



Professional HEAVY DUTY

GAS 12-40 MA

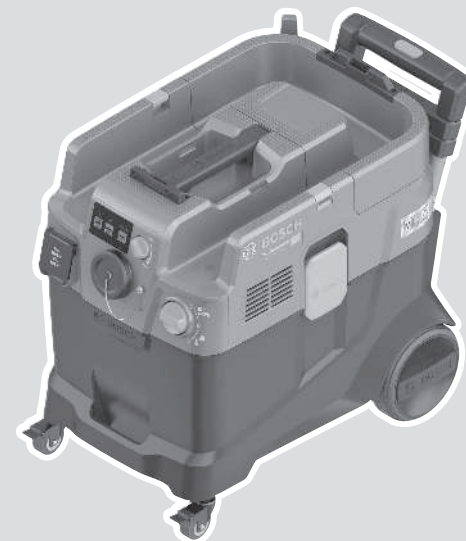
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 920 (2025.08) T / 21



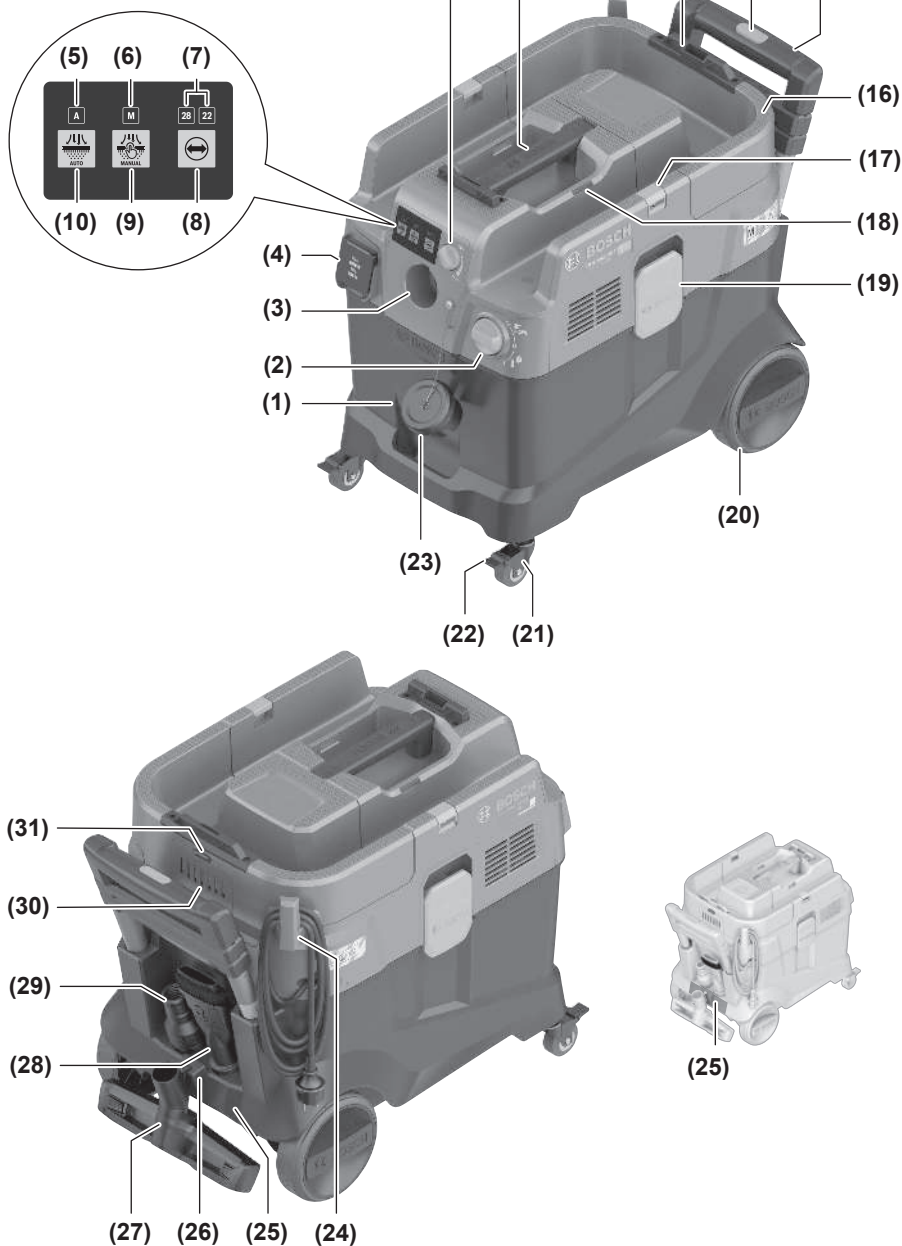
1 609 92A 920



cs Původní návod k používání





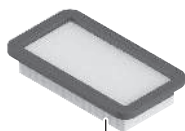




(36)



(33)



(37)



(35)



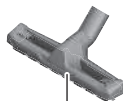
(28)



(29)



(34)



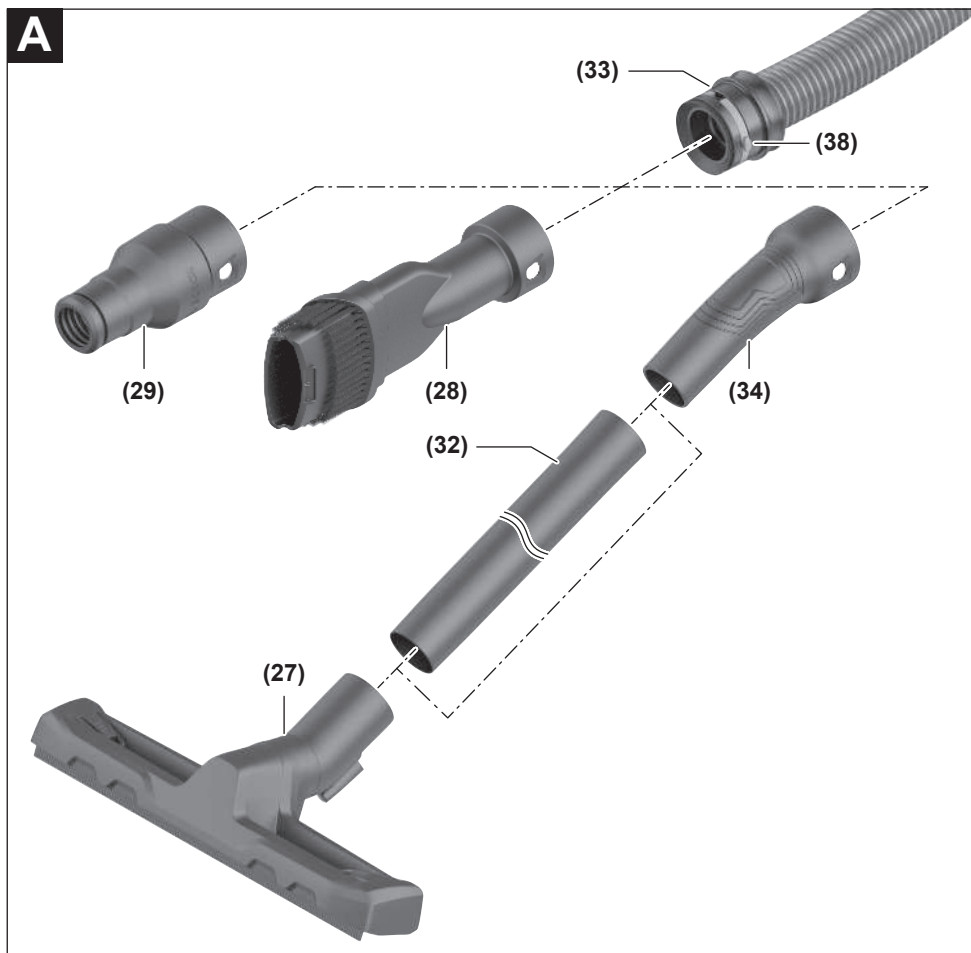
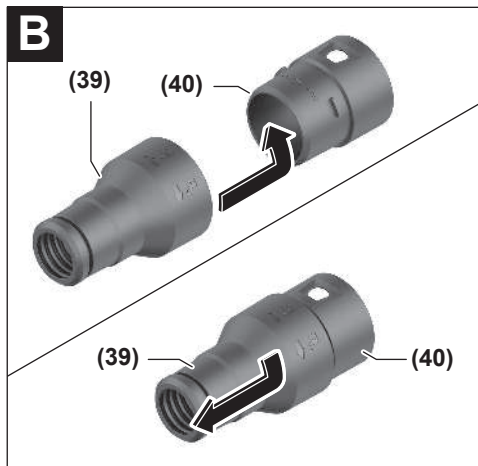
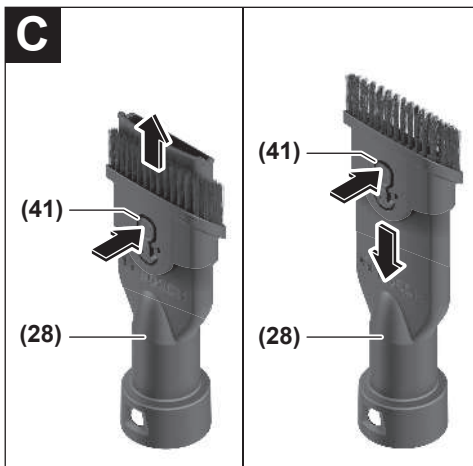
(27)

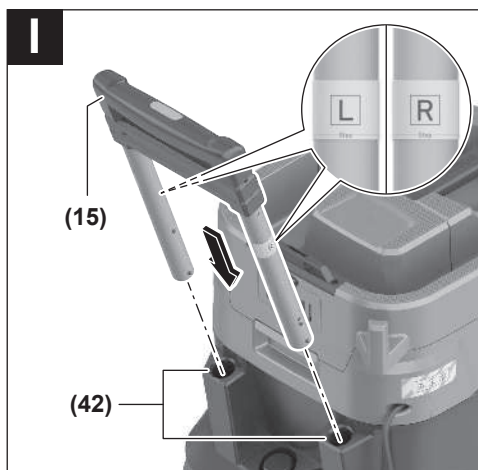
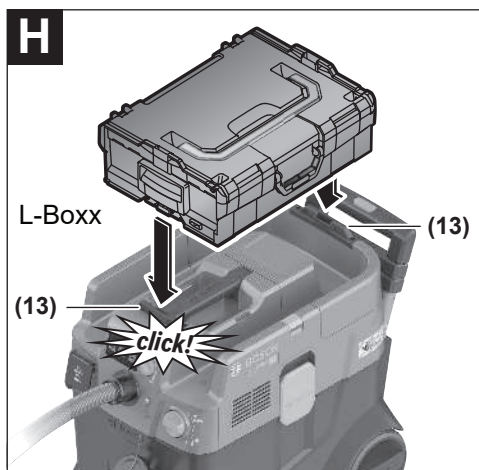
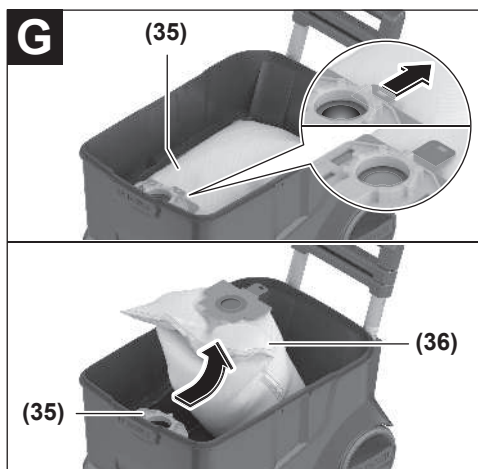
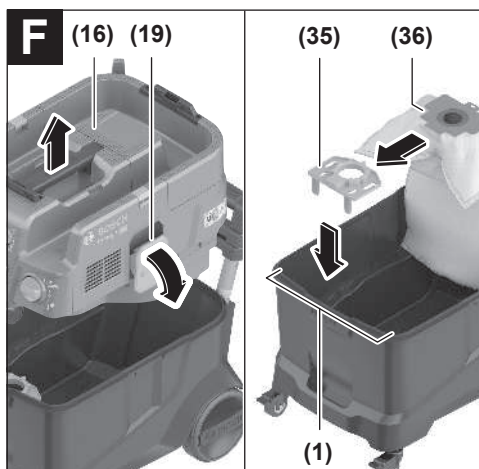
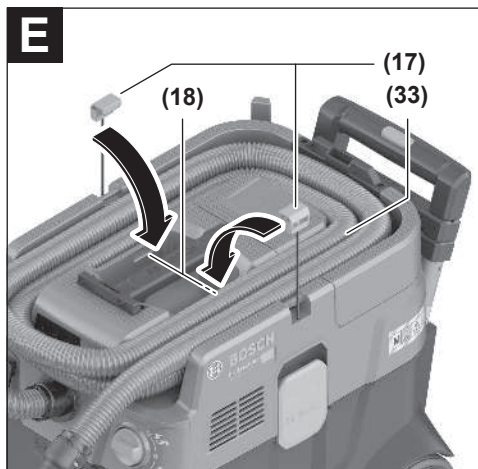
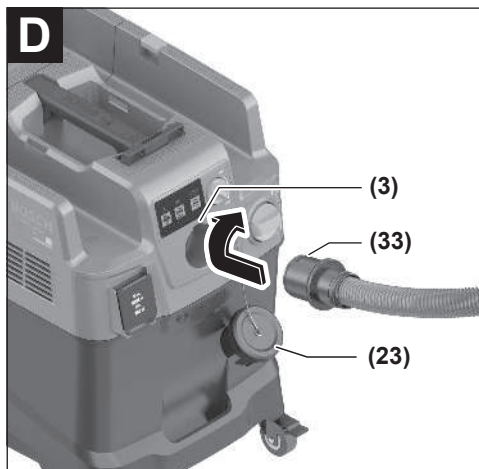


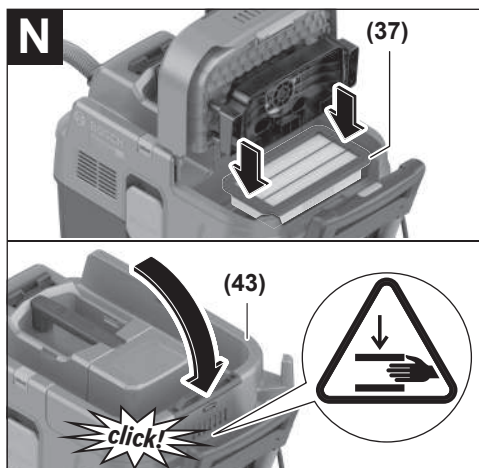
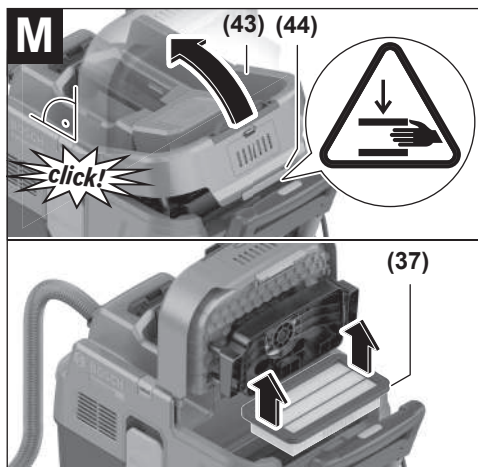
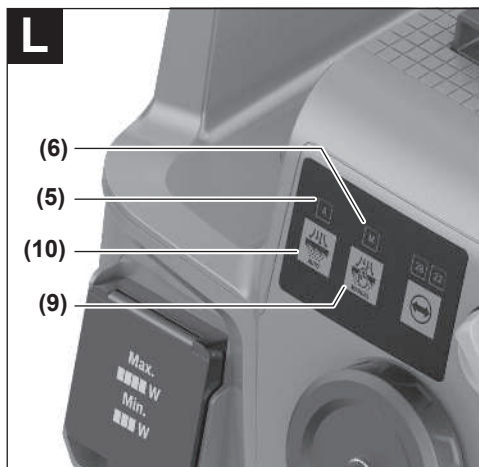
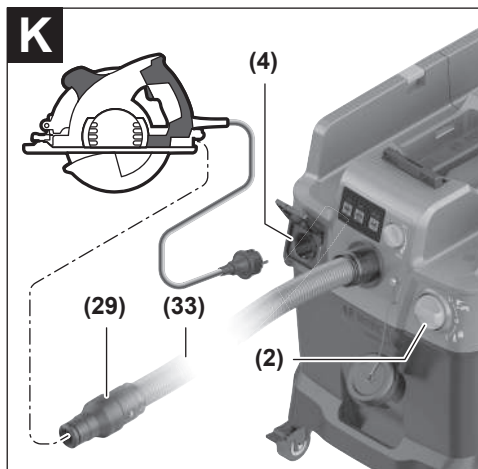
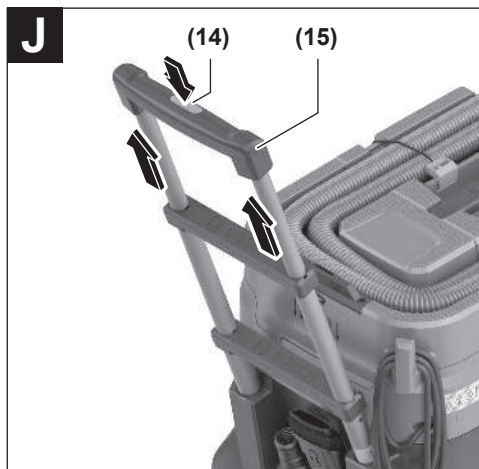
(15)

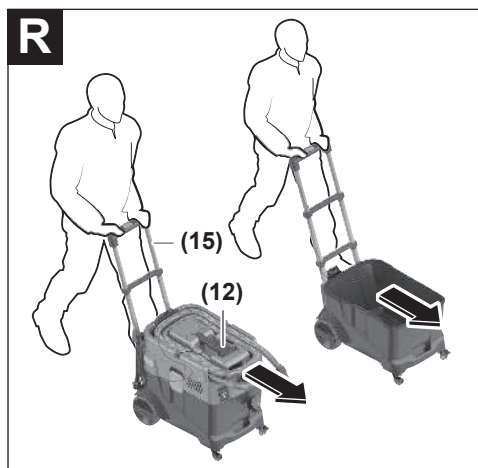
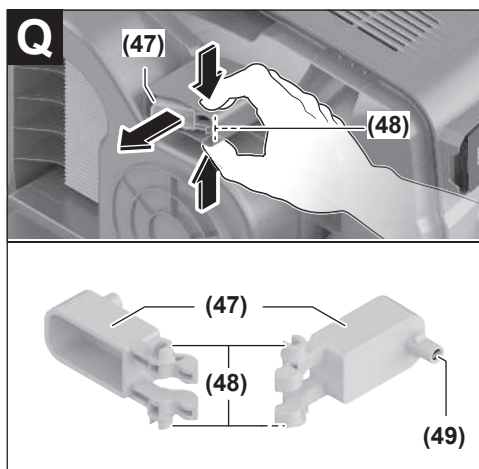
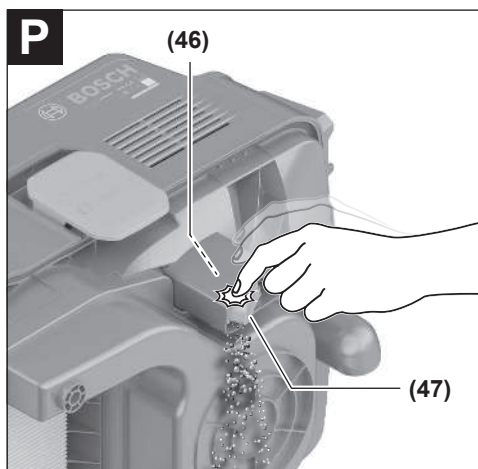
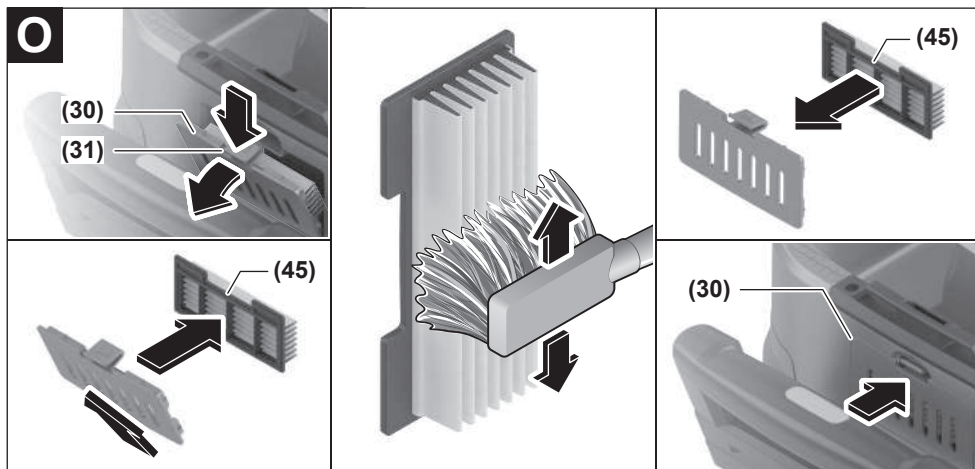


(32)

A**B****C**







Čeština

Bezpečnostní upozornění pro vysavače



Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržování bezpečnostních upozornění a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.

Všechna bezpečnostní upozornění a pokyny do budoucna uschovejte.

- ▶ **Tento vysavač není určený k tomu, aby ho používaly děti a osoby s omezeními fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a vědomostmi.** V opačném případě hrozí nebezpečí nesprávného zacházení a poranění.
- ▶ **Děti musí být pod dozorem.** Tak bude zajištěno, že si děti nebudou s vysavačem hrát.
- ▶ **Dodržujte bezpečnostní předpisy pro vysávání látky.**

⚠ VÝSTRAHA Nikdy nevysávejte látky obsahující azbest. Azbest je karcinogenní.

⚠ VÝSTRAHA Vysavač používejte pouze tehdy, pokud jste obdrželi dostatečné informace o používání vysavače, vysávaných látkách a jejich bezpečné likvidaci. Důkladná instruktaž snižuje riziko nesprávné obsluhy a poranění.

⚠ VÝSTRAHA Vysavač je vhodný pro vysávání suchého materiálu a pomocí vhodných opatření také pro vysávání kapalin. Při proniknutí kapalin se zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

- ▶ **S vysavačem nevysávejte hořlavé nebo výbušné kapaliny, například benzín, olej, alkohol, rozpouštědla. Nevysávejte horký, hořící nebo výbušný prach. Vysavač nepoužívejte v prostorech s nebezpečím výbuchu.** Takový prach, výpary nebo kapaliny se mohou vznítit nebo vybuchnout.

⚠ VÝSTRAHA Zástrčku používejte pouze pro účely stanovené v návodu k obsluze.

⚠ VÝSTRAHA Pokud z vysavače uniká pěna nebo voda, vysavač ihned vypněte a vyprázdněte nádobu. Vysavač se jinak může poškodit.

- ▶ **POZOR! Vysavač se smí skladovat pouze ve vnitřních prostorech.**
- ▶ **POZOR! Pravidelně čistěte snímače naplnění kapaliny a kontrolujte, zda nejsou poškozené.** Jinak může být negativně ovlivněna funkce.
- ▶ **Pokud se nelze vyhnout používání vysavače ve vlhkém prostředí, použijte proudový chránič.** Použití proudového chránič snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

- ▶ **Před každým použitím zkontrolujte vysavač, kabel a zástrčku.** Pokud zjistíte poškození, vysavač nepoužívejte. Neotevírejte sami vysavač a nechte ho opravit pouze kvalifikovanými odbornými pracovníky a pouze za použití originálních náhradních dílů. Poškozený vysavač, kabel a zástrčka zvyšují riziko zásahu elektrickým proudem.
- ▶ **Nepřejíždějte ani neuskřípněte kabel. Netahejte za kabel při odpojování zástrčky ze zásuvky ani při přemísťování vysavače.** Poškozené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- ▶ **Před údržbou nebo čištěním vysavače, jeho nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením vysavače vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.** Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí vysavače.
- ▶ **Postarejte se o dobré větrání na pracovišti.**
- ▶ **Vysavač nechávejte opravovat pouze kvalifikovanými odbornými pracovníky pouze za použití originálních náhradních dílů.** Tím bude zaručeno, že zůstane zachována bezpečnost vysavače.
- ▶ **Pokud jste vysavač používali v oblastech se zdraví škodlivými látkami, pak vysajte, otřete, resp. utěsněte vnější povrch vysavače, než ho přemístíte z nebezpečné oblasti.** Všechny součásti vysavače jsou považovány za kontaminované a musíte pomoci vhodných opatření zajistit, aby se zdraví škodlivé látky nemohly rozptýlit.

⚠ VÝSTRAHA Vysavač obsahuje zdraví škodlivý prach. Vyprazdňování a údržbu, včetně odstraňování nádoby na prach, nechávejte provádět pouze odborníky. Je nutné odpovídající ochranné vybavení. Nepoužívejte vysavač bez kompletního a správně nasazeného filtračního systému. Jinak ohrožujete své zdraví.

- ▶ **Před uvedením do provozu zkontrolujte sací hadici, zda je v bezvadném stavu. Sací hadici přitom nechte namontovanou na vysavači, aby nepozorované neunikal prach.** Jinak můžete prach vdechnout.
- ▶ **Na vysavač si nesedejte.** Můžete vysavač poškodit.
- ▶ **Síťový kabel a sací hadici používejte opatrně.** Můžete tím ohrožovat jiné osoby.
- ▶ **Vysavač nečistěte přímo namířeným proudem vody.** Vniknutí vody do horního dílu vysavače zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- ▶ **Vysavač zapojte do řádně uzemněné elektrické sítě.** Síťová zásuvka a prodlužovací kabel musí mít funkční ochranný vodič.
- ▶ **Zásuvku na vysavači nepoužívejte při mokřém sání nebo ve vlhkém prostředí.** Při kontaktu s vodou hrozí nebezpečí zkratu nebo zásahu elektrickým proudem.

Symbody

Následující symbody mohou být důležité pro používání vašeho vysavače. Zapamatujte si prosím symbody a jejich

význam. Správná interpretace symbolů vám pomůže vysavač lépe a bezpečněji používat.

Symboly a jejich význam



VAROVÁNÍ! Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržování bezpečnostních upozornění a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.



Vysavač třídy prachu M podle IEC/EN 60335-2-69 pro **suché vysávání** zdraví škodlivého prachu s mezními hodnotami expozice $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$



VAROVÁNÍ! Vysavač obsahuje zdraví škodlivý prach. Vyprazdňování a údržbu, včetně odstraňování nádob na prach, nechávejte provádět pouze odborníky. Je nutné odpovídající ochranné vybavení. Nepoužívejte vysavač bez kompletního a správně nasazeného filtračního systému. Jinak ohrožujete své zdraví.



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

Nacvakávejte maximálně jeden L-BOXX.

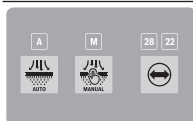
Hmotnost L-BOXXu včetně obsahu nesmí překročit 15 kg.



Vysavač nezavěšujte, např. za účelem přemísťování, na hák jeřábu. Vysavač nelze přemísťovat pomocí jeřábu. Hrozí nebezpečí poranění a poškození.



Na vysavač si nesedejte a nestoupejte. Vysavač se může převrhnout a poškodit. Hrozí nebezpečí poranění.



A

A

LED ukazatel režimu automatického čištění filtru

M

M

LED ukazatel režimu manuálního čištění filtru

Symboly a jejich význam

28 22

28/22

LED ukazatel průměru sací hadice



Tlačítko automatického čištění filtru



Tlačítko manuálního čištění filtru



Tlačítko průměru sací hadice (objem proudění)



Automatické zapnutí/vypnutí

Odsávání prachu, který vzniká u běžícího elektrického nářadí; vysavač se automaticky zapne a s časovou prodlevou zase vypne. Zásuvka na vysavači je trvale pod napětím.



Vypnutí

Zásuvka na vysavači je bez proudu.



Vysávání

Vysávání usazeného prachu a prachu z odsávacího systému. Zásuvka na vysavači je trvale pod napětím.



Min/max

Plynulá regulace sací síly:

- Maximální sací výkon pro práce s velkou prašností
- Snížený sací výkon pro práce s menší prašností a pro regulaci přísátí mezi připojeným elektrickým nářadím a povrchem obrobku (např. při broušení)



V tomto vysavači je aktivované protokolování dat.

**max.
2100 W
min.
100 W**

Údaj přípustného příkonu připojeného elektrického nářadí (specifický pro příslušnou zemi)

Popis výrobku a výkonu

Dbejte prosím vyobrazení v přední části návodu k použití.

Použití v souladu s určeným účelem

Vysavač je určen k zachycování, vysávání, transportu a filtrování nehořlavého suchého prachu a nehořlavých kapalin. Vysavač je technicky vyzkoušený z hlediska prachu a odpovídá třídě prachu M. Je vhodný pro zvýšené namáhání při profesionálním použití, např. v oblasti řemesel, průmyslu a v dílnách.

Vysavače třídy prachu M podle IEC/EN 60335-2-69 se smí používat pouze pro vysávání a odsávání zdraví škodlivého prachu s mezní hodnotou expozice $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$.

Vysavač používejte jen tehdy, když dokážete plně odhadnout a bez omezení provádět všechny funkce nebo jste obdrželi příslušné pokyny.

Zobrazené součásti

Číslování zobrazených součástí se vztahuje k vyobrazení vysavače na stránkách s obrázky.

- | | |
|---|---|
| (1) Nádobu | (22) Brzda otočného kolečka |
| (2) Hlavní vypínač | (23) Krytky přípojky odsávání |
| (3) Otvor pro hadici | (24) Držák kabelu |
| (4) Zásuvka pro elektrické nářadí | (25) Zadní oblast pro uchopení |
| (5) LED ukazatel A režimu automatického čištění filtru | (26) Držák pro podlahovou hubici |
| (6) LED ukazatel M režimu manuálního čištění filtru | (27) Podlahová hubice |
| (7) LED ukazatel průměru sací hadice 22/28 | (28) Kombinovaná kartáčová hubice |
| (8) Tlačítko průměru sací hadice (objem proudění) | (29) Kombinovaný odsávací adaptér (pro elektrické nářadí) |
| (9) Tlačítko manuálního čištění filtru | (30) Kryt předřazeného filtru |
| (10) Tlačítko automatického čištění filtru | (31) Odjišťovací tlačítko předřazeného filtru |
| (11) Regulátor sacího výkonu | (32) Sací trubka |
| (12) Držadlo pro přenášení | (33) Sací hadice |
| (13) Uchycení L-BOXXu | (34) Zahnutá hubice |
| (14) Tlačítko vodícího držadla | (35) Držák vliesového filtračního vaku |
| (15) Výsuvné vodící držadlo | (36) Vliefový filtrační vak |
| (16) Horní díl vysavače | (37) Plochý skládaný filtr |
| (17) Popruh | (38) Tlačítko sací hadice |
| (18) Upevňovací otvor | (39) Adaptér PowerTool (přední část) |
| (19) Uzávěr pro horní díl vysavače | (40) Adaptér PowerTool (zadní část) |
| (20) Kolečko | (41) Odjišťovací tlačítko kombinované kartáčové hubice |
| (21) Otočné kolečko | (42) Vodící kolejničky pro výsuvné vodící držadlo |
| | (43) Kryt plochého skládaného filtru |
| | (44) Uzavírací spona pro kryt filtru |
| | (45) Předřazený filtr |
| | (46) Snímač naplnění |
| | (47) Plovák |
| | (48) Zajištění plováku |
| | (49) Magnet |

Technické údaje

Vysavač pro mokré a suché sání		GAS 12-40 MA	GAS 12-40 MA
Číslo výrobku 3 601 JMO ...		... 120/... 1F0 ... 180/... 1E0/... 1N0 ... 1K0 ... 1L0/... 170 ... 1H0 ... 130	... 1D0/... 1G0 ... 1C0 ... 160
Jmenovitý příkon	W	1 200	1 200
Frekvence	Hz	50–60	60
Objem nádoby (brutto)	l	40	40
Čistý objem (suchý)	l	28	26
Čistý objem (kapalina)	l	20	18
Objem vliesového filtračního vaku	l	19	19
Podtlak ^{A)}			
– Vysavač	hPa	220	180
– Turbína	hPa	230	200

Vysavač pro mokré a suché sání		GAS 12-40 MA	GAS 12-40 MA
Průtok ^{A)}			
– Vysavač	l/s	28	26
	m ³ /h	100,8	93,6
– Turbína	l/s	71,5	70
	m ³ /h	257	252
Třída prachu		M	M
Hmotnost ^{B)}	kg	14,1	14,5
Třída ochrany		⊕/I	⊕/I
Stupeň krytí		IPX4	IPX4

A) Měřeno se sací hadicí s Ø 28 mm a délkou 4 m

B) Hmotnost bez síťového kabelu a bez síťové zástrčky

Údaje platí pro uvedená jmenovitá napětí. U odlišných napětí a u specifických provedení pro příslušné země se mohou tyto údaje lišit.

Hodnoty se mohou podle výrobku lišit a mají na ně vliv podmínky použití a prostředí. Další informace najdete na www.bosch-professional.com/wac.

Zásuvka na vysavači

Přípustný příkon připojeného elektrického nářadí			
3 601 JMO ...	Jmenovité napětí	Maximální výkon	Minimální výkon
... 120/... 1F0	230 V	2 100 W	100 W
... 180/... 1E0/... 1N0	220 V	2 100 W	100 W
... 1K0	220–230 V	2 100 W	100 W
... 1L0/... 170	220–240 V	1 660 W	100 W
... 1H0	220 V	1 000 W	100 W
... 130	230 V	1 100 W	100 W
... 1D0/... 1G0	127 V	705 W	100 W
... 1C0	115 V	525 W	100 W
... 160	110 V	560 W	100 W

Údaj přípustného příkonu připojeného elektrického nářadí.

U jiných modelů pro příslušné země se mohou tyto hodnoty lišit. Řiďte se údaji na zásuvce vysavače.

Informace o hluku a vibracích

Hodnoty hlučnosti zjištěné podle **EN 60335-2-69**.

Hladina akustického tlaku při použití váhového filtru A činí u tohoto vysavače typicky **74 dB(A)**. Nejistota K = **2 dB**.

Hladina hluku může při práci překročit uvedené hodnoty.

Noste chrániče sluchu!

Celkové hodnoty vibrací a_h (součet vektorů tří os)

a nejistota K zjištěné podle **EN 60335-2-69**:

$a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$.

Montáž

- **Před údržbou nebo čištěním vysavače, jeho nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením vysavače vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.** Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí vysavače.

Montáž příslušenství pro vysávání (viz obrázek A)

Sací hadice (**33**) je vybavená zacvakávacím systémem, pomocí kterého lze připojit příslušenství pro vysávání (kombinovaný odsávací adaptér (**29**), zahnutou hubici (**34**), kombinovanou kartáčovou hubici (**28**)).

Montáž zahnuté hubice

- Nasadte zahnutou hubici (**34**) na sací hadici (**33**) tak, aby obě tlačítka (**38**) sací hadice slyšitelně zaskočila.
- Pro demontáž stiskněte tlačítka (**38**) dovnitř a součásti ze sebe vytáhněte.

Montáž podlahových hubic a trubek

- V případě potřeby zasuněte sací trubku (**32**) pevně do sebe a poté na zahnutou hubici (**34**).
- Nasadte podlahovou hubici (**27**) pevně na sací trubku (**32**) nebo zahnutou hubici (**34**).

Montáž kombinovaného odsávacího adaptéru

Kombinovaný odsávací adaptér (29) se skládá z adaptéru PowerTool (přední část) (39) a adaptéru PowerTool (zadní část) (40).

Kombinovaný odsávací adaptér (29) je kompatibilní s elektrickým nářadím Bosch.

Adaptér PowerTool (zadní část) (40) lze díky vnitřnímu průměru 38,5 mm a vnějšímu průměru 45 mm používat pro elektrické nářadí od jiných výrobců.

Nasadte adaptér PowerTool (přední část) (39) na adaptér PowerTool (zadní část) (40) a spojte oba adaptéry otočením proti sobě (viz obrázek B).

Nasadte kombinovaný odsávací adaptér (29) na sací hadici (33) tak, aby obě tlačítka (38) sací hadice slyšitelně zaskočila.

Pro demontáž stiskněte tlačítka (38) dovnitř a vytáhněte kombinovaný odsávací adaptér ze sací hadice.

Pro rozdělení obou adaptérů uvolněte spojení otočením proti sobě a adaptéry ze sebe vytáhněte.

Montáž kombinované kartáčové hubice

Nasadte kombinovanou kartáčovou hubici (28) na sací hadici (33) tak, aby obě tlačítka (38) sací hadice slyšitelně zaskočila.

Pro demontáž stiskněte tlačítka (38) dovnitř a součásti ze sebe vytáhněte.

Nastavení kombinované kartáčové hubice (viz obrázek C)

Kombinovanou kartáčovou hubici (28) můžete používat jako šterbinovou hubici nebo jako kartáč.

Stiskněte odjišťovací tlačítko (41) a posuňte kartáč dopředu, abyste mohli kombinovanou kartáčovou hubici (28) používat jako kartáč.

Stiskněte odjišťovací tlačítko (41) a zatáhněte kartáč dozadu, abyste mohli kombinovanou kartáčovou hubici (28) používat jako šterbinovou hubici.

Montáž sací hadice (viz obrázek D)

Vytáhněte krytku přípojky (23) z otvoru pro hadici (3).

Nasadte sací hadici (33) do otvoru pro hadici (3) a otočte ji po směru hodinových ručiček až nadoraz.

► **Po vyjmutí sací hadice otvor pro hadici vždy uzavřete krytkou.** Zabraňujete tím úniku prachu.

Upozornění: Při vysávání vznikají třením prachu v sací hadici a příslušenství elektrostatické náboje, které může uživatel cítit formou elektrostatických výbojů (v závislosti na okolních vlivech a tělesném vnímání).

Firma Bosch všeobecně doporučuje při vysávání jemného prachu a suchého materiálu používat antistatickou sací hadici (příslušenství).

Upevnění sací hadice na vysavači (viz obrázek E)

Stočte namontovanou sací hadici (33) do přihrádky pro sací hadici. Vytáhněte oba pásky (17) nahoru a zahákněte je do upevňovacích otvorů (18).

Výměna vliesového filtračního vaku (suché sání)

Pro suché sání látek odpovídajících třídě prachu M musíte nasadit vliesový filtrační vak (36).

Pokud vysáváte látky bez mezní hodnoty expozice nebo s mezní hodnotou expozice $\geq 1 \text{ mg/m}^3$ (odpovídající třídě prachu L), lze vysávat přímo do nádoby.

Upozornění: Při použití vliesového filtračního vaku vypněte automatické čištění filtru (viz „Automatické/manuální čištění filtru (viz obrázky L)“, Stránka 15).

⚠ VÝSTRAHA Vysavač obsahuje zdraví škodlivý prach. Vyprazdňování a údržbu, včetně odstraňování nádoby na prach, nechávejte provádět pouze odborníky. Je nutné odpovídající ochranné vybavení. Nepoužívejte vysavač bez kompletního a správně nasazeného filtračního systému. Jinak ohrožujete své zdraví.

Nasazení/vyjmutí vliesového filtračního vaku (viz obrázky F–G)

Otevřete uzávěry (19) a sejměte horní díl vysavače (16).

Pro nasazení nasadte vliesový filtrační vak (36) na držák vliesového filtračního vaku (35) a vložte vliesový filtrační vak (36) s držákem vliesového filtračního vaku (35) do nádoby (1).

Při vyjímání uzavřete otvor plného vliesového filtračního vaku zatažením za uzávěr. Stáhněte uzavřený vliesový filtrační vak (36) z držáku vliesového filtračního vaku (35) a vyjměte ho z vysavače.

Znovu nasadte horní díl vysavače (16) a uzavřením uzávěrů (19) spojte nádobu (1) s horním dílem vysavače (16).

Nacvaknutí L-BOXXu (viz obrázek H)

Pro přepravu vysavače a prostorově úsporné uložení sacího příslušenství a/nebo elektronářadí můžete na horní díl vysavače nacvaknout L-BOXX.

Upevněte sací hadici na vysavač (viz obrázek E).

Přicvakněte L-BOXX na úchyty (13).

► **Nevysávejte s nacvaknutým L-BOXXem.** Těžšíše vysavače se přesouvá dopředu. Vysavač se může převrhnout. Hrozí nebezpečí poranění a poškození.

► **Nepřenášejte vysavač za držadlo nacvaknutého L-BOXXu.** Vysavač je na držadlo L-BOXXu příliš těžký. Hrozí nebezpečí poranění a poškození.

Montáž výsuvného vodicího držadla (viz obrázky I–J)

Upozornění: Výsuvné vodicí držadlo nelze demontovat. Při montáži dbejte na správnou orientaci výsuvného držadla.

Před nasazením nastavte vodicí držadlo (15) podle značky R (vpravo) a L (vlevo).

Nasadte vodicí držadlo (15) do vodicích kolejnic (42).

Zatlačte vodicí držadlo (15) až k dorazu dolů tak, aby slyšitelně zaskočilo.

Stiskněte tlačítko **(14)** pro změnu délky vodicího držadla **(15)**.

Provoz

- **Před údržbou nebo čištěním vysavače, jeho nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením vysavače vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.** Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí vysavače.

Uvedení do provozu

- **Dbejte na správné síťové napětí!** Napětí zdroje proudu musí souhlasit s údaji na typovém štítku vysavače.
- **Informujte se o platných předpisech/zákonech ohledně zacházení se zdraví škodlivým prachem ve vaší zemi.**

Vysavač se smí používat pro vysávání a odsávání následujících materiálů:

- Prach s mezní hodnotou expozice $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$

Vysavač se zásadně nesmí používat v prostředích s nebezpečím výbuchu.

Aby byl zajištěn optimální sací výkon, musíte vždy celou sací hadici **(33)** sejmut z horního dílu vysavače **(16)**.

Regulace sací síly

Pomocí regulátoru sacího výkonu **(11)** můžete plynule regulovat sací sílu.

Pro práce s větší prašností nastavte regulátor sacího výkonu **(11)** na maximální sací výkon.

Pro práce s menší prašností a pro regulaci síly přisátí mezi připojeným elektrickým nářadím a povrchem obrobku (např. při broušení) nastavte regulátor sacího výkonu **(11)** na snížený sací výkon.

Kontrola objemu proudění

Vysavač je vybaven kontrolou objemu proudění. Kontrola objemu proudění je v druhu provozu „vysávání“ pevně nastavená na 20 m/s.

Při poklesu pod tuto hodnotu, např. kvůli nahromaděným nečistotám v sací hadici, plnému vliesovému filtračnímu vaku nebo zanesenému plochému skládanému filtru, blíká jeden z LED ukazatelů **(7) 22** nebo **28** a zazní akustický výstražný signál. V tom případě vysavač vypne a zkontrolujte ho podle popisu v části „Odstraňování poruch“.

Upozornění: Při práci s elektrickým nářadím, u kterého je do sací hadice přiváděno malé množství vzduchu (např. přímočaré pily, brusky), může zaznít výstražný signál. Abyste zabránili výstražnému varování, doporučujeme navíc používat vhodný odsávací adaptér s otvorem falešného vzduchu z programu příslušenství.

Nastavení průměru sací hadice

Průměr hadice	Nastavená hodnota objemu proudění
22 mm	28 m ³ /h
28 mm	45 m ³ /h

Pro regulaci sací síly zvolte použitý průměr hadice.



Stiskněte tlačítko průměru sací hadice **(8)**. Rozsvítí se LED ukazatel **(7) 22** nebo **28**.

Zásuvka na vysavači

- **Dodržujte přípustný příkon zásuvky na vysavači. Překročení maximálního přípustného příkonu může způsobit přetížení vysavače. Aktivuje se ochranná pojistka motoru.** Pošlete vysavač do autorizovaného zákaznického servisu **Bosch**.

Jakmile je síťová zástrčka vysavače zapojená do síťové zásuvky a hlavní vypínač je v poloze **1**, je zásuvka pro elektrické nářadí **(4)** pod napětím. Lze ji používat jako externí elektrickou přípojku na vysavači, např. pro práci s odsávacím systémem. V poloze **1+** je aktivované automatické zapnutí/vypnutí vysavače. Pomocí připojeného elektrického nářadí lze vysavač zapnout na dálku.

Suché sání

Vysávání usazeného prachu



Pro **zapnutí vysavače** otočte hlavní vypínač **(2)** do polohy **1**.



Pro **vypnutí vysavače** otočte hlavní vypínač **(2)** do polohy **0**.

Odsávání prachu, který vzniká u běžícího elektrického nářadí (viz obrázek K)

- **Pokud se výstupní vzduch vrací zpátky do místnosti, musí se v místnosti zajistit dostatečná míra výměny vzduchu. Dodržujte příslušné národní předpisy.**

Ve vysavači je integrovaná zásuvka pro elektrické nářadí **(4)**. Do této zásuvky můžete zapojit externí elektrické nářadí. Dodržujte maximální přípustný příkon připojeného elektrického nářadí.

Namontujte kombinovaný odsávací adaptér **(29)** (viz obrázek B).

Nasaďte kombinovaný odsávací adaptér **(29)** na odsávací hrdlo elektrického nářadí.



Pro **zapnutí automatického zapnutí/vypnutí** vysavače otočte hlavní vypínač **(2)** do polohy **1+**.

Pro **zapnutí vysavače** zapněte elektrické nářadí, které je zapojené do zásuvky **(4)**. Vysavač se automaticky zapne.

Pro **ukončení odsávání** vypněte elektrické nářadí. Funkce doběhu u automatického zapnutí/vypnutí běží ještě dalších 15 sekund, aby se ze sací hadice odsál zbytek prachu.



Pro **vypnutí vysavače** otočte hlavní vypínač **(2)** do polohy **0**.

Použití odsávacího systému (příslušenství)



Připojte odsávací systém k sací hadici **(33)**.

Pro **odsávání prachu pomocí odsávacího systému** otočte hlavní vypínač **(2)** do polohy **1**.

Podržte odsávací systém na stěně a zapněte elektrické nářadí. Odsávací systém drží samostatně díky vytvořenému podtlaku.

Vypněte elektrické nářadí a opatrně odstraňte odsávací systém ze stěny.



Pro **vypnutí vysavače** otočte hlavní vypínač **(2)** do polohy **0**.

Mokrě sání

► **S vysavačem nevysávejte hořlavé nebo výbušné kapaliny, například benzín, olej, alkohol, rozpouštědla. Nevysávejte horký, hořící nebo výbušný prach. Vysavač nepoužívejte v prostorech s nebezpečím výbuchu.** Takový prach, výpary nebo kapaliny se mohou vznítit nebo vybuchnout.

► **Vysavač se nesmí používat jako čerpadlo vody.**

Vysavač je určený pro nasávání vzduchu a směsi vody.

Upozornění: Požadavky na stupeň propustnosti (třída prachu M) byly potvrzeny pouze pro suché sání.

Před mokrým vysáváním

Vyprázdněte nádobu **(1)** a odstraňte vliesový filtrační vak **(36)**.

Zkontrolujte snímač naplnění **(46)**, zda není znečištěný. Pouze čistý snímač naplnění umožňuje automatické vypnutí vysavače při dosažení úplného naplnění nádoby. (viz „Čištění snímače naplnění (viz obrázky P–Q)“, Stránka 16).

► **Při mokrém sání musí být vypnuté automatické čištění filtru.**

Stiskněte tlačítko automatického čištění filtru **(10)** pro aktivaci manuálního čištění filtru (viz „Manuální čištění filtru“, Stránka 15). Automatické čištění filtru se tím deaktivuje a LED ukazatel **A (5)** zhasne.

Vysávání kapalin

▲ VÝSTRAHA Pokud z vysavače uniká pěna nebo voda, vysavač ihned vypněte

a vyprázdněte nádobu. Vysavač se jinak může poškodit.

Pro **zapnutí vysavače** otočte hlavní vypínač **(2)** do polohy **1**.

Vysavač je vybavený snímači naplnění **(46)**. Jakmile je dosaženo maximálního naplnění, vysavač se automaticky vypne a oba LED ukazatele **A (5)** a **M (6)** současně blikají 1× za sekundu. Je aktivovaná ochrana proti opětovnému spuštění a lze ji deaktivovat jedním zapnutím/vypnutím vysavače.

Upozornění: Pravidelně kontrolujte naplnění a včas vyprázdněte nádobu. Pokud během mokrého sání akustický výstražný signál, nemusíte provádět žádná opatření. Není ovlivněna bezpečnost provozu vysavače.

Pro **vypnutí vysavače** otočte hlavní vypínač **(2)** do polohy **0**.

Uchopte nádobu **(1)** v zadní oblasti pro uchopení **(25)** a nahněte ji dopředu pro vylití kapaliny.

Po mokrém sání

Po každém mokrém sání vyčistěte snímač naplnění **(46)** (viz „Čištění snímače naplnění (viz obrázky P–Q)“, Stránka 16).

Pro zabránění tvorby plísňe po mokrém sání:

- Vyjměte plochý skládaný filtr **(37)** a nechte ho řádně vyschnout.
- Sejměte horní díl vysavače **(16)**, otevřete kryt filtru **(43)** a oboje nechte důkladně vyschnout.

Automatické/manuální čištění filtru (viz obrázek L)

Automatické čištění filtru

Upozornění: Při zapnutí vysavače je standardně nastavené automatické čištění filtru.

Nepřetržitě svítí LED ukazatel **A (5)**.

Při automatickém čištění filtru se plochý skládaný filtr **(37)** čistí dvěma rázy vzduchu (pulzující zvuk). To se stane, jakmile snímač rozpozná, že proud vzduchu poklesne pod určitou úroveň.

Při pravidelném používání čištění filtru se prodlužuje životnost filtru.

Pro dosažení ideální životnosti filtru deaktivujte automatické čištění filtru pouze ve výjimečných případech, např. při mokrém sání.

Manuální čištění filtru

Stiskněte tlačítko manuálního čištění filtru **(9)** pro provedení manuálního čištění filtru. Plochý skládaný filtr **(37)** se vyčistí dvěma rázy vzduchu. LED ukazatel **M (6)** se rozsvítí na 2 s bíle. Když zhasne LED ukazatel **M (6)**, lze aktivovat další ráz vzduchu. Za tím účelem znovu stiskněte tlačítko manuálního čištění filtru **(9)**.

Upozornění: Při manuálním čištění filtru mějte na paměti, že časový interval mezi každým stisknutím tlačítka musí být 2–3 s. Opakované nepřetržitě stisknutí tlačítka manuálního čištění filtru **(9)** způsobí aktivaci tepelné pojistky vysavače. Tepelná pojistka se za nějakou dobu automaticky deaktivuje (viz „Odstraňování poruch“, Stránka 17).

Pro vypnutí manuálního čištění filtru stiskněte tlačítko automatického čištění filtru **(10)**.

Povrchově znečištěný plochý skládaný filtr je plně funkční. Manuální čištění plochého skládaného filtru vyklepáním nebo vyfoukáním není nutné, a dokonce může filtr poškodit.

Údržba a servis

Údržba a čištění

- ▶ **Před údržbou nebo čištěním vysavače, jeho nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením vysavače vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.** Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí vysavače.
- ▶ **Udržujte vysavač a větrací otvory čisté, abyste pracovali dobře a bezpečně.**

Je-li nutná výměna přívodního kabelu, nechte ji provést firmou **Bosch** nebo autorizovaným servisem pro elektronářadí **Bosch**, abyste zabránili ohrožení bezpečnosti.

- ▶ **Při údržbě a čištění vysavače noste respirátor.**

Občas vyčistěte kryt vysavače vlhkým hadrem.

- ▶ **Nečistěte vysavač stlačeným vzduchem.** Filtr nebo jiné součásti by se mohly poškodit.

Minimálně jednou ročně musí být výrobcem nebo zaškolenou osobou provedena technická zkouška vysavače z hlediska ochrany před prachem (např. poškození filtrů, kontrola těsnosti vysavače a bezchybné funkce kontrolních zařízení).

Čištění a údržba po vysávání zdraví škodlivého prachu

- Všechny části, které byly v kontaktu se zdraví škodlivými látkami, považujte za znečištěné.
- Důkladně vysajte, otřete nebo utěsněte vnější povrch vysavače, než ho přemístíte z oblasti se zdraví škodlivými látkami.
- Čištění, demontáž a údržbu vysavače provádějte pouze tehdy, pokud to není nebezpečné pro vás a jiné osoby. Během údržby a čištění noste osobní ochranné prostředky. Práce provádějte v dobře větrané místnosti.
- Před demontáží vysavače ho nejprve zvenku vyčistěte.
- Všechny části vysavače, které nelze uspokojivě vyčistit, zlikvidujte v nepropustných pytlích. Dodržujte přitom platné předpisy pro likvidaci odpadu tohoto druhu.
- Po dokončení prací vyčistěte prostor, ve kterém jste prováděli údržbu.

Čištění nádob

Nádobu (1) občas umyjte běžným neabrazivním mycím prostředkem a nechte ji uschnout.

Čištění/výměna plochého skládaného filtru (viz obrázky M–N)

- ▶ **Uchopte kryt filtru při otvírání za uzavírací sponu a dbejte na to, aby otevřený kryt filtru zaskočil ve svislé poloze.** Při spadnutí krytu filtru hrozí poranění. Sací výkon závisí na stavu filtru. Proto filtr pravidelně čistěte. Poškozený plochý skládaný filtr (37) ihned vyměňte.
- Před každým čištěním/každou výměnou plochého skládaného filtru (37) demontujte sací hadici (33) a nasadte uzavírací zátku (23) do otvoru pro hadici (3).
- Zatáhněte za uzavírací sponu (44) a odklopte kryt filtru (43) nahoru tak, aby zaskočil ve svislé poloze.

- Uchopte plochý skládaný filtr (37) za výstupky a vyjměte ho směrem nahoru.
- Vlhkým hadrem odstraňte z okraje nádoby (1) prach a nečistoty, které se na něj dostanou při vyjímání plochého skládaného filtru (37).
- Plochý skládaný filtr lze vypláchnout pod tekoucí vodou.
- Nasadte nový, resp. vyčištěný plochý skládaný filtr (37) a dbejte přitom na jeho bezpečné a správné usazení.
- Uzavřete kryt filtru (43) tak, aby zaskočil.

Čištění předřazeného filtru (viz obrázek O)

- ▶ **Předřazený filtr se nesmí při čištění namočit.**
- ▶ **Nesahajte seshora mezi vodič držadlo a vysavač kvůli odjištění krytu předřazeného filtru.** Mohli byste si uskrýpnout ruku.

Vytáhněte vodič držadlo (15) nahoru tak, aby byl kryt předřazeného filtru volně přístupný.

Stiskněte odjišťovací tlačítko (31) krytu předřazeného filtru (30) a vyjměte ho z příhrádky pro předřazený filtr.

Vyjměte předřazený filtr (45).

Vykartáčujte lamely předřazeného filtru měkkým kartáčem.

Vložte předřazený filtr do krytu předřazeného filtru (30).

Nasadte kryt předřazeného filtru (30) do příhrádky předřazeného filtru a přiklopte ji.

Čištění snímače naplnění (viz obrázky P–Q)

Vytáhněte síťovou zástrčku vysavače ze zásuvky.

Sejměte horní díl vysavače (16).

Vyprázdněte nádobu (1).

Pohybuje plovákem (47), resp. ho lehce vyklepejte pro odstranění nečistot.

Vyčistěte plovák (47) měkkým hadrem.

V případě potřeby můžete za tím účelem plovák také vyjmout. K tomu stiskněte zajištění (48) a vyjměte plovák (47).

Vyčistěte magnet (49) kartáčem.

Znovu nasadte plovák (47).

Uskladnění a přeprava

Uložení

- Síťový kabel navíňte na držák kabelu (24).
- Nasadte příslušenství do určených držáků.
- Stočte sací hadici (33) do příhrádky pro sací hadici. Vytáhněte oba pásy (17) nahoru a zahákněte je do upevňovacích otvorů.
- Přicvakněte L-BOXX na uchycení (13).
- Vyjměte vliesový filtrační vak, pokud je plný.
- Vysavač přenášejte vždy jen za držadlo pro přenášení (12).
- Pro účely přepravy vysavače nasadte uzavírací zátku (23) do otvoru pro hadici (3).
- Vysavač skladujte v suchém prostoru na rovném povrchu a zajistěte ho proti neoprávněnému použití.
- Pro zabrzdění otáčecích koleček (21) sešlápněte brzdu (22).

Přeprava (viz obrázek R)

- Pro účely přepravy vysavače nasadte uzavírací zátku **(23)** do otvoru pro hadici **(3)**.
- Kvůli jednoduché přepravě vysavače, která je šetrná k zádům, úplně vyprázdněte nádobu, resp. zlikvidujte plný vliesový filtrační vak.
- Vysavač přenášejte vždy jen za držadlo pro přenášení **(12)**.
- Pro posouvání nebo tahání vysavače odjistěte brzdu otočného kolečka **(22)**.

- Pro posouvání nebo tahání vysavače použijte pouze vytažené vodící držadlo **(15)**. Vysavač se nesmí tahat za vodící držadlo přes schody. Přitom používejte držadlo pro přenášení.
- Dbejte na to, aby se při přenášení vysavače po schodech přímo za vámi nenacházely žádné další osoby, pokud by vysavač nečekaně spadl.

Odstraňování poruch

- **V případě poruchy (např. prasknutí filtru) je třeba vysavač okamžitě vypnout. Před novým uvedením do provozu musí být porucha odstraněna.**

Problém	Odstranění
Motor vysavače se nerozběhne.	Zkontrolujte síťový kabel, síťovou zástrčku, pojistku, zásuvku a senzory naplnění (46) . Hlavní vypínač (2) je nastavený na „automatické zapnutí/vypnutí“. Nastavte hlavní vypínač (2) na symbol „vysávání“, resp. zapněte elektrické nářadí zapojené do zásuvky (4) .
Motor vysavače se vypne.	Při mokrému sání pomalu zároveň blikají LED ukazatel A a M . Vyprázdněte nádobu (1) . Při suchém sání rychle zároveň blikají LED ukazatele A a M : Je aktivovaná pojistka zásuvky na vysavači proti přetížení. Vypněte elektrické nářadí.
Vysavač se vypne.	Přetížení vysavače překročením maximálního napětí zásuvky na vysavači: Zareagovala ochranná pojistka motoru. Pošlete vysavač do autorizovaného zákaznického servisu Bosch .
Motor vysavače se po vyprázdnění nádoby nerozběhne.	Vysavač vypněte a počkejte 5 s, po 5 s ho znovu zapněte. Snímače naplnění (46) a prostor mezi snímači naplnění (46) vyčistěte kartáčem.
Klesá sací síla.	Odstraňte ucpání v sací hubici, sací trubce, sací hadici (33) nebo plochém skládaném filtru (37) . Vyměňte vliesový filtrační vak (36) . Správně zacvakněte kryt filtru (43) . Nasadte správně horní díl vysavače (16) a zavřete uzávěry (19) . Vyčistěte, resp. vyměňte plochý skládaný filtr (37) .
Při vysávání uniká prach.	Zkontrolujte, zda je správně nasazený plochý skládaný filtr (37) . Vyčistěte, resp. vyměňte plochý skládaný filtr (37) .
Nefunguje automatické vypnutí (mokré sání).	Snímače naplnění (46) a prostor mezi snímači naplnění (46) vyčistěte hadrem. Neustále kontrolujte naplnění.
Zazní akustický výstražný signál.	Je nastavený příliš malý sací výkon. Nastavte regulátor sacího výkonu (11) na vyšší hodnotu. Je nastavený nesprávný průměr sací hadice. Nastavte správný průměr sací hadice. Sací hadice (33) je ucpaná nebo zlomená. Odstraňte ucpání nebo zlomení. Vliesový filtrační vak je plný. Vyměňte vliesový filtrační vak (36) . Plochý skládaný filtr (37) je znečištěný. Plochý skládaný filtr vyčistěte nebo případně vyměňte.

Problém	Odstranění
	U připojeného elektrického nářadí není dostatečný proud vzduchu. Pokud má nářadí otvor falešného vzduchu, otevřete ho, resp. použijte vhodný odsávací adaptér s otvorem falešného vzduchu. Nesprávná funkce monitorovací elektroniky. Kontaktujte autorizovaný servis Bosch.
Při mokrému sání zazní akustický výstražný signál.	Nemusíte provádět žádná opatření.
Nefunguje automatické čištění filtru.	Automatické čištění filtru se aktivuje, teprve když proud vzduchu klesne pod určitou úroveň. Pro kontrolu funkce, resp. pro manuální čištění filtru přepněte na manuální režim stisknutím tlačítka manuálního čištění filtru (9) .
Nelze spustit manuální čištění filtru.	Aktivovala se tepelná pojistka vysavače. Po 10 stisknutích tlačítka manuálního čištění filtru (9) zareagovala tepelná pojistka. Tepelná pojistka se za 20 s automaticky deaktivuje. Po 30 stisknutích tlačítka manuálního čištění filtru (9) zareagovala tepelná pojistka. Tepelná pojistka se za 4 min automaticky deaktivuje. Pokud problém přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis Bosch.
Nespustí se automatické čištění filtru.	Kontaktujte autorizovaný servis Bosch .

Zákaznická služba a poradenství ohledně použití

Czech Republic

Tel.: +420 519 305700

V případě veškerých otázek a objednávek náhradních dílů bezpodmínečně uveďte 10místné věcné číslo podle typového štítku výrobku.

Likvidace

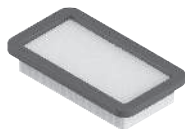
Vysavač, příslušenství a obaly odevzdejte k ekologické recyklaci.



Vysavač nevyhazujte do domovního odpadu!

Pouze pro země EU:

Elektrická a elektronická zařízení, která už nejsou dále použitelná, se musí shromažďovat odděleně od ostatního odpadu a ekologicky likvidovat. Použijte určená sběrná místa. Nesprávná likvidace může být kvůli případně obsaženým nebezpečným látkám škodlivá pro životní prostředí a zdraví.



2 608 000 889



2 608 000 886



2 608 000 585



2 608 000 769



2 608 000 887



2 608 000 661



2 608 000 797



2 608 000 806



2 608 000 890



2 608 001 109



2 608 000 891



2 608 438 691



5 m

4 m



22 mm

28 mm



2 608 000 568



2 608 000 885

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>