



BOSCH

PRO

GAS12-25LS

Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A F6N (2026.07) T / 15



1 609 92A F6N



fi Alkuperäiset ohjeet

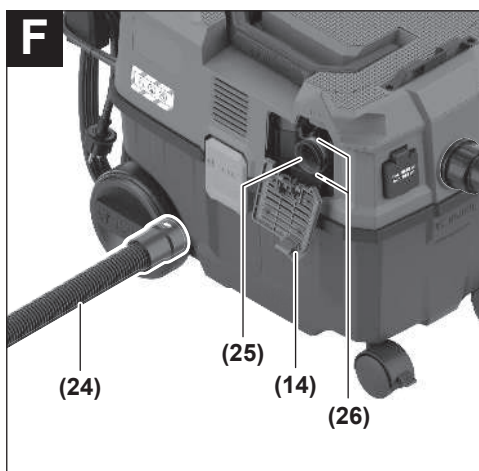
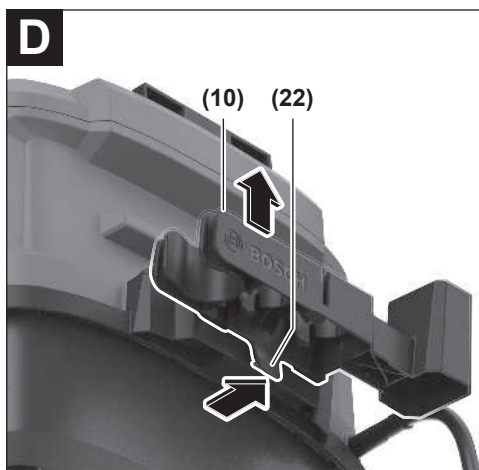
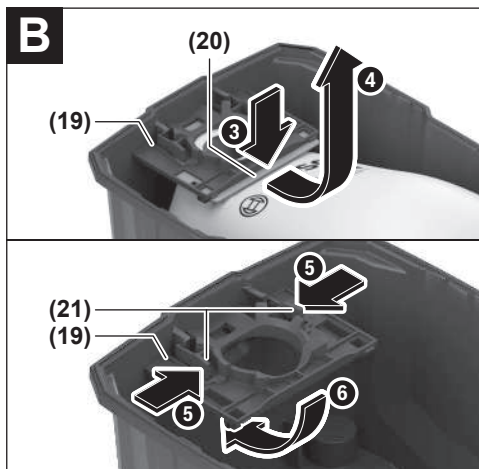


SuomiSivu 7



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





G**H****I**



Suomi

Imuria koskevat turvallisuusohjeet



Lue kaikki turvallisuus- ja käyttöohjeet. Turvallisuus- ja käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.

Säilytä kaikki turvallisuusohjeet ja ohjetiedot tulevaa käyttöä varten.

- ▶ Tätä imuria ei ole tarkoitettu lasten eikä fyysisiltä, aistillisilta tai henkisiltä kyvyiltään rajoitteellisten tai puutteellisen kokemuksen tai tietämyksen omaavien henkilöiden käyttöön. Muuten voi tapahtua käyttövirheitä ja tapaturmia.
- ▶ Pidä lapsia silmällä. Näin saat varmistettua, etteivät lapset leiki imurin kanssa.
- ▶ Noudata kaikkia imuroitavia aineita koskevia turvallisuusmääräyksiä.
- ▶ Älä imuroi pyökki- tai tammipölyä, kivipölyä tai asbestia. Nämä aineet katsotaan syöpää aiheuttaviksi.

VAROITUS Käytä imuria vain, kun olet saanut riittävän opastuksen imurin käytöstä, imuroitavista pölylaaduista ja jätteiden turvallisuudesta hävittämisestä. Huolellinen käyttöopastus vähentää käyttövirheiden ja tapaturmien vaaraa.

VAROITUS Imuri soveltuu kuivan pölyn imurointiin ja asiaankuuluvilla toimenpiteillä myös nesteiden imurointiin. Nesteiden pääsy laitteeseen aiheuttaa sähköiskuvaaran.

- ▶ Älä imuroi imurilla palonarkoja tai räjähdysherkkiä nesteitä (esimerkiksi bensiiniä, öljyä, spritiä tai liuotimia). Älä imuroi kuumaa, palavaa tai räjähdysaltista pölyä. Älä käytä imuria räjähdysvaarallisissa tiloissa. Pöly, höyry tai nesteet saattavat syttyä palamaan tai räjähtää.

VAROITUS Käytä pistorasiaan vain käyttöohjeissa ilmoitettuun tarkoitukseen.

VAROITUS Sammuta imuri välittömästi, jos siitä valuu vaahtoa tai vettä, ja tyhjennä säiliö. Muuten imuri voi vaurioitua.

- ▶ HUOMIO! Imuria saa säilyttää vain sisätiloissa.
- ▶ HUOMIO! Puhdista uimuri säännöllisin väliajoin ja tarkista se vaurioiden varalta. Muuten voi ilmetä toimintahäiriöitä.
- ▶ Jos imuria on välttämättömästi käytettävä kosteassa ympäristössä, käytä siinä tapauksessa vikavirtasuojakytkintä. Vikavirtasuojakytkimen käyttö vähentää sähköiskuvaaraa.
- ▶ Tarkasta imuri, sähköjohto ja pistotulppa ennen jokaista käyttökertaa. Älä käytä imuria, jos havaitset vaurioita. Älä avaa imuria itse ja anna sen korjaus vain valtuutetun ammattilaisen tehtäväksi, joka käyttää vain alkuperäisiä varaosia. Viallinen imuri, sähköjohto tai pistotulppa aiheuttavat sähköiskuvaaran.

- ▶ Älä aja sähköjohdon yli tai jätä sitä puristuksiin. Älä vedä johdosta, kun irrotat pistotulpan pistorasiasta tai kun siirrät imuria. Viallinen sähköjohto aiheuttaa sähköiskuvaaran.
- ▶ Irrota pistotulppa pistorasiasta, kun haluat tehdä imurin huolto-, puhdistus-, tai säätötyötä, vaihtaa tarvikkeita tai viedä imurin säilytyspaikkaansa. Tämä varoimenpide estää imurin tahattoman käynnistymisen.
- ▶ Huolehdi työkohteen hyvästä tuuletuksesta.
- ▶ Anna imurin korjaustyö vain valtuutetun ammattilaisen tehtäväksi, joka käyttää alkuperäisiä varaosia. Näin varmistat, että imuri säilyy turvallisena.

VAROITUS Imurissa on terveydelle vaarallista pölyä. Anna vain ammattilaisen suorittaa pölysäilön tyhjennys, huolto ja irrotus. Tähän tarvitaan asianmukainen suojavarustus. Älä käytä imuria ilman täydellistä ja huolellisesti asennettua suodatinjärjestelmää. Muuten vaarannat oman terveytesi.

- ▶ Tarkasta ennen käyttöönottoa imuletkun moitteeton kunto. Jätä imuletku kiinni imuriin, jotta pölyä ei pääse vahingossa leviämään ympäristöön. Muutoin saatat hengittää pölyä.
- ▶ Älä istu imurin päällä. Muuten imuri voi vaurioitua.
- ▶ Noudata varovaisuutta sähköjohdon ja imuletkun käytössä. Muuten ne voivat aiheuttaa vaaraa sivullisille.
- ▶ Älä puhdista imuria vesisuihkulla. Veden pääsy imurin yläosaan aiheuttaa sähköiskuvaaran.
- ▶ Liitä imuri asianmukaisesti maadoitettuun sähköverkkoon. Pistorasiassa ja jatkojohdossa täytyy olla kunnolla toimiva maadoitus.

Symbolit

Seuraavat tunnusmerkit voivat olla tärkeitä käyttäessäsi imuria. Opettele symbolit ja niiden merkitys. Symbolien oikea tulkinta auttaa sinua käyttämään imuria paremmin ja turvallisemmin.

Symbolit ja niiden merkitys



VAROITUS! Lue kaikki turvallisuus- ja käyttöohjeet. Turvallisuus- ja käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.



Standardin IEC/EN 60335-2-69 mukainen pölyluokan L pölynimuri, joka soveltuu sellaisten terveydelle vaarallisten pölylaatuojen kuivaimurointiin, joiden työperäisen altistuksen raja-arvo on $> 1 \text{ mg/m}^3$



VAROITUS! Imurissa on terveydelle vaarallista pölyä. Anna vain ammattilaisen suorittaa pölysäilön tyhjennys, huolto ja irrotus. Tähän tarvitaan asianmukainen suojavarustus. Älä käytä imuria ilman täydellistä ja huolellisesti asennettua suodatinjärjestelmää. Muuten vaarannat oman terveytesi.

Symbolit ja niiden merkitys

ellisesti asennettua suodatinjärjestelmää. Muuten vaarannat oman terveytesi.



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

Kiinnitä laitteeseen korkeintaan yksi L-Boxx.

L-Boxx saa painaa sisältöineen korkeintaan 15 kg.



Älä kiinnitä imuria nostokoukkuun esim. kuljetusta varten. Imuria ei saa kuljettaa nosturin varassa. Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara.



Älä istu, kiipeä tai astu imurin päälle. Imuri voi kaatua ja vaurioitua. Loukkaantumisvaara.

1+

Käynnistys-/pysäytysautomaatiikka

Sähkötyökalujen tuottaman pölyn imurointi

Imuri kytkeytyy automaattisesti päälle ja jälleen pois päältä aikaviiveellä

0

Sammutus

1

Imurointi

Pölykerrostumien imurointi

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

Imuriin liitetyn sähkötyökalun sallittu liitäntäteho (maakohtainen)
Max.: enimmäisteho
Min.: vähimmäisteho

Tuotteen ja ominaisuuksien kuvaus

Ota huomioon kuvat käyttöohjeen alussa.

Määräyksenmukainen käyttö

Imuri on tarkoitettu palamattomien ja kuivien pölylaatuojen, palamattomien nesteiden ja vesi-ilmaseosten imurointiin. Imuri on pölytekniisesti testattu ja se vastaa pölyluokkaa L. Se täyttää ammattikäytön asettamat korkeat vaatimukset (esimerkiksi rakennusalalla, teollisuudessa ja korjaamoissa). Standardin IEC/EN 60335-2-69 mukaisen pölyluokan L imureita saa käyttää vain sellaisten terveydelle vaarallisten pölylaatuojen imurointiin, joiden työperäisen altistuksen raja-arvo on > 1 mg/m³.

Käytä imuria vain, jos osaat käyttää sen kaikkia toimintoja oikein ja turvallisesti tai olet saanut sen käyttöön tarvittavan opastuksen.

Kuvatut osat

Kuvattujen osien numerointi viittaa piirrossivuilla oleviin imurikuviin.

- (1) Kääntyvä pyörä
- (2) Kääntyvän pyörän jarru
- (3) Säiliö
- (4) Käyttötavan valitsin
- (5) Letkun kiinnityskohta (imutoiminto)
- (6) Pistorasia sähkötyökalulle
- (7) Letkun pidike
- (8) Kantokahva
- (9) L-BOXXin kiinnityskohta
- (10) Pidike lisätarvikkeille
- (11) Puoliautomaattisen suodatinpuhdistuksen painike
- (12) Imurin yläosa
- (13) Imurin yläosan salpa
- (14) Puhallusaukon suojuksen lukitsin
- (15) Takapyörä
- (16) Rakosuulakkeen pidike
- (17) Imuputken/imuadapterin pidike
- (18) Lattiasuulakkeen pidike
- (19) Kuitupölypussin pidin
- (20) Kuitupölypussi
- (21) Kuitupölypussin pitimen lukitsin
- (22) Tarvikepidikkeen lukitsin
- (23) Imuletku
- (24) Puhallusletku^{a)}
- (25) Click & Clean -liitännällä varustettu letkun kiinnityskohta (puhallustoiminto)
- (26) Lukitusnuppi
- (27) Imuadapteri
- (28) Käyräsuutin
- (29) Imuputki
- (30) Rakosuulake
- (31) Lattiasuulake
- (32) Lattiasuulakkeen harjaosan vapautuspainike
- (33) Lattiasuulakkeen harjaosa
- (34) Imuadapterin lisäilma-aukko
- (35) Suodattimen pidike
- (36) Suodattimen pidikkeen kahva
- (37) Uimuri
- (38) Suodatin

a) **Nämä lisätarvikkeet eivät kuulu Tavanomainen toimitukseen.**

Tekniset tiedot

Märkä-kuivaimuri	GAS12-25LS	
Tuotenumero	3 601 JS3 1..	
Nimellisottoteho	W	1 200
Taajuus	Hz	50–60
Säiliön tilavuus (brutto)	l	25
Nettotilavuus (neste)	l	18
Nettotilavuus (kuivaimurointi)	l	20
Kuitupölypussin tilavuus	l	10
Alipaine		
– Imuri ^(A)	hPa	200
– Turbiini	hPa	210
Virtaus		
– Imuri ^(A)	m ³ /h	126

Märkä-kuivaimuri	GAS12-25LS	
	l/s	35
– Turbiini	m ³ /h	234
	l/s	65
Pölyluokka		L
Paino ^(B)	kg	9,4
Suojausluokka		⊕/I
Kotelointiluokka		IPX4

A) Mitattu sisähalkaisijaltaan 32 mm:n ja pituudeltaan 3,1 m:n imuletkulla

B) Ilman verkkovirtajohtoa

Tiedot koskevat 230 V:n nimellisjännitettä [U]. Tästä poikkeavien jännitteiden ja maakohtaisten mallien yhteydessä nämä tiedot voivat vaihdella.

Arvot voivat vaihdella tuotteen mukaan ja riippuvat käyttö- ja ympäristöolosuhteista. Lisätietoja saat verkko-osoitteesta www.bosch-professional.com/wac.

Pölynimurin pistorasia

Kytkeytyn sähkötyökalun suurin sallittu liitäntäteho			
3 601 JS3 ...	Nimellisjännite	Enimmäisteho	Vähimmäisteho
... 100/... 1W0	230 V	2 100 W	100 W
... 130	230 V	1 000 W	100 W
... 170/... 1L0	220–240 V	1 660 W	100 W
... 180/... 1B0/... 1E0/... 1N0	220 V	2 100 W	100 W
... 1D0/... 1G0	127 V	705 W	100 W
... 1H0	220 V	1 000 W	100 W
... 1K0	220–240 V	2 100 W	100 W

Muissa maakohtaisissa malleissa nämä arvot saattavat poiketa näistä tiedoista. Huomioi pölynimurin pistorasian kohdalla annetut tiedot.

Melu-/tärinätiedot

Melupäästöarvot on määritetty standardin **EN 60335-2-69** mukaan.

Imurin tyypillinen A-painotettu äänenpainetaso on **75 dB(A)**. Epävarmuus $K = 2$ dB. Melutaso saattaa töiden aikana ylittää ilmoitetut arvot. **Käytä kuulosuojaimia!**

Tärinäarvot a_h (jatkuva tärinä), p_f (toistuva iskumainen tärinäkuormitus) ja epävarmuus K on määritetty standardin **EN 60335-2-69** mukaan:

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

Asennus

► **Irrota pistotulppa pistorasiasta, kun haluat tehdä imurin huolto-, puhdistus-, tai säätötöitä, vaihtaa tarvikkeita tai viedä imurin säilytyspaikkaansa.** Tämä varo-toimenpide estää imurin tahattoman käynnistymisen.

Kuitupölypussin asennus/irrotus (katso kuvat A–B)

Kuivaimuroinnissa voi käyttää pölypussia (**20**). Tämä helpottaa pölyjätteen hävittämistä.

Avaa salvat (**13**) ja ota imurin yläosa (**12**) pois.

Käännä kuitupölypussin pidintä (**19**) ylöspäin, kunnes se lukittuu paikalleen vaakasuoraan asentoon.

Työnnä kuitupölypussi (**20**) rajoittimeen asti kuitupölypussin pitimeen (**19**).

Irrota kuitupölypussi (**20**) painamalla sitä hieman alaspäin ja vetämällä se ulos kuitupölypussin pitimestä (**19**).

Kun haluat imuroida ilman kuitupölypussia, käännä kuitupölypussin pidin (**19**) takaisin alas: purista sitä varten kuitupölypussin pitimen lukitsimia (**21**) yhteen, käännä kuitupölypussin pidintä alaspäin ja paina se säiliön seinämää vasten, kunnes se lukittuu paikalleen.

Asenna imurin yläosa (**12**) takaisin paikalleen ja lukitse salpojen (**13**) avulla säiliö (**3**) imurin yläosaan (**12**).

Imutarvikkeiden pidikkeen asentaminen (katso kuvat C–D)

Työnnä imutarvikkeiden pidike (**10**) imurin yläosassa olevaa pidikkeen kiinnityskohtaa vasten niin, että se napsahtaa paikalleen.

Irrota pidike (**10**) vetämällä pidikkeen alapuolella olevasta

lukitsimesta (22) ja työntämällä pidikettä ylöspäin irti kiinnityskohdastaan.

Pidikkeen (10) voi kiinnittää myös seinään kahdella ruuvilla.

Letkun asentaminen

Imutoiminto (katso kuva E)

Asenna imuletku (23) kytkemällä se letkun kiinnityskohtaan (5) ja kääntämällä sitä myötäpäivään rajoittimeen asti.

Irrota imuletku (23) kääntämällä sitä vastapäivään rajoittimeen asti ja vedä se irti letkun kiinnityskohdasta.

Huomautus: Imuroinnin yhteydessä imuletkua ja -tarvikkeita vastaan hankautuva pöly varaa staattista sähköä, jonka purkautumisen voi tuntea lievinä sähköisäkinä (riippuu ympäristöolosuhteista ja omasta herkkyydestä).

Bosch suosittelee yleisesti käyttämään antistaattista imuletkua (lisätarvike) hienopölyjen ja kuivien materiaalien imurointiin.

Puhallustoiminto (katso kuva F)

► **Imurilla on puhallustoiminto. Älä puhalla poistoilmaa ympäröivään ilmaan. Käytä puhallustoimintoa ainoastaan puhtaan letkun kanssa.** Pölyt voivat olla terveydelle vaarallisia.

Kun haluat asentaa puhallusletkun (24), paina puhallusaukon suojuksen lukitsinta (14) ja avaa suojus. Työnnä puhallusletku (24) letkun kiinnityskohdan (25) päälle niin, että molemmat lukitusnupit (26) napsahtavat kuuluvasti kiinni.

Kun haluat irrottaa puhallusletkun (24), paina molempia lukitusnuppeja (26) sisäänpäin ja vedä puhallusletku irti. Sulje puhallusaukon suojus niin, että lukitsin (14) napsahtaa taas kiinni.

Imutarvikkeiden asentaminen (katso kuva G)

Imuletku (23) on varustettu kiinnitysjärjestelmällä, johon voidaan liittää imutarvikkeita (imuadapteri (27), käyräsuutin (28)).

Suulakkeiden ja putkien asentaminen

- Asenna käyräsuutin (28) imuletkuun (23) niin, että imuletkun kumpikin lukitusnuppi (26) napsahtaa kuuluvasti kiinni.
- Asenna sen jälkeen haluamasi imutarvike (lattiasuulake, rakosuulake, imuletku, jne.) käyräsuuttimeen (28).
- Paina irrotusta varten painonuppeja (26) sisäänpäin ja vedä osat erilleen.

Imuadapterin asennus

- Asenna imuadapteri (27) imuletkuun (23) niin, että imuletkun kumpikin lukitusnuppi (26) napsahtaa kuuluvasti kiinni.
- Paina irrotusta varten painonuppeja (26) sisäänpäin ja vedä osat erilleen.

Lattiasuulakkeen harjaosan irrottaminen/ asentaminen (katso kuva H)

Irrota lattiasuulake painamalla lattiasuulakkeen (31) päällä olevia vapautuspainikkeita (32). Harjaosa (33) irtoaa lattiasuulakkeesta.

Napsauta uusi harjaosa kiinni lattiasuulakkeeseen (31).

L-BOXXin kiinnittäminen (katso kuva I)

Imurin kuljetusta sekä tarvikkeiden ja/tai sähkötyökalujen tilaa säästävää säilytystä varten voit kiinnittää imurin päälle L-BOXXin.

Lukitse L-BOXX paikalleen kiinnityskohtiinsa (9).

► **Älä kannaa imuria siihen kiinnitetyn L-BOXXin kantokahvasta.** Imuri on liian painava L-BOXXin kantokahvalle. Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara.

Käyttö

► **Irrota pistotulppa pistorasiasta, kun haluat tehdä imurin huolto-, puhdistus-, tai säätötöitä, vaihtaa tarvikkeosia tai viedä imurin säilytyspaikkaansa.** Tämä varoitusmerkki estää imurin tahattoman käynnistymisen.

Kun käytät imuria, lukitse kääntyvät pyörät (1) pyöräjärruilla (2), jotta imuri ei vieri tahattomasti pois paikaltaan. Testaa takapyörien (15) ja kääntyvien pyörien (1) toimivuus kulloisellakin alustalla.

Käyttöönotto

- **Huomioi sähköverkon jännite!** Virtalähteen jännitteen tulee vastata imurin mallikilvessä olevia tietoja.
- **Selvitä maasi voimassaolevat säädökset/lait koskien terveydelle haitallisen pölyn käsittelyä.**

Imuria saa käyttää seuraavien aineiden imurointiin ja poistamiseen:

- Pölylaadut, joiden työperäisen altistuksen raja-arvo on $> 1 \text{ mg/m}^3$

Imuria ei saa missään tapauksessa käyttää räjähdysvaarallisissa tiloissa.

Imutehon optimoimiseksi imuletku (23) täytyy aina kelata kokonaan auki imurin yläosasta (12).

Käynnistys ja sammutus

Käynnistä imuri painamalla käyttötavan valitsin (4) asentoon 1.

Kytke käynnistys-/pysäytysautomaatiikka päälle painamalla käyttötavan valitsin (4) asentoon 1+. Imurin voi käynnistää automaattisesti, jos se on yhdistetty sähkötyökaluun pistorasian (6) kautta.

Sammuta imuri painamalla käyttötavan valitsin (4) asentoon 0.

Kuivaimurointi

► **Varmista ennen kuivaimurointia, että suodatin, säiliö ja imutarvikkeet ovat kuivia.** Pöly voi tarttua ja kertyä kosteisiin osiin.

Suosittellemme käyttämään pölypussia (20).

Suora imurointi sähkötyökalulta (katso kuva J)

- **Huoneessa on oltava riittävän tehokas ilmanvaihto, jos poistoilma johdetaan takaisin huoneeseen. Noudata vastaavia maakohtaisia määräyksiä.**

Imuri on varustettu sähkötyökalulle tarkoitettulla pistorasialla (6). Tähän pistorasiaan voi liittää ulkoisen sähkötyökalun. Muista huomioida imuriin kytketyn sähkötyökalun suurin sallittu liitäntäteho.

Liitä sähkötyökalun purunpoistoputki ja imuletku (23) joko suoraan tai imuadapterin (27) kautta.

Imuadapterin käyttöön liittyvä huomautus: jos käytät sellaisia sähkötyökaluja, joiden ilmansyöttö imuletkuun on heikkoa, imuadapterin (27) lisäilma-aukko (34) pitää avata. Tämä parantaa imurin ja sähkötyökalun yhteistehoa. Käännä sitä varten lisäilma-aukon (34) päällä olevaa rengasta, kunnes aukko on mahdollisimman suuri.

Käynnistys-/pysäytysautomaatiikan avulla voit kytkeä imurin automaattisesti päälle tai pois päältä sähkötyökalun kautta:

- **Kytke käynnistys-/pysäytysautomaatiikka päälle** painamalla käyttötavan valitsin (4) asentoon 1+.
- Kun haluat **käynnistää imurin**, kytke siihen yhdistetty sähkötyökalu päälle. Imuri käynnistyy automaattisesti.
- **Varmista sähkötyökalun päällekytkemisen jälkeen, että imuri on käynnistynyt.**
- Kun haluat **lopettaa imuroinnin**, kytke sähkötyökalu pois päältä. Käynnistys-/pysäytysautomaatiikka jatkaa toimintaansa muutaman sekunnin ajan imuletkussa jäljellä olevan pölyn poistamiseksi.
- **Sammuta imuri** painamalla käyttötavan valitsin (4) asentoon 0.

Puoliautomaattinen suodatinpuhdistus

Suodatin tulee puhdistaa viimeistään silloin, kun imuteho ei ole enää riittävän voimakas.

Suodattimen puhdistusväli riippuu pölyn laadusta ja määrästä. Imuteho pysyy kauemmin maksimaalisena, kun suodatin puhdistetaan säännöllisin väliajoin.

Käynnistä imuri (käyttötavan valitsin (4) asentoon 1).

Sulje suulakkeen tai imuletkun aukko kämmenellä, jotta suodatin puhdistuu tehokkaasti.

Paina puoliautomaattisen suodatinpuhdistuksen painiketta (11) vähintään viisi kertaa peräkkäin. Suodatin puhdistetaan voimakkaalla ilmavirralla.

Märkäimurointi

- **Älä imuroi imurilla palonarkoja tai räjähdysherkkiä nesteitä (esimerkiksi bensiiniä, öljyä, spritiä tai liuotimia). Älä imuroi kuumaa, palavaa tai räjähdysaltista pölyä. Älä käytä imuria räjähdysvaarallisissa tiloissa.** Pöly, höyry tai nesteet saattavat syttyä palamaan tai räjähtää.
- **Imuria ei saa käyttää vesipumpuna.** Imuri on tarkoitettu ilma-vesiseoksen imurointiin.
- **Imuria ei saa käyttää ilman suodatinta.**

Puoliautomaattista suodatinpuhdistusta ei saa käynnistää märkäimuroinnin aikana.

Ennen märkäimurointia

Avaa salvat (13) ja ota imurin yläosa (12) pois.

Tyhjennä säiliö (3) ja poista pölypussi (20).

Puhdista suodatin (38) ja asenna se takaisin imuriin.

Varmista, että uimuri (37) on puhdas. Jos uimuri on jumissa, imuri ei sammu automaattisesti säiliön täyttyessä.

Asenna imurin yläosa (12) ja sulje molemmat salvat (13) niin, että ne napsahtavat kuuluvasti kiinni.

Jokaisen märkäimuroinnin aikana ja jälkeen

Imuri on varustettu uimurilla (37). Kun suurin sallittu täyttöaste on saavutettu, imuri sammuu. Tyhjennä säiliö (3) silloin.

Jos imurista vuotaa nestettä, koska säiliötä ei tyhjennetty ajoissa, sammuta imuri välittömästi. Ota imurin yläosa (12) pois ja anna kaikkien osien kuivua perusteellisesti.

Poista imurin yläosa (12) ja suodatin (38) töiden päätteeksi ja anna niiden kuivua perusteellisesti homehtumisen välttämiseksi.

Hoito ja huolto

Huolto ja puhdistus

- **Irrota pistotulppa pistorasiasta, kun haluat tehdä imurin huolto-, puhdistus-, tai säätötöitä, vaihtaa tarvikkeosia tai viedä imurin säilytyspaikkaansa.** Tämä varoimenpide estää imurin tahattoman käynnistymisen.
- **Pidä imuri ja tuuletusaukot puhtaina luotettavan ja turvallisen työskentelyn varmistamiseksi.**

Jos virtajohto täytyy vaihtaa, turvallisuussyistä tämän saa tehdä vain **Bosch** tai valtuutettu **Bosch**-sähkötyökalujen huoltopiste.

- **Käytä imurin huollon ja tyhjennyksen yhteydessä hengityssuojainta.**

Puhdista imurin runko kostealla liinalla säännöllisin väliajoin.

- **Älä puhdista imuria paineilmalla.** Suodatin tai muut komponentit voivat vaurioitua.

Valmistajan tai asiaankuuluvan koulutuksen saaneen henkilön on tehtävä imurin pölytekniinen tarkastus vähintään keran vuodessa (esim. suodattimen tarkastus vaurioiden varalta, imurin tarkastus vuotojen varalta ja hallintalaitteiden moitteettoman toiminnan tarkastus).

Puhdistus ja huolto terveydelle vaarallisten aineiden imuroinnin jälkeen

- Lähde siitä, että kaikki vaarallisten aineiden kanssa mahdollisesti kosketuksiin päässeet osat ovat epäpuhtaita.
- Puhdista imurin ulkopinta perusteellisesti imurilla tai liinalla tai pakkaa imuri tiiviiseen jätessäkkiin, ennen kuin tuot sen pois terveydelle vaarallisten aineiden saastuttamalta alueelta.
- Puhdista, pura ja huolla pölynimuri vain, jos se on mahdollista aiheuttamatta vaaraa sinulle ja muille ihmisille. Käytä huollon ja puhdistuksen aikana suojavaatetusta. Suorita työt hyvin tuuletetussa tilassa.

- Puhdista imurin ulkopinta ennen imurin osien irrotusta.
- Pakkaa imurin kaikki sellaiset osat, joita ei voi puhdistaa tyydyttävästi, ilmatiivisiin pusseihin hävitystä varten. Noudata tällaisten jätteiden voimassa olevia hävitysmääräyksiä.
- Puhdista huoltoalue töiden päätteeksi.

Säiliön puhdistaminen

Puhdista säiliö (3) tavallisella, hankaamattomalla puhdistusaineella säännöllisin väliajoin ja anna sen kuivua kunnolla.

Suodattimen puhdistaminen/vaihtaminen (katso kuvat K–L)

Imuteho riippuu suodattimen kunnosta. Siksi suodatin (38) kannattaa puhdistaa säännöllisin väliajoin.

Vaihda vaurioitunut suodatin välittömästi.

- Käynnistä puoliautomaattinen suodatinpuhdistus ja kytke sen jälkeen imuri pois päältä.
- Avaa salvat (13) ja ota imurin yläosa (12) pois.
- Käännä suodattimen pidikkeen (35) kahva (36) auki ① ja vedä suodattimen pidike (35) ulos ②.
- Ota suodatin (38) pois suodattimen pidikkeestä (35) ③.
- Koputtele suodatin (38) puhtaaksi sopivan jäteastian päällä. Älä vaurioita suodattimen lamelleja. Jos suodatin on erittäin likainen, puhdista suodattimen lamellit vedellä ja pehmeällä harjalla. Anna sitten suodattimen kuivua perusteellisesti.
- Vaihda suodatin (38), jos siinä on vaurioita.

- Asenna puhdas ja kuiva suodatin (38) suodattimen pidikkeeseen (35) ④.
- Asenna suodattimen pidike (35) imurin yläosaan ⑤ ja käännä suodattimen pidikkeen (35) kahva (36) kiinni niin ⑥, että se lukittuu paikalleen.
- Tarkista, että suodatin (38) ja suodattimen pidike (35) ovat oikein ja tukevasti paikoillaan.
- Asenna imurin yläosa (12) takaisin paikalleen ja sulje molemmat salvat (13) niin, että ne napsahtavat kuuluvasti kiinni.

Säilytys ja kuljetus (katso kuva M)

- Tyhjennä ja puhdista säiliö (3). Varmista homeutumisen ehkäisemiseksi, että suodatin (38) ja imurin sisäosa ovat kuivia.
- Kääri imuletku (23) käyräsuuttimen (28) kanssa imurin yläosan ympärille ja kiinni pidikkeisiin (7).
- Kiinnitä imutarvikkeet asiaankuuluviin pidikkeisiin: imuadapteri (27) ja imuputket (29) pidikkeisiin (17), rakosuulake (30) pidikkeeseen (16), lattiasuulake (31) pidikkeeseen (18).
- Kääri sähköjohto rakosuulakkeen pidikkeen (16) ympärille.
- Kanna imuria kantokahvan (8) varassa.
- Vie imuri kuivaan säilytystilaan ja suojaa se luvattomalta käytöltä.
- Lukitse kääntyvä pyörä (1) polkaisemalla kääntyvän pyörän jarru (2) alas.

Vikojen korjaus

► Jos imurissa ilmenee toimintahäiriö (esim. suodattimen rikkoutuminen), imuri on sammutettava välittö-

mästi. Imurin saa ottaa uudelleen käyttöön vasta sitten, kun vika on korjattu.

Ongelma	Syy	Korjausohje
Imuturbiini ei käynnisty.	Virransyöttö on katkennut	Tarkista virtajohto, verkkovirtapistoke, sulake ja pistorasiasia.
	Käyttötavan valitsin (4) on asennossa 1+.	Sääda käyttötavan valitsin (4) asentoon 1 tai käynnistä pistorasiaan (6) kytketty sähkötyökalu.
Imuturbiini ei käynnisty uudelleen säiliön tyhjennyksen jälkeen.	Laite on nollattava	Sammuta imuri ja odota 5 sekunnin ajan. Kytke sen jälkeen imuri uudelleen päälle.
Imuteho heikentyy.	Säiliö (3) tai kuitupölypussi (20) on täynnä	Tyhjennä säiliö tai kuitupölypussi.
	Suulake, imuputki (29) tai imuletku (23) on tukossa	Poista tukos
	Suodatin (38) on likainen tai vaurioitunut	Suorita puoliautomaattinen suodatinpuhdistus, puhdista tai vaihda suodatin
	Suodatin (38) ei ole lukkiutunut suodattimen pidikkeeseen (35)	Lukitse suodatin kunnolla paikalleen
	Imurin yläosa (12) ei ole oikein paikallaan	Aseta imurin yläosa oikein paikalleen ja sulje salvat (13)
Pölyä vuotaa kuivaimuroinnin yhteydessä	Suodatin (38) on asennettu väärin	Tarkasta suodattimen asianmukainen asennus
	Suodatin (38) on vioittunut	Vaihda suodatin

Engelma	Syy	Korjausohje
Vesivuoto märkämuoroinnin yhteydessä	Uimuri (37) on jumissa	Pyyhi uimurikori kostealla liinalla, puhdista uimuri ravistamalla imuria kevyesti Jos uimuri ja uimurikori ovat erittäin likaiset, käänny valtuutetun Bosch -huoltopisteen puoleen.
Puoliautomaattinen suodatinpuhdistus ei toimi.		Sulje ilmantuloaukko ja paina yli viisi kertaa puoliautomaattisen suodatinpuhdistuksen painiketta (11) Jos suodattimen puhdistus ei toimi tämänkään jälkeen, käänny valtuutetun Bosch -huoltopisteen puoleen.

Asiakaspalvelu ja käyttöneuvonta



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

Suomi

Puh.: 0800 98044

Ilmoita kaikissa kyselyissä ja varaosatilauksissa 10-numeroinen tuotenumero, joka on ilmoitettu tuotteen mallikilvessä.

Hävitys

Imuri, lisätarvikkeet ja pakkaukset tulee toimittaa ympäristöstä- ja ympäristöystävälliseen uusiokäyttöön.



Älä hävitä imuria talousjätteiden mukana!

Koskee vain EU-maita:

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet, jotka eivät ole enää käyttökelpoisia, on kerättävä erikseen ja hävitettävä ympäristöystävällisellä tavalla. Toimita ne ohjeen mukaisiin keräyspisteisiin. Virheellinen hävittäminen voi olla haitallista ympäristölle ja terveydelle jätteiden mahdollisesti sisältämien vaarallisten aineiden vuoksi.

Valmistajatakuu



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

Tietoja tuotteen datasta asetuksen (EU) 2023/2854 mukaisesti

Verkkoon liitetty tuotteet tai niihin liittyvät palvelut tuottavat dataa käyttönsä aikana. Seuraavissa luvuissa on tietoa tuotteelle luodusta datasta ja siitä, miten tuotteen dataan pääsee käsiksi.

Tuotteen datalaji

Tuote voi tuottaa seuraavia datatyyppäjä käytön aikana. Todellinen tuotettu data riippuu tuotteen käyttötarkoituksesta.

- Käyttöaika

- Akkutiedot
- Komponenttien lämpötilat
- Toimintojen aktivointi
- Toiminnan keskeytyminen ja huoltotapahtumat
- Käyttökohdetiedot

Tuotteen datan lokikirjaus

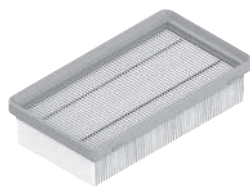
Tuotteen datan keräämistä ja tallennusta koskevat tiedot:

- Alle 1 kB tuotteen dataa kirjataan lokiin.
- Tuote pystyy tallentamaan tuotteen dataa laitteeseen, kun tuote on kytketty päälle.

Datan saatavuus ja datamuoto

Tietoja siitä, miten käyttäjä voi lukea tai hakea dataa:

- EU:n sisällä käyttäjä voi pyytää tuotteen dataa Bosch Power Tools -huoltopisteen (sähköposti: **PT-Service.EU-DataAct@de.bosch.com**) kautta, jos käyttäjä lähettää tuotteen Bosch-huoltoon ja/tai
- Jos tuotteessa on langaton liitäntä, käyttäjä voi saada tuotteen datan suoraan vastaavan Bosch Power Tools -mobiilisovelluksen kautta.
- Data toimitetaan tavanomaisessa, koneellisesti luettavassa muodossa (esim. JSON).



2 608 001 245



2 608 001 246



1 619 PC9 971



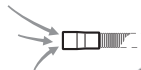
2 608 000 585



2 608 001 248



2 608 000 887

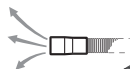


2 608 001 247

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>