



BOSCH

Professional GAS 35 M AFC

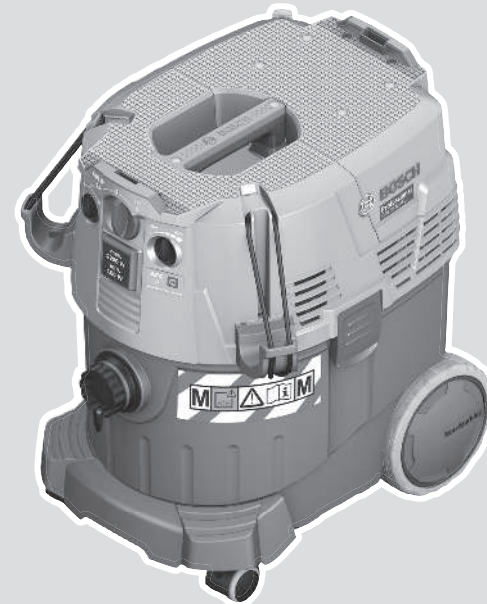
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 7ZD (2025.08) T / 19



1 609 92A 7ZD

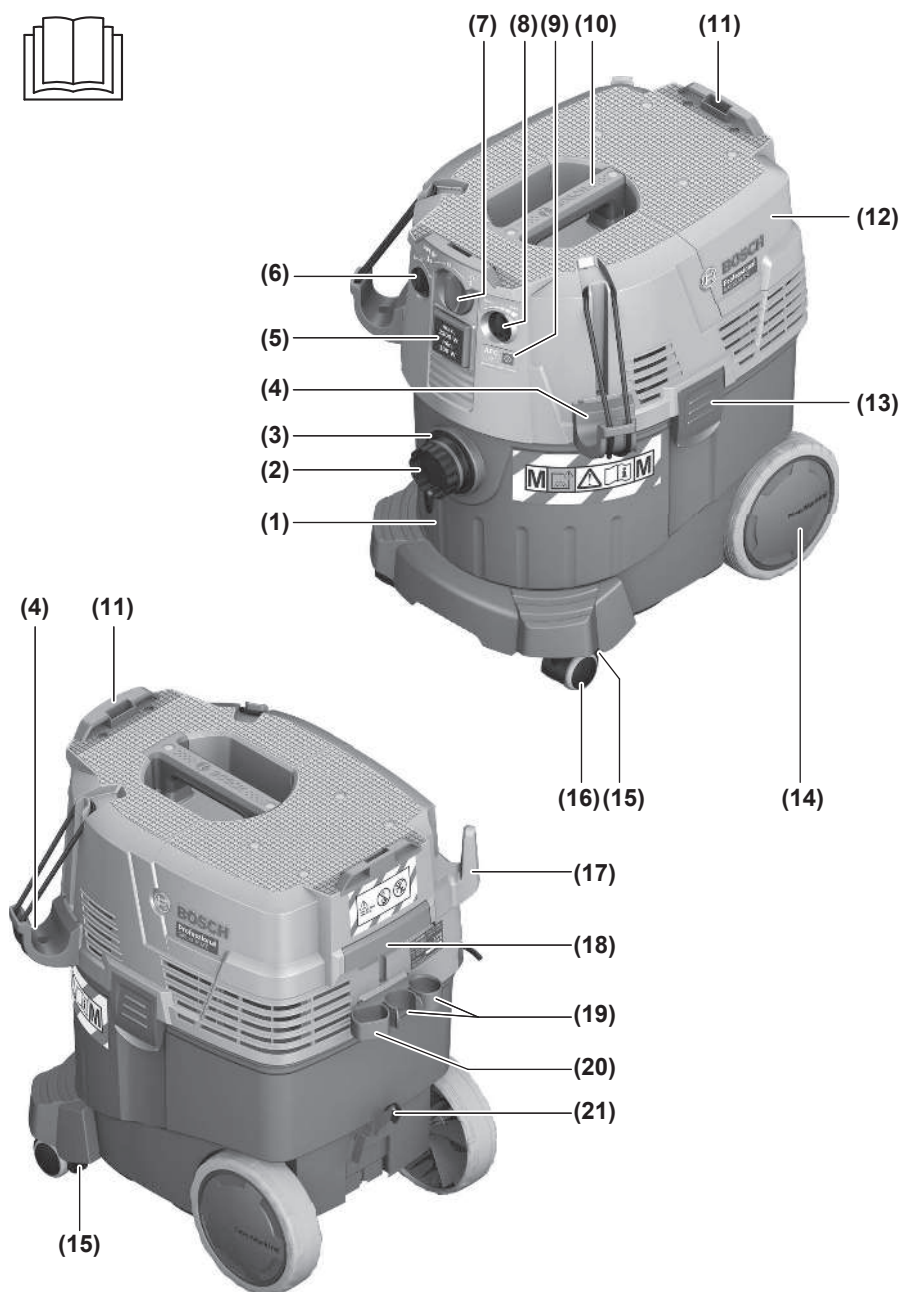


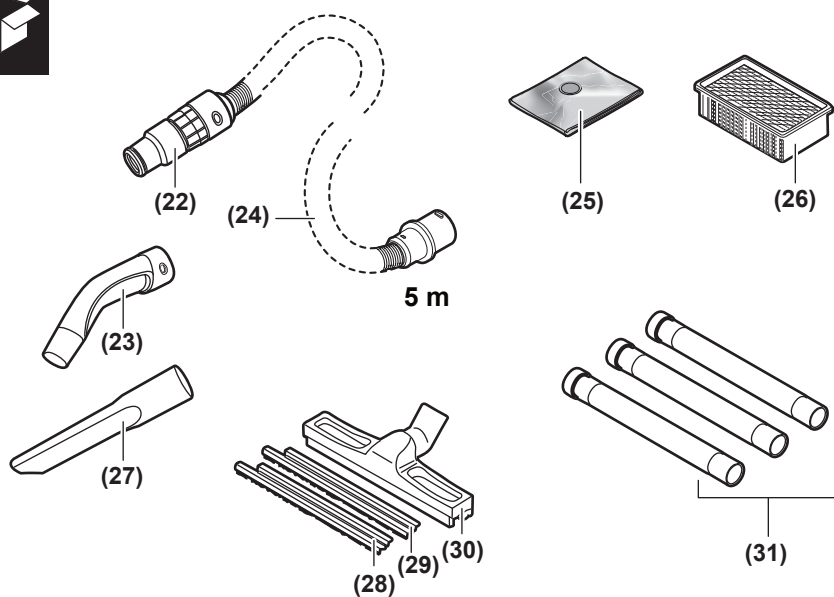
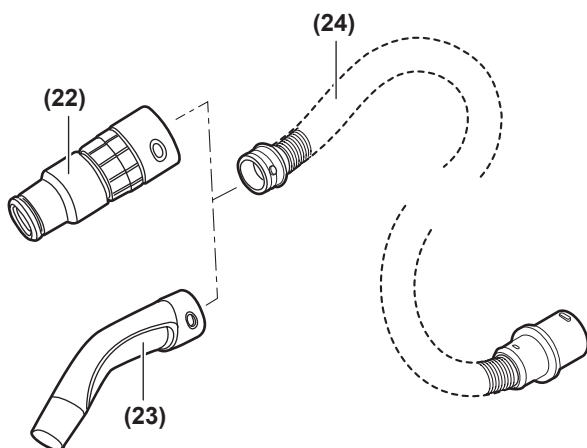
hr Originalne upute za rad

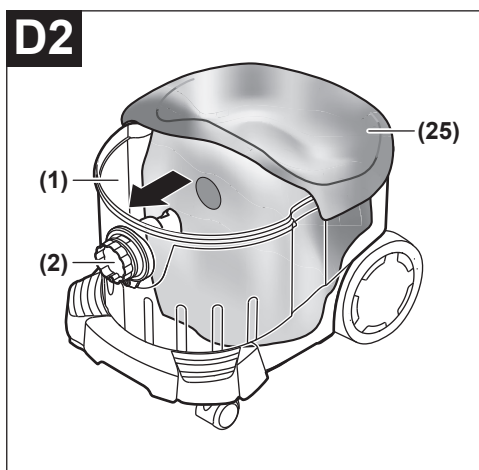
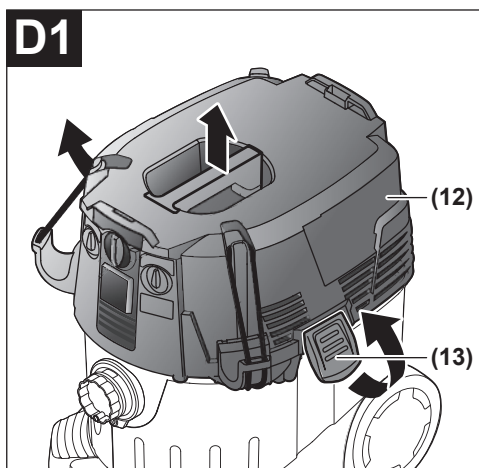
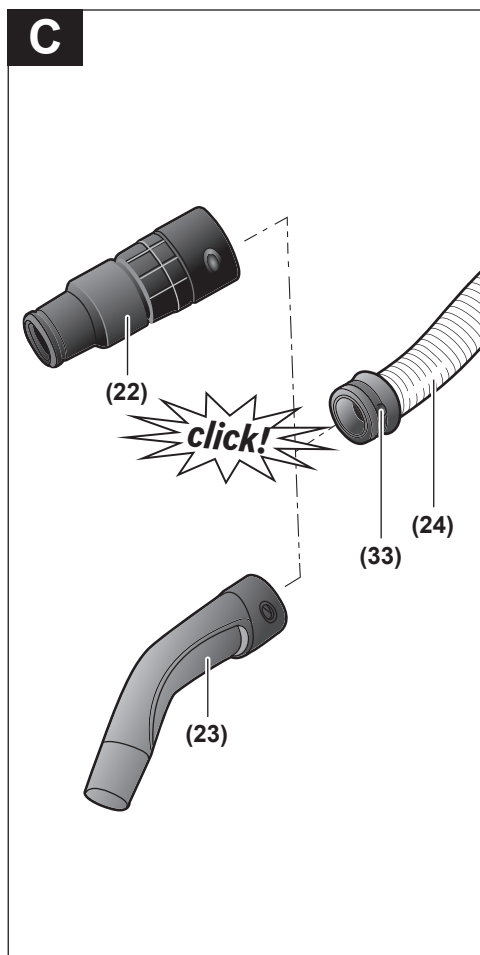
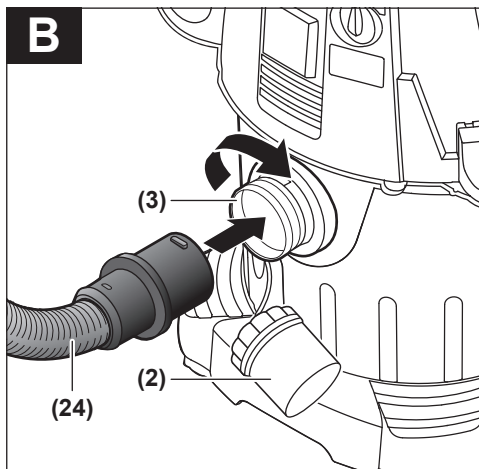
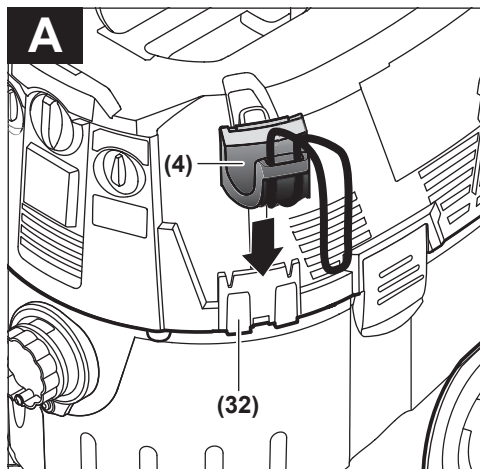


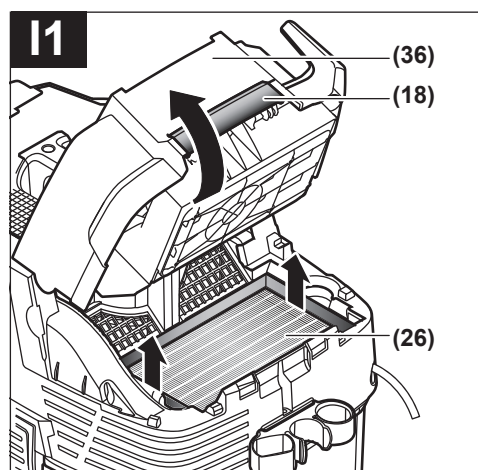
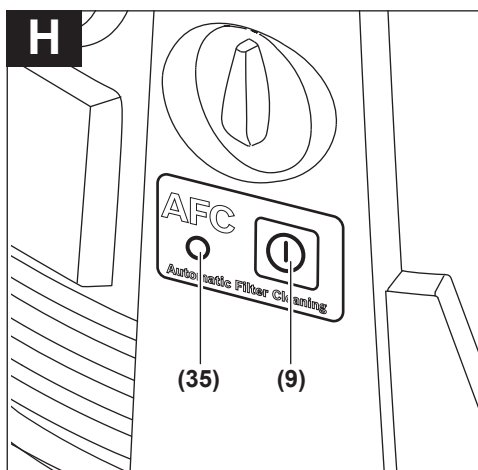
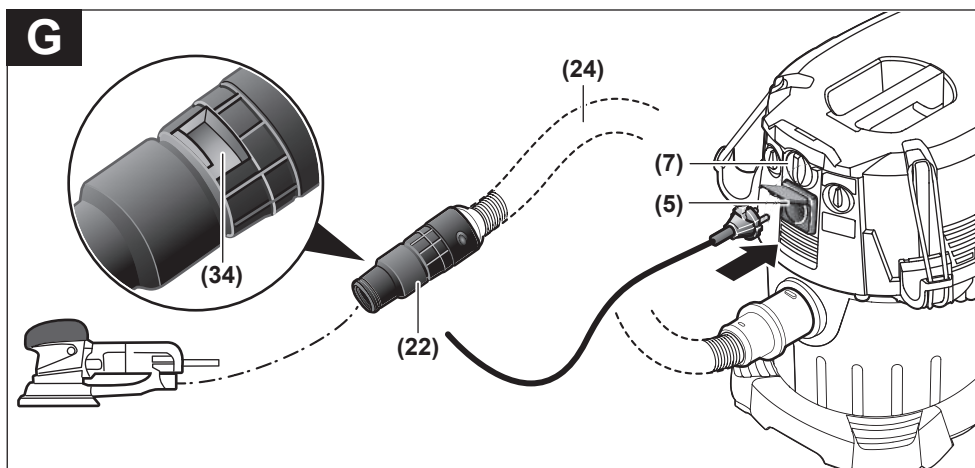
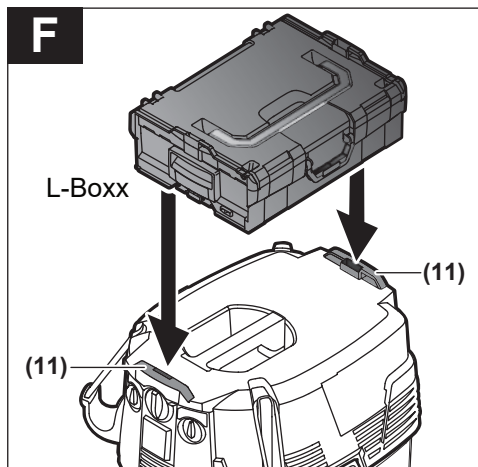
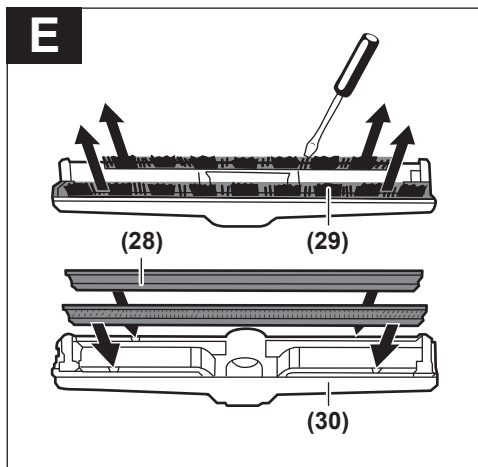
Hrvatski	Stranica	8
----------------	----------	---

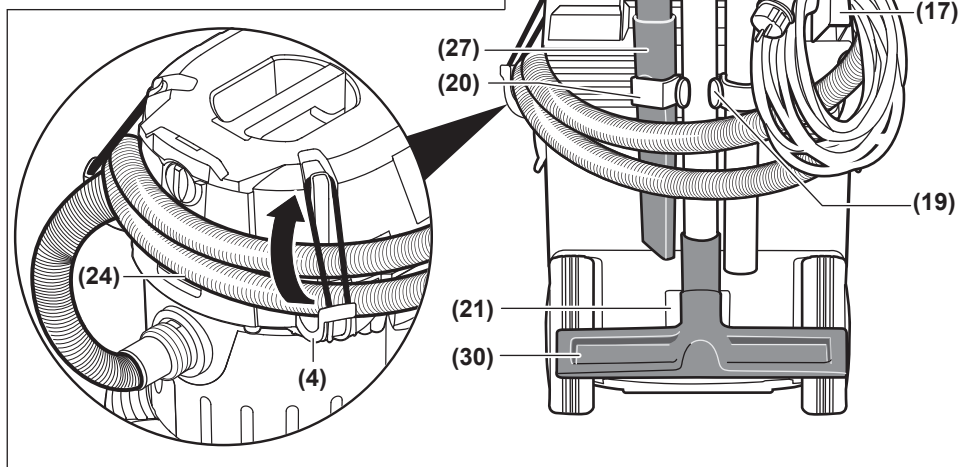
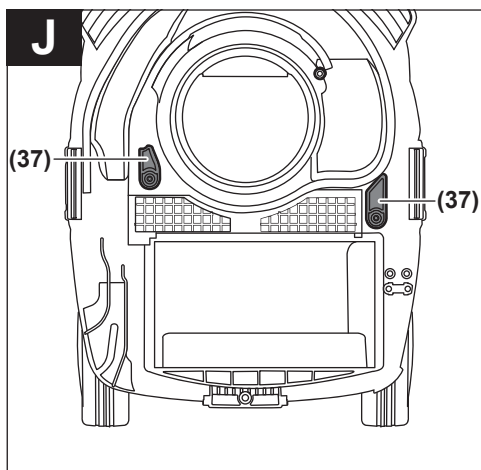
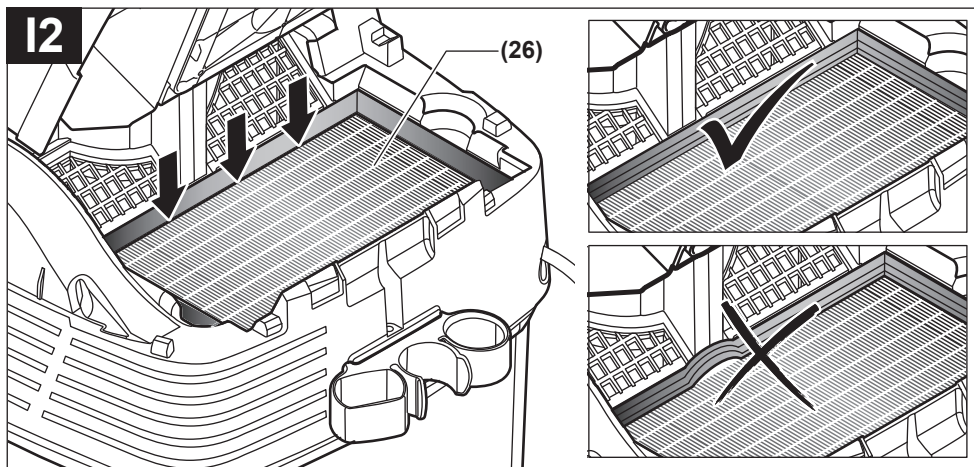












Hrvatski

Sigurnosne napomene za usisavače



Treba pročitati sve sigurnosne napomene i upute. Propusti do kojih može doći uslijed nepridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili

teške ozljede.

Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za buduću primjenu.

- Ovaj usisavač ne smiju koristiti djeca i osobe s ograničenim fizičkim, osjetilnim i mentalnim sposobnostima ili nedostatnim iskustvom i znanjem. U suprotnom postoji opasnost od pogrešnog rukovanja i ozljeda.
- Djeca moraju biti pod nadzorom. Na taj način ćete osigurati da se djeca ne igraju s usisavačem.
- Pridržavajte se svih sigurnosnih propisa za materijale koje treba usisati.

⚠ UPOZORENJE Nikada ne usisavajte materijale koji sadrže azbest. Azbest se smatra kancerogenim.

⚠ UPOZORENJE Usisavač koristite samo ako ste dobili dovoljno informacija o uporabi usisavača, materijalima koje treba usisati i o njihovom sigurnom uklanjanju. Brijljivim upućivanjem može se smanjiti opasnost od pogrešnog rukovanja i ozljeda.

⚠ UPOZORENJE Usisavač je prikladan za usisavanje suhih materijala i odgovarajućim mjerama čak i za usisavanje tekućina. Prodiranje tekućina povećava opasnost od električnog udara.

- Usisavačem ne usisavajte zapaljive ili eksplozivne tekućine, npr. benzin, ulje, alkohol, otapalo. Ne usisavajte vruće, goruće ili eksplozivne prašine. Ne radite s usisavačem u prostorijama u kojima postoji opasnost od eksplozije. Prašine, pare ili tekućine mogle bi se zapaliti ili eksplodirati.

⚠ UPOZORENJE Utičnicu koristite samo u svrhu navedenu u uputama za uporabu.

⚠ UPOZORENJE Odmah isključite usisavač kada izlazi pjena ili voda i ispraznite spremnik. U suprotnom bi se usisavač mogao oštetiti.

- **PAŽNJA!** Usisavač smijete skladištiti samo u zatvorenim prostorijama.
- **PAŽNJA!** Redovito čistite senzore za razinu tekućine i provjerite jesu li oštećeni. U suprotnom može utjecati na rad.
- Ako se ne može izbjeći uporaba usisavača u vlažnoj okolini, koristite zaštitnu strujnu sklopku. Primjenom zaštitne strujne sklopke smanjuje se opasnost od električnog udara.
- Prije svake uporabe provjerite usisavač, kabel i utikač. Usisavač ne koristite ako ste ustanovili oštećenja. Usisavač ne otvarajte sami i popravak

prepustite samo kvalificiranom stručnom osoblju i samo s originalnim rezervnim dijelovima. Oštećeni usisavač, kabel i utikač povećavaju opasnost od električnog udara.

- Ne prelazite preko kabela i pazite da ga ne prignječite. Ne povlačite kabel kako biste izvukli utikač iz utičnice ili pomaknuli usisavač. Oštećeni kabel povećava opasnost od električnog udara.
- Izvucite utikač iz utičnice prije održavanja ili čišćenja usisavača, namještanja uređaja, zamjene pribora ili odlaganja usisavača. Ove mjere opreza sprječavaju nehotično pokretanje usisavača.
- Pobrinite se za dobro prozračivanje radnoga mjesta.
- Popravak usisavača prepustite samo kvalificiranom stručnom osoblju s originalnim rezervnim dijelovima. Time će se osigurati da ostane zadržana sigurnost usisavača.
- Ako je usisavač korišten u područjima s materijalima opasnim po zdravlje, onda usiшите, obriшите ili zabrtvite vanjski dio usisavača prije nego što ga uklonite iz područja opasnosti. Svi dijelovi usisavača smatraju se kontaminiranim i morate osigurati odgovarajućim mjerama da se materijali opasni po zdravlje ne mogu širiti.

⚠ UPOZORENJE Usisavač sadrži prašinu opasnu po zdravlje. Pražnjenje i održavanje, uključujući vađenje spremnika za prašinu, prepustite stručnim osobama. Potrebna je odgovarajuća zaštitna oprema. Ne radite s usisavačem bez čitavog i pažljivo umetnutog filterskog sustava. Inače možete ugroziti svoje zdravlje.

- Prije uporabe provjerite besprijekorno stanje usisnog crijeva. Pritom ostavite montirano usisno crijevo na usisavaču kako prašina ne bi nehotično izlazila. Inače biste mogli udisati prašinu.
- Usisavač ne koristite za sjedenje. Na taj način možete oštetiti usisavač.
- Pažljivo koristite mrežni kabel i usisno crijevo. Njima možete ugroziti ostale osobe.
- Usisavač ne čistite izravno usmjerenim mlazom vode. Prodiranje vode u gornji dio usisavača povećava opasnost od električnog udara.
- Priključite usisavač na propisno uzemljenu električnu mrežu. Utičnica i produžni kabel moraju imati tehnički ispravan zaštitni vodič.

Simboli

Slijedeći simboli mogli bi biti od važnosti za uporabu vašeg usisavača. Upamtite simbole i njihovo značenje. Ispravna interpretacija simbola pomoći će vam da bolje i sigurnije upotrebljavate usisavač.

Simboli i njihovo značenje



UPOZORENJE! Treba pročitati sve sigurnosne napomene i upute. Propusti do kojih može doći uslijed nepridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu

Simboli i njihovo značenje



uzrokovati električni udar, požar i/ili teške ozljede.

Usisavač klase prašine M prema IEC/EN 60335-2-69 za **suho usisavanje** prašina opasnih po zdravlje s graničnom vrijednosti ekspozicije $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$



UPOZORENJE! Usisavač sadrži prašinu opasnu po zdravlje. Pražnjenje i održavanje, uključujući vađenje spremnika za prašinu, prepustite stručnim osobama. Potrebna je odgovarajuća zaštitna oprema. Ne radite s usisavačem bez čitavog i pažljivo umetnutog filterarskog sustava. Inače možete ugroziti svoje zdravlje.



max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

Pričvrstite samo najviše jedan L-BOXX.

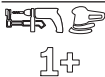
Težina L-BOXX-a sa sadržajem ne smije prelaziti 15 kg.



Usisavač nemojte objesiti na kuku dizalice, npr. za transport. Usisavač se ne može transportirati dizalicom. Postoji opasnost od ozljede i oštećenja.



Usisavač ne koristite za sjedenje ili penjanje. Usisavač se može prevrnuti i oštetiti. Postoji opasnost od ozljede.



Automatsko pokretanje/zaustavljanje

Usisavanje prašina koje nastaju pri radu električnih alata
Usisavač se automatski uključuje i s vremenskom odgodom ponovno se isključuje

0

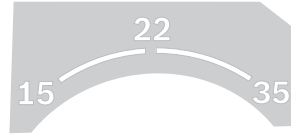
Isključivanje



Usisavanje

Usisavanje nakupljene prašine

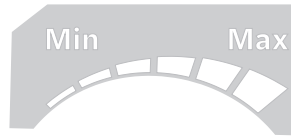
Simboli i njihovo značenje



15 Nadzor volumnog protoka za promjer crijeva 15 mm

22 Nadzor volumnog protoka za promjer crijeva 22 mm

35 Nadzor volumnog protoka za promjer crijeva 35 mm



Min/Max

Bezstupanjsko reguliranje snage usisavanja:

- maksimalna snaga usisavanja za primjene sa stvaranjem velike količine prašine
- smanjena snaga usisavanja za primjene sa stvaranjem male količine prašine i za npr. reguliranje usisne snage između priključenog električnog alata i površine izratka (npr. kod brušenja)

max.
2200 W
min.
100 W

Podatak o dopuštenoj priključnoj snazi priključenog električnog alata (specifično za zemlju)



AFC

Automatsko čišćenje filtra (AFC = Automatic Filter Cleaning)

Opis proizvoda i funkcija

Molimo pogledajte slike na prednjem dijelu priručnika za uporabu.

Namjenska uporaba

Usisavač je namijenjen za skupljanje, usisavanje, odvođenje i odvajanje drvene strugotine kao i nezapaljive suhe prašine, nezapaljivih tekućina i mješavine vode i zraka. Usisavač je ispitan na prašinu i odgovara klasi prašine M. Prikladan je za

povećane zahtjeve npr. kod primjene u obrtu, industriji i u radionicama.

Usisavači klase prašine M prema IEC/EN 60335-2-69 smiju se upotrebljavati za usisavanje prašina opasnih po zdravlje s graničnom vrijednosti ekspozicije $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$.

S usisavačem radite tek kada ste potpuno ocijenili sve njegove funkcije i ako ih možete provesti bez ograničenja ili se pridržavati odgovarajućih uputa.

Utičnica se smije upotrebljavati tijekom rada samo na suhom mjestu.

Prikazani dijelovi uređaja

Numeriranje prikazanih dijelova odnosi se na prikaz usisavača na stranicama sa slikama.

- (1) Spremnik
- (2) Čep za zatvaranje usisnog priključka
- (3) Priključak crijeva
- (4) Držač usisnog crijeva
- (5) Utičnica za električni alat
- (6) Regulator volumnog protoka
- (7) Prekidač za biranje načina rada
- (8) Regulator snage usisavanja
- (9) Tipka AFC
- (10) Ručka za prenošenje
- (11) Prihvat L-Boxx-a
- (12) Gornji dio usisavača
- (13) Zatvarač za gornji dio usisavača

- (14) Rotor
- (15) Kočnica upravljačkog kotača
- (16) Upravljački kotač
- (17) Držač kabela
- (18) Spojnica za zatvaranje poklopca filtra
- (19) Držač usisnih cijevi
- (20) Držač sapnice za fuge/savijene sapnice
- (21) Držač sapnice za podove
- (22) Usisni adapter
- (23) Savijena sapnica
- (24) Usisno crijevo
- (25) Vrećica za otpad
- (26) Plosnati naborani filter (PES)
- (27) Sapnica za fuge
- (28) Gumena traka
- (29) Traka četke
- (30) Sapnica za podove
- (31) Usisna cijev
- (32) Prihvat držača usisnog crijeva
- (33) Pritisni gumb
- (34) Otvor za zrak koji se usisava kroz propusna mjesta
- (35) Kontrolna LED lampica
- (36) Poklopac filtra
- (37) Senzori stanja napunjenosti

Tehnički podaci

Usisavač za mokro/suho usisavanje		GAS 35 M AFC	GAS 35 M AFC
Kataloški broj		3 601 JC3 1..	3 601 JC3 170
Nazivni napon	V	220–240	110
Nazivna primljena snaga	W	1200	1000
Frekvencija	Hz	50–60	50–60
Zapremnina spremnika (bruto)	l	35	35
Neto zapremnina (tekućina)	l	19	19
Zapremnina vrećice za prašinu	l	19	19
Podtlak ^{A)}			
– Usisavač	hPa	230	211
– Turbina	hPa	254	242
Protočna količina ^{A)}			
– Usisavač	l/s	36	31
	m ³ /s	0,036	0,031
	m ³ /h	129,6	111,6
– Turbina	l/s	74	71
	m ³ /s	0,074	0,071
	m ³ /h	266,4	255,6
Maks. usisna snaga	W	1380	1150

Usisavač za mokro/suho usisavanje		GAS 35 M AFC	GAS 35 M AFC
Površina naboranog filtra	m ²	0,615	0,615
Klasa prašine		M	M
Težina ^{B)}	kg	12,4	12,4
Klasa zaštite		⊕/I	⊕/I
Vrsta zaštite usisavača		IPX4	IPX4
Vrsta zaštite mrežnog utikača za Švicarsku		IP55	–

A) izmjereno s usisnim crijevom Ø 35 mm i duljine 3 m

B) Bez mrežnog priključnog voda

Podaci vrijede za nazivni napon [U] od 230 V. U slučaju odstupanja napona i u izvedbama specifičnim za dotičnu zemlju, ovi podaci mogu varirati.

Vrijednosti se mogu razlikovati ovisno o proizvodu i ovisne o uvjetima primjene i okoline. Dodatne informacije na www.bosch-professional.com/wac.

Automatsko pokretanje/zaustavljanje		
Nazivni napon	Maksimalna snaga	Minimalna snaga
230 V	2200 W	100 W
110 V	750 W	100 W

Podatak o dopuštenoj priključnoj snazi priključenog električnog alata.

Ove vrijednosti mogu odstupati kod drugih modela specifičnih za zemlju. Pridržavajte se podataka na utičnici usisavača.

Informacije o buci i vibracijama

Emissijske vrijednosti buke utvrđene sukladno **EN 60335-2-69**.

Razina buke usisavača prema ocjeni A iznosi obično **70 dB(A)**. Nesigurnost **K = 3 dB**. Razina buke pri radu može prelaziti navedene vrijednosti. **Nosite zaštitu za uši!**

Vrijednosti vibracija a_{h} (kontinuirane vibracije), p_{F} (ponovljene udarne vibracije) i nesigurnost **K** utvrđene u skladu s normom **EN 60335-2-69**:

$a_{\text{h}} = 0,1 \text{ m/s}^2$ ($K = 0,5 \text{ m/s}^2$), $p_{\text{F}} = 2 \text{ m/s}^2$ ($K = 1 \text{ m/s}^2$)

Montaža

► **Izvucite utikač iz utičnice prije održavanja ili čišćenja usisavača, namještanja uređaja, zamjene pribora ili odlaganja usisavača.** Ove mjere opreza sprječavaju nehotično pokretanje usisavača.

Montaža držača usisnog crijeva (vidjeti sliku A)

– Gurajte držač **(4)** usisnog crijeva čvrsto odozgo u za to predviđen prihvat **(32)** sve dok se ne uglati.

Montaža usisnog crijeva (vidjeti sliku B)

Izvucite čep za zatvaranje **(2)** iz priključka crijeva **(3)**.

Utaknite usisno crijevo **(24)** u priključak crijeva **(3)** i okrenite ga u smjeru kazaljke na satu do graničnika.

► **Uvijek zatvorite usisni priključak čepom za zatvaranje kada skidate usisno crijevo.** Tako ćete spriječiti da prašina izađe.

Napomena: Prilikom usisavanja uslijed trenja prašine u usisnom crijevu i usisnom priboru dolazi do elektrostatskog naboja kojeg korisnik može osjetiti u obliku statičkog pražnjenja (ovisno o okolnim utjecajima i fizičkom osjetu). Općenito tvrtka Bosch preporučuje uporabu antistatičkog

usisnog crijeva (pribor) prilikom usisavanja fine prašine i suhih materijala.

Montaža usisnog pribora (vidjeti slike C)

Usisno crijevo **(24)** opremljeno je sustavom spojnika pomoću kojeg se može priključiti usisni pribor (usisni adapter **(22)**, savijena sapnica **(23)**).

Montaža usisnog adaptera

- Utaknite usisni adapter **(22)** na usisno crijevo **(24)** sve dok se oba pritiska gumba **(33)** usisnog crijeva čujno ne uglove.
- Za demontažu pritisnite pritisne gumb **(33)** prema unutra i razdvojite sastavne dijelove.

Montaža sapnica i cijevi

- Utaknite savijenu sapnicu **(23)** na usisno crijevo **(24)** sve dok se oba pritiska gumba **(33)** usisnog crijeva čujno ne uglove.
- Zatim natakните željeni usisni pribor (sapnica za podove, sapnica za fuge, usisna cijev itd.) na savijenu sapnicu **(23)**.
- Za demontažu pritisnite pritisne gumb **(33)** prema unutra i razdvojite sastavne dijelove.

Umetanje/vađenje vrećice za otpad ili vrećice za prašinu (suho usisavanje) (vidjeti slike D1–D2)

Za suho usisavanje tvari prema klasi prašine **M** morate umetnuti vrećicu za otpad **(25)** ili vrećicu za prašinu.

Ako se usisavaju tvari bez ili s graničnom vrijednošću ekspozicije $\geq 1 \text{ mg/m}^3$ (prema klasi prašine **L**), može se usisavati izravno u spremnik.

Napomena: Pri uporabi papirnatih filterske vrećice **morate**, a pri uporabi filterske vrećice od flisa **trebate** isključiti automatsko čišćenje filtra (AFC) (vidi „Automatsko čišćenje filtra (vidjeti sliku **H**)“, Stranica 13).

⚠ UPOZORENJE Usisavač sadrži prašinu opasnu po zdravlje. Pražnjenje i održavanje, uključujući vađenje spremnika za prašinu, prepustite stručnim osobama. Potrebna je odgovarajuća zaštitna oprema. Ne radite s usisavačem bez čitavog i pažljivo umetnutog filtarskog sustava. Inače možete ugroziti svoje zdravlje.

Umetanje vrećice za otpad

- Otvorite zatvarače **(13)** i skinite gornji dio usisavača **(12)**.
- Umetnite vrećicu za otpad **(25)** s otvorom za punjenje okrenutim prema naprijed u spremnik **(1)**.
- Navucite otvor za punjenje preko priključne prirubnice do udubljena priključne prirubnice.
- Provjerite je li vrećica za otpad **(25)** po čitavoj svojoj dužini naliježe na unutarnju stranu spremnika **(1)**.
- Navucite preostali dio vrećice za otpad **(25)** preko ruba spremnika **(1)**.
- Stavite gornji dio usisavača **(12)** i zatvorite zatvarače **(13)**.

Vađenje i zatvaranje vrećice za otpad

- Otvorite zatvarače **(13)** i skinite gornji dio usisavača **(12)**.
- Skinite punu vrećicu za otpad **(25)** s priključne prirubnice prema natrag.
- Oprezno izvadite vrećicu za otpad **(25)** iz spremnika **(1)** pazeći da je ne oštetite.
- Pritom pazite da vrećica za otpad ne dotakne priključnu prirubnicu ili druge oštre predmete.
- Skinite pokrov ljepljive trake i zalijepite vrećicu za otpad. Zatim zavežite vrećicu za otpad **(25)** ispod otvora za punjenje sa skinutim pokrovom ljepljive trake.

Zamjena/umetanje vrećice za prašinu (pribor)

- Otvorite zatvarače **(13)** i skinite gornji dio usisavača **(12)**.
- Skinite punu vrećicu za prašinu s priključne prirubnice prema natrag. Zatvaranjem poklopca zatvorite otvor vrećice za prašinu. Izvadite zatvorenu vrećicu za prašinu iz spremnika **(1)**.
- Stavite novu vrećicu za prašinu preko priključne prirubnice usisavača. Provjerite je li vrećica za prašinu po čitavoj svojoj dužini naliježe na unutarnju stranu spremnika **(1)**.
- Stavite gornji dio usisavača **(12)** i zatvorite zatvarače **(13)**.

Umetanje gumene trake (mokro usisavanje) (vidjeti sliku E)

Napomena: Zahtjevi za stupanj propuštanja (klasa prašine M) dokazani su samo za suho usisavanje.

- Podignite traku četke **(29)** prikladnim alatom iz sapnice za podove **(30)**.
- Umetnite gumenu traku **(28)** u sapnicu za podove **(30)**.

Napomena: Strukturirana strana gumene trake mora biti okrenuta prema van.

Pričvršćivanje L-BOXX-a (vidjeti sliku F)

L-BOXX možete pričvrstiti na gornji dio usisavača za transport usisavača i za spremanje pribora usisavača i/ili električnog alata radi uštede prostora.

- L-BOXX pričvrstite na prihvate **(11)**.
- **Usisavač ne nosite držeći za ručku za prenošenje priključenog L-BOXX-a.** Usisavač je pretežak za ručku za prenošenje L-BOXX-a. Postoji opasnost od ozljede i oštećenja.

Rad

- **Izvcite utikač iz utičnice prije održavanja ili čišćenja usisavača, namještanja uređaja, zamjene pribora ili odlaganja usisavača.** Ove mjere opreza sprječavaju nehotično pokretanje usisavača.

Puštanje u rad

- **Pridržavajte se mrežnog napona!** Napon izvora struje mora se podudarati s podacima na tipskoj pločici usisavača.
- **Informirajte se o važećim propisima/zakonima u vašoj zemlji u pogledu rukovanja prašinama koje mogu ugroziti zdravlje.**

Usisavač se smije upotrebljavati za usisavanje sljedećih materijala:

- prašina s graničnom vrijednosti ekspozicije $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$
- Usisavač se uglavnom ne smije koristiti u prostorijama u kojima postoji opasnost od eksplozije.
- Kako bi se zajamčila optimalna usisna snaga, usisno crijevo **(24)** morate uvijek do kraja odmotati s gornjeg dijela usisavača **(12)**.

Suho usisavanje

Usisavanje nakupljene prašine

- Namjestite regulator volumnog protoka **(6)** na korišteni promjer crijeva.
- Za **uključivanje** usisavača prekidač za biranje načina rada **(7)** stavite na simbol „Usisavanje“.
- Za **isključivanje** usisavača prekidač za biranje načina rada **(7)** stavite na simbol „Isključivanje“.



①

Usisavač je opremljen nadzorom volumnog protoka. Nadzor volumnog protoka je u načinu rada „Usisavanje“ fiksno namješten na vrijednost od 20 m/s, neovisno o položaju regulatora volumnog protoka **(6)**.

Zvučni signal će se oglasiti ako se ne postigne ova vrijednost, npr. zbog nakupljene prljavštine u usisnom crijevu, zbog napunjene vrećice za prašinu ili začepljenog plosnatog naboranog filtra. U tom slučaju isključite usisavač i provjerite ga kako je opisano u odlomku „Uklanjanje smetnji“.

Usisavanje prašina koje nastaju pri radu električnih alata (vidjeti sliku G)

- ▶ Ako se u prostoriju vraća odlazni zrak, u prostoriji se mora osigurati dovoljan broj izmjena zraka.
Pridržavajte se odgovarajućih nacionalnih propisa.

U usisavač je ugrađena utičnica sa zaštitnim kontaktom (5). Na nju možete priključiti vanjski električni alat. Pridržavajte se maksimalno dopuštene priključne snage priključenog električnog alata.

Kako bi se osigurao zadovoljavajući transport prašine na mjestu usisavanja, minimalni volumni protok za priključeni električni alat ne smije se smanjiti ispod određene vrijednosti.

Promjer crijeva	Namještена vrijednost volumnog protoka
35 mm	57,9 m ³ /h
22 mm	41,2 m ³ /h
15 mm	12,7 m ³ /h

- Namjestite regulator volumnog protoka (6) na korišteni promjer crijeva.
- Montirajte usisni adapter (22).
- Usisni adapter (22) utaknite u usisni nastavak električnog alata.

Napomena: Prilikom rada s električnim alatima kod kojih je dovod zraka u usisno crijevo neznatan (npr. ubodne pile, brusilice itd.), valja otvoriti otvor za zrak koji se usisava kroz propusna mjesta (34) na usisnom adapteru (22). Samo na ovaj način automatsko čišćenje filtra može raditi bez poteškoća.

Okrećite prsten iznad otvora za zrak koji se usisava kroz propusna mjesta (34) do maksimalnog otvora.

- Za **puštanje automatskog pokretanja/zaustavljanja usisavača u rad** prekidač za biranje načina rada (7) stavite na simbol „Automatsko pokretanje/zaustavljanje“.
- U ovom načinu rada volumni protok će se elektronički nadzirati prema namještanju regulatora (6). U slučaju ispravno odabranog namještanja osiguran je zadovoljavajući transport prašine.
- Za **puštanje usisavača u rad** uključite električni alat priključen na utičnicu (5). Usisavač se pokreće automatski.
 - Isključite električni alat za **završetak usisavanja**. Funkcija automatskog pokretanja/zaustavljanja nastavlja s radom do 15 sekundi kako bi se preostala prašina usisala iz usisnog crijeva.
 - Za **isključivanje** usisavača prekidač za biranje načina rada (7) stavite na simbol „Isključivanje“.



①

Ako se oglasi zvučni signal upozorenja, usisavač se mora provjeriti kako što je opisano u poglavlju „Uklanjanje smetnji“.

Mokro usisavanje

- ▶ Usisavačem ne usisavajte zapaljive ili eksplozivne tekućine, npr. benzin, ulje, alkohol, otapalo. Ne usisavajte vruće, goruće ili eksplozivne prašine. Ne radite s usisavačem u prostorijama u kojima postoji opasnost od eksplozije. Prašine, pare ili tekućine mogle bi se zapaliti ili eksplodirati.
- ▶ Usisavač ne smijete koristiti kao pumpu za vodu. Usisavač je namijenjen za usisavanje zraka i mješavine vode.

Napomena: Zahtjevi za stupanj propuštanja (klasa prašine M) dokazani su samo za suho usisavanje.

Radni koraci prije mokrog usisavanja

- Eventualno izvadite vrećicu za otpad (25) ili vrećicu za prašinu.

Napomena: Za jednostavnije zbrinjavanje prilikom usisavanja mješavina vode i krute tvari upotrebljavajte mokru filterasku vrećicu (pribor) koja odvaja tekućinu od krutih tvari.

- Umetnite gumenu traku (28) u sapnicu za podove (30).
- Isključite automatsko čišćenje filtra (AFC).

Usisavanje tekućina

Za **uključivanje** usisavača prekidač za biranje načina rada (7) stavite na simbol „Usisavanje“.

Usisavač je opremljen senzorima stanja napunjenosti (37). Ako je dosegnuta maksimalna visina punjenja, usisavač će se isključiti. Prekidač za biranje načina rada (7) stavite na simbol „Isključivanje“.

Napomena: Pri usisavanju nevodljivih tekućina (npr. emulzije za bušenje, ulja i masti), usisavač se s punim spremnikom neće isključiti. Stanje napunjenosti treba stalno provjeravati i pravovremeno treba isprazniti spremnik.

Ako bi se pri mokrom usisavanju oglosio zvučni signal upozorenja, funkcionalna sigurnost usisavača neće biti ugrožena. Nisu potrebne nikakve mjere za uklanjanje smetnji.

- Za **isključivanje** usisavača prekidač za biranje načina rada (7) stavite na simbol „Isključivanje“.
- Za transport usisavača navrnite čep za zatvaranje (2) na priključak crijeva (3).
- Ispraznite spremnik (1).

Nakon mokrog usisavanja radi sprječavanja nastajanja plijesni:

- Izvadite plosnati naborani filter (26) i ostavite ga da se dobro osuši.
- Skinite gornji dio usisavača (12), otvorite poklopac filtra (36) i ostavite ih da se dobro osuše.

Automatsko čišćenje filtra (vidjeti sliku H)

Pri automatskom čišćenju filtra (AFC = Automatic Filter Cleaning) plosnati naborani filter (26) čisti se svakih 15 sekundi udarima zraka (pulsirajući zvuk).

Čišćenje filtra trebate aktivirati najkasnije kada usisna snaga više nije dovoljna.

Redovitim čišćenjem filtra povećava se trajnost filtra. Kako bi se postigla idealna trajnost filtra, automatsko čišćenje filtra deaktivirajte samo u iznimnim slučajevima, npr. pri usisavanju čistih tekućina ili pri uporabi papirnate filterske vrećice.

Površinski zaprljan plosnati naborani filter potpuno je tehnički ispravan. Nije potrebno ručno čišćenje plosnatog naboranog filtra protresanjem ili ispuhivanjem jer to može čak oštetiti filter.

Napomena: Tvornički je uključeno automatsko čišćenje filtra.

Uključivanje/isključivanje automatskog čišćenja filtra moguće je samo kada je uređaj uključen.

- **Deaktiviranje AFC**
Pritisnite tipku AFC (9).
Kontrolna LED lampica (35) se gasi.
- **Aktiviranje AFC**
Pritisnite tipku AFC (9).
Kontrolna LED lampica (35) svijetli zeleno.

Održavanje i servisiranje

Održavanje i čišćenje

- ▶ **Izvučite utikač iz utičnice prije održavanja ili čišćenja usisavača, namještanja uređaja, zamjene pribora ili odlaganja usisavača.** Ove mjere opreza sprječavaju nehotično pokretanje usisavača.
- ▶ **Usisavač i otvore za hlađenje održavajte čistima kako bi se moglo dobro i sigurno raditi.**

Ako je potrebna zamjena priključnog kabela, tada je treba provesti u **Bosch** servis ili u ovlaštenom servisu za **Bosch** električne alate kako bi se izbjeglo ugrožavanje sigurnosti.

- ▶ **Prilikom održavanja i čišćenja usisavača nosite masku za zaštitu od prašine.**

Povremeno očistite kućište usisavača vlažnom krpom.

- ▶ **Usisavač ne čistite komprimiranim zrakom.** Filter ili druge komponente mogle bi se oštetiti.

Najmanje jednom godišnje, proizvođač ili osposobljena osoba treba provesti tehničku provjeru usisavača na prašinu (npr. provjeriti oštećenje filtra, nepropusnost usisavača i besprijeckornu funkciju kontrolnih uređaja).

Čišćenje i održavanje nakon usisavanja materijala opasnih po zdravlje

- Sve dijelove koji su mogli doći u dodir s materijalima opasnim po zdravlje smatrajte onečišćenima.
- Temeljito usišite, obrišite ili zabrtvite vanjski dio usisavača prije nego što ga uklonite iz područja s materijalima opasnim po zdravlje.
- Očistite, demontirajte i održavajte usisavač samo ako ne postoji opasnost za vas i druge osobe. Tijekom održavanja i čišćenja nosite osobnu zaštitnu opremu. Izvodite radove u dobro provjetrenoj prostoriji.
- Najprije očistite vanjski dio usisavača prije demontaže.
- Zbrinite sve dijelove usisavača koji se ne mogu zadovoljavajuće očistiti u nepropusnim vrećicama. Pritom

se pridržavajte važećih propisa za zbrinjavanje takvog otpada.

- Po završetku radova očistite područje održavanja.

Vađenje/zamjena plosnatog naboranog filtra (vidjeti slike 11-12)

Usisna snaga ovisi o stanju filtra. Stoga redovito očistite filter.

Odmah zamijenite oštećeni plosnati naborani filter (26).

- Povucite spojnicu za zatvaranje (18) i otvorite poklopac filtra (36).
- Uхватite plosnati naborani filter (26) za lamele i izvadite ga prema gore.
- Uklonite prašinu i prljavštinu koja je nastala pri vađenju plosnatog naboranog filtra (26) vlažnom krpom od ruba zatvaranja poklopca filtra (36).
- PES i PTFE plosnati naborani filter možete isprati pod mlazom vode.
- Umetnite novi odn. očišćeni plosnati naborani filter (26) i pritom pazite na siguran i ispravan dosjed.
- Ponovno zatvorite poklopac filtra (36) (mora se čujno uglatiti).

Čišćenje spremnika

Povremeno spremnik (11) obrišite uobičajenim, neabrazivnim sredstvom za čišćenje i zatim ga ostavite da se dobro osuši.

Čišćenje senzora stanja napunjenosti (vidjeti sliku J)

Povremeno očistite senzore stanja napunjenosti (37).

- Otvorite zatvarače (13) i skinite gornji dio usisavača (12).
- Senzore stanja napunjenosti (37) očistite mekom krpom.
- Stavite gornji dio usisavača (12) i zatvorite zatvarače (13).

Spremanje i transport (vidjeti sliku K)

- Omotajte mrežni kabel oko držača kabela (17).
- Utaknite прибор u za to predviđene držače: usisne cijevi (31) u držače (19), sapnicu za fuge (27) u držač (20), sapnicu za podove (30) u držač (21).
- Otvorite elastične trake držača usisnog crijeva (4) i omotajte usisno crijevo (24) oko gornjeg dijela usisivača i utaknite u držač (4).
- Ponovno objesite elastične trake.
- L-Boxx pričvrstite na prihvate (11).
- Izvadite punu vrećicu za otpad odn. punu vrećicu za prašinu ili ispraznite sakupljenu tekućinu prije transporta usisavača kako biste izbjegli ozljede leđa.
- Usisavač nosite držeći za ručku za prenošenje (10).
- Za transport usisavača navrnite čep za zatvaranje (2) na priključak crijeva (3).
- Usisavač odložite u suhu prostoriju i zaštitite ga od neovlaštene uporabe.
- Za fiksiranje upravljačkih kotača (16) pritisnite kočnicu upravljačkog kotača (15) prema dolje.

Uklanjanje smetnji

- **Ako se pojavi smetnja (npr. lom filtra), usisavač trebate odmah isključiti. Prije ponovnog puštanja u rad trebate ukloniti smetnju.**

Smetnja	Pomoć
Usisna turbina se ne pokreće.	– Provjerite mrežni kabel, mrežni utikač, osigurač, utičnicu i senzore stanja napunjenosti (37).
	Prekidač za biranje načina rada (7) se nalazi na simbolu „Automatsko pokretanje/zaustavljanje“. – Stavite prekidač za biranje načina rada (7) na simbol „Usisavanje“ odn. uključite električni alat priključen na utičnicu (5).
Usisna turbina se isključuje.	– Ispraznite spremnik (1).
Usisna turbina se ponovno ne pokreće nakon pražnjenja spremnika.	– Isključite usisavač i pričekajte 5 sekundi, nakon 5 sekundi ponovno ga uključite. – Senzore stanja napunjenosti (37) kao i prostor između senzora stanja napunjenosti (37) očistite četkom.
Usisna snaga slabi.	– Uklonite začepljenja iz usisne sapnice, usisne cijevi (31), usisnog crijeva (24) ili plosnatog naboranog filtra (26). – Zamijenite vrećicu za otpad (25) ili vrećicu za prašinu. – Ispravno uglavite poklopac filtra (36). – Ispravno stavite gornji dio usisavača (12) i zatvorite zatvarače (13). – Zamijenite plosnati naborani filter (26).
Prašina izlazi prilikom usisavanja	– Provjerite je li plosnati naborani filter (26) ispravno umetnut. – Zamijenite plosnati naborani filter (26).
Automatika isključivanja (mokra usisavanje) se ne aktivira.	– Senzore stanja napunjenosti (37) kao i prostor između senzora stanja napunjenosti (37) očistite četkom. Kod električno nevodljivih tekućina ili stvaranja pjene ne radi automatika isključivanja. – Stalno provjeravajte stanje napunjenosti.
Oglašava se zvučni signal upozorenja.	Prenisko namještena snaga usisavanja. – Regulator snage usisavanja (8) namjestite na višu vrijednost. Pogrešno namješten promjer crijeva. – Regulator volumnog protoka (6) namjestite na odgovarajući promjer usisnog crijeva. Usisno crijevo (24) je začepljeno ili savijeno. – Uklonite začepljenje ili pregib. Vrećica za otpad/vrećica za prašinu je puna. – Zamijenite vrećicu za otpad (25) ili vrećicu za prašinu. Plosnati naborani filter (26) je zaprljan. – Očistite i eventualno zamijenite plosnati naborani filter. Nije dovoljno strujanje zraka kroz priključeni električni alat. – Otvaranje otvora za zrak koji se usisava kroz propusna mjesta (34) na usisnom adapteru (22): prsten na usisnom adapteru okrećite sve dok se do kraja ne otvori otvor za zrak koji se usisava kroz propusna mjesta. – Ako postoji: otvorite otvor za zrak koji se usisava kroz propusna mjesta na električnom alatu. Pogrešna funkcija elektronike nadzora. – Kontaktirajte ovlašteni Bosch servis.
Automatsko čišćenje filtra ne radi.	– Aktivirajte čišćenje filtra (pritisnite tipku AFC (9)).

Smetnja**Pomoć**

– Priključite usisno crijevo **(24)**.

Automatsko čišćenje filtra ne može se isključiti.

– Kontaktirajte ovlašteni Bosch servis.

Automatsko čišćenje filtra ne može se uključiti.

– Kontaktirajte ovlašteni Bosch servis.

Pribor

	Kataloški broj pribora
Papirnata filtarska vrećica (suho usisavanje)	2 607 432 035
Filtarska vrećica od flisa (suho usisavanje)	2 607 432 037
Mokra filtarska vrećica (mokro usisavanje)	2 607 432 039
Vrećica za otpad (PE) (suho/mokro usisavanje)	2 607 432 043

Servisna služba i savjeti o uporabi**Hrvatski**

Tel.: +385 12 958 051

U slučaju upita ili naručivanja rezervnih dijelova, molimo vas obavezno navesti 10-znamenkasti kataloški broj s tipske pločice proizvoda.

Zbrinjavanje

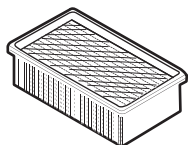
Usisavač, pribor i ambalažu treba dovesti na ekološki prihvatljivo recikliranje.



Usisavač ne bacajte u kućni otpad!

Samo za zemlje EU:

Električni i elektronski uređaji koji više nisu uporabivi, moraju se odvojene sakupljati i zbrinuti na ekološko prihvatljiv način. Koristite predviđene sustave prikupljanja otpada. Nepravilno zbrinjavanje može biti štetno za okoliš i zdravlje zbog opasnih tvari koje može sadržavati.



2 607 432 033 (Cellulose)

2 607 432 034 (PES)

2 607 432 041 (PTFE)

AUS/NZ:

2 608 000 810 (HEPA)



2 608 000 585



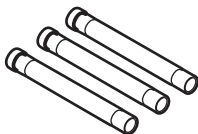
2 607 000 165



2 607 000 166



2 607 000 170



2 608 000 575



1 609 201 229



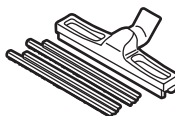
1 609 201 230



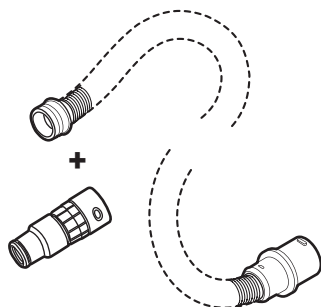
1 609 390 481



2 608 000 573



1 609 390 478



5 m



35 mm



-

2 608 000 565

5 m

35 mm

•

2 608 000 566

5 m

22 mm

-

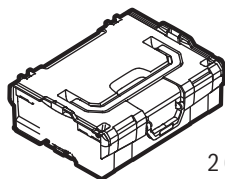
2 608 000 567

5 m

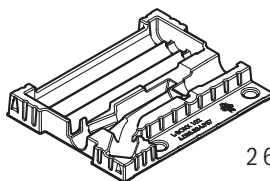
22 mm

•

2 608 000 568



2 608 438 691



2 608 438 091

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio



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

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202507>