attēlu **F1–F2**).
- Nedaudz uzstiet ar filtru pa cietu virsmu, lai atbrīvotu putekļus. Nomainiet filtru, ja tas ir bojāts.
- Ievietojiet iztīrītu filtru **(16)** rotējošajā gaisa plūsmas vienībā **(17)**.
- Iekariet putekļu tvertni **(6)** motora korpusa **(5)** apakšējā daļā. Nofiksējiet putekļu tvertni, viegli piespiežot, lai tā dzirdami noklīkstētu.

Uzglabāšana (skatīt attēlu G)

Lai uzglabātu vakuumsūcēju un tā piederumus vietu ekonomējošā veidā, jūs varat izmantot sienas stiprinājumu **(19)** (papildpiederums).

Kļūmes

Lai nodrošinātu optimālu uzsūkšanas jaudu, regulāri iztukšojiet putekļu tvertni **(6)** un lielo netīrumu filtru **(1)**, kā arī regulāri iztīriet rotējošo gaisa plūsmas bloku **(17)** un filtru **(16)**.

Ja vakuumsūcējs nenodrošina pietiekamu uzsūkšanas jaudu, veiciet šādas pārbaudes.

- Vai putekļu tvertne **(6)** ir pilna?
▷ Iztukšojiet putekļu tvertni.
- Vai lielo netīrumu filtrs **(1)** ir pilns ar netīrumiem?
▷ Iztukšojiet lielo netīrumu filtru.
- Vai rotējošais gaisa plūsmas bloks **(17)** vai filtrs **(16)** ir pilns ar putekļiem?
▷ Iztīriet rotējošo gaisa plūsmas bloku un filtru.
- Vai akumulatora **(4)** kapacitāte ir pārāk zema?
▷ Uzlādējiet akumulatoru.

Ja pēc tam netiek sasniegta uzsūkšanas jauda, sazinieties ar **Bosch** klientu apkalpošanas dienestu.

Klientu apkalpošanas dienests un konsultācijas par lietošanu

Latvijas Republika

Tālr.: 67 146262

Pieprasot konsultācijas un pasūtot rezerves daļas, noteikti paziņojiet 10 zīmju izstrādājuma numuru, kas norādīts uz izstrādājuma marķējuma plāksnītes.

Atbrīvošanās no noliektajiem izstrādājumiem

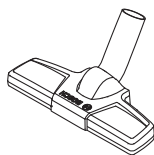
Nolietotais vakuumsūcējs, akumulatori, piederumi un iesaiņojuma materiāli jāpakļauj otrreizējai pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā.



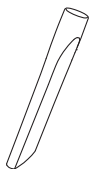
Neizmetiet vakuumsūcēju un akumulatorus vai baterijas sadzīves atkritumu tvertnē!

Tikai EK valstīm.

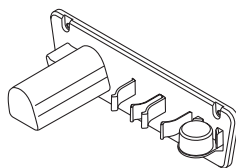
Nolietotas elektriskās un elektroniskās ierīces, vai noliekti akumulatori/baterijas ir jāsavāc atsevišķi un jāutilizē videi drošā veidā. Izmantojiet šiem nolūkiem paredzētās savākšanas sistēmas. Nepareiza utilizācija iespējama bīstamo vielu satura dēļ var izraisīt vides un veselības apdraudējumu.



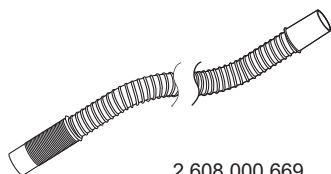
2 608 000 667



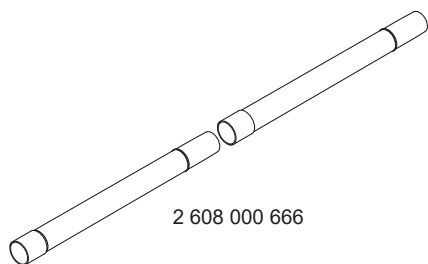
2 608 000 665



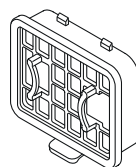
2 608 000 668



2 608 000 669



2 608 000 666



2 608 000 664

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio
Контакты сервисных центров



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía
Условия гарантии



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601>