



**PRO**

**GAS12-25LS**

Robert Bosch Power Tools GmbH  
70538 Stuttgart  
GERMANY

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

1 609 92A F6N (2026.07) T / 17



1 609 92A F6N



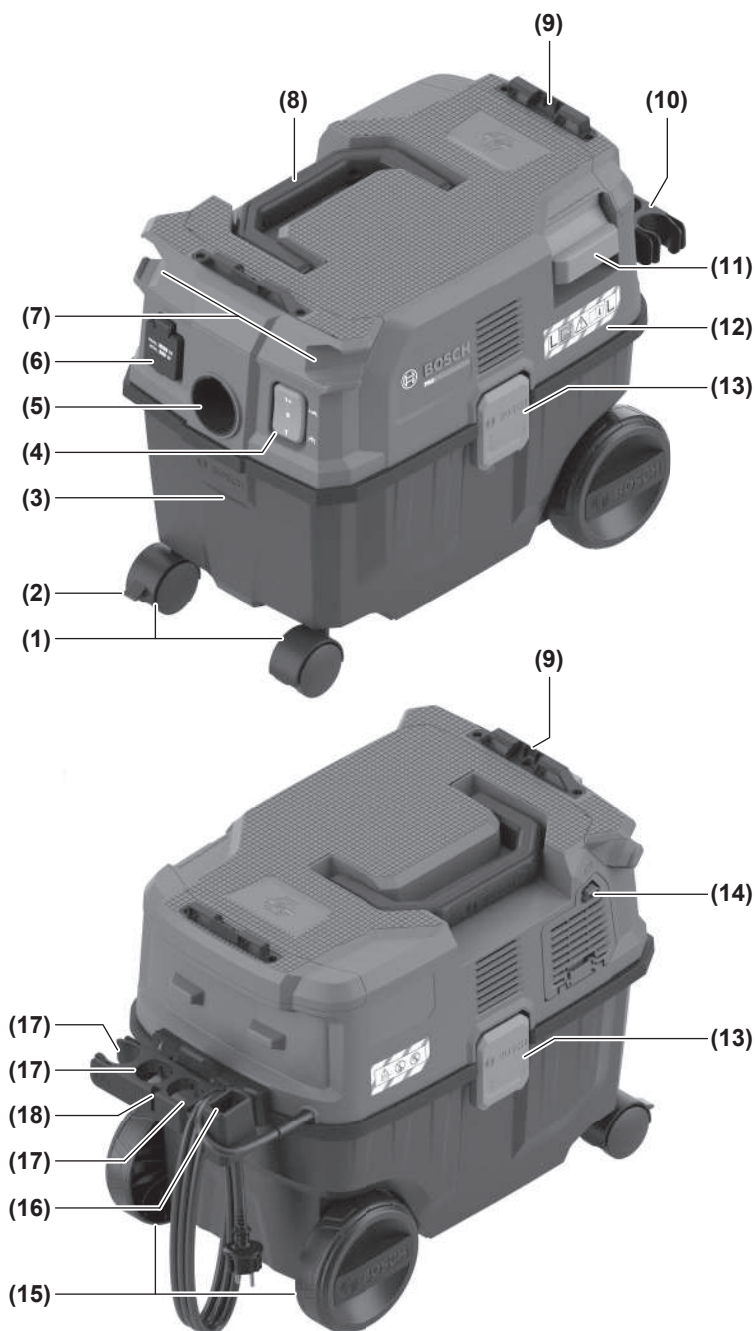
lv Instrukcijas oriģinālvalodā

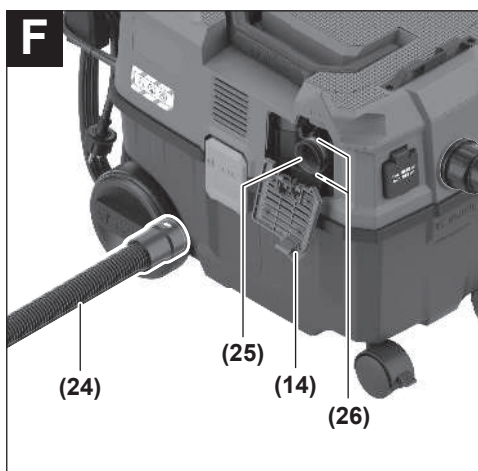
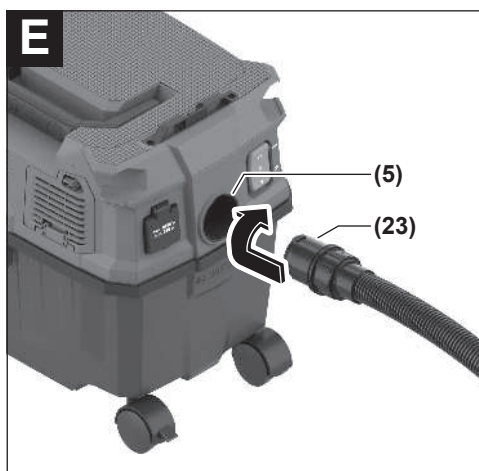
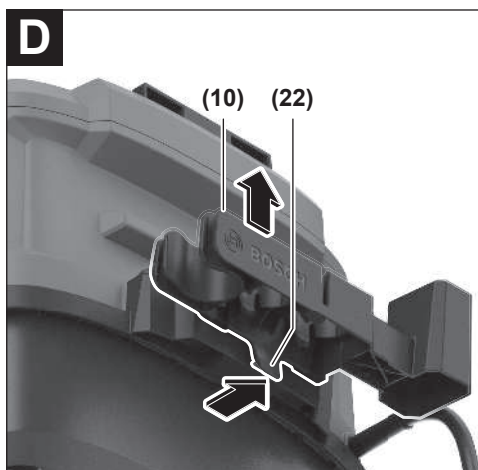
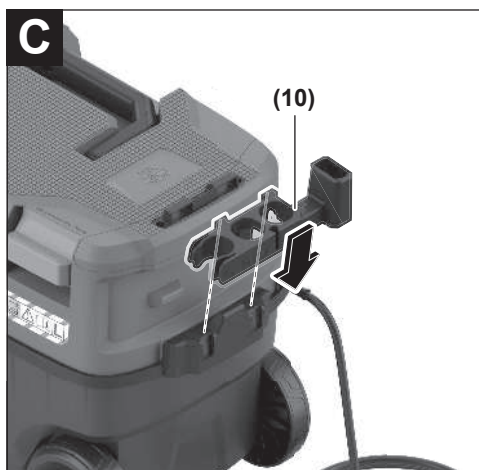
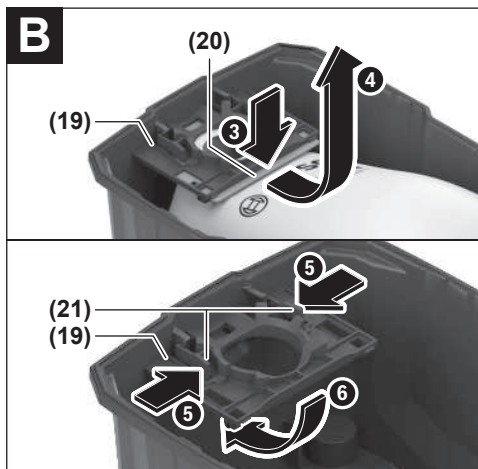
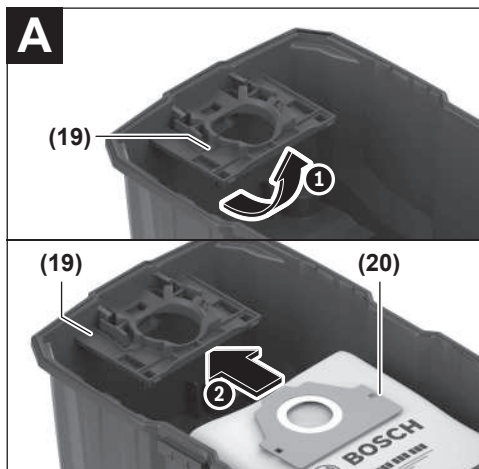


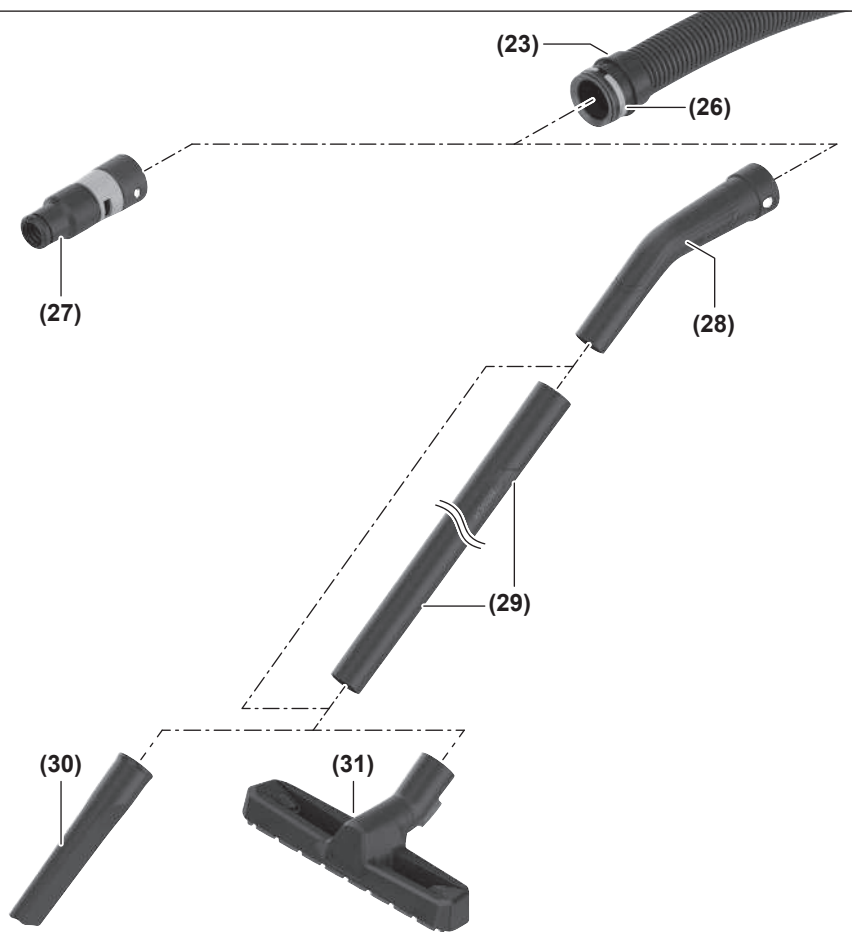
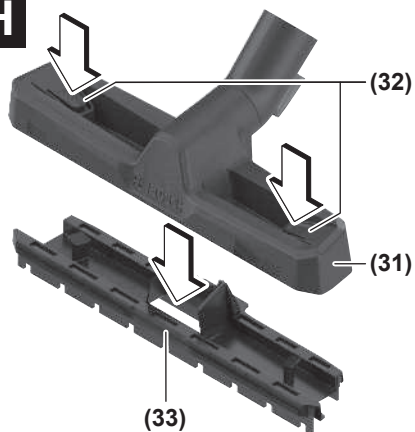
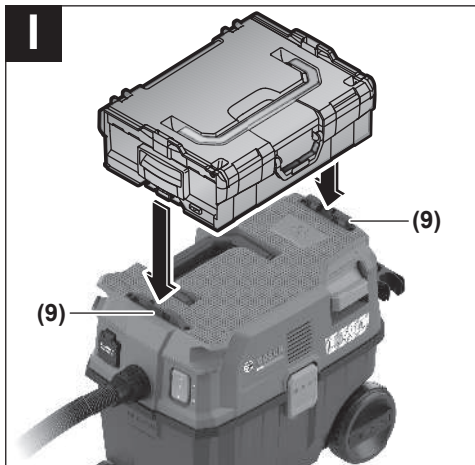
Latviešu ..... Lappuse 7

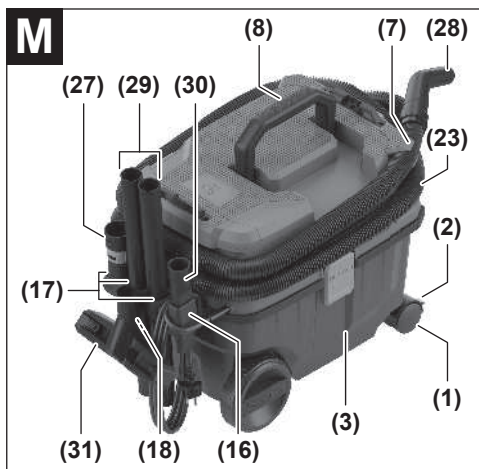
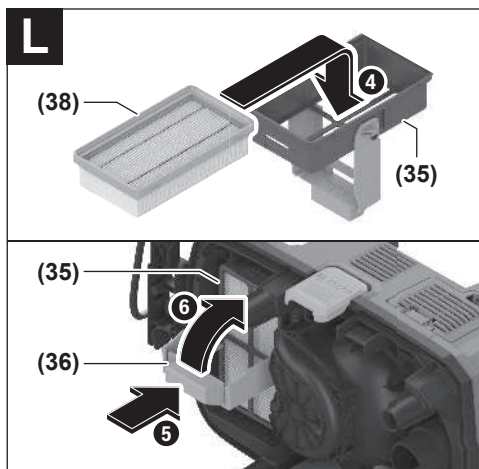
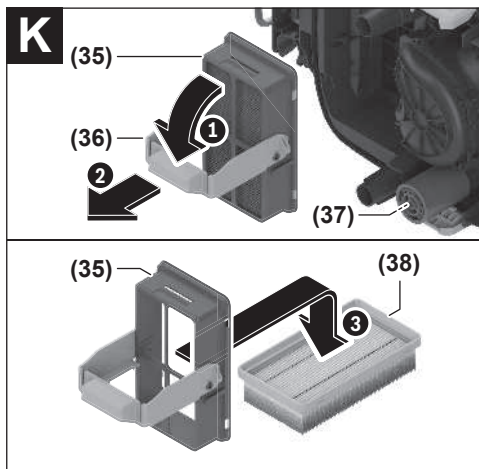
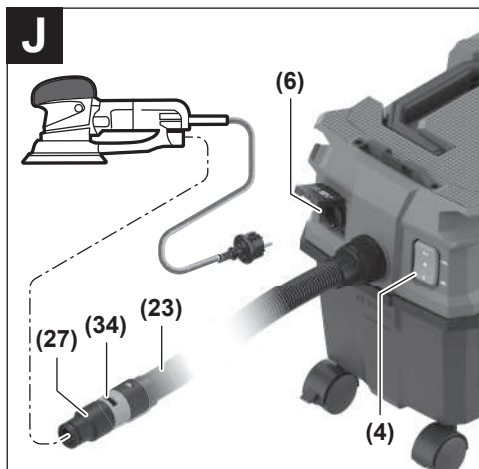


<https://eu-doc.bosch.com/>





**G****H****I**



# 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 nerotaļotos ar vakuumsūcēju.
- Ievērojiet visus drošības noteikumus, kas attiecas uz nosūcamajiem materiāliem.
- Neuzsūciet skābarža un ozola koksnes putekļus, akmens putekļus vai azbestu. Šīs vielas tiek uzskatītas par kancerogēnām.

### ⚠ BRĪDINĀ-JUMS

Lietojiet vakuumsūcēju tikai tad, ja Jūsu rīcībā ir pietiekoši daudz informācijas par tā lietošanu, par

uzsūcamajām vielām un par šo vielu drošu utilizēšanu. Rūpīgi iepazīstieties ar izstrādājumu, samazinās nepareizas apiešanās un savainošanās risks.

### ⚠ BRĪDINĀ-JUMS

Vakuumsūcējs ir paredzēts sausu vielu uzsūkšanai, taču, veicot vajadzīgus pasākumus, to var

lietot arī šķidrumu uzsūkšanai. Vakuumsūcējā iekļūstot šķidrumam, pieaug elektriskā trieciena saņemšanas risks.

- Nelietojiet vakuumsūcēju, lai nosūktu uzliesmojošus vai sprādzienbīstamus šķidrumus, piemēram, benzīnu, eļļu, spirtu vai šķīdinātāju. Nelietojiet vakuumsūcēju, lai nosūktu karstus, degošus vai sprādzienbīstamus putekļus. Nedarbiniēt vakuumsūcēju sprādzienbīstamās telpās. Putekļi, izgarojumi vai šķidrumi var uzliesmot vai sprāgt.

### ⚠ BRĪDINĀ-JUMS

Izmantojiet kontaktligzdu tikai lietošanas pamācībā norādītajiem mērķiem.

### ⚠ BRĪDINĀ-JUMS

Nekavējoties izslēdziet vakuumsūcēju, ja no tā sāk izplūst putas vai ūdens, un tad iztukšojiet

tvertni. Pretējā gadījumā vakuumsūcējs var tikt bojāts.

- **UZMANĪBU!** Vakuumsūcēju drīkst uzglabāt tikai telpās.
- **UZMANĪBU!** Regulāri tīriet pludiņu un pārbaudiet, vai tas nav bojāts. Pretējā gadījumā var tikt nelabvēlīgi ietekmētas tā funkcijas.

- Ja vakuumsūcēju tomēr ir nepieciešams lietot vietās ar paaugstinātu mitrumu, izmantojiet tā pievienošanai noplūdes strāvas aizsargreļu. Lietojot noplūdes strāvas aizsargreļu, samazinās elektriskā trieciena saņemšanas risks.

- Ik reizi pirms lietošanas pārbaudiet vakuumsūcēju, tā elektrokabeli un kontaktdakšu. Atklājot bojājumu, pārtrauciet vakuumsūcēja lietošanu, līdz bojājums tiek novērsts. Nemēģiniet atvērt vakuumsūcēju saviem spēkiem, bet nodrošiniet, lai to remontētu kvalificēts speciālists, nomainī lietojot vienīgi oriģinālās rezerves daļas. Bojājums vakuumsūcējā, tā elektrokabeli vai kontaktdakšā paaugstina elektriskā trieciena saņemšanas risku.

- Nepārbauciet un nesaspiediet vakuumsūcēja elektrokabeli. Nevelciet aiz elektrokabeļa, ja vēlaties atvienot vakuumsūcēja kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas vai pārvietot vakuumsūcēju. Ja ir bojāts elektrokabelis, pieaug risks saņemt elektrisko triecienu.

- Atvienot vakuumsūcēja kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas pirms vakuumsūcēja apkalošanas, tīrīšanas vai iestatišanas, piederumu nomaiņas vai novietošanas uzglabāšanai. Šāds piesardzības pasākums ļauj novērst vakuumsūcēja nejaušu ieslēgšanos.

- 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.

### ⚠ BRĪDINĀ-JUMS

Vakuumsūcējs satur veselībai kaitīgus putekļus. Nodrošiniet, lai vakuumsūcēja iztukšošanu un

apkopi, tai skaitā putekļu savācējvertnes noņemšanu veiktu vienīgi kvalificēts personāls. Strādājot ar vakuumsūcēju, nepieciešams lietot atbilstošu aizsargaprikojumu. Nedarbiniēt vakuumsūcēju, ja tas nav pilnā apjomā aprīkots ar filtru sistēmu. Tas var būt bīstami veselībai.

- Pirms vakuumsūcēja iedarbināšanas pirmo reizi pārliecinieties, ka tā uzsūkšanas šļūtene ir nevainojamā stāvoklī. Pievienojiet uzsūkšanas šļūteni vakuumsūcējam, lai no tā nejausi neizbirtu iesūktie putekļi. Izbrušie putekļi var tikt ieelpoti.

- Nesēdēt uz vakuumsūcēja. Tas var instrumentu sabojāt.

- Ievērojiet piesardzību, lietojot vakuumsūcēja elektrokabeli un uzsūkšanas šļūteni. Pretējā gadījumā var tikt apdraudētas citas personas.

- Nelietojiet vakuumsūcēja tīrīšanai tieši uz to virzītu ūdens strūklu. Ūdenim iekļūstot vakuumsūcēja augšējā daļā, pieaug elektriskā trieciena saņemšanas risks.

- Pievienojiet vakuumsūcēju pie pienācīgi sazēmētas elektrotīkla kontaktligzdas. Elektrotīkla kontaktligzda

un pagarinātāj kabelim jābūt aprīkotam ar funkcionēt spējīgu aizsargzemejuma vadu.

## Simboli

Lietojot vakuumsūcēju, var būt svarīgi zināt šeit parādīto simbolu nozīmi. Tāpēc lūdzam iegaumēt šos simbolus un to nozīmi. Simbolu pareiza interpretācija ļaus labāk un drošāk lietot vakuumsūcēju.

### Simboli un to nozīme



**BRĪDINĀJUMS! Izlasiet visus drošības noteikumus un norādījumus.** Ja neievēro drošības noteikumus un norādījumus, var izraisīt elektrotriecienu, ugunsgrēku un/vai nopietnus savainojumus.



Vakuumsūcējs ir paredzēts standartam IEC/EN 60335-2-69 atbilstošu veselībai kaitīgu L klases putekļu **sausai** uzsūkšanai ar ekspozīcijas koncentrācijas vērtību  $> 1 \text{ mg/m}^3$



**BRĪDINĀJUMS! Vakuumsūcējs satur veselībai kaitīgus putekļus. Nodrošīniet, lai vakuumsūcēja iztukšošanu un apkopi, tai skaitā putekļu savācējvertnes noņemšanu veiktu vienīgi kvalificēts personāls. Strādājot ar vakuumsūcēju, nepieciešams lietot atbilstošu aizsargapriekojumu. Nedarbīniet vakuumsūcēju, ja tas nav pilnā apjomā aprīkots ar filtru sistēmu. Tas var būt bīstami veselībai.**



**max. 1 L-Boxx  
max. 15 kg**

Pievienojiet vakuumsūcējam maksimāli vienu konteineri L-BOXX.

L-BOXX konteineru svars kopā ar saturu nedrīkst pārsniegt 15 kg.



**Neuzkarīniet vakuumsūcēju uz āķa, piemēram, transportēšanas laikā.**

Vakuumsūcējs nav paredzēts piekarināšanai. Tas var radīt savainojumus un materiālo vērtību bojājumus.



**Nelietojiet vakuumsūcēju kā sēdekli, kāpnes vai kāpsli.** Vakuumsūcējs var apgāzties un tikt bojāts. Pastāv savainojumu risks.



**Palaišanas/apstādināšanas automātika**

### Simboli un to nozīme

Krītošu putekļu nosūkšana no darbojošajiem elektroinstrumentiem. Vakuumsūcējs automātiski ieslēdzas un ar aizkavi atkal izslēdzas

# 0

### Izslēgšana

# 1



### Sūkšana

Uzkrājušos putekļu nosūkšana

**Max.  
2200 W  
Min.  
100 W**

Dati par pievienotā elektroinstrumenta pieļaujamo pieslēgšanas jaudu (atkarībā no valsts)  
Max.: maksimālā jauda  
Min.: minimālā jauda

## Izstrādājuma un tā funkciju apraksts

Lūdzam ņemt vērā lietošanas instrukcijas beigās redzamos attēlus.

### Pareizs lietojums

Vakuumsūcējs ir paredzēts sausu un nedegošu putekļu, nedegošu šķidrumu un gaisa un ūdens maisījumu savākšanai, uzsūkšanai, aizvadišanai un atdališanai. Vakuumsūcējs ir pārbaudīts un atzīts par piemērotu L klases putekļu uzsūkšanai. Tas atbilst visaugstākajām prasībām, kādas tiek uzstādītas amatniecībā, rūpniecībā un darbnīcās profesionāli izmantojamajiem vakuumsūcējiem.

L klases putekļu uzsūkšanai paredzēto vakuumsūcēju, kas atbilst standartam IEC/EN 60335-2-69, drīkst lietot vienīgi veselībai kaitīgu putekļu uzsūkšanai ar ekspozīcijas robežvērtību  $> 1 \text{ mg/m}^3$ .

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

### Attēlotās sastāvdaļas

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

- (1) Vadrullītis
- (2) Vadrulliša bremze
- (3) Tvertne
- (4) Darba režīmu pārslēdzējs
- (5) Savienotājs šļūtenes pievienošanai (uzsūkšanas funkcija)
- (6) Elektroinstrumenta kontaktligzda
- (7) Šļūtenes turētājs
- (8) Rokturis pārnēsāšanai
- (9) Konteineru L-BOXX stiprinājums
- (10) Piederumu turētājs
- (11) Filtra pusautomātiskās tīrīšanas taustiņš
- (12) Vakuumsūcēja augšējā daļa
- (13) Vakuumsūcēja augšējās daļas fiksators

- (14) Izsūkšanas atveres vāka fiksators
- (15) Brīvgaitas ritenis
- (16) Šuvju uzgaļa turētājs
- (17) Nosūkšanas caurules/nosūkšanas adaptera turētājs
- (18) Grīdas uzgaļa turētājs
- (19) Flīsa filtra maisiņa turētājs
- (20) Flīsa filtra maisiņš
- (21) Flīsa filtra maisiņa turētāja fiksators
- (22) Piederuma turētāja fiksators
- (23) Uzsūkšanas šļūtene
- (24) Izpūšanas šļūtene<sup>a)</sup>
- (25) Šļūtenes savienotājelements ar savienojumu Click & Clean (izpūšanas funkcija)
- (26) Spiedpoga
- (27) Nosūkšanas adapteris
- (28) Liektais uzgalis
- (29) Nosūkšanas caurule
- (30) Šuvju uzgalis
- (31) Grīdas uzgalis
- (32) Grīdas uzgaļa ieliktna atbloķēšanas poga
- (33) Grīdas uzgaļa ieliktnis
- (34) Nosūkšanas adaptera gaisa iesūkšanas lūka
- (35) Filtra turētājs
- (36) Filtra turētāja rokturis
- (37) Pludiņš
- (38) Filtrs

a) Šie piederumi neietilpst standarta piegādes komplektā.

## Tehniskie parametri

| Vakuumsūcējs mitrai un sausai uzsūkšanai |                   | GAS12-25LS    |
|------------------------------------------|-------------------|---------------|
| Izstrādājuma numurs                      |                   | 3 601 JS3 1.. |
| Nominālā ieejas jauda                    | W                 | 1200          |
| Frekvence                                | Hz                | 50–60         |
| Tvertnes tilpums (bruto)                 | l                 | 25            |
| Neto tilpums (šķidrumam)                 | l                 | 18            |
| Neto tilpums (sauss)                     | l                 | 20            |
| Flīsa filtra maisiņa tipums              | l                 | 10            |
| Gaisa retinājums                         |                   |               |
| – Vakuumsūcējam <sup>A)</sup>            | hPa               | 200           |
| – Turbīnai                               | hPa               | 210           |
| Gaisa plūsma                             |                   |               |
| – Vakuumsūcējam <sup>A)</sup>            | m <sup>3</sup> /h | 126           |
|                                          | l/s               | 35            |
| – Turbīnai                               | m <sup>3</sup> /h | 234           |
|                                          | l/s               | 65            |
| Putekļu klase                            |                   | L             |
| Svars <sup>B)</sup>                      | kg                | 9,4           |
| Aizsardzības klase                       |                   | Ⓢ/I           |
| Aizsardzības tips                        |                   | IPX4          |

A) Izmērīts ar 3,1 m garu uzsūkšanas šļūteni ar 32 mm iekšējo diametru.

B) Bez elektrotīkla kabeļa

Parametri ir sniegti nominālajam spriegumam [U] 230 V.

Elektroinstrumentiem, kas paredzēti zemākam spriegumam vai ir modificēti atbilstoši nacionālajiem standartiem, šie parametri var atšķirties.

Vērtības var atšķirties atkarībā no konkrētā izstrādājuma un izmantošanas vai apkārtējās vides apstākļiem. Plašāku informāciju skatiet vietnē [www.bosch-professional.com/wac](http://www.bosch-professional.com/wac).

## Kontaktlīdziņa uz vakuumsūcēja

| Pievienotā elektroinstrumenta pieļaujamā pieslēgšanas jauda |                      |                 |                |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|
| 3 601 JS3...                                                | Nominālais spriegums | Maksimālā jauda | Minimālā jauda |
| ... 100/... 1W0                                             | 230 V                | 2100 W          | 100 W          |
| ... 130                                                     | 230 V                | 1000 W          | 100 W          |
| ... 170/... 1L0                                             | 220–240 V            | 1660 W          | 100 W          |
| ... 180/... 1B0/... 1E0/... 1N0                             | 220 V                | 2100 W          | 100 W          |
| ... 1D0/... 1G0                                             | 127 V                | 705 W           | 100 W          |
| ... 1H0                                                     | 220 V                | 1000 W          | 100 W          |
| ... 1K0                                                     | 220–240 V            | 2100 W          | 100 W          |

Citām valstīm paredzētajiem modeļiem šīs vērtības var atšķirties. Lūdzam ievērot vērtības, kas norādītas uz vakuumsūcēja kontaktlīdziņas.

## Informācija par troksni un vibrāciju

Attiecīgi tiek noteiktas trokšņa emisijas vērtības  
EN 60335-2-69.

Putekļsūcēja A svērtais skaņas spiediena līmenis parasti ir šāds **75 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**:

$a_h = 0,2 \text{ m/s}^2$  ( $K = 1,5 \text{ m/s}^2$ ),  $p_f = 4 \text{ m/s}^2$  ( $K = 1 \text{ m/s}^2$ )

## Montāža

► **Atvienot vakuumsūcēja kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas pirms vakuumsūcēja apkalpošanas, tīrīšanas vai iestatišanas, piederumu nomaiņas vai novietošanas uzglabāšanai.** Šāds piesardzības pasākums ļauj novērst vakuumsūcēja nejašu ieslēgšanos.

### Flīsa filtra maiņa ievietošana/izņemšana (skatiet attēlus A–B)

Lai veiktu sauso sūkšanu, var ievietot flīsa filtra maisu (**20**). Tas atvieglo putekļu utilizēšanu.

Atveriet fiksatorus (**13**) un noņemiet piesūcekņa augšējo (**12**) daļu.

Pagrieziet flīsa filtra maiņu turētāju (**19**) uz augšu tā, lai tas nokļūstētu horizontālā pozīcijā.

Bīdiet flīsa filtra maiņu (**20**) līdz atdurei flīsa filtra maiņa turētājā (**19**).

Lai to izņemtu, nedaudz piespiediet flīsa filtra maiņu (**20**) uz leju un izvelciet to no flīsa filtra maiņa turētāja (**19**).

Lai veiktu sūkšanu bez flīsa filtra maiņa, atkal nolieciet flīsa filtra maiņa turētāju (**19**) uz leju: šim nolūkam saspiediet kopā flīsa filtra maiņa turētāja fiksatorus (**21**), pagrieziet flīsa filtra maiņa turētāju uz leju un spiediet to pret tvertnes sienu, līdz tas nokļūstējās.

Uzlieciet atpakaļ vakuumsūcēja augšējo daļu (**12**) un, aizverot fiksatorus (**13**), savienojiet tvertni (**3**) ar vakuumsūcēja augšējo daļu (**12**).

### Uzsūkšanas piederuma turētāja uzstādīšana (skatiet attēlus C–D)

Bīdiet uzsūkšanas piederuma turētāju (**10**) līdz atdurei tam paredzētajā stiprinājumā vakuumsūcēja augšējā daļā. Lai noņemtu turētāju (**10**), pavelciet fiksatoru (**22**) turētāja apakšā un bīdiet turētāju uz augšu ārā no stiprinājuma. Turētāju (**10**) var arī piestiprināt pie sienas ar 2 skrūvēm.

## Šļūtenes uzstādīšana

### Uzsūkšanas funkcija (skatīt attēlu E)

Lai to uzstādītu, ievietojiet uzsūkšanas šļūteni (**23**) šļūteņu turētājā (**5**) un grieziet to pulksteņrādītāju kustības virzienā līdz atdurei.

Lai to demontētu, grieziet uzsūkšanas šļūteni (**23**) pulksteņrādītāju kustības virzienā līdz atdurei un izvelciet to no šļūteņu turētāja.

**Piezīme.** Uzsūkšanas laikā putekļu berzes dēļ šļūtenē veidojas elektriskais lādiņš, kas var skart lietotāju statiskās izlādes veidā (atkarībā no apkārtējā vides ietekmes un ķermeņa jūtīguma).

Vīspārējā gadījumā, uzsūcot smalkus putekļus un sausus

materiālus, ieteicams izmantot Bosch antistatisko uzsūkšanas šļūteni (papildpiederums).

### Izpūšanas funkcija (skatīt attēlu F)

► **Vakuumsūcējs ir apgādāts ar izpūšanas funkciju. Neizvadiet izplūstošo gaisu brīvā telpā. Realizējot izpūšanas funkciju, izmantojiet vienīgi tīru šļūteni.** Putekļi var būt kaitīgi veselībai.

Lai uzstādītu izpūšanas šļūteni (**24**), nospiediet izpūšanas pārsega fiksatoru (**14**) un atveriet pārsegu. Ievietojiet izpūšanas šļūteni (**24**) šļūteņu turētājā (**25**) tā, lai abas spiedpogas (**26**) dzirdami nokļūstētu.

Lai demontētu izpūšanas šļūteni (**24**), iespiediet abas spiedpogas (**26**) uz iekšpusi un novelciet izpūšanas šļūteni. Aizveriet izpūšanas pārsegu tā, lai fiksators (**14**) atkal nokļūstētu.

### Uzsūkšanas piederumu montāža (attēls G)

Uzsūkšanas šļūtene (**23**) ir aprīkota ar fiksatoru sistēmu, kas ļauj tai pievienot uzsūkšanas piederumus (uzsūkšanas adapteri (**27**), lieto sprauslu (**28**)).

#### Sprauslu un cauruļu montāža

- Uzbidiet liekto sprauslu (**28**) uz uzsūkšanas šļūtenes (**23**), līdz abas uzsūkšanas šļūtenes spiedpogas (**26**) fiksejas ar skaidri sadzirdamu troksni.
- Pēc tam stingri uzbidiet vēlamo uzsūkšanas piederumu (grīdas sprauslu, salaidumu sprauslu, uzsūkšanas cauruli u.c.) uz liektās sprauslas (**28**).
- Lai demontētu daļas, nospiediet spiedpogas (**26**) un secīgi novelciet daļas no šļūtenes.

#### Uzsūkšanas adaptera nostiprināšana

- Uzbidiet uzsūkšanas adapteri (**27**) uz uzsūkšanas šļūtenes (**23**), līdz abas uzsūkšanas šļūtenes spiedpogas (**26**) fiksejas ar skaidri sadzirdamu troksni.
- Lai demontētu daļas, nospiediet spiedpogas (**26**) un secīgi novelciet daļas no šļūtenes.

### Grīdas uzgaļa ieliktna noņemšana/uzlikšana (skatīt attēlu H)

Lai noņemtu, nospiediet atbloķēšanas pogas (**32**) uz grīdas uzgaļa (**31**). Ieliktnis (**33**) atdalās no grīdas uzgaļa. Ievietošanai iespiediet jaunu ieliktni grīdas uzgalī (**31**).

### Konteinera L-Boxx pievienošana (attēls I)

Lai nodrošinātu vakuumsūcēja transportēšanu, kā arī tā piederumu un/vai elektroinstrumenta vietu taupošu uzglabāšanu, vakuumsūcēja augšējai daļai var pievienot konteineri L-Boxx.

Uzspiediet konteineri L-BOXX uz turētājiem (**9**).

► **Ja konteineris L-Boxx ir pievienots vakuumsūcējam, nepārnēsiet to, turot aiz konteineru roktura.** Vakuumsūcējs ir pārāk smags, lai tiktu pārnests aiz konteineru L-Boxx roktura. Tas var radīt savainojumus un materiālo vērtību bojājumus.

## Lietošana

- ▶ **Atvienot vakuumsūcēja kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas pirms vakuumsūcēja apkalpošanas, tīrīšanas vai iestatišanas, piederumu nomaiņas vai novietošanas uzglabāšanai.** Šāds piesardzības pasākums ļauj novērst vakuumsūcēja nejaušu ieslēgšanos.

Vakuumsūcēja lietošanas laikā raugiet, lai pagriežamie ritenīši (1) būtu nofikseti ar pagriežamo ritenīšu bremsēm (2), tādējādi nodrošinot vakuumsūcēju pret neparedzētu aizribošanu. Pirms lietošanas pārbaudiet brīvgaitas ritenīšu (15) un pagriežamo ritenīšu (1) kustību uz attiecīgās pamatnes.

### Uzsākot lietošanu

- ▶ **Nodrošiniet pareiza elektrotīkla sprieguma padevi!** Elektrobarošanas avota spriegumam jāatbilst vērtībai, kas norādīta uz vakuumsūcēja marķējuma plāksnītes.
- ▶ **Iepazīstieties ar Jūsu valsti spēkā esošajiem noteikumiem un likumdošanas aktiem, kas attiecas uz apiešanas ar veselībai kaitīgiem putekļiem.**

Vakuumsūcēju drīkst izmantot šādu materiālu putekļu uzsūkšanai:

- putekļi ar eksponēcijas robežvērtību  $> 1 \text{ mg/m}^3$

Vakuumsūcēju principiāli nedrīkst izmantot telpās ar paaugstinātu sprādzienbīstamību.

Lai nodrošinātu optimālu uzsūkšanas jaudu, uzsūkšanas šļūtene (23), vienmēr pilnīgi jānotin no vakuumsūcēja augšējās daļas (12).

### Ieslēgšana/izslēgšana

Lai **ieslēgtu** vakuumsūcēju, pārvietojiet darba režīmu pārslēdzēju (4) pozīcijā 1.

Lai **ieslēgtu automātisko ieslēgšanās/izslēgšanās funkciju**, pārvietojiet darba režīmu pārslēdzēju (4) pozīcijā 1+. Vakuumsūcēju var iedarbināt automātiski, ja tas ir savienots ar elektroinstrumentu, izmantojot kontaktligzdu (6).

Lai **izslēgtu** vakuumsūcēju, pārvietojiet darba režīmu pārslēdzēju (4) pozīcijā 0.

### Sausā uzsūkšana

- ▶ **Pirms uzsākt sauso sūkšanu, pārliecinieties, ka filtrs, tvertne un uzsūkšanas piederums ir sausi.** Pie mitrām daļām var piekļerties un piekalst putekļi. Tiek ieteikts izmantot flīsa filtra maisu (20).

**Putekļu, ko rada darbībā esoši elektroinstrumenti, uzsūkšana (skatīt attēlu J)**

- ▶ **Ja no vakuumsūcēja izplūstošais gaiss tiek izvadīts darba telpā, tajā jānodrošina pietiekošs gaisa apmaiņas līmenis. Ievērojiet attiecīgus nacionālos priekšrakstus.**

Vakuumsūcējā ir iebūvēta kontaktligzda elektriskajiem (6) instrumentiem. Šai kontaktligzdai var pieslēgt ārēju elektroinstrumentu. Nepārsniedziet kontaktligzdas

pievienojamā elektroinstrumenta maksimālo pieļaujamo jaudu.

Savienojiet elektroinstrumenta nosūkšanas īscauruli un uzsūkšanas šļūteni (23) tieši vai ar uzsūkšanas adapteri (27).

**Norāde, izmantojot nosūkšanas adapteri:** ja elektroinstrumentu izmantošanas laikā gaisa plūsma uzsūkšanas šļūtenē ir pārāk maza, tad jāatver nosūkšanas adaptera (27) gaisa iesūkšanas lūka (34). Tas ļaus uzlabot vakuumsūcēja un elektroinstrumenta kopējo veiktspēju. Lai to paveiktu, grieziet virs gaisa iesūkšanas lūkas (34) esošo gredzenu, līdz sasniedzat maksimālo atvērumu.

Izmantojot **automātiskās ieslēgšanās/izslēgšanās funkciju**, jūs varat automātiski ieslēgt un izslēgt vakuumsūcēju kopā ar elektroinstrumentu.

- Lai **ieslēgtu automātisko ieslēgšanās/izslēgšanās funkciju**, pārvietojiet darba režīmu pārslēdzēju (4) pozīcijā 1+.
- Lai **ieslēgtu vakuumsūcēju**, ieslēdziet pievienoto elektroinstrumentu. Vakuumsūcējs automātiski sāks darboties.
- ▶ **Pēc elektroinstrumenta ieslēgšanas pārliecinieties, ka vakuumsūcējs ir sācis darboties.**
- Lai **izbeigtu uzsūkšanu**, izslēdziet elektroinstrumentu. Automātiska ieslēgšanās/izslēgšanās funkcija darbojas vēl dažas sekundes pēc tam, lai iesūktu uzsūkšanas šļūtenē atlikušos putekļus.
- Lai **izslēgtu vakuumsūcēju**, pārvietojiet darba režīmu pārslēdzēju (4) pozīcijā 0.

### Pusautomātiskā filtra tīrīšana

Filtrs ir jātīra vēlākais, tad, ja uzsūkšanas jauda kļūst nepietiekama.

Filtra tīrīšanas biežums ir atkarīgs no uzsūcamo putekļu daudzuma un tipa. Regulāri pielietojot elektromagnētisko filtra tīrīšanas sistēmu, ilgāk saglabājas augsta putekļu uzsūkšanas jauda.

Ieslēdziet vakuumsūcēju (darba režīmu pārslēdzējs (4) pozīcijā 1).

Lai nodrošinātu optimālus tīrīšanas rezultātus, nosedziet uzgaļi vai uzsūkšanas šļūtenes atvērumu ar plaukstu.

Vismaz 5 reizes pēc kārtas nospiediet pusautomātiskās filtra tīrīšanas taustiņu (11). Filtrs tiek tīrīts ar spēcīgu gaisa plūsmu.

### Mitrā uzsūkšana

- ▶ **Nelietojiet vakuumsūcēju, lai nosūktu uzliesmojošus vai sprādzienbīstamus šķidrumus, piemēram, benzīnu, eļļu, spirtu vai šķīdinātāju. Nelietojiet vakuumsūcēju, lai nosūktu karstus, degošus vai sprādzienbīstamus putekļus. Nedarbiniēt vakuumsūcēju sprādzienbīstamās telpās.** Putekļi, izgarojumi vai šķidrumi var uzliesmot vai sprāgt.
- ▶ **Vakuumsūcēju nedrīkst lietot kā ūdens sūknī.** Vakuumsūcējs ir paredzēts gaisa un ūdens maisījumu uzsūkšanai.

### ► Vakuumsūcēju nedrīkst lietot bez filtra.

Pusautomātisko filtra tīrīšanu nedrīkst aktivizēt mitrās uzsūkšanas laikā.

### Pirms mitrās uzsūkšanas

Atveriet fiksatorus **(13)** un noņemiet piesūcekņa augšējo **(12)** daļu.

Iztukšojiet tvertni **(3)** un izņemiet flīsa filtra maisiņu **(20)**.

Iztīriet filtru **(38)** un no jauna ievietojiet to vakuumsūcējā.

Pārliecinieties, ka pludiņš **(37)** ir tīrs. Ja pludiņš tiek nobloķēts, vakuumsūcējs netiek automātiski izslēgts, kad tvertne ir pilna.

Novietojiet vakuumsūcēja augšējo daļu **(12)** tai paredzētajā vietā un aizveriet abas slēdzenes **(13)** lai tās dzirdami noklikšētos.

### Mitrās uzsūkšanas laikā un pēc katrās mitrās uzsūkšanas

Vakuumsūcējs ir aprīkots ar pludiņu **(37)**. Ja tvertne ir piepildījies līdz maksimālajam līmenim, uzsūkšana tiek pārtraukta. Iztukšojiet tvertni **(3)**.

Ja no vakuumsūcēja izplūst šķidrums, jo tvertne nav savlaicīgi iztukšota, nekavējoties izslēdziet vakuumsūcēju. Noņemiet vakuumsūcēja augšējo daļu **(12)** un ļaujiet visām daļām labi izžūt.

Pēc darba beigām, lai novērstu pelējuma veidošanos, noņemiet vakuumsūcēja augšējo daļu **(12)** un filtru **(38)** un ļaujiet tiem labi izžūt.

## Apkalpošana un apkope

### Apkope un tīrīšana

► **Atvienot vakuumsūcēja kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas pirms vakuumsūcēja apkalpošanas, tīrīšanas vai iestatišanas, piederumu nomaiņas vai novietošanas uzglabāšanai.** Šāds piesardzības pasākums ļauj novērst vakuumsūcēja nejaušu ieslēgšanos.

► **Lai vakuumsūcējs droši un efektīvi darbotos, tas regulāri jātīra, īpašu uzmanību pievēršot ventilācijas atverēm.**

Ja nepieciešams nomainīt instrumenta elektrokabeli, tas jāveic firmas **Bosch** elektroinstrumentu servisa centrā vai pilnvarotā **Bosch** elektroinstrumentu remonta darbnīcā, jo tikai tā ir iespējams saglabāt vajadzīgo darba drošības līmeni.

► **Veicot putekļu savācēja apkalpošanu un tīrīšanu, nēsājiet putekļu aizsargmasku.**

Laiku pa laikam notīriet vakuumsūcēja korpusu ar mitru audumu.

► **Netīriet vakuumsūcēju ar saspīestu gaisu.** Filtrs vai citi komponenti var tikt bojāti.

Vismaz reizi gadā ražotājam vai apmācītai personai jāveic vakuumsūcēja tehniskā pārbaude (piem., jāpārbauda, vai filtrs nav bojāts, vai vakuumsūcējs ir hermētisks un vai kontroles ierīces darbojas pareizi).

### Tīrīšana un apkope pēc veselībai kaitīgu vielu sūkšanas

- Uzskatiet visas detaļas, kas var būt nonākušas saskarē ar veselībai kaitīgām vielām, par piesārņotām.
- Pirms vakuumsūcēja aiznešanas prom no vietas, kur atradās veselībai bīstamās vielas, rūpīgi nosūciet, noslaukiet vai izolējiet vakuumsūcēja ārējo virsmu.
- Tīriet, demontējiet un apkopiet vakuumsūcēju tikai tad, ja tas ir iespējams bez bīstamības jums un citām personām. Veicot apkopi un tīrīšanu, valkājiet individuālos aizsarglīdzekļus. Veiciet darbus labi vēdinātā telpā.
- Pirms izjaukšanas vispirms notīriet vakuumsūcēja ārējo virsmu.
- Visas vakuumsūcēja daļas, kuras nevar pienācīgi iztīrīt, izmetiet, pirms tam ievietojot neaizsargātus maisīņos. Ievērojiet spēkā esošos noteikumus par šādu atkritumu utilizāciju.
- Pēc darbu pabeigšanas notīriet apkopes zonu.

### Tvertnes tīrīšana

Laiku pa laikam iztīriet tvertni **(3)**, lietojot tirdzniecībā pieejamu neabrazīvu tīrīšanas līdzekli, un tad ļaujiet tai izžūt.

### Filtra tīrīšana/nomaiņa (skatiet attēlus K-L)

Vakuumsūcēja uzsūkšanas jauda ir atkarīga no filtra stāvokļa. Tāpēc regulāri tīriet filtru **(38)**.

Ja filtrs ir bojāts, nekavējoties to nomainiet.

- Aktivizējiet pusautomātisko tīrīšanu un pēc tam izslēdziet vakuumsūcēju.
- Atveriet aizdares **(13)** un noņemiet vakuumsūcēja augšējo daļu **(12)**.
- Atlieciet filtra turētāja **(35)** rokturi **(36)** ❶ un izvelciet filtra turētāju **(35)** ❷.
- Izņemiet filtru **(38)** no filtra turētāja **(35)** ❸.
- Izkratiet filtra **(38)** saturu piemērotā atkritumu tvertnē. Raugiet, lai netiktu bojātas filtra ieloces.
- Stipra piesārņojuma gadījumā iztīriet filtra ieloces ar ūdeni un mikstu suku. Pēc tam ļaujiet filtram kārtīgi izžūt.
- Ja filtrs **(38)** ir bojāts, nomainiet to.
- Ievietojiet tīru un sausu filtru **(38)** filtra turētājā **(35)** ❹.
- Ievietojiet filtra turētāju **(35)** vakuumsūcēja augšējā daļā ❺ un nolieciet filtra turētāja **(35)** rokturi **(36)** ❻, līdz tas noklikšējas.
- Pārbaudiet, vai filtrs **(38)** un filtra turētājs **(35)** ir uzstādīti pareizi un stingri noklikšēti.
- Novietojiet vakuumsūcēja augšējo daļu **(12)** atpakaļ un aizveriet abas aizdares **(13)**, lai tās dzirdami noklikšētos.

### Uzglabāšana un transportēšana (skatīt attēlu M)

- Iztukšojiet un iztīriet tvertni **(3)**. Lai novērstu pelējuma veidošanos, raugiet, lai filtrs **(38)** un vakuumsūcēja iekšpuse būtu sausa.
- Ievietojiet uzsūkšanas šļūteni **(23)** ar liekto uzgali **(28)** turētājā **(7)**, apvijot to ap vakuumsūcēja augšējo daļu.
- Ievietojiet uzsūkšanas piederumus tiem paredzētajos turētājos: nosūkšanas adapteri **(27)** un uzsūkšanas šļūteni **(29)** turētājos **(17)**, šuvju uzgali **(30)** turētājā **(16)**, grīdas uzgali **(31)** turētājā **(18)**.

- Elektrotikla kabeli aptiniet ap šuvju uzgaļa turētāju **(16)**.
- Pārsniet vakuumsūcēju aiz roktura **(8)**.
- Novietojiet vakuumsūcēju sausā telpā un nodrošiniet to pret neatļautu lietošanu.
- Lai nofiksētu vadrullīti **(1)**, nospiediet vadrullīša bremzes **(2)** uz leju.

## Kļūmju novēršana

► **Traucējuma gadījumā (piem., saplisis filtrs), vakuumsūcējs ir nekavējoties jāizslēdz. Pirms atsākat ekspluatāciju, traucējums ir jānovērš.**

| Problēma                                                      | Iemesls                                                                                    | Risinājums                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uzsūkšanas turbīna nesāk darboties.                           | Nav elektrobarošanas.                                                                      | Pārbaudiet elektrokabeli, kontaktdakšu, drošinātāju un kontaktlīdzi.                                                                                                                                                     |
|                                                               | Darba režīmu pārslēdzējs <b>(4)</b> atrodas pozīcijā <b>1+</b> .                           | Pārvietojiet darba režīmu pārslēdzēju <b>(4)</b> pozīcijā <b>1</b> vai ieslēdziet elektroinstrumentu, kas ir pievienots pie kontaktlīdzas <b>(6)</b> .                                                                   |
| Pēc tvertnes iztukšošanas uzsūkšanas turbīna vairs negriežas. | Nepieciešams veikt atiestatīšanu.                                                          | Izslēdziet vakuumsūcēju un pagaidiet 5 sekundes, pēc tam atkal ieslēdziet to.                                                                                                                                            |
| Samazināta uzsūkšanas jauda.                                  | Tvertne <b>(3)</b> vai flisa filtra maisiņš <b>(20)</b> ir pilns.                          | Iztukšojiet tvertni vai flisa filtra maisiņu.                                                                                                                                                                            |
|                                                               | Uzgalis, nosūkšanas caurule <b>(29)</b> vai uzsūkšanas šļūtene <b>(23)</b> ir nosprostota. | Likvidējiet nosprostojumu.                                                                                                                                                                                               |
|                                                               | Filtrs <b>(38)</b> ir netīrs vai bojāts.                                                   | Veiciet pusautomātisko filtra tīrīšanu, iztīriet vai nomainiet filtru.                                                                                                                                                   |
|                                                               | Filtrs <b>(38)</b> nav nofiksēts filtra turētājā <b>(35)</b> .                             | Pareizi nofiksējiet filtru.                                                                                                                                                                                              |
|                                                               | Vakuumsūcēja augšējā daļa <b>(12)</b> neatrodas pareizā pozīcijā.                          | Pareizi uzstādiet vakuumsūcēja augšējo daļu un noslēdziet aizdares <b>(13)</b> .                                                                                                                                         |
| Sausās uzsūkšanas laikā izdalās putekļi                       | Filtrs <b>(38)</b> ir nepareizi ievietots.                                                 | Pārbaudiet, vai filtrs ir pareizi uzstādīts.                                                                                                                                                                             |
|                                                               | Filtrs <b>(38)</b> ir bojāts.                                                              | Nomainiet filtru.                                                                                                                                                                                                        |
| Mitrās uzsūkšanas laikā izplūst ūdens.                        | Pludiņš <b>(37)</b> ir bloķēts.                                                            | Noslaukiet pludiņa grozu ar mitru drānu, notīriet pludiņi, viegli pakratot vakuumsūcēju.<br><br>Ja pludiņš un pludiņa grozs ir spēcīgi piesārņoti, sazinieties ar pilnvarotu <b>Bosch</b> klientu apkalpošanas dienestu. |
| Pusautomātiskā filtra tīrīšana nedarbojas.                    |                                                                                            | Nobloķējiet gaisa iepļūdes atveri un vairāk par 5 reizēm nospiediet pusautomātiskās filtra tīrīšanas taustiņu <b>(11)</b> .                                                                                              |
|                                                               |                                                                                            | Ja pēc tam filtra tīrīšana vēl aizvien nedarbojas, sazinieties ar pilnvarotu <b>Bosch</b> klientu apkalpošanas dienestu.                                                                                                 |

## Klientu apkalpošanas dienests un konsultācijas par lietošanu



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

**Latvijas Republika**

Tālr.: 67146262

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

## Atbrīvošanās no nolietotajiem izstrādājumiem

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



Neizmetiet vakuumsūcēju sadzīves atkritumu tvertnē!

### Tikai EK valstīm.

Elektriskās un elektroniskās ierīces, kas ir nolietotas, 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.

### Ražotāja garantija



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

## Produkta datu informācija saskaņā ar Regulu (ES) 2023/2854

Savienoti produkti vai savienoti dati to lietošanas laikā ģenerē datus. Tālāk esošajās nodaļās atradīsiet informāciju par ģenerētajiem datiem saistībā ar produktu un kā ir iespējama piekļuve produkta datiem.

### Produktu datu veidi

Produkts tā lietošanas laikā var ģenerēt šādus datu veidus. Faktiskie ģenerētie dati ir atkarīgi no produkta attiecīgā izmantošanas veida.

- Darbības laiks
- Akumulatora informācija
- Komponentu temperatūra
- Funkciju aktivizēšana
- Dikstāves un servisa notikumi
- Lietotnes informācija

### Produkta datu protokolēšana

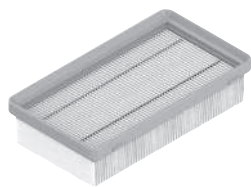
Informācija par produkta datu vākšanu un datu sistematizāciju:

- Tiek protokolēti mazāk nekā 1 kB produkta datu.
- Produkts spēj saglabāt produkta datus ierīcē laikā, kad produkts ir ieslēgts.

### Piekļuve datiem un datu formāts

Informācija par to, kā lietotāji var atvērt vai izgūt datus:

- ES robežās lietotājs var pieprasīt produkta datus, izmantojot Bosch Power Tools pakalpojumu (e-pasts: [PT-Service.EU-DataAct@de.bosch.com](mailto:PT-Service.EU-DataAct@de.bosch.com)), ja lietotājs nosūta produktu Bosch servisam un/vai
- Ja produkts ir aprīkots ar bezvadu saskarni, lietotājs var saņemt tiešu piekļuvi produkta datiem Bosch Power Tools mobilajā lietotnē.
- Dati tiek nodrošināti plaši izmantotā un mašīnlasāmā formātā (piem., JSON).



2 608 001 245



2 608 001 246



1 619 PC9 971



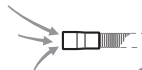
2 608 000 585



2 608 001 248



2 608 000 887

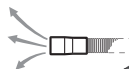


2 608 001 247

2 608 001 217



2 608 001 209



1 619 PC9 972

2 608 001 211



2 608 001 224





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>