



PAS 18 LI

Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 1L2 (2015.02) PS / 108 EURO



1 609 92A 1L2



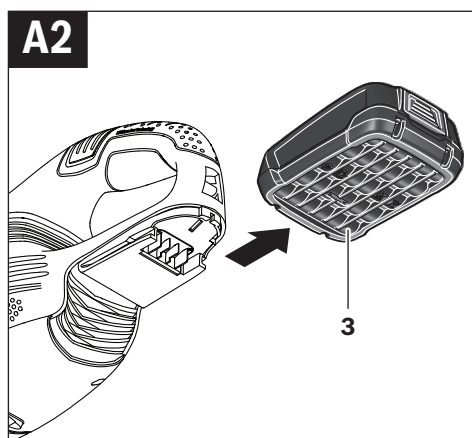
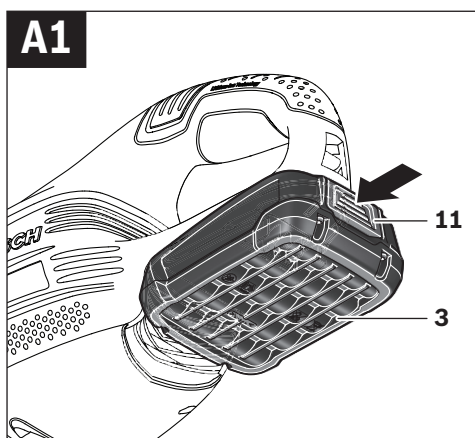
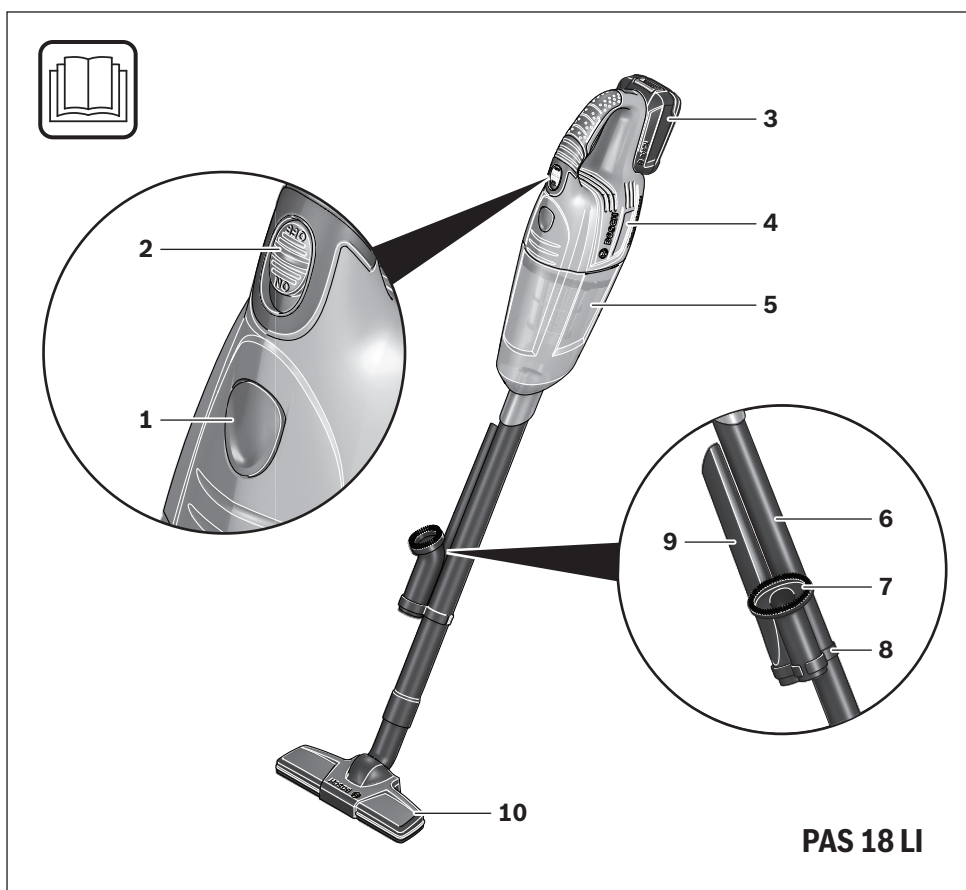
de Originalbetriebsanleitung
en Original instructions
fr Notice originale
es Manual original
pt Manual original
it Istruzioni originali
nl Oorspronkelijke
gebruiksaanwijzing
da Original brugsanvisning
sv Bruksanvisning i original
no Original driftsinstruks
fi Alkuperäiset ohjeet

el Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης
tr Orijinal işletme talimatı
pl Instrukcja oryginalna
cs Původní návod k používání
sk Pôvodný návod na použitie
hu Eredeti használati utasítás
ru Оригинальное руководство по
эксплуатации
uk Оригінальна інструкція з
експлуатації
kk Пайдалану нұсқаулығының
түпнұсқасы

ro Instrucțiuni originale
bg Оригинална инструкция
mk Оригинално упатство за работа
sr Originalno uputstvo za rad
sl Izvirna navodila
hr Originalne upute za rad
et Algupärane kasutusjuhend
lv Instrukcijas oriģinālvalodā
lt Originali instrukcija

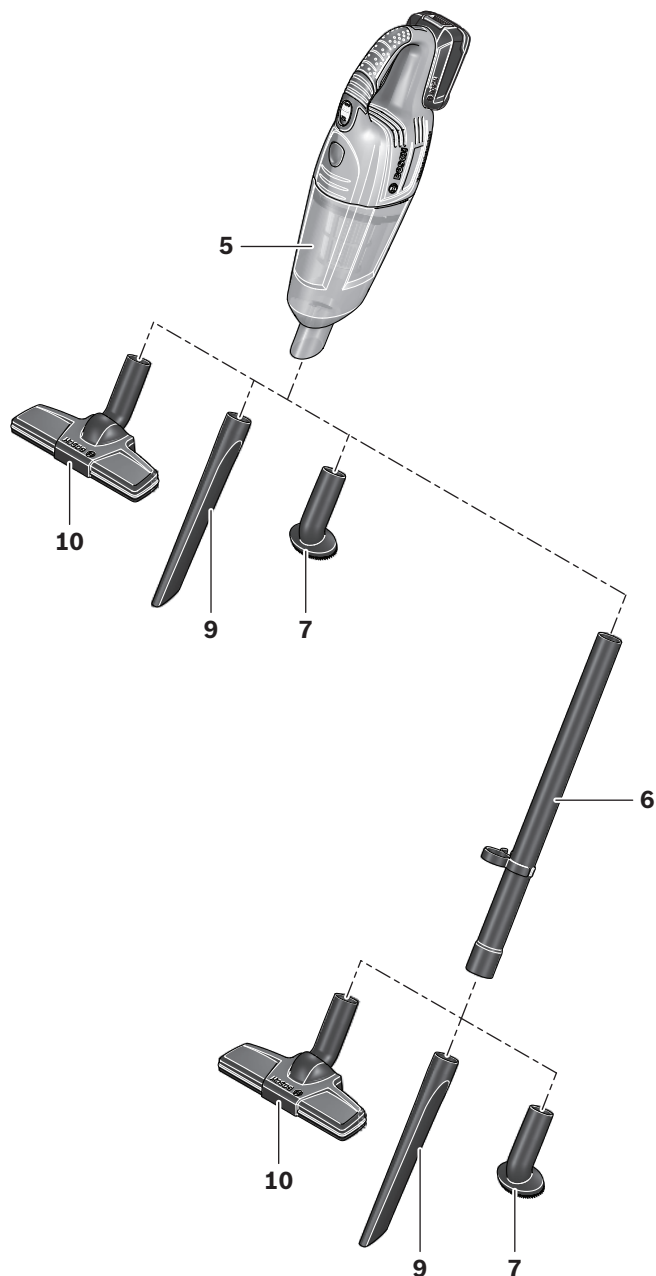


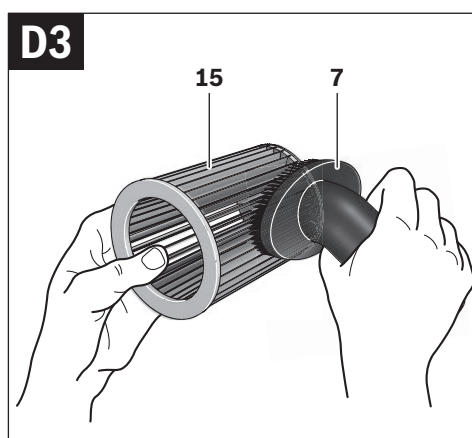
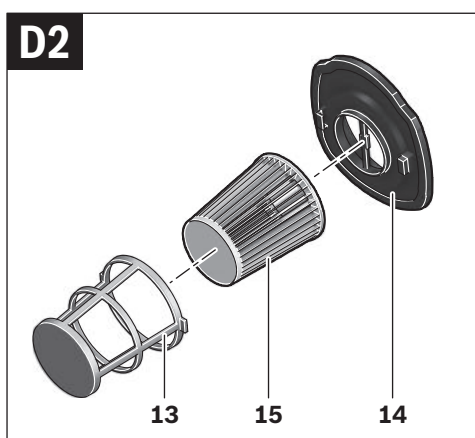
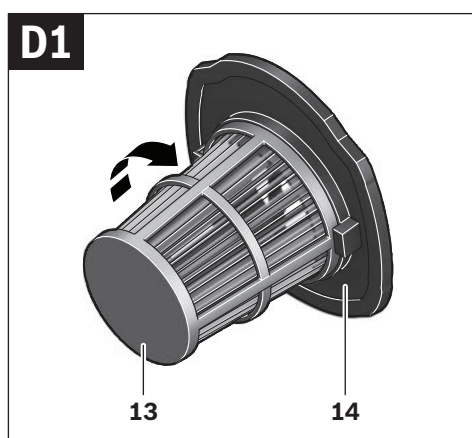
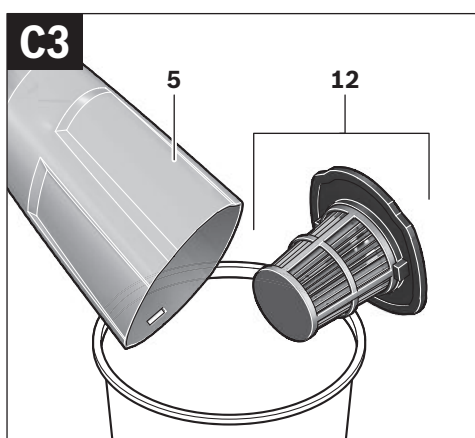
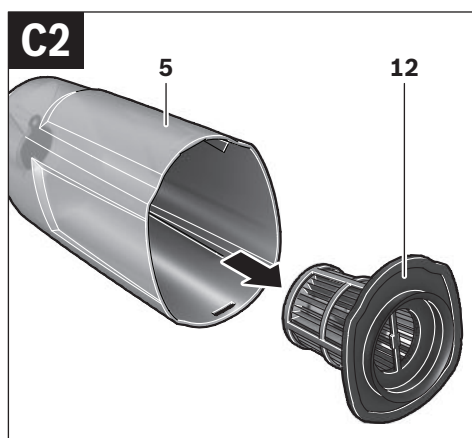
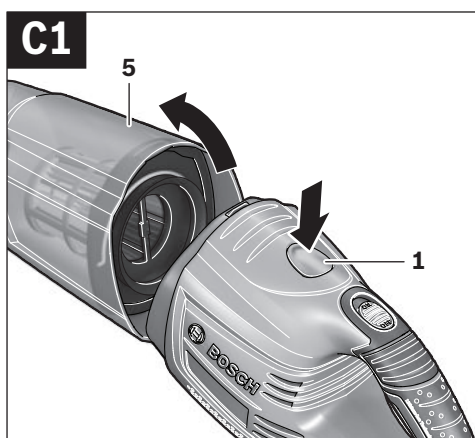
Deutsch	Seite	6
English	Page	9
Français	Page	13
Español	Página	17
Português	Página	21
Italiano	Pagina	24
Nederlands	Pagina	28
Dansk	Side	31
Svenska	Sida	34
Norsk	Side	37
Suomi	Sivu	40
Ελληνικά	Σελίδα	43
Türkçe	Sayfa	46
Polski	Strona	50
Česky	Strana	54
Slovensky	Strana	57
Magyar	Oldal	60
Русский	Страница	64
Українська	Сторінка	69
Қазақша	Бет	73
Română	Pagina	77
Български	Страница	80
Македонски	Страна	84
Srpski	Strana	87
Slovensko	Stran	90
Hrvatski	Stranica	93
Eesti	Lehekülg	96
Latviešu	Lappuse	100
Lietuviškai	Puslapis	103



4 |

B





Deutsch

Sicherheitshinweise



Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie diese Anweisungen gut auf.

► **Dieser Sauger ist nicht vorgesehen für die Benutzung durch Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen.**

Dieser Sauger kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person beaufsichtigt werden oder von dieser im sicheren Umgang mit dem Sauger eingewiesen worden sind und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Andernfalls besteht die Gefahr von Fehlbedienung und Verletzungen.

► **Beaufsichtigen Sie Kinder.** Damit wird sichergestellt, dass Kinder nicht mit dem Sauger spielen.

► **Die Reinigung und Wartung des Saugers durch Kinder darf nicht ohne Aufsicht erfolgen.**

⚠ WARNUNG Saugen Sie keine gesundheitsgefährdenden Stoffe, z.B. Buchenholz- oder Eichenholzstaub, Gesteinsstaub, Asbest. Diese Stoffe gelten als krebserregend.

Informieren Sie sich über die gültigen Regelungen/Gesetze bezüglich des Umgangs mit gesundheitsgefährdenden Stäuben in Ihrem Land.

⚠ WARNUNG Benutzen Sie den Sauger nur, wenn Sie alle Funktionen voll einschätzen können und ohne Einschränkungen durchführen können oder entsprechende Anweisungen erhalten haben. Eine sorgfältige Einweisung verringert Fehlbedienung und Verletzungen.

⚠ WARNUNG Der Sauger ist nur geeignet zum Saugen von trockenen Stoffen. Das Eindringen von Flüssigkeiten erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

⚠ ACHTUNG Der Sauger darf nur in Innenräumen benutzt werden. Das Eindringen von Regen oder Nässe in das Saugeroberteil erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

⚠ WARNUNG Saugen Sie keine heißen oder brennenden Stäube und nicht in explosionsgefährdeten Räumen. Stäube können sich entzünden oder explodieren.

► Entfernen Sie den Akku, bevor Sie den Sauger warten oder reinigen, Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder den Sauger aufbewahren. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Saugers.

► Sorgen Sie für gute Belüftung am Arbeitsplatz.

► Lassen Sie den Sauger nur von qualifiziertem Fachpersonal mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Saugers erhalten bleibt.

► Ansaugöffnung und Lüftungsschlitze dürfen nicht zugehalten, abgedeckt oder verstopft werden. Dies garantiert einen ordnungsgemäßen Betrieb des Motors.

► Das Saugen von scharfkantigen Gegenständen wie z. B. Glasscherben, Nägel, Steine, Nadeln oder Rasierklingen kann den Filter beschädigen.

► Öffnen Sie den Akku nicht. Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses.



Schützen Sie den Akku vor Hitze, z. B. auch vor dauernder Sonneneinstrahlung, Feuer, Wasser und Feuchtigkeit. Es besteht Explosionsgefahr.

► Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.

► Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

► Bei Beschädigung und unsachgemäßem Gebrauch des Akkus können Dämpfe austreten. Führen Sie Frischluft zu und suchen Sie bei Beschwerden einen Arzt auf. Die Dämpfe können die Atemwege reizen.

- **Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
- **Verwenden Sie den Akku nur in Verbindung mit Ihrem Bosch-Produkt.** Nur so wird der Akku vor gefährlicher Überlastung geschützt.
- **Durch spitze Gegenstände wie z. B. Nagel oder Schraubenzieher oder durch äußere Krafteinwirkung kann der Akku beschädigt werden.** Es kann zu einem internen Kurzschluss kommen und der Akku brennen, rauchen, explodieren oder überhitzen.

Produkt- und Leistungsbeschreibung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Sauger ist bestimmt zum Aufsaugen und Absaugen von nicht gesundheitsgefährdenden, trockenen Stoffen.

Der Sauger ist ausschließlich für den Haushalts- und Hausgebrauch bestimmt.



Benutzen Sie den Sauger nur, wenn Sie ausreichende Informationen für den Gebrauch erhalten haben. Eine sorgfältige Einweisung verringert Fehlbedienung und Verletzungen.

Abgebildete Komponenten

Die Nummerierung der abgebildeten Komponenten bezieht sich auf die Darstellung des Saugers auf der Grafikkarte.

- 1 Entriegelungstaste für Staubbehälter
- 2 Ein-/Ausschalter
- 3 Akku*
- 4 Motorgehäuse
- 5 Staubbehälter
- 6 Verlängerungsrohr
- 7 Bürste
- 8 Halter für Fugendüse/Bürste
- 9 Fugendüse
- 10 Bodendüse
- 11 Akku-Entriegelungstaste
- 12 Filtereinheit
- 13 Filterabdeckung
- 14 Filterdichtung
- 15 Filter

***Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört nicht zum Standard-Lieferumfang. Das vollständige Zubehör finden Sie in unserem Zubehörprogramm.**

Technische Daten

Akku-Trockensauger		PAS 18 LI
Sachnummer		3 603 CB9 0..
Behältervolumen (Brutto)	l	0,65
max. Unterdruck	kPa	4,2
max. Durchflussmenge	m ³ /min	1,4
Gewicht entsprechend EPTA-Procedure 01:2014	kg	1,3

Akku	
erlaubte Umgebungstemperatur	
– beim Laden	°C 0... +45
– beim Betrieb* und bei Lagerung	°C –20... +50
empfohlene Akkus	PBA 18VV- PBA 18VW-
empfohlene Ladegeräte	
– PBA 18VV-	AL 22.. CV AL 18.. CV
– PBA 18VW-	AL 18.. CV

* eingeschränkte Leistung bei Temperaturen < 0 °C

Technische Daten ermittelt mit Akku aus Lieferumfang.

Montage

Akku laden

- **Benutzen Sie nur die auf der Zubehörseite aufgeführten Ladegeräte.** Nur diese Ladegeräte sind auf den bei Ihrem Sauger verwendeten Li-Ionen-Akku abgestimmt.

Hinweis: Der Akku wird teilgeladen ausgeliefert. Um die volle Leistung des Akkus zu gewährleisten, laden Sie vor dem ersten Einsatz den Akku vollständig im Ladegerät auf.

Der Li-Ionen-Akku kann jederzeit aufgeladen werden, ohne die Lebensdauer zu verkürzen. Eine Unterbrechung des Ladevorganges schädigt den Akku nicht.

Der Li-Ionen-Akku ist durch die „Electronic Cell Protection (ECP)“ gegen Tiefentladung geschützt. Bei entladenen Akku wird das Elektrowerkzeug durch eine Schutzschaltung abgeschaltet: Das Einsatzwerkzeug bewegt sich nicht mehr.

- **Drücken Sie nach dem automatischen Abschalten des Saugers nicht weiter auf den Ein-/Ausschalter.** Der Akku kann beschädigt werden.

Beachten Sie die Hinweise zur Entsorgung.

Akku entnehmen (siehe Bilder A1 – A2)

Der Akku **3** verfügt über zwei Verriegelungsstufen, die verhindern sollen, dass der Akku beim unbeabsichtigten Drücken der Akku-Entriegelungstaste **11** herausfällt. Solange der Akku im Elektrowerkzeug eingesetzt ist, wird er durch eine Feder in Position gehalten.

- Zur Entnahme des Akkus **3** drücken Sie die Entriegelungstaste **11** und ziehen den Akku nach hinten aus dem Sauger.

Wenden Sie dabei keine Gewalt an.

8 | Deutsch

Saugzubehör montieren (siehe Bild B)

- ▶ **Entfernen Sie den Akku, bevor Sie den Sauger warten oder reinigen, Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder den Sauger aufbewahren.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Saugers.

Das Saugzubehör kann direkt mit dem Staubbehälter **5** zusammengesteckt werden.

Die Kombinationsmöglichkeiten der verschiedenen Saugzubehörteile entnehmen Sie der Abbildung.

- Stecken Sie die Saugzubehörteile fest in den Anschluss am Staubbehälter **5** und ineinander.

Betrieb

- ▶ **Entfernen Sie den Akku, bevor Sie den Sauger warten oder reinigen, Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder den Sauger aufbewahren.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Saugers.

Inbetriebnahme

- ▶ **Benutzen Sie den Sauger nicht in feuchter Umgebung.** Das Eindringen von Regen oder Nässe in das Saugeroberteil erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- ▶ **Stellen Sie vor dem Saugen sicher, dass die Filtereinheit fest montiert ist.**
- ▶ **Verwenden Sie nur einen unbeschädigten Filter (keine Risse, kleine Löcher etc.). Wechseln Sie einen beschädigten Filter sofort aus.**

Ein-/Ausschalten

Um Energie zu sparen, schalten Sie den Sauger nur ein, wenn Sie ihn benutzen.

- Zum **Einschalten** des Saugers schieben Sie den Ein-/Aus-schalter **2** nach vorne (Richtung **ON**).
- Zum **Ausschalten** des Saugers schieben Sie den Ein-/Aus-schalter **2** nach hinten (Richtung **OFF**).

Wartung und Service**Wartung und Reinigung**

- ▶ **Entfernen Sie den Akku, bevor Sie den Sauger warten oder reinigen, Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder den Sauger aufbewahren.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Saugers.
- ▶ **Halten Sie den Sauger und die Lüftungsschlitze sauber, um gut und sicher zu arbeiten.**
- Reinigen Sie das Gehäuse des Saugers von Zeit zu Zeit mit einem feuchten Tuch.
- Reinigen Sie verschmutzte Ladkontakte mit einem trockenen Tuch.

Staubbehälter reinigen (siehe Bilder C1 – C3)

Reinigen Sie den Staubbehälter **5** nach jedem Gebrauch, um die optimale Leistungsfähigkeit des Saugers zu erhalten.

- Drücken Sie auf die Entriegelungstaste **1** und nehmen Sie den Staubbehälter **5** vom Motorgehäuse **4** ab. Entnehmen Sie die Filtereinheit **12** aus dem Staubbehälter.
- Schütteln Sie den Staubbehälter **5** über einem geeigneten Abfallbehälter aus.
- Falls erforderlich, reinigen Sie den Staubbehälter mit einem feuchten Tuch. Falls erforderlich, reinigen Sie die Filtereinheit (siehe „Filtereinheit reinigen“, Seite 8).
- Setzen Sie die Filtereinheit **12** wieder in den Staubbehälter **5** ein. Hängen Sie danach den Staubbehälter unten in das Motorgehäuse ein und lassen Sie dann den Staubbehälter unter leichtem Druck hörbar einrasten.

Filtereinheit reinigen (siehe Bilder D1 – D3)

- Drücken Sie auf die Entriegelungstaste **1** und nehmen Sie den Staubbehälter **5** vom Motorgehäuse **4** ab. Entnehmen Sie die Filtereinheit **12** aus dem Staubbehälter.
- Drehen Sie die Filterabdeckung **13** von der Filterdichtung **14**. Entnehmen Sie den Filter **15** aus der Filterabdeckung **13**.
- Bürsten Sie die Lamellen des Filters mit einer weichen Bürste ab.
- Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Aufbewahrung

- Stecken Sie das Saugzubehör in den dafür vorgesehenen Halter **8** am Sauger.

Störungen

Überprüfen Sie bei ungenügender Saugleistung:

- Ist der Staubbehälter **5** voll?
▷ Siehe „Staubbehälter reinigen“, Seite 8.
- Ist der Filter **15** mit Staub zugesetzt?
▷ Siehe „Filtereinheit reinigen“, Seite 8.
- Ist die Kapazität des Akkus zu schwach?
▷ Siehe „Akku laden“, Seite 7.

Regelmäßiges Entleeren des Staubbehälters **5** und Reinigen der Filtereinheit **12** gewährleistet optimale Saugleistung.

Wird die Saugleistung danach nicht erreicht, ist der Sauger dem Kundendienst zuzuführen.

Kundendienst und Anwendungsberatung

Geben Sie bei allen Rückfragen und Ersatzteilbestellungen bitte unbedingt die 10-stellige Sachnummer laut Typenschild des Saugers an.

Der Kundendienst beantwortet Ihre Fragen zu Reparatur und Wartung Ihres Produkts sowie zu Ersatzteilen. Explosionszeichnungen und Informationen zu Ersatzteilen finden Sie auch unter:

www.bosch-pt.com

Das Bosch-Anwendungsberatungs-Team hilft Ihnen gerne bei Fragen zu unseren Produkten und deren Zubehör.

www.bosch-do-it.de, das Internetportal für Heimwerker und Gartenfreunde.

www.1-2-do.com

In der Heimwerker-Community 1-2-do.com können Sie Produkttester werden, Ideen sammeln oder sich mit anderen Heimwerkern austauschen.

www.diy-academy.eu, das komplette Service-Angebot der DIY Academy.

Deutschland

Robert Bosch Power Tools GmbH
Servicezentrum Elektrowerkzeuge
Zur Luhne 2
37589 Kalefeld – Willershausen
Unter www.bosch-pt.com können Sie online Ersatzteile bestellen oder Reparaturen anmelden.
Kundendienst: Tel.: (0711) 40040480
Fax: (0711) 40040481
E-Mail: Servicezentrum.Elektrowerkzeuge@de.bosch.com
Anwendungsberatung: Tel.: (0711) 40040480
Fax: (0711) 40040482
E-Mail: Anwendungsberatung.pt@de.bosch.com

Österreich

Unter www.bosch-pt.at können Sie online Ersatzteile bestellen.
Tel.: (01) 797222010
Fax: (01) 797222011
E-Mail: service.elektrowerkzeuge@at.bosch.com

Schweiz

Unter www.bosch-pt.com/ch/de können Sie online Ersatzteile bestellen.
Tel.: (044) 8471511
Fax: (044) 8471551
E-Mail: AfterSales.Service@de.bosch.com

Luxemburg

Tel.: +32 2 588 0589
Fax: +32 2 588 0595
E-Mail: outillage.gereedschap@be.bosch.com

Transport

Die enthaltenen Li-Ionen-Akkus unterliegen den Anforderungen des Gefahrgutrechts. Die Akkus können durch den Benutzer ohne weitere Auflagen auf der Straße transportiert werden.

Beim Versand durch Dritte (z.B.: Lufttransport oder Spedition) sind besondere Anforderungen an Verpackung und Kennzeichnung zu beachten. Hier muss bei der Vorbereitung des Versandstückes ein Gefahrgut-Experte hinzugezogen werden.

Versenden Sie Akkus nur, wenn das Gehäuse unbeschädigt ist. Kleben Sie offene Kontakte ab und verpacken Sie den Akku so, dass er sich nicht in der Verpackung bewegt. Bitte beachten Sie auch eventuelle weiterführende nationale Vorschriften.

Entsorgung



Sauger, Akkus, Zubehör und Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Werfen Sie Sauger und Akkus/Batterien nicht in den Hausmüll!

Nur für EU-Länder:



Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU müssen nicht mehr gebrauchsfähige Sauger und gemäß der europäischen Richtlinie 2006/66/EG müssen defekte oder verbrauchte Akkus/Batterien getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Nicht mehr gebrauchsfähige Akkus/Batterien können direkt abgegeben werden bei:

Deutschland

Recyclingzentrum Elektrowerkzeuge
Osteroder Landstraße 3
37589 Kalefeld

Schweiz

Batrec AG
3752 Wimmis BE

Akkus/Batterien:



Änderungen vorbehalten.

Li-Ion:

Bitte beachten Sie die Hinweise im Abschnitt „Transport“, Seite 9.

English

Safety Notes



Read all safety warnings and all instructions.

Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save these instructions.

► **This vacuum cleaner is not intended for use by children and persons with physical, sensory or mental limitations or a lack of experience or knowledge.**

This vacuum cleaner can be used by children aged 8 or older and by persons who have physical, sensory or mental limitations or a lack of experience or knowledge.

10 | English

rience or knowledge if a person responsible for their safety supervises them or has instructed them in the safe operation of the vacuum cleaner and they understand the associated dangers. Otherwise, there is a danger of operating errors and injuries.

- ▶ **Supervise children.** This will ensure that children do not play with the vacuum cleaner.
- ▶ **Cleaning and user maintenance of the vacuum cleaner shall not be made by children without supervision.**

⚠ WARNING Do not vacuum materials that are harmful to one's health, e. g. dust from beech or oak wood, masonry dust, asbestos. These materials are considered carcinogenic.

Inform yourself about the valid regulations/laws for your country concerning the handling of materials that are hazardous to one's health.

⚠ WARNING Use the vacuum cleaner only when you fully understand and can perform all functions without limitation, or have received appropriate instructions. A thorough introduction reduces operating errors and injuries.

⚠ WARNING The vacuum cleaner is suitable only for vacuuming dry materials. The penetration of liquids increases the risk of an electric shock.

⚠ IMPORTANT The vacuum cleaner must only be used indoors. The penetration of rain or moisture into the top of the vacuum cleaner increases the risk of an electric shock.

⚠ WARNING Do not vacuum hot or burning dusts, and in rooms with an explosion hazard. Dusts can ignite or explode.

- ▶ **Remove the battery before cleaning or performing maintenance on the vacuum cleaner, making tool adjustments, changing accessories or storing the vacuum cleaner.** This safety measure prevents the vacuum cleaner from being started accidentally.
- ▶ **Provide for good ventilation at the working place.**
- ▶ **Have the vacuum cleaner repaired only through qualified specialists and only using original spare parts.** This ensures that the safety of your vacuum cleaner is maintained.
- ▶ **The intake port and ventilation slots must not be shut, covered or clogged.** This is to ensure proper operation of the motor.

- ▶ **Vacuuming sharp-edged objects such as broken glass, nails, stones, needles or razor blades can damage the filter.**

- ▶ **Do not open the battery.** Danger of short-circuiting.



Protect the battery against heat, e. g., against continuous intense sunlight, fire, water, and moisture. Danger of explosion.

- ▶ **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- ▶ **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritations or burns.
- ▶ **In case of damage and improper use of the battery, vapours may be emitted. Ventilate the area and seek medical help in case of complaints.** The vapours can irritate the respiratory system.
- ▶ **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- ▶ **Use the battery only together with your Bosch product.** This is the only way to protect the battery against dangerous overload.
- ▶ **The battery can be damaged by pointed objects such as nails or screwdrivers or by force applied externally.** An internal short circuit can occur and the battery can burn, smoke, explode or overheat.

Product Description and Specifications

Intended Use

The vacuum cleaner is intended for vacuuming dry materials that are not harmful to one's health.

The vacuum cleaner is intended only for household and domestic use.

⚠ WARNING Use the vacuum cleaner only after having received sufficient information on its usage. A thorough introduction reduces operating errors and injuries.

Product Features

The numbering of the product features refers to the illustration of the vacuum cleaner on the graphics page.

- 1 Release button for dust cup
- 2 On/Off switch
- 3 Battery pack*
- 4 Motor housing
- 5 Dust cup
- 6 Extension tube

- 7 Brush nozzle
- 8 Holder for crevice nozzle/brush nozzle
- 9 Crevice nozzle
- 10 Floor nozzle
- 11 Battery unlocking button
- 12 Filter assembly
- 13 Filter cover
- 14 Filter seal
- 15 Filter

*Accessories shown or described are not part of the standard delivery scope of the product. A complete overview of accessories can be found in our accessories program.

Technical Data

Cordless dry vacuum cleaner		PAS 18 LI
Article number		3 603 CB9 0..
Container volume (gross)	l	0.65
Vacuum, max.	kPa	4.2
Airflow, max.	m ³ /min	1.4
Weight according to EPTA-Procedure 01:2014	kg	1.3
Battery		
Permitted ambient temperature		
– during charging	°C	0 ... +45
– during operation* and during storage	°C	–20 ... +50
Recommended batteries		PBA 18VV- PBA 18VW-
Recommended chargers		
– PBA 18VV-		AL 22.. CV AL 18.. CV
– PBA 18VW-		AL 18.. CV
* Limited performance at temperatures < 0 °C		
Technical data determined with battery from delivery scope.		

Assembly

Battery Charging

- **Use only the battery chargers listed on the accessories page.** Only these battery chargers are matched to the lithium-ion battery pack used in your vacuum cleaner.

Note: The battery supplied is partially charged. To ensure full capacity of the battery, completely charge the battery in the battery charger before using your power tool for the first time. The lithium-ion battery can be charged at any time without reducing its service life. Interrupting the charging procedure does not damage the battery.

The lithium-ion battery is protected against deep discharging by the "Electronic Cell Protection (ECP)". When the battery is empty, the machine is switched off by means of a protective circuit: The inserted tool no longer rotates.

- **After the automatic shut-off of the vacuum cleaner, do not continue to press the On/Off button.** The battery pack could become damaged.

Observe the notes for disposal.

Removing the battery (see figures A1 – A2)

The battery **3** is equipped with two locking levels that should prevent the battery from falling out when pushing the battery unlocking button **11** unintentionally. As long as the battery is inserted in the power tool, it is held in position by means of a spring.

- To remove the battery pack **3**, press the battery unlocking button **11** and pull the battery pack toward the rear out of the vacuum cleaner. **Do not exert any force when doing this.**

Mounting VAC Accessories (see figure B)

- **Remove the battery before cleaning or performing maintenance on the vacuum cleaner, making tool adjustments, changing accessories or storing the vacuum cleaner.** This safety measure prevents the vacuum cleaner from being started accidentally.

The vacuum cleaner accessories can be connected directly to the dust cup **5**.

The combination possibilities of the various vacuum cleaner accessories can be viewed in the figure.

- Connect the vacuum cleaner accessories firmly to the connection at the dust cup **5** and in to each other.

Operation

- **Remove the battery before cleaning or performing maintenance on the vacuum cleaner, making tool adjustments, changing accessories or storing the vacuum cleaner.** This safety measure prevents the vacuum cleaner from being started accidentally.

Starting Operation

- **Do not use the vacuum cleaner in damp environments.** The penetration of rain or moisture into the top of the vacuum cleaner increases the risk of an electric shock.
- **Before vacuuming, ensure that the filter assembly is assembled securely.**
- **Only use an undamaged filter (no cracks, small holes, etc.). Replace a damaged filter immediately.**

Switching On and Off

To save energy, only switch the vacuum cleaner on when using it.

- To **switch on** the vacuum cleaner, move the On/Off switch **2** forwards (direction **ON**).
- To **switch off** the vacuum cleaner, move the On/Off switch **2** backwards (direction **OFF**).

12 | English

Maintenance and Service

Maintenance and Cleaning

► **Remove the battery before cleaning or performing maintenance on the vacuum cleaner, making tool adjustments, changing accessories or storing the vacuum cleaner.** This safety measure prevents the vacuum cleaner from being started accidentally.

► **For safe and proper working, always keep the vacuum cleaner and ventilation slots clean.**

- Clean the vacuum cleaner housing from time to time using a moist cloth.
- Clean soiled charger contacts using a dry cloth.

Cleaning the Dust Cup (see figures C1 – C3)

To maintain the optimum performance of the vacuum cleaner, clean the dust cup **5** after each use.

- Press release button **1** and remove the dust cup **5** from the motor housing **4**.
Remove the filter assembly **12** from the dust cup.
- Shake/tap out the dust cup **5** over a suitable waste bin.
- If required, clean the dust cup with a moist cloth.
If required, clean the filter assembly (see "Cleaning the Filter Assembly", page 12).
- Reinsert the filter assembly **12** into the dust cup **5**.
Afterwards, hang the dust cup at the bottom into the motor housing, apply light pressure until the dust cup can be heard to engage.

Cleaning the Filter Assembly (see figures D1 – D3)

- Press release button **1** and remove the dust cup **5** from the motor housing **4**.
Remove the filter assembly **12** from the dust cup.
- Remove the filter cover **13** from the filter seal **14**.
Remove the filter **15** from the filter cover **13**.
- Brush down the flaps of the filter with a soft brush.
- Assembly is carried out in reverse order.

Storage

- Put the vacuum cleaner accessories in the provided holder **8** on the vacuum cleaner.

Malfunctions

In the case of insufficient vacuuming performance, check the following:

- Is the dust cup **5** full?
▷ See "Cleaning the Dust Cup", page 12.
- Is the filter **15** clogged with dust?
▷ See "Cleaning the Filter Assembly", page 12.
- Is the capacity of the battery pack too low?
▷ See "Battery Charging", page 11.

Regular emptying of the dust cup **5** and cleaning of the filter assembly **12** ensures optimal vacuum capacity.

If the vacuuming performance is not achieved thereafter, take the vacuum cleaner to customer service.

After-sales Service and Application Service

In all correspondence and spare parts orders, please always include the 10-digit article number given on the type plate of the vacuum cleaner.

Our after-sales service responds to your questions concerning maintenance and repair of your product as well as spare parts. Exploded views and information on spare parts can also be found under:

www.bosch-pt.com

Bosch's application service team will gladly answer questions concerning our products and their accessories.

Great Britain

Robert Bosch Ltd. (B.S.C.)

P.O. Box 98

Broadwater Park

North Orbital Road

Denham

Uxbridge

UB 9 5HJ

At www.bosch-pt.co.uk you can order spare parts or arrange the collection of a product in need of servicing or repair.

Tel. Service: (0344) 7360109

E-Mail: boschservicecentre@bosch.com

Ireland

Origo Ltd.

Unit 23 Magna Drive

Magna Business Park

City West

Dublin 24

Tel. Service: (01) 4666700

Fax: (01) 4666888

Australia, New Zealand and Pacific Islands

Robert Bosch Australia Pty. Ltd.

Power Tools

Locked Bag 66

Clayton South VIC 3169

Customer Contact Center

Inside Australia:

Phone: (01300) 307044

Fax: (01300) 307045

Inside New Zealand:

Phone: (0800) 543353

Fax: (0800) 428570

Outside AU and NZ:

Phone: +61 3 95415555

www.bosch.com.au

Republic of South Africa

Customer service

Hotline: (011) 6519600

Gauteng – BSC Service Centre

35 Roper Street, New Centre

Johannesburg

Tel.: (011) 4939375

Fax: (011) 4930126

E-Mail: bsctools@icon.co.za

KZN – BSC Service Centre

Unit E, Almar Centre
143 Crompton Street
Pinetown
Tel.: (031) 7012120
Fax: (031) 7012446
E-Mail: bsc.dur@za.bosch.com

Western Cape – BSC Service Centre

Democracy Way, Prosperity Park
Milnerton
Tel.: (021) 5512577
Fax: (021) 5513223
E-Mail: bsc@zsd.co.za

Bosch Headquarters

Midrand, Gauteng
Tel.: (011) 6519600
Fax: (011) 6519880
E-Mail: rbsa-hq.pts@za.bosch.com

Transport

The contained lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements. The user can transport the batteries by road without further requirements. When being transported by third parties (e.g.: air transport or forwarding agency), special requirements on packaging and labelling must be observed. For preparation of the item being shipped, consulting an expert for hazardous material is required.

Dispatch batteries only when the housing is undamaged. Tape or mask off open contacts and pack up the battery in such a manner that it cannot move around in the packaging. Please also observe possibly more detailed national regulations.

Disposal

Vacuum cleaners, battery packs, accessories and packaging should be sorted for environmental-friendly recycling.

Do not dispose of vacuum cleaners and battery packs/batteries into household waste!

Only for EC countries:

According to the European Guideline 2012/19/EU, vacuum cleaner that are no longer usable, and according to the European Guideline 2006/66/EC, defective or used battery packs/batteries, must be collected separately and disposed of in an environmentally correct manner.

Batteries no longer suitable for use can be directly returned at:

Great Britain

Robert Bosch Ltd. (B.S.C.)
P.O. Box 98
Broadwater Park
North Orbital Road
Denham
Uxbridge
UB 9 5HJ

At www.bosch-pt.co.uk you can order spare parts or arrange the collection of a product in need of servicing or repair.

Tel. Service: (0344) 7360109

E-Mail: boschservicecentre@bosch.com

Battery packs/batteries:

Subject to change without notice.

Li-ion:

Please observe the instructions in section "Transport", page 13.

Français**Avertissements de sécurité**

Il est impératif de lire toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et instructions indiqués ci-après peut conduire à une électrocution, un incendie et/ou de graves blessures.

Garder précieusement ces instructions.

► **Cet aspirateur n'est pas prévu pour être utilisé par des enfants et personnes souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental ou manquant d'expérience ou de connaissances.**

Cet aspirateur peut être utilisé par les enfants (âgés d'au moins 8 ans) et par les personnes souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental ou manquant d'expérience ou de connaissances, lorsque ceux-ci sont sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou après avoir reçu des instructions sur la façon d'utiliser l'aspirateur en toute sécurité et après avoir bien compris les dangers liés à son utilisation. Il y a sinon risque de blessures et d'utilisation inappropriée.

14 | Français

- **Ne laissez pas les enfants sans surveillance.** Veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec l'aspirateur.
- **Les enfants ne doivent pas nettoyer ou effectuer des travaux d'entretien sans surveillance.**

⚠ AVERTISSEMENT Ne pas aspirer de matériaux nuisibles à la santé, p. ex. les poussières de hêtre ou de chêne, les poussières de pierre, l'amiante. Ces matériaux sont considérés comme étant cancérogènes.

En ce qui concerne la manipulation de poussières nocives à la santé, s'informer sur les directives/lois en vigueur dans votre pays.

⚠ AVERTISSEMENT N'utilisez l'aspirateur qu'après vous être familiarisé avec toutes ses fonctions et que vous êtes en mesure de l'utiliser sans réserve ou après avoir reçu des instructions correspondantes. Une formation soignée réduit les faux managements et les blessures.

⚠ AVERTISSEMENT L'aspirateur n'est conçu que pour l'aspiration de matières sèches. La pénétration de liquides accroît le risque de choc électrique.

⚠ ATTENTION N'utilisez l'aspirateur qu'à l'intérieur. La pénétration d'eau de pluie ou d'humidité dans la partie supérieure de l'aspirateur augmente le risque de choc électrique.

⚠ AVERTISSEMENT Ne pas aspirer de poussières chaudes et brûlantes et en aucun cas dans des locaux à atmosphère explosive. Les poussières risqueraient de s'enflammer ou d'exploser.

- **Retirer l'accu avant de nettoyer l'aspirateur, d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger l'aspirateur.** Cette mesure de précaution permet de prévenir toute mise en route intempestive de l'aspirateur.
- **Veiller à bien aérer la zone de travail.**
- **Ne faire réparer l'aspirateur que par du personnel qualifié et seulement avec des pièces de rechange d'origine.** Ceci garantit le maintien de la sécurité de l'aspirateur.
- **Ne pas masquer, recouvrir ou boucher l'ouverture d'aspiration et les ouïes de ventilation.** Cela garantit un fonctionnement correct du moteur.
- **Afin de ne pas endommager le filtre, ne pas aspirer d'objets tranchants ou pointus, tels que éclats de verre, clous, gravillons, aiguilles ou lames de rasoir.**
- **Ne pas ouvrir l'accu.** Risque de court-circuit.



Protéger l'accu de toute source de chaleur, comme p. ex. l'exposition directe au soleil, au feu, à l'eau et à l'humidité. Il y a risque d'explosion.

- **Tenez l'accumulateur non utilisé à l'écart de toutes sortes d'objets métalliques tels qu'agrafes, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres, étant donné qu'un pontage peut provoquer un court-circuit.** Un court-circuit entre les contacts d'accu peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut s'écouler de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyez à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, recherchez en plus une aide médicale.** Le liquide qui s'écoule des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.
- **En cas d'endommagement et d'utilisation non conforme de l'accu, des vapeurs peuvent s'échapper. Ventiler le lieu de travail et, en cas de malaises, consulter un médecin.** Les vapeurs peuvent entraîner des irritations des voies respiratoires.
- **Ne charger les accumulateurs que dans des chargeurs recommandés par le fabricant.** Un chargeur approprié à un type spécifique d'accumulateur peut engendrer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec d'autres accumulateurs.
- **N'utiliser l'accumulateur qu'avec votre produit Bosch.** Ceci protège l'accumulateur contre une surcharge dangereuse.
- **Les objets pointus comme un clou ou un tournevis et le fait d'exercer une force extérieure sur le boîtier risque d'endommager l'accu.** Il peut en résulter un court-circuit interne et l'accu risque de s'enflammer, de dégager des fumées, d'exploser ou de surchauffer.

Description et performances du produit

Utilisation conforme

L'aspirateur est conçu pour l'aspiration de matières sèches non nuisibles à la santé.

L'aspirateur n'est destiné qu'à un usage domestique et à l'intérieur d'habitations.

⚠ AVERTISSEMENT N'utilisez l'aspirateur qu'après avoir été suffisamment informé sur son utilisation. Une initiation adéquate réduit le risque de blessures et d'erreurs d'utilisation.

Éléments de l'appareil

La numérotation des éléments de l'appareil se réfère à la représentation de l'aspirateur sur la page graphique.

- 1 Touche de déverrouillage du bac à poussière
- 2 Interrupteur Marche/Arrêt
- 3 Accu*
- 4 Carter moteur
- 5 Bac à poussière
- 6 Tube rallonge
- 7 Brosse
- 8 Support pour buse suceur / brosse

- 9 Buse suceur
- 10 Buse de sol
- 11 Touche de déverrouillage de l'accumulateur
- 12 Filtre
- 13 Grille de recouvrement
- 14 Joint de filtre
- 15 Filtre

***Les accessoires décrits ou illustrés ne sont pas tous compris dans la fourniture. Vous trouverez les accessoires complets dans notre programme d'accessoires.**

Caractéristiques techniques

Aspirateur à sec sans fil		PAS 18 LI
N° d'article		3 603 CB9 0..
Contenance du réservoir (brut)	l	0,65
Dépression max.	kPa	4,2
Débit max.	m ³ /min	1,4
Poids suivant EPTA-Procédure 01:2014	kg	1,3
Accumulateur		
Plage de températures autorisées		
– pendant la charge	°C	0... +45
– pendant le fonctionnement* et pour le stockage	°C	-20... +50
Accus recommandés		PBA 18VV- PBA 18VW-
Chargeurs recommandés		
– PBA 18VV-		AL 22.. CV AL 18.. CV
– PBA 18VW-		AL 18.. CV

* Performances réduites à des températures < à 0 °C

Caractéristiques techniques déterminées avec l'accu fourni avec l'appareil.

Montage

Chargement de l'accu

- **N'utilisez que les chargeurs mentionnés à la page des accessoires.** Seuls ces chargeurs sont adaptés à l'accu Lithium-Ion de votre aspirateur.

Note : L'accu est fourni en état de charge faible. Afin de garantir la puissance complète de l'accu, chargez complètement l'accu dans le chargeur avant la première mise en service.

La batterie Lithium-ion peut être rechargée à tout moment, sans que sa durée de vie n'en soit réduite. Le fait d'interrompre le processus de charge n'endommage pas la batterie.

Grâce à la Protection Electronique des Cellules « Electronic Cell Protection (ECP) », l'accu à ions lithium est protégé contre une décharge profonde. Lorsque l'accumulateur est déchargé, l'outil électroportatif s'arrête grâce à un dispositif d'arrêt de protection : L'outil de travail ne tourne plus.

- **Après une désactivation automatique de l'aspirateur, ne pas essayer de le remettre en marche en actionnant l'interrupteur Marche/Arrêt.** L'accu risquerait d'être endommagé.

Respectez les indications concernant l'élimination.

Retirer l'accu (voir figures A1 – A2)

L'accu **3** dispose de 2 positions de verrouillage qui doivent éviter que l'accu puisse sortir si l'on appuie sur la touche de déverrouillage de l'accu **11** par mégarde. Tant que l'accu reste en place dans l'outil électroportatif, un ressort le maintient en position.

- Pour retirer l'accu **3** appuyez sur le bouton de déverrouillage **11** et tirez l'accu vers l'arrière, hors de l'aspirateur. **Ne forcez pas.**

Montage des accessoires (voir figure B)

- **Retirer l'accu avant de nettoyer l'aspirateur, d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger l'aspirateur.** Cette mesure de précaution permet de prévenir toute mise en route intempestive de l'aspirateur.

Les accessoires d'aspiration peuvent être fixés directement sur le bac à poussière **5**.

La figure montre les différentes possibilités de combinaison des pièces d'accessoires.

- Emboîtez fermement les pièces d'accessoire dans le raccord du bac à poussière **5** et les unes dans les autres.

Mise en marche

- **Retirer l'accu avant de nettoyer l'aspirateur, d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger l'aspirateur.** Cette mesure de précaution permet de prévenir toute mise en route intempestive de l'aspirateur.

Mise en service

- **Ne pas utiliser l'aspirateur dans des environnements humides.** La pénétration d'eau de pluie ou d'humidité dans la partie supérieure de l'aspirateur augmente le risque de choc électrique.
- **Avant d'aspirer, vérifiez que le filtre est correctement fixé.**

- **Assurez-vous que le filtre est en parfait état (sans fissures, petits trous, etc.). Remplacez aussitôt le filtre s'il est endommagé.**

Mise en marche/arrêt

Afin d'économiser l'énergie, ne mettez en marche l'aspirateur que quand vous l'utilisez.

- Pour **mettre en marche** l'aspirateur, pousser l'interrupteur Marche/Arrêt **2** vers l'avant (dans le sens **ON**).
- Pour **arrêter** l'aspirateur, pousser l'interrupteur Marche/Arrêt **2** vers l'arrière (dans le sens **OFF**).

16 | Français

Entretien et Service Après-Vente

Nettoyage et entretien

► **Retirer l'accu avant de nettoyer l'aspirateur, d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger l'aspirateur.** Cette mesure de précaution permet de prévenir toute mise en route intempestive de l'aspirateur.

► **Toujours tenir propres l'outil électroportatif ainsi que les fentes de ventilation afin d'obtenir un travail impeccable et sûr.**

- Nettoyez de temps en temps le boîtier de l'aspirateur avec un chiffon humide.
- Nettoyez quand ils sont sales les contacts de charge avec un chiffon sec.

Nettoyage du bac à poussière (voir figures C1 – C3)

Pour que l'aspirateur conserve sa capacité d'aspiration maximale, nettoyez le bac à poussière **5** après chaque utilisation.

- Appuyez sur la touche de déverrouillage **1** et retirez le bac à poussière **5** du carter moteur **4**. Sortez le filtre **12** du bac à poussière.
- Secouez le bac à poussière **5** au-dessus d'un conteneur à déchets approprié.
- Si nécessaire, nettoyez le bac à poussière avec un chiffon humide. Si nécessaire, nettoyez le filtre (voir « Nettoyage du filtre », page 16).
- Réinsérez le filtre **12** dans le bac à poussière **5**. Emboîtez en bas le bac à poussière dans l'évidement du carter moteur et fixez-le en haut en exerçant une légère pression jusqu'à ce qu'il s'enclenche de façon audible.

Nettoyage du filtre (voir figures D1 – D3)

- Appuyez sur la touche de déverrouillage **1** et retirez le bac à poussière **5** du carter moteur **4**. Sortez le filtre **12** du bac à poussière.
- Faites tourner la grille de recouvrement **13** pour la désolidariser du joint de filtre **14**. Sortez le filtre **15** de la grille de recouvrement **13**.
- Brossez les lamelles du filtre avec une brosse souple.
- La repose s'effectue dans l'ordre inverse.

Stockage

- Insérez l'accessoire dans le support **8** prévu à cet effet sur l'aspirateur.

Dérangements

Au cas où la capacité d'aspiration serait insuffisante, contrôlez si :

- Le bac à poussière **5** est-il plein ?
► Voir « Nettoyage du bac à poussière », page 16.
- Le filtre **15** est-il rempli de poussière ?
► Voir « Nettoyage du filtre », page 16.
- L'accu est-il trop faible ?
► Voir « Chargement de l'accu », page 15.

Un vidage régulier du bac à poussière **5** et un nettoyage régulier du filtre **12** permettent de conserver une capacité d'aspiration optimale.

Au cas où la capacité d'aspiration ne serait plus atteinte, envoyez l'aspirateur au service après-vente.

Service Après-Vente et Assistance

Pour toute demande de renseignement ou commande de pièces de rechange, nous précisons impérativement le numéro d'article à dix chiffres de l'aspirateur indiqué sur la plaque signalétique.

Notre Service Après-Vente répond à vos questions concernant la réparation et l'entretien de votre produit et les pièces de rechange. Vous trouverez des vues éclatées ainsi que des informations concernant les pièces de rechange également sous :

www.bosch-pt.com

Les conseillers techniques et assistants Bosch sont à votre disposition pour répondre à vos questions concernant nos produits et leurs accessoires.

France

Passez votre commande de pièces détachées directement en ligne sur notre site www.bosch-pt.fr.

Vous êtes un utilisateur, contactez :

Le Service Clientèle Bosch Outillage Electroportatif

Tel. : 0811 360122

(coût d'une communication locale)

Fax : (01) 49454767

E-Mail : contact.outillage-electroportatif@fr.bosch.com

Vous êtes un revendeur, contactez :

Robert Bosch (France) S.A.S.

Service Après-Vente Electroportatif

126, rue de Stalingrad

93705 DRANCY Cédex

Tel. : (01) 43119006

Fax : (01) 43119033

E-Mail : sav.outillage-electroportatif@fr.bosch.com

Belgique, Luxembourg

Tel. : +32 2 588 0589

Fax : +32 2 588 0595

E-Mail : outillage.gereedschap@be.bosch.com

Suisse

Passez votre commande de pièces détachées directement en ligne sur notre site www.bosch-pt.com/ch/fr.

Tel. : (044) 8471512

Fax : (044) 8471552

E-Mail : Aftersales.Service@de.bosch.com

Transport

Les batteries Lithium-ion sont soumises aux règlements de transport des matières dangereuses. L'utilisateur peut transporter les batteries par voie routière sans mesures supplémentaires.

Lors d'une expédition par tiers (par ex. : transport aérien ou entreprise de transport), les mesures à prendre spécifiques à l'emballage et au marquage doivent être observées. Dans un tel cas, lors de la préparation de l'envoi, il est impératif de faire appel à un expert en transport des matières dangereuses.

N'expédiez les accus que si le carter n'est pas endommagé. Recouvrez les contacts non protégés et emballez l'accu de manière à ce qu'il ne puisse pas se déplacer dans l'emballage. Veuillez également respecter les réglementations supplémentaires éventuellement en vigueur.

Élimination des déchets



Prière de rapporter l'aspirateur, les accus et les emballages dans un Centre de recyclage respectueux de l'environnement.

Ne jetez pas l'aspirateur ou les accus/piles avec les ordures ménagères !

Seulement pour les pays de l'Union Européenne :

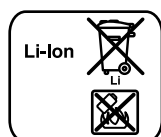


Conformément à la directive européenne 2012/19/CE, les équipements électriques hors d'usage, et conformément à la directive européenne 2006/66/CE, les accus/piles usagés ou défectueux doivent être collectés séparément et être recyclés en respectant l'environnement.

Les batteries/piles dont on ne peut plus se servir peuvent être déposées directement auprès de :

Suisse
Batrec AG
3752 Wimmis BE

Batteries/piles :



Lithium ion :

Respectez les indications données dans le chapitre « Transport », page 16.

Sous réserve de modifications.



Español

Instrucciones de seguridad



Lea íntegramente estas advertencias de peligro e instrucciones. En caso de no atenerse a las advertencias de peligro e instrucciones siguientes, ello puede ocasionar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesión grave.

Guarde estas instrucciones en un lugar seguro.

► **Este aspirador no está previsto para la utilización por niños y personas con limitadas capacidades físicas, sensoriales o intelectuales o con falta de experiencia y conocimientos.**

Este aspirador puede ser utilizado por niños desde 8 años y personas con limitadas capacidades físicas, sensoriales o intelectuales o con falta de experiencia y conocimientos, si es que se cuidan por una persona responsable de su seguridad o han sido instruidos por la misma en la utilización segura del aspirador y entienden los peligros inherentes. En caso contrario, existe el peligro de un manejo erróneo y lesiones.

► **Vigile a los niños.** Con ello se evita que los niños jueguen con el aspirador.

► **Los niños no deberán realizar trabajos de limpieza ni de mantenimiento en el aspirador sin la debida vigilancia.**

⚠ ADVERTENCIA No aspire materiales nocivos para la salud como, p. ej., polvo de haya, encina o roble, polvo de piedra, o amianto. Estas sustancias son cancerígenas.

Infórmese sobre las regulaciones/legislación vigentes en su país relativas a la manipulación de materiales en polvo nocivos para la salud.

⚠ ADVERTENCIA Únicamente utilice el aspirador si conoce y domina por completo todas sus funciones, o si ha sido instruido al respecto. Una instrucción exhaustiva reduce el riesgo de un manejo incorrecto y lesión.

⚠ ADVERTENCIA El aspirador es solamente adecuado para aspirar sustancias secas. La penetración de líquido aumenta el riesgo de una descarga eléctrica.

⚠ ATENCIÓN El aspirador solo debe utilizarse en interiores. Existe el peligro de recibir una descarga eléctrica si penetra lluvia o humedad en la parte superior del aspirador.

⚠ ADVERTENCIA No aspire polvos calientes o ardiendo ni tampoco aspire en espacios con peligro de explosión. Los polvos se pueden inflamar o explotar.

► **Retire la batería antes de realizar tareas de mantenimiento o limpieza en el aspirador, ajustes del aparato, cambiar accesorios o guardar el aspirador.** Esta medida preventiva reduce el riesgo de conectar accidentalmente el aspirador.

18 | Español

- **Observe que esté bien ventilado el puesto de trabajo.**
- **Solamente haga reparar su aspirador por un profesional cualificado y empleando piezas de repuesto originales.** Con ello se mantiene la seguridad del aspirador.
- **Las aberturas de aspiración y las ranuras de ventilación no deben mantenerse tapadas, cubiertas u obturadas.** Esto garantiza un servicio correcto del motor.
- **Si se aspiran objetos con bordes afilados como, por ejemplo, pedazos de vidrio roto, uñas, piedras, agujas u hojas de afeitar, el filtro podría resultar dañado.**
- **No intente abrir el acumulador.** Podría provocar un cortocircuito.



Proteja el acumulador del calor excesivo como, p. ej., de una exposición prolongada al sol, del fuego, del agua y de la humedad. Existe el riesgo de explosión.

- **Si no utiliza el acumulador, guárdelo separado de clips, monedas, llaves, clavos, tornillos o demás objetos metálicos que pudieran puentear sus contactos.** El cortocircuito de los contactos del acumulador puede causar quemaduras o un incendio.
- **La utilización inadecuada del acumulador puede provocar fugas de líquido. Evite el contacto con él. En caso de un contacto accidental enjuagar el área afectada con abundante agua. En caso de un contacto con los ojos recorra además inmediatamente a un médico.** El líquido del acumulador puede irritar la piel o producir quemaduras.
- **Si el acumulador se daña o usa de forma inapropiada puede que éste emane vapores. Ventile con aire fresco el recinto y acuda a un médico si nota alguna molestia.** Los vapores pueden llegar a irritar las vías respiratorias.
- **Solamente cargar los acumuladores con los cargadores recomendados por el fabricante.** Existe riesgo de incendio al intentar cargar acumuladores de un tipo diferente al previsto para el cargador.
- **Únicamente utilice el acumulador en combinación con su producto Bosch.** Solamente así queda protegido el acumulador contra una sobrecarga peligrosa.
- **Mediante objetos puntiagudos, como p. ej. clavos o destornilladores, o por influjo de fuerza exterior se puede dañar el acumulador.** Se puede generar un cortocircuito interno y el acumulador puede arder, humear, explotar o sobrecalentarse.

Descripción y prestaciones del producto

Utilización reglamentaria

El aspirador está diseñado para absorber y aspirar sustancias secas no perjudiciales para la salud.

El aspirador solo debe utilizarse en el ámbito doméstico.

⚠ ADVERTENCIA Únicamente utilice el aspirador, si ha obtenido suficientes informaciones para el uso. Una instrucción esmerada reduce los malos usos erróneos y las lesiones.

Componentes principales

La numeración de los componentes está referida a la imagen del aspirador en la página ilustrada.

- 1 Tecla de desbloqueo de cámara de polvo
- 2 Interruptor de conexión/desconexión
- 3 Acumulador*
- 4 Carcasa motor
- 5 Cámara de polvo
- 6 Tubo de extensión
- 7 Cepillo
- 8 Soporte para cepillo/boquilla para ranuras
- 9 Boquilla para ranuras
- 10 Boquilla para suelo
- 11 Botón de extracción del acumulador
- 12 Unidad de filtro
- 13 Cubierta del filtro
- 14 Junta de filtro
- 15 Filtro

*Los accesorios descritos e ilustrados no corresponden al material que se adjunta de serie. La gama completa de accesorios opcionales se detalla en nuestro programa de accesorios.

Datos técnicos

Aspirador en seco accionado por acumulador		PAS 18 LI
Nº de artículo		3 603 CB9 0..
Capacidad bruta del depósito	l	0,65
Depresión máx.	kPa	4,2
Caudal máx.	m³/min	1,4
Peso según EPTA-Procedure 01:2014	kg	1,3
Acumulador		
Temperatura ambiente permitida		
– al cargar	°C	0...+45
– durante el servicio* y el almacenamiento	°C	–20...+50
Acumuladores recomendados		PBA 18VV- PBA 18VW-
Cargadores recomendados		
– PBA 18VV-		AL 22.. CV AL 18.. CV
– PBA 18VW-		AL 18.. CV

*potencia limitada a temperaturas < 0 °C

Datos técnicos determinados con el tipo de acumulador suministrado.

Montaje

Carga del acumulador

- **Únicamente utilice los cargadores mencionados en la página de accesorios.** Solamente estos cargadores están armonizados con el acumulador de iones de litio utilizado en su aspirador.

Observación: El acumulador se suministra parcialmente cargado. Con el fin de obtener la plena potencia del acumulador, antes de su primer uso, cárguelo completamente en el cargador.

El acumulador de iones de litio puede recargarse siempre que se quiera, sin que ello merme su vida útil. Una interrupción del proceso de carga no afecta al acumulador.

El acumulador de iones de litio va protegido contra altas descargas por "Electronic Cell Protection (ECP) (Protección Electrónica de Celdas)". Si el acumulador está descargado, un circuito de protección se encarga de desconectar la herramienta eléctrica. El útil deja de moverse.

- **No siga presionando el conector/desconector tras la desconexión automática del aspirador.** El acumulador se puede dañar.

Observe las indicaciones referentes a la eliminación.

Desmontaje del acumulador (ver figuras A1 – A2)

La extracción del acumulador **3** se realiza en dos etapas para evitar que éste se salga en el caso de un accionamiento accidental del botón de extracción **11**. Al estar montado el acumulador en la herramienta eléctrica, éste es retenido en esa posición por un resorte.

- Para la extracción del acumulador **3**, presione la tecla de desenclavamiento **11** y tire hacia atrás el acumulador del aspirador. **No proceda con brusquedad.**

Montaje de los accesorios de aspiración (ver figura B)

- **Retire la batería antes de realizar tareas de mantenimiento o limpieza en el aspirador, ajustes del aparato, cambiar accesorios o guardar el aspirador.** Esta medida preventiva reduce el riesgo de conectar accidentalmente el aspirador.

Los accesorios de aspiración se pueden unir directamente al contenedor de polvo **5**.

Consulte en la figura las combinaciones posibles de los distintos accesorios de aspiración.

- Inserte los accesorios de aspiración en el empalme del contenedor de polvo **5** y uno dentro de otro de forma que queden bien fijos.

Operación

- **Retire la batería antes de realizar tareas de mantenimiento o limpieza en el aspirador, ajustes del aparato, cambiar accesorios o guardar el aspirador.** Esta medida preventiva reduce el riesgo de conectar accidentalmente el aspirador.

Puesta en marcha

- **No utilice el aspirador en ambientes húmedos.** Existe el peligro de recibir una descarga eléctrica si penetra lluvia o humedad en la parte superior del aspirador.
- **Antes de aspirar, asegúrese que la unidad filtrante se encuentra firmemente montada.**
- **Utilice sólo un filtro sin daños (sin fisuras, sin agujeros etc.). Cambie inmediatamente un filtro dañado.**

Conexión/desconexión

Para ahorrar energía, solamente conecte el aspirador cuando vaya a utilizarlo.

- Para **encender** el aspirador, deslice el interruptor de conexión/desconexión **2** hacia delante (dirección **ON**).
- Para **apagar** el aspirador, deslice el interruptor de conexión/desconexión **2** hacia atrás (dirección **OFF**).

Mantenimiento y servicio

Mantenimiento y limpieza

- **Retire la batería antes de realizar tareas de mantenimiento o limpieza en el aspirador, ajustes del aparato, cambiar accesorios o guardar el aspirador.** Esta medida preventiva reduce el riesgo de conectar accidentalmente el aspirador.
- **Siempre mantenga limpio el aspirador y las rejillas de ventilación para trabajar con eficacia y seguridad.**
- Limpie la carcasa del aspirador de vez en cuando con un paño húmedo.
- Limpie los contactos de carga sucios con un paño seco.

Limpiar la cámara de polvo (ver figuras C1 – C3)

Limpie la cámara de polvo **5** tras cada uso, para mantener la capacidad de rendimiento óptima del aspirador.

- Presione la tecla de desbloqueo **1** y desmonte la cámara de polvo **5** de la carcasa del motor **4**. Retire la unidad filtrante **12** del contenedor de polvo.
- Sacuda la cámara de polvo **5** sobre un recipiente para desperdicios adecuado.
- En caso necesario, limpie la cámara de polvo con un paño húmedo. En caso necesario, limpie la unidad filtrante (ver "Limpiar la unidad filtrante", página 20).
- Vuelva a insertar la unidad filtrante **12** en el contenedor de polvo **5**. A continuación, enganche la cámara de polvo en la parte inferior de la carcasa del motor y luego, con una leve presión, deje encastrar perceptiblemente la cámara de polvo.

20 | Español

Limpiar la unidad filtrante (ver figuras D1 – D3)

- Presione la tecla de desbloqueo **1** y desmonte la cámara de polvo **5** de la carcasa del motor **4**. Retire la unidad filtrante **12** del contenedor de polvo.
- Gire la cubierta del filtro **13** de la junta del filtro **14**. Retire el filtro **15** de la cubierta del filtro **13**.
- Cepille las láminas del filtro con un cepillo blando.
- El ensamblaje tiene lugar en orden inverso.

Almacenaje

- Inserte el accesorio de aspiración en el soporte provisto para ello **8** en el aspirador.

Fallos

Si la reducción de la potencia de aspiración fuese notable:

- ¿Está llena la cámara de polvo?
▷ Ver "Limpiar la cámara de polvo", página 19.
- ¿Está el filtro **15** lleno de polvo?
▷ Ver "Limpiar la unidad filtrante", página 20.
- ¿Es insuficiente la capacidad del acumulador?
▷ Ver "Carga del acumulador", página 19.

El vaciado periódico de la cámara de polvo **5** y la limpieza de la unidad filtrante **12** garantizan una potencia de aspiración óptima.

Si a pesar de ello no se logra alcanzar la potencia de aspiración usual, deberá acudir al servicio técnico.

Servicio técnico y atención al cliente

Para cualquier consulta o pedido de piezas de repuesto es imprescindible indicar el n° de artículo de 10 dígitos que figura en la placa de características del aspirador.

El servicio técnico le asesorará en las consultas que pueda Ud. tener sobre la reparación y mantenimiento de su producto, así como sobre piezas de recambio. Los dibujos de despiece e informaciones sobre las piezas de recambio los podrá obtener también en internet bajo:

www.bosch-pt.com

Nuestro equipo de asesores técnicos le orientará gustosamente en cuanto a la adquisición, aplicación y ajuste de los productos y accesorios.

España

Robert Bosch Espana S.L.U.
Departamento de ventas Herramientas Eléctricas
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Para efectuar su pedido online de recambios o pedir la recogida para la reparación de su máquina, entre en la página www.herramientasbosch.net.
Tel. Asesoramiento al cliente: 902 531 553
Fax: 902 531554

Venezuela

Robert Bosch S.A.
Final Calle Vargas. Edf. Centro Berimer P.B.
Boleita Norte
Caracas 107
Tel.: (0212) 2074511

México

Robert Bosch S. de R.L. de C.V.
Calle Robert Bosch No. 405 C.P. 50071
Zona Industrial, Toluca - Estado de México
Tel. Interior: (01) 800 627 1286
Tel. D.F.: 52843062
E-Mail: arturo.fernandez@mx.bosch.com

Argentina

Robert Bosch Argentina S.A.
Av. Córdoba 5160
C1414BAW Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Atención al Cliente
Tel.: (0810) 5552020
E-Mail: herramientas.bosch@ar.bosch.com

Perú

Robert Bosch S.A.C.
Av. Primavera 781, Urb. Chacarilla, San Borja (Edificio Aldo)
Buzón Postal Lima 41 - Lima
Tel.: (01) 2190332

Chile

Robert Bosch S.A.
Calle El Cacique
0258 Providencia – Santiago
Tel.: (02) 2405 5500

Transporte

Los acumuladores de iones de litio incorporados están sujetos a los requerimientos estipulados en la legislación sobre mercancías peligrosas. Los acumuladores pueden ser transportados por carretera por el usuario sin más imposiciones. En el envío por terceros (p. ej., transporte aéreo o por agencia de transportes) deberán considerarse las exigencias especiales en cuanto a su embalaje e identificación. En este caso deberá recurrirse a los servicios de un experto en mercancías peligrosas al preparar la pieza para su envío.

Únicamente envíe acumuladores si su carcasa no está dañada. Si los contactos no van protegidos cúbralos con cinta adhesiva y embale el acumulador de manera que éste no se pueda mover dentro del embalaje. Observe también las prescripciones adicionales que pudieran existir al respecto en su país.

Eliminación

El aspirador, los acumuladores, los accesorios y los embalajes deberán someterse a un proceso de recuperación que respete el medio ambiente.

¡No arroje el aspirador, los acumuladores o las pilas a la basura!

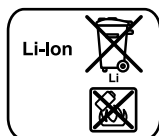
Sólo para los países de la UE:

Las aspiradoras inservibles, así como los acumuladores/pilas defectuosos o agotados deberán acumularse por separado para ser sometidos a un reciclaje ecológico según las Directivas Europeas 2012/19/UE y 2006/66/CE, respectivamente.

Los acumuladores/pilas agotados pueden entregarse directamente a su distribuidor habitual de Bosch:

España

Servicio Central de Bosch
Servilotec, S.L.
Polig. Ind. II, 27
Cabanillas del Campo
Tel.: +34 9 01 11 66 97

Acumuladores/pilas:**Iones de Litio:**

Observe las indicaciones comprendidas en el apartado "Transporte", página 20.

Reservado el derecho de modificación.



El símbolo es solamente válido, si también se encuentra sobre la placa de características del producto/fabricado.

Português**Indicações de segurança**

Devem ser lidas todas as indicações de advertência e todas as instruções. O desrespeito das advertências e instruções apresentadas abaixo pode causar choque eléctrico, incêndio e/ou graves lesões.

Guarde bem estas instruções.

- **Este aspirador não pode ser utilizado por crianças e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com insuficiente experiência e conhecimentos.**

Este aspirador pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos, assim como pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com insuficiente experiência e conhecimentos, desde que as mesmas sejam supervisionadas ou recebam instruções acerca da utilização segura da peça de vestuário e dos perigos provenientes

tes da mesma. Caso contrário há perigo de operação errada e ferimentos.

- **Supervisionar as crianças.** Assim é assegurado que as crianças não brinquem com o aspirador.

- **Crianças não devem realizar trabalhos de limpeza nem de manutenção sem supervisão.**

ATENÇÃO Não aspirar substâncias nocivas à saúde, p. ex. pó de faia ou pó de carvalho, pó de pedras, asbesto. Estas substâncias são consideradas como sendo cancerígenas.

Informe-se a respeito das regras/leis vigentes no seu país, para o manuseio de pós nocivos à saúde.

ATENÇÃO Só utilizar o aspirador se puder avaliar exactamente todas as funções e se for capaz de executá-las sem limitações ou se tiver sido respectivamente instruído. Uma instrução minuciosa reduz o risco de erros de operação e de lesões.

ATENÇÃO O aspirador só é apropriado para aspirar substâncias secas. A entrada de líquidos aumenta o risco de choque eléctrico.

ATENÇÃO O aspirador só pode ser usado no interior. A entrada de chuva ou líquidos na parte de cima do aspirador aumenta o risco de choque eléctrico.

ATENÇÃO Não aspire pós quentes ou em brasa nem em espaços com risco de explosão. Os pós podem inflamar-se ou explodir.

- **Retire o acumulador antes de efectuar trabalhos de limpeza ou manutenção, ajustes no aparelho, troca de acessórios ou de armazenar o aspirador.** Esta medida de prevenção evita um arranque inadvertido do aspirador.
- **Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho.**
- **Só permita que o aspirador seja reparado por pessoal especializado e qualificado e só com peças de reposição originais.** Desta forma é assegurada a segurança do aspirador.
- **O orifício de aspiração e as aberturas de ventilação não podem ser mantidos fechados, estar cobertos ou obstruídos.** Isto assegura um funcionamento correcto do motor.
- **A aspiração de objectos pontiagudos como p. ex. vidros, pregos, pedras, agulhas e lâminas podem danificar o filtro.**
- **Não abrir o acumulador.** Há risco de um curto-circuito.



Proteger o acumulador contra calor, p. ex. também contra uma permanente radiação solar, fogo, água e humidade. Há risco de explosão.

22 | Português

- ▶ **Manter o acumulador que não está sendo utilizado afastado de cliques, moedas, chaves, parafusos ou outros pequenos objectos metálicos que possam causar um curto-circuito dos contactos.** Um curto-circuito entre os contactos do acumulador pode ter como consequência queimaduras ou fogo.
- ▶ **No caso de aplicação incorrecta pode vaziar líquido do acumulador. Evitar o contacto. No caso de um contacto accidental, deverá enxaguar com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, também deverá consultar um médico.** Líquido que escapa do acumulador pode levar a irritações da pele ou a queimaduras.
- ▶ **Em caso de danos e de utilização incorrecta do acumulador, podem escapar vapores. Arejar bem o local de trabalho e consultar um médico se forem constatados quaisquer sintomas.** É possível que os vapores irrite as vias respiratórias.
- ▶ **Só carregar acumuladores em carregadores recomendados pelo fabricante.** Há perigo de incêndio se um carregador apropriado para um certo tipo de acumuladores for utilizado para carregar acumuladores de outros tipos.
- ▶ **Só utilizar o acumulador junto com o seu produto Bosch.** Só assim é que o seu acumulador estará protegido contra perigosa sobrecarga.
- ▶ **Os objectos afiados como, p. ex., pregos ou chaves de fendas, assim como o efeito de forças externas podem danificar a bateria.** Podem causar um curto-circuito interno e a bateria pode ficar queimada, deitar fumo, explodir ou sobreaquecer.

12 Unidade de filtragem

13 Cobertura do filtro

14 Vedação do filtro

15 Filtro

*Acessórios apresentados ou descritos não pertencem ao volume de fornecimento padrão. Todos os acessórios encontram-se no nosso programa de acessórios.

Dados técnicos

Aspirador de sólidos sem fio		PAS 18 LI
Nº do produto		3 603 CB9 0..
Volume do depósito (Bruto)	l	0,65
máx. baixa pressão	kPa	4,2
máx. vazão	m³/min	1,4
Peso conforme EPTA-Procedure 01:2014	kg	1,3

Acumulador		
Temperatura ambiente admissível		
– ao carregar	°C	0 ... +45
– em funcionamento* e durante o armazenamento	°C	–20 ... +50
Baterias recomendadas		PBA 18VV- PBA 18VW-
Carregadores recomendados		
– PBA 18VV-		AL 22.. CV AL 18.. CV
– PBA 18VW-		AL 18.. CV

*potência limitada a temperaturas < 0 °C

Dados técnicos averiguados com o acumulador fornecido.

Descrição do produto e da potência

Utilização conforme as disposições

O aspirador destina-se a aspirar materiais secos não prejudiciais para a saúde.

O aspirador destina-se apenas para o uso doméstico.

ATENÇÃO Utilize o aspirador apenas se tiver informações suficientes sobre a utilização.

Uma instrução cuidadosa evita uma operação errada e ferimentos.

Componentes ilustrados

A numeração dos componentes ilustrados refere-se à apresentação do aspirador na página de esquemas.

- 1 Tecla de destravamento da câmara de recolha de pó
- 2 Interruptor de ligar-desligar
- 3 Acumulador*
- 4 Tampa do motor
- 5 Câmara de recolha de pó
- 6 Tubo de prolongamento
- 7 Escova
- 8 Suporte para bico de juntas/escova
- 9 Bocal para juntas
- 10 Bocal para pisos
- 11 Tecla de destravamento do acumulador

Montagem

Carregar o acumulador

- ▶ **Só utilizar os carregadores que constam na página de acessórios.** Só estes carregadores são apropriados para a bateria de lítio utilizada pelo seu aspirador.

Nota: O acumulador é fornecido parcialmente carregado. Para assegurar a completa potência do acumulador, o acumulador deverá ser carregado completamente no carregador antes da primeira utilização.

O acumulador de íões de lítio pode ser carregado a qualquer altura, sem que a sua vida útil seja reduzida. Uma interrupção do processo de carga não danifica o acumulador.

O acumulador de íões de lítio está protegido por "Electronic Cell Protection (ECP)" contra descarga total. A ferramenta eléctrica é desligada através de um disjuntor de protecção, logo que o acumulador estiver descarregado. A ferramenta de trabalho não se movimenta mais.

- ▶ **Não continue a premir o interruptor de ligar/desligar após o desligamento automático do aspirador.** A bateria pode ser danificada.

Observar a indicação sobre a eliminação de forma ecológica.

Retirar o acumulador (veja figuras A1 – A2)

O acumulador **3** possui dois níveis de travamento, que devem evitar, que o acumulador possa cair, caso a tecla de destravamento do acumulador **11** seja premida por acaso. Enquanto o acumulador estiver dentro da ferramenta eléctrica, ele é mantido em posição por uma mola.

- Para retirar o acumulador **3** é necessário premir a tecla de destravamento **11** e puxar o acumulador para trás para retirá-lo do aspirador. **Não empregar força.**

Montar os acessórios de aspiração (veja figura B)

▶ **Retire o acumulador antes de efectuar trabalhos de limpeza ou manutenção, ajustes no aparelho, troca de acessórios ou de armazenar o aspirador.** Esta medida de prevenção evita um arranque inadvertido do aspirador.

Os acessórios de aspiração podem ser conectados ao do recipiente do pó **5**.

As possibilidades de combinação dos diferentes acessórios de aspiração podem ser consultadas na figura.

- Introduza bem os acessórios de aspiração no conector no recipiente do pó **5**.

Funcionamento

▶ **Retire o acumulador antes de efectuar trabalhos de limpeza ou manutenção, ajustes no aparelho, troca de acessórios ou de armazenar o aspirador.** Esta medida de prevenção evita um arranque inadvertido do aspirador.

Colocação em funcionamento

▶ **Não utilize o aspirador em ambientes húmidos.** A entrada de chuva ou líquidos na parte de cima do aspirador aumenta o risco de choque eléctrico.

▶ **Antes de aspirar, certifique-se de que a unidade de filtragem está bem montada.**

▶ **Utilize apenas filtros não danificados (sem fissuras, sem furos etc.). Substitua imediatamente um filtro danificado.**

Ligar e desligar

Para poupar energia só deverá ligar o aspirador quando ele for utilizado.

- Para **ligar** o aspirador desloque o interruptor de ligar/desligar **2** para a frente (sentido **ON**).
- Para **desligar** o aspirador desloque o interruptor de ligar/desligar **2** para trás (sentido **OFF**).

Manutenção e serviço**Manutenção e limpeza**

▶ **Retire o acumulador antes de efectuar trabalhos de limpeza ou manutenção, ajustes no aparelho, troca de acessórios ou de armazenar o aspirador.** Esta medida de prevenção evita um arranque inadvertido do aspirador.

▶ **Manter o aspirador e as aberturas de ventilação sempre limpas, para trabalhar bem e de forma segura.**

- De tempos a tempos, limpe a carcaça do aspirador com um pano húmido.
- Limpe os contactos de carga sujos com um pano seco.

Limpar a câmara de recolha de pó (veja figuras C1 – C3)

Limpe a câmara de recolha de pó **5** após cada utilização, para atingir a capacidade ideal do aspirador.

- Prima a tecla de destravamento **1** e retire a câmara de recolha de pó **5** da carcaça do motor **4**. Retire a unidade de filtro **12** do recipiente do pó.
- Agite a câmara de recolha de pó **5** sobre um caixote de lixo apropriado.
- Se necessário, limpe a câmara de recolha de pó com um pano húmido. Se necessário, limpe a unidade de filtragem (ver “Limpar a unidade de filtragem”, página 23).
- Volte a colocar a unidade do filtro **12** no recipiente do pó **5**. Em seguida, prenda a câmara de recolha de pó em baixo na carcaça do motor e pressione-a ligeiramente até engatar de forma audível.

Limpar a unidade de filtragem (veja figuras D1 – D3)

- Prima a tecla de destravamento **1** e retire a câmara de recolha de pó **5** da carcaça do motor **4**. Retire a unidade de filtro **12** do recipiente do pó.
- Rode a cobertura do filtro **13** da vedação do filtro **14**. Retire o filtro **15** da cobertura do filtro **13**.
- Escove as lamelas do filtro com uma escova macia.
- A montagem é feita pela ordem inversa.

Arrecadação

- Introduza os acessórios de aspiração no respectivo suporte **8** no aspirador.

Avárias

Se a potência de aspiração for insuficiente deverá controlar:

- A câmara de recolha de pó **5** está cheia?
▷ Ver “Limpar a câmara de recolha de pó”, página 23.
- O filtro **15** tem muito pó?
▷ Ver “Limpar a unidade de filtragem”, página 23.
- A capacidade da bateria está muito fraca?
▷ Ver “Carregar o acumulador”, página 22.

O esvaziamento regular da câmara de recolha de pó **5** e a limpeza da unidade de filtragem **12** assegura um poder de aspiração ideal.

Se em seguida a potência de aspiração não for alcançada, o aspirador deverá ser levado ao serviço pós-venda.

Serviço pós-venda e consultoria de aplicação

Para todas as questões e encomendas de peças sobressalentes é imprescindível indicar o número de produto de 10 dígitos como consta na placa de características do aspirador.

O serviço pós-venda responde às suas perguntas a respeito de serviços de reparação e de manutenção do seu produto, assim como das peças sobressalentes. Desenhos explodidos e informações sobre peças sobressalentes encontram-se em: **www.bosch-pt.com**

A nossa equipa de consultoria de aplicação Bosch esclarecem com prazer todas as suas dúvidas a respeito da compra, aplicação e ajuste dos produtos e acessórios.

24 | Italiano

Portugal

Robert Bosch LDA
Avenida Infante D. Henrique
Lotes 2E – 3E
1800 Lisboa
Para efectuar o seu pedido online de peças entre na página
www.ferramentasbosch.com.
Tel.: 21 8500000
Fax: 21 8511096

Brasil

Robert Bosch Ltda.
Caixa postal 1195
13065-900 Campinas
Tel.: (0800) 7045446
www.bosch.com.br/contacto

Transporte

Os acumuladores de iões de lítio, contidos, estão sujeitos ao direito de materiais perigosos. Os acumuladores podem ser transportados na rua pelo utilizador, sem mais obrigações. Na expedição por terceiros (por ex.: transporte aéreo ou expedição), devem ser observadas as especiais exigências quanto à embalagem e à designação. Neste caso é necessário consultar um especialista de materiais perigosos ao preparar a peça a ser trabalhada.

Só enviar acumuladores se a carcaça não estiver danificada. Colar contactos abertos e embalar o acumulador de modo que não possa se movimentar dentro da embalagem. Por favor observe também eventuais directivas nacionais suplementares.

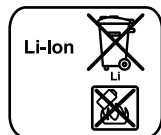
Eliminação

O aspirador, as baterias, os acessórios e as embalagens devem ser enviados a uma reciclagem ecológica de matéria-prima.

Não deite o aspirador e as baterias/pilhas no lixo doméstico!

Apenas países da União Europeia:

Conforme a Directiva Europeia 2002/96/UE relativa aos resíduos de ferramentas eléctricas europeias 2006/66/CE é necessário recolher separadamente os acumuladores/as pilhas defeituosos ou gastos e encaminhá-los para uma reciclagem ecológica.

Acumuladores/pilhas:**Iões de lítio:**

Observar as indicações no capítulo "Transporte", página 24.

Sob reserva de alterações.

Italiano**Norme di sicurezza**

Leggere tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative. In caso di mancato rispetto delle avvertenze di pericolo e delle istruzioni operative si potrà creare il pericolo di scosse elettriche, incendi e/o incidenti gravi.

Custodire accuratamente le presenti istruzioni.

► **Il presente aspiratore non è previsto per essere utilizzato da bambini, né da persone dalle limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive dell'esperienza e delle conoscenze necessarie.**

Il presente aspiratore potrà essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni di età e da persone dalle limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive dell'esperienza e delle conoscenze necessarie, se sorvegliate da una persona incaricata della loro sicurezza o se da essa istruite riguardo all'utilizzo sicuro dell'aspiratore e a condizione che abbiano compreso i pericoli correlati all'apparecchio stesso. In caso contrario, vi è rischio di comandi errati e di lesioni.

► **Sorvegliare i bambini.** In questo modo viene assicurato che i bambini non giochino con l'aspiratore.

► **La pulizia e la manutenzione dell'aspiratore da parte di bambini non deve avvenire senza sorveglianza.**

⚠ AVVERTENZA

Non aspirare sostanze dannose per la salute, p. es. polvere di legno di faggio, di quercia, polvere minerale, amianto. Queste sostanze sono considerate cancerogene.

InformateVi relativamente alle norme/leggi in vigore nel Vostro paese riguardanti il trattamento di polveri nocive per la salute.

AVVERTENZA Utilizzare l'aspiratore esclusivamente se è possibile valutare completamente tutte le funzioni e le stesse possono essere effettuate senza limitazioni oppure sono state rispettate le relative istruzioni. Un'istruzione accurata riduce usi errati e lesioni.

AVVERTENZA L'aspiratore è esclusivamente destinato all'aspirazione di materiali solidi. L'infiltrazione di liquidi aumenta il rischio di folgorazione.

ATTENZIONE L'aspiratore andrà utilizzato esclusivamente in ambienti interni. L'infiltrazione di pioggia o umidità nella parte superiore dell'aspiratore aumenta il rischio di folgorazione.

AVVERTENZA Non aspirare polveri ad alta temperatura o infiammabili, né in ambienti a rischio di esplosione. Le polveri possono innescarsi o esplodere.

- ▶ **Rimuovere la batteria prima di effettuare interventi di manutenzione o di pulizia sull'aspiratore, di effettuare regolazioni sull'apparecchio, di sostituire elementi accessori o prima di riporre l'aspiratore.** Tale precauzione eviterà che l'aspiratore possa essere messo in funzione involontariamente.
- ▶ **Provvedere per una buona aerazione sul posto di lavoro.**
- ▶ **Fare riparare l'aspiratore solo ed esclusivamente da personale specializzato e solo impiegando pezzi di ricambio originali.** In tale maniera potrà essere salvaguardata la sicurezza dell'aspirapolvere.
- ▶ **L'apertura di aspirazione e le feritoie di aerazione non andranno chiuse, né coperte o ostruite.** In tale modo si garantirà il regolare funzionamento del motore.
- ▶ **L'aspirazione di oggetti dagli spigoli vivi, quali ad es. frantumi di vetro, chiodi, pietre, aghi o lame per rasoio, può danneggiare il filtro.**
- ▶ **Non aprire la batteria.** Vi è il pericolo di un corto circuito.



Proteggere la batteria ricaricabile dal calore, p. es. anche dall'irradiazione solare continuo, dal fuoco, dall'acqua e dall'umidità. Esiste pericolo di esplosione.

- ▶ **Non avvicinare batterie non utilizzate a fermagli, monete, chiavi, chiodi, viti oppure altri piccoli oggetti metallici che potrebbero provocare un cavallottamento dei contatti.** Un corto circuito tra i contatti delle batterie ricaricabili può provocare bruciature oppure lo sviluppo di incendi.
- ▶ **In caso d'impiego errato si provoca il pericolo di fuoriuscita di liquido dalla batteria ricaricabile. Evitarne assolutamente il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare accuratamente con acqua. Rivolgersi immediatamente al medico, qualora il liquido dovesse entrare in contatto con gli occhi.** Il liquido fuoriuscito dalla batteria ricaricabile potrà causare irritazioni cutanee o ustioni.

- ▶ **In caso di difetto e di uso improprio della batteria ricaricabile vi è il pericolo di una fuoriuscita di vapori. Far entrare aria fresca e farsi visitare da un medico in caso di disturbi.** I vapori possono irritare le vie respiratorie.
- ▶ **Caricare la batteria ricaricabile solo ed esclusivamente nei dispositivi di carica consigliati dal produttore.** Per un dispositivo di carica previsto per un determinato tipo di batteria sussiste pericolo di incendio se viene utilizzato con un tipo diverso di batteria ricaricabile.
- ▶ **Utilizzare la batteria ricaricabile esclusivamente insieme al prodotto Bosch.** Solo in questo modo la batteria ricaricabile viene protetta da sovraccarico pericoloso.
- ▶ **Se si usano oggetti appuntiti, come ad es. chiodi o un cacciavite, oppure se si esercita forza dall'esterno, la batteria ricaricabile può danneggiarsi.** Può verificarsi un cortocircuito interno e la batteria può incendiarsi, emettere fumo, esplodere o surriscaldarsi.

Descrizione del prodotto e caratteristiche

Uso conforme alle norme

L'aspiratore è destinato all'assorbimento e all'aspirazione di sostanze asciutte e non tossiche.

L'aspiratore è destinato esclusivamente all'impiego domestico.

AVVERTENZA Utilizzare l'aspiratore soltanto quando si disponga di adeguate informazioni sul suo impiego. Informandosi accuratamente al riguardo si ridurrà il rischio di comandi errati e lesioni.

Componenti illustrati

La numerazione dei componenti si riferisce all'illustrazione dell'aspiratore riportata sulla pagina con la rappresentazione grafica.

- 1 Tasto di sblocco dello scomparto polvere
- 2 Interruttore di avvio/arresto
- 3 Batteria ricaricabile*
- 4 Carcasa motore
- 5 Scomparto polvere
- 6 Tubo di prolunga
- 7 Spazzola
- 8 Supporto per bocchetta a fessura lunga/spazzola
- 9 Bocchetta per fughe
- 10 Bocchetta per pavimento
- 11 Tasto di sbloccaggio della batteria ricaricabile
- 12 Unità filtrante
- 13 Copertura filtro
- 14 Guarnizione filtro
- 15 Filtro

*L'accessorio illustrato oppure descritto non è compreso nel volume di fornitura standard. L'accessorio completo è contenuto nel nostro programma accessori.

26 | Italiano

Dati tecnici

Aspiratore a secco a batteria		PAS 18 LI
Codice prodotto		3 603 CB9 0..
Capacità serbatoio (lordo)	l	0,65
max. depressione	kPa	4,2
max. portata	m ³ /min	1,4
Peso in funzione della EPTA-Procedure 01:2014	kg	1,3

Batteria ricaricabile

Temperatura ambiente consentita		
– durante la carica	°C	0... +45
– durante il funzionamento* e per lo stoccaggio	°C	–20... +50
Batterie raccomandate		PBA 18VV- PBA 18VW-
Caricabatteria raccomandati		
– PBA 18VV-		AL 22.. CV AL 18.. CV
– PBA 18VW-		AL 18.. CV

* prestazioni limitate in presenza di temperature < 0 °C

Dati tecnici rilevati con batteria ricaricabile del volume di fornitura.

Montaggio**Caricare la batteria**

► **Utilizzare esclusivamente i caricabatterie riportati alla pagina degli accessori.** Tali caricabatterie sono i soli destinati alla batteria al litio utilizzata nell'aspiratore.

Nota bene: La batteria ricaricabile viene fornita parzialmente carica. Per garantire l'intera potenza della batteria ricaricabile, prima del primo impiego ricaricare completamente la batteria ricaricabile nella stazione di ricarica.

La batteria ricaricabile a ioni di litio può essere ricaricata in qualsiasi momento senza ridurne la durata. Un'interruzione dell'operazione di ricarica non danneggia la batteria ricaricabile.

La batteria ricaricabile agli ioni di litio è protetta dalla «Electronic Cell Protection (ECP)» contro lo scaricamento completo. In caso di batteria scarica l'elettrooutensile si spegne attraverso un interruttore automatico: Il portautensile od accessorio non si muove più.

► **Dopo lo spegnimento automatico dell'aspiratore, non premere ulteriormente l'interruttore di avvio/arresto.** In caso contrario, la batteria potrebbe subire danni.

Si prega di attenersi alle indicazioni relative allo smaltimento.

Rimozione della batteria ricaricabile (vedi figure A1 – A2)

La batteria ricaricabile **3** è dotata di due inserti di bloccaggio che devono impedire la caduta della batteria ricaricabile in caso di pressione accidentale del tasto di sbloccaggio della batteria ricaricabile **11**. Fintanto che la batteria ricaricabile è inserita nell'elettrooutensile, la stessa è tenuta in posizione tramite una molla.

– Per la rimozione della batteria ricaricabile **3** premere il tasto di sbloccaggio **11** e togliere la batteria dall'aspiratore tirandola all'indietro. **Durante questa operazione non esercitare forza.**

Montaggio dell'accessorio di aspirazione (vedi figura B)

► **Rimuovere la batteria prima di effettuare interventi di manutenzione o di pulizia sull'aspiratore, di effettuare regolazioni sull'apparecchio, di sostituire elementi accessori o prima di riporre l'aspiratore.** Tale precauzione eviterà che l'aspiratore possa essere messo in funzione involontariamente.

L'accessorio di aspirazione può essere innestato direttamente sul contenitore della polvere **5**.

Le possibilità di combinazione fra i vari elementi accessori di aspirazione sono indicate nell'illustrazione.

– Innestare saldamente gli elementi accessori di aspirazione nell'attacco del contenitore della polvere **5** e fra loro.

Uso

► **Rimuovere la batteria prima di effettuare interventi di manutenzione o di pulizia sull'aspiratore, di effettuare regolazioni sull'apparecchio, di sostituire elementi accessori o prima di riporre l'aspiratore.** Tale precauzione eviterà che l'aspiratore possa essere messo in funzione involontariamente.

Messa in funzione

► **Non utilizzare l'aspiratore in ambienti umidi.** L'infiltrazione di pioggia o umidità nella parte superiore dell'aspiratore aumenta il rischio di folgorazione.

► **Prima di procedere all'aspirazione, accertarsi che l'unità filtrante sia montata saldamente.**

► **Utilizzare esclusivamente un filtro integro (privo di screpolature, piccoli fori, ecc.). Se il filtro è danneggiato, esso andrà immediatamente sostituito.**

Accensione/spegnimento

Per risparmiare energia accendere l'aspiratore solo se lo stesso viene utilizzato.

- Per **accendere** l'aspiratore, spingere l'interruttore di avvio/arresto **2** in avanti (verso **ON**).
- Per **spegnere** l'aspiratore, spingere l'interruttore di avvio/arresto **2** all'indietro (verso **OFF**).

Manutenzione ed assistenza**Manutenzione e pulizia**

► **Rimuovere la batteria prima di effettuare interventi di manutenzione o di pulizia sull'aspiratore, di effettuare regolazioni sull'apparecchio, di sostituire elementi accessori o prima di riporre l'aspiratore.** Tale precauzione eviterà che l'aspiratore possa essere messo in funzione involontariamente.

► **Per lavorare bene ed in modo sicuro mantenere l'aspiratore e le fessure di aerazione pulite.**

- Pulire occasionalmente il corpo dell'aspiratore con un panno inumidito.
- Pulire i contatti di carica imbrattati con un panno asciutto.

Pulizia dello scomparto polvere (vedi figure C1 - C3)

Pulire lo scomparto polvere **5** dopo ogni utilizzo, per mantenere ottimale l'efficienza dell'aspiratore.

- Premere il tasto di sblocco **1** e prelevare lo scomparto polvere **5** dalla carcassa motore **4**.
Prelevare l'unità filtrante **12** dal contenitore della polvere.
- Scuotere lo scomparto polvere **5** sopra un contenitore per rifiuti di tipo idoneo.
- Se necessario, pulire lo scomparto polvere con un panno inumidito.
Se necessario, pulire l'unità filtrante (vedi «Pulizia dell'unità filtrante», pagina 27).
- Riposizionare l'unità filtrante **12** nel contenitore della polvere **5**.
Successivamente, agganciare lo scomparto polvere nella parte inferiore della carcassa motore e farlo innestare udibilmente, esercitando una leggera pressione.

Pulizia dell'unità filtrante (vedi figure D1 - D3)

- Premere il tasto di sblocco **1** e prelevare lo scomparto polvere **5** dalla carcassa motore **4**.
Prelevare l'unità filtrante **12** dal contenitore della polvere.
- Ruotare la copertura del filtro **13** rimuovendola dalla garanzia filtro **14**.
Prelevare il filtro **15** dalla relativa copertura **13**.
- Pulire le lamelle del filtro con una spazzola morbida.
- L'assemblaggio avverrà in sequenza inversa.

Conservazione

- Innestare l'accessorio di aspirazione nell'apposito supporto **8** dell'aspiratore.

Guasti

In caso di insufficiente potenza di aspirazione è necessario controllare:

- Lo scomparto polvere **5** è pieno?
▷ Vedi «Pulizia dello scomparto polvere», pagina 27.
- Il filtro **15** è intasato dalla polvere?
▷ Vedi «Pulizia dell'unità filtrante», pagina 27.
- La capacità della batteria è insufficiente?
▷ Vedi «Caricare la batteria», pagina 26.

Svuotando lo scomparto polvere **5** e pulendo l'unità filtrante **12** con regolarità, si garantirà la potenza di aspirazione ottimale.

Se in seguito ai controlli non viene ottenuta la potenza di aspirazione, rivolgersi al Centro di Assistenza Clienti.

Assistenza clienti e consulenza impieghi

Per ogni tipo di richiesta o di ordinazione di pezzi di ricambio, è indispensabile comunicare sempre il codice prodotto a dieci cifre riportato sulla targhetta di fabbricazione dell'aspiratore.

Il servizio di assistenza risponde alle Vostre domande relative alla riparazione ed alla manutenzione del Vostro prodotto nonché concernenti le parti di ricambio. Disegni in vista esplosa ed informazioni relative alle parti di ricambio sono consultabili anche sul sito:

www.bosch-pt.com

Il team Bosch che si occupa della consulenza impieghi vi aiuterà in caso di domande relative ai nostri prodotti ed ai loro accessori.

Italia

Officina Elettrotensili
Robert Bosch S.p.A.
Corso Europa, ang. Via Trieste 20
20020 LAINATE (MI)
Tel.: (02) 3696 2663
Fax: (02) 3696 2662
Fax: (02) 3696 8677
E-Mail: officina.elettrotensili@it.bosch.com

Svizzera

Sul sito www.bosch-pt.com/ch/it è possibile ordinare direttamente on-line i ricambi.
Tel.: (044) 8471513
Fax: (044) 8471553
E-Mail: Aftersales.Service@de.bosch.com

Trasporto

Le batterie ricaricabili agli ioni di litio contenute sono soggette ai requisiti di legge relativi a merci pericolose. Le batterie ricaricabili possono essere trasportate su strada tramite l'utente senza ulteriori precauzioni.

In caso di spedizione tramite terzi (es.: trasporto aereo oppure spedizioniere) devono essere osservati particolari requisiti relativi ad imballo e marcatura. In questo caso per la preparazione del pezzo da spedire è necessario ricorrere ad un esperto per merce pericolosa.

Spedire batterie ricaricabili solamente se la carcassa non è danneggiata. Coprire con nastro adesivo i contatti scoperti ed imballare la batteria ricaricabile in modo tale che non si muova nell'imballo.

Vi preghiamo di osservare anche eventuali ulteriori norme nazionali.

Smaltimento

Smaltire nel rispetto dell'ambiente aspiratore, batterie, accessori e imballaggi.

Non gettare l'aspiratore, né le batterie o le pile, tra i rifiuti domestici.

Solo per i Paesi della CE:

Conformemente alla direttiva europea 2012/19/CE gli aspiratori diventati inservibili e, in base alla direttiva europea 2006/66/CE, le batterie ricaricabili/batterie difettose o consumate devono essere raccolte separatamente ed essere inviate ad una riutilizzazione ecologica.

Per le batterie ricaricabili/le batterie non funzionanti rivolgersi al Consorzio:

Italia

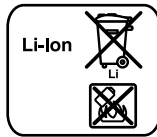
Ecoelit
Viale Misurata 32
20146 Milano
Tel.: +39 02 / 4 23 68 63
Fax: +39 02 / 48 95 18 93

Svizzera

Batrec AG
3752 Wimmis BE

28 | Nederlands

Batterie ricaricabili/Batterie:



Li-Ion:

Si prega di tener presente le indicazioni riportate nel paragrafo «Trasporto», pagina 27.

Con ogni riserva di modifiche tecniche.

Nederlands

Veiligheidsvoorschriften



Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle voorschriften. Als de waarschuwingen en voorschriften niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.

Bewaar deze voorschriften goed.

- **Deze zuiger is niet bestemd voor het gebruik door kinderen en personen met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke capaciteiten of gebrekkige ervaring en kennis.**
Deze zuiger kan door kinderen vanaf 8 jaar en personen met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke capaciteiten of ontbrekende ervaring en kennis gebruikt worden als deze onder toezicht staan van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon of over het veilige gebruik van de zuiger geïnformeerd werden en de hiermee gepaard gaande gevaren verstaan. Anders bestaat er gevaar voor foute bediening en verwondingen.
- **Houd toezicht op kinderen.** Daarmee wordt gewaarborgd dat kinderen niet met de zuiger spelen.
- **De reiniging en het onderhoud van de zuiger door kinderen mogen niet zonder toezicht plaatsvinden.**

WAARSCHUWING Zuig geen voor de gezondheid gevaarlijke stoffen, zoals beukenhoutstof, eikenhoutstof, steenstof en asbest. Deze stoffen gelden als kankerverwekkend.

Stel u op de hoogte van de in uw land geldende regels en wetten ten aanzien van de omgang met stof dat gevaarlijk voor de gezondheid is.

WAARSCHUWING Gebruik de zuiger alleen als u alle functies volledig kunt inschatten en zonder beperkingen kunt gebruiken of daarvoor bestemde instructies heeft ontvangen. Een zorgvuldige instructie vermindert de kans op verkeerde bediening en letsel.

WAARSCHUWING De zuiger is alleen geschikt voor het zuigen van droge stoffen. Het indringen van vloeistoffen verhoogt het risico op een elektrische schok.

LET OP De zuiger mag alleen in binnenruimtes gebruikt worden. Het binnendringen van regen of vocht in het bovenste deel van de zuiger vergroot het risico van een elektrische schok.

WAARSCHUWING Zuig geen heet of brandbaar stof en niet in explosieve ruimtes. Stof kan ontvlammen of exploderen.

- **Verwijder de accu voor u de zuiger onderhoudt of reinigt, toestelinstellingen uitvoert, accessoires vervangt of de zuiger bewaart.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van de zuiger.
- **Zorg voor een goede ventilatie op de werkplek.**
- **Laat de zuiger alleen repareren door gekwalificeerd en vakkundig personeel en alleen met originele vervangingsonderdelen.** Daarmee wordt gewaarborgd dat de veiligheid van de zuiger in stand blijft.
- **Aanzuigopening en ventilatieopeningen mogen niet dichtgehouden, afgedekt of verstopt worden.** Dit garandeert een correcte werking van de motor.
- **Het zuigen van scherpe voorwerpen, zoals bijv. glaszerven, spijkers, stenen, naalden of scheermesjes kan de filter beschadigen.**
- **Open de accu niet.** Er bestaat gevaar voor kortsluiting.



Bescherm de accu tegen hitte, bijvoorbeeld ook tegen voortdurend zonlicht, vuur, water en vocht. Er bestaat explosiegevaar.

- **Voorkom aanraking van de niet-gebruikte accu met paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven en andere kleine metalen voorwerpen die overbrugging van de contacten kunnen veroorzaken.** Kortsluiting tussen de accucontacten kan brandwonden of brand tot gevolg hebben.
- **Bij verkeerd gebruik kan vloeistof uit de accu lekken.** Voorkom contact daarmee. Spoel bij onvoorzien contact met water af. Wanneer de vloeistof in de ogen komt, dient u bovendien een arts te raadplegen. Gelekte accuvloeistof kan tot huidirritaties en verbrandingen leiden.

- **Bij beschadiging en onjuist gebruik van de accu kunnen er dampen vrijkomen. Zorg voor frisse lucht en raadpleeg bij klachten een arts.** De dampen kunnen de luchtwegen irriteren.
- **Laad accu's alleen op in oplaadapparaten die door de fabrikant worden geadviseerd.** Voor een oplaadapparaat dat voor een bepaald type accu geschikt is, bestaat brandgevaar wanneer het met andere accu's wordt gebruikt.
- **Gebruik de accu alleen in combinatie met uw Bosch-product.** Alleen zo wordt de accu tegen gevaarlijke overbelasting beschermd.
- **Door scherpe voorwerpen, zoals bijv. spijkers of schroevendraaiers of door krachthinwerking van buitenaf kan de accu beschadigd worden.** Het kan tot een interne kortsluiting leiden en de accu doen branden, roken, exploderen of oververhitten.

Product- en vermogensbeschrijving

Gebruik volgens bestemming

De zuiger is bestemd voor het opzuigen en afzuigen van voor de gezondheid ongevaarlijke, droge stoffen.

De zuiger is uitsluitend bestemd voor het huishoudelijke gebruik.

⚠ WAARSCHUWING Gebruik de zuiger alleen als u voldoende informatie over

het gebruik gekregen hebt. Precieze informatie vermindert foute bediening en verwondingen.

Afgebeelde componenten

De componenten zijn genummerd zoals op de afbeelding van de zuiger op de pagina met afbeeldingen.

- 1 Ontgrendelingsstoets voor stofkamer
- 2 Aan/uit-schakelaar
- 3 Accu*
- 4 Motorhuis
- 5 Stofkamer
- 6 Verlengingsbuis
- 7 Borstel
- 8 Houder voor kierenmondstuk/borstel
- 9 Voegenzuigmond
- 10 Vloerzuigmond
- 11 Accu-ontgrendelingsknop
- 12 Filtereenheid
- 13 Filterafdekking
- 14 Filterafdichting
- 15 Filter

* **Niet elk afgebeeld en beschreven toebehoren wordt standaard meegeleverd. Het volledige toebehoren vindt u in ons toebehoren-programma.**

Technische gegevens

Accudroogzuiger		PAS 18 LI
Productnummer		3 603 CB9 0..
Inhoud reservoir (bruto)	l	0,65
Max. onderdruk	kPa	4,2
Max. doorstroomhoeveelheid	m ³ /min	1,4
Gewicht volgens EPTA-Procedure 01:2014	kg	1,3

Accu	
Toegestane omgevingstemperatuur	
– bij het laden	°C 0 ... +45
– bij het gebruik* en bij opslag	°C –20 ... +50
Aanbevolen accu's	PBA 18VV- PBA 18VW-
Aanbevolen laadapparaten	
– PBA 18VV-	AL 22.. CV AL 18.. CV
– PBA 18VW-	AL 18.. CV

* beperkt vermogen bij temperaturen < 0 °C

Technische gegevens bepaald met meegeleverde accu.

Montage

Accu opladen

- **Gebruik alleen de op de accessoirepagina vermelde laadapparaten.** Alleen deze laadapparaten zijn op de bij uw zuiger gebruikte Li-Ion-accu afgestemd.

Opmerking: De accu wordt gedeeltelijk opgeladen geleverd. Om de volledige capaciteit van de accu te verkrijgen, laadt u voor het eerste gebruik de accu volledig in het oplaadapparaat op.

De lithiumionaccu kan op elk moment worden opgeladen zonder de levensduur te verkorten. Een onderbreking van het opladen schaadt de accu niet.

De lithiumionaccu is door middel van „Electronic Cell Protection (ECP)” beschermd tegen te sterk ontladen. Als de accu leeg is, wordt het elektrische gereedschap door een veiligheidsschakeling uitgeschakeld. Her inzetgereedschap beweegt niet meer.

- **Druk na het automatisch uitschakelen van de zuiger niet verder op de aan-/uitschakelaar.** De accu kan beschadigd worden.

Neem de voorschriften ten aanzien van de afvalverwijdering in acht.

Accu verwijderen (zie afbeeldingen A1 – A2)

De accu **3** beschikt over twee vergrendelingsstanden die moeten voorkomen dat de accu bij het onbedoeld indrukken van de accuontgrendelingsknop **11** uit de machine valt. Zolang de accu in het elektrische gereedschap is geplaatst, wordt deze door een veer op de juiste plaats gehouden.

- Voor het uitnemen van de accu **3** drukt u op de ontgrendelingsstoets **11** en trekt u de accu naar achteren uit de zuiger. **Forceer daarbij niet.**

30 | Nederlands

Zuigtoebehoren monteren (zie afbeelding B)

- ▶ **Verwijder de accu voor u de zuiger onderhoudt of reinigt, toestelinstellingen uitvoert, accessoires vervangt of de zuiger bewaart.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van de zuiger.

De zuigaccessoires kunnen direct met het stofreservoir **5** in elkaar gestoken worden.

De combinatiemogelijkheden van de verschillende zuigaccessoires vindt u op de afbeelding terug.

- Steek de zuigaccessoires vast in de aansluiting aan het stofreservoir **5** en in elkaar.

Gebruik

- ▶ **Verwijder de accu voor u de zuiger onderhoudt of reinigt, toestelinstellingen uitvoert, accessoires vervangt of de zuiger bewaart.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van de zuiger.

Ingebruikneming

- ▶ **Gebruik de zuiger niet in vochtige omgeving.** Het binnendringen van regen of vocht in het bovenste deel van de zuiger vergroot het risico van een elektrische schok.
- ▶ **Zorg er vóór het zuigen voor dat de filtereenheid vast gemonteerd is.**
- ▶ **Gebruik alleen een onbeschadigde filter (geen scheuren, kleine gaten etc.). Vervang een beschadigde filter onmiddellijk.**

In- en uitschakelen

Om energie te besparen, schakelt u de zuiger alleen in wanneer u deze gebruikt.

- Voor het **inschakelen** van de zuiger schuift u de aan-/uitschakelaar **2** naar voren (richting **ON**).
- Voor het **uitschakelen** van de zuiger schuift u de aan-/uitschakelaar **2** naar achteren (richting **OFF**).

Onderhoud en service**Onderhoud en reiniging**

- ▶ **Verwijder de accu voor u de zuiger onderhoudt of reinigt, toestelinstellingen uitvoert, accessoires vervangt of de zuiger bewaart.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van de zuiger.
- ▶ **Houd de zuiger en de ventilatieopeningen schoon om goed en veilig te werken.**
- Reinig de behuizing van de zuiger af te toe met een vochtige doek.
- Reinig vervuilde laadcontacten met een droge doek.

Stofkamer reinigen (zie afbeeldingen C1 – C3)

Reinig de stofkamer **5** na elk gebruik om het optimale vermogen van de zuiger te behouden.

- Druk op de ontgrendelingstoets **1** en haal de stofkamer **5** van de motorbehuizing **4**.
- Verwijder de filtereenheid **12** uit het stofreservoir.

- Schud de stofkamer **5** boven een geschikte afvalcontainer uit.
- Indien nodig reinigt u de stofkamer met een vochtige doek. Indien nodig reinigt u de filtereenheid (zie „Filtereenheid reinigen”, pagina 30).
- Plaats de filtereenheid **12** opnieuw in het stofreservoir **5**. Hang daarna de stofkamer onderaan in de motorbehuizing en laat dan de stofkamer onder lichte druk hoorbaar vastklikken.

Filtereenheid reinigen (zie afbeeldingen D1 – D3)

- Druk op de ontgrendelingstoets **1** en haal de stofkamer **5** van de motorbehuizing **4**.
- Verwijder de filtereenheid **12** uit het stofreservoir.
- Draai de filterafdekking **13** van de filterafdichting **14**.
- Verwijder de filter **15** uit de filterafdekking **13**.
- Borstel de lamellen van de filter met een zachte borstel af.
- De montage gebeurt in omgekeerde volgorde.

Opbergen

- Steek de zuigaccessoires in de daarvoor bestemde houder **8** aan de zuiger.

Storingen

Controleer bij onvoldoende zuigcapaciteit:

- Is de stofkamer **5** vol?
▷ Zie „Stofkamer reinigen”, pagina 30.
- Is de filter **15** met stof aangekoekt?
▷ Zie „Filtereenheid reinigen”, pagina 30.
- Is de capaciteit van de accu te zwak?
▷ Zie „Accu opladen”, pagina 29.

Regelmatig legen van de stofkamer **5** en reinigen van de filtereenheid **12** garandeert een optimaal zuigvermogen.

Als de zuigcapaciteit daarna niet wordt bereikt, moet de zuiger naar de klantenservice worden gebracht.

Klantenservice en gebruiksaanwijzingen

Vermeld bij vragen en bestellingen van vervangingsonderdelen altijd het uit tien cijfers bestaande zaaknummer volgens het typeplaatje van de zuiger.

Onze klantenservice beantwoordt uw vragen over reparatie en onderhoud van uw product en over vervangingsonderdelen. Explosietekeningen en informatie over vervangingsonderdelen vindt u ook op:

www.bosch-pt.com

Het Bosch-team voor gebruiksaanwijzingen helpt u graag bij vragen over onze producten en toebehoren.

Nederland

Tel.: (076) 579 54 54

Fax: (076) 579 54 94

E-mail: gereedschappen@nl.bosch.com

België

Tel.: (02) 588 0589

Fax: (02) 588 0595

E-mail: outillage.gereedschap@be.bosch.com

Vervoer

Op de meegeleverde lithiumionaccu's zijn de eisen voor het vervoer van gevaarlijke stoffen van toepassing. De accu's kunnen door de gebruiker zonder verdere voorwaarden over de weg worden vervoerd.

Bij de verzending door derden (bijv. luchtvervoer of expeditiebedrijf) moeten bijzondere eisen ten aanzien van verpakking en markering in acht worden genomen. In deze gevallen moet bij de voorbereiding van de verzending een deskundige voor gevaarlijke goederen worden geraadpleegd.

Verzend accu's alleen als de behuizing onbeschadigd is. Plak blootliggende contacten af en verpak de accu zodanig dat deze niet in de verpakking beweegt.

Neem ook eventuele overige nationale voorschriften in acht.

Afvalverwijdering



Zuiger, accu's, accessoires en verpakkingen moeten op een voor het milieu verantwoorde wijze gerecycled worden.

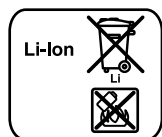
Gooi zuiger en accu's/batterijen niet bij het huisvuil!

Alleen voor landen van de EU:



Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EU moeten niet meer bruikbare zuigers en volgens de Europese richtlijn 2006/66/EG moeten defecte of verbruikte accu's/batterijen apart worden ingezameld en op een voor het milieu verantwoorde wijze worden gerecycled.

Accu's en batterijen:



Li-ion:

Lees de aanwijzingen in het gedeelte „Vervoer”, pagina 31 en neem deze in acht.

Wijzigingen voorbehouden.

Dansk

Sikkerhedsinstrukser



Læs alle sikkerhedsinstrukser og anvisninger. I tilfælde af manglende overholdelse af sikkerhedsinstrukserne og anvisningerne er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.

Disse instrukser bør opbevares til senere brug.

► **Denne støvsuger er ikke beregnet til anvendelse af børn og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner som følgende af manglende erfaring og/eller manglende viden.**

Støvsugeren kan anvendes af børn fra 8 år og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangende erfaring og viden, hvis det sker under opsyn af en person, som er ansvarlig for deres sikkerhed, eller de er blevet instrueret i sikker omgang med støvsugeren og forstår de farer, der er forbundet hermed. I modsat fald er der risiko for forkert betjening med skader til følge.

► **Sørg for, at børn er under opsyn.**

Dermed sikres det, at børn ikke leger med sugeren.

► **Sugeren må kun rengøres og vedligeholdes af børn, hvis de er under opsyn.**

ADVARSEL Opsug ikke sundhedsfarlige stoffer som f.eks. bøgetræs- eller egetræstøv, stenstøv og asbest. Disse stoffer gælder som kræftfremkaldende.

Indhent information om de gældende regler/love vedr. håndtering af sundhedsfarligt støv i dit land.

ADVARSEL Brug kun sugeren, hvis du er i stand til at vurdere alle funktioner 100 % og gennemføre dem uden indskrænkninger eller har modtaget tilsvarende instrukser. En omhyggelig instruktion forringer forkert betjening og kvæstelser.

ADVARSEL Støvsugeren er kun beregnet til støvsugning af tørre emner. Indtrængende væsker øger risikoen for elektrisk stød.

PAS PÅ Støvsugeren må kun benyttes inden døre. Indtrængning af regn eller fugt i den øverste del af støvsugeren øger risikoen for elektrisk stød.

ADVARSEL Brug aldrig støvsugeren til opsugning af varme eller brændende støv eller i eksplosive rum. Støv kan selvantænde og eksplodere.

► **Fjern batteriet, før du vedligeholder eller rengør støvsugeren, foretager indstillinger af maskinen, skifter tilbehørsdele, eller stiller støvsugeren til opbevaring.** Disse sikkerhedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af støvsugeren.

► **Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.**

► **Sørg for, at sugeren kun repareres af specialiseret personale og at der kun benyttes originale reservedele.** Dermed sikres det, at sugeren bliver ved med at være sikker.

32 | Dansk

- ▶ **Sugeåbninger og ventilationsåbninger må ikke spæres, afdækkes eller tilstoppes.** Dette garanterer, at motoren fungerer korrekt.
- ▶ **Brug aldrig støvsugeren til opsugning af skarpe genstande som f.eks. glasskår, søm, sten, nåle eller barberblade.** Dette kan beskadige filteret.
- ▶ **Åben ikke akkuen.** Fare for kortslutning.



Beskyt akkuen mod varme (f.eks. også mod varige solstråler, brand, vand og fugtighed). Fare for eksplosion.

- ▶ **Ikke benyttede akku'er må ikke komme i berøring med kontorclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, da disse kan kortslutte kontakterne.** En kortslutning mellem akku-kontakterne øger risikoen for personskader i form af forbrændinger.
- ▶ **Hvis akku'en anvendes forkert, kan der slippe væske ud af akku'en.** Undgå at komme i kontakt med denne væske. Hvis det alligevel skulle ske, skylles med vand. Søg læge, hvis væsken kommer i øjnene. Akku-væske kan give hudirritation eller forbrændinger.
- ▶ **Beskadiges akkuen eller bruges den forkert, kan der sive dampe ud.** Tilfør frisk luft og søg læge, hvis du føler dig utilpas. Dampene kan irritere luftvejene.
- ▶ **Oplad kun akku'er i ladeaggregater, der er anbefalet af fabrikanten.** Et ladeaggregat, der er egnet til en bestemt type batterier, må ikke benyttes med andre batterier – brandfare.
- ▶ **Anvend kun akkuen i forbindelse med dit Bosch produkt.** Kun på denne måde beskyttes akkuen mod farlig overbelastning.
- ▶ **Akkuen kan blive beskadiget af spidse genstande som f.eks. nåle eller skruetrækkere eller ekstern kraftpåvirkning.** Der kan opstå indvendig kortslutning, så akkuen kan antændes, ryge, eksplodere eller overophedes.

- 6 Forlængerrør
- 7 Børste
- 8 Holder til fugedyse/børste
- 9 Fugemundstykke
- 10 Gulvmundstykke
- 11 Akku-udløserknop
- 12 Filterenhed
- 13 Filterafdækning
- 14 Filterpakning
- 15 Filter

*Tilbehør, som er illustreret og beskrevet i brugsanvisningen, er ikke indeholdt i leveringen. Det fuldstændige tilbehør findes i vores tilbehørsprogram.

Tekniske data

Akku-tørsuger	PAS 18 Li
Typenummer	3 603 CB9 0..
Beholdervolumen (brutto)	l 0,65
Maks. undertryk	kPa 4,2
Max. gennemstrømningsmængde	m ³ /min 1,4
Vægt svarer til EPTA-Procedure 01:2014	kg 1,3

Akku	
Tilladt omgivelsestemperatur	
– ved opladning	°C 0...+45
– ved drift* og opbevaring	°C –20...+50
Anbefalede batterier	PBA 18VV- PBA 18VW-
Anbefalede ladere	
– PBA 18VV-	AL 22.. CV AL 18.. CV
– PBA 18VW-	AL 18.. CV

* begrænset effekt ved temperaturer < 0 °C

Tekniske data fastlagt med akku fra leveringen.

Beskrivelse af produkt og ydelse

Beregnet anvendelse

Støvsugeren er beregnet til opsugning af ikke-sundhedsfarlige og tørre emner.

Støvsugeren er udelukkende beregnet til brug i private husholdninger.



ADVARSEL Brug kun støvsugeren, hvis du har modtaget tilstrækkelige informationer om brugen af den. En grundig instruktion reducerer risikoen for forkert betjening og skader.

Illustrerede komponenter

Nummereringen af de illustrerede komponenter refererer til illustrationen af sugeren på illustrationssiden.

- 1 Oplåsningstast til støvkammer
- 2 Start-stop-kontakt
- 3 Akku*
- 4 Motorhus
- 5 Støvkammer

Montering

Opladning af akku

- ▶ **Brug kun de ladere, der fremgår af tilbehørssiden.** Kun disse ladere passer til de lithium-ion-akkuer, der bruges i støvsugeren.

Bemærk: Akkuen er til dels oplades ved udleveringen. For at sikre at akkuen fungerer 100 % oplades akkuen helt før første ibrugtagning.

Li-ion-akkuen kan oplades til enhver tid, uden at levetiden forkortes. En afbrydelse af opladningen beskadiger ikke akkuen.

Li-ion-akkuen er beskyttet mod afladning med „Electronic Cell Protection (ECP)“. Er akkuen afladet, slukkes el-værktøjet med en beskyttelseskontakt: Indsatsværktøjet bevæger sig ikke mere.

- ▶ **Tryk ikke på tænd/sluk-knappen igen, efter at støvsugeren er slukket automatisk.** Det kan beskadige akkuen. Læs og overhold henvisningerne mhr. bortskaffelse.

Akku tages ud (se Fig. A1 – A2)

Akkuen **3** har to låsestrin, der forhindrer, at akkuen falder ud, hvis man skulle komme til at trykke på akku-udløserknappen **11** ved et tilfælde. Så længe akkuen sidder i el-værktøjet, holdes den i position af en fjeder.

- Akkuen **3** tages ud ved at trykke på udløsertasten **11** og trække akkuen bagud af støvsugeren. **Undgå brug af vold.**

Sugetilbehør monteres (se Fig. B)

- ▶ **Fjern batteriet, før du vedligeholder eller rengør støvsugeren, foretager indstillinger af maskinen, skifter tilbehørsdele, eller stiller støvsugeren til opbevaring.** Disse sikkerhedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af støvsugeren.

Støvsugertilbehøret kan samles direkte med støvkammeret **5**.

Du kan se kombinationsmulighederne for de forskellige støvsugertilbehørsdele på figuren.

- Sæt støvsugertilbehørsdelen fast i tilslutning på støvkammeret **5** og ind i hinanden.

Brug

- ▶ **Fjern batteriet, før du vedligeholder eller rengør støvsugeren, foretager indstillinger af maskinen, skifter tilbehørsdele, eller stiller støvsugeren til opbevaring.** Disse sikkerhedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af støvsugeren.

Ibrugtagning

- ▶ **Brug ikke støvsugeren i fugtige omgivelser.** Indtrængning af regn eller fugt i den øverste del af støvsugeren øger risikoen for elektrisk stød.
- ▶ **Sørg for, at filterenheden sidder godt fast, før du påbegynder støvsugning.**
- ▶ **Brug kun intakte filtre (ingen revner, huller etc.). Udskift straks filteret, hvis det er beskadiget.**

Tænd/sluk

For at spare på energien bør du kun tænde for sugeren, når du bruger den.

- Hvis du vil **Tænd** støvsugeren ved at skubbe tænd/slukknappen **2** fremad (retning mod **ON**).
- Hvis du vil **Sluk** støvsugeren ved at skubbe tænd/slukknappen **2** tilbage (retning mod **OFF**).

Vedligeholdelse og service**Vedligeholdelse og rengøring**

- ▶ **Fjern batteriet, før du vedligeholder eller rengør støvsugeren, foretager indstillinger af maskinen, skifter tilbehørsdele, eller stiller støvsugeren til opbevaring.** Disse sikkerhedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af støvsugeren.
- ▶ **Hold sugeren og ventilationsåbningerne rene for at arbejde godt og sikkert.**
 - Rengør støvsugerkabinettet en gang imellem med en fugtig klud.
 - Rengør snavsede ladekontakter med en tør klud.

Rengøring af støvkammer (se Fig. C1 – C3)

Rengør støvkammeret **5** efter hver brug for at sikre, at støvsugeren fungerer optimalt.

- Tryk på oplåsningsknappen **1**, og tag støvkammeret **5** ud af motorhuset **4**.
Tag filterenheden **12** ud af støvkammeret.
- Ryst støvkammeret **5** ud over en egnet affaldsbeholder.
- Rengør om nødvendigt støvkammeret med en fugtig klud. Rengør om nødvendigt filterenheden (se „Rengøring af filterenhed“, side 33).
- Sæt filterenheden **12** ind i støvkammeret **5** igen. Sæt derefter støvkammeret i nederst på motorhuset igen, og sørg for, at støvkammeret går hørbart i indgreb.

Rengøring af filterenhed (se Fig. D1 – D3)

- Tryk på oplåsningsknappen **1**, og tag støvkammeret **5** ud af motorhuset **4**.
Tag filterenheden **12** ud af støvkammeret.
- Drej filterafdækningen **13** af filterpakningen **14**. Fjern filteret **15** fra filterafdækningen **13**.
- Børst lamellerne i filteret med en blød børste.
- Samlingen sker i omvendt rækkefølge.

Opbevaring

- Sæt støvsugertilbehøret i holderen **8** på støvsugeren.

Fejl

Kontrollér følgende, hvis sugedydelsen er utilstrækkelig:

- Er støvkammeret **5** fyldt?
▶ Se „Rengøring af støvkammer“, side 33.
- Er filteret **15** tilstoppet med støv?
▶ Se „Rengøring af filterenhed“, side 33.
- Er akkuens kapacitet for lav?
▶ Se „Opladning af akku“, side 32.

Regelmæssig tømning af støvkammeret **5** og rengøring af filterenheden **12** sikrer en optimal sugedydelse.

Opnås sugedydelsen ikke herefter, skal den afleveres til den autoriserede kundeservice.

Kundeservice og brugerrådgivning

Det 10-cifrede typenummer på sugerens typeskilt skal altid angives ved forespørgsler og bestilling af reservedele.

Kundeservice besvarer dine spørgsmål vedr. reparation og vedligeholdelse af dit produkt samt reservedele. Eksplosionstegninger og informationer om reservedele findes også under:

www.bosch-pt.com

Bosch brugerrådgivningsteamet vil gerne hjælpe dig med at besvare spørgsmål vedr. vores produkter og deres tilbehør.

Dansk

Bosch Service Center

Telegrafvej 3

2750 Ballerup

På www.bosch-pt.dk kan der online bestilles reservedele eller oprettes en reparations ordre.

Tlf. Service Center: 44898855

Fax: 44898755

E-Mail: vaerktoej@dk.bosch.com

34 | Svenska

Transport

De indeholdte Li-Ion-akkuer overholder bestemmelserne om farligt gods. Akkuerne kan transporteres af brugeren på offentlig vej uden yderligere pålæg.

Ved forsendelse gennem tredjemand (f.eks.: lufttransport eller spedition) skal særlige krav vedr. emballage og mærkning overholdes. Her skal man kontakte en faregodsekspert, før forsendelsesstykket forberedes.

Send kun akkuer, hvis huset er ubeskadiget. Tilkøb åbne kontakter og indpak akkuen på en sådan måde, at den ikke kan bevæge sig i emballagen.

Følg venligst også eventuelle, videreførende, nationale forskrifter.

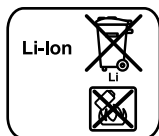
Bortskaffelse

Støvsuger, akkuer, tilbehør og emballage skal bortskaffes miljømæssigt korrekt, så de kan genvindes.

Smid ikke støvsuger og akkuer/batterier ud sammen med det almindelige husholdningsaffald!

Gælder kun i EU-lande:

Iht. det europæiske direktiv 2012/19/EF skal en kasseret støvsuger og iht. det europæiske direktiv 2006/66/EF skal defekte eller opbrugte akkuer/batterier indsamles separat og genbruges iht. gældende miljøforskrifter.

Akkuer/batterier:**Li-Ion:**

Læs og overhold henvisningerne i afsnit „Transport“, side 34.

Ret til ændringer forbeholdes.

Svenska**Säkerhetsanvisningar**

Läs noga igenom alla säkerhetsanvisningar och instruktioner. Fel som uppstår till följd av att säkerhetsanvisningarna och instruktionerna inte följts kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga personskador.

Ta väl vara på säkerhetsanvisningarna.

► **Denna dammsugare är inte avsedd för användning av barn och personer med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande kunskap och erfarenhet. Denna dammsugare kan användas av barn från 8 år och personer med**

begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande kunskap och erfarenhet om detta sker under tillsyn av en person som ansvarar för din säkerhet eller som instruerats av denna i säker användning av dammsugaren och förstår de faror som kan uppstå. I annat fall föreligger risk för felanvändning och skador.

► **Håll barn under uppsikt.** Barn får inte leka med dammsugaren.

► **Utan uppsikt får barn inte rengöra eller underhålla dammsugaren.**

⚠ VARNING Sug inte upp hälsovådliga ämnen som t. ex. bok- eller ekträmjöl, stendamm, asbest. Dessa ämnen är canceralkar.

Kontrollera gällande nationella reglerna/förordningarna för hantering av hälsovådliga ämnen.

⚠ VARNING Använd dammsugaren endast om du är förtrogen med alla funktioner och kan utföra dem fullständigt eller om du har fått motsvarande anvisningar. En omsorgsfull instruktion reducerar riskerna för felhantering och kroppsskada.

⚠ VARNING Dammsugaren är endast lämpligt för uppsugning av torrt material. Inträngande fukt ökar risken för elstöt.

⚠ OBS Dammsugaren får endast användas inomhus. Regn eller fukt som kommer in i insuget ökar risken för elstöt.

⚠ VARNING Sug inte upp heta eller brinnande material och inte i utrymmen med explosionsrisk. Damm kan antändas eller explodera.

► **Ta bort batteriet innan du utför underhåll på dammsugaren eller rengör den, utför inställningar, byter tillbehör eller förvarar den.** Denna skyddsåtgärd förhindrar oavsiktlig start av dammsugaren.

► **Se till att arbetsplatsen är väl ventilerad.**

► **Låt endast kvalificerad fackpersonal reparera dammsugaren med originalreservdelar.** Detta garanterar att dammsugarens säkerhet upprätthålls.

► **Insugsöppningen och ventilen får inte blockeras eller vara igensatta.** Detta garanterar att motorn fungerar som den ska.

► **Uppsugning av vassa föremål som glasskärvar, spik, stenar, nålar eller rakblad kan skada filtret.**

► **Öppna inte batteriet.** Detta kan leda till kortslutning.



Skydda batteriet mot hög värme som t. ex. längre solstrålning, eld, vatten och fukt. Explosionsrisk föreligger.

- ▶ **Håll gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål på avstånd från reservbatterier för att undvika en bygling av kontakterna.** En kortslutning av batterimodulens kontakter kan leda till brännskador eller brand.
- ▶ **Om batteriet används på fel sätt finns risk för att vätska rinner ur batteriet. Undvik kontakt med vätskan. Vid oavsiktlig kontakt spola med vatten. Om vätska kommer i kontakt med ögonen uppsök dessutom läkare.** Batterivätskan kan medföra hudirritation och brännskada.
- ▶ **I skadat eller felanvänt batteri kan ångor uppstå. Tillför friskluft och uppsök läkare vid åkomor.** Ångorna kan leda till irritation i andningsvägarna.
- ▶ **Ladda batterierna endast i de laddare som tillverkaren rekommenderat.** Om en laddare som är avsedd för en viss typ av batterier används för andra batterityper finns risk för brand.
- ▶ **Använd batteriet endast för produkter från Bosch.** På så sätt skyddas batteriet mot farlig överbelastning.
- ▶ **Batteriet kan skadas av vassa föremål som t. ex. spikar eller skruvmejslar eller på grund av yttre påverkan.** En intern kortslutning kan uppstå och rök, explosion eller överhettning kan förekomma hos batteriet.

Produkt- och kapacitetsbeskrivning

Ändamålsenlig användning

Dammsugaren är avsedd för uppsugning av torra och icke hälsovådliga material.

Dammsugaren är endast avsedd för hushållsbruk.



Använd endast dammsugaren om du har tillräcklig information för användning.

En noggrann anvisning minskar risken för felanvändning och skador.

Illustrerade komponenter

Avbildade komponenternas numrering hänvisar till illustration av dammsugaren på grafiksida.

- 1 Upplåsningsknapp för dammbehållare
- 2 Strömställare Till/Från
- 3 Batteri*
- 4 Motorhus
- 5 Dammbehållare
- 6 Förlängningsrör
- 7 Borste
- 8 Hållare för fogmunstycke/borste
- 9 Fogmunstycke
- 10 Golvmunstycke
- 11 Batteriets upplåsningsknapp
- 12 Filterenhet
- 13 Filterkåpa

14 Filterpackning

15 Filter

*I bruksanvisningen avbildat och beskrivet tillbehör ingår inte i standardleveransen. I vårt tillbehörsprogram beskrivs allt tillbehör som finns.

Tekniska data

Sladdlös torrdammsugare		PAS 18 LI
Produktnummer		3 603 CB9 0..
Behållarvolum (brutto)	l	0,65
max. vakuum	kPa	4,2
max. flödesmängd	m ³ /min	1,4
Vikt enligt EPTA-Procedure 01:2014	kg	1,3

Batteri

Tillåten omgivningstemperatur		
– vid laddning	°C	0... +45
– vid drift* och lagring	°C	–20... +50
Rekommenderade batterier		PBA 18VV- PBA 18VW-
Rekommenderade laddare		
– PBA 18VV-		AL 22.. CV AL 18.. CV
– PBA 18VW-		AL 18.. CV

*Begränsad effekt vid temperaturer < 0 °C

Tekniska data baserade på medlevererad batterimodul.

Montage

Batteriets laddning

- ▶ **Använd endast den laddare som finns på tillbehörslistan.** Endast dessa laddare är anpassade till det litiumjonbatteri som finns i din dammsugare.

Anvisning: Batteriet levereras ofullständigt uppladdat. För full effekt ska batteriet före första användningen laddas upp i laddaren.

Litiumjonbatteriet kan när som helst laddas upp eftersom detta inte påverkar livslängden. Batteriet skadas inte om laddning avbryts.

Litium-jonbatteriet är med "Electronic Cell Protection (ECP)" skyddat mot djupurladdning. Vid urladdat batteri kopplar skyddskopplingen från elverket: Insatsverket roterar inte längre.

- ▶ **När dammsugaren har stängts av automatiskt, tryck inte fler gånger på på-/avknappen. Batteriet kan skadas.**

Beakta anvisningarna för avfallshantering.

Borttagning av batteri (se bilderna A1 – A2)

Batteriet 3 är försedd med två låssteg som hindrar batteriet från att falla ut om dess upplåsningsknapp 11 oavsiktligt trycks. När batteriet är insatt i elverket hålls den med en fjäder i rätt läge.

- Ta bort batterimodulen 3 genom att trycka på upplåsningsknappen 11 och dra sedan batterimodulen bakåt ur dammsugaren. **Bruka inte våld.**

36 | Svenska

Montering av tillbehör (se bild B)

- **Ta bort batteriet innan du utför underhåll på dammsugaren eller rengör den, utför inställningar, byter tillbehör eller förvarar den.** Denna skyddsåtgärd förhindrar oavsiktlig start av dammsugaren.

Tillbehöret kan sättas direkt på dammbehållaren 5.

Du kan se de olika kombinationsmöjligheterna på bilden.

- Sätt fast tillbehören i anslutningen på dammbehållaren 5 och i varandra.

Drift

- **Ta bort batteriet innan du utför underhåll på dammsugaren eller rengör den, utför inställningar, byter tillbehör eller förvarar den.** Denna skyddsåtgärd förhindrar oavsiktlig start av dammsugaren.

Driftstart

- **Använd inte dammsugaren i fuktig miljö.** Regn eller fukt som kommer in i insuget ökar risken för elstöt.
- **Innan du börjar, se till att filterenheten är fastmonterad.**
- **Använd endast ett oskadat filter (inga revor, små hål etc.). Byt ut skadade filter omedelbart.**

In- och urkoppling

För att spara energi, koppla på dammsugaren endast när du vill använda den.

- För **påslagning** av dammsugaren, skjut på-/avknappen 2 framåt (mot **ON**).
- För **avstängning** av dammsugaren, skjut på-/avknappen 2 bakåt (mot **OFF**).

Underhåll och service**Underhåll och rengöring**

- **Ta bort batteriet innan du utför underhåll på dammsugaren eller rengör den, utför inställningar, byter tillbehör eller förvarar den.** Denna skyddsåtgärd förhindrar oavsiktlig start av dammsugaren.
- **Håll dammsugaren och dess ventilationsöppningar rena för bra och säkert arbete.**
 - Rengör dammsugarens kåpa då och då med en fuktig trasa.
 - Rengör smutsiga laddkontakter med en torr trasa.

Rengöra dammbehållaren (se bilderna C1 – C3)

Rengör dammbehållaren 5 efter varje användning för att uppnå dammsugarens optimala effekt.

- Tryck på upplåsningsknappen 1 och ta av dammbehållaren 5 från motorhuset 4.
Ta ut filterenheten 12 ur dammbehållaren.
- Skaka dammbehållaren 5 över papperskorgen.
- Rengör dammbehållaren med en fuktig trasa vid behov.
Rengör filterenheten vid behov (se "Rengör filterenheten", sidan 36).
- Sätt in filterenheten 12 i dammbehållaren 5 igen.
Sätt därefter in dammbehållaren undertill i motorhuset och tryck lätt på dammbehållaren tills den snäpper fast.

Rengör filterenheten (se bilderna D1 – D3)

- Tryck på upplåsningsknappen 1 och ta av dammbehållaren 5 från motorhuset 4.
Ta ut filterenheten 12 ur dammbehållaren.
- Vrid filterkåpan 13 från filtertätningen 14.
Ta bort filtret 15 från filterkåpan 13.
- Borsta av lamellerna i filtret med en mjuk borste.
- Montering sker i omvänd ordningsföljd.

Förvaring

- Sätt tillbehören i hållaren 8 på dammsugaren.

Störningar

Kontrollera vid nedsatt sugeffekt:

- Är dammbehållaren 5 full?
► Se "Rengöra dammbehållaren", sidan 36.
- Är filtret 15 igensatt med damm?
► Se "Rengör filterenheten", sidan 36.
- Är batteriets kapacitet för svag?
► Se "Batteriets laddning", sidan 35.

Regelbunden tömning av dammbehållaren 5 och rengöring av filterenheten 12 garanterar optimal sugeffekt.

Om sugeffekten inte uppnås efter dessa åtgärder, ska dammsugaren skickas till kundservice.

Kundtjänst och användarrådgivning

Var vänlig ange vid förfrågningar och reservdelsbeställningar produktnumret som består av 10 siffror och som finns antecknade på dammsugarens typskylt.

Kundservice ger svar på frågor beträffande reparation och underhåll av produkter och reservdelar. Sprängskisser och information om reservdelar hittar du på:

www.bosch-pt.com

Bosch användarrådgivningsteamet hjälper gärna vid frågor som gäller våra produkter och tillbehör.

Svenska

Bosch Service Center
Telegrafvej 3
2750 Ballerup
Danmark
Tel.: (08) 7501820 (inom Sverige)
Fax: (011) 187691

Transport

De litiumjonbatterier som ingår är underkastade kraven för farligt gods. Användaren kan utan ytterligare förpliktelser transportera batterierna på allmän väg.

Vid transport genom tredje person (t. ex. flygfrakt eller expedition) ska speciella villkor för förpackning och märkning beaktas. I detta fall bör vid förberedelse av transport en expert för farligt gods konsulteras.

Batterier får försändas endast om höljet är oskadat. Tejp öppna kontakter och förpacka batteriet så att det inte kan röras i förpackningen.

Beakta även tillämpliga nationella föreskrifter.

Avfallshandtering



Dammsugare, batteri, tillbehör och förpackningar ska omhändertas på miljövänligt sätt för återvinning.

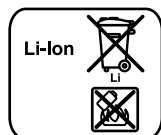
Släng inte dammsugaren eller batterierna i hushållsavfallet!

Endast för EU-länder:



Enligt det europeiska direktivet 2012/19/EG skall obrukbara sugare och enligt det europeiska direktivet 2006/66/EG felaktiga eller förbrukade batterier samlas in separat och tillföras en miljöanpassad avfallshandtering.

Sekundär-/primärbatterier:



Li-Ion

Li-jon:

Beakta anvisningarna i avsnittet "Transport", sida 36.

Ändringar förbehålles.

Norsk

Sikkerhetsinformasjon



Les gjennom alle advarslene og anvisningene. Feil ved overholdelsen av advarslene og nedenstående anvisninger kan medføre elektriske støt, brann og/eller alvorlige skader.

Ta godt vare på disse informasjonene.

- Denne sugeren er ikke beregnet for å bli brukt av barn og personer med nedsatte fysiske, sansemessige eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap. Denne sugeren kan brukes av barn fra 8 år og oppover og personer med nedsatte fysiske, sansemessige eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap hvis bruken skjer under tilsyn av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet eller som har instruert vedkommende i sikker bruk av sugeren og forstår farene som er forbundet med denne. Ellers er det fare for feilbetjening og personskader.

- Barn må være under oppsyn. Slik unngår du at barn leker med sugeren.

- Barn må ikke rengjøre og vedlikeholde sugeren uten oppsyn.

ADVARSEL Sug ikke opp helsefarlige stoffer, f. eks. bøk- eller eikestøv, steinstøv, asbest. Disse stoffene gjelder som kreftfremkallende.

Informér deg om de gyldige bestemmelser/lover i ditt land angående håndteringen av helsefarlige støv.

ADVARSEL Bruk sugeren kun hvis du kan beregne alle funksjonene og kan utføre disse uten innskrenkninger eller har fått tilsvarende instruksjoner. En omhyggelig opplæring reduserer faren for feil bruk og skader.

ADVARSEL Sugeren er kun egnet til suging av tørre stoffer. Hvis væsker kommer inn i den, øker faren for elektrisk støt.

OBS Sugeren må kun brukes innendørs. Hvis vann eller fuktighet kommer inn i overdelen av sugeren, øker faren for elektrisk støt.

ADVARSEL Sug ikke opp varmt eller brennende støv, og bruk ikke sugeren i eksplodingsfarlige rom. Støv kan selvantenne eller eksplodere.

- Ta ut batteriet før vedlikehold eller rengjøring av sugeren, før det skal foretas innstillinger på den, og før skifte av tilbehørsdeler og oppbevaring av sugeren. Dermed hindrer du at sugeren kan startes utilsiktet.

- Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

- Sugeren skal alltid kun repareres av kvalifisert fagpersonale og kun med originale reservedeler. Slik opprettholdes sugerens sikkerhet.

- Sugeåpningen og ventilasjonsslissen må ikke stenges, tildekkes eller blokkeres. Det fører til at motoren ikke fungerer som den ska.

- Gjenstander med skarpe kanter, f.eks. glasskår, steiner, spiler eller barberblader, kan skade filteret hvis slike suges opp.

- Batteriet må ikke åpnes. Det er fare for kortslutning.



Beskytt batteriet mot varme, f. eks. også mot permanent solinnvirkning, ild, vann og fuktighet. Det er fare for eksplosjoner.

- Hold batteriet som ikke er i bruk unna binders, mynter, nøkler, spikre, skruer eller andre mindre metallgjenstander, som kan lage en forbindelse mellom kontaktene. En kortslutning mellom batterikontaktene kan føre til forbrenninger eller brann.

- Ved gal bruk kan det lekke væske ut av batteriet. Unngå kontakt med denne væsken. Ved tilfeldig kontakt må det skylles med vann. Hvis det kommer væske i øynene, må du i tillegg oppsøke en lege. Batterivæske som renner ut kan føre til irritasjoner på huden eller forbrenninger.

38 | Norsk

- **Ved skader og usakkyndig bruk av batteriet kan det slippe ut damp. Tilfør frisk luft og gå til lege hvis det oppstår helseproblemer.** Dampene kan irritere åndedretsorganene.
- **Lad batteriet kun opp i ladeapparater som er anbefalt av produsenten.** Det oppstår brannfare hvis et ladeapparat som er egnet til en bestemt type batterier, brukes med andre batterier.
- **Bruk batteriet bare i forbindelse med ditt Bosch-produkt.** Bare slik beskyttes batteriet mot farlig overlast.
- **Batteriet kan bli skadet av spisse gjenstander som spiker eller skrutrekker eller på grunn av påvirkning fra ytre krefter.** Resultat kan bli intern kortslutning, og det kan da komme røyk fra batteriet, eller batteriet kan ta fyr, eksplodere eller bli overopphetet.

Produkt- og ytelsesbeskrivelse

Formålmessig bruk

Sugeren er beregnet for suging av tørre stoffer som ikke er helseskadelige.

Sugeren er utelukkende beregnet for husholdnings- og boligbruk.



ADVARSEL Sørg for å få tilstrekkelig informasjon om sugeren før du bruker den. Omfattende informasjon før bruk reduserer faren for feilbetjening og personskader.

Illustrerte komponenter

Nummereringen av de illustrerte komponentene gjelder for bildet av sugeren på illustrasjonssiden.

- 1 Opplåsningsknapp for støvkammer
- 2 På-/av-bryter
- 3 Batteri*
- 4 Motorhus
- 5 Støvkammer
- 6 Forlengelsesrør
- 7 Børste
- 8 Holder for fugedyse/børste
- 9 Fugedyse
- 10 Gulvdyse
- 11 Batteri-låsetast
- 12 Filterenhet
- 13 Filterdeksel
- 14 Filtertetning
- 15 Filter

*Illustrert eller beskrevet tilbehør inngår ikke i standard-leveransen. Det komplette tilbehøret finner du i vårt tilbehørsprogram.

Tekniske data

Batteridrevet tørrsuger		PAS 18 LI
Produktnummer		3 603 CB9 0..
Beholdervolum (brutto)	l	0,65
Max. undertrykk	kPa	4,2
Maks. gjennomstrømningsmengde	m ³ /min	1,4
Vekt tilsvarende EPTA-Procedure 01:2014	kg	1,3

Batteri

Tillatt omgivelsestemperatur		
– ved lading	°C	0 ... +45
– ved drift* og lagring	°C	–20 ... +50
Anbefalte batterier		PBA 18VV- PBA 18VW-
Anbefalte ladere		
– PBA 18VV-		AL 22.. CV AL 18.. CV
– PBA 18VW-		AL 18.. CV

* Redusert ytelse ved temperatur < 0 °C

Tekniske data med batteriet som inngår i leveransen.

Montering

Opplading av batteriet

- **Bruk bare laderne som er oppført på siden med oversikt over tilbehør.** Bare disse laderne er tilpasset Li-ion-batteriene som brukes i din suger.

Merk: Batteriet leveres delvis oppladet. For å sikre full effekt fra batteriet, må du lade det fullstendig opp i ladeapparatet før førstegangs bruk.

Litium-ion-batteriet kan lades opp til enhver tid uten at levetiden forkortes. Det skader ikke batteriet å avbryte oppladningen.

Litium-ion-batteriet er beskyttet av «Electronic Cell Protection (ECP)» mot total utlading. Når batteriet er utladet, kobles elektroverktøyet ut med en beskyttelseskobling: Innsatsverktøyet beveger seg ikke lenger.

- **Du må ikke trykke på av/på-bryteren etter at sugeren har slått seg av automatisk.** Det kan føre til at batteriet skades.

Følg informasjonene om kassering.

Fjerning av batteriet (se bildene A1 – A2)

Batteriet **3** har to låsetrinn som skal hindre at batteriet faller ut ved utilsiktet trykking av batteri-opplåsingstasten **11**. Så lenge batteriet er satt inn i el-verktøyet, holdes det i posisjon av en fjær.

- Til fjerning av batteriet **3** trykker du opplåsingstasten **11** og trekker batteriet fremover bakover og ut av sugeren.
- Ikke bruk makt.**

Montering av sugetilbehør (se bilde B)

- ▶ **Ta ut batteriet før vedlikehold eller rengjøring av sugeren, før det skal foretas innstillinger på den, og før skifte av tilbehørsdeler og oppbevaring av sugeren.** Dermed hindrer du at sugeren kan startes utilsiktet.

Sugetilbehøret kan kobles rett på støvbeholderen **5**.

Bildet viser kombinasjonsmulighetene for de forskjellige tilbehørsdelene.

- Stikk tilbehørsdelene helt inn i koblingen på støvbeholderen **5** og inn i hverandre.

Bruk

- ▶ **Ta ut batteriet før vedlikehold eller rengjøring av sugeren, før det skal foretas innstillinger på den, og før skifte av tilbehørsdeler og oppbevaring av sugeren.** Dermed hindrer du at sugeren kan startes utilsiktet.

Igangsetting

- ▶ **Sugeren må ikke brukes i fuktige omgivelser.** Hvis vann eller fuktighet kommer inn i overdelen av sugeren, øker faren for elektrisk støt.
- ▶ **Før du bruker sugeren, må du kontrollere at filterenheten er festet ordentlig.**
- ▶ **Bruk bare uskadede filtre (ikke rifter, hull osv.). Skift ut filteret med én gang hvis det er skadet.**

Inn-/utkobling

Slå sugeren kun på når du bruker den for å spare energi.

- For å **slå på** sugeren skyver du av/på-bryteren **2** forover (i retning **ON**).
- For å **slå av** sugeren skyver du av/på-bryteren **2** bakover (i retning **OFF**).

Service og vedlikehold

Vedlikehold og rengjøring

- ▶ **Ta ut batteriet før vedlikehold eller rengjøring av sugeren, før det skal foretas innstillinger på den, og før skifte av tilbehørsdeler og oppbevaring av sugeren.** Dermed hindrer du at sugeren kan startes utilsiktet.

- ▶ **Hold sugeren og ventilasjonspaltene alltid rene, for å kunne arbeide bra og sikkert.**

- Rengjør huset til sugeren nå og da med en fuktig klut.
- Rengjør skitne ladekontakter med en tørr klut.

Rengjøre støvkammeret (se bildene C1 – C3)

Rengjør alltid støvkammeret **5** etter bruk, slik at sugerens effektivitet opprettholdes.

- Trykk på opplåsningsknappen **1**, og ta støvkammeret **5** fra motorhuset **4**.
Ta filterenheten **12** ut av støvbeholderen.
- Rist støvkammeret **5** over en egnet avfallsbeholder.
- Rengjør støvkammeret med en fuktig klut hvis det er nødvendig.
Om nødvendig rengjør du filterenheten (se «Rengjøre filterenheten», side 39).

- Sett filterenheten **12** i støvbeholderen **5** igjen.
Sett deretter støvkammeret i motorhuset igjen, og trykk lett på støvkammeret til det høres at det festes.

Rengjøre filterenheten (se bildene D1 – D3)

- Trykk på opplåsningsknappen **1**, og ta støvkammeret **5** fra motorhuset **4**.
Ta filterenheten **12** ut av støvbeholderen.
- Drei filterdekselet **13** fra filtertetningen **14**.
Ta filteret **15** ut av filterdekselet **13**.
- Børst lamellene fil filteret rene med en myk børste.
- Sett sammen igjen i omvendt rekkefølge.

Oppbevaring

- Sett sugetilbehøret i holderen **8** på sugeren.

Feil

Ved utilstrekkelig sugeytelse må du kontrollere følgende:

- Er støvkammeret **5** fullt?
▷ Se «Rengjøre støvkammeret», side 39.
- Er filteret **15** fullt av støv?
▷ Se «Rengjøre filterenheten», side 39.
- Må batteriet lades?
▷ Se «Opplading av batteriet», side 38.

Regelmessig tømning av støvkammeret **5** og rengjøring av filterenheten **12** sikrer optimal sugeeffekt.

Hvis sugeeffekten ikke oppnås etter dette, må sugeren leveres inn til kundeservice.

Kundeservice og rådgivning ved bruk

Ved alle forespørsler og reservedelsbestillinger må du oppgi det 10-sifrede produktnummeret som er angitt på støvsugerens typeskilt.

Kundeservicen svarer på dine spørsmål om reparasjon og vedlikehold av produktet samt om reservedeler. Sprengskisser og informasjon om reservedeler finner du også på: **www.bosch-pt.com**

Bosch rådgivningsteamet hjelper deg gjerne ved spørsmål angående våre produkter og deres tilbehør.

Norsk

Robert Bosch AS
Postboks 350
1402 Ski
Tel.: 64 87 89 50
Faks: 64 87 89 55

Transport

Li-ion-batteriene i verktøyet underligger kravene for farlig gods. Batteriene kan transporteres på veier av brukeren uten ytterligere krav.

Ved forsendelse gjennom tredje personer (f. eks.: lufttransport eller spedisjon) må det oppfylles spesielle krav til emballasje og merking. Du må da konsultere en ekspert for farlig gods ved forberedelse av forsendelsen.

Send batterier kun hvis huset ikke er skadet. Lim igjen de åpne kontaktene og pakk batteriet slik at det ikke beveger seg i emballasjen.

Ta også hensyn til eventuelle videreførende nasjonale forskrifter.

40 | Suomi

Deponering



Sugeren, batterier, tilbehør og emballasje må leveres inn til miljøvennlig gjenvinning.

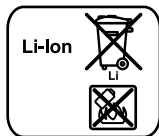
Sugeren og batterier må ikke kastes som vanlig husholdningsavfall!

Kun for EU-land:



Iht. det europeiske direktivet 2012/19/EF om brukt elektrisk utstyr og iht. det europeiske direktivet 2006/66/EF må defekte eller brukte batterier / oppladbare batterier samles adskilt og leveres inn for miljøvennlig resirkulering.

Batterier/oppladbare batterier:



Li-ion:

Ta hensyn til informasjonene i avsnittet «Transport», side 39.

Rett til endringer forbeholdes.

Suomi

Turvallisuusohjeita



Lue kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet. Turvallisuusohjeiden noudattamisen laiminlyönti saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.

Säilytä nämä ohjeet hyvin.

► Denne sugeren er ikke beregnet for å bli brukt av barn og personer med nedsatte fysiske, sansemessige eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap. Denne sugeren kan brukes av barn fra 8 år og oppover og personer med nedsatte fysiske, sansemessige eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap hvis bruken skjer under tilsyn av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet eller som har instruert vedkommende i sikker bruk av sugeren og forsørger farene som er forbundet med denne. Ellers er det fare for feilbetjening og personskader.

► **Pidä lapsia silmällä.** Täten varmistat, että lapset eivät leiki imurin kanssa.

► **Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa imuria ilman valvontaa.**

VAROITUS Älä imuroi terveydelle vaarallisia aineita, esim. pyökki- tai tammipölyä, kivi-pölyä tai asbestia. Näitä aineita pidetään karsinogeenisina.

Selvitä maasi voimassaolevat säädökset/lait koskien terveydelle haitallisen pölyn käsittelyä.

VAROITUS Käytä imuria ainoastaan, jos täysin pystyt arvioimaan ja hallitsemaan rajoituksetta kaikkia toimintoja tai olet saanut vastaavia ohjeita. Perusteellinen opastus pienentää väärinkäytön ja loukkaantumisen riskiä.

VAROITUS Imuri soveltuu vain kuivien aineiden imurointiin. Nesteiden tunkeutuminen laitteen sisään lisää sähköiskuvaaraa.

HUOM Imuria saa käyttää ja säilyttää ainoastaan sisätiloissa. Sateen tai veden tunkeutuminen imurin yläosaan kasvattaa sähköiskun riskiä.

VAROITUS Älä imuroi kuumaa tai palavaa pölyä eikä räjähdysvaarallisissa tiloissa. Pöly voi syttyä tai räjähtää.

► **Irrota akku, ennen kuin alat tehdä imurin huolto- tai puhdistustöitä, suoritat laitesäätöjä, vaihdat tarvikkeita tai panet imurin säilytykseen.** Tämä varotoimenpide estää imurin tahattoman käynnistymisen.

► **Huolehdi työkohteen hyvästä tuuletuksesta.**

► **Anna ainoastaan koulutettujen ammattihenkilöiden korjata imuria ja salli korjauksiin käytettävän vain alkuperäisiä varaosia.** Täten varmistat, että imuri säilyy turvallisena.

► **Imuaukkoa ja tuuletusrakoa ei saa pitää kiinni, peittää tai tukkia.** Tämä takaa moottorin asianmukaisen toiminnan.

► **Terävien esineiden (esim. lasinsirut, naulat, kivet, neulat tai partaterät) imurointi voi vaurioittaa suodatinta.**

► **Älä avaa akkua.** On olemassa oikosulun vaara.



Suojaa akku kuumuudelta esim. myös pitkäaikaiselta auringonpaisteelta, tulelta, vedeltä ja kosteudelta. On olemassa räjähdysvaara.

► **Pidä irrallista akkua loitolla metalliesineistä, kuten paperinliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat oikosulkea akun koskettimet.** Akkukoskettimien välinen oikosulku saattaa aiheuttaa palovammoja tai johtaa tulipaloon.

► **Väärästä käytöstä johtuen akusta saattaa vuotaa nestettä. Vältä koskettamasta nestettä. Jos nestettä vahingossa joutuu iholle, huuhtelee kosketuskohta vedellä. Jos nestettä pääsee silmiin, tarvitaan tämän lisäksi lääkärin apua.** Akusta vuotava neste saattaa aiheuttaa ärsytystä ja palovammoja.

- **Jos akku vaurioituu tai sitä käytetään asiaankuulumat-
tomalla tavalla, siitä saattaa purkautua höyryjä. Tuule-
ta raikkaalla ilmalla ja hakeudu lääkärin luo, jos ilme-
nee haittoja.** Höyryt voivat ärsyttää hengitystiehyitä.
- **Lataa akku vain valmistajan suosittelemassa latauslait-
teessa.** Latauslaite, joka soveltuu määrättyntyyppiselle
akulle, saattaa muodostaa tulipalovaaran erilaista akkua la-
dattaessa.
- **Käytä akkua ainoastaan yhdessä Bosch-tuotteesi kans-
sa.** Vain täten suojaat akkua vaaralliselta ylikuormituksel-
ta.
- **Terävät esineet (esim. naulat ja ruuvitaltat) tai kuo-
reen kohdistuvat iskut voivat vaurioittaa akkua.** Silloin
voi syntyä sisäinen oikosulku ja akku voi syttyä palamaan,
muodostaa savua, räjähtää tai ylikuumentua.

Tuotekuvaus

Määräyksenmukainen käyttö

Imuri on tarkoitettu terveydelle vaarattomien ja kuivien ainei-
den imurointiin.

Imuri on tarkoitettu yksinomaan kotitalouskäyttöön.



**Käytä imuria vain kun olet saanut riittä-
vän tarkat tiedot sen käytöstä.** Huoelli-
nen käytön opastus vähentää virheellisen käytön ja loukkaan-
tumisen vaaraa.

Kuvassa olevat osat

Kuvassa olevien osien numerointi viittaa grafiikkasivussa ole-
vaan imurin kuvaan.

- 1 Pölysäiliön vapautuspainike
- 2 Käynnistyskytkin
- 3 Akku*
- 4 Moottorikotelo
- 5 Pölysäiliö
- 6 Jatkoputki
- 7 Harja
- 8 Rakosuulakkeen/harjan pidin
- 9 Saumasuutin
- 10 Lattiasuutin
- 11 Akun vapautuspainike
- 12 Suodatinyksikkö
- 13 Suodattimen kansi
- 14 Suodatintiiviste
- 15 Suodatin

*Kuvassa tai selostuksessa esiintyvä lisätarvike ei kuulu vakio-
toimitukseen. Löydät täydellisen tarvikeluettelon tarvikeohjelmas-
tamme.

Tekniset tiedot

Akkukuivaimuri		PAS 18 LI
Tuotenumero		3 603 CB9 0..
Säiliön tilavuus (brutto)	l	0,65
maks. alipaine	kPa	4,2
maks. läpivirtausmäärä	m ³ /min	1,4
Paino vastaa EPTA-Procedure 01:2014	kg	1,3

Akku	
Sallittu ympäristön lämpötila	
– ladattaessa	°C 0 ... +45
– käytössä* ja säilytyksessä	°C –20 ... +50
Suosittelut akut	PBA 18VV- PBA 18VW-
Suosittelut latauslaitteet	
– PBA 18VV-	AL 22.. CV AL 18.. CV
– PBA 18VW-	AL 18.. CV

* rajoitettu tehokkuus, kun lämpötilat < 0 °C

Tekniset tiedot määritetty toimitukseen kuuluvan akun kanssa.

Asennus

Akun lataus

- **Käytä vain tarvikesivulla ilmoitettuja latauslaitteita.**

Vain nämä latauslaitteet ovat sopivia imurissa käytettävälle
litiumioniakulle.

Huomio: Akku toimitetaan osittain ladattuna. Jotta akun täysi
teho voitaisiin taata, tulee akku ennen ensimmäistä käyttöön-
ottoa ladata täyteen latauslaitteessa.

Litiumioniakkua voidaan ladata milloin vain lyhentämättä
akun elinikää. Latauksen keskeytys ei vaurioita akkua.

Litiumioniakku on suojattu syväpurkausta vastaan ”elektroni-
sen kennojen suojauksen (ECP)” avulla. Akun tyhjetessä suo-
jakytkentä pysäyttää sähkötyökalun: Vaihdotyökalu ei enää lii-
ku.

- **Älä paina enää käyttökytkintä imurin automaattisen
katkaisun jälkeen.** Akku voi muuten vaurioitua.

Ota huomioon hävitysohjeet.

Akun irrotus (katso kuvat A1 – A2)

Akussa **3** on kaksi lukitusvaihtetta, jotka estävät akkua irto-
amasta, jos tahattomasti painaa akun lukkopainiketta **11**.
Akun ollessa sähkötyökalussa, jousi pitää sen paikoillaan.

- Kun haluat irrottaa akun **3**, paina lukkopainiketta **11** ja ve-
dä akku takakautta irti imurista. **Noudata varovaisuutta,
älä irrota väkisin.**

42 | Suomi

Imulisälaitteiden asennus (katso kuva B)

- **Irrota akku, ennen kuin alat tehdä imurin huolto- tai puhdistustöitä, suoritat laitesäätöjä, vaihdat tarvikeosia tai panet imurin säilytykseen.** Tämä varotoimenpide estää imurin tahattoman käynnistymisen.

Imuritarvike voidaan kytkeä suoraan pölysäiliöön **5** kiinni.

Katso erilaisten imuritarvikkeiden yhdistelymahdollisuudet kuvasta.

- Kytke imuritarvikkeet pitävästi kiinni pölysäiliön liitäntään **5** ja toisiinsa.

Käyttö

- **Irrota akku, ennen kuin alat tehdä imurin huolto- tai puhdistustöitä, suoritat laitesäätöjä, vaihdat tarvikeosia tai panet imurin säilytykseen.** Tämä varotoimenpide estää imurin tahattoman käynnistymisen.

Käyttöönotto

- **Älä käytä imuria kosteassa ympäristössä.** Sähköiskun vaara kasvaa, jos sadevettä tai kosteutta pääsee tunkeutumaan imurin yläosan sisään.
- **Varmista ennen imuroinnin aloittamista, että suodatinyksikkö on asennettu pitävästi paikalleen.**
- **Käytä vain ehjää suodatinta (ei repeämiä, reikiä yms.).** Vaihda vaurioitunut suodatin välittömästi.

Käynnistys ja pysäytys

Käynnistä energiansäästön takia imuri vain kun käytät sitä.

- Työnnä imurin **päällekytkemiseksi** käyttökytkin **2** eteen (suuntaan **ON**).
- Työnnä imurin **sammuttamiseksi** käyttökytkin **2** taakse (suuntaan **OFF**).

Hoito ja huolto**Huolto ja puhdistus**

- **Irrota akku, ennen kuin alat tehdä imurin huolto- tai puhdistustöitä, suoritat laitesäätöjä, vaihdat tarvikeosia tai panet imurin säilytykseen.** Tämä varotoimenpide estää imurin tahattoman käynnistymisen.

- **Pidä aina imuri ja sen tuuletusaukot puhtaana, jotta voit työskennellä hyvin ja turvallisesti.**

- Puhdista imurin runko aika ajoin kostealla liinalla.
- Puhdista likaiset latauskoskettimet kuivalla liinalla.

Pölysäiliön puhdistus (katso kuvat C1 – C3)

Puhdista pölysäiliö **5** jokaisen käyttökerran jälkeen, jotta imurin suorituskyky pysyy optimaalisena.

- Paina vapautuspainiketta **1** ja ota pölysäiliö **5** pois moottorin rungosta **4**.
Ota suodatinyksikkö **12** ulos pölysäiliöstä.
- Ravistele pölysäiliötä **5** sopivan jäteastian päällä.
- Mikäli tarpeen, puhdista pölysäiliö kostealla liinalla.
Mikäli tarpeen, puhdista suodatinyksikkö (katso "Suodatinyksikön puhdistus", sivu 42).

- Asenna suodatinyksikkö **12** jälleen pölysäiliöön **5**.
Aseta sen jälkeen pölysäiliö alhaalta moottorin runkoon ja napsauta sitten pölysäiliö kevyesti painamalla kuuluvasti paikalleen.

Suodatinyksikön puhdistus (katso kuvat D1 – D3)

- Paina vapautuspainiketta **1** ja ota pölysäiliö **5** pois moottorin rungosta **4**.
Ota suodatinyksikkö **12** ulos pölysäiliöstä.
- Käännä suodattimen kantta **13** suodatintivisteestä **14**.
Ota suodatin **15** ulos suodattimen kannesta **13**.
- Harjaa suodattimen lamellit puhtaaksi pehmeällä harjalla.
- Kokoaminen tapahtuu päinvastaisessa järjestyksessä.

Säilytys

- Kiinnitä imurin tarvikkeet asiaankuuluvaan imurissa olevaan pitimeen **8**.

Häiriöt

Jos imuteho on riittämätön, tarkista:

- Onko pölysäiliö **5** täynnä?
► Katso "Pölysäiliön puhdistus", sivu 42.
- Onko suodatin **15** tukkeutunut pölystä?
► Katso "Suodatinyksikön puhdistus", sivu 42.
- Onko akun kapasiteetti liian heikko?
► Katso "Akun lataus", sivu 41.

Pölysäiliön **5** tyhjentäminen ja suodatinyksikön **12** puhdistaminen säännöllisin välein takaa optimaalisen imutehon.

Jos imutehoa tämän jälkeen ei ole saavutettu, tulee imuri toimittaa huoltoon.

Asiakaspalvelu ja käyttöneuvonta

Ilmoita ehdottomasti kaikissa kyselyissä ja varaosatilauksissa 10-numeroinen tuotenumero, joka löytyy imurin mallikilvestä.

Asiakaspalvelu vastaa tuotteesi korjausta ja huoltoa sekä varaosia koskeviin kysymyksiin. Räjähdyspiirustuksia ja tietoja varaosista löydät myös osoitteesta:

www.bosch-pt.com

Boschin asiakaspalvelu auttaa mielellään sinua tuotteitamme ja niiden lisätarvikkeita koskevilla kysymyksillä.

Suomi

Robert Bosch Oy
Bosch-keskushuolto
Pakkalantie 21 A
01510 Vantaa
Voitte tilata varaosat suoraan osoitteesta www.bosch-pt.fi.
Puh.: 0800 98044
Faksi: 010 296 1838
www.bosch.fi

Kuljetus

Toimitukseen kuuluvat litiumioniakut ovat vaara-ainelain määräysten alaisia. Käyttäjä saa kuljettaa akkuja kadulla ilman erikoistoimenpiteitä.

Toimitettaessa sivullisen kautta (esim.: lentorahti tai huolinta) on noudatettava pakkausta ja merkintää koskevia erikoisvaatimuksia. Tällöin on lähetyksen valmistelussa ehdottomasti käytettävä vaara-aineasiantuntijaa.

Lähetä akkuja ainoastaan, jos kotelo on vaurioitumaton. Teippaa avoimet liittimet ja pakkaa akku niin, että se ei pääse liikkumaan pakkauksessa. Ota myös huomioon mahdolliset tarkemmat kansalliset määräykset.

Hävitys



Imuri, akut, lisätarvikkeet ja pakkaukset tulee toimittaa ympäristöystävälliseen uusiokäyttöön.

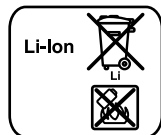
Älä heitä imuria tai akkuja/paristoja talousjätteisiin!

Vain EU-maita varten:



Eurooppalaisen direktiivin 2012/19/EU mukaan käytökelvottomat imurit ja eurooppalaisen direktiivin 2006/66/EY mukaan valittu tai loppuun käytetyt akut/paristot täytyy kerätä erikseen ja toimittaa ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

Akut/paristot:



Litiumioni:

Katso ohjeita kappaleessa "Kuljetus", sivu 42.

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään.

Ελληνικά

Υποδείξεις ασφαλείας



Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες. Αμέλειες κατά την τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρούς τραυματισμούς.

Διαφυλάξτε καλά αυτές τις οδηγίες.

► Αυτός ο αναρροφητήρας δεν προβλέπεται για χρήση από παιδιά και άτομα με περιορισμένες φυσικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και ανεπαρκείς γνώσεις.

Αυτός ο απορροφητήρας μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά από 8 ετών και πάνω καθώς και από άτομα με περιορισμένες φυσικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και ανεπαρκείς γνώσεις, όταν επιβλέπονται από ένα υπεύθυνο για την ασφάλεια

τους άτομο ή έχουν από αυτό καθοδηγηθεί σχετικά με την ασφαλή εργασία με τον απορροφητήρα και τους συνυφασμένους με αυτή κινδύνους. Διαφορετικά υπάρχει ο κίνδυνος λανθασμένου χειρισμού και τραυματισμού.

► **Να επιτηρείτε τα παιδιά.** Έτσι εξασφαλίζετε ότι τα παιδιά δεν θα παίξουν με τον απορροφητήρα.

► **Δεν επιτρέπεται ο καθαρισμός και η συντήρηση του απορροφητήρα από παιδιά όταν αυτά δεν βρίσκονται υπό επιτήρηση.**

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Να μην αναρροφάτε ανθυγιεινά υλικά, π. χ. σκόνη από ξύλο οξείας ή βελανιδιάς, από πετρώματα ή από αμιάντο. Τα υλικά αυτά θεωρούνται σαν καρκινογόνα.

Να ενημερώνεστε σχετικά με τις ισχύουσες διατάξεις/τους ισχύοντες νόμους της χώρας σας σχετικά με το χειρισμό των ανθυγιεινών σκονών.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Να χρησιμοποιείτε τον απορροφητήρα μόνο όταν είστε σε θέση να εκτιμήσετε πλήρως όλες τις λειτουργίες του ή όταν θα έχετε λάβει κατάλληλες οδηγίες. Ένας επιμελής καταπονημένος ελαττώνει τυχόν εσφαλμένους χειρισμούς και τραυματισμούς.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ο απορροφητήρας είναι κατάλληλος μόνο για αναρρόφηση στεγνών υλικών. Η εισχώρηση υγρών αυξάνει τον κίνδυνο μιας ηλεκτροπληξίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Ο απορροφητήρας επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο σε εσωτερικούς χώρους. Η διείσδυση βροχής και υγρασίας στο επάνω μέρος του απορροφητήρα αυξάνει τον κίνδυνο μιας ηλεκτροπληξίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην αναρροφάτε καυτή ή αναμμένη σκόνη και ούτε σε επικινδύνους για έκρηξη χώρους. Η σκόνη μπορεί να αναφλεγεί ή να εκραγεί.

► Απομακρύνετε την μπαταρία, προτού συντηρήσετε ή καθαρίσετε τον απορροφητήρα, προτού κάνετε ρυθμίσεις στη συσκευή, αλλάξετε εξαρτήματα ή φυλάξετε τον απορροφητήρα. Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο από τυχόν αθέλητη εκκίνηση του απορροφητήρα.

► Να φροντίζετε να υπάρχει καλός αερισμός στον χώρο που εργάζεστε.

► Να δίνετε τον απορροφητήρα για επισκευή από άριστα ειδικευμένο προσωπικό. Έτσι εξασφαλίζεται η διατήρηση της ασφάλειας του απορροφητήρα.

44 | Ελληνικά

- ▶ Το κλείσιμο, η κάλυψη ή η φραγή του ανοίγματος αναρρόφησης και των σχισμών αερισμού δεν επιτρέπεται. Αυτό εγγυάται μια σωστή λειτουργία του κινητήρα.
- ▶ Η αναρρόφηση κοφτερών αντικειμένων, όπως π.χ. κομμάτια γυαλιού, καρφιά, πέτρες, βελόνες ή ξυραφάκια, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο φίλτρο.
- ▶ Μην ανοίγετε την μπαταρία. Υπάρχει κίνδυνος βραχυκυκλώματος.



Να προστατεύετε την μπαταρία από υπερβολικές θερμοκρασίες, π. χ. ακόμη και από συνεχή ηλιακή ακτινοβολία, φωτιά, νερό και υγρασία. Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.

- ▶ Να κρατάτε τις μπαταρίες που δεν χρησιμοποιείτε μακριά από συνδετήρες γραφείου, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή/και από άλλα μεταλλικά μικροαντικείμενα που μπορεί να βραχυκυκλώσουν τις επαφές τους. Το βραχυκύκλωμα των επαφών μιας μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή/και φωτιά.
- ▶ Μια τυχόν εσφαλμένη χρησιμοποίηση μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή υγρών από την μπαταρία. Αποφεύγετε κάθε επαφή μ' αυτά. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής ξεπλύνετε καλά με νερό. Σε περίπτωση που τα υγρά θα έρθουν σε επαφή με τα μάτια, πρέπει να ζητήσετε επίσης και ιατρική βοήθεια. Διαρρέοντα υγρά μπαταρίας μπορεί να οδηγήσουν σε ερεθισμούς του δέρματος ή σε εγκαύματα.
- ▶ Σε περίπτωση βλάβης ή/και αντικανονικής χρήσης της μπαταρίας μπορεί να εξέλθουν αναθυμιάσεις από την μπαταρία. Αφήστε να μπει φρέσκος αέρας και επισκεφτείτε ένα γιατρό αν αισθανθείτε ενοχλήσεις. Οι αναθυμιάσεις μπορεί να ερεθίσουν τις αναπνευστικές οδούς.
- ▶ Φορτίζετε τις μπαταρίες μόνο με φορτιστές που προτείνονται από τον κατασκευαστή. Ένας φορτιστής που είναι κατάλληλος μόνο για ένα συγκεκριμένο τύπο μπαταριών δημιουργεί κίνδυνο πυρκαγιάς όταν χρησιμοποιηθεί για άλλες μπαταρίες.
- ▶ Να χρησιμοποιείτε την μπαταρία μόνο σε συνδυασμό με το προϊόν σας της Bosch. Μόνο έτσι προστατεύεται η μπαταρία από επικίνδυνες υπερφορτίσεις.
- ▶ Η μπαταρία μπορεί να υποστεί ζημιά από αιχμηρά αντικείμενα, όπως π. χ. καρφί ή κατασβίδι ή από εξωτερική άσκηση δύναμης. Μπορεί να προκληθεί ένα εσωτερικό βραχυκύκλωμα με αποτέλεσμα την ανάφλεξη, την εμφάνιση καπνού, την έκρηξη ή την υπερθέρμανση της μπαταρίας.

Περιγραφή του προϊόντος και της ισχύος του

Χρήση σύμφωνα με τον προορισμό

Ο απορροφητήρας προορίζεται για απορρόφηση και αναρρόφηση μη επιβλαβών στην υγεία, στεγνών υλικών.

Ο απορροφητήρας προορίζεται αποκλειστικά για οικιακή χρήση.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Χρησιμοποιήστε τον απορροφητήρα μόνο, όταν έχετε λάβει επαρκείς πληροφορίες για τη χρήση του. Μια προσεκτική ενημέρωση μειώνει λάθος χειρισμό και τραυματισμούς.

Απεικονιζόμενα στοιχεία

Η απαρίθμηση των απεικονιζόμενων στοιχείων αναφέρεται στην απεικόνιση του απορροφητήρα στη σελίδα γραφικών.

- 1 Πλήκτρο απασφάλισης του θαλάμου σκόνης
- 2 Διακόπτης ON/OFF
- 3 Μπαταρία*
- 4 Περιβλήμα κινητήρα
- 5 Θάλαμος σκόνης
- 6 Σωλήνας επέκτασης
- 7 Βούρτσα
- 8 Στήριγμα του ακροφυσίου αναρρόφησης αρμών/της βούρτσας
- 9 Ακροφύσιο αρμών
- 10 Ακροφύσιο δαπέδου
- 11 Πλήκτρο απομανδάλωσης μπαταρίας
- 12 Μονάδα φίλτρου
- 13 Κάλυμμα φίλτρου
- 14 Στεγανοποίηση φίλτρου
- 15 Φίλτρο

*Εξαρτήματα που απεικονίζονται ή περιγράφονται δεν περιέχονται στη σπάνταρ συσκευασία. Για τον πλήρη κατάλογο εξαρτημάτων κοιτάτε το πρόγραμμα εξαρτημάτων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Απορροφητήρας ξηρής αναρρόφησης μπαταρίας		PAS 18 LI
Αριθμός ευρετηρίου		3 603 CB9 0..
Χωρητικότητα δοχείου (μικτή)	l	0,65
μέγιστη υποπίεση	kPa	4,2
μέγιστος όγκος αέρα	m ³ /λεπτό	1,4
Βάρος σύμφωνα με EPTA-Procedure 01:2014	kg	1,3

Μπαταρία		
Επιτρεπτή θερμοκρασία περιβάλλοντος		
– κατά τη φόρτιση	°C	0... +45
– κατά τη λειτουργία* και κατά την αποθήκευση	°C	–20... +50
Συνιστούμενες μπαταρίες		PBA 18VV- PBA 18VW-
Συνιστούμενοι φορτιστές		AL 22.. CV AL 18.. CV
– PBA 18VW-		AL 18.. CV

*Περιορισμένη ισχύς στις θερμοκρασίες < 0 °C

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά εξακριβώθηκαν με μπαταρία από τη συσκευασία.

Συναρμολόγηση

Φόρτιση μπαταρίας

- ▶ **Χρησιμοποιείτε μόνο τους φορτιστές που αναφέρονται στη σελίδα των εξαρτημάτων.** Μόνο αυτοί οι φορτιστές είναι εναρμονισμένοι με την μπαταρία ιόντων λιθίου του χρησιμοποιείται από τον απορροφητήρα σας.

Υπόδειξη: Η μπαταρία παραδίδεται μερικώς φορτισμένη. Για να εξασφαλίσετε την πλήρη ισχύ της μπαταρίας πρέπει να την φορτίσετε στο φορτιστή πριν την χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά.

Η μπαταρία ιόντων λιθίου μπορεί να φορτιστεί ανά πάσα στιγμή. Η διακοπή της φόρτισης δεν βλάπτει την μπαταρία.

Η μπαταρία ιόντων λιθίου προστατεύεται από μια ολοκληρωτική εκφόρτιση από τη διάταξη «Electronic Cell Protection (ECP)». Όταν αδειάζει η μπαταρία το ηλεκτρικό εργαλείο αποζευγνύεται από μια προστατευτική διάταξη: Το εργαλείο δεν κινείται πλέον.

- ▶ **Μετά την αυτόματη απενεργοποίηση του απορροφητήρα μην πατήσετε άλλο το διακόπτη On/Off.** Η μπαταρία μπορεί να υποστεί ζημιά.

Δώστε προσοχή στις υποδείξεις απόσυρσης.

Αφαίρεση μπαταρίας (βλέπε εικόνες A1 – A2)

Η μπαταρία **3** διαθέτει δυο βαθμίδες ασφαλείας, οι οποίες εμποδίζουν την πτώση της μπαταρίας όταν πατηθεί κατά λάθος το πλήκτρο απομανδάλωσης **11**. Όταν η μπαταρία είναι τοποθετημένη μέσα στο ηλεκτρικό εργαλείο παραμένει στη σωστή θέση χάρη στην πίεση ενός ελατηρίου.

- Για να αφαιρέσετε την μπαταρία **3** πατήστε το πλήκτρο απασφάλισης **11** και τραβήξτε την μπαταρία προς τα πίσω έξω από τον απορροφητήρα. **Μην εφαρμόσετε βία.**

Συναρμολόγηση των εξαρτημάτων αναρρόφησης (βλέπε εικόνα B)

- ▶ **Απομακρύνετε την μπαταρία, προτού συντηρήσετε ή καθαρίσετε τον απορροφητήρα, προτού κάνετε ρυθμίσεις στη συσκευή, αλλάξετε εξαρτήματα ή φυλάξετε τον απορροφητήρα.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο από τυχόν αθέλητη εκκίνηση του απορροφητήρα.

Τα εξαρτήματα αναρρόφησης μπορούν να συναρμολογηθούν απευθείας μαζί με το δοχείο της σκόνης **5**.

Τις δυνατότητες συνδυασμού των διαφόρων εξαρτημάτων αναρρόφησης θα τις βρείτε στην εικόνα.

- Συνδέστε τα εξαρτήματα αναρρόφησης σταθερά στο σημείο σύνδεσης στο δοχείο της σκόνης **5** και μεταξύ τους.

Λειτουργία

- ▶ **Απομακρύνετε την μπαταρία, προτού συντηρήσετε ή καθαρίσετε τον απορροφητήρα, προτού κάνετε ρυθμίσεις στη συσκευή, αλλάξετε εξαρτήματα ή φυλάξετε τον απορροφητήρα.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο από τυχόν αθέλητη εκκίνηση του απορροφητήρα.

Εκκίνηση

- ▶ **Μη χρησιμοποιείτε τον απορροφητήρα σε υγρό περιβάλλον.** Η διείσδυση βροχής και υγρασίας στο επάνω μέρος του απορροφητήρα αυξάνει τον κίνδυνο μιας ηλεκτροπληξίας.
- ▶ **Πριν την αναρρόφηση βεβαιωθείτε, ότι η μονάδα του φίλτρου είναι καλά συναρμολογημένη.**
- ▶ **Χρησιμοποιείτε μόνο ένα άσπρο φίλτρο (καμία ρωγμή, καμία τρύπα κλπ.). Αλλάξτε αμέσως ένα χαλασμένο φίλτρο.**

Θέση σε λειτουργία κι εκτός λειτουργίας

Θέτετε τον απορροφητήρα εκτός λειτουργίας όταν δεν τον χρησιμοποιείτε. Έτσι εξοικονομείτε ενέργεια.

- Για την **ενεργοποίηση** του απορροφητήρα σπρώξτε το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης **2** προς τα εμπρός (κατεύθυνση **ON**).
- Για την **απενεργοποίηση** του απορροφητήρα σπρώξτε το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης **2** προς τα πίσω (κατεύθυνση **OFF**).

Συντήρηση και Service

Συντήρηση και καθαρισμός

- ▶ **Απομακρύνετε την μπαταρία, προτού συντηρήσετε ή καθαρίσετε τον απορροφητήρα, προτού κάνετε ρυθμίσεις στη συσκευή, αλλάξετε εξαρτήματα ή φυλάξετε τον απορροφητήρα.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο από τυχόν αθέλητη εκκίνηση του απορροφητήρα.
- ▶ **Να διατηρείτε τον απορροφητήρα και τις σχισμές αερισμού σε καθαρή κατάσταση να μπορείτε για να εργάζεστε καλά και ασφαλώς.**

- Καθαρίζετε το περίβλημα του απορροφητήρα κάπου-κάπου με ένα υγρό πανί.
- Καθαρίζετε τις λερωμένες επαφές φόρτισης με ένα στεγνό πανί.

Καθαρισμός του θαλάμου της σκόνης (βλέπε εικόνες C1 – C3)

Καθαρίζετε το θάλαμο της σκόνης **5** μετά από κάθε χρήση, για να έχετε την ιδανική ικανότητα απόδοσης του απορροφητήρα.

- Πατήστε το πλήκτρο απασφάλισης **1** και αφαιρέστε το θάλαμο της σκόνης **5** από το περίβλημα του κινητήρα **4**. Αφαιρέστε τη μονάδα του φίλτρου **12** από το δοχείο της σκόνης.
- Τινάξτε το θάλαμο της σκόνης **5** πάνω από ένα κατάλληλο δοχείο απορριμμάτων.
- Εάν είναι απαραίτητο, καθαρίστε το θάλαμο της σκόνης με ένα υγρό πανί.
- Εάν είναι απαραίτητο, καθαρίστε τη μονάδα του φίλτρου (βλέπε «Καθαρισμός της μονάδας του φίλτρου», σελίδα 46).
- Τοποθετήστε τη μονάδα του φίλτρου **12** ξανά στο δοχείο της σκόνης **5**.
- Αναρτήστε μετά το θάλαμο της σκόνης κάτω στο περίβλημα του κινητήρα και πιέστε μετά ελαφρά το θάλαμο της σκόνης, μέχρι να ασφαλίσει με το χαρακτηριστικό ήχο.

46 | Türkçe

**Καθαρισμός της μονάδας του φίλτρου
(βλέπε εικόνες D1 – D3)**

- Πατήστε το πλήκτρο απασφάλισης **1** και αφαιρέστε το θάλαμο της σκόνης **5** από το περίβλημα του κινητήρα **4**. Αφαιρέστε τη μονάδα του φίλτρου **12** από το δοχείο της σκόνης.
- Ξεβιδώστε το κάλυμμα του φίλτρου **13** από τη στεγανοποίηση του φίλτρου **14**. Αφαιρέστε το φίλτρο **15** από το κάλυμμα του φίλτρου **13**.
- Βουρτσίστε τα φυλλαράκια του φίλτρου με μια μαλακή βούρτσα.
- Η συναρμολόγηση πραγματοποιείται με την αντίθετη σειρά.

Διαφύλαξη/Αποθήκευση

- Συνδέστε το εξάρτημα αναρρόφησης στο προβλεπόμενο γι' αυτό στήριγμα **8** στον απορροφητήρα.

Βλάβες

Όταν η αναρροφητική ικανότητα είναι ανεπαρκής να διεξαγάγετε τον παρακάτω έλεγχο:

- Είναι ο θάλαμος της σκόνης **5** γεμάτος;
▷ Βλέπε «Καθαρισμός του θαλάμου της σκόνης», σελίδα 45.
- Είναι το φίλτρο **15** μπουκωμένο με σκόνη;
▷ Βλέπε «Καθαρισμός της μονάδας του φίλτρου», σελίδα 46.
- Είναι η χωρητικότητα της μπαταρίας πολύ ασθενής;
▷ Βλέπε «Φόρτιση μπαταρίας», σελίδα 45.

Το τακτικό άδειασμα του θαλάμου της σκόνης **5** και ο καθαρισμός της μονάδας του φίλτρου **12** εξασφαλίζουν ιδανική αναρροφητική ικανότητα.

Να προσκομίζετε τον απορροφητήρα στο Service σε περίπτωση που μετά το άδειασμα δεν επιτυγχάνεται η αναρροφητική ικανότητα.

Service και παροχή συμβουλών χρήσης

Όταν ζητάτε διασφαφτικές πληροφορίες καθώς και όταν παραγγέλλετε ανταλλακτικά πρέπει να αναφέρετε οπωσδήποτε το 10ψήφιο αριθμό ευρετηρίου που αναγράφεται στην πινακίδα κατασκευαστή.

Το Service απαντά στις ερωτήσεις σας σχετικά με την επισκευή και τη συντήρηση του προϊόντος σας καθώς για τα κατάλληλα ανταλλακτικά:

www.bosch-pt.com

Η ομάδα παροχής συμβουλών της Bosch απαντά ευχαρίστως στις ερωτήσεις σας σχετικά με τα προϊόντα μας και τα ανταλλακτικά τους.

Ελλάδα

Robert Bosch A.E.
Ερχείας 37
19400 Κορωπί – Αθήνα
Τηλ.: 210 5701258
Φαξ: 210 5701283
www.bosch.com
www.bosch-pt.gr
ABZ Service A.E.
Τηλ.: 210 5701380
Φαξ: 210 5701607

Μεταφορά

Οι περιεχόμενες μπαταρίες ιόντων λιθίου υπόκεινται στις απαιτήσεις των επικινδύνων αγαθών. Οι μπαταρίες μπορούν να μεταφερθούν οδικώς από το χρήστη χωρίς άλλους όρους. Όταν, όμως, οι μπαταρίες αποστέλλονται από τρίτους (π.χ. αεροπορικώς ή με εταιρία μεταφορών) πρέπει να τηρούνται διάφορες ιδιαίτερες απαιτήσεις για τη συσκευασία και τη σήμανση. Εδώ πρέπει, κατά την προετοιμασία του υπό αποστολή τεμαχίου, να ζητηθεί οπωσδήποτε και η συμβουλή ενός ειδικού για επικίνδυνα αγαθά.

Να αποστέλλετε τις μπαταρίες μόνο όταν το περίβλημα είναι άθικτο. Να κολλάτε τις γυμνές επαφές με κολλητική ταινία και να συσκευάζετε την μπαταρία κατά τέτοιο τρόπο, ώστε αυτή να μην κουνιέται μέσα στη συσκευασία.

Παρακαλούμε να λαμβάνετε επίσης υπόψη σας και τυχόν πιο αυστηρές εθνικές διατάξεις.

Απόσυρση

Ο απορροφητήρας, οι μπαταρίες, τα εξαρτήματα και οι συσκευασίες πρέπει να ανακυκλώνονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Μη ρίχνετε τον απορροφητήρα και τις μπαταρίες στα οικιακά απορρίμματα!

Μόνο για χώρες της ΕΕ:

Σύμφωνα με την Κοινοτική Οδηγία 2012/19/ΕΕ οι άχρηστοι απορροφητήρες και σύμφωνα με την Κοινοτική Οδηγία 2006/66/ΕΚ οι χαλασμένες ή αναλωμένες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες/μπαταρίες δεν είναι πλέον υποχρεωτικό να συλλέγονται ξεχωριστά για να ανακυκλωθούν με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Μπαταρίες/Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες:**Li-Ion:**

Παρακαλούμε να δώσετε προσοχή στις υποδείξεις στο κεφάλαιο «Μεταφορά», σελίδα 46.

Τηρούμε το δικαίωμα αλλαγών.

Türkçe**Güvenlik Talimatı**

Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini okuyun. Açıklanan uyarılara ve talimat hükümlerine uyulmadığı takdirde elektrik çarpmalarına, yangınlara ve/veya ağır yaralanmalara neden olunabilir.

Bu talimatı iyi saklayın.

► Bu elektrikli süpürge, çocukların ve fiziksel, duyuusal veya zihinsel yetekleri sınırlı veya yetersiz dene-

yimi veya bilgisi olan kişiler tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

**Bu elektrikli süpürge 8 yaşından itibaren çocuklar ve fiziksel, duyuşal veya zihinsel yetenekleri sınırlı ve yeterli deneyim ve bilgiye sahip olmayan kişiler tarafından ancak denetim altında veya elektrikli süpürge-
nin güvenli kullanımı hakkında aydınlatıldıkları ve bu kullanıma bağlı tehlikeleri kavradıkları takdirde kullanılabilir.** Aksi takdirde hatalı kullanım ve yaralanma tehlikesi vardır.

► **Çocuklara göz kulak olun.** Bu yolla çocukların elektrik süpürgesi ile oynamasını önlersiniz.

► **Elektrik süpürgesinin çocuklar tarafından temizliği ve bakımı gözetim altında yapılmalıdır.**

UYARI Kayın ve meşe tozu, taş tozu, asbest gibi sağlığa zararlı maddeleri emdirmeyin. Bu maddeler kanserojen sayılır.

Ülkenizdeki sağlığa zararlı tozlarla çalışmaya ilişkin geçerli düzenleme ve yasal yönetmelikler hakkında bilgi alın.

UYARI Elektrik süpürgesini sadece bütün işlevlerini öğrendikten ve hiç zorlanmadan uygulayacak talimat ve bilgiyi aldıktan sonra kullanın. Dikkatli bir öğretim hatalı kullanım ve yaralanma tehlikesini azaltır.

UYARI Bu elektrikli süpürge sadece kuru maddelerin emdirilmesine uygundur. Alet içine sıvıların kaçması elektrik çarpması tehlikesini artırır.

DIKKAT Bu elektrikli süpürge sadece kapalı mekanlarda kullanılabilir. Elektrikli süpürge-
nin üst parçasına yağmur suyunun veya nemin sızması elektrik çarpması tehlikesini artırır.

UYARI Kızgın veya yanıcı tozları emdirmeyin ve patlama tehlikesi olan yerlerde çalışmayın. Tozlar tutuşabilir ve patlayabilir.

► **Elektrikli süpürge bakım işleri yapmadan, aleti temizlemeden, alette ayarlama işleri yapmadan, aksesuar parçaları değiştirmeden veya elektrikli süpürgeyi saklamak üzere kaldırmadan önce aküyü çıkarın.** Bu önlem elektrikli süpürge-
nin yanlışlıkla ve istenmeden çalıştırılmasını önler.

► Çalıştığınız yerin iyi havalandırılmasını sağlayın.

► Elektrik süpürgesini sadece uzman personele ve orijinal yedek parça kullanma koşulu ile onartın. Bu yolla elektrik süpürgesinin güvenliğini sağlamış olursunuz.

► Emme deliği ve havalandırma aralıkları kapalı tutulmamalı, üstleri örtülmemeli veya tıkanmamalıdır. Bu yolla motorun usulüne uygun çalışması sağlanır.

► Örneğin cam kırıkları, çiviler, taş parçaları, iğneler veya jilet parçaları gibi keskin kenarlı nesnelerin emdirilmesi filtrede hasara neden olabilir.

► Aküyü açmayın. Kısa devre tehlikesi vardır.



Aküyü aşırı ölçüde ısınmaya karşı; örneğin sürekli güneş ışığına karşı ve ayrıca, ateşe, suya ve neme karşı koruyun. Patlama tehlikesi vardır.

► Kullanım dışındaki aküler büro ataları, madeni paralar, çiviler, vidalar veya küçük madeni nesnelerden uzak tutun. Bunlar akü kontakları arasında köprüleme yapabilir. Akü kontakları arasında oluşabilecek bir kısa devre yanmalara veya yangınlara neden olabilir.

► Yanlış kullanım durumunda aküden sıvı dışarı sızabilir. Bu sıvı ile temasa gelmeyin. Yanlışlıkla temasa gelerseniz su ile iyice yıkayın. Eğer sıvı gözlerinize gelecektse hemen bir hekime başvurun. Dışarı sızan akü sıvısı cilt tahrişlerine ve yanmalara neden olabilir.

► Hasar gördüklerinde veya usulüne uygun kullanılmadıklarında aküler buhar çıkarabilir. Çalıştığınız yeri havalandırın ve şikayet olursa hekime başvurun. Akülerden çıkan buharlar nefes yollarını tahriş edebilir.

► Aküyü sadece üreticinin tavsiye ettiği şarj cihazı ile şarj edin. Bir akünün şarjına uygun olarak üretilmiş şarj cihazı başka bir akünün şarjı için kullanılırsa yangın tehlikesi ortaya çıkar.

► Aküyü sadece Bosch ürününüzle birlikte kullanın. Akü ancak bu şekilde tehlikeli aşırı zorlanmalardan korunur.

► Çivi veya tornavida gibi sivri, keskin nesneler veya dıştan kuvvet uygulamaları aküde hasara neden olabilir. Akü içinde bir kısa devre oluşabilir ve akü yanabilir, duman çıkarabilir, patlayabilir veya aşırı ölçüde ısınabilir.

Ürün ve işlev tanımı

Usulüne uygun kullanım

Bu elektrikli süpürge sağlığa zararlı olmayan kuru maddelerin emdirilmesi ve temizlenmesi için tasarlanmıştır.

Bu elektrikli süpürge sadece evlerde ve evsel alanlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

UYARI Elektrikli süpürgeyi sadece kullanımı hakkında yeterli bilgiyi edindikten sonra kullanın. Bu konudaki yeterli bilgi hatalı kullanımı ve yaralanmaları önler.

Şekli gösterilen elemanlar

Şekli gösterilen elemanların numaraları grafik sayfasındaki elektrik süpürgesi şeklinin bulunduğu numaralarla aynıdır.

- 1 Toz haznesi boşaltma tuşu
- 2 Açma/kapama şalteri

48 | Türkçe

- 3 Akü*
- 4 Motor gövdesi
- 5 Toz haznesi
- 6 Uzatma borusu
- 7 Fırça
- 8 Derz memesi/fırça mesnedi
- 9 Derz memesi
- 10 Zemin memesi
- 11 Akü boş alma düğmesi
- 12 Filtre ünitesi
- 13 Filtre kapağı
- 14 Filtre contası
- 15 Filtre

*Şekli gösterilen veya tanımlanan aksesuar standart teslimat kapsamında değildir. Aksesuarın tümünü aksesuar programımızda bulabilirsiniz.

Teknik veriler

Aküli kuru elektrikli süpürge	PAS 18 LI
Ürün kodu	3 603 CB9 0..
Kap hacmi (Brüt)	l 0,65
Maksimum vakum	kPa 4,2
Maksimum akış miktarı	m ³ /dak 1,4
Ağırlığı EPTA-Procedure 01:2014'e göre	kg 1,3

Akü	
İzin verilen ortam sıcaklığı	°C 0 ... +45
- Şarjda	°C -20 ... +50
- İşletmede* ve depolamada	
Tavsiye edilen aküler	PBA 18VV- PBA 18VW-
Tavsiye edilen şarj cihazları	AL 22.. CV AL 18.. CV AL 18.. CV
- PBA 18VV-	
- PBA 18VW-	

* < 0 °C sıcaklıklarda sınırlı performans

Teknik veriler teslimat kapsamındaki akü ile tespit edilmiştir.

Montaj

Akünün şarjı

► **Sadece aksesuar sayfasında belirtilen şarj cihazlarını kullanın.** Sadece bu şarj cihazları elektrikli süpürgeinizde kullanılan lityum iyon akülerin şarjına uygundur.

Not: Akü kısmı şarjlı olarak teslim edilir. Aküden tam performansı elde edebilmek için ilk kullanımdan önce aküyü şarj cihazında tam olarak şarj edin.

Li-Ion aküler kullanım ömürleri kısalmadan istendiği zaman şarj edilebilir. Şarj işleminin kesilmesi aküye zarar vermez.

Li-Ion aküler Electronic Cell Protection (ECP) sistemi ile derin şarja karşı korumalıdır. Aküdeşarj olduğunda elektrikli el aleti koruyucu kesme sistemi ile kapatılır. Elektrikli el aleti artık hareket etmez.

► **Elektrikli süpürge otomatik olarak kapandıktan sonra açma/kapama şalterine basmaya devam etmeyin.** Aksi takdirde akü hasar görebilir.

Tasfiye konusundaki talimat hükümlerine uyun.

Akünün çıkarılması (Bakınız: Şekiller A1 – A2)

Akünün 3 iki kilitlenme kademesi vardır ve bunlar akü boş alma düğmesine 11 yanlışlıkla basıldığında akünün aletten çıkarak düşmesini önler. Akü elektrikli el aleti içinde bulunduğu sürece bir yay yardımıyla bu pozisyonda tutulur.

– Aküyü 3 çıkarmak için boş alma tuşuna 11 basın ve aküyü arkaya doğru çekerek elektrikli süpürgeден çıkarın. **Bunu yaparken zor kullanmayın.**

Emme aksesuarının takılması (Bakınız: Şekil B)

► **Elektrikli süpürge bakım işleri yapmadan, aleti temizlemeden, alette ayarlama işleri yapmadan, aksesuar parçaları değiştirmeden veya elektrikli süpürgeyi saklamak üzere kaldırmadan önce aküyü çıkarın.** Bu önlem elektrikli süpürge'nin yanlışlıkla ve istenmeden çalıştırılmasını önler.

Emme aksesuarı doğrudan toz haznesine 5 takılabilir.

Çeşitli emme aksesuarı parçalarının kombinasyonu için şekle bakınız.

– Emme aksesuarı parçalarını toz haznesindeki 5 bağlantı yerinde birbirine takın.

İşletim

► **Elektrikli süpürge bakım işleri yapmadan, aleti temizlemeden, alette ayarlama işleri yapmadan, aksesuar parçaları değiştirmeden veya elektrikli süpürgeyi saklamak üzere kaldırmadan önce aküyü çıkarın.** Bu önlem elektrikli süpürge'nin yanlışlıkla ve istenmeden çalıştırılmasını önler.

Çalıştırma

► **Elektrikli süpürgeyi nemli ortamlarda kullanmayın.**

Elektrikli süpürge'nin üst parçasına yağmur suyunun veya nemin sızması elektrik çarpması tehlikesini artırır.

► **Emdirme işlemine başlamadan önce filtre ünitesinin takılı olduğundan emin olun.**

► **Sadece hasarsız filtre kullanın (çatlaksız, çiziksiz, küçük deliksiz vb.).** Hasar gören filtreyi hemen değiştirin.

Açma/kapama

Enerjiden tasarruf etmek için elektrik süpürge'sini sadece kullanacağınız zamanlar açın.

- Elektrikli süpürgeyi **açmak** için açma/kapama şalterini 2 öne itin (**ON** yönünde).
- Elektrikli süpürgeyi **kapatmak** için açma/kapama şalterini 2 arkaya itin (**OFF** yönünde).

Bakım ve servis

Bakım ve temizlik

► **Elektrikli süpürge bakım işleri yapmadan, aleti temizlemeden, alette ayarlama işleri yapmadan, aksesuar parçaları değiştirmeden veya elektrikli süpürgeyi**

saklamak üzere kaldırmadan önce aküyü çıkarın. Bu önlem elektrikli süpürgeyi yanlışlıkla ve istenmeden çalıştırılmasını önler.

► **İyi ve güvenli çalışabilmek için elektrik süpürgesini ve havalandırma aralıklarını temiz tutun.**

- Elektrikli süpürgeyi gövdesini zaman zaman nemli bir bezle temizleyin.
- Kirlenen şarj kontaklarını kuru bir bezle temizleyin.

Toz haznesinin temizlenmesi (Bakınız: Şekiller C1 – C3)

Elektrikli süpürgeyi maksimum performansını sağlamak üzere toz haznesini **5** her kullanımdan sonra temizleyin.

- Boşa alma tuşuna **1** basın ve toz haznesini **5** motor gövdesinden **4** çıkarın.
- Filtre ünitesini **12** toz haznesinden çıkarın.
- Toz haznesini **5** uygun bir atık kabına boşaltın.
- Eğer gerekiyorsa toz haznesini nemli bir bezle temizleyin. Eğer gerekiyorsa filtre ünitesini (Bakınız: "Filtre ünitesinin temizlenmesi", sayfa 49) temizleyin.
- Filtre ünitesini **12** tekrar toz haznesine **5** takın. Daha sonra toz haznesini aşağıdan motor gövdesine takın ve hafifçe bastırarak toz haznesinin iştiril biçimde kilitleme yapmasını sağlayın.

Filtre ünitesinin temizlenmesi (Bakınız: Şekiller D1 – D3)

- Boşa alma tuşuna **1** basın ve toz haznesini **5** motor gövdesinden **4** çıkarın.
- Filtre ünitesini **12** toz haznesinden çıkarın.
- Filtre kapağını **13** filtre contasından **14** çevirerek çıkarın. Filtreyi **15** filtre kapağından **13** çıkarın.
- Filtre lamellerini yumuşak bir fırça ile fırçalayarak temizleyin.
- Takma aynı işlem adımlarını ters sıra ile uygulanması ile olur.

Saklama

- Emme aksesuarını elektrikli süpürgeye kendisi için öngörülen mesnede **8** takın.

Arızalar

Yetersiz emme performansında şunları kontrol edin:

- Toz haznesi **5** dolu mu?
► Bakınız: "Toz haznesinin temizlenmesi", sayfa 49.
- Filtre **15** toz ile tıkalı mı?
► Bakınız: "Filtre ünitesinin temizlenmesi", sayfa 49.
- Akü kapasitesi çok mu zayıf?
► Bakınız: "Akünün şarjı", sayfa 48.

Toz haznesinin **5** düzenli aralıklarla boşaltılması ve filtre ünitesinin **12** düzenli aralıklarla temizlenmesi emme performansını güvenceye alır.

Buna rağmen emme performansı yetersiz olursa müşteri servisine başvurun.

Müşteri hizmeti ve uygulama danışmanlığı

Bütün başvurularınızda ve yedek parça siparişlerinizde lütfen elektrik süpürgesinin tip etiketindeki 10 haneli ürün kodunu belirtin.

Sadece Türkiye için geçerlidir: Bosch genel olarak yedek parçaları 10 yıl hazır tutar.

Müşteri hizmeti ürününüzün onarım, bakım ve yedek parçalarına ilişkin sorularınızı yanıtlar. Demonte görüşler ve yedek parçalara ilişkin ayrıntılı bilgiyi aşağıdaki Web sayfasında bulabilirsiniz: www.bosch-pt.com

Bosch uygulama danışmanlığı ekibi ürünlerimize ve ilgili aksesuarla ilişkin sorularınızda size memnuniyetle yardımcı olur.

Türkçe

Bosch San. ve Tic. A.Ş.

Ahi Evran Cad. No: 1 Kat: 22

Polaris Plaza

80670 Maslak/İstanbul

Bosch Uzman Ekibi +90 (0212) 367 18 88

Işıklar LTD.ŞTİ.

Kızılay Cad. No: 16/C Seyhan

Adana

Tel.: 0322 3599710

Tel.: 0322 3591379

İdeal Elektronik Bobinaj

Yeni San. Sit. Cami arkası No: 67

Aksaray

Tel.: 0382 2151939

Tel.: 0382 2151246

Bulsan Elektrik

İstanbul Cad. Devrez Sok. İstanbul Çarşısı

No: 48/29 İskitler

Ankara

Tel.: 0312 3415142

Tel.: 0312 3410203

Faz Makine Bobinaj

Sanayi Sit. 663 Sok. No: 18

Antalya

Tel.: 0242 3465876

Tel.: 0242 3462885

Örsel Bobinaj

1. San. Sit. 161. Sok. No: 21

Denizli

Tel.: 0258 2620666

Bulut Elektrik

İstasyon Cad. No: 52/B Devlet Tiyatrosu Karşısı

Elazığ

Tel.: 0424 2183559

Körfez Elektrik

Sanayi Çarşısı 770 Sok. No: 71

Erzincan

Tel.: 0446 2230959

Ege Elektrik

İnönü Bulvarı No: 135 Muğla Makasarası Fethiye

Fethiye

Tel.: 0252 6145701

Değer İş Bobinaj

İsmetpaşa Mah. İlk Belediye Başkan Cad. 5/C Şahinbey

Gaziantep

Tel.: 0342 2316432

50 | Polski

Çözüm Bobinaj
İsmetpaşa Mah. Eski Şahinbey Belediyesi altı Cad. No: 3/C
Gaziantep
Tel.: 0342 2319500

Onarım Bobinaj
Raifpaşa Cad. No: 67 İskenderun
Hatay
Tel.: 0326 6137546

Günşah Otomotiv
Beylikdüzü Sanayi Sit. No: 210 Beylikdüzü
İstanbul
Tel.: 0212 8720066

Aygem
10021 Sok. No: 11 AOSB Çiğli
İzmir
Tel.: 0232 3768074

Sezmen Bobinaj
Ege İş Merkezi 1201/4 Sok. No: 4/B Yenişehir
İzmir
Tel.: 0232 4571465

Ankaralı Elektrik
Eski Sanayi Bölgesi 3. Cad. No: 43
Kayseri
Tel.: 0352 3364216

Asal Bobinaj
Eski Sanayi Sitesi Barbaros Cad. No: 24
Samsun
Tel.: 0362 2289090

Üstündağ Elektrikli Aletler
Nusretiye Mah. Boyacılar Aralığı No: 9
Tekirdağ
Tel.: 0282 6512884

Nakliye

Alet içindeki lityum iyon (Li-Ion) aküler tehlikeli madde taşıma yönetmeliği hükümlerine tabidir. Aküler başka bir yükümlülük olmaksızın kullanıcı tarafından caddeler üzerinde taşınabilir. Üçüncü kişiler eliyle yollanma durumunda (örneğin hava yolu ile veya nakliye şirketleri ile) paketleme ve etiketlemeye ilişkin özel hükümlere uyulmalıdır. Bu nedenle gönderi paketlenirken bir tehlikeli madde uzmanından yardım alınmalıdır. Aküleri sadece ve ancak gövdelerinde hasar yoksa gönderin. Açık kontakları kapatın ve aküyü ambalaj içinde hareket ettirecek biçimde paketleyin. Lütfen olası ek ulusal yönetmelik hükümlerine de uyun.

Tasfiye

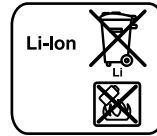
Elektrikli süpürge, aküler, aksesuar ve ambalaj malzemesi çevre dostu tasfiye amacıyla bir geri kazanım merkezine yollanmalıdır.

Elektrikli süpürgeyi ve aküleri/bataryaları evsel atıkların içine atmayın!

Sadece AB üyesi ülkeler için:



2012/19/AB yönetmeliği uyarınca kullanım ömrünü tamamlamış elektrikli süpürgeler ve 2006/66/AT yönetmeliği uyarınca arızalı veya kullanım ömrünü tamamlamış aküler/bataryalar ayrı ayrı toplanmak ve çevre dostu tasfiye için bir geri dönüşüm merkezine yollanmak zorundadır.

Aküler/Bataryalar:**Li-Ion:**

Lütfen bölüm "Nakliye", sayfa içindeki uyarılara uyun 50.

Değişiklik haklarımız saklıdır.

Polski**Wskazówki bezpieczeństwa**

Należy przeczytać wszystkie wskazówki i przepisy. Błędy w przestrzeganiu poniższych wskazówek mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Należy starannie przechowywać niniejszą instrukcję.

► **Niniejszy odkurzacz nie jest dostosowany do obsługi przez dzieci lub osoby ograniczone fizycznie, emocjonalnie, lub psychicznie, a także przez osoby z niewystarczającym doświadczeniem i/lub niedostateczną wiedzą.**

Niniejszy odkurzacz może być obsługiwany przez dzieci, które ukończyły 8 lat, a także przez osoby ograniczone fizycznie, emocjonalnie, lub psychicznie, a także przez osoby z niewystarczającym doświadczeniem i/lub niedostateczną wiedzą tylko w przypadku, gdy osoby te znajdują się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub gdy zostały one poinstruowane, jak w bezpieczny sposób posługiwać się ładowarką i jakie ewentualne niebezpieczeń-

stwa są związane z obsługą tego urządzenia. W przeciwnym wypadku istnieje niebezpieczeństwo niewłaściwego zastosowania, a także możliwość doznania urazów.

► **Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem.** Tylko w ten sposób można zagwarantować, że nie będą się one bawiły odkurzaczem.

► **Dzieci mogą czyścić i konserwować odkurzacza jedynie pod nadzorem.**

! OSTRZEŻENIE Nie wolno odsysać pyłów zagrażających zdrowiu, np. pyłów drewna twardego buczyny lub dębu, drobnego pyłu kamiennego, azbestu. Materiały te uznawane są za rakotwórcze.

Użytkownik powinien zasięgnąć informacji na temat aktualnie obowiązujących w danym kraju ustaleń/przepisów regulujących zasady obchodzenia się z pyłami niebezpiecznymi dla zdrowia.

! OSTRZEŻENIE Odkurzacza wolno eksploatować tylko wtedy, gdy jest się w stanie w pełni ocenić jego wszystkie funkcje, wykonać wszystkie działania bez ograniczeń lub gdy zostało się uprzednio odpowiednio poinstruowanym. Właściwe przeszkolenie zmniejsza ryzyko niewłaściwego zastosowania urządzenia lub doznania obrażeń.

! OSTRZEŻENIE Odkurzacza dostosowany jest do zasysania wyłącznie suchych materiałów. Przedostanie się wody do urządzenia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

! UWAGA Odkurzacza wolno stosować wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych. Przedostanie się wody deszczowej lub wilgoci do górnej części odkurzacza zwiększa ryzyko porażenia prądem.

! OSTRZEŻENIE Nie wolno odsysać gorących lub tłących się pyłów. Nie wolno używać odkurzacza w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem. Pyły mogą się zapalić lub wybuchnąć.

► **Przed przystąpieniem do konserwacji lub czyszczenia odkurzacza, do zmiany jego nastaw, przed wymianą osprzętu, a także przed magazynowaniem odkurzacza, należy wyjąć z niego akumulator.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się odkurzacza.

► **Należy zawsze dbać o dobrą wentylację stanowiska pracy.**

► **Naprawę odkurzacza należy zlecać jedynie wykwalifikowanemu fachowcowi i przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** Tylko w ten sposób można zagwarantować zachowanie bezpieczeństwa urządzenia.

► **Nie wolno zatykać, przykrywać ani przesłaniać otworu zasysania i otworów wentylacyjnych.** W ten sposób można zagwarantować prawidłowe działanie silnika.

► **Zasysanie ostrych przedmiotów, takich jak np. odłamki szkła, gwoździe, kamienie, igły lub żyłki może spowodować uniknąć uszkodzenie filtra.**

► **Nie otwierać akumulatora.** Istnieje niebezpieczeństwo zwarcia.



Akumulator należy chronić przed wysokimi temperaturami, np. przed stałym nasłonecznieniem, przed ogniem, wodą i wilgocią. Istnieje zagrożenie wybuchem.

► **Nie używany akumulator należy przechowywać z dala od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub oraz innych drobnych przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować zwarcie styków akumulatora.** Zwarcie styków akumulatora może spowodować oparzenia lub doprowadzić do pożaru.

► **Przy niewłaściwym użyciu możliwe jest wydostanie się elektrolitu z akumulatora. Należy unikać kontaktu z nim, a w przypadku niezamierzonego zetknięcia się z elektrolitem, należy umyć dane miejsce ciała wodą. Jeżeli ciecz dostała się do oczu, należy dodatkowo skonsultować się z lekarzem.** Elektrolit może doprowadzić do podrażnienia skóry lub spowodować oparzenia.

► **W przypadku uszkodzenia i niewłaściwego użytkowania akumulatora może dojść do wydzielania się gazów. Wywietrzyć pomieszczenie i w razie dolegliwości skonsultować się z lekarzem.** Gazy mogą uszkodzić drogi oddechowe.

► **Akumulatory należy ładować tylko w ładowarkach, zalecanych przez producenta.** W przypadku użycia ładowarki, przystosowanej do ładowania określonego rodzaju akumulatorów, w sposób niezgodny z przeznaczeniem, istnieje niebezpieczeństwo pożaru.

► **Akumulator należy użytkować tylko w połączeniu z produktem firmy Bosch.** Tylko w ten sposób można uniknąć niebezpiecznych dla akumulatora przeciążeń.

► **Ostre przedmioty, takie jak na przykład gwoździe lub śrubokręt, a także działanie sił zewnętrznych mogą spowodować uszkodzenie akumulatora.** Może wówczas dojść do zwarcia wewnętrznego akumulatora i do jego przepalenia, eksplozji lub przegrzania.

Opis urządzenia i jego zastosowania

Użycie zgodne z przeznaczeniem

Odkurzacza przeznaczony jest do zasysania i pochłaniania niezagrożających zdrowiu, suchych substancji.

Odkurzacza jest przeznaczony do użytkowania wyłącznie w domu i w gospodarstwie domowym.

! OSTRZEŻENIE Odkurzacza wolno użytkować tylko po uzyskaniu wystarczających informacji dotyczących jego użytkowania. Właściwe przeszkolenie zmniejsza ryzyko niewłaściwego zastosowania urządzenia lub doznania obrażeń.

52 | Polski

Przedstawione graficznie komponenty

Numeracja przedstawionych graficznie komponentów odnosi się do rysunku odkurzacza na stronie graficznej.

- 1 Przycisk zwalniający blokadę komory odkurzacza
- 2 Włącznik/wyłącznik
- 3 Akumulator*
- 4 Obudowa silnika
- 5 Komora odkurzacza
- 6 Rura przedłużająca
- 7 Szczotka
- 8 Uchwyt na dyszę do fug/szczotkę
- 9 Dysza do fug
- 10 Dysza do podłóg
- 11 Przycisk odblokowujący akumulator
- 12 Zespół filtra
- 13 Pokrywa filtra
- 14 Uszczelka filtra
- 15 Filtr

*Przedstawiony na rysunkach lub opisany w instrukcji użytkownika osprzęt nie wchodzi w skład wyposażenia standardowego. Kompletny asortyment wyposażenia dodatkowego można znaleźć w naszym katalogu osprzętu.

Dane techniczne

Akumulatorowy odkurzacz na sucho		PAS 18 LI
Numer katalogowy		3 603 CB9 0..
Pojemność zbiornika (brutto)	l	0,65
maks. podciśnienie	kPa	4,2
maks. natężenie przepływu	m ³ /min	1,4
Ciężar odpowiednio do EPTA-Procedure 01:2014	kg	1,3
Akumulator		
Dopuszczalna temperatura otoczenia		
– podczas ładowania	°C	0 ... + 45
– podczas pracy i podczas przechowywania	°C	– 20 ... + 50
Zalecane akumulatory		PBA 18V ...V- PBA 18VW-
Zalecane ładowarki		
– PBA 18V ...V-		AL 22.. CV AL 18.. CV
– PBA 18VW-		AL 18.. CV

* ograniczona wydajność przy temperaturze < 0 °C

Dane techniczne uzyskane zostały w wyniku pomiarów z akumulatorem wchodzącym w skład dostawy.

Montaż**Ładowanie akumulatora**

- **Stosować należy tylko te ładowarki, które zostały wyszczególnione na stronach z osprzętem dodatkowym.** Tylko te ładowarki dopasowane są do zastosowanego w nabytym odkurzaczu akumulatora litowo-jonowego.

Wskazówka: W momencie dostawy akumulator jest naładowany częściowo. Aby zagwarantować wykorzystanie najwyższej wydajności akumulatora, należy przed pierwszym użyciem całkowicie naładować akumulator w ładowarce.

Akumulator litowo-jonowy można doładować w dowolnej chwili, nie powodując tym skrócenia jego żywotności. Przerwanie procesu ładowania nie niesie za sobą ryzyka uszkodzenia ogniw akumulatora.

Dzięki systemowi elektronicznej ochrony ogniw – „Electronic Cell Protection (ECP)” – akumulator litowo-jonowy jest zabezpieczony przed głębokim rozładowaniem. Przy rozładowanym akumulatorze elektronarzędzie zostaje wyłączone przez układ ochronny – narzędzie robocze nie porusza się.

- **Po automatycznym wyłączeniu odkurzacza nie należy naciskać ponownie na włącznik/wyłącznik.** Można w ten sposób uszkodzić akumulator.

Przestrzegać wskazówek dotyczących usuwania odpadów.

Wymywanie akumulatora (zob. rys. A1 – A2)

Akumulator 3 posiada dwa stopnie blokady, zapobiegające jego wypadnięciu w przypadku niezamierzonego naciśnięcia przycisku odblokowującego 11. Akumulator umieszczony w obudowie elektronarzędzia, przytrzymywany jest na miejscu za pomocą sprężyny.

- Aby wyjąć akumulator 3 należy wcisnąć przycisk blokady akumulatora 11, a następnie wyjąć akumulator z odkurzacza, pociągając go do tyłu. **Nie należy przy tym stosować siły.**

Montaż oprzyrządowania (zob. rys. B)

- **Przed przystąpieniem do konserwacji lub czyszczenia odkurzacza, do zmiany jego nastaw, przed wymianą osprzętu, a także przed magazynowaniem odkurzacza, należy wyjąć z niego akumulator.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się odkurzacza.

Osprzęt (końcówki ssące) można osadzać bezpośrednio w komorze odkurzacza 5.

Sposoby zestawiania poszczególnych elementów ssących przedstawione zostały na rysunku.

- Końcówki ssące należy mocno wsuwać do złączki przy komorze odkurzacza 5 oraz uważać, aby poszczególne elementy były dostatecznie mocno połączone ze sobą.

Praca

- **Przed przystąpieniem do konserwacji lub czyszczenia odkurzacza, do zmiany jego nastaw, przed wymianą osprzętu, a także przed magazynowaniem odkurzacza, należy wyjąć z niego akumulator.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się odkurzacza.

Uruchamianie

- **Nie wolno używać odkurzacza w wilgotnym otoczeniu.** Przedostanie się wody deszczowej lub wilgoci do górnej części odkurzacza zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- **Przed przystąpieniem do odkurzania należy upewnić się, czy zespół filtra został dostatecznie mocno zamocowany.**

- **Należy stosować wyłącznie nieuszkodzone filtry (bez pęknięć, naderwań, dziur itp.). W razie stwierdzenia uszkodzeń filtr należy niezwłocznie wymienić.**

Włączanie/wyłączanie

Odkurzacz należy włączać tylko wtedy, gdy jest on użytkowny, co pozwoli zaoszczędzić energię elektryczną.

- Aby **włączyć** odkurzacz, należy przesunąć włącznik/wyłącznik **2** do przodu (kierunek **ON**).
- Aby **wyłączyć** odkurzacz, należy przesunąć włącznik/wyłącznik **2** do tyłu (kierunek **OFF**).

Konserwacja i serwis

Konserwacja i czyszczenie

- **Przed przystąpieniem do konserwacji lub czyszczenia odkurzacza, do zmiany jego nastaw, przed wymianą osprzętu, a także przed magazynowaniem odkurzacza, należy wyjąć z niego akumulator.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się odkurzacza.
- **Aby móc efektywnie i bezpiecznie pracować, należy zawsze utrzymywać odkurzacz i jego otwory wentylacyjne w czystości.**
- Obudowę należy od czasu do czasu przeczyćścić wilgotną szmatką.
 - Zabrudzone styki ładowania należy czyścić za pomocą suchej szmatki.

Czyszczenie komory odkurzacza (zob. rys. C1 – C3)

Komorę odkurzacza **5** należy czyścić po każdym użytkowaniu, aby utrzymać stałą maksymalną wydajność odkurzacza.

- Wcisnąć przycisk blokady **1** i wyjąć komorę **5** z obudowy silnika **4**.
Wyjąć zespół filtra **12** z komory odkurzacza.
- Wytrząsnąć komorę **5** ponad odpowiednim do tego celu pojemnikiem.
- W razie potrzeby oczyścić komorę odkurzacza za pomocą mokrej szmatki.
W razie potrzeby oczyścić zespół filtra (zob. „Czyszczenie zespołu filtra”, str. 53).
- Ponownie umieścić filtr **12** w komorze odkurzacza **5**.
W następnej kolejności należy zawiesić komorę odkurzacza w obudowie silnika i lekko docisnąć tak, aby zaskoczyła w sposób słyszalny w zapadce.

Czyszczenie zespołu filtra (zob. rys. D1 – D3)

- Wcisnąć przycisk blokady **1** i wyjąć komorę **5** z obudowy silnika **4**.
Wyjąć zespół filtra **12** z komory odkurzacza.
- Odkręcić pokrywę filtra **13** z uszczelki **14**.
Wyjąć zespół filtr **15** z pokrywy **13**.
- Lamelki filtra fałdowanego należy czyścić za pomocą miękkiej szcztotki.
- Montażu dokonuje się postępując w odwrotnej kolejności.

Przechowywanie

- Umieścić osprzęt w przeznaczonym do tego celu uchwycie **8** na odkurzaczu.

Usterki

W przypadku znacznego spadku wydajności odsysania należy skontrolować:

- Czy komora odsysania **5** jest pełna?
► Zob. „Czyszczenie komory odkurzacza”, str. 53.
- Czy filtr **15** nie jest zatkany pyłem/kurzem?
► Zob. „Czyszczenie zespołu filtra”, str. 53.
- Czy akumulator jest za słaby?
► Zob. „Ładowanie akumulatora”, str. 52.

Regularne opróżnianie komory odkurzacza **5** i czyszczenie filtra **12** gwarantuje optymalnej wydajności odsysania.

Jeżeli po przeprowadzeniu tych czynności, nie zwiększy się wydajność odsysania, odkurzacz należy oddać do specjalistycznego punktu serwisowego.

Obsługa klienta oraz doradztwo dotyczące użytkowania

Przy wszystkich zgłoszeniach i zamówieniach części zamiennych konieczne jest podanie dziesięciocyfrowego numeru katalogowego, znajdującego się na tabliczce znamionowej odkurzacza.

W punkcie obsługi klienta można uzyskać odpowiedzi na pytania dotyczące napraw i konserwacji nabytego produktu, a także dotyczące części zamiennych. Rysunki rozłożeniowe oraz informacje dotyczące części zamiennych można znaleźć również pod adresem:

www.bosch-pt.com

Nasz zespół doradztwa dotyczącego użytkowania odpowie na wszystkie pytania związane z produktami firmy Bosch oraz ich osprzętem.

Polska

Robert Bosch Sp. z o.o.
Serwis Elektronarzędzi
Ul. Szyszkowa 35/37
02-285 Warszawa
Na www.bosch-pt.pl znajdą Państwo wszystkie szczegóły dotyczące usług serwisowych online.
Tel.: 22 7154460
Faks: 22 7154441
E-Mail: bsc@pl.bosch.com
Infolinia Działu Elektronarzędzi: 801 100900
(w cenie połączenia lokalnego)
E-Mail: elektronarzedzia.info@pl.bosch.com
www.bosch.pl

Transport

Załączone w dostawie akumulatory litowo-jonowe podlegają wymaganiom przepisów dotyczących towarów niebezpiecznych. Akumulatory mogą być transportowane drogą lądową przez użytkownika bez konieczności spełnienia jakichkolwiek dalszych warunków.

W przypadku przesyłki przez osoby trzecie (np. transport drogą powietrzną lub za pośrednictwem firmy spedycyjnej) należy dostosować się do szczególnych wymogów dotyczących opakowania i znaczenia towaru. W takim wypadku podczas przygotowywania towaru do wysyłki należy skonsultować się z ekspertem d/s towarów niebezpiecznych.

54 | Český

Akumulatory można wysłać tylko wówczas, gdy ich obudowa nie jest uszkodzona. Odsłonięte styki należy zakleić, a akumulator zapakować w taki sposób, aby nie mógł on się poruszać (przesuwać) w opakowaniu.

Należy wziąć też pod uwagę ewentualne przepisy prawa krajowego.

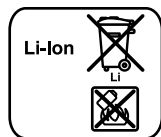
Usuwanie odpadów

Odkurzacze, akumulatory, osprzęt i opakowanie należy oddać do powtórnego przetworzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.

Nie wolno wyrzucać odkurzacza i akumulatorów/baterii razem z odpadami z gospodarstwa domowego!

Tylko dla państw należących do UE:

Zgodnie z europejską wytyczną 2012/19/WE, niezdatne do użytku odkurzacze, a zgodnie z europejską wytyczną 2006/66/WE uszkodzone lub zużyte akumulatory/baterie, należy zbierać osobno i doprowadzić do ponownego przetworzenia zgodnie z zasadami ochrony środowiska.

Akumulatory/Baterie:**Li-Ion:**

Proszę stosować się do wskazówek, znajdujących się w rozdziale „Transport”, str. 53.

Zastrzeżenie się prawo dokonywania zmian.

Česky**Bezpečnostní upozornění**

Čtěte všechna varovná upozornění a pokyny. Zanedbání při dodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.

Tyto pokyny dobře uschovejte.

► **Tento vysavač není určený k tomu, aby ho používaly děti a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a vědomostmi.**

Tento vysavač smí používat děti od 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními

schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a vědomostmi, pokud na ně dohlíží osoba, která zodpovídá za jejich bezpečnost, nebo pokud byly touto osobou poučeny o bezpečném zacházení s vysavačem, a chápou s tím spojená rizika. V opačném případě hrozí nebezpečí nesprávné obsluhy a poranění.

► **Dohlížejte na děti.** Tím bude zajištěno, že si děti s vysavačem nehrají.

► **Čištění a údržba vysavače dětmi se nesmí dít bez dohledu.**

VAROVÁNÍ

Nenasávejte žádné zdraví ohrožující látky, např. prach bukového nebo dubového dřeva, kamenný prach, azbest. Tyto látky jsou pokládány za karcinogenní.

Informujte se o ve Vaší zemi platných nařízeních/zákonech vztahujících se k zacházení se zdraví ohrožujícím prachem.

VAROVÁNÍ

Vysavač používejte jen tehdy, pokud můžete všechny funkce plně odhadnout a bez omezení provést nebo jste obdrželi příslušné pokyny. Pečlivá instruktaž redukuje nesprávnou obsluhu a zranění.

VAROVÁNÍ

Vysavač je vhodný pouze pro vysávání suchých materiálů. Proniknutím kapalin se zvyšuje riziko zásahu elektrickým proudem.

POZOR

Vysavač se smí používat pouze v interiéru. Vniknutí deště nebo vlhkosti do horní části vysavače zvyšuje riziko zásahu elektrickým proudem.

VAROVÁNÍ

Nevysávejte horký nebo hořlavý prach a nevysávejte v prostorech s nebezpečím výbuchu. Může dojít ke vznícení nebo výbuchu prachu.

► Před údržbou nebo čištěním vysavače, jeho nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením vysavače vyjměte akumulátor. Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí vysavače.

► Postarejte se o dobré větrání na pracovišti.

► Nechte vysavač opravit pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze s originálními náhradními díly. Tím bude zaručeno, že bezpečnost vysavače zůstane zachována.

► Nasávací otvor a větrací šterbiny nesmí být zavřené, zakryté nebo ucpané. Zaručuje to správný chod motoru.

► **Vysávání předmětů s ostrými hranami, jako např. střepů, hřebíků, kamenů, jehel nebo žiletek, může poškodit filtr.**

► **Neotvírejte akumulátor.** Existuje nebezpečí zkratu.



Chraňte akumulátor před horkem, např. i před trvalým slunečním zářením, ohněm, vodou a vlhkostí. Existuje nebezpečí výbuchu.

► **Nepoužívaný akumulátor uchovávejte mimo kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné drobné kovové předměty, které by mohly způsobit přemostění kontaktů.** Zkrat mezi kontakty akumulátoru může mít za následek opálení nebo požár.

► **Při špatném použití může z akumulátoru vytéci kapalina.** Zabraňte kontaktu s ní. Při náhodném kontaktu opláchněte místo vodou. Pokud kapalina vnikne do očí, navštivte navíc i lékaře. Vytékající akumulátorová kapalina může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.

► **Při poškození a nesprávném použití akumulátoru mohou vystupovat páry. Přivádějte čerstvý vzduch a při potížích vyhledejte lékaře.** Páry mohou dráždit dýchací cesty.

► **Akumulátory nabíjejte pouze v nabíječce, která je doporučena výrobcem.** Pro nabíječku, která je vhodná pro určitý druh akumulátorů, existuje nebezpečí požáru, je-li používána s jinými akumulátory.

► **Používejte akumulátor pouze ve spojení s Vaším výrobkem Bosch.** Jen tak bude akumulátor chráněn před nebezpečným přetížením.

► **Špičatými předměty, jako např. hřebíky nebo šroubováky, nebo působením vnější síly může dojít k poškození akumulátoru.** Uvnitř může dojít ke zkratu a akumulátor může začít hořet, může z něj unikat kouř, může vybuchnout nebo se přehřát.

7 Kartáč

8 Držák štěrbinové hubice/kartáče

9 Štěrbinová hubice

10 Podlahová hubice

11 Odjišťovací tlačítko akumulátoru

12 Filtrační jednotka

13 Kryt filtru

14 Těsnění filtru

15 Filtr

*Zobrazené nebo popsané příslušenství nepatří k standardnímu obsahu dodávky. Kompletní příslušenství naleznete v našem programu příslušenství.

Technická data

Akumulátorový vysavač pro suché sání		PAS 18 LI
Objednací číslo		3 603 CB9 0..
Objem nádoby (brutto)	l	0,65
Max. podtlak	kPa	4,2
Max. průtok	m ³ /min	1,4
Hmotnost podle EPTA-Procedure 01:2014	kg	1,3

Akumulátor		
Povolená teplota prostředí		
– při nabíjení	°C	0...+45
– při provozu a při skladování	°C	–20...+50
Doporučené akumulátory		PBA 18VV- PBA 18VW-
Doporučené nabíječky		
– PBA 18VV-		AL 22.. CV AL 18.. CV
– PBA 18VW-		AL 18.. CV

* Omezený výkon při teplotách < 0 °C

Technická data zjištěna s akumulátorem s obsahu dodávky.

Popis výrobku a specifikací

Určené použití

Vysavač je určený k vysávání a odsávání zdravotně nezávadných suchých látek.

Vysavač je určený výhradně pro použití v domácnosti a v domě.



VAROVÁNÍ Vysavač používejte pouze tehdy, pokud máte dostatečné informace o jeho používání. Svědomitě seznámení zabráňuje nesprávné obsluze a poranění.

Zobrazené komponenty

Číslování zobrazených komponent se vztahuje na zobrazení vysavače na grafické straně.

- 1 Odjišťovací tlačítko boxu na prach
- 2 Spínač
- 3 Akumulátor*
- 4 Těleso motoru
- 5 Box na prach
- 6 Prodlužovací trubice

Montáž

Nabíjení akumulátoru

► **Používejte pouze nabíječky uvedené na stránce s příslušenstvím.** Pouze tyto nabíječky jsou přizpůsobené pro lithium-iontový akumulátor používaný ve vašem vysavači.

Upozornění: Akumulátor se expeduje částečně nabitý. Pro zaručení plného výkonu akumulátoru jej před prvním nasazením v nabíječce zcela nabijte.

Akumulátor Li-ion lze bez zkrácení životnosti kdykoli nabít. Přerušení procesu nabíjení nepoškozuje akumulátor.

Akumulátor Li-ion je díky „Electronic Cell Protection (ECP)“ chráněn proti hlubokému vybití. Při vybitém akumulátoru bude elektronářadí chráničem vypnuto: nasazený nástroj se už nebude pohybovat.

► **Po automatickém vypnutí vysavači již nestiskávejte vypínač.** Mohlo by se poškodit akumulátor.

Dbejte upozornění k zpracování odpadu.

56 | Česky

Odejmутí akumulátoru (viz obrázky A1 – A2)

Akumulátor **3** je opatřen dvěma stupni zajištění, jež mají zabránit tomu, aby akumulátor při neúmyslném stlačení odjišťovacího tlačítka **11** vypadl ven. Pokud je akumulátor nasazený do elektronářadí, je držen ve své poloze pružinou.

- Pro vyjmutí akumulátoru **3** stiskněte odjišťovací tlačítko **11** a akumulátor vytáhněte směrem dozadu z vysavače. **Nepoužívejte přitom žádné násilí.**

Montáž sacího příslušenství (viz obr. B)

- Před údržbou nebo čištěním vysavače, jeho nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením vysavače vyjměte akumulátor.** Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí vysavače.

Příslušenství lze připojit přímo k nádobě na prach **5**.

Možnosti kombinace různého příslušenství jsou znázorněny na obrázku.

- Zasuňte příslušenství pevně do přípojky v nádobě na prach **5** a do sebe.

Provoz

- Před údržbou nebo čištěním vysavače, jeho nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením vysavače vyjměte akumulátor.** Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí vysavače.

Uvedení do provozu

- Vysavač nepoužívejte ve vlhkém prostředí.** Vniknutí deště nebo vlhkosti do horní části vysavače zvyšuje riziko zásahu elektrickým proudem.
- Před vysáváním zajistěte, aby byla pevně namontována filtrační jednotka.**
- Používejte pouze nepoškozenou filtrační jednotku (bez trhlin, otvorů atd.). Poškozený filtr ihned vyměňte.**

Zapnutí – vypnutí

Pokud vysavač nepoužíváte, vypněte jej, aby se šetřila energie.

- Pro **zapnutí** vysavače posuňte vypínač **2** dopředu (směr **ON**).
- Pro **vypnutí** vysavače posuňte vypínač **2** dozadu (směr **OFF**).

Údržba a servis**Údržba a čištění**

- Před údržbou nebo čištěním vysavače, jeho nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením vysavače vyjměte akumulátor.** Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí vysavače.
- Udržujte vysavač a větrací otvory čisté, abyste pracovali dobře a bezpečně.**
 - Občas vyčistěte kryt vysavače vlhkým hadrem.
 - Znečištěné nabíjecí kontakty očistěte suchým hadrem.

Čištění boxu na prach (viz obrázky C1 – C3)

Box na prach **5** vyčistěte po každém použití, aby byla zachována optimální výkonnost vysavače.

- Stiskněte odjišťovací tlačítko **1** a sejměte box na prach **5** z krytu motoru **4**.
- Nádoby na prach vyjměte filtrační jednotku **12**.
- Vysypejte box na prach **5** nad vhodnou nádobou na odpady.
- Pokud je to nutné, vyčistěte box na prach vlhkým hadrem. Pokud je to nutné, vyčistěte filtrační jednotku (viz „Čištění filtrační jednotky“, strana 56).
- Nasaďte filtrační jednotku **12** zpět do nádoby na prach **5**. Potom zahákněte box na prach dole do krytu motoru a mírně na box na prach zatlačte, až slyšitelně zaskočí.

Čištění filtrační jednotky (viz obrázky D1 – D3)

- Stiskněte odjišťovací tlačítko **1** a sejměte box na prach **5** z krytu motoru **4**.
- Nádoby na prach vyjměte filtrační jednotku **12**.
- Otočením sejměte kryt filtru **13** z těsnění filtru **14**. Sejměte filtr **15** z krytu filtru **13**.
- Vykartáčujte lamely filtru měkkým kartáčem.
- Smontování se provádí v opačném pořadí.

Uskladnění

- Nasaďte příslušenství do určeného držáku **8** na vysavači.

Poruchy

Při nedostatečném výkonu sání zkontrolujte:

- Není box na prach **5** plný?
➤ Viz „Čištění boxu na prach“, strana 56.
- Není filtr **15** zanesený prachem?
➤ Viz „Čištění filtrační jednotky“, strana 56.
- Není kapacita akumulátoru příliš nízká?
➤ Viz „Nabíjení akumulátoru“, strana 55.

Pravidelné vyprazdňování boxu na prach **5** a čištění filtrační jednotky **12** zaručuje optimální sací výkon.

Není-li poté dosaženo sacího výkonu, je třeba vysavač dopravit do servisního střediska.

Zákaznická a poradenská služba

Při všech dotazech a objednávkách náhradních dílů nezbytně prosím uvádějte 10-místné objednávací číslo podle typového štítku vysavače.

Zákaznická služba zodpoví Vaše dotazy k opravě a údržbě Vašeho výrobku a též k náhradním dílům. Technické výkresy a informace k náhradním dílům naleznete i na:

www.bosch-pt.com

Tým poradenské služby Bosch Vám rád pomůže při otázkách k našim výrobkům a jejich příslušenství.

Czech Republic

Robert Bosch odbytová s.r.o.

Bosch Service Center PT

K Vápence 1621/16

692 01 Mikulov

Na www.bosch-pt.cz si můžete objednat opravu Vašeho stroje nebo náhradní díly online.

Tel.: 519 305700

Fax: 519 305705

E-Mail: servis.naradi@cz.bosch.comwww.bosch.cz**Přeprava**

Obsažené lithium-iontové akumulátory podléhají požadavkům zákona o nebezpečných nákladech. Tyto akumulátory mohou být bez dalších podmínek přepravovány uživatelem po silnici.

Při zasilání prostřednictvím třetí osoby (např.: letecká přeprava nebo expedice) je třeba brát zřetel na zvláštní požadavky na balení a označení. Zde musí být při přípravě zásilky nezbytně přizván expert na nebezpečné náklady.

Akumulátory zasílejte pouze tehdy, pokud je těleso nepoškozené. Otevřené kontakty přelepte lepicí páskou a akumulátor zabalte tak, aby se v obalu nemohl pohybovat.

Dbejte prosím i případných navazujících národních předpisů.

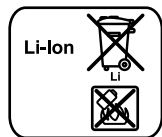
Zpracování odpadů

Vysavač, akumulátory, příslušenství a obaly je třeba odevzdat k ekologické recyklaci.

Vysavač a akumulátory/baterie nevyhazujte do domovního odpadu!

Pouze pro země EU:

Podle evropské směrnice 2012/19/EU se musí již nepoužitelné vysavače a podle evropské směrnice 2006/66/ES vadné nebo opotřebované akumulátory/baterie shromážďovat odděleně a odevzdat k ekologické recyklaci.

Akumulátory/baterie:

Změny vyhrazeny.

Li-Ion:

Prosím dbejte upozornění v odstavci „Přeprava“, strana 57.

Slovensky**Bezpečnostné pokyny**

Prečítajte si všetky Výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny. Zanedbanie dodržiavania Výstražných upozornení a pokynov uvedených v nasledujúcom texte môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, spôsobíť požiar a/alebo ťažké poranenie.

Tieto pokyny a bezpečnostné predpisy starostlivo uschovajte.

► **Tento vysávač nie je určený na to, aby ho používali deti a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatočnými skúsenosťami a vedomosťami.**

Tento vysávač smú používať deti od 8 rokov a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatočnými skúsenosťami a vedomosťami vtedy, keď sú pod dozorom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo ak ich táto osoba poučila o bezpečnom zaobchádzaní s vysávačom a keď chápu nebezpečenstvá, ktoré sú s tým spojené.

V opačnom prípade hrozí riziko chybenej obsluhy a vzniku poranení.

► **Dávajte pozor na deti.** Takýmto spôsobom zabezpečíte, aby sa deti nehrali s vysávačom.

► **Deti nesmú vykonávať čistenie a údržbu vysávača bez dozoru.**



Nevysávajte žiadne zdravie škodlivé látky, napr. prach z bukového alebo dubového dreva, kamenný prach alebo azbest. Tieto látky sú považované za rakovinotvorné.

Informujte sa láskavo o predpisoch/zákonomoch platných vo Vašej krajine týkajúcich sa manipulácie so zdravie škodlivým prachom.



Vysávač používajte len v takom prípade, ak viete kompletne ohodnotiť a bez obmedzenia uskutočniť všetky funkcie, alebo ak ste dostali prí-

58 | Slovensky

slušné pokyny. Starostlivé zaučenie znižuje možnosti nesprávnej obsluhy a prípadného poranenia.

⚠ POZOR Vysávač je určený na vysávanie suchých látok. Vniknutie tekutín zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

⚠ POZOR Vysávač sa smie používať len v interiéroch. Vniknutie dažďa alebo vlhkosti do hornej časti vysávača zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

⚠ POZOR Nevysávajte horúci alebo horiaci prach a nevysávajte v priestoroch s rizikom výbuchu. Prach sa môže vznietiť a explodovať.

► **Odstráňte akumulátor predtým, než budete vysávač čistiť alebo vykonávať jeho údržbu, vykonávať nastavenia zariadenia, meniť časti príslušenstva alebo pred skladovaním vysávača.** Toto preventívne opatrenie zabráňuje neúmyselnému spusteniu vysávača.

► **Postarajte sa o dobré vetranie svojho pracoviska.**

► **Vysávač dávajte opravovať len kvalifikovanému personálu, ktorý používa originálne náhradné súčiastky.** Tým sa zabezpečí, že bezpečnosť elektrického prístroja zostane zachovaná.

► **Nasávací otvor a vetracie štrbiny sa nesmú zatvoriť, zakryť alebo upchať.** Iba tak môže byť zabezpečená riadna prevádzka motora.

► **Vysávanie predmetov s ostrými hranami, ako sú napríklad črepiny skla, klince, kamene, ihly alebo žiletky, môže poškodiť filter.**

► **Akumulátor neotvárajte.** Hrozí nebezpečenstvo skratovania.

 **Chránite akumulátor pred horúčavou, napr. aj pred trvalým slnečným žiarením, pred ohňom, vodou a vlhkosťou.** Hrozí nebezpečenstvo výbuchu.

► **Nepoužívané akumulátory neuschovávajte tak, aby mohli prísť do styku s kancelárskymi sponkami, mincami, kľúčmi, klincami, skrutkami alebo s inými drobnými kovovými predmetmi, ktoré by mohli spôsobiť premostenie kontaktov.** Skrat medzi kontaktmi akumulátora môže mať za následok popálenie alebo môže spôsobiť vznik požiaru.

► **Z akumulátora môže pri nesprávnom používaní vytekať kvapalina. Vyhybajte sa kontaktu s touto kvapalinou. Po náhodnom kontakte miesto opláchnite vodou. Ak sa dostane kvapalina z akumulátora do kontaktu s očami, po výplachu očí vyhľadajte aj lekára.** Unikajúca kvapalina z akumulátora môže mať za následok podráždenie pokožky alebo popáleniny.

► **Po poškodení akumulátora alebo v prípade neodborného používania môžu z akumulátora vystupovať škodlivé výpary. Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu a v prípade nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc.** Tieto výpary môžu podráždiť dýchacie cesty.

► **Akumulátory nabíjajte len v takých nabíjačkách, ktoré odporúča výrobca akumulátora.** Ak sa používa nabíjačka, určená na nabíjanie určitého druhu akumulátorov, na nabíjanie iných akumulátorov, hrozí nebezpečenstvo požiaru.

► **Používajte tento akumulátor iba spolu s Vaším výrobkom Bosch.** Len takýmto spôsobom bude akumulátor chránený pred nebezpečným preťažením.

► **Špicatými predmetmi, ako napr. klince alebo skrutkovače, alebo pôsobením vonkajšej sily môže dôjsť k poškodeniu akumulátora.** Vo vnútri môže dôjsť k skratu a akumulátor môže začať horieť, môže z neho unikáť dym, môže vybuchnúť alebo sa prehriať.

Popis produktu a výkonu

Používanie podľa určenia

Vysávač je určený na nasávanie a vysávanie zdraviu neohrožujúcich suchých hmôt.

Vysávač je určený výlučne na používanie v domácnosti a v dome.

⚠ POZOR Vysávač použite len vtedy, keď máte dostatok informácií o jeho používaní. Starostlivé oboznámenie sa s vysávačom znižuje riziko jeho nesprávnej obsluhy a vzniku poranení.

Vyobrazené komponenty

Číslovanie jednotlivých zobrazených komponentov sa vzťahuje na vyobrazenie vysávača na grafickej strane tohto Návodu.

- 1 Odblokovacie tlačidlo prachovej komory
- 2 Vypínač
- 3 Akumulátor*
- 4 Teleso motora
- 5 Prachová komora
- 6 Predlžovacia rúra
- 7 Keňa
- 8 Držiak na štrbinovú dýzu/kefu
- 9 Štrbinová dýza
- 10 Podlahová dýza
- 11 Tlačidlo uvoľnenia aretácie akumulátora
- 12 Filtračná jednotka
- 13 Kryt filtra
- 14 Tesnenie filtra
- 15 Filter

*Zobrazené alebo popísané príslušenstvo nepatrí celé do základnej výbavy produktu. Kompletné príslušenstvo nájdete v našom programe príslušenstva.

Technické údaje

Akumulátorový vysávač na vysávanie nasucho		PAS 18 Li
Vecné číslo		3 603 CB9 0..
Objem nádoby vysávača (brutto)	l	0,65
max. podtlak	kPa	4,2
max. prietok vzduchu	m ³ /min	1,4
Hmotnosť podľa EPTA-Procedure 01:2014	kg	1,3

Akumulátor

Povolená teplota okolia	
– pri nabíjaní	°C 0 ... + 45
– pri prevádzke* a pri skladovaní	°C – 20 ... + 50
Odporúčané akumulátory	PBA 18V ...V- PBA 18VW-
Odporúčané nabíjačky	
– PBA 18VV-	AL 22.. CV AL 18.. CV
– PBA 18VW-	AL 18.. CV

* obmedzený výkon pri teplote < 0 °C

Technické údaje určené pomocou akumulátora, ktorý je súčasťou balenia.

Montáž**Nabíjanie akumulátorov**

► **Používajte len nabíjačky, ktoré sú uvedené na strane príslušenstva.** Len tieto nabíjačky sú prispôsobené lítium-iónovému akumulátoru použitému vo vašom vysávači.

Upozornenie: Akumulátor sa dodáva v čiastočne nabitom stave. Aby ste zaručili plný výkon akumulátora, pred prvým použitím akumulátor v nabíjačke úplne nabite.

Lítiové-iónové akumulátory možno kedykoľvek dobíjať bez toho, aby to negatívne ovplyvnilo ich životnosť. Prerušenie nabíjania takýto akumulátor nepoškodzuje.

Lítiové-iónový akumulátor je chránený proti hlbokému vybitiu pomocou elektronickej ochrany článku „Electronic Cell Protection (ECP)“. Keď je akumulátor vybitý, elektrické náradie sa pomocou ochranného obvodu vypne: Pracovný nástroj sa už nepohybuje.

► **Po automatickom vypnutí vysávača už viac vypínač nestláčajte.** Akumulátor sa môže poškodiť.

Dodržiavajte pokyny na likvidáciu.

Demontáž akumulátora (pozri obrázky A1 – A2)

Použitý akumulátor **3** je vybavený dvoma blokovacími stupňami, ktoré majú zabrániť tomu, aby pri náhodnom neúmyselnom stlačení uvoľňovacieho tlačidla akumulátora **11** akumulátor vypadol. Kým sa akumulátor nachádza v ručnom elektrickom náradí, je pridržiavaný v správnej polohe pomocou pružiny.

– Pre vybratie akumulátora **3** stlačte odistovacie tlačidlo **11** a akumulátor vytiahnite smerom dozadu z vysávača. **Ne-používajte pritom neprimeranú silu.**

Montáž vysávacieho príslušenstva (pozri obrázok B)

► **Odstráňte akumulátor predtým, než budete vysávač čistiť alebo vykonávať jeho údržbu, vykonávať nastavenia zariadenia, meniť časti príslušenstva alebo pred skladovaním vysávača.** Toto preventívne opatrenie zabraňuje neúmyselnému spusteniu vysávača.

Príslušenstvo k vysávaču je možné priamo spojiť s prachovou komorou **5**.

Možnosti kombinácie rôznych častí príslušenstva k vysávaču si môžete zistiť z obrázka.

– Časti príslušenstva k vysávaču pevne osadíte do prípojky na prachovej komore **5** a do seba navzájom.

Prevádzka

► **Odstráňte akumulátor predtým, než budete vysávač čistiť alebo vykonávať jeho údržbu, vykonávať nastavenia zariadenia, meniť časti príslušenstva alebo pred skladovaním vysávača.** Toto preventívne opatrenie zabraňuje neúmyselnému spusteniu vysávača.

Uvedenie do prevádzky

► **Vysávač nepoužívajte vo vlhkom prostredí.** Vniknutie dažďa alebo vlhkosti do hornej časti vysávača zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

► **Pred vysávaním sa uistite, že je filtračná jednotka pevne namontovaná.**

► **Použite len nepoškodený filter (bez trhlín, dier a pod.). Poškodený filter okamžite vymeňte.**

Zapínanie/vypínanie

Aby ste šetrili energiu, zapínajte vysávač len vtedy, keď ho používate.

- Na **zapnutie** vysávača posuňte vypínač **2** dopredu (smer **ON**).
- Na **vypnutie** vysávača posuňte vypínač **2** dozadu (smer **OFF**).

Údržba a servis**Údržba a čistenie**

► **Odstráňte akumulátor predtým, než budete vysávač čistiť alebo vykonávať jeho údržbu, vykonávať nastavenia zariadenia, meniť časti príslušenstva alebo pred skladovaním vysávača.** Toto preventívne opatrenie zabraňuje neúmyselnému spusteniu vysávača.

► **Vysávač a jeho vetracie štrbiny udržiavajte vždy v čistote, aby ste mohli pracovať kvalitne a bezpečne.**

- Kryt vysávača občas vyčistíte vlhkou handričkou.
- Znečistené kontakty na nabíjanie vyčistíte suchou handričkou.

Čistenie prachovej komory (pozri obrázky C1 – C3)

Prachovú komoru **5** vyčistíte po každom použití, aby sa zachovala optimálna výkonnosť vysávača.

- Stlačte odblokovacie tlačidlo **1** a odoberte prachovú komoru **5** z krytu motora **4**.
- Odoberte filtračnú jednotku **12** z prachovej komory.
- Obsah prachovej komory **5** vysypete do vhodnej odpadovej nádoby.
- V prípade potreby vyčistíte prachovú komoru vlhkou handrou.
- V prípade potreby vyčistíte filtračnú jednotku (pozri „Čistenie filtračnej jednotky“, strana 59).
- Osadíte filtračnú jednotku **12** opäť do prachovej komory **5**. Potom prachovú komoru zaveste dolu do krytu motora a ľahkým potlačením ju nechajte počutne zapadnúť.

Čistenie filtračnej jednotky (pozri obrázky D1 – D3)

- Stlačte odblokovacie tlačidlo **1** a odoberte prachovú komoru **5** z krytu motora **4**.
- Odoberte filtračnú jednotku **12** z prachovej komory.

60 | Magyar

- Vytlačte kryt filtra **13** z tesnenia filtra **14**.
Vyberte filter **15** z krytu filtra **13**.
- Mäkkou kefou očistite lamely filtra.
- Montáž vykonajte v opačnom poradí.

Skladovanie

- Zasuňte príslušenstvo do držiaka **8**, ktorý je na to určený na vysávači.

Poruchy

Ak je vysávací výkon nedostatočný, skontrolujte:

- Je prachová komora **5** plná?
▷ Pozri „Čistenie prachovej komory“, strana 59.
- Je filter **15** upchatý prachom?
▷ Pozri „Čistenie filtračnej jednotky“, strana 59.
- Je kapacita akumulátora nízka?
▷ Pozri „Nabíjanie akumulátorov“, strana 59.

Pravidelné vyprázdňovanie prachovej komory **5** a čistenie filtračnej jednotky **12** zabezpečí optimálny sací výkon.

Ak sa ani potom nedosiahne dobrý vysávací výkon, treba vysávač zveriť do opravy autorizovanému servisnému stredisku Bosch.

Servisné stredisko a poradenstvo pri používaní

Pri všetkých dopytoch a objednávkach náhradných súčiastok uvádzajte láskavo bezpodmienečne 10-miestne vecné číslo uvedené na typovom štítku vysávača.

Servisné stredisko Vám odpovie na otázky týkajúce sa opravy a údržby Vášho produktu ako aj náhradných súčiastok. Rozložené obrázky a informácie k náhradným súčiastkam nájdete aj na web-stránke:

www.bosch-pt.com

Tím poradcov Bosch Vám s radosťou poskytne pomoc pri otázkach týkajúcich sa našich produktov a ich príslušenstva.

Slovakia

Na www.bosch-pt.sk si môžete objednať opravu vášho stroja alebo náhradné diely online.

Tel.: (02) 48 703 800

Fax: (02) 48 703 801

E-Mail: servis.naradia@sk.bosch.com

www.bosch.sk

Transport

Priložené lítiovo-iónové akumulátory podliehajú požiadavkám pre transport nebezpečného nákladu. Tieto akumulátory smie používateľ náradia prepravovať po cestách bez ďalších opatrení.

Pri zasielaní tretími osobami (napr.: leteckou dopravou alebo prostredníctvom špedície) treba rešpektovať osobitné požiadavky na obaly a označenie. V takomto prípade treba pri príprave zásielky bezpodmienečne konzultovať s expertom pre prepravu nebezpečného tovaru.

Akumulátory zasielajte iba vtedy, ak nemajú poškodený obal. Otvorené kontakty prelepte a akumulátor zabalte tak, aby sa v obale nemohol posúvať.

Rešpektujte aj prípadné doplňujúce národné predpisy.

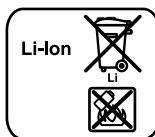
Likvidácia

Vysávač, akumulátory, príslušenstvo a obal odovzdajte na recykláciu v súlade s ochranou životného prostredia.

Neodhadzujte vysávač a akumulátory/batérie do komunálneho odpadu!

Len pre krajiny EÚ:

Podľa Európskej smernice 2012/19/ES sa musia nepoužiteľné vysávače a podľa európskej smernice 2006/66/ES sa musia poškodené alebo opotrebované akumulátory/batérie zbierať separovane a treba ich dávať na recykláciu v súlade s ochranou životného prostredia.

Akumulátory/batérie:**Li-Ion:**

Všimnite si láskavo pokyny v odseku „Transport“, strana 60.

Zmeny vyhradené.

Magyar**Biztonsági előírások**

Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és előírást. A következőkben leírt előírások betartásának elmulasztása áramütésekhez, tűzhöz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet.

Kérjük ezt a biztonsági útmutatót gondosan őrizze meg.

► **Ez a porszívó nincs arra előirányozva, hogy korlátozott fizikai, érzékelési vagy szellemi képességű, illetve kellő tapasztalattal és/vagy tudással nem rendelkező személyek használják.**

Ezt a porszívót legalább 8 éves gyerekek és olyan személyek is használhatják, akiknek a fizikai, érzékelési, vagy értelmi képességeik korlátozottak, vagy nincsenek meg a megfelelő tapasztalataik, illetve tudásuk, ha az ilyen személyekre a biztonságukért felelős más személy felügyel, vagy a csavarozógép

biztonságos kezelésére kioktatta őket és megértették az azzal kapcsolatos veszélyeket. Ellenkező esetben fennáll a hibás kezelés veszélye és sérülések léphetnek fel.

► **Ügyeljen a gyerekekre.** Ez biztosítja, hogy a gyerekek ne játszhassanak az elszívó berendezéssel.

► **Az elszívó berendezés tisztítását és karbantartását gyerekek felügyelete nélkül nem végezhetik.**

FIGYELMEZTETÉS Ne szívjon fel az egészségre ártalmas anyagokat, például bükkfá- vagy tölgyfaport, köport, vagy azbesztet. Ezek az anyagok rákkeltő hatásúak.

Tájékozódjon az egészségre ártalmas porok kezelésére vonatkozó törvényes előírásokról/törvényekről, amelyek az Ön országában érvényben vannak.

FIGYELMEZTETÉS Csak akkor használja az elszívó berendezést, ha annak minden funkcióját meg tudja ítélni és megfelelően végre tudja hajtani, vagy ha erre megfelelő utasításokat kapott. Egy gondos kioktatás csökkenti a hibás kezelési lépések és a sérülések lehetőségét.

FIGYELMEZTETÉS A porszívó csak száraz anyagok felszívására alkalmas. A folyadékok behatolása megnöveli az áramütés veszélyét.

FIGYELEM A porszívót csak belső helyiségekben szabad használni. Ha eső vagy nedveség hatol be a porszívó felső részébe, ez megnöveli az áramütés veszélyét.

FIGYELMEZTETÉS Ne szívjon fel forró vagy égő porokat és ne dolgozzon robbanásveszélyes helyiségekben. A porok meggyulladhatnak vagy felrobbanhatnak.

► Távolítsa el az akkumulátort, mielőtt a porszívón karbantartási munkákat végez, vagy meg akarja tisztítani a porszívót, ha beállításokat végez, tartozékokat cserél, vagy a porszívót elraktározza. Ez az elővigyázatossági intézkedés meggátolja a porszívó akaratlan üzembe helyezését.

► Gondoskodjon a munkahely jó szellőztetéséről.

► A porszívót csak szakképzett személyzet és csak eredeti pótalkatrészek felhasználásával javíthatja. Ez biztosítja, hogy a porszívó készülék biztonságos maradjon.

► Az elszívónyílást és a szellőzőnyílásokat nem szabad befogni, befedni, és nem szabad megvágni, hogy elduguljanak. Ez garantálja a motor előírás szerű működését.

► Az éles tárgyak, mint például üvegszilánkok, szögek, kövek, tűk vagy borotvapengék felszívása megrongálhatja a szűrőt.

► Ne nyissa fel az akkumulátort. Ekkor fennáll egy rövidzárlat veszélye.

 Óvja meg az akkumulátort a forróságtól, például a tartós napsugárzástól, a tűztől, a víztől és a nedvességtől. Robbanásveszély.

► Tartsa távol a használaton kívüli akkumulátort irodai kapcsolóktól, pénzérméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól és más kisméretű fémtárgyaktól, amelyek áthidalhatják az érintkezőket. Az akkumulátor érintkezési közötti rövidzárlat égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.

► Hibás alkalmazás esetén az akkumulátorból folyadék léphet ki. Kerülje el az érintkezést a folyadékkal. Ha véletlenül mégis érintkezésbe jutott az akkumulátorfolyadékkal, azonnal öblítse le vízzel az érintett felületet. Ha a folyadék a szemébe jutott, keressen fel ezen kívül egy orvost. A kilépő akkumulátorfolyadék irritációkat vagy égési bőrsérüléseket okozhat.

► Az akkumulátor megrongálódása vagy szakszerűtlen kezelése esetén abból gőzök léphetnek ki. Azonnal juttasson friss levegőt a helyiségbe, és ha panaszai vannak, keressen fel egy orvost. A gőzök ingerelhetik a légutakat.

► Az akkumulátort csak a gyártó által ajánlott töltőkészülékekben töltsen fel. Ha egy bizonyos akkumulátortípus feltöltésére szolgáló töltőkészülékben egy másik akkumulátort próbál feltölteni, tűz keletkezhet.

► Az akkumulátort csak az Ön Bosch-termékével használja. Az akkumulátort csak így lehet megvédeni a veszélyes túlterhelésektől.

► Az akkumulátort hegyes tárgyak, például tűk vagy csavarhúzó, vagy külső erőbehatások megrongálhatják. Belső rövidzárlat léphet fel és az akkumulátor meggyulladhat, füstöt bocsáthat ki, felrobbanhat, vagy túlhevülhet.

A termék és alkalmazási lehetőségeinek leírása

Rendeltetésszerű használat

A porszívó az egészségre nem káros, száraz anyagok fel- és felszívására szolgál.

A porszívó kizárólag a háztartáson és a házon belüli használatra szolgál.

FIGYELMEZTETÉS A porszívót csak akkor használja, ha elegendő információt kapott a használatához. Egy gondos betanítás csökkenti a hibás kezelési lépések és a sérülések lehetőségét.

Az ábrázolásra kerülő komponensek

A készülék ábrázolásra kerülő komponenseinek sorszámozása a porszívónak az ábra-oldalon található képre vonatkozik.

1 Porkamra reteszelésselőldő gomb

62 | Magyar

- 2 Be-/kikapcsoló
- 3 Akkumulátor*
- 4 Motorház
- 5 Porkamra
- 6 Hosszabbítócső
- 7 Kefe
- 8 Tartó a résszívó fej/kefe számára
- 9 Résszívó fej
- 10 Padlószívó fej
- 11 Akkumulátor reteszelés feloldó gomb
- 12 Szűrőegység
- 13 Szűrő fedél
- 14 Szűrőtömités
- 15 Szűrő

*A képeken látható vagy a szövegben leírt tartozékok részben nem tartoznak a standard szállítmányhoz. Tartozékprogramunkban valamennyi tartozék megtalálható.

Műszaki adatok

Akkumulátoros száraz porszívó		PAS 18 Li
Cikkszám		3 603 CB9 0..
Tartály úrtartalma (Brutto)	l	0,65
max. vákuum	kPa	4,2
max. átfolyási mennyiség	m ³ /perc	1,4
Súly az „EPTA-Procedure 01:2014” (01:2014 EPTA-eljárás) szerint	kg	1,3

Akkumulátor	
Megengedett környezeti hőmérséklet	
– a töltés során	°C 0... +45
– az üzem során* és a tárolás során	°C –20... +50
Javasolt akkumulátorok	PBA 18VV-.
	PBA 18VW-.
Javasolt töltőkészülékek	
– PBA 18VV-.	AL 22.. CV
	AL 18.. CV
– PBA 18VW-.	AL 18.. CV

* korlátozott teljesítmény < 0 °C hőmérsékletek esetén

A műszaki adatok a szállítmányhoz tartozó akkumulátorral kerültek meghatározásra.

Összeszerelés

Az akkumulátor feltöltése

► **Csak a tartozékok oldalán feltüntetett töltőkészülékeket használjon.** Csak ezek a töltőkészülék vannak pontosan beállítva az Ön porszívójában alkalmazásra kerülő lithium-ionos-akkumulátorok töltésére.

Megjegyzés: Az akkumulátor félig feltöltve kerül kiszállításra. Az akkumulátor teljes teljesítményének biztosítására az első alkalmazás előtt tölts fel teljesen az akkumulátort a töltőkészülékben.

A Li-ion-akkumulátort bármikor fel lehet tölteni, anélkül, hogy ez megrövidítené az élettartamát. A töltési folyamat megszakítása nem árt az akkumulátornak.

A Li-ion-akkumulátort az „elektronikus cellavédelem (Electronic Cell Protection = ECP)” védi a mély kisüléstől. Ha az akkumulátor kimerült, az elektromos kéziszerszámot egy védőkapcsoló kikapcsolja. Ekkor a betétszerszám nem mozog tovább.

► **A porszívó automatikus lekapcsolása után ne nyomja tovább a be-/kikapcsolót.** Ellenkező esetben az akkumulátor megrongálódhat.

Vegye figyelembe a hulladékba való eltávolítással kapcsolatos előírásokat.

Az akkumulátor kivétele (lásd az „A1 – A2” ábrát)

A 3 akkumulátor két reteszelővállal van ellátva, amelyek megakadályozzák, hogy az akkumulátor a 11 akkumulátor reteszelés feloldó gomb akaratlan megnyomásakor kiessen. Amíg az akkumulátor be van helyezve az elektromos kéziszerszámba, azt egy rugó a helyén tartja.

– A 3 akkumulátor eltávolításához nyomja meg a 11 reteszelés feloldó gombot és húzza ki az akkumulátort hátrafelé a porszívóból. **Ne erőltesse a kihúzást.**

Az elszívó berendezés tartozékainak felszerelése (lásd a „B” ábrát)

► **Távolítsa el az akkumulátort, mielőtt a porszívón karbantartási munkákat végez, vagy meg akarja tisztítani a porszívót, ha beállításokat végez, tartozékokat cserél, vagy a porszívót elraktározza.** Ez az elővigyázatossági intézkedés megakadályozza a porszívó akaratlan üzembe helyezését.

A porszívó tartozékait közvetlenül össze lehet dugaszolni a 5 porgyűjtő tartállyal.

A különböző porszívó tartozékok kombinációs lehetőségeit lásd az ábrán.

– Dugaszolja szorosan össze a porszívó tartozék alkatrészeket a 5 porgyűjtő tartály csatlakozójával és egymással.

Üzemeltetés

► **Távolítsa el az akkumulátort, mielőtt a porszívón karbantartási munkákat végez, vagy meg akarja tisztítani a porszívót, ha beállításokat végez, tartozékokat cserél, vagy a porszívót elraktározza.** Ez az elővigyázatossági intézkedés megakadályozza a porszívó akaratlan üzembe helyezését.

Üzembe helyezés

► **A porszívót nedves környezetben nem szabad használni.** Ha eső vagy nedvesség hatol be a porszívó felső részébe, ez megnöveli az áramütés veszélyét.

► **Gondoskodjon a szívás megkezdése előtt a szűrőegység szilárd felszereléséről és rögzítéséről.**

► **Csak egy hibátlan szűrőt (repedések, lyukak stb. nélkül) használjon.** Ha egy szűrő megrongálódott, azonnal cserélje ki.

Be- és kikapcsolás

Ha nem használja az elszívó berendezést, kapcsolja azt ki, hogy takarékoskodjon az energiával.

- A porszívó **bekapcsolásához** tolja el előre a **2** ki-/bekapcsolót (az **ON** felirat felé).
- A porszívó **kikapcsolásához** tolja el hátra a **2** ki-/bekapcsolót (az **OFF** felirat felé).

Karbantartás és szervíz

Karbantartás és tisztítás

▶ **Távolítsa el az akkumulátort, mielőtt a porszívón karbantartási munkákat végez, vagy meg akarja tisztítani a porszívót, ha beállításokat végez, tartozékokat cserél, vagy a porszívót elraktározza.** Ez az elővigyázatossági intézkedés meggátolja a porszívó akaratlan üzembe helyezését.

▶ **Tartsa mindig tisztán az elszívót és annak szellőzőnyílásait, hogy jól és biztonságosan dolgozhasson.**

- Időről időre tisztítsa meg egy nedves kendővel a porszívó házát.
- Az elszennyeződött töltőérintkezőket egy száraz kendővel tisztítsa meg.

A porkamra tisztítása (lásd a „C1” – „C3” ábrát)

A **5** porkamrát minden használat után tisztítsa meg, hogy fenntartsa a porszívó optimális teljesítőképességét.

- Nyomja be az **1** reteszelfeloldó gombot és vegye le az **5** porkamrát a **4** motorháizról. Vegye ki a **12** szűrő egységet a porgyűjtő tartályból.
- Rázza ki az **5** porkamrát egy megfelelő hulladékartály felé.
- Szükség esetén tisztítsa meg egy nedves kendővel a porkamrát. Szükség esetén tisztítsa meg a szűrőegységet (lásd „A szűrőegység tisztítása”, a 63. oldalon).
- Ismét tegye be a **12** szűrő egységet az **5** a porgyűjtő tartályba. Ezután akassza be a porkamrát alul a motorházba, majd kissé nyomja rá, amíg az hallhatóan beugrik.

A szűrőegység tisztítása (lásd a „D1” – „D3” ábrát)

- Nyomja be az **1** reteszelfeloldó gombot és vegye le az **5** porkamrát a **4** motorháizról. Vegye ki a **12** szűrő egységet a porgyűjtő tartályból.
- Csavarja le a szűrő **13** fedelét a **14** szűrőtömitésről. Vegye ki a **15** szűrőt a szűrő **13** fedeléből.
- Kefélje le a szűrő lamelláit egy puha kefével.
- Az összeszerelés fordított sorrendben kerül végrehajtásra.

Tárolás

- Dugaszolja fel a porszívó tartozékokat a porszívón erre a célra szolgáló **8** tartóra.

Üzemzavar

Nem kielégítő elszívási teljesítmény esetén a következőket ellenőrizze:

- Tele van az **5** porkamra?
▶ Lásd „A porkamra tisztítása”, a 63. oldalon.
- A **15** szűrő a portól eldugult?
▶ Lásd „A szűrőegység tisztítása”, a 63. oldalon.

- Túl gyenge az akkumulátor kapacitása?
▶ Lásd „Az akkumulátor feltöltése”, a 62. oldalon.

Rendszeresen ürítse ki az **5** porkamrát és tisztítsa meg a **12** szűrő egységet, hogy biztosítsa az optimális elszívási teljesítményt.

Ha a kívánt elszívási teljesítményt ezután sem sikerül elérni, adja át a porszívót a vevőszolgálatnak.

Vevőszolgálat és használati tanácsadás

Ha kérdései vannak, vagy pótalkatrészeket akar megrendelni, okvetlenül adja meg a porszívó típusábláján található 10-jegyű megrendelési számot.

A Vevőszolgálat választ ad a termékének javításával és karbantartásával, valamint a pótalkatrészekkel kapcsolatos kérdéseire. A tartalékalkatrészekkel kapcsolatos robbantott ábrák és egyéb információk a címen találhatóak:

www.bosch-pt.com

A Bosch Használati Tanácsadó Team szívesen segít, ha termékeinkkel és azok tartozékaival kapcsolatos kérdései vannak.

Magyarország

Robert Bosch Kft.

1103 Budapest

Gyömrői út. 120.

A www.bosch-pt.hu oldalon online megrendelheti készülékének javítását.

Tel.: (061) 431-3835

Fax: (061) 431-3888

Szállítás

A termékben található lithium-ion-akkumulátorokra a veszélyes árukra vonatkozó előírások érvényesek. A felhasználók az akkumulátorokat a közúti szállításban minden további nélkül szállíthatják.

Ha az akkumulátorok szállításával harmadik személyt (például: légi vagy egyéb szállító vállalatot) bízna meg, akkor figyelembe kell venni a csomagolásra és a megjelölésre vonatkozó különleges követelményeket. Ebben az esetben a küldemény előkészítésébe be kell vonni egy veszélyes áru szakembert.

Csak akkor küldje el az akkumulátort, ha a háza nincs megromlódva. Ragassza le a nyitott érintkezőket és csomagolja be úgy az akkumulátort, hogy az a csomagoláson belül ne mozoghasson.

Vegye figyelembe az adott országon belüli, az előbbieknél esetleg szigorúbb helyi előírásokat.

Hulladékkezelés



A porszívót, az akkumulátorokat, a tartozékokat és csomagolóanyagokat a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újrafelhasználásra leadni.

Sohase dobja ki a porszívót és az akkumulátorokat/elemeket a háztartási szemétkébe!

64 | Русский

Csak az EU-tagországok számára:

A 2012/19/EU európai irányelvnek megfelelően a már nem használható porszívókat és a 2006/66/EK európai irányelvnek megfelelően a már nem használható akkumulátorokat/elemeket külön össze kell gyűjteni és a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újrafelhasználásra leadni.

Akkumulátorok/elemek:**Li-ion:**

Kérjük vegye figyelembe az „Szállítás” fejezetben, a 63 oldalon leírtakat.

A változtatások joga fenntartva.

Русский

Дата изготовления указана на последней странице обложки Руководства.

Контактная информация относительно импортера содержится на упаковке.

Срок службы изделия

Срок службы изделия составляет 7 лет. Не рекомендуется к эксплуатации по истечении 5 лет хранения с даты изготовления без предварительной проверки (дату изготовления см. на этикетке).

Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя

- не использовать с поврежденной рукояткой или поврежденным защитным кожухом
- не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия
- не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем
- не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде)
- не включать при попадании воды в корпус
- не использовать при сильном искрении
- не использовать при появлении сильной вибрации

Критерии предельных состояний

- перетёрт или повреждён электрический кабель
- повреждён корпус изделия

Тип и периодичность технического обслуживания

Рекомендуется очистить инструмент от пыли после каждого использования.

Хранение

- необходимо хранить в сухом месте
- необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей
- при хранении необходимо избегать резкого перепада температур
- хранение без упаковки не допускается
- подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 1)

Транспортировка

- категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке
- при разгрузке/погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки
- подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 5)

Указания по безопасности

Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности. Упущения в отношении указаний и инструкций по технике безопасности могут стать причиной поражения электрическим током, пожара и тяжелых травм.

Тщательно сохраняйте эти инструкции.

► **Этот пылесос не предназначен для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостаточным опытом и знаниями. Пользоваться этим пылесосом детям старше 8 лет и лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостаточным опытом и знаниями разрешается только под присмотром или если они прошли инструктаж на предмет надежного использования пылесоса и понимают, какие опасности исходят от него. Иначе существует опасность неправильного использования или получения травм.**

► **Смотрите за детьми.** Дети не должны играть с пылесосом.

► **Детям разрешается производить очистку и техническое обслуживание пылесоса только под присмотром.**

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Не засасывайте вредные для здоровья вещества, например, древесную пыль бука или дуба, каменную пыль и асбест. Эти вещества считаются возбудителями рака.

Осведомьтесь о действующих в Вашей стране положениях/законодательных предписаниях относительно обращения с вредной для здоровья пылью.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Используйте пылесос только в том случае, если Вы полностью ознакомились со всеми его функциями и в состоянии пользоваться ими без каких-либо ограничений или прошли соответствующий инструктаж. Тщательный инструктаж снижает риск неправильной эксплуатации и травм.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Пылесос предназначен только для сбора сухих материалов. Попадание жидкости в пылесос повышает риск поражения электрическим током.

⚠ ВНИМАНИЕ Используйте пылесос только внутри помещений. Проникновение воды в верхнюю часть пылесоса повышает риск поражения электрическим током.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Не собирайте горячую или горящую пыль и не работайте во взрывоопасных помещениях. Пыль может загореться или взорваться.

- Перед работами по техобслуживанию и очистке пылесоса, его настройкой, заменой принадлежностей или хранением извлекайте аккумуляторную батарею. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение пылесоса.
- Обеспечивайте хорошую вентиляцию на рабочем месте!
- Ремонт Вашего пылесоса поручайте только квалифицированным специалистам, использующим только оригинальные запасные части. Этим обеспечивается безопасность пылесоса.
- Отверстие для всасывания и вентиляционные шлицы нельзя закрывать, прикрывать, они не должны быть забыты. Это гарантирует должную работу двигателя.
- Собирайте предметы с острыми краями, как напр., осколков стекла, гвоздей, камней, иголок или лезвий для бритвы, может повредить фильтр.
- Не вскрывайте аккумулятор. При этом возникает опасность короткого замыкания.



Защищайте аккумуляторную батарею от высоких температур, напр., от длительного нагревания на солнце, от огня, воды и влаги. Существует опасность взрыва.

- Защищайте неиспользуемый аккумулятор от канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и других маленьких металлических предметов, которые могут закоротить полюса. Короткое замыкание полюсов аккумулятора может привести к ожогам или пожару.
- При неправильном использовании из аккумулятора может потечь жидкость. Избегайте соприкосновения с ней. При случайном контакте промойте водой. Если эта жидкость попадет в глаза, то дополнительно обратитесь за помощью к врачу. Вытекающая аккумуляторная жидкость может привести к раздражению кожи или к ожогам.
- При повреждении и ненадлежащем использовании аккумулятора может выделяться газ. Обеспечьте приток свежего воздуха и при возникновении жалоб обратитесь к врачу. Газы могут вызвать раздражение дыхательных путей.
- Заряжайте аккумуляторы только в зарядных устройствах, рекомендуемых изготовителем. Зарядное устройство, предусмотренное для определенного вида аккумуляторов, может привести к пожарной опасности при использовании его с другими аккумуляторами.
- Используйте аккумуляторную батарею только в комбинации с Вашим инструментом Bosch. Только

66 | Русский

так Вы сможете предотвратить опасную перегрузку аккумуляторной батареи.

- **Острыми предметами, как напр., гвоздем или отверткой, а также внешним силовым воздействием можно повредить аккумуляторную батарею.** Это может привести к внутреннему короткому замыканию, возгоранию с задымлением, взрыву или перегреву аккумуляторной батареи.

Описание продукта и услуг

Применение по назначению

Пылесос предназначен для засасывания/собираания не опасных для здоровья сухих материалов.

Пылесос предназначен исключительно только для использования в домашнем хозяйстве.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Используйте пылесос только в том случае, если

Вы получили достаточную информацию в отношении использования пылесоса. Должный инструктаж предотвращает неправильное применение и травмы.

Изображенные составные части

Нумерация изображенных составных частей выполнена по иллюстрациям пылесоса на странице с рисунками.

- 1 Кнопка разблокировки пылевой камеры
- 2 Выключатель
- 3 Аккумулятор*
- 4 Корпус двигателя
- 5 Пылевая камера
- 6 Удлинительная трубка
- 7 Щетка
- 8 Крепление для щелевой насадки/щетki
- 9 Щелевая насадка
- 10 Напольная насадка
- 11 Кнопка разблокировки аккумулятора
- 12 Фильтр
- 13 Крышка фильтра
- 14 Уплотнение фильтра
- 15 Фильтр

*Изображенные или описанные принадлежности не входят в стандартный объем поставки. Полный ассортимент принадлежностей Вы найдете в нашей программе принадлежностей.

Технические данные

Аккумуляторный пылесос для сухой уборки		PAS 18 Li
Товарный №		3 603 CB9 0..
Объем контейнера (брутто)	л	0,65
Макс. разрежение	кПа	4,2
Макс. пропускная способность	м³/мин.	1,4
Вес согласно EPTA-Procedure 01:2014	кг	1,3

Аккумулятор

Допустимая температура внешней среды

– во время зарядки	°C	0...+45
– при эксплуатации* и хранении	°C	–20...+50

Рекомендуемые аккумуляторы	PBA 18VV-.
	PBA 18VW-.

Рекомендуемые зарядные устройства

– PBA 18VV-.	AL 22.. CV
	AL 18.. CV
– PBA 18VW-.	AL 18.. CV

*ограниченная мощность при температуре <0 °C

Технические данные определены с аккумуляторной батареей, входящей в объем поставки.

Сборка

Зарядка аккумулятора

- **Используйте только зарядные устройства, указанные на странице с принадлежностями.** Только эти зарядные устройства рассчитаны на используемую в Вашем пылесосе литиево-ионную аккумуляторную батарею.

Указание: Аккумулятор поставляется не полностью заряженным. Для обеспечения полной мощности аккумулятора зарядите его полностью перед первым применением.

Литий-ионный аккумулятор может быть заряжен в любое время без сокращения срока службы. Прекращение процесса зарядки не наносит вреда аккумулятору.

Электронная система «Electronic Cell Protection (ECP)» защищает литиево-ионный аккумулятор от глубокой разрядки. Защитная схема выключает электроинструмент при разряженном аккумуляторе – рабочий инструмент останавливается.

- **После автоматического отключения пылесоса больше не нажимайте на выключатель.** Возможны повреждения аккумуляторной батареи.

Учитывайте указания по утилизации.

Извлечение аккумулятора (см. рис. A1 – A2)

Аккумулятор 3 оснащен двумя ступенями фиксирования, призванными предотвращать выпадение аккумулятора при непреднамеренном нажатии на кнопку разблокировки 11. Пока аккумулятор находится в электроинструменте, пружина держит его в соответствующем положении.

- Чтобы изъять аккумуляторную батарею 3, нажмите на кнопку разблокировки 11 и извлеките аккумуляторную батарею из пылесоса, потянув ее назад. **Не применяйте при этом силы.**

Монтаж принадлежностей для всасывания (см. рис. B)

- **Перед работами по техобслуживанию и очистке пылесоса, его настройкой, заменой принадлежностей или хранением извлекайте аккумуляторную бата-**

рею. Эта мера предосторожности предотвращает не-преднамеренное включение пылесоса.

Всасывающие принадлежности можно вставлять непосредственно в контейнер для пыли **5**.

Возможности комбинирования различных всасывающих принадлежностей см. на рисунке.

- Крепко вставляйте всасывающие принадлежности в патрубков на контейнере для пыли **5** и хорошо соединяйте их между собой.

Работа с инструментом

- ▶ **Перед работами по техобслуживанию и очистке пылесоса, его настройкой, заменой принадлежностей или хранением извлекайте аккумуляторную батарею.** Эта мера предосторожности предотвращает не-преднамеренное включение пылесоса.

Включение электроинструмента

- ▶ **Не используйте пылесос во влажных условиях.** Проникновение дождя или влаги в верхнюю часть пылесоса повышает риск поражения электрическим током.
- ▶ **Перед всасыванием удостоверьтесь, что фильтр установлен прочно.**
- ▶ **Используйте только фильтры, не имеющие повреждений (трещин, небольших дырок и пр.). В случае повреждения немедленно меняйте фильтр.**

Включение/выключение

В целях экономии электроэнергии включайте пылесос только непосредственно для использования.

- Чтобы **включить** пылесос, сдвиньте выключатель **2** вперед (в направлении **ON**).
- Чтобы **выключить** пылесос, сдвиньте выключатель **2** назад (в направлении **OFF**).

Техобслуживание и сервис

Техобслуживание и очистка

- ▶ **Перед работами по техобслуживанию и очистке пылесоса, его настройкой, заменой принадлежностей или хранением извлекайте аккумуляторную батарею.** Эта мера предосторожности предотвращает не-преднамеренное включение пылесоса.
- ▶ **Для обеспечения качественной и безопасной работы содержите пылесос и вентиляционные прорези в чистоте.**
- Время от времени протирайте корпус пылесоса влажной тряпкой.
- Протирайте загрязненные зарядные контакты сухой тряпкой.

Очистка пылевой камеры (см. рис. C1 – C3)

Очищайте пылевую камеру **5** после каждого пользования для поддержания оптимальной производительности пылесоса.

- Нажмите на кнопку разблокировки **1** и снимите пылевую камеру **5** с корпуса двигателя **4**. Извлеките фильтр **12** из контейнера для пыли.

- Вытряхните пылевую камеру **5** над подходящим мусорным баком.
- При необходимости протрите пылевую камеру влажной тряпкой.
- При необходимости очистите блок фильтров (см. «Очистка фильтра», стр. 67).
- Опять вставьте фильтр **12** в контейнер для пыли **5**. После этого установите пылевую камеру снизу в корпус двигателя и слегка нажмите на пылевую камеру, чтобы она вошла в зацепление со щелчком.

Очистка фильтра (см. рис. D1 – D3)

- Нажмите на кнопку разблокировки **1** и снимите пылевую камеру **5** с корпуса двигателя **4**. Извлеките фильтр **12** из контейнера для пыли.
- Поворотом высвободите крышку фильтра **13** из уплотнения фильтра **14**.
- Извлеките фильтр **15** из крышки фильтра **13**.
- Прочистите пластины фильтра мягкой щеткой.
- Сборка производится в обратной последовательности.

Хранение

- Вставьте всасывающую принадлежность в предусмотренное для этого крепление **8** на пылесосе.

Неисправности

При недостаточной производительности всасывания проверьте:

- Пылевая камера **5** переполнена?
▷ См. «Очистка пылевой камеры», стр. 67.
- Фильтр **15** забился пылью?
▷ См. «Очистка фильтра», стр. 67.
- Емкости аккумуляторной батареи не достаточно?
▷ См. «Зарядка аккумулятора», стр. 66.

Регулярное опорожнение пылевой камеры **5** и очистка фильтра **12** обеспечивают оптимальную мощность отсоса. Если после этого производительность всасывания не повысится, то пылесос следует сдать в сервисную мастерскую.

Сервис и консультирование на предмет использования продукции

При всех дополнительных вопросах и заказе запчастей, пожалуйста, обязательно указывайте 10-значный товарный номер, указанный на заводской табличке пылесоса. Сервисная мастерская ответит на все Ваши вопросы по ремонту и обслуживанию Вашего продукта и по запчастям. Монтажные чертежи и информацию по запчастям Вы найдете также по адресу:

www.bosch-pt.com

Коллектив сотрудников Bosch, предоставляющий консультации на предмет использования продукции, с удовольствием ответит на все Ваши вопросы относительно нашей продукции и ее принадлежностей.

Для региона: Россия, Беларусь, Казахстан, Украина

Гарантийное обслуживание и ремонт электроинструмента, с соблюдением требований и норм изготовителя производятся на территории всех стран только в фирменных или авторизованных сервисных центрах «Роберт Бош».

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Использование контрафактной про-

68 | Русский

дукции опасно в эксплуатации, может привести к ущербу для Вашего здоровья. Изготовление и распространение контрафактной продукции преследуется по Закону в административном и уголовном порядке.

Россия

Уполномоченная изготовителем организация:

ООО «Роберт Бош»

Вашутинское шоссе, вл. 24

141400, г.Химки, Московская обл.

Россия

Тел.: 8 800 100 8007 (звонок по России бесплатный)

E-Mail: info.powertools@ru.bosch.com

Полную и актуальную информацию о расположении сервисных центров и приёмных пунктов Вы можете получить:

- на официальном сайте www.bosch-pt.ru
- либо по телефону справочно – сервисной службы Bosch 8 800 100 8007 (звонок по России бесплатный)

Беларусь

ИП «Роберт Бош» ООО

Сервисный центр по обслуживанию электроинструмента

ул. Тимирязева, 65А-020

220035, г. Минск

Беларусь

Тел.: +375 (17) 254 78 71

Тел.: +375 (17) 254 79 15/16

Факс: +375 (17) 254 78 75

E-Mail: pt-service.by@bosch.com

Официальный сайт: www.bosch-pt.by

Казахстан

ТОО «Роберт Бош»

Сервисный центр по обслуживанию электроинструмента

г. Алматы

Казахстан

050050

пр. Райымбека 169/1

уг. ул. Коммунальная

Тел.: +7 (727) 232 37 07

Факс: +7 (727) 233 07 87

E-Mail: info.powertools.ka@bosch.com

Официальный сайт: www.bosch.kz; www.bosch-pt.kz

Транспортировка

На вложенные литиево-ионные аккумуляторные батареи распространяются требования в отношении транспортировки опасных грузов. Аккумуляторные батареи могут перевозиться самим пользователем автомобильным транспортом без необходимости соблюдения дополнительных норм.

При перевозке с привлечением третьих лиц (напр.: самолетом или транспортным экспедитором) необходимо соблюдать особые требования к упаковке и маркировке. В этом случае при подготовке груза к отправке необходимо участие эксперта по опасным грузам.

Отправляйте аккумуляторную батарею только с неповрежденным корпусом. Заклейте открытые контакты и упакуйте аккумуляторную батарею так, чтобы она не перемещалась внутри упаковки.

Пожалуйста, соблюдайте также возможные дополнительные национальные предписания.

Утилизация

Пылесосы, аккумуляторные батареи, принадлежности и упаковку нужно сдавать на экологически чистую утилизацию.

Не выбрасывайте пылесосы и аккумуляторные батареи/батарейки в бытовой мусор!

Только для стран-членов ЕС:

В соответствии с европейской директивой 2002/19/EU отслужившие пылесосы и в соответствии с европейской директивой 2006/66/EC поврежденные либо отслужившие аккумуляторы/батарейки нужно собирать отдельно и сдавать на экологически чистую рекуперацию.

Аккумуляторы, батареи:**Li-Ion:**

Пожалуйста, учитывайте указание в разделе «Транспортировка», стр. 68.

Возможные изменения.

Українська

Вказівки з техніки безпеки



Прочитайте всі застереження і вказівки. Недотримання застережень і вказівок може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

Добре зберігайте ці вказівки.

- **Цей пиломок не призначений для використання дітьми та особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або недостатнім досвідом і знаннями.** Користуватися цим пиломком дітям віком від 8 років та особам з обмеженими фізичними, сенсорними та розумовими здібностями або недостатнім досвідом та знаннями дозволяється лише під наглядом, або якщо вони отримали відповідні вказівки щодо безпечного використання пиломка і розуміють, які небезпеки надходять від нього. Інакше можливе неправильне використання та небезпека одержання травм.

- **Дивіться за дітьми.** Діти не повинні гратися з відсмоктувачем.
- **Дітям дозволяється здійснювати очищення та технічне обслуговування відсмоктувача лише під наглядом.**

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ Не всмоктуйте небезпечні для здоров'я речовини, напр., букову або дубову тирсу, породний пил, азбест. Ці речовини вважаються канцерогенними.

Довідайтесь про чинні положення/законів приписи стосовно поводження із шкідливим для здоров'я пилом, що діють у Вашій країні.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ Використовуйте відсмоктувач лише у тому випадку, якщо всі функції знаходяться у Вас повністю під контролем і Ви не вбачаєте обмежень в їх використанні або отримали відповідний інструктаж. Ретельний інструктаж зменшує ризик неправильного користування інструментом та ризик травм.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ Пилосмок призначений лише для збирання сухих речовин. Потраплення рідини в інструмент збільшує ризик ураження електричним струмом.

⚠ УВАГА Пилосмок дозволяється використовувати лише в приміщеннях. Попадання дощу або вологи у верхню частину пиломка збільшує ризик ураження електричним струмом.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ Не збирайте гарячий пил та пил, що горить, і не працюйте в приміщеннях, де існує небезпека вибуху. Пил може займатися або вибухати.

- **Видаліть акумуляторну батарею, перш ніж виконувати роботи з технічного обслуговування або очищення, налаштовувати пиломок, міняти приладдя або перш ніж відкласти пиломок.** Ці попереджувальні заходи з техніки безпеки зменшують ризик випадкового запуску пиломка.
- **Слідкуйте за доброю вентиляцією на робочому місці.**
- **Ремонтувати відсмоктувач дозволяється лише фахівцям з використанням оригінальних запчастин.** Цим забезпечується збереження відсмоктувачем його безпечних властивостей.
- **Отвір для всмоктування і вентиляційні щілини не можна закривати або прикривати, вони не повинні бути забиті.** Це гарантує належну роботу двигуна.
- **Збирання предметів з гострими краями, як напр., уламків скла, гвіздків, каміння, голок чи лез для бритв, може пошкодити фільтр.**
- **Не відкривайте акумуляторну батарею.** Існує небезпека короткого замикання.



Захищайте акумуляторну батарею від тепла, зокрема, напр., від сонячних променів, вогню, води та вологи. Існує небезпека вибуху.

- **Зберігайте акумуляторну батарею, що саме не застосовується, віддалік від канцелярських скріпок, монет, гвинтів та інших невеликих металевих предметів, що можуть спричинити перемкнення контактів.** Коротке замикання між контактами акумуляторної батареї може призводити до опіку або пожежі.
- **При неправильному використанні з акумуляторної батареї може потекти рідина. Уникайте контакту з нею. При випадковому контакті промийте відповідне місце водою. Якщо рідина потрапила в очі, додатково зверніться до лікаря.** Акумуляторна рідина може спричинити подразнення шкіри або опіки.

70 | Українська

- ▶ При пошкодженні або неправильній експлуатації акумуляторної батареї може виходити пар. Впустіть свіже повітря і – у разі скарг – зверніться до лікаря. Пар може подразнювати дихальні шляхи.
- ▶ Заряджайте акумуляторні батареї лише в заряджувальних пристроях, рекомендованих виготовлювачем. Використання заряджувального пристрою для акумуляторних батарей, для яких він не передбачений, може призводити до пожежі.
- ▶ Використовуйте акумуляторну батарею лише з Вашим інструментом Bosch. Лише за таких умов акумуляторна батарея буде захищена від небезпечного перевантаження.
- ▶ Гострими предметами, як напр., гвіздками чи викрутками, а також зовнішніми силовими діями можна пошкодити акумуляторну батарею. Можливе внутрішнє коротке замикання, загоряння, утворення диму, вибух або перегрів акумуляторної батареї.

Опис продукту і послуг

Призначення приладу

Пилосмок призначений для збирання та всмоктування не шкідливих для здоров'я сухих речовин.

Пилосмок призначений виключно для домашнього використання.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ Користуйтеся пилосмоком, лише якщо Ви отримали достатньо інформації стосовно користування ним. Ретельний інструктаж зменшує ризик неправильного користування інструментом та ризик травм.

Зображені компоненти

Нумерація зображених компонентів посилається на зображення відсмоктувача на сторінці з малюнком.

- 1 Кнопка розблокування пилової камери
- 2 Вимикач
- 3 Акумуляторна батарея*
- 4 Корпус мотора
- 5 Пилова камера
- 6 Подовжувальна труба
- 7 Щітка
- 8 Кріплення для щілинної насадки/щітки
- 9 Щілинна насадка
- 10 Підлогова насадка
- 11 Кнопка розблокування акумуляторної батареї
- 12 Фільтр
- 13 Кришка фільтра
- 14 Ущільнення фільтра
- 15 Фільтр

*Зображене або описане приладдя не входить в стандартний обсяг поставки. Повний асортимент приладдя Ви знайдете в нашій програмі приладдя.

Технічні дані

Акумуляторний пилосмок для сухого прибирання		PAS 18 Li
Товарний номер		3 603 CB9 0..
Місткість ємності (брутто)	л	0,65
Макс. розрідження	кПа	4,2
Макс. пропускна здатність	м³/хвил.	1,4
Вага відповідно до EPTA-Procedure 01:2014	кг	1,3

Акумуляторна батарея

Допустима температура навколишнього середовища		
– при заряджанні	°C	0... +45
– при експлуатації і при зберіганні	°C	–20... +50
Рекомендовані акумулятори		PBA 18VV- PBA 18VW-
Рекомендовані зарядні пристрої		
– PBA 18VV-		AL 22.. CV AL 18.. CV
– PBA 18VW-		AL 18.. CV

* Обмежена потужність при температурах < 0 °C

Технічні дані визначені з акумуляторною батареєю, що входить в обсяг поставки.

Монтаж

Заряджання акумуляторної батареї

- ▶ Використовуйте лише зарядні пристрої, що зазначені на сторінці з приладдям. Лише ці зарядні пристрої розраховані на літєво-іонні акумуляторні батареї, що використовуються у Вашому пилосмоку.

Вказівка: Акумулятор постачається частково зарядженим. Щоб акумулятор міг реалізувати свою повну ємність, перед тим, як перший раз працювати з приладом, акумулятор треба повністю зарядити у зарядному пристрої.

Літєво-іонний акумулятор можна заряджати коли завгодно, це не скорочує його експлуатаційний ресурс. Переривання процесу заряджання не пошкоджує акумулятор.

Літєво-іонний акумулятор захищений від глибокого розряджання за допомогою «системи Electronic Cell Protection (ECP)». При розрядженому акумуляторі прилад завдяки схемі захисту вимикається. Робочий інструмент більше не рухається.

- ▶ Після автоматичного вимкнення пилосмока більше не натискайте на вимикач. Можливе пошкодження акумуляторної батареї.

Зважайте на вказівки щодо видалення.

Виймання акумулятора (див. мал. A1 – A2)

В акумуляторі 3 передбачені два ступені блокування, покликані запобігти випадінню акумулятора при ненавмисному натисканні на кнопку розблокування

акумулятора **11**. Встромлений в електроприлад акумулятор тримається у положенні завдяки пружині.

- Щоб витягнути акумуляторну батарею **3**, натисніть на кнопку розблокування **11** і витягніть акумуляторну батарею з пиломоску, потягнувши її назад. **Не застосовуйте при цьому силу.**

Монтаж приладдя для відсмоктування (див. мал. В)

- **Видаліть акумуляторну батарею, перш ніж виконувати роботи з технічного обслуговування або очищення, налаштовувати пиломоск, міняти приладдя або перш ніж відкласти пиломоск.** Ці попереджувальні заходи з техніки безпеки зменшують ризик випадкового запуску пиломоску.

Всмоктувальне приладдя можна встановлювати безпосередньо в контейнер для пилу **5**.

Можливості комбінації різного всмоктувального приладдя див. на малюнку.

- Добре з'єднайте всмоктувальне приладдя з патрубком контейнера для пилу **5** і одне з одним.

Робота

- **Видаліть акумуляторну батарею, перш ніж виконувати роботи з технічного обслуговування або очищення, налаштовувати пиломоск, міняти приладдя або перш ніж відкласти пиломоск.** Ці попереджувальні заходи з техніки безпеки зменшують ризик випадкового запуску пиломоску.

Початок роботи

- **Не використовуйте пиломоск у вологому середовищі.** Попадання дощу або води у верхню частину пиломоску збільшує ризик ураження електричним струмом.
- **Перед початком роботи впевніться, що фільтр міцно приєднаний**
- **Використовуйте лише непошкоджений фільтр (без тріщин, невеликих щілин тощо). У разі пошкодження негайно змініть фільтр.**

Вмикання/вимикання

З міркувань заощадження електроенергії вмикайте відсмоктувач лише тоді, коли збираєтесь ним користуватися.

- Щоб **увімкнути** пиломоск, посуňte вмикач **2** уперед (в напрямку **ON**).
- Щоб **вимкнути** пиломоск, посуňte вмикач **2** назад (в напрямку **OFF**).

Технічне обслуговування і сервіс

Технічне обслуговування і очищення

- **Видаліть акумуляторну батарею, перш ніж виконувати роботи з технічного обслуговування або очищення, налаштовувати пиломоск, міняти**

приладдя або перш ніж відкласти пиломоск. Ці попереджувальні заходи з техніки безпеки зменшують ризик випадкового запуску пиломоску.

- **Для якісної і безпечної роботи тримайте відсмоктувач і вентиляційні отвори в чистоті.**

- Час від часу протирайте корпус пиломоска вологою ганчіркою.
- Протирайте забруднені зарядні контакти сухою ганчіркою.

Очищення пилової камери (див. мал. С1 – С3)

Очищайте пилову камеру **5** кожний раз після використання для забезпечення оптимальної потужності пиломоска.

- Натисніть на кнопку розблокування **1** і зніміть пилову камеру **5** з корпуса двигуна **4**.
Вийміть фільтр **12** з контейнера для пилу.
- Витрусіть пилову камеру **5** над сміттєвим баком.
- За необхідністю протріть пилову камеру вологою ганчіркою.
За необхідністю прочистіть фільтр (див. «Очищення фільтра», стор. 71).
- Знову встановіть фільтр **12** в контейнер для пилу **5**.
Після цього встановіть пилову камеру знизу в корпус двигуна і злегка натисніть на пилову камеру, щоб вона відчутно увійшла в зачеплення.

Очищення фільтра (див. мал. D1 – D3)

- Натисніть на кнопку розблокування **1** і зніміть пилову камеру **5** з корпуса двигуна **4**.
Вийміть фільтр **12** з контейнера для пилу.
- Повертаючи, зніміть кришку фільтра **13** з ущільнення фільтра **14**.
Зніміть фільтр **15** з кришки фільтра **13**.
- Очистіть пластини фільтра м'якою щіткою.
- Збирання здійснюється у зворотній послідовності.

Зберігання

- Встановіть всмоктувальне приладдя в передбачене для цього кріплення **8** на пиломосці.

Несправності

При недостатній потужності відсмоктування перевірте:

- Пилова камера **5** переповнена?
▷ Див. «Очищення пилової камери», стор. 71.
- Фільтр **15** забився пилом?
▷ Див. «Очищення фільтра», стор. 71.
- Їмності акумуляторної батареї не достатньо?
▷ Див. «Заряджання акумуляторної батареї», стор. 70.

Регулярне спорожнення пилової камери **5** і очищення фільтра **12** забезпечує оптимальну потужність пиломоска.

Якщо після цього потужність відсмоктування не буде відновлена, відсмоктувач треба віддати в сервісну майстерню.

Сервіс та надання консультацій щодо використання продукції

При всіх додаткових запитаннях та замовленні запчастин, будь ласка, зазначайте 10-значний номер для

72 | Українська

замовлення, що стоїть на заводській табличці відсмоктувача.

Сервісна майстерня відповість на запитання стосовно ремонту і технічного обслуговування Вашого виробу. Малюнки в деталях і інформацію щодо запчастин можна знайти за адресою:

www.bosch-pt.com

Команда співробітників Bosch з надання консультацій щодо використання продукції із задоволенням відповість на Ваші запитання стосовно нашої продукції та приладдя до неї.

Гарантійне обслуговування і ремонт електроінструменту здійснюються відповідно до вимог і норм виготовлювача на території всіх країн лише у фірмових або авторизованих сервісних центрах фірми «Роберт Бош». **ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Використання контрафактної продукції небезпечне в експлуатації і може мати негативні наслідки для здоров'я. Виготовлення і розповсюдження контрафактної продукції переслідується за Законом в адміністративному і кримінальному порядку.

Україна

ТОВ «Роберт Бош»

Сервісний центр електроінструментів

вул. Крайня, 1, 02660, Київ-60

Україна

Тел.: (044) 4 90 24 07 (багатоканальний)

E-Mail: pt-service.ua@bosch.com

Офіційний сайт: www.bosch-powertools.com.ua

Адреса Регіональних гарантійних сервісних майстерень зазначена в Національному гарантійному талоні.

Транспортування

На додані літієво-іонні акумуляторні батареї розповсюджуються вимоги щодо транспортування небезпечних вантажів. Акумуляторні батареї можуть перевозитися користувачем автомобільним транспортом без необхідності виконання додаткових норм.

При пересилці третіми особами (напр.: повітряним транспортом або транспортним експедитором) потрібно додержуватися особливих вимог щодо упаковки та маркування. В цьому випадку при підготовці посилки повинен приймати участь експерт з небезпечних вантажів.

Відсилайте акумуляторну батарею лише з непошкодженим корпусом. Заклейте відкриті контакти та запакуйте акумуляторну батарею так, щоб вона не совалася в упаковці.

Дотримуйтеся, будь ласка, також можливих додаткових національних приписів.

Утилізація

Пилосмоки, акумуляторні батареї, приладдя і упаковку треба здавати на екологічно чисту повторну переробку.

Не викидайте пилосмоки та акумуляторні батареї/батарейки в побутове сміття!!

Лише для країн ЄС:

Відповідно до європейської директиви 2012/19/EU пилососи, що вийшли із вживання, та відповідно до європейської директиви 2006/66/EC пошкоджені або відпрацьовані акумуляторні батареї/батарейки повинні здаватися окремо і утилізуватися екологічно чистим способом.

Акумулятори/батарейки:

Можливі зміни.

Літієво-іонні:

Будь ласка, зважайте на вказівки в розділі «Транспортування», стор. 72.

Қазақша

Өндіру күні нұсқаулықтың соңғы, мұқаба бетінде көрсетілген.
Импорттаушы контакттік мәліметін орамада табу мүмкін.

Өнімді пайдалану мерзімі

Өнімнің қызмет ету мерзімі 7 жыл. Өндірілген мерзімнен бастап (өндіру күні зауыт тақтайшасында жазылған) істетпей 5 жыл сақтағаннан соң, өнімді тексерусіз (сервистік тексеру) пайдалану ұсынылмайды.

Қызметкер немесе пайдаланушының қателіктері мен істен шығу себептерінің тізімі

- тұтқасы мен корпусы бұзылған болса, өнімді пайдаланбаңыз
- өнім корпусынан тікелей түтін шықса, пайдаланбаңыз
- тоқ сымы бұзылған немесе оқшаулаусыз болса, пайдаланбаңыз
- жауын – шашын кезінде сыртта (далада) пайдаланбаңыз
- корпус ішіне су кірсе құрылғыны қосушы болмаңыз
- көп үшқын шықса, пайдаланбаңыз
- қатты діріл кезінде пайдаланбаңыз

Шекті күй белгілері

- тоқ сымның тозуы немесе зақымдануы
- өнім корпусының зақымдалуы

Қызмет көрсету түрі мен жиілігі

Әр пайдаланудан соң өнімді тазалау ұсынылады.

Сақтау

- құрғақ жерде сақтау керек
- жоғары температура көзінен және күн сәулелерінің әсерінен алыс сақтау керек
- сақтау кезінде температураның кенет ауытқуынан қорғау керек
- орамасыз сақтау мүмкін емес
- сақтау шарттары туралы қосымша ақпарат алу үшін MEMCT 15150 (Шарт 1) құжатын қараңыз

Тасымалдау

- тасымалдау кезінде өнімді құлатуға және кез келген механикалық ықпал етуге қатаң тыйым салынады
- босату/жүктеу кезінде пакетті қысатын машиналарды пайдалануға рұқсат берілмейді.
- тасымалдау шарттары талаптарын MEMCT 15150 (5 шарт) құжатын оқыңыз.

Қауіпсіздік нұсқаулары



Барлық қауіпсіздік нұсқаулықтарын және ескертпелерді оқыңыз. Техникалық қауіпсіздік нұсқаулықтарын және ескертпелерді сақтамау тоқтың соғуына, өрт және/немесе ауыр жарақаттануларға апаруы мүмкін.

Осы нұсқаулықты толық орындаңыз.

► **Бұл шаңсорғыш балалардың, дене немесе ой қабілеттері шектелген, тәжірибесі және**

білімі аз адамдардың пайдалануына арналмаған. Бұл шаңсорғышты 8 жастан үлкен балалар, дене немесе ой қабілеттері шектелген, тәжірибелі адамдар бақылауы керек немесе сол адамдар арқылы шаңсорғышты қауіпсіз пайдалану жолын, білімі аз адамдардың пайдалануы, олардың қауіпсіздігі лген болып байланысты қауіптерді білетін болуы керек. Әйтпесе қате пайдалану мен жарақаттану қаупі пайда болады.

► Балаларға абай болыңыз.

Балалардың шаңсорғышпен ойнамауына көз жеткізіңіз.

► Балалардың шаңсорғышты тазалауына немесе жөндеуіне жол бермеңіз.

⚠ ЕСКЕРТУ Денсаулыққа зиян келтіретін заттектерді сорманңыз, мысалы, шамшат немесе емен шаңын, тас шаңын, асбест. Бұл заттектер обырға келтіруі мүмкін.

Мемлекетіңіздегі денсаулыққа зиянды заттектерді қарау бойынша жарамды ережелер/заңдар туралы мәлімет алыңыз.

⚠ ЕСКЕРТУ Шаңсорғышты тек барлық функцияларын толық түсініп, шектеусіз пайдалануыңыз мүмкін болып тиісті нұсқауларды алған кезде ғана пайдаланыңыз. Мұқият нұсқау қате пайдалану мен жарақаттануларды кемейтеді.

⚠ ЕСКЕРТУ Шаңсорғыш тек құрғақ заттектерді соруға арналған. Сұйықтық кірсе тоқ соғу қаупін жоғарылатады.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ Шаңсорғышты тек ішкі бөлмелерде пайдалану мүмкін. Шаңсорғыштың жоғары жағына жаңбырдың немесе ылғалдың тиюі тоқ соғу қаупін арттырады.

⚠ ЕСКЕРТУ Ыстық немесе жанатын шаңдарды және жарылу қаупі бар бөлмелерде шаңсормаңыз. Шаңдар оталып жарылуы мүмкін.

► **Шаңсорғышқа қызмет көрсету немесе оны тазалаудан, құрылғыны ретегеннен, жабдықтарды алмастырудан немесе шаңсорғышты сақтауға қоюдан алдын аккумуляторды шығарып қойыңыз.**

74 | Қазақша

Осы сақтық шарасы шаңсорғыштың байқаусыз қосылуына жол бермейді.

- ▶ **Жұмыс орнының жақсы желдетілуіне көз жеткізіңіз.**
- ▶ **Шаңсорғышты тек білікті маманға және арнаулы бөлшектермен жөндеңіз.** Сол арқылы шаңсорғыш қауіпсіздігін сақтайсыз.
- ▶ **Сору тесіктері мен желдету тесіктерін жабылуы, қапталуы немесе бітеуі мүмкін емес.** Бұл қозғалтқыштың тиісті ретте жұмыс істеуіне кепілдік береді.
- ▶ **Әйнек сынықтары, шеге, тас немесе ұстара жүздері сияқты өткір қырлы заттарды шаңсору сүзгіні зақымдауы мүмкін.**
- ▶ **Аккумуляторды ашпаңыз.** Қысқа тұйықталу қаупі бар.



Мысалы, аккумуляторды жылудан, сондай-ақ, үздіксіз күн жарығынан, оттан, судан және ылғалдан қорғаңыз. Жарылу қаупі бар.

- ▶ **Қолданылмайтын аккумуляторды қағаз қыстырғыштардан, тиындардан, кілттерден, инелерден, бұрандалардан немесе контакттарға бөгет ете алатын басқа металл заттардан алыс жерде сақтаңыз.** Аккумулятор контакттар арасындағы қысқа мерзімді тұйықталу себебінен күйіп қалу немесе өрт пайда болуы мүмкін.
- ▶ **Дұрыс пайдаланбаған аккумулятордан сұйықтық ағуы мүмкін. Оған тиіменіз. Кездейсоқ тигенде, тиген жерді сумен шайыңыз. Сұйықтық көзге тиге, медициналық көмек алыңыз.** Аккумулятордағы сұйықтық теріні тітіркендіруі немесе күйдіруі мүмкін.
- ▶ **Аккумулятордан зақымданған немесе дұрыс пайдаланбаған жағдайда бу шығуы мүмкін. Бұл жағдайда ішке таза ауа кіргізіңіз және шағымдар болса, медициналық көмек алыңыз.** Булар тыныс алу жолдарын тітіркендіруі мүмкін.
- ▶ **Аккумуляторлық батареяны тек өндіруші көрсеткен зарядтау құрылғысымен зарядтаңыз.** Зарядтау құрылғысы белгілі бір аккумуляторлар түріне жарайды және оны басқа аккумуляторларды зарядтау үшін пайдаланса, өрт себебі болуы мүмкін.
- ▶ **Бұл аккумуляторларды тек өзіңіздің Bosch өніміңізде пайдаланыңыз.** Сол арқылы аккумуляторды қауіпті артық жүктеуден сақтайсыз.
- ▶ **Шеге немесе бұрауыш сияқты ұшты заттар немесе сыртқы әсер арқылы аккумулятор зақымдануы мүмкін.** Бұл қысқа тұйықталуға алып келіп, аккумулятор жануы, түтін шығаруы, жарылуы немесе қызып кетуі мүмкін.

Өнім және қызмет сипаттамасы

Тағайындалу бойынша қолдану

Шаңсорғыш денсаулыққа зиянды емес және құрғақ заттердегі шаңсору және сорып алуға арналған.

Шаңсорғыш тек үйде пайдалануға арналған.

⚠ ЕСКЕРТУ Шаңсорғышты тек пайдалану үшін жетерлік ақпарат алғаннан соң

пайдаланыңыз. Мұқият нұсқау алу пайдалану қателіктері мен жарақаттанулар санын кемедейтін.

Бейнеленген құрамды бөлшектер

Көрсетілген құрамдастар нөмірі суреттер бар беттегі шаңсорғыштың сипаттамасына қатысты.

- 1 Шаң камерасы үшін ашу пернесі
- 2 Қосқыш/өшіргіш
- 3 Аккумулятор*
- 4 Қозғалтқыш корпусы
- 5 Шаң камерасы
- 6 Ұзартқыш құбыр
- 7 Қылшақ
- 8 Шаңсорғыш тесік қондырмасы/қылшағының ұстағыш
- 9 Тесік қондырма
- 10 Едендік саптама
- 11 Аккумуляторды босату түймесі
- 12 Сүзгі блогы
- 13 Сүзгі қаптамасы
- 14 Сүзгі тығыздауышы
- 15 Сүзгі

*Бейнеленген немесе сипатталған жабдықтар стандартты жеткізу көлемімен қамтылмайды. Толық жабдықтарды біздің жабдықтар бағдарламалықдан табасыз.

Техникалық мәліметтер

Аккумуляторлық құрғақ шаңсорғыш		PAS 18 Li
Өнім нөмірі		3 603 CB9 0..
Контейнер көлемі (брутто)	л	0,65
макс. вакуум	кПа	4,2
макс. өткізу көлемі	м ³ /мин	1,4
ЕРТА-Procedure 01:2014		
құжатына сай салмағы	кг	1,3

Аккумулятор

Рұқсат етілген қоршау температурасы	
– зарядтауда	°C 0...+45
– пайдалану мен сақтауда	°C –20...+50
ұсынылған аккумуляторлар	PBA 18VV-.
	PBA 18VW-.
ұсынылатын зарядтау құралдары	
– PBA 18VV-.	AL 22.. CV
	AL 18.. CV
– PBA 18VW-.	AL 18.. CV

* < 0 °C температураларда шектелген қуат

Техникалық мәліметтер жинақтағы аккумулятормен жұмыс істеуге есептелген.

Жинау

Аккумуляторды зарядтау

- ▶ **Тек жабдықтар бетінде берілген зарядтау құралдарын пайдаланыңыз.** Тек осы зарядтау

құралдары шаңсорғышта пайдаланған литий-иондық аккумуляторларына сай.

Ескертпе: аккумулятор ішінара зарядталған күйде жеткізіледі. Аккумулятордың толық қуатын қамтамасыз ету үшін пайдалану алдында аккумуляторды зарядтау құрылғысында толығымен зарядтаңыз.

Литий-иондық аккумуляторды пайдалану мерзімін қысқартусыз кез келген уақытта зарядтауға болады. Зарядтау процесін үзу аккумулятордың зақымдалуына әкелмейді.

Литий-иондық аккумулятор „Electronic Cell Protection (ECP)“ арқылы терең заряд жоғалтудан қорғалған. Аккумулятор заряды жоқ болса электр құралы қорғаныс схемасы арқылы өшіріледі: алмалы-салмалы аспап басқа қозғалмайды.

► **Шаңсорғыш автоматты өшкеннен соң қосқыш/өшіргішке басқа баспаңыз.** Аккумуляторды зақымдау мүмкін.

Қоқыстарды қайта өңдеу туралы нұсқауларды орындаңыз.

Аккумуляторды шешу (A1 – A2 суреттерін қараңыз)

Аккумулятордың 3 екі бекіту басқышы бар, олар аккумуляторды ашу пернесі 11 кездейсоқ басылып аккумулятор түсіп кетуінен сақтайды. Аккумулятор электр құралында орнатулы болса, оны серіппе жайында ұстап тұрады.

– 3 аккумуляторын шығару үшін 11 ашу пернесін басып, аккумуляторды артқа сорғыштан тартыңыз. **Осы кезде күш салмаңыз.**

Сору жабдықтарын орнату (B суретін қараңыз)

► **Шаңсорғышқа қызмет көрсету немесе оны тазалаудан, құрылғыны ретегеннен, жабдықтарды алмастырудан немесе шаңсорғышты сақтауға қоюдан алдын аккумуляторды шығарып қойыңыз.** Осы сақтық шарасы шаңсорғыштың байқаусыз қосылуына жол бермейді.

Шаңсорғыш жабдығын тікелей 5 шаңсорғыш қабымен біріктіру мүмкін.

Түрлі шаңсорғыш жабдықтарын комбинациялау мүмкіндіктерін суреттен қарап алыңыз.

– Шаңсорғыш бөлшектерін 5 шаң қабының қоспасына және бір бірне салыңыз.

Пайдалану

► **Шаңсорғышқа қызмет көрсету немесе оны тазалаудан, құрылғыны ретегеннен, жабдықтарды алмастырудан немесе шаңсорғышты сақтауға қоюдан алдын аккумуляторды шығарып қойыңыз.** Осы сақтық шарасы шаңсорғыштың байқаусыз қосылуына жол бермейді.

Пайдалануға ендіру

► **Шаңсорғышты ылғалды қоршауда пайдаланбаңыз.** Шаңсорғыштың жоғары жағына жаңбырдың немесе ылғалдың тиюі тоқ соғу қаупін арттырады.

► **Шаңсорудан алдын сүзгі блогы қатты бекітілгенін қамтамасыз етіңіз.**

► **Тек зақымдалмаған сүзгіні (сызатсыз, тесіксіз т.б.) пайдаланыңыз. Зақымдалған сүзгіні дереу алмастырыңыз.**

Қосу/өшіру

Энергия қуатын үнемдеу үшін шаңсорғышты тек пайдаланарда қосыңыз.

- Шаңсорғышты **қосу** үшін 2 қосқыш/өшіргішті алға жылжытыңыз (**ON** бағыты).
- Шаңсорғышты **өшіру** үшін 2 қосқыш/өшіргішті артқа жылжытыңыз (**OFF** бағыты).

Техникалық күтім және қызмет

Қызмет көрсету және тазалау

► **Шаңсорғышқа қызмет көрсету немесе оны тазалаудан, құрылғыны ретегеннен, жабдықтарды алмастырудан немесе шаңсорғышты сақтауға қоюдан алдын аккумуляторды шығарып қойыңыз.** Осы сақтық шарасы шаңсорғыштың байқаусыз қосылуына жол бермейді.

► **Дұрыс және сенімді істеуі үшін шаңсорғыш пен желдеткіш саңылауларын таза ұстаңыз.**

- Шаңсорғыштың корпусын мезгіл-мезгіл дамқыл шүберекпен тазалаңыз.
- Ластанған зарядтау контактілерін құрғақ шүберекпен тазалаңыз.

Шаң камерасын тазалау (C1 – C3 суреттерін қараңыз)

5 шаң камерасын әр пайдаланғаннан соң тазалап шаңсорғыштың оптималды қуатын сақтайсыз.

- 1 ашу пернесіне басып 5 шаң камерасын 4 қозғалтқыш корпусынан алып тастаңыз. Сүзгі блогын 12 шаң қабынан алып қойыңыз.
- 5 шаң камерасын сәйкес қоқыс контейнерінің үстінен қағыңыз.
- Керек болса, шаң камерасын дамқыл шүберекпен тазалаңыз. Керек болса, сүзгі блогын тазалаңыз („Сүзгі блогын тазалау“ 75 бетінде қараңыз).
- Сүзгі блогын 12 5 шаң қабына қайта салыңыз. Сосын шаң камерасын қозғалтқыш корпусының астына асыңыз да шаң камерасын аз басып естілетін етіп тіретіңіз.

Сүзгі блогын тазалау (D1 – D3 суреттерін қараңыз)

- 1 ашу пернесіне басып 5 шаң камерасын 4 қозғалтқыш корпусынан алып тастаңыз. Сүзгі блогын 12 шаң қабынан алып қойыңыз.
- Сүзгі қаптамасын 13 14 сүзгі тығыздауышынан бұраңыз. Сүзгіні 15 13 сүзгі қаптамасфнан шығарыңыз.
- Сүзгі пластиналарын жұмсақ шүберекпен тазалаңыз.
- Жинау кері ретте орындалады.

76 | Қазақша

Сақтау

- Шаңсорғыш жабдығын оған арналған **8** шаңсорғыштағы ұстағышқа салыңыз.

Ақаулықтар

Сору қуаты жетерлік болмаса төмендегілерді тексеріңіз:

- **5** шаң камерасы толды ма?
 > „Шаң камерасын тазалау“ 75 бетінде қараңыз.
- **15** сүзгісі шаңмен қапталған ба?
 > „Сүзгі блогын тазалау“ 75 бетінде қараңыз.
- Аккумулятор қуаты аз ба?
 > „Аккумуляторды зарядтау“ 74-бетте қараңыз.

5 шаң камерасын жүйелік ретте босату мен **12** сүзгі блогын тазалау оптималды шаңсору қуатын қамтамасыз етеді.

Егер сору қуаты жетілмесе шаңсорғышты қызмет көрсету шеберханасына апару керек.

Тұтынушыға қызмет көрсету және пайдалану кеңестері

Барлық сұраулар мен қосалқы бөлшектерге тапсырыс беру кезінде міндетті түрде шаңсорғыш зауыттық тақтайшасындағы 10-орынды өнім нөмірін жазыңыз.

Қызмет көрсету шеберханасы өнімді жөндеу және күту, сондай-ақ қосалқы бөлшектер туралы сұрақтарға жауап береді. Қажетті сызбалар мен қосалқы бөлшектер туралы ақпаратты мына мекенжайдан табасыз:

www.bosch-pt.com

Кеңес беруші Bosch қызметкерлері өнімді пайдалану және олардың қосалқы бөлшектері туралы сұрақтарыңызға тиынақты жауап береді.

Өндіруші талаптары мен нормаларының сақталуымен электр құралын жөндеу және кепілді қызмет көрсету барлық мемлекеттер аумағында тек „Роберт Бош“ фирмалық немесе авторизацияланған қызмет көрсету орталықтарында орындалады. ЕСКЕРТУ! Заңсыз жолмен әкелінген өнімдерді пайдалану қауіпті, денсаулығыңызға зиян келтіруі мүмкін. Өнімдерді заңсыз жасау және тарату әкімшілік және қылмыстық тәртіп бойынша Заңмен қудаланады.

Қазақстан

ЖШС „Роберт Бош“

Электр құралдарына қызмет көрсету орталығы

Алматы қаласы

Қазақстан

050050

Райымбек данғылы

Коммунальная көшесінің бұрышы, 169/1

Тел.: +7 (727) 232 37 07

Факс: +7 (727) 233 07 87

E-Mail: info.powertools.ka@bosch.com

Ресми сайты: www.bosch.kz; www.bosch-pt.kz

Тасымалдау

Бұл литий-иондық аккумуляторлар қауіпті тауарларға қойылатын талаптарға сай болуы керек. Пайдаланушы аккумуляторларды көшеде қосымша құжаттарсыз тасымалдай алады.

Үшінші тұлғалар (мысалы, әуе көлігі немесе жіберу) орамаға және маркаларға қойылатын арнайы талаптарды сақтау керек. Жіберуге дайындау кезінде қауіпті жүктер маманына хабарласу керек.

Аккумуляторды корпусы зақымдалған болса ғана жіберіңіз. Ашық түйіспелерді желімдеңіз және аккумуляторды орамада қозғалмайтындай ораңыз. Қажет болса, қосымша ұлттық ережелерді сақтаңыз.

Кәдеге жарату

Шаңсорғыш, аккумуляторлер, жабдықтар мен орамалар қоршаған ортаны сақтайтын ретте кәдеге жаратуға апарылуы керек.

Аккумуляторлар/батареяларды үй қоқысына тастамаңыз!

Тек қана ЕО елдері үшін:

Еуропа 2012/19/EU ережесі бойынша жарамсыз сорғыштар және Еуропа 2006/66/EG ережесі бойынша зақымдалған немесе ескі аккумулятор/батареялар бөлек жиналып, кәдеге жаратылуы қажет.

Аккумуляторлар/батареялар:**Литий-иондық:**

„Тасымалдау“ тарауындағы, 76 бетіндегі нұсқауларды орындаңыз.

Техникалық өзгерістер енгізу құқығы сақталады.

Română

Instrucțiuni privind siguranța și protecția muncii



Citiți toate indicațiile de avertizare și instrucțiunile. Nerespectarea indicațiilor de avertizare și a instrucțiunilor poate provoca electrocutare, incendii și/sau răni grave.

Păstrați cu grijă prezentele instrucțiuni.

► **Acest aspirator nu este destinat utilizării de către copii și persoane cu capacități fizice, senzoriale sau intelectuale limitate sau lipsite de experiență și cunoștințe.**

Acest aspirator poate fi utilizat de către copiii mai mari de 8 ani și de către persoane cu capacități fizice, senzoriale sau intelectuale limitate, dacă se află sub supravegherea unei persoane răspunzătoare de siguranța lor sau dacă au fost instruite de către aceasta cu privire la manevrarea sigură a aspiratorului și înțeleg pericolele pe care ea le implică. În caz contrar există pericol de manevrare greșită și răni.

► **Supravegheați copiii.** Astfel veți fi siguri că aceștia nu se joacă cu aspiratorul.

► **Nu este permisă curățarea și întreținerea aspiratorului de către copii fără ca aceștia să fie supravegheați.**

⚠️ AVERTISMENT Nu aspirați substanțe dăunătoare sănătății, ca de exemplu praf de lemn de fag sau stejar, praf de piatră, azbest. Aceste substanțe sunt considerate ca fiind cancerigene.

Informați-vă cu privire la reglementările/legile în vigoare privitor la pulberile dăunătoare sănătății din țara dumneavoastră.

⚠️ AVERTISMENT Nu folosiți aspiratorul decât dacă sunteți deplin conștienți de toate funcțiile acestuia și dacă le puteți executa fără limitări sau dacă ați primit instrucțiuni corespunzătoare în acest sco-

p. O instruire atentă diminuează posibilitatea manevrării greșite și riscul de rănire.

⚠️ AVERTISMENT Aspiratorul este adecvat numai pentru aspirarea substanțelor uscate. Pătrunderea lichidelor mărește riscul de electrocutare.

⚠️ ATENȚIE Aspiratorul poate fi folosit numai în incinte. Pătrunderea ploii sau umezelii în partea superioară a aspiratorului mărește riscul de electrocutare.

⚠️ AVERTISMENT Nu aspirați pulberi fierbinți sau aprinse și nici nu aspirați în încăperi cu pericol de explozie. Pulberile se pot aprinde sau exploda.

- Înainte de a întreține sau curăța aspiratorul, a efectua reglaje, a schimba accesorii sau de a depozita aspiratorul, scoateți acumulatorul din acesta. Această măsură preventivă împiedică pornirea accidentală a aspiratorului.
- Asigurați o bună ventilație la locul de muncă.
- Nu permiteți reparația aspiratorului decât de către personal de specialitate calificat și numai cu piese de schimb originale. Astfel este garantată menținerea siguranței de exploatare a aspiratorului.
- Orificiul de aspirare și fantele de aerisire nu trebuie ținute închise, acoperite sau să fie înfundate. Aceasta garantează funcționarea corespunzătoare a motorului.
- Aspirarea obiectelor cu muchii ascuțite ca de exemplu cioburi de sticlă, cuie, pietre, ace sau lame de ras poate deteriora filtrul.
- Nu deschideți acumulatorul. Există pericol de scurtcircuit.



Feriți acumulatorul de căldură, de asemeni de ex. de radiații solare continue, foc, apă și umezeală. Există pericol de explozie.

- Țineți acumulatorul nefolosit departe de agrafe de birou, monezi, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care ar putea duce la șuntarea contactelor. Un scurtcircuit între contactele acumulatorului poate provoca arsuri sau incendii.
- În caz de utilizare greșită, din acumulator se poate scurge lichid. Evitați contactul cu acesta. În caz de contact accidental clătiți bine cu apă. Dacă lichidul vă intră în ochi, consultați și un medic. Lichidul scurs din acumulator poate duce la iritații ale pielii sau la arsuri.
- În cazul deteriorării sau utilizării necorespunzătoare a acumulatorului se pot degaja vapori. Aerisiți cu aer proaspăt iar dacă vi se face rău consultați un medic. Vaporii pot irita căile respiratorii.
- Încărcați acumulatorii numai în încărcătoarele recomandate de producător. Dacă un încărcător destinat unui anumit tip de acumulator este folosit la încărcarea altor tipuri de acumulator decât cele prevăzute pentru el, există pericol de incendiu.
- Folosiți acumulatorul numai împreună cu produsul dumneavoastră Bosch. Numai astfel acumulatorul va fi protejat împotriva suprasolicitării periculoase.

78 | Română

► **În urma contactului cu obiecte ascuțite ca de exemplu cuie sau șurubelnițe sau prin acțiunea unor forțe exterioare asupra sa, acumulatorul se poate deteriora.** Se poate produce un scurtcircuit intern în urma căruia acumulatorul să se aprindă, să scoată fum, să explodeze sau să se supraîncălzească.

Descrierea produsului și a performanțelor

Utilizare conform destinației

Aspiratorul este destinat aspirării și absorbirii de substanțe uscate, nedăunătoare sănătății.

Aspiratorul este destinat numai pentru uzul gospodăresc și cel casnic.

⚠️ AVERTISMENT Folosiți aspiratorul numai după ce ați primit informații suficiente privind utilizarea acestuia. O instruire atentă reduce riscul de manevrare greșită și de răni.

Elemente componente

Numerotarea elementelor componente se referă la redarea aspiratorului de la pagina grafică.

- 1 Tastă de deblocare pentru camera de praf
- 2 Întrerupător pornit/oprit
- 3 Acumulator*
- 4 Carcasă motor
- 5 Cameră de praf
- 6 Tub prelungitor
- 7 Perie
- 8 Suport duză pentru rosturi/perie
- 9 Duză pentru rosturi
- 10 Duză pentru podele
- 11 Tastă deblocare acumulator
- 12 Unitate de filtrare
- 13 Capac filtru
- 14 Garnitură filtru
- 15 Filtru

*Accesoriiile ilustrate sau descrise nu sunt cuprinse în setul de livrare standard. Puteți găsi accesoriiile complete în programul nostru de accesorii.

Date tehnice

Aspirator uscat cu acumulator	PAS 18 LI
Număr de identificare	3 603 CB9 0..
Volum rezervor (brut)	l 0,65
Vid maxim	kPa 4,2
Debit maxim	m ³ /min 1,4
Greutate conform EPTA-Procedure 01:2014	kg 1,3

Acumulator

Temperatură ambientă admisă	
– în timpul încărcării	°C 0 ... +45
– în timpul funcționării* și al depozitării	°C –20 ... +50
Acumulatori recomandați	PBA 18VV- PBA 18VW-
Încărcătoare recomandate	
– PBA 18VV-	AL 22.. CV AL 18.. CV
– PBA 18VW-	AL 18.. CV

* putere mai redusă la temperaturi < 0 °C

Date tehnice determinate cu acumulatorul din setul de livrare.

Montare

Încărcarea acumulatorului

► **Folosiți numai încărcătoarele specificate la pagina de accesorii.** Numai aceste încărcătoare sunt adaptate la acumulatorul Li-Ion utilizat la aspiratorul dumneavoastră.

Indicație: Acumulatorul se livrează parțial încărcat. Pentru a asigura funcționarea la capacitatea nominală a acumulatorului, înainte de prima utilizare încărcați complet acumulatorul în încărcător.

Acumulatorul cu tehnologie litiu-ion poate fi încărcat în orice moment, fără ca prin aceasta să i se reducă durata de viață. O întrerupere a procesului de încărcare nu dăunează acumulatorului.

Acumulatorul cu tehnologie litiu-ion este protejat prin „Electronic Cell Protection (ECP)” împotriva descărcării profunde. Când acumulatorul s-a descărcat, scula electrică este deconectată printr-un circuit de protecție: dispozitivul de lucru nu se mai mișcă.

► **După oprirea automată a aspiratorului nu mai continuați să apăsați întrerupătorul pornit/oprit.** Acumulatorul se poate defecta.

Respectați instrucțiunile privind eliminarea.

Extragerea acumulatorului (vezi figurile A1 – A2)

Acumulatorul **3** este prevăzut cu două trepte de blocare, care au rolul de a împiedica acumulatorul să cadă afară din scula electrică, în cazul apăsării involuntare a tastei de deblocare a acumulatorului **11**. Cât timp acumulatorul este introdus în scula electrică, el este ținut pe poziție prin forța elastică a unui arc.

– Pentru extragerea acumulatorului **3** apăsați tasta de deblocare **11** și extrageți acumulatorul din aspirator trăgându-l spre spate. **Nu forțați.**

Montarea accesoriiilor de aspirare (vezi figura B)

► **Înainte de a întreține sau curăța aspiratorul, a efectua reglaje, a schimba accesorii sau de a depozita aspiratorul, scoateți acumulatorul din acesta.** Această măsură preventivă împiedică pornirea accidentală a aspiratorului.

Accesoriiile de aspirare pot fi montate direct la rezervorul de praf **5**.

În figură găsiți posibilitățile de combinare ale diferitelor accesorii de aspirare.

- Montați strâns accesoriile de aspirare în racordul rezervorului de praf **5** și între ele.

Funcționare

- ▶ **Înainte de a întreține sau curăța aspiratorul, a efectua reglaje, a schimba accesorii sau de a depozita aspiratorul, scoateți acumulatorul din acesta.** Această măsură preventivă împiedică pornirea accidentală a aspiratorului.

Punere în funcțiune

- ▶ **Nu folosiți aspiratorul în mediu umed.** Pătrunderea ploii sau umezelii în partea superioară a aspiratorului mărește riscul de electrocutare.
- ▶ **Înainte de aspirare asigurați-vă că unitatea de filtrare este montată fix.**
- ▶ **Întrebuințați numai un filtru nedeteriorat (fără fisuri, găurele, etc.). Înlocuiți imediat un filtru deteriorat.**

Conectare/deconectare

Pentru a economisi energie, țineți pornit aspiratorul numai atunci când îl folosiți.

- Pentru **pornirea** aspiratorului împingeți întrerupătorul pornit/oprit **2** spre înainte (direcția **ON**).
- Pentru **oprirea** aspiratorului împingeți întrerupătorul pornit/oprit **2** spre înapoi (direcția **OFF**).

Întreținere și service

Întreținere și curățare

- ▶ **Înainte de a întreține sau curăța aspiratorul, a efectua reglaje, a schimba accesorii sau de a depozita aspiratorul, scoateți acumulatorul din acesta.** Această măsură preventivă împiedică pornirea accidentală a aspiratorului.
- ▶ **Mențineți curat aspiratorul și fantele de ventilație, pentru a putea lucra bine și sigur.**
- Curățați din când în când carcasa aspiratorului cu o lavetă umedă.
- Curățați cu o lavetă uscată contactele de încărcare murdare.

Curățarea camerei de praf (vezi figurile C1 – C3)

Curățați camera de praf **5** după fiecare utilizare, pentru a menține optime performanțele aspiratorului.

- Apăsăți tasta de deblocare **1** și demontați camera de praf **5** de la carcasa motorului **4**.
Extrageți unitatea de filtrare **12** din rezervorul de praf.
- Goliți camera de praf **5** într-un container adecvat pentru deșeurii.
- Dacă este necesar, curățați camera de praf cu o lavetă umedă.
Dacă este necesar, curățați unitatea de filtrare (vezi „Curățarea unității de filtrare”, pagina 79).
- Reintroduceți unitatea de filtrare **12** în rezervorul de praf **5**.
Fixați apoi camera de praf jos, în carcasa motorului și apăsați-o ușor până când se blochează cu un zgomot perceptibil.

Curățarea unității de filtrare (vezi figurile D1 – D3)

- Apăsăți tasta de deblocare **1** și demontați camera de praf **5** de la carcasa motorului **4**.
Extrageți unitatea de filtrare **12** din rezervorul de praf.
- Scoateți prin răsucire capacul de filtru **13** de pe garnitura de filtru **14**.
Extrageți filtrul **15** din capacul de filtru **13**.
- Curățați prin periere cu o perie moale lamele filtrului.
- Asamblarea va avea loc în ordine inversă a operațiilor.

Depozitare

- Introduceți accesoriul de aspirare în suportul prevăzut în acest scop **8** la aspirator.

Deranjamente

În caz de capacitate de aspirare insuficientă, verificați dacă:

- Camera de praf **5** s-a umplut?
▶ Vezi „Curățarea camerei de praf”, pagina 79.
- Filtrul **15** are depuneri de praf?
▶ Vezi „Curățarea unității de filtrare”, pagina 79.
- Capacitatea acumulatorului este prea scăzută?
▶ Vezi „Încărcarea acumulatorului”, pagina 78.

Golirea regulată a camerei de praf **5** și curățarea unității de filtrare **12** asigură o putere de aspirare optimă.

Dacă, după aceasta, nu se revine la capacitatea de aspirare inițială, aspiratorul trebuie dus la centrul de service și asistență tehnică post-vânzări.

Asistență clienți și consultanță privind utilizarea

În caz de reclamații și comenzi de piese de schimb vă rugăm să indicați neapărat numărul de identificare compus din 10 cifre de pe plăcuța indicatoare a tipului aspiratorului.

Serviciul de asistență clienți vă răspunde la întrebări privind repararea și întreținerea produsului dumneavoastră cât și piesele de schimb. Găsiți desenele de ansamblu și informații privind piesele de schimb și la:

www.bosch-pt.com

Echipa de consultanță Bosch vă răspunde cu plăcere la întrebări privind produsele noastre și accesoriile acestora.

România

Robert Bosch SRL
Centru de service Bosch
Str. Horia Măcelariu Nr. 30 – 34
013937 București
Tel. service scule electrice: (021) 4057540
Fax: (021) 4057566
E-Mail: infoBSC@ro.bosch.com
Tel. consultanță clienți: (021) 4057500
Fax: (021) 2331313
E-Mail: infoBSC@ro.bosch.com
www.bosch-romania.ro

Transport

Acumulatorii Li-Ion integrați respectă cerințele legislației privind transportul mărfurilor periculoase. Acumulatorii pot fi transportați rutier fără restricții de către utilizator.

În cazul transportului de către terți (de exemplu: transport aeriian sau prin firmă de expediții) trebuie respectate cerințe

80 | Български

специално за амбалажа и маркирането. В тази ситуация, за да се избегне повреда на товара, трябва да се консултира експерт за транспортиране на опасни материали.

Експедиратите на батериите са само в случаите, когато кутията на батериите е непокътната. Затваряйте с лента за лепене контактите отворени и амбалажа така, че батериите да не могат да се движат в интериора на амбалажа.

Възможно е да се прилагат допълнителни национални изисквания.

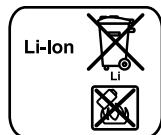
Eliminare

Акумуляторите, аксесоарите и амбалажите трябва да се отправят към екологична станция за рециклиране.

Не изхвърляйте аспиратора и акумуляторите/батериите в обикновения битов отпадък!

Numai pentru țările UE:

Conform Директивите на Европейския съюз 2012/19/UE за отпадъци от електрически и електронни уреди, и Директивата на Европейския съюз 2006/66/CE за отпадъци от батериите, дефектните или изчерпаните акумулятори/батерии трябва да се отправят отделно и да се рециклират в екологична станция.

Акумулятори/батерии:**Li-Ion:**

Възможно е да се прилагат допълнителни национални изисквания. Вижте указанията в параграфа „Транспорт“, страница 79.

Sub rezerva modificărilor.

Български**Указания за безопасна работа**

Прочетете внимателно всички указания.

Неправилното използване на уреда може да доведе до токов удар, пожар и/или тежки травми.

Съхранявайте това ръководство за експлоатация на сигурно място.

► **Тази прахосмукачка не е предназначена за ползване от деца и лица с ограничени психически, сензорни или душевни възможности или без достатъчно опит и знания. Тази прахосмукачка може да бъде използвана от деца на възраст най-малко 8 години и от лица с ограничени психически, сензорни или душевни възможности или без**

достатъчно опит и знания, ако са под непосредствения контрол на отговорно за безопасността им лице или са били обучени за безопасна работа с прахосмукачката и разбират свързаните с това опасности. В противен случай съществува опасност от неправилно обслужване и наранявания.

- **Деца трябва да бъдат под постоянен надзор. Не трябва да се допуска деца да играят с прахосмукачката.**
- **Почистването и поддържането на прахосмукачката от деца не трябва да се извършва без надзор от възрастни.**

ВНИМАНИЕ Не засмуквайте опасни за здравето вещества, напр. прах от бук или дъб, каменен прах, асбест. Те се считат за канцерогенни. Информирайте се за валидните нормативни документи/законови актове относно работата с опасни за здравето прахове във Вашата страна.

ВНИМАНИЕ Използвайте прахосмукачката само ако познавате добре всичките ѝ функции и умеете да ги използвате или сте получили съответни указания. Запознаването с функциите на прахосмукачката намалява грешките при ползването ѝ, както и опасността от наранявания.

ВНИМАНИЕ Прахосмукачката е подходяща за засмукване само на сухи материали. Проникването на течности в нея увеличава опасността от токов удар.

ВНИМАНИЕ Ползването на прахосмукачката трябва да става само в закрити помещения. Проникването на вода или влага в горната част на прахосмукачката увеличава опасността от токов удар.

ВНИМАНИЕ Не засмуквайте горещи или горещи прахове и не работете в помещения с повишена опасност от експлозия. Праховете могат да се възпламенят или да експлодират.

- **Преди да извършвате техническо обслужване или да почиствате прахосмукачката, изваждайте акумулаторната батерия. Тази предпазна мярка предотвратява включването на прахосмукачката по невнимание.**
- **Осигурявайте добро проветрение на работното си място.**
- **Допускайте ремонтът на прахосмукачката да бъде извършван само от квалифициран персонал и с използване на оригинални резервни части. С това се га-**

рантира запазване на функциите, осигуряващи безопасността на електроинструмента.

- ▶ **Не се допуска затварянето, покриването или запушването на отвора за засмукване и вентилационните отвори.** Така се осигурява правилната работа на електродвигателя.
- ▶ **При засмукване на предмети с остри ръбове, напр. парчета счупено стъкло, пирони, камъни, игли или бръснарски ножчета филтърът може да бъде повреден.**
- ▶ **Не отваряйте акумулаторната батерия.** Съществува опасност от възникване на късо съединение.



Предпазвайте акумулаторната батерия от високи температури, напр. вследствие на продължително излагане на директна слънчева светлина или огън, както и от вода и овлажняване. Съществува опасност от експлозия.

- ▶ **Когато акумулаторната батерия е извън електроинструмента, я дръжте на безопасно разстояние от кламери, монети, ключове, пирони, винтове или други малки метални предмети, които могат да предизвикат късо съединение.** Последствията от късо съединение между клемите на акумулаторната батерия могат да бъдат наранявания и/или пожар.
- ▶ **При неправилно използване от акумулаторна батерия от нея може да изтече електролит. Избягвайте контакта с него. Ако въпреки това на кожата Ви попадне електролит, изплакнете мястото обилно с вода. Ако електролит попадне в очите Ви, незабавно се обърнете за помощ към очен лекар. Електролитът може да предизвика изгаряния на кожата.**
- ▶ **При повреждане и неправилна експлоатация от акумулаторната батерия могат да се отделят пари. Проветрете помещението и, ако се почувствате неразположени, потърсете лекарска помощ. Парите могат да раздразнят дихателните пътища.**
- ▶ **За зареждането на акумулаторните батерии използвайте само зарядните устройства, препоръчвани от производителя.** Когато използвате зарядни устройства за зареждане на неподходящи акумулаторни батерии, съществува опасност от възникване на пожар.
- ▶ **Използвайте акумулаторната батерия само за Вашия продукт от Бош.** Само така акумулаторната батерия се предпазва от опасни претоварвания.
- ▶ **Предмети с остри ръбове, напр. пирони или отвертки или силни механични въздействия могат да повредят акумулаторната батерия.** Може да бъде предизвикано вътрешно късо съединение и акумулаторната батерия може да се запали, да запуши, да експлодира или да се прегрее.

Описание на продукта и възможностите му

Предназначение на електроинструмента

Прахосмукачката е предназначена за засмукване на безопасни за здравето сухи материали.

Прахосмукачката е предназначена само за ползване в домашни условия.

ВНИМАНИЕ Използвайте прахосмукачката само след като сте се запознали добре с начина на работа с нея. Изчерпателното запознаване предотвратява неправилното ползване и злополуките.

Изобразени елементи

Номерирането на изобразените компоненти се отнася до фигурите на прахосмукачката на графичната страница.

- 1 Освобождаващ бутон за прахоуловителната камера
- 2 Пусков прекъсвач
- 3 Акумулаторна батерия*
- 4 Корпус на електродвигателя
- 5 Прахоуловителна камера
- 6 Удължителна тръба
- 7 Четка
- 8 Стойка за тясната дюза/четката
- 9 Дюза за тесни междини
- 10 Дюза за под
- 11 Освобождаващи бутони за акумулаторната батерия
- 12 Филтър
- 13 Капак на филтъра
- 14 Уплътнител на филтъра
- 15 Филтър

*Изобразените на фигурите и описаните допълнителни приспособления не са включени в стандартната окомплектовка на уреда. Изчерпателен списък на допълнителните приспособления можете да намерите съответно в каталога ни за допълнителни приспособления.

Технически данни

Акумулаторна прахосмукачка за сухо засмукване		PAS 18 LI
Каталожен номер		3 603 CB9 0..
Обем на коша (бруто)	l	0,65
макс. подналягане	kPa	4,2
макс. дебит	m ³ /min	1,4
Маса съгласно EPTA-Procedure 01:2014	kg	1,3

82 | Български

Акумулаторна батерия

Допустима температура на околната среда

- при зареждане °C 0 ... + 45
- по време на работа* и за складиране °C – 20 ... + 50

препоръчителни акумулаторни батерии PBA 18VV-
PBA 18VW-

препоръчителни зарядни устройства

- PBA 18VV- AL 22.. CV
- AL 18.. CV
- PBA 18VW- AL 18.. CV

* ограничена производителност при температури < 0 °C

Техническите параметри са определени с акумулаторната батерия, включена в окомплектовката.

Монтиране**Зареждане на акумулаторната батерия**

- ▶ **Използвайте само зарядните устройства, посочени на страницата с допълнителните приспособления.** Само тези зарядни устройства са с параметри, подходящи за използването във Вашата прахосмукачка литиево-йонна акумулаторна батерия.

Упътване: Акумулаторната батерия се доставя частично заредена. За да достигнете пълния капацитет на акумулаторната батерия, преди първото ѝ използване я заредете докрай в зарядното устройство.

Литиево-йонната акумулаторна батерия може да бъде зареждана по всяко време, без това да съкращава дълготрайността ѝ. Прекъсване на зареждането също не ѝ вреди.

Литиево-йонната акумулаторна батерия е защитена срещу пълно разреждане от електронния модул «Electronic Cell Protection (ECP)». При разреждане на акумулаторната батерия електроинструментът се изключва от предпазен прекъсвач: Работният инструмент спира да се движи.

- ▶ **След автоматично изключване на прахосмукачката не натискайте пусковия прекъсвач.** Съществува опасност акумулаторната батерия да бъде повредена.

Спазвайте указанията за бракуване.

Изваждане на акумулаторната батерия (вижте фигури A1 – A2)

Акумулаторната батерия **3** е с две степени на захващане, което трябва да предотврати падането ѝ при натискане по невнимание на бутона за освобождаване на акумулаторната батерия **11**. Когато акумулаторната батерия е поставена в електроинструмента, се придържа в нужната позиция от пружина.

- За изваждане на акумулаторната батерия **3** натиснете бутон **11** и издържайте акумулаторната батерия назад от прахосмукачката. **При това не прилагайте сила.**

Монтиране на принадлежностите (вижте фиг. B)

- ▶ **Преди да извършвате техническо обслужване или да почиствате прахосмукачката, изваждайте акумулаторната батерия.** Тази предпазна мярка предотвратява включването на прахосмукачката по невнимание.

Принадлежностите за засмукване могат да бъдат захванати непосредствено към коша **5**.

Възможностите за комбиниране на различните принадлежности можете да видите на фигурата.

- Вкарайте принадлежностите здраво към щуцера на коша **5** и една в друга.

Работа с електроинструмента

- ▶ **Преди да извършвате техническо обслужване или да почиствате прахосмукачката, изваждайте акумулаторната батерия.** Тази предпазна мярка предотвратява включването на прахосмукачката по невнимание.

Пускане в експлоатация

- ▶ **Не ползвайте прахосмукачката в среда с повишена влажност.** Проникването на вода и влага в горната част на прахосмукачката увеличава опасността от токов удар.
- ▶ **Преди започване на работа се уверете, че филтърът е монтиран здраво.**
- ▶ **Използвайте само изправни филтри (без пукнатини, отвори и др.п.). Незабавно заменяйте повредени филтри.**

Включване и изключване

За да пестите енергия, изключвайте прахосмукачката, когато не я използвате.

- За **включване** на прахосмукачката преместете пусковия прекъсвач **2** напред (в посоката, означена с **ON**).
- За **изключване** на прахосмукачката преместете пусковия прекъсвач **2** назад (в посоката, означена с **OFF**).

Поддържане и сервиз**Поддържане и почистване**

- ▶ **Преди да извършвате техническо обслужване или да почиствате прахосмукачката, изваждайте акумулаторната батерия.** Тази предпазна мярка предотвратява включването на прахосмукачката по невнимание.
- ▶ **За да работите качествено и безопасно, поддържайте прахосмукачката и вентилационните ѝ отвори чисти.**
- Периодично почиствайте корпуса на прахосмукачката с влажна кърпа.
- Замърсени контактни клеми почиствайте със суха кърпа.

Почистване на прахоуловителната камера (вижте фигури C1 – C3)

Почиствайте прахоуловителната камера **5** след всяко ползване, за да поддържате производителността на прахосмукачката оптимална.

- Натиснете освобождаващия бутон **1** и извадете прахоуловителната камера **5** от корпуса на електродвигателя **4**.
Извадете филтъра **12** от коша.
- Изтръскайте прахоуловителната камера **5** над подходящ контейнер за смет.
- Ако е необходимо, почистете прахоуловителната камера с влажна кърпа.
Ако е необходимо, почистете филтъра (вижте «Почистване на филтъра», страница 83).
- Отново поставете филтъра **12** в коша **5**.
След това окачете прахоуловителната камера отдолу в корпуса на електродвигателя и с леко притискане захранете камерата с отчетливо прещракване.

Почистване на филтъра (вижте фигури D1 – D3)

- Натиснете освобождаващия бутон **1** и извадете прахоуловителната камера **5** от корпуса на електродвигателя **4**.
Извадете филтъра **12** от коша.
- Развийте капака на филтъра **13** от уплътнителя **14**.
Извадете филтъра **15** от капака **13**.
- Почистете ламелите на филтъра с мека четка.
- Сглобяването се извършва в обратна последователност.

Съхраняване

- Вкарайте съответния накрайник в предвиденото за целта гнездо **8** на прахосмукачката.

Повреди

При намалена мощност на засмукване проверете:

- Пълна ли е прахоуловителната камера **5**?
▷ Вижте «Почистване на прахоуловителната камера», страница 83.
- Зацапан ли е филтърът **15** с прах?
▷ Вижте «Почистване на филтъра», страница 83.
- Изтощена ли е акумулаторната батерия?
▷ Вижте «Зареждане на акумулаторната батерия», страница 82.

Редовното изпразване на прахоуловителната камера **5** и почистване на филтъра **12** осигурява оптимална сила на засмукване.

Ако и след това мощността на засмукване не е добра, прахосмукачката трябва да бъде предадена за ремонт в оторизиран сервиз за електроинструменти на Бош.

Сервиз и технически съвети

Моля, когато се обръщате с въпроси към представителите на Бош и при поръчване на резервни части винаги посочвайте 10-цифрения каталожен номер на табелката на електроинструмента.

Отговори на въпросите си относно ремонта и поддръжката на Вашия продукт можете да получите от нашия сервизен отдел. Монтажни чертежи и информация за резервни части можете да намерите също на адрес:

www.bosch-pt.com

Екипът на Бош за технически съвети и приложения ще отговори с удоволствие на въпросите Ви относно нашите продукти и допълнителните приспособления за тях.

Роберт Бош ЕООД – България

Бош Сервиз Център
Гаранционни и извънгаранционни ремонти
бул. Черни връх 51-Б
FPI Бизнес център 1407
1907 София
Тел.: (02) 9601061
Тел.: (02) 9601079
Факс: (02) 9625302
www.bosch.bg

Транспортиране

Включените в окомплектовката литиево-йонни акумулаторни батерии са в обхвата на изискванията на нормативните документи, касаещи продукти с повишена опасност. Акумулаторните батерии могат да бъдат транспортирани от потребителя на публични места без допълнителни разрешения.

При транспортиране от трети страни (напр. при въздушен транспорт или ползване на куриерски услуги) има специални изисквания към опаковането и обозначаването им. За целта се консултирайте с експерт в съответната област. Изпращайте акумулаторни батерии само ако корпусът им не е повреден. Изолирайте открити контактни клеми с лепящи ленти и опаковайте акумулаторните батерии така, че да не могат да се изместват в опаковката си. Моля, спазвайте също и допълнителни национални предписания.

Бракуване



С оглед опазване на околната среда прахосмукачката, акумулаторните батерии, допълнителните приспособления и опаковките трябва да се предават за оползотворяване на съдържащите се в тях суровини.

Не изхвърляйте прахосмукачки и обикновени или акумулаторни батерии при битовите отпадъци!

Само за страни от ЕС:



Съгласно европейска директива 2012/19/ЕС прахосмукачки, които не могат да се ползват повече, а съгласно европейска директива 2006/66/ЕО повредени или изхабени обикновени или акумулаторни батерии трябва да се събират и предават за оползотворяване на съдържащите се в тях суровини.

84 | Македонски

Акумулаторни или обикновени батерии:



Li-Ion:

Моля, спазвайте указанията в раздел «Транспортиране», страница 83.

Правата за изменения запазени.

Македонски

Безбедносни напомени



Прочитајте ги сите напомени и упатства за безбедност. Грешките настанати како резултат од непридржување до безбедносните напомени и упатства може да предизвикаат електричен удар, пожар и/или тешки повреди.

Добро чувајте ги овие упатства.

- ▶ **Овој вшмукувач не е предвиден за употреба од страна на деца и лица со ограничени физички, сензорни и ментални способности или недоволно искуство и знаење. Овој вшмукувач може да го користат деца над 8 години и лица со ограничени физички, сензорни или ментални способности или недоволно искуство и знаење, доколку се под надзор на лице одговорно за нивната безбедност или се упатени за безбедно ракување со вшмукувачот и ги разбираат опасностите што може да произлезат. Инаку постои опасност од погрешна употреба и повреди.**
- ▶ **Не ги оставајте децата без надзор.** Така ќе се осигурате дека децата нема да си играат со вшмукувачот.

▶ Не ги оставајте децата без надзор за време на чистењето или одржувањето на вшмукувачот.

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ Не вшмукувајте материи опасни по здравјето на пр. прав од буково или дабово дрво, камена прав, азбест. Овие материи се канцерогени.

Информирајте се за важечките прописи/закони во врска со постапување со материи опасни по здравјето во Вашата земја.

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ Користете го вшмукувачот само доколку може целосно да ги процените сите функции и може да ги извршувате без ограничувања или сте ги добиле соодветните упатства. Деталните инструкции ја намалуваат опасноста од погрешна употреба и повреди.

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ Вшмукувачот е наменет само за вшмукување на суви материјали. Навлегувањето на течности го зголемува ризикот од електричен удар.

⚠ ВНИМАНИЕ Вшмукувачот смее да се користи само во внатрешен простор. Навлегувањето на дожд и влага во горниот дел на вшмукувачот го зголемува ризикот од електричен удар.

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ Не вшмукувајте врела или запалива прав и не вшмукувајте во простории каде постои опасност од експлозија. Правта може да се запали и експлодира.

- ▶ Извадете ја батеријата, пред одржувањето или чистењето на вшмукувачот, пред регулирање на поставките на уредот, замена на деловите или тргање настрана. Овие мерки за предупредување го спречуваат невнимателниот старт на вшмукувачот.
- ▶ Погрижете се за добра проветреност на работното место.
- ▶ Вшмукувачот смее да се поправа само од страна на квалификуван стручен персонал со оригинални резервни делови. Само на тој начин ќе бидете сигурни во безбедноста на електричниот апарат.
- ▶ Отворот за вшмукување и процепите за вентилација не смеат да се затвораат, покриваат или затнуваат. Со ова се гарантира правилна употреба на уредот.
- ▶ Вшмукувањето на предмети со остри рабови како на пр. скршено стакло, клинци, камења, игли или жилети за бричење може да го оштети филтерот.
- ▶ Не ја отворајте батеријата. Постои опасност од краток спој.



Заштитете ја батеријата од топлина, на пр. од трајно изложување на сончеви зраци, оган, вода или влага. Постои опасност од експлозија.

- ▶ Кога не ја користите батеријата, чувајте ја понастрана од парички, спојувалки, клучеви, шајки, завртки и други метални предмети што можат да направат спој од едниот до другиот пол. Краток спој

меѓу двата пола може да предизвика пожар или изгореници.

- ▶ При погрешно користење, може да истече течноста од батеријата. Избегнувајте контакт со неа. Доколку случајно дојдете во контакт со течноста, исплакнете ја со вода. Доколку течноста дојде во контакт со очите, побарајте лекарска помош. Истечената течност од батеријата може да предизвика кожни иритации или изгореници.
- ▶ Доколку се оштети батеријата или не се користи правилно, од неа може да излезе пареа. Внесете свеж воздух и доколку има повредени однесете ги на лекар. Пареата може да ги надразни дишните патишта.
- ▶ Батериите полнете ги само со полначи кои се препорачани од производителите. Доколку полначот кој е прилагоден на еден соодветен вид батерии, го користите со други батерии, постои опасност од пожар.
- ▶ Користете батерии кои се соодветни на Вашиот производ од Bosch. Само на тој начин батеријата ќе се заштити од опасно преоптоварување.
- ▶ Батеријата може да се оштети од остри предмети како на пр. клинци или шрафцигер или надворешно влијание. Може да дојде до внатрешен краток спој и батеријата може да се запали, пушти чад, експлодира или да се прегрее.

Опис на производот и моќноста

Употреба со соодветна намена

Вшмукувачот е наменет за вшмукување и издувување на материјали што не се опасни по здравјето и суви материјали.

Вшмукувачот е наменет исклучиво за употреба во домаќинството.

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Користете го вшмукувачот само

доколку сте доволно информирани за неговата употреба. Деталните инструкции ја намалуваат опасноста од погрешна употреба и повреди.

Илустрација на компоненти

Нумерирањето на сликите со компоненти се однесува на приказот на електричните апарати на графичката страница.

- 1 Копче за отклучување на комората за прав
- 2 Прекинувач за вклучување/исклучување
- 3 Батерија*
- 4 Куќиште на моторот
- 5 Комора за прав
- 6 Продолжна цевка
- 7 Четка
- 8 Држач за млазницата за фуги/четката
- 9 Млазница за фуги
- 10 Подна млазница
- 11 Копче за отклучување на батеријата
- 12 Филтерска единица
- 13 Поклопец за филтерот

14 Дихтунг за филтерот

15 Филтер

*Опишаната опрема прикажана на сликите не е дел од стандардниот обем на испорака. Комплетната опрема може да ја најдете во нашата Програма за опрема.

Технички податоци

Батериски вшмукувач за суви материјали		PAS 18 LI
Број на дел/артикул		3 603 CB9 0..
Волумен на контејнерот (брuto)	l	0,65
макс. потпритисок	kPa	4,2
макс. количина на проток	m ³ /min	1,4
Тежина согласно EPTA-Procedure 01:2014	кг	1,3

Батерија

Дозволена температура на околината	
– при полнење	°C 0...+45
– при работа и при складирање	°C –20...+50
Препорачани батерии	PBA 18VV- PBA 18VW-
Препорачани полначи	
– PBA 18VV-	AL 22.. CV AL 18.. CV
– PBA 18VW-	AL 18.. CV

*ограничена јачина при температури < 0 °C

Техничките податоци се на испорачаната батерија.

Монтажа

Полнење на батеријата

- ▶ Користете ги само полначите наведени на страниците со опрема. Само овие полначи се соодветни за литиум-јонската батерија која се користи за вашиот вшмукувач.

Напомена: Батеријата се испорачува полу-наполнета. За да ја наполните целосно батеријата, пред првата употреба ставете ја на полнач додека не се наполни целосно.

Литиум-јонските батерии може да се наполнат во секое време, без да се намали нивниот рок на употреба.

Прекинот при полнењето не и наштетува на батеријата.

Литиум-јонската батерија е заштитена со „Електронска заштита на ќелиите (ЕСР)“ од длабинско празнење. Доколку се испразни батеријата, електричниот апарат ќе се исклучи со помош на заштитно струјно коло: Електричниот апарат не се движи повеќе.

- ▶ По автоматското исклучување на вшмукувачот, не притискајте на прекинувачот за вклучување/исклучување. Батеријата може да се оштети.

Внимавајте на напомените за отстранување.

Вадење на батеријата (види слики A1 – A2)

Батеријата 3 има два степени на заклучување кои спречуваат да не испадне батеријата при невнимателно притискање на копчето за отворање на батеријата 11.

86 | Македонски

Додека батеријата е вметната во електричниот апарат, таа се држи во позиција со помош на федер.

- За вадење на батеријата **3** притиснете на копчето за исклучување **11** и извлекете ја батеријата наназад од вшмукувачот. **Притоа не употребувајте сила.**

Монтирање на опремата за вшмукување (види слика В)

- **Извадете ја батеријата, пред одржувањето или чистењето на вшмукувачот, пред регулирање на поставките на уредот, замена на деловите или тргање настрана.** Овие мерки за предупредување го спречуваат невнимателниот старт на вшмукувачот.

Опремата за вшмукување може да се спои директно со контејнерот за прав **5**.

Можностите за комбинирање на различните делови опрема за вшмукувачот може да ги видите на сликата.

- Вметнете ги деловите од опремата за вшмукувачот цврсто во приклучокот на контејнерот за прав **5** еден во друг.

Употреба

- **Извадете ја батеријата, пред одржувањето или чистењето на вшмукувачот, пред регулирање на поставките на уредот, замена на деловите или тргање настрана.** Овие мерки за предупредување го спречуваат невнимателниот старт на вшмукувачот.

Ставање во употреба

- **Не го користете вшмукувачот во ладна околина.** Навлегувањето на дожд и влага во горниот дел на вшмукувачот го зголемува ризикот од електричен удар.
- **Пред да почнете со вшмукувањето осигурете се дека филтерската единица е цврсто монтирана.**
- **Користете само неоштетени филтери (без процеци, дупки итн.). Веднаш заменете го оштетениот филтер.**

Вклучување/исклучување

За да се заштеди енергија, вклучувајте го вшмукувачот само доколку го користите.

- За **вклучување** на вшмукувачот, притиснете го прекинувачот за вклучување/исклучување **2** напред (правец **ON**).
- За **исклучување** на вшмукувачот, притиснете го прекинувачот за вклучување/исклучување **2** наназад (правец **OFF**).

Одржување и сервис

Одржување и чистење

- **Извадете ја батеријата, пред одржувањето или чистењето на вшмукувачот, пред регулирање на поставките на уредот, замена на деловите или тргање настрана.** Овие мерки за предупредување го спречуваат невнимателниот старт на вшмукувачот.

► Одржувајте ја чистотата на вшмукувачот и отворите за проветрување, за да може добро и безбедно да работите.

- Повремено исчистете го кукиштето на вшмукувачот со влажна крпа.
- Исчистете ги извалканите контакти за полнење со сува крпа.

Чистење на комората за прав (погледнете ги сликите C1 – C3)

Исчистете ја комората за прав **5** по секоја употреба, за да го одржите максималниот капацитет на вшмукувачот.

- Притиснете на копчето за отклучување **1** и извадете ја комората за прав **5** од кукиштето за моторот **4**. Извадете ја филтерската единица **12** од контејнерот за прав.
- Истресете ја комората за прав **5** над еден соодветен сад за отпад.
- Доколку е потребно, исчистете ја комората за прав со една влажна крпа.
- Доколку е потребно, исчистете ја филтерската единица (види „Чистење на филтерската единица“, страна 86).
- Повторно ставете ја филтерската единица **12** во контејнерот за прав **5**.
- Прикачете ја комората за прав долу во кукиштето на моторот и притиснете ја малку за да се вклопи.

Чистење на филтерската единица (види слики D1 – D3)

- Притиснете на копчето за отклучување **1** и извадете ја комората за прав **5** од кукиштето за моторот **4**. Извадете ја филтерската единица **12** од контејнерот за прав.
- Одвртете го поклопецот на филтерот **13** од дихтунгот на филтерот **14**.
- Извадете го филтерот **15** од поклопецот **13**.
- Исчеткајте ги ламелите на филтерот со меко метличе.
- Вградувањето се врши по обратен редослед.

Чување

- Ставете ја опремата за вшмукување во држачот предвиден за таа намена **8** на вшмукувачот.

Дефекти

Проверете при недоволна јачина на вшмукување:

- Дали е полна комората за прав **5**?
▷ Види „Чистење на комората за прав“, страна 86.
- Дали филтерот **15** е запушен со прав?
▷ Види „Чистење на филтерската единица“, страна 86.
- Дали е преслаб капацитетот на батеријата?
▷ Види „Полнење на батеријата“, страна 85.

Редовното празнење на комората за прав **5** и чистењето на филтерската единица **12** овозможува оптимален капацитет на вшмукување.

Доколку и понатаму не може да се постигне истата јачина на вшмукување, однесете го вшмукувачот во сервисната служба.

Сервисна служба и совети при користење

За сите прашања и нарачки на резервни делови, Ве молиме наведете го 10-цифрениот број од спецификационата плочка на вшмукувачот.

Сервисната служба ќе одговори на Вашите прашања во врска со поправката и одржувањето на Вашиот производ како и резервните делови. Експлозивен цртеж и информации за резервни делови ќе најдете на:

www.bosch-pt.com

Тимот за советување при користење на Bosch ќе ви помогне доколку имате прашања за нашите производи и опрема.

Македонија

Д.Д.Електрис
Сава Ковачевиќ 47Нб, број 3
1000 Скопје
Е-пошта: dimce.dimcev@servis-bosch.mk
Интернет: www.servis-bosch.mk
Тел./факс: 02/ 246 76 10
Моб.: 070 595 888

Транспорт

Литиум-јонските батерии подлежат на барањата на Законот за опасни материјали. Батериите може да се транспортираат само од страна на корисникот, без потреба од дополнителни квалификации. При пренос на истите од страна на трети лица (на пр. воздушен транспорт или шпедиција) неопходно е да се внимава на специјалните напомени на амбалажата и ознаките. Во таков случај, при подготовката на пратката мора да се повика експерт за опасни супстанции.

Транспортирајте ги батериите само доколку кукиштето е неоштетено. Залепете ги отворените контакти и спакувајте ја батеријата на тој начин што нема да се движи во амбалажата.

Ве молиме внимавајте на евентуалните дополнителни национални прописи.

Отстранување



Вшмукувачот, опремата и амбалажите треба да се отстранат на еколошки прифатлив начин.

Не го фрлајте вшмукувачот и батериите во домашната канта за губре!

Само за земји во рамки на ЕУ



Според европската регулатива 2012/19/EU вшмукувачите што се вон употреба и дефектните или искористените батерии според регулативата 2006/66/EG мора одделно да се соберат и да се рециклираат за повторна употреба.

Батерии:



Литиум-јонски:

Ве молиме внимавајте на напомените во дел „Транспорт“, страна 87.

Се задржува правото на промена.

Srpski

Uputstva o sigurnosti



Čitajte sva upozorenja i uputstva. Propusti kod pridržavanja upozorenja i uputstava mogu imati za posledicu električni udar, požar i/ili teške povrede.

Dobro čuvajte ova uputstva.

► **Ovaj usisivač nije predviđen za to da ga koriste deca i lica sa ograničenim psihičkim, senzoričkim ili duševnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja.**

Ovaj usisivač mogu da koriste deca od 8 godina i lica sa ograničenim psihičkim, senzoričkim ili duševnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja, ako ih nadziru lica odgovorna za njihovu sigurnost ili ona koja su upućena u siguran rada sa usisivačem i koja razumeju opasnosti koje su sa time povezane. U suprotnom postoji opasnost od pogrešnog rukovanja i povreda.

► **Pazite na decu.** Time se obezbedjuje da se deca ne igraju sa usisivačem.

► **Čišćenje i održavanje usisivača ne smeju da obavljaju deca bez kontrole odraslog lica.**

⚠ UPOZORENJE Ne usisavajte materije štetne po zdravlje, na primer prašinu od bukovog ili hrastovog drveta, prašinu od kamena, azbest. Ove materije važe kao izazivači raka.

Informišite se o važećim propisima/zakonskim propisima u vašoj zemlji, obzirom na rukovanje sa prašinom koja ugrožava zdravlje.

⚠ UPOZORENJE Upotrebljavajte usisivač samo, ako možete da procenite sve funkcije u potpunosti i da ih sprovedite bez ograničenja ili ako ste primili odgovarajuća uputstva. Brižljivo upućivanje smanjuje pogreške u radu i povrede.

⚠ UPOZORENJE Usisivač je namenjen samo za usisavanje suvih materijala.

Prodiranje tečnosti povećava rizik od električnog udara.

88 | Srpski

PAŽNJA Usisivač sme da se koristi samo u unutrašnjim prostorijama. Prodor kiše ili vlage u gornji deo usisivača povećava rizik od električnog udara.

UPOZORENJE Nemojte da usisavate vrelu ili zapaljenu prašinu i nemojte da usisavate u prostorijama u kojima postoji opasnost od eksplozije. Prašina može da se zapali i eksplodira.

- ▶ Uklonite akumulatorsku bateriju, pre nego što započnete održavanje ili čišćenje, izvršite podešavanja uređaja, zamenite delove pribora ili ostavite usisivač. Ova mera opreza sprečava nenameran start usisivača.
- ▶ Pobrinite se za dobro provetranje radnog mesta.
- ▶ Neka usisivač popravljaju samo stručno osoblje i samo sa originalnim rezervnim delovima. Time se obezbeđuje, da ostane sačuvana sigurnost usisivača.
- ▶ Otvor za usisavanje i proreze za ventilaciju ne smete da držite zatvorene, da ih prekrivate ili zapušite. To garantuje pravilan rad motora.
- ▶ Usisavanje predmeta oštih ivica kao npr. staklenih krhotina, eksera, kamenova, igala ili britvi za brijanje može da ošteti filter.
- ▶ Ne otvarajte bateriju. Postoji opasnost od kratkog spoja.



Zaštitite aku bateriju od izvora toplote, npr. i od trajnog Sunčevog zračenja, vatre, vode i vlage. Inače postoji opasnost od eksplozije.

- ▶ Držite nekorišćenu aku-bateriju podalje od kancelarijskih spajalica, novčića, ključeva, eksera, zavrtnja ili drugih sitnih metalnih predmeta, koji bi mogli prouzrokovati premošćavanje kontakta. Kratak spoj između kontakta aku-baterije može imati za posledicu opekotine ili požar.
- ▶ Kod pogrešne primene može tečnost da izadje iz akku. Izbegavajte kontakt sa njom. Kod slučajnog kontakta isperite sa vodom. Ako tečnost dospe u oči, iskoristite i dodatnu lekarsku pomoć. Tečnost baterije koja izlazi može voditi nadražajima kože ili opekotinama.
- ▶ Kod oštećenja i nestručne upotrebe akumulatora mogu izlaziti pare. Dovedite svež vazduh i potražite lekara ako dodje do tegoba. Para može nadražiti disajne puteve.
- ▶ Punite akku samo u aparatima za punjenje, koje je preporučio proizvođač. Za aparat za punjenje koji je pogodan za određenu vrstu baterija, postoji opasnost od požara, ako se upotrebljava sa drugim baterijama.
- ▶ Upotrebite akumulator samo u vezi sa Vašim Bosch-proizvodom. Samo tako se čuva akumulator od opasnog preopterećenja.
- ▶ Akumulaciona baterija može da se ošteti ostrim predmetima kao npr. ekserima ili odvijačima zavrtnjeva. Može da dođe do internog kratkog spoja i akumulaciona baterija može da izgori, dimi, eksplodira ili da se pregreje.

Opis proizvoda i rada

Upotreba prema svrsi

Usisivač namenjen za usisavanje i izduvavanje materijala koji nisu štetni po zdravlje, kao i suvih materijala.

Usisivač je namenjen isključivo za upotrebu u domaćinstvu i kući.

UPOZORENJE Usisivač koristite samo ako ste dobili dovoljno informacija o njegovoj upotrebi. Pažljivo upućivanje u rad smanjuje mogućnost pogrešnog rukovanja i povreda.

Komponente sa slike

Označavanje brojevima komponenti sa slikama odnosi se na prikaz usisivača na grafičkoj stranici.

- 1 Taster za otključavanje komore za prašinu
- 2 Prekidač za uključivanje-isključivanje
- 3 Akumulator*
- 4 Kućište motora
- 5 Komora za prašinu
- 6 Produžna cev
- 7 Četka
- 8 Držać za mlaznicu za fuge/četku
- 9 Mlaznica za sastavke
- 10 Podna mlaznica
- 11 Dugme za deblokadu akumulator
- 12 Jedinica filtera
- 13 Poklopac filtera
- 14 Zaptivač filtera
- 15 Filter

*Prikazani ili opisani pribor ne spada u standardno pakovanje. Kompletni pribor možete da nadete u našem programu pribora.

Tehnički podaci

Usisivač za suvo usisavanje sa akumulatorskom baterijom		PAS 18 LI
Broj predmeta		3 603 CB9 0..
Volumen rezervoara (Bruto)	l	0,65
Maks. potpritisak	kPa	4,2
Maks. protok	m ³ /min	1,4
Težina prema EPTA-Procedure 01:2014	kg	1,3

Baterija		
Dozvoljena ambijentalna temperatura		
– prilikom punjenja	°C	0... +45
– prilikom režima rada* i prilikom skladištenja	°C	–20... +50
Preporučene akumulacione baterije	PBA 18VV- PBA 18VW-	

*ograničena snaga na temperaturama < 0 °C

Tehnički podaci dobijeni sa akumulatorom iz obima isporuke.

Baterija

Preporučeni punjači

– PBA 18VV-.

AL 22.. CV

AL 18.. CV

– PBA 18VW-.

AL 18.. CV

* ograničena snaga na temperaturama < 0 °C

Tehnički podaci dobijeni sa akumulatorom iz obima isporuke.

Montaža**Punjenje akumulatora**

► **Koristite samo punjače koji su navedeni na strani sa priborom.** Samo su ovi punjači prilagođeni za litijum-jonske baterije koje se upotrebljavaju za Vaš usisivač.

Uputstvo: Akumulator se isporučuje delimično napunjen. Da bi osigurali punu snagu akumulatora, punite akumulator pre prve upotrebe u aparatu za punjenje.

Li-jonski akumulator može da se puni u svako doba, a da ne skraćujemo životni vek. Prekidanje radnje punjenja ne šteti akumulatoru.

Li-jonski akumulator je zaštićen od prevelikog pražnjenja sa „Electronic Cell Protection (ECP)“. Kod ispražnjenog akumulatora isključuje se električni alat preko zaštitne veze. Upotrebljeni alat se više ne pokreće.

► **Posle automatskog isključivanja usisivača nemojte da dalje da pritiskate prekidač za uključivanje/isključivanje.** Akumulatorska baterija može da se ošteti.

Obratite pažnju na uputstva za uklanjanje djubreta.

Vadjenje akumulatora (pogledajte slike A1 – A2)

Akumulator **3** raspolaže sa dva stepena blokade, koji treba da spreče, da akumulator kod nenamernog pritiskivanja tastera za deblokadu akumulatora **11** ispadne napolje. Dokle god se akumulator nalazi u električnom alatu, drži ga u poziciji opruga.

– Za vadenje akumulatorske baterije **3** pritisnite taster za deblokiranje **11** i izvucite akumulatorsku bateriju iz usisivača u nazad. **Ne upotrebljavajte pritom silu.**

Montiranje usisnog pribora (pogledajte sliku B)

► **Uklonite akumulatorsku bateriju, pre nego što započnete održavanje ili čišćenje, izvršite podešavanje uređaja, zamenite delove pribora ili ostavite usisivač.** Ova mera opreza sprečava nenamerni start usisivača.

Pribor za usisavanje možete da spojite direktno sa usisnim rezervoarom **5**.

Mogućnosti kombinacije različitih delova pribora za usisavanje uzmete sa slike.

– Delove pribora za usisavanje utaknite čvrsto u priključak na usisni rezervoar **5** i jedan u drugi.

Rad

► **Uklonite akumulatorsku bateriju, pre nego što započnete održavanje ili čišćenje, izvršite podešavanja**

uređaja, zamenite delove pribora ili ostavite usisivač. Ova mera opreza sprečava nenamerni start usisivača.

Puštanje u rad

► **Usisivač nemojte da koristite u vlažnoj okolini.** Prodor kiše ili vlage u gornji deo usisivača povećava rizik od električnog udara.

► **Pre usisavanja se uverite da je jedinica filtera čvrsto montirana.**

► **Upotrebljavajte samo neoštećen filter (nema pukotina, malih rupa itd.). Odmah zamenite oštećen filter.**

Uključivanje-isključivanje

Da bi uštedeli energiju, uključite usisivač samo, kada ga koristite.

- Za **uključivanje** usisivača prekidač za uključivanje/isključivanje **2** gurnite napred (pravac **ON**).
- Za **isključivanje** usisivača prekidač za uključivanje/isključivanje **2** gurnite nazad (pravac **OFF**).

Održavanje i servis**Održavanje i čišćenje**

► **Uklonite akumulatorsku bateriju, pre nego što započnete održavanje ili čišćenje, izvršite podešavanje uređaja, zamenite delove pribora ili ostavite usisivač.** Ova mera opreza sprečava nenamerni start usisivača.

► **Održavajte usisivač i prozere za ventilaciju čiste, da bi radili dobro i sigurno.**

- S vremena na vreme očistite kućište usisivača vlažnom krpom.
- Zaprliane kontakte za punjenje očistite suvom krpom.

Čišćenje komore za prašinu (pogledajte slike C1 – C3)

Posle svake upotrebe očistite komoru za prašinu **5** kako biste dobili optimalnu učinkovitost usisivača.

- Pritisnite taster za otključavanje **1** i izvucite komoru za prašinu **5** iz kućišta motora **4**. Jedinicu filtera skinite **12** sa usisnog rezervoara.
- Komoru za prašinu **5** istresite u odgovarajuću kantu za otpatke.
- Ako je neophodno, komoru za prašinu očistite vlažnom krpom.
- Ako je neophodno, očistite jedinicu filtera (videti „Čišćenje jedinice filtera“, strana 89).
- Jedinicu filtera **12** ponovo umetnite u usisni rezervoar **5**. Onda zakačite komoru za prašinu dole u kućište motora i onda pustite komoru za prašinu da pod laganim pritiskom čujno ulegne.

Čišćenje jedinice filtera (pogledajte slike D1 – D3)

- Pritisnite taster za otključavanje **1** i izvucite komoru za prašinu **5** iz kućišta motora **4**. Jedinicu filtera skinite **12** sa usisnog rezervoara.
- Odvrnite poklopac filtera **13** sa zaptivka filtera **14**. Filter skinite **15** sa poklopca filtera **13**.
- Očerkajte lamele filtera mekom četkom.

90 | Slovensko

- Sklapanje se vrši obrnutim redosledom.

Čuvanje

- Usisni alat utaknite u za to predvideni držač **8** na usisivaču.

Kvarovi

Prekontrolišite pri nedovoljnom učinku usisavanja:

- Da li je komora za prašinu **5** puna?
▷ Videti „Čišćenje komore za prašinu“, strana 89.
- Da li je filter **15** prekriven prašinom?
▷ Videti „Čišćenje jedinice filtera“, strana 89.
- Da li je kapacitet akumulatorske baterije preslab?
▷ Videti „Punjenje akumulatora“, strana 89.

Redovno praznjenje komore za prašinu **5** i čišćenje jedinice filtera **12** garantuje optimalnu usisnu snagu.

Ako se učinak usisavanja potom ne dostigne, mora se usisivač odvesti u servis.

Servisna služba i savetovanje o upotrebi

Molimo navedite kod svih pitanja i naručivanja rezervnih delova neizostavno broj predmeta sa 10 mesta prema tipskoj tablici usisivača.

Servisna služba odgovoriće na vaša pitanja o popravcima i održavanju vašeg proizvoda i o rezervnim delovima. Uvećane crteže i informacije o rezervnim delovima možete naći na našoj adresi:

www.bosch-pt.com

Bosch tim za savetovanje o upotrebi će vam rado pomoći ako imate pitanja o našim proizvodima i priboru.

Srpski

Bosch-Service
Dimitrija Tucovića 59
11000 Beograd
Tel.: (011) 6448546
Fax: (011) 2416293
E-Mail: asboschz@EUnet.yu

Transport

Akumulatori koji sadrže litijum jon podležu zahtevima prava o opasnim materijama. Akumulator može korisnik transportovati na putu bez drugih pakovanja.

Kod slanja preko trećih lica (na primer vazdušnih transportom ili špedicijom) mora se obratiti pažnja na posebne zahteve u pogledu pakovanja i označavanja. Ovde se mora pozvati kod pripreme komada za slanje ekspert za opasne materije.

Šaljite akumatore samo ako kućište nije oštećeno. Odlepite otvorene kontakte i upakujte akumulator tako, da se ne pokreće u paketu.

Molimo da obratite pažnju na eventualne dalje nacionalne propise.

Uklanjanje djubreta

Usisivače, akumulatorske baterije, pribor i ambalažu treba da predate na reciklažu u skladu sa zaštitom životne sredine.

Usisivače i akumulatorske baterije/baterije nemojte da bacate u kućno đubre!

Samo za EU-zemlje:

Prema evropskoj smernici 2012/19/EU više neupotrebljivi usisivači ne moraju, a prema evropskoj smernici 2006/66/EZ ne moraju ni akumulatorske baterije/baterije koje su u kvaru ili istrošene da se odvojeno sakupljaju i odvoze na reciklažu koja odgovara zaštiti čovekove sredine.

Akku/baterije:**Li-jonska:**

Molimo da obratite pažnju na uputstva u odeljku „Transport“, stranici 90.

Zadržavamo pravo na promene.

Slovensko**Varnostna navodila**

Preberite vsa opozorila in napotila. Napake zaradi neupoštevanja spodaj navedenih opozoril in napotil lahko povzročijo električni udar, požar in/ali težke telesne poškodbe.

Prosimo, da ta navodila skrbno shranite.

► **Tega sesalnika ne smejo uporabljati otroci in osebe z omejenimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali pomanjkljivimi izkušnjami in pomanjkljivim znanjem.**

Ta sesalnik lahko otroci, stari 8 let ali več, in osebe z omejenimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali pomanjkljivimi izkušnjami in pomanjkljivim znanjem uporabljajo pod nadzorom odgovorne osebe, ki je odgovorna za njihovo varnost, ali če so seznanjeni z varno uporabo sesalnika in se zavedajo s tem povezanih nevarnosti. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost napačne uporabe in poškodb.

► **Nadzorujte otroke.** S tem je zagotovljeno, da se otroci ne igrajo s sesalnikom.

► **Otroci ne smejo čistiti in vzdrževati sesalnik brez nadzora.**

⚠ OPOZORILO Ne sesajte zdravju škodljivih snovi, npr. prahu bukovega ali hrastovega lesa, prahu kamnin, azbesta. Te snovi so kancerogene.

Informirajte se o pravilnikih/zakonih glede ravnanja z zdravju škodljivimi prahovi, ki so veljavni v Vaši državi.

⚠ OPOZORILO Sesalnik uporabite samo, če lahko vse funkcije v celoti ocenite in z njim brez omejitev rokujete ali če ste prejeli ustrezna navodila. Skrbno upoštevanje v delo zmanjša možnosti za napačno uporabo in poškodbe.

⚠ OPOZORILO Sesalnik je primeren samo za sesanje suhih snovi. Vnos tekočin poveča tveganje električnega udara.

⚠ POZOR Sesalnik je dovoljeno uporabljati samo v notranjih prostorih. Vdor dežnih kapelj ali vlage v zgornji del aparata poveča tveganje električnega udara.

⚠ OPOZORILO Ne sesajte vročega ali gorečega prahu in ne sesajte v prostorih, kjer obstaja nevarnost eksplozije. Prah se lahko vname ali eksplozira.

► **Pred izvajanjem vzdrževalnih del, čiščenjem sesalnika, spreminjanjem nastavitvev na sesalniku, zamenjavo delov pribora ali shranjevanjem sesalnika odstranite akumulator.** S tem previdnostnim ukrepom boste preprečili nenamerni zagon sesalnika.

► **Poskrbite za dobro zračenje delovnega mesta.**

► **Sesalnik naj popravljajo samo kvalificirani strokovnjaki in pri tem obvezno uporabljajo originalne nadomestne dele.** Tako bo ohranjena varnost sesalnika.

► **Sesalne odprtine in prezračevalnih rež ne smete zapreti, pokriti ali zamašiti.** To zagotavlja pravilno delovanje motorja.

► **Ob sesanju ostrih predmetov, kot so npr. črepinje, žebelji, kamenje, igle ali britvice, se lahko poškoduje filter.**

► **Akumulatorske baterije ne odpirajte.** Nevarnost kratkega stika!

 **Zaščitite akumulatorsko baterijo pred vročino, npr. tudi pred stalnim sončnim obsevanjem, ognjem, vodo in vlažnostjo.** Obstaja nevarnost eksplozije.

► **Akumulator naj se ne nahaja v bližini pisarniških sponk, kovancev, ključev, žebeljev, vijakov in drugih kovinskih predmetov, ki bi lahko povzročili premostitev kontaktov.** Kratak stik med akumulatorskimi kontakti lahko povzroči opekline ali požar.

► **V primeru napačne uporabe lahko iz akumulatorske baterije izteče tekočina. Izogibajte se kontaktu z njo. Pri naključnem kontaktu s kožo spirajte z vodo. Če pride tekočina v oko, dodatno poiščite tudi zdravniško po-**

moč. Iztekajoča akumulatorska tekočina lahko povzroči draženje kože ali opekline.

► **Če je akumulatorska baterija poškodovana ali če jo nepravilno uporabljate, lahko iz nje uhajajo pare. Poskrbite za dovod svežega zraka in pri težavah poiščite zdravnika.** Pare lahko povzročijo draženje dihalnih poti.

► **Akumulatorske baterije polnite samo v polnilnikih, ki jih priporoča proizvajalec.** Polnilnik, ki je namenjen določeni vrsti akumulatorskih baterij, se lahko vname, če ga boste uporabljali skupaj z drugačnimi akumulatorskimi baterijami.

► **Akumulatorsko baterijo uporabljajte le v povezavi z Vašim izdelkom Bosch.** Le tako je akumulatorska baterija zaščiten pred nevarno preobremenitvijo.

► **Ostri predmeti, kot so na primer nohi ali izvijač, ali zunanje delujoče sile lahko poškodujejo akumulatorsko baterijo.** Pride lahko do notranjega kratkega stika, zaradi katerega lahko akumulatorska baterija zgori, se osmudi, pregreje ali eksplozira.

Opis in zmogljivost izdelka

Uporaba v skladu z namenom

Sesalnik je namenjen vsesavanju oziroma odsesavanju suhih snovi, ki niso nevarne za zdravje.

Sesalnik je primeren samo za gospodinjstva opravila in notranjo uporabo.

⚠ OPOZORILO Sesalnik uporabljajte samo, če ste prejeli zadostne informacije o njegovi uporabi. Skrbno upoštevanje zmanjša možnost napačne uporabe in poškodb.

Komponente na sliki

Oštevilčenje komponent se nanaša na prikaz sesalnika na grafični strani.

- 1 Sprostitutvena tipka za posodo za prah
- 2 Vklonno/izklonno stikalo
- 3 Akumulatorska baterija*
- 4 Ohišje motorja
- 5 Posoda za prah
- 6 Podaljševalna cev
- 7 Ščetka
- 8 Držalo šobe za fuge/ščetke
- 9 Utorna šoba
- 10 Talna šoba
- 11 Deblokirna tipka akumulatorske baterije
- 12 Filtrska enota
- 13 Pokrov filtra
- 14 Tesnilo filtra
- 15 Filter

*Prikazan ali opisan pribor ni del standardnega obsega dobave. Celoten pribor je del našega programa pribora.

92 | Slovensko

Tehnični podatki

Akumulatorski sesalnik za suhe snovi		PAS 18 LI
Številka artikla		3 603 CB9 0..
Volumen zbiralnika (bruto)	l	0,65
Maks. podtlak	kPa	4,2
Maks. pretočna količina	m ³ /min	1,4
Teža po EPTA-Procedure 01:2014	kg	1,3

Akumulator

Dovoljena temperatura okolice		
– pri polnjenju	°C	0 ... +45
– pri uporabi in shranjevanju	°C	–20 ... +50
Priporočene akumulatorske baterije		PBA 18V ...V- PBA 18VW-
Priporočeni polnilniki		
– PBA 18VV-		AL 22.. CV AL 18.. CV
– PBA 18VW-		AL 18.. CV

* omejena zmogljivost pri temperaturah <0 °C

Tehnični podatki temeljijo na izračunih z akumulatorskimi baterijami, ki so v obsegu dobave.

Montaža

Polnjenje akumulatorske baterije

► **Uporabljajte samo polnilnike, ki so navedeni na strani s priborom.** Samo ti polnilniki so usklajeni z litijevo-ionsko akumulatorsko baterijo na vašem električnem orodju.

Opozorilo: Akumulatorsko baterijo dobavimo delno izpraznjeno. Da bi lahko akumulatorska baterija razvila svojo polno zmogljivost, jo morate pred prvo uporabo v celoti napolniti v vklopljeni polnilni napravi.

Litij-ionsko akumulatorsko baterijo lahko kadarkoli napolnite, ne da bi pri tem skrajšali življenjsko dobo. Prekinitev postopka polnjenja akumulatorske baterije ne poškoduje.

Litijevo-ionski akumulator je s sistemom „Electronic Cell Protection (ECP)“ zaščiten pred popolnim izpraznjenjem. Pri izpraznjenem akumulatorju se električno orodje s pomočjo zaščitnega stikala izklopi: vstavno orodje se ne premika več.

► **Po samodejnem izklopu sesalnika ne pritiskajte stikala za vklop in izklop.** Akumulatorska baterija se lahko poškoduje.

Upoštevajte navodila za odstranjevanje odsluženih naprav.

Odstranitev akumulatorske baterije (glejte slike A1 – A2)

Akumulatorska baterija **3** ima dve blokirni stopnji, ki preprečujeta, da bi akumulatorska baterija pri nenamernem pritisku deblokirne tipke **11** izpadla. Kadar je akumulatorska baterija vstavljena v električnem orodju, je varovana z vzmetjo.

– Akumulatorsko baterijo **3** odstranite tako, da pritisnete tipko za sprostitve **11** in akumulatorsko baterijo v smeri nazaj izvlečete iz sesalnika. **Pri tem ne smete uporabiti sile.**

Montaža sesalnega pribora (glejte sliko B)

► **Pred izvajanjem vzdrževalnih del, čiščenjem sesalnika, spreminjanjem nastavitev na sesalniku, zamenjavo delov pribora ali shranjevanjem sesalnika odstranite akumulator.** S tem previdnostnim ukrepom boste preprečili nenamerni zagon sesalnika.

Pribor za odsesavanje lahko spojite neposredno z zbiralnikom za prah **5**.

Možne kombinacije različnih delov pribora za sesanje so prikazane na sliki.

– Dele pribora za sesanje trdno spojite med seboj in jih vstavite v priključek zbiralnika za prah **5**.

Delovanje

► **Pred izvajanjem vzdrževalnih del, čiščenjem sesalnika, spreminjanjem nastavitev na sesalniku, zamenjavo delov pribora ali shranjevanjem sesalnika odstranite akumulator.** S tem previdnostnim ukrepom boste preprečili nenamerni zagon sesalnika.

Zagon

► **Sesalnika ne uporabljajte v vlažnem okolju.** Vdor dežnih kapelj ali vlage v zgornji del aparata poveča tveganje električnega udara.

► **Pred sesanjem se prepričajte, da je filtrska enota fiksno montirana.**

► **Uporabljajte samo nepoškodovan filter (brez razpok, majhnih lukenj itd.).** Poškodovane filtre nemudoma zamenjajte.

Vkllop/izklop

Da bi privarčevali za energijo, vklopite sesalnik le takrat, ko ga boste uporabljali.

- Za **vklop** sesalnika potisnite vklopno-izklopno stikalo **2** naprej (v smeri **ON**).
- Za **izklop** sesalnika potisnite vklopno-izklopno stikalo **2** nazaj (v smeri **OFF**).

Vzdrževanje in servisiranje

Vzdrževanje in čiščenje

► **Pred izvajanjem vzdrževalnih del, čiščenjem sesalnika, spreminjanjem nastavitev na sesalniku, zamenjavo delov pribora ali shranjevanjem sesalnika odstranite akumulator.** S tem previdnostnim ukrepom boste preprečili nenamerni zagon sesalnika.

► **Za dobro in varno delovanje morate poskrbeti za to, da bosta sesalnik in prezračevalne reže čiste.**

- Ohišje sesalnika občasno očistite z vlažno krpo.
- Umazane električne kontakte očistite s suho krpo.

Čiščenje posode za prah (glejte slike C1 – C3)

Posodo za prah **5** očistite po vsaki uporabi, tako da boste ohranili optimalno zmogljivost sesalnika.

- Pritisnite na sprostitveno tipko **1** in snemite posodo za prah **5** z ohišja motorja **4**.
- Odstranite sklop filtra **12** iz zbiralnika za prah.

- Posodo za prah **5** izpraznite v primeren koš za odpad.
- Če je potrebno, očistite posodo za prah z vlažno krpo. Če je potrebno, očistite filtrsko enoto (glejte „Čiščenje filtrске enote“, stran 93).
- Vstavite sklop filtra **12** v zbiralnik za prah **5**. Nato vstavite posodo za prah v spodnji del ohišja motorja in narahlo pritisnite nanjo, tako da se bo slišno zaskočila.

Čiščenje filtrске enote (glejte slike D1 – D3)

- Pritisnite na sprostitveno tipko **1** in snemite posodo za prah **5** z ohišja motorja **4**. Odstranite sklop filtra **12** iz zbiralnika za prah.
- Odvijte pokrov filtra **13** s tesnila filtra **14**. Odstranite filter **15** s pokrova filtra **13**.
- Očistite lamele filtra z mehko ščetko.
- Montaža poteka v nasprotnem vrstnem redu.

Skladiščenje

- Pribor za sesanje vstavite v temu namenjeno držalo **8** na sesalniku.

Motnje

Pri nezadostni moči sesanja preverite naslednje:

- Ali je posoda za prah **5** polna?
 > Glejte „Čiščenje posode za prah“, stran 92.
- Ali je filter **15** zamašen s prahom?
 > Glejte „Čiščenje filtrске enote“, stran 93.
- Ali je zmogljivost akumulatorske baterije prešibka?
 > Glejte „Polnjenje akumulatorske baterije“, stran 92.

Redno praznjenje prašne komore **5** in čiščenje filtrске enote **12** zagotavlja optimalno sesalno zmogljivost.

Če kljub temu ne morete vzpostaviti sesalne moči, morate sesalnik odpeljati na servis.

Servis in svetovanje o uporabi

Pri vseh vprašanjih in naročilih nadomestnih delov morate nujno navesti desetmestno številko izdelka s tipske tablice sesalnika.

Servis Vam bo dal odgovore na Vaša vprašanja glede popravila in vzdrževanja izdelka ter nadomestnih delov. Risbe razstavljenega stanja in informacije o nadomestnih delih se nahajajo tudi na spletu pod:

www.bosch-pt.com

Skupina svetovalcev o uporabi podjetja Bosch Vam bo z veseljem v pomoč pri vprašanjih o naših izdelkih in njihovega pribora.

Slovensko

Top Service d.o.o.
 Celovška 172
 1000 Ljubljana
 Tel.: (01) 519 4225
 Tel.: (01) 519 4205
 Fax: (01) 519 3407

Transport

Priložene litij-ionske akumulatorske baterije so podvržene zahtevam zakona o nevarnih snoveh. Uporabnik lahko akumulatorske baterije brez nadaljnjih pogojev transportira na cesti. Pri pošiljkah s strani tretjih (npr.: zračni transport ali špedicija) se morajo upoštevati posebne zahteve glede embalaže in označitve. Pri pripravi odpreme mora biti obvezno nujno vključen strokovnjak za nevarne snovi.

Akumulatorske baterije pošiljajte samo, če je ohišje nepoškodovano. Prelepitate odprte kontakte in zapakirajte akumulatorske baterije tako, da se v embalaži ne premika. Prosimo upoštevajte tudi morebitne druge nacionalne predpise.

Odlaganje



Sesalnik, akumulatorske baterije, opremo in embalažo morate oddati v reciklažo na okolju prijazen način.

Sesalnika in akumulatorskih/navadnih baterij ne smete odvreči med gospodinjske odpadke!

Samo za države EU:



V skladu z Direktivo 2012/19/ES se morajo sesalniki orodja, ki niso več v uporabi ter v skladu z Direktivo 2006/66/ES morate okvarjene ali obrabljene akumulatorske baterije/baterije zbirati ločeno in jih okolju prijazno reciklirati.

Akumulatorji/baterije:



Li-Ion:

Prosimo upoštevajte navodila v odstavku „Transport“, stran 93.

Pridržujemo si pravico do sprememb.

Hrvatski

Upute za sigurnost



Treba pročitati sve napomene o sigurnosti i upute. Ako se ne bi poštivala napomene o sigurnosti i upute to bi moglo uzrokovati strujni udar, požar i/ili teške ozljede.

Ove upute spremite na sigurno mjesto.

► **Uporaba ovog usisavača nije predviđena za djecu i osobe ograničenih fizičkih, osjetilnih i mentalnih sposobnosti ili s nedostatnim iskustvom i znanjem.**

Ovaj usisavač mogu koristiti djeca starija od 8 godina i osobe ograni-

94 | Hrvatski

čenih fizičkih, osjetilnih i mentalnih sposobnosti ili nedostatnog iskustva i znanja ako ih nadzire osoba odgovorna za njihovu sigurnost ili ih je uputila u sigurno rukovanje usisavačem te razumiju uz to povezane opasnosti. U suprotnom postoji opasnost od pogrešnog rukovanja i ozljeda.

- ▶ **Djecu držite pod nadzorom.** Na taj ćete način biti sigurni da se djeca neće igrati s usisavačem.
- ▶ **Čišćenje i održavanje usisavača ne smiju izvoditi djeca bez nadzora odrasle osobe.**

UPOZORENJE Ne usisavajte tvari koje ugrožavaju zdravlje, npr. prašina od bukovine ili hrastovine, kamena, azbesta. Ove se tvari smatraju kancerogenima.

Informirajte se o važećoj regulativi/zakonskim propisima u vašoj zemlji, obzirom na rukovanje s prašinom koja ugrožava zdravlje.

UPOZORENJE Usisavač koristite samo ako možete potpuno procijeniti sve njegove funkcije i ako ih možete izvoditi bez ograničenja ili se pridržavati odgovarajućih uputa. Brižljivim upućivanjem može se umanjiti pogrešno rukovanje i ozljede.

UPOZORENJE Usisavač je prikladan samo za usisavanje suhih tkanina. Prodiranje tekućina povećava opasnost od električnog udara.

POZOR Usisavač smijete koristiti samo u zatvorenim prostorijama. Prodiranje kiše ili vlage u gornji dio usisivača povećava opasnost od električnog udara.

UPOZORENJE Ne usisavajte vruću ili goruću prašinu niti u prostorima u kojima postoji opasnost od eksplozije. Prašina se može zapaliti ili eksplodirati.

- ▶ Izvadite bateriju prije održavanja ili čišćenja usisavača, namještanja uređaja, zamjene pribora ili odlaganja usisavača. Ove mjere opreza sprječavaju nehotično pokretanje usisavača.
- ▶ Osigurajte dobru ventilaciju na radnom mjestu.
- ▶ Popravak usisavača prepustite samo kvalificiranom stručnom osoblju, i to samo sa originalnim rezervnim dijelovima. Na taj će se način postići da se održi sigurnost uređaja.
- ▶ Usisni otvor i ventilacijski prorezi ne smiju biti zatvoreni, prekriveni ili začepljeni. To jamči pravilan rad motora.

- ▶ Usisivanje predmeta oštih rubova poput krhotina stakla, čavala, kamena, igala ili žileta može oštetiti filter.
- ▶ Ne otvarajte aku-bateriju. Postoji opasnost od kratkog spoja.



Zaštitite aku-bateriju od izvora topline, npr. i od trajnog Sunčevog zračenja, vatre, vode i vlage. Inače postoji opasnost od eksplozije.

- ▶ Aku-baterije koje se ne koriste treba držati dalje od uredskih spajalica, kovanica, ključeva, čavala, vijaka i ostalih sitnih predmeta koji mogu uzrokovati premoštenje kontakata. Kratki spoj između kontakata aku-baterije može dovesti do opekline ili požara.
- ▶ Kod pogrešne primjene iz aku-baterije može isticati tekućina. Izbjegavajte kontakt s ovom tekućinom. Kod slučajnog kontakta ugroženo mjesto treba isprati vodom. Ako bi ova tekućina dospjela u oči, zatražite pomoć liječnika. Istekla tekućina iz aku-baterije može dovesti do nadražaja kože ili opekline.
- ▶ Kod oštećenja i nestručne uporabe aku-baterije mogu se pojaviti pare. Dovedite svježi zrak i u slučaju poteškoća zatražite pomoć liječnika. Pare mogu nadražiti dišne putove.
- ▶ Aku-bateriju puniti samo u punjačima koje preporučuje proizvođač. Za punjač koji je predviđen za jednu određenu vrstu aku-baterije, postoji opasnost od požara ako bi se koristio s drugom aku-baterijom.
- ▶ Aku-bateriju koristite samo u kombinaciji s vašim Bosch proizvodom. Samo će se tako aku-baterija zaštititi od opasnog preopterećenja.
- ▶ Oštrim predmetima kao što su npr. čavli, odvijači ili djelovanjem vanjske sile aku-baterija se može oštetiti. Može doći do unutrašnjeg kratkog spoja i aku-baterija može izgorjeti, razviti dim, eksplodirati ili se pregrijati.

Opis proizvoda i radova

Uporaba za određenu namjenu

Usisavač je predviđen za usisavanje po zdravlje bezopasnih i suhih materijala.

Usisavač je namijenjen isključivo za upotrebu u kućanstvima i za kućnu uporabu.

- ▶ Koristite usisavač samo ako ste dobili dovoljno informacija o uporabi. Pomno upoznavanje s uređajem smanjuje mogućnost pogrešnog rukovanja i ozljeda.

Prikazani dijelovi uređaja

Numeracija prikazanih dijelova odnosi se na prikaz usisavača na stranici sa slikama.

- 1 Debljirna tipka komore za prašinu
- 2 Prekidač za uključivanje/isključivanje
- 3 Aku-baterija*
- 4 Kućište motora
- 5 Komora za prašinu
- 6 Produžna cijev
- 7 Četka

- 8 Držač za uski nastavak za čišćenje fuga
- 9 Sapnica za reške
- 10 Sapnica za podove
- 11 Tipka za deblokadu aku-baterije
- 12 Filtarska jedinica
- 13 Pokrov za filter
- 14 Brtvilo filtra
- 15 Filter

*Prikazan ili opisan pribor ne pripada standardnom opsegu isporuke. Potpuni pribor možete naći u našem programu pribora.

Tehnički podaci

Akumulatorski usisavač za suho usisavanje		PAS 18 LI
Kataloški br.		3 603 CB9 0..
Volumen spremnika (bruto)	l	0,65
Max. podtlak	kPa	4,2
Max. protok	m ³ /min	1,4
Težina odgovara EPTA-Procedure 01:2014	kg	1,3

Aku-baterija

Dopuštena okolna temperatura		
– kod punjenja	°C	0 ... + 45
– pri radu i kod skladištenja	°C	– 20 ... + 50
Preporučene aku-baterije		PBA 18VV-.
		PBA 18VW-.
Preporučeni punjači		
– PBA 18VV-.		AL 22.. CV
		AL 18.. CV
– PBA 18VW-.		AL 18.. CV

* ograničeni učinak kod temperatura < 0 °C

Tehnički podaci su određeni sa aku-baterijom iz opsega isporuke.

Montaža

Punjenje aku-baterije

- **Koristite samo punjače koji su navedeni na stranici za pribor.** Samo su ti punjači prilagođeni li-ionskim aku-baterijama vašeg usisavača.

Napomena: Aku-baterija se isporučuje djelomično napunjena. Kako bi se zajamčio puni učinak aku-baterije, prije prve uporabe aku-baterije, napunite je do kraja u punjaču.

Li-ionska aku-baterija može se u svakom trenutku puniti, bez skraćanja njenog vijeka trajanja. Prekid u procesu punjenja neće oštetiti aku-bateriju.

Li-ionska aku-baterija je „Electronic Cell Protection (ECP)“ za zaštitom zaštićena od dubinskog pražnjenja. Kada se aku-baterija isprazni, električni alat će se isključiti preko zaštitnog sklopa: radni alat se više neće vrtjeti.

- **Nakon automatskog isključivanja usisavača više ne pritiskajte sklopku za uključivanje/isključivanje.** Aku-baterija se može oštetiti.

Pridrжавajte se uputa za zbrinjavanje u otpad.

Vađenje aku-baterije (vidjeti slike A1 – A2)

Aku-baterija **3** raspolaže sa dva stupnja blokiranja koji trebaju spriječiti da aku-baterija ispadne van kod nehotičnog pritiska na tipku **11** za deblokiranje aku-baterije. Čim se aku-baterija stavi u električni alat, ona će se pomoću opruge zadržati u određenom položaju.

- Za vađenje aku-baterije **3** pritisnite tipku za deblokiranje **11** i izvucite aku-bateriju prema natrag iz usisavača. **Kod toga ne koristite silu.**

Montaža usisnog pribora (vidjeti sliku B)

- **Izvadite bateriju prije održavanja ili čišćenja usisavača, namještanja uređaja, zamjene pribora ili odlaganja usisavača.** Ove mjere opreza sprječavaju nehotično pokretanje usisavača.

Pribor za usisavanje može se spojiti izravno u spremnik za prašinu **5**.

Za mogućnosti odn. kombinacije različitih dijelova pribora usisavača pogledajte sliku.

- Čvrsto umetnite dijelove pribora usisavača u priključak na spremniku za prašinu **5** te jedan u drugoga.

Rad

- **Izvadite bateriju prije održavanja ili čišćenja usisavača, namještanja uređaja, zamjene pribora ili odlaganja usisavača.** Ove mjere opreza sprječavaju nehotično pokretanje usisavača.

Puštanje u rad

- **Usisivač nemojte koristiti u vlažnom okruženju.** Prodiranje kiše ili vlage u gornji dio usisavača povećava opasnost od električnog udara.
- **Prije usisavanja provjerite da li je filtarska jedinica čvrsto montirana.**
- **Koristite samo neoštećeni filter (bez napuklina, malih rupica itd.). Oštećeni filter odmah zamijenite.**

Uključivanje/isključivanje

Kako bi uštedjeli na električnoj energiji, usisavač uključite samo kada ga koristite.

- Za **uključivanje** usisavača pomaknite sklopku za uklj./isklj **2** prema naprijed (smjer **ON**).
- Za **isključivanje** usisavača pomaknite sklopku za uklj./isklj **2** prema natrag (smjer **OFF**).

Održavanje i servisiranje

Održavanje i čišćenje

- **Izvadite bateriju prije održavanja ili čišćenja usisavača, namještanja uređaja, zamjene pribora ili odlaganja usisavača.** Ove mjere opreza sprječavaju nehotično pokretanje usisavača.
- **Održavajte čistim usisavač i otvore za hlađenje, kako bi mogli dobro i sigurno raditi.**
 - Povremeno očistite kućište usisavača vlažnom krpom.
 - Zaprljane kontakte punjenja očistite suhom krpom.

96 | Eesti

Čišćenje komore za prašinu (vidjeti slike C1 – C3)

Komoru za prašinu očistite **5** nakon svake uporabe kako biste održali optimalnu učinkovitost usisavača.

- Pritisnite deblokirnu tipku **1** i izvadite komoru za prašinu **5** iz kućišta motora **4**. Izvadite jedinicu filtra iz **12** spremnika za prašinu.
- Istresite komoru za prašinu **5** iznad prikladne kante za smeće.
- Ako je potrebno očistite komoru za prašinu vlažnom krpom.
- Ako je potrebno, očistite filtarsku jedinicu (vidi „Čišćenje filtarske jedinice“, stranica 96).
- Ponovno umetnite filtarski element **12** u spremnik za prašinu **5**. Nakon toga komoru za prašinu objesite dolje u kućište motora te je zatim lagano pritisnite dok čujno ne uskoči.

Čišćenje filtarske jedinice (vidjeti slike D1 – D3)

- Pritisnite deblokirnu tipku **1** i izvadite komoru za prašinu **5** iz kućišta motora **4**. Izvadite jedinicu filtra iz **12** spremnika za prašinu.
- Okrenite pokrov za filter **13** s brtve filtra **14**. Izvadite filter **15** iz pokrova za filter **13**.
- Iščekajte lamele filtra mekanom metlicom.
- Sastavljanje se provodi obrnutim redoslijedom.

Spremanje

- Umetnite pribor usisivača u za to predviđeni držač **8** na usisivaču.

Smetnje u radu

Kod nedovoljnog učinka usisavanja provjerite slijedeće:

- Je li komora za prašinu **5** puna?
▷ Vidi „Čišćenje komore za prašinu“, stranicu 96.
- Da li je filter **15** pun prašine?
▷ Vidi „Čišćenje filtarske jedinice“, stranice 96.
- Je li kapacitet aku-baterije preslab?
▷ Vidi „Punjenje aku-baterije“, stranice 95.

Redovito pražnjenje komore za prašinu **5** i čišćenje filtarske jedinice **12** osigurava optimalni učinak usisavanja.

Ako se i nakon toga ne može postići učinak usisavanja, usisivač treba odnijeti na popravak u ovlaštenu servis.

Servisiranje i savjetovanje o primjeni

Molimo da kod svih povratnih upita i naručivanja rezervnih dijelova neizostavno navedete 10-znamenkasti kataloški broj sa tipske pločice usisivača.

Ovlašteni servis će odgovoriti na vaša pitanja o popravcima i održavanju vašeg proizvoda te o rezervnim dijelovima. Povećane crteže i informacije o rezervnim dijelovima možete naći na adresi:

www.bosch-pt.com

Bosch tim za savjetovanje o primjeni rado će vam pomoći odgovorom na pitanja o našim proizvodima i priboru.

Hrvatski

Robert Bosch d.o.o.
Kneza Branimira 22
10040 Zagreb
Tel.: (01) 2958051
Fax: (01) 2958050

Transport

Li-ionske aku-baterije ugrađene u električnom alatu podliježu zakonu o transportu opasnih tvari. Aku-baterije korisnik može bez ikakvih preduvjeta transportirati cestovnim transportom. Ako transport obavlja treća strana (npr. transport zrakoplovom ili špedicijom), treba se pridržavati posebnih zahtjeva obzirom na ambalažu i označavanje. Kod pripreme ovakvih pošiljki za transport prethodno se treba savjetovati sa stručnjakom za transport opasnih tvari.

Aku-bateriju šaljite nekim transportnim sredstvom samo ako je njeno kućište neoštećeno. Oblijepite otvorene kontakte i zapakirajte aku-bateriju tako da se ne može pomicati u ambalaži.

Molimo pridržavajte se i eventualnih dodatnih nacionalnih propisa.

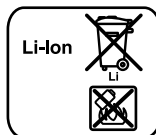
Zbrinjavanje

Usisavač, aku-baterije, pribor i ambalažu treba dosti na ekološki prihvatljivo recikliranje.

Usisavač i aku-baterije ne bacajte u kućni otpad!

Samo za zemlje EU:

Prema Europskim smjernicama 2012/19/EU, neuporabivi usisavači i prema Smjernicama 2006/66/EZ neispravne ili istrošene aku-baterije moraju se odvojeno sakupljati i dovesti na ekološki prihvatljivo recikliranje.

Aku-baterije/baterije:**Li-ion:**

Molimo pridržavajte se uputa u poglavlju „Transport“ na stranici 96.

Zadržavamo pravo na promjene.

Eesti**Ohutusnõuded**

Kõik ohutusnõuded ja juhised tuleb läbi lugeda. Ohutusnõuete ja juhiste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilöökoht, tulekahju ja/või rasked vigastused.

Hoidke käesolevad juhised hoolikalt alles.

► **Tolmuimejat ei ole lubatud kasutada lastel ja isikutel, kelle füüsilised**

või vaimsed võimed on piiratud või kellel puuduvad seadme kasutamiseks vajalikud teadmised ja kogemused.

Üle 8-aastased lapsed ja isikud, kelle füüsilised või vaimsed võimed on piiratud või kellel puuduvad seadme kasutamiseks vajalikud teadmised ja kogemused, tohivad tolmuimejat kasutada vaid siis, kui nad on saanud nende turvalisuse eest vastutavalt isikult juhiseid tolmuimeja ohutuks käsitlemiseks ja kui nad saavad aru tolmuimejaga seotud ohtudest. Vastasel korral esineb vale käsitlemise ja sellest tingitud vigastuste oht.

▶ **Ärge jätke lapsi järelevalveta.** See läbi tagate, et lapsed ei hakka tolmuimejaga mängima.

▶ **Lapsed tohivad tolmuimejat puhastada ja hooldada üksnes siis, kui nende üle teostatakse järelevalvet.**

⚠ TÄHELEPANU Ärge imege tolmuimejaga tervisekahjustavaid aineid, nt põõgi- või tammetolmu, kivitolmu, asbesti. Nimetatud ained on vähki tekitava toimega.

Viige ennast kurssi tervisekahjuliku tolmu käitlemise suhtes riigis kehtivate eeskirjade/seadustega.

⚠ TÄHELEPANU Kasutage tolmuimejat üksnes siis, kui Teil on täielik ülevaade selle kõikidest funktsioonidest ning suudate seda kasutada piiranguteta või kui olete saanud asjaomase väljaõppe. Põhjalik juhendamine hoiab ära vale käsitlemise ja sellest põhjustatud vigastused.

⚠ TÄHELEPANU Tolmuimeja on ette nähtud üksnes kuiva tolmu imemiseks. Vedeliku sissetungimine suurendab elektrilöögi ohtu.

⚠ ATENCIÓN Tolmuimejat tohib kasutada vaid siseruumides. Vee sissetungimine tolmuimeja ülaossa suurendab elektrilöögi ohtu.

⚠ TÄHELEPANU Ärge imege tolmuimejaga kuumat või põlevat tolmu ja ärge kasutage tolmuimejat plahvatusohtlikes ruumides. Tolm võib süttida või plahvatada.

▶ Enne tolmuimeja hooldamist ja puhastamist, seadistamist, lisatarvikute vahetamist ja hoiulepanekut eemaldage tolmuimejast aku. See ettevaatusabinõu hoiab ära tolmuimeja soovimatu käivitumise.

▶ Tagage töökohas hea ventilatsioon.

▶ Laske tolmuimejat parandada vaid asjaomase koolitusega tehnikutel, kes kasutavad originaalvaruosi. Sellega on tagatud seadme tööohutus.

▶ Imiava ja ventilatsiooniasendis peavad olema avatud, neid ei tohi kinni katta ja need ei tohi olla ummistunud. Nii on tagatud mootori nõuetekohane töö.

▶ Teravaservaliste esemete, näiteks klaasikildude, naelte, kivide, nõelte või žiletiterade imemine võib kahjustada filtrit.

▶ Ärge avage akut. Esineb lühise oht.

 **Kaitske akut kuumuse, sealhulgas pideva päikese-kiirguse eest, samuti vee, tule ja niiskuse eest. Esineb plahvatusoht.**

▶ Kasutusvälisel ajal hoidke akut eemal kirjklambritest, müntidest, võtmetest, naeltest, kruvidest ja teistest väikestest metallesemetest, mis võivad aku kontaktid omavahel ühendada. Metallesemetega kokkupuutest põhjustatud lühis aku kontaktide vahel tekitab põlengu ohtu.

▶ Väärkasutuse korral võib akuvedelik välja voolata. Vältige sellega kokkupuudet. Juhusliku kokkupuute korral loputage kahjustatud kohta veega. Kui vedelik satub silma, pöörduge lisaks arsti poole. Väljavoolav akuvedelik võib põhjustada nahaärritusi või põletusi.

▶ Aku vigastamisel ja ebaõigel käsitlemisel võib akust eralduda auru. Õhutuge ruumi, halva enesetunde korral pöörduge arsti poole. Aurud võivad ärritada hingamisteid.

▶ Laadige akusid ainult tootja poolt soovitatud akulaadijatega. Akulaadija, mis sobib teatud tüüpi akudele, muudab tuleohtlikuks, kui seda kasutatakse teiste akudega.

▶ Kasutage akut ainult koos asjaomase Boschi seadmega. Vaid nii kaitsete akut ohtliku ülekoormuse eest.

▶ Teravad esemed, näiteks naelad või kruvikeerajad, samuti löögid, põrutused jmt võivad akut kahjustada. Akukontaktide vahel võib tekkida lühis ja aku võib süttida, suitsema hakata, plahvatada või üle kuumeneda.

Seadme ja selle funktsioonide kirjeldus

Nõuetekohane kasutamine

Tolmuimeja on ette nähtud tervisele ohutute kuivade ainete imemiseks.

Tolmuimeja on ette nähtud üksnes koduses majapidamises kasutamiseks.

⚠ TÄHELEPANU Kasutage tolmuimejat vaid siis, kui olete saanud selle kasutamise kohta piisavalt teavet. Põhjalik tutvumine kasutusjuhistega vähendab vale käsitlemise ja sellest tingitud kehavigastuste ja varalise kahju ohtu.

Hooldus ja teenindus

Hooldus ja puhastus

► **Enne tolmuimeja hooldamist ja puhastamist, seadistamist, lisatarvikute vahetamist ja hoiulepanekut eemaldage tolmuimejast aku.** See ettevaatusabinõu hoiab ära tolmuimeja soovimatu käivitumise.

► **Veatu ja ohutu töö tagamiseks hoidke tolmuimeja ja selle ventilatsioonivad puhtad.**

- Puhastage tolmuimeja korpust aeg-ajalt niiske lapiga.
- Määrduvad laadimiskontaktid puhastage kuiva lapiga.

Tolmukambri puhastamine (vt jooniseid C1 – C3)

Puhastage tolmuimambril **5** iga kord pärast kasutamist, et tagada tolmuimeja tõhus töö.

- Vajutage vabastusnupule **1** ja eemaldage tolmuimambril **5** mootorikorpuse **4** küljest.
Võtke filtrikassett **12** tolmuimambrilist välja.
- Raputage tolmuimambril **5** sobiva jäätmekonteineri kohal tühjaks.
- Vajaduse korral puhastage tolmuimambril niiske lapiga.
Vajaduse korral puhastage filtrikassetti (vt „Filtrikasseti puhastamine“, lk 99).
- Asetage filtrikassett **12** tagasi tolmuimambrisse **5**.
Seejärel asetage tolmuimambril alt mootorikorpuse ja laske tolmuimambril kerge survega kuuldavalt kohale fikseeruda.

Filtrikasseti puhastamine (vt jooniseid D1 – D3)

- Vajutage vabastusnupule **1** ja eemaldage tolmuimambril **5** mootorikorpuse **4** küljest.
Võtke filtrikassett **12** tolmuimambrilist välja.
- Keerake filtri kate **13** filtri tihendi **14** küljest lahti.
Võtke filter **15** filtri kattedest **13** välja.
- Harjake filtri lamellid pehme harjaga puhtaks.
- Kokkupanek toimub vastupidises järjekorras.

Hoidmine

- Asetage inimetarvikud selleks ettenähtud hoidjasse **8** tolmuimeja küljes.

Tõrked

Kui inimisvõimsus on ebapiisav, kontrollige järgmist:

- Kas tolmuimambril **5** on täis?
► Vt „Tolmuimambril puhastamine“, lk 99.
- Kas filter **15** on tolmuist ummistunud?
► Vt „Filtrikasseti puhastamine“, lk 99.
- Kas aku mahtuvus on liiga väike?
► Vt „Aku laadimine“, lk 98.

Tolmuimambril **5** korrapärane tühjendamine ja filtrikasseti **12** korrapärane puhastamine tagab optimaalse inimisvõimsuse. Kui inimisvõimsus ei ole ikkagi piisav, toimetage tolmuimeja parandustöökohta.

Klienditeenindus ja müügijärgne nõustamine

Järelepärimiste esitamisel ja tagavaraosade tellimisel näidake kindlasti ära tolmuimeja andmesildil olev 10-kohaline tootenumber.

Klienditeeninduses vastatakse toote paranduse ja hoolduse ning varuosade kohta esitatud küsimustele. Joonised ja teabe

varuosade kohta leiate ka veebisaidilt:

www.bosch-pt.com

Boschi nõustajad osutavad Teile toodete ja tarvikute küsimustes meeleldi abi.

Eesti Vabariik

Mercantile Group AS
Boschi elektriliste käsitööriistade remont ja hooldus
Pärnu mnt. 549
76401 Saue vald, Laagri
Tel.: 6549 568
Faks: 679 1129

Transport

Komplektis sisalduvate liitium-ioon-akude suhtes kohaldatakse ohtlike ainete vedu reguleerivaid nõudeid. Akude puhul on lubatud kasutajapoolne piiranguteta maanteevedu. Kolmandate isikute teostatava veo korral (nt õhuvedu või ekspedeerimine) tuleb järgida pakendi ja tähistuse osas kehtivaid erinõudeid. Sellisel juhul peab pakendi ettevalmistamisel alati osalema ohtlike ainete veo ekspert.

Aku vedu on lubatud vaid siis, kui aku korpus on vigastusteta. Katke lahtised kontaktid teibiga ja pakkige aku nii, et see pakendis ei liiguks.

Järgige ka võimalikke täiendavaid siseriiklikke nõudeid.

Kasutuskõlbmatuks muutunud seadmete käitlus



Tolmuimeja, akud, lisatarvikud ja pakendid tuleb keskkonnasäästlikul viisil ringlusse võtta.

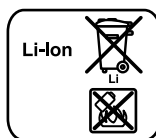
Ärge käidelda tolmuimejat ja akusid/patareisid koos olmejäätmetega!

Üksnes EL liikmesriikidele:



Vastavalt Euroopa Liidu direktiivile 2012/19/EL elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ja vastavalt direktiivile 2006/66/EÜ tuleb defektsed või kasutusressursi ammendanud akud/patareisid eraldi kokku koguda ja keskkonnasäästlikult kor-duskasutada.

Akud/patareisid:



Li-ioon:

Järgige palun juhiseid punktis „Transport“, lk 99.

Tootja jätab endale õiguse muudatuste tegemiseks.

Latviešu

Drošības noteikumi



Uzmanīgi izlasiet visus drošības noteikumus. Šeit sniegto drošības noteikumu un norādījumu neievērošana var izraisīt aizdegšanos un būt par cēloni elektriskajam triecienam vai nopietnam savainojumam.

Pēc izlasīšanas saglabājiēt šo lietošanas pamācību turpmākai izmantošanai.

► **Šis vakuumsūcējs nav paredzēts, lai to lietotu bērni un personas ar traucētām fiziskajām, sensorajām vai garīgajām spējām vai ar nepietiekošu pieredzi un zināšanām.** Šo vakuumsūcēju var lietot bērni no 8 gadu vecuma un personas ar traucētām fiziskajām, sensorajām vai garīgajām spējām vai ar nepietiekošu pieredzi un zināšanām pie nosacījuma, ka lietošana notiek atbildīgas personas uzraudzībā, kā arī tad, ja lietotājs ir saņēmis norādījumus par drošu apiešanos ar instrumentu un tam ir priekšstats par briesmām, kas saistītas ar instrumenta lietošanu. Pretējā gadījumā pastāv nepareizas apiešanās un savainojumu rašanās risks.

► **Uzraugiet bērnus.** Tas ļaus nodrošināt, lai bērni nerotaļātos ar vakuumsūcēju.

► **Bērni nedrīkst veikt vakuumsūcēja tīrīšanu un apkalpošanu bez pieaugušo uzraudzības.**

⚠ BRĪDINĀJUMS Neuzsūciet ar vakuumsūcēju veselībai kaitīgas vielas, piemēram, skābarža vai ozola koksnes putekļus, akmeņus putekļus vai azbestu. Šīs vielas var izraisīt vēzi.

Iepazīstieties ar Jūsu valstī spēkā esošajiem noteikumiem un likumdošanas aktiem, kas attiecas uz apiešanos ar veselībai kaitīgiem putekļiem.

⚠ BRĪDINĀJUMS Lietojiet vakuumsūcēju tikai tad, ja esat pilnībā iepazinies ar visām tā funkcijām un spējāt tās bez ierobežojumiem pielietot

vai arī esat saņēmis pienācīgu apmācību darbam ar to. Rūpīgi iepazīstoties ar izstrādājumu, samazinās nepareizas apiešanās un savainošanās risks.

⚠ BRĪDINĀJUMS Vakuumsūcējs ir paredzēts vienīgi sausu vielu uzsūkšanai. Šķidrumu iekļūšana instrumentā palielina elektriskā trieciena saņemšanas risku.

⚠ UZMANĪBU Vakuumsūcēju drīkst lietot tikai telpās. Lietum vai mitrumam iekļūstot vakuumsūcēja augšējā daļā, pieaug risks saņemt elektrisko triecienu.

⚠ BRĪDINĀJUMS Neuzsūciet karstus vai degošus putekļus un nelietojiet instrumentu telpās ar paaugstinātu sprādzienbīstamību. Putekļi var aizdegties vai eksplodēt.

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

► **Parūpējieties, lai darba telpa tiktu labi vēdināta.**

► **Nodrošiniet, lai vakuumsūcēja remontu veiktu kvalificēts personāls, nomaīnai izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas un piederumus.** Vienīgi tā ir iespējams panākt vakuumsūcēja ilgstošu un nevainojamu darbību bez atteikumiem.

► **Iesūkšanas atvērumi un ventilācijas atveres nedrīkst tikt aizturētas, nosegta vai nosprostotas.** Tas ļauj garantēt dzinēja pareizu darbību.

► **Iesūcot priekšmetus ar asām malām, piemēram, stikla lauskas, naglas, akmeņus, adatas vai skuvekļu asmeņus, var tikt bojāts filtrs.**

► **Neatveriet akumulatoru.** Tas var radīt īsslēgumu.

⚠ Sargājiet akumulatoru no karstuma, piemēram, no ilgstošas atrašanās saules staros vai uguns tuvumā, kā arī no ūdens un mitruma. Tas var izraisīt sprādzienu.

► **Ja akumulators netiek lietots, nepieļaujiet tā kontaktu saskaršanos ar papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas varētu radīt īsslēgumu starp akumulatora kontaktiem.** Īsslēgums starp akumulatora kontaktiem var būt par cēloni apdegumiem vai izraisīt aizdegšanos.

► **Nepareizi lietojot akumulatoru, no tā var izplūst šķidrums elektrolīts. Nepieļaujiet elektrolīta nonākšanu saskarē ar ādu.** Ja tas tomēr ir nejauši noticis, noskalojiet elektrolītu ar ūdeni. Ja elektrolīts nonāk acīs, nekavējoties griežieties pie ārsta. No akumulatora izplūdušais elektrolīts var izsaukt ādas iekaisumu vai pat apdegumu.

► **Bojājuma vai nepareizas lietošanas rezultātā akumulators var izdalīt kaitīgus izgarojumus.** Šādā gadījumā izvēdiniet telpu un, ja jūtaties slikti, griežieties pie ārsta. Izgarojumi var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.

► **Akumulatora uzlādei lietojiet tikai tādu uzlādes ierīci, ko ir ieteikusi elektroinstrumenta ražotājfirma.** Katra uzlādes ierīce ir paredzēta tikai noteikta tipa akumulatoram.

ram, un mēģinājums to lietot cita tipa akumulatoru uzlādei var novest pie uzlādes ierīces un/vai akumulatora aizdegšanās.

- **Lietojiet akumulatoru vienīgi kopā ar Bosch izstrādājumu.** Tikai tā akumulators tiks pasargāts no bīstamas pārslodzes.
- **Asi priekšmeti, piemēram, nagla vai skrūvgriezis, kā arī ārēja spēka iedarbība var sabojāt akumulatoru.** Tas var radīt iekšēju isslēgumu, kā rezultātā akumulators var aizdegties, dūmot, eksplodēt vai pārkarst.

Izstrādājuma un tā darbības apraksts

Pielietojums

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

Vakuumsūcējs ir paredzēts izmantošanai vienīgi mājāsaimniecībā.



BRĪDINĀJUMS Lietojiet vakuumsūcēju tikai tad, ja Jūsu rīcībā ir pietiekoša informācija par tā lietošanu. Rūpīga iepazīšanās ar instrumentu ļauj samazināt nepareizas apiešanās un savainojumu rašanās risku.

Attēlotās sastāvdaļas

Attēloto sastāvdaļu numerācija atbilst numuriem vakuumsūcēja attēlā, kas sniegts grafiskajā lappusē.

- 1 Taustiņš putekļu kameras defiksēšanai
- 2 Ieslēdzējs
- 3 Akumulators*
- 4 Dzinēja korpuss
- 5 Putekļu kamera
- 6 Pagarinoša caurule
- 7 Suka
- 8 Turētājs salaidumu sprauslas / sukas ievietošanai
- 9 Salaidumu sprausla
- 10 Grīdas sprausla
- 11 Akumulatora fiksatora taustiņš
- 12 Filtra bloks
- 13 Filtra pārsegs
- 14 Filtra blīve
- 15 Filtrs

*Šeit attēlotie vai aprakstītie piederumi neietilpst standarta piegādes komplektā. Pilns pārskats par izstrādājuma piederumiem ir sniegts mūsu piederumu katalogā.

Tehniskie parametri

Akumulatora vakuumsūcējs sausu vielu uzsūkšanai		PAS 18 LI
Izstrādājuma numurs		3 603 CB9 0..
Tvertnes tilpums (bruto)	l	0,65
Maks. gaisa retinājums	kPa	4,2
Maks. gaisa padeve	m ³ /min.	1,4

Akumulatora vakuumsūcējs sausu vielu uzsūkšanai

PAS 18 LI

Svars atbilstoši EPTA-Procedure 01:2014	kg	1,3
---	----	-----

Akumulators

Pielaujamā apkārtējā gaisa temperatūra		
– uzlādes laikā	°C	0...+45
– darbības laikā* un uzglabāšanas laikā	°C	–20...+50
Ieteicamie akumulatori		PBA 18VV- PBA 18VW-
Ieteicamā uzlādes ierīce		
– PBA 18VV-		AL 22.. CV AL 18.. CV
– PBA 18VW-		AL 18.. CV

* Samazināta jauda pie temperatūras < 0 °C

Tehniskie parametri ir noteikti, izmantojot akumulatoru no piegādes komplekta.

Montāža

Akumulatora uzlādes ierīce

- **Lietojiet tikai piederumu lappusē parādītās uzlādes ierīces.** Tikai šīs uzlādes ierīces ir piemērotas Jūsu vakuumsūcēja izmantojamā litija-jonu akumulatora uzlādei.

Piezīme. Akumulators tiek piegādāts daļēji uzlādētā stāvoklī. Lai izstrādājums spētu darboties ar pilnu jaudu, pirms pirmās lietošanas pilnīgi uzlādējiet akumulatoru, pievienojot to uzlādes ierīcei.

Litija-jonu akumulatoru var uzlādēt jebkurā laikā, nebaudoties samazināt tā kalpošanas laiku. Akumulatoram nekādā gadījumā jāpārtrauc uzlādes process.

Litija-jonu akumulatorā ir pielietota elektroniskā elementu aizsardzība („Electronic Cell Protection [ECP]”), kas to pasargā no dziļas izlādes. Ja akumulators ir izlādējies, īpaša aizsardzības sistēma izslēdz elektroinstrumentu; šādā gadījumā darbinstruments pārtrauc kustēties.

- **Pēc vakuumsūcēja automātiskās izslēgšanās necentieties to no jauna ieslēgt, nospiežot ieslēdzēju.** Tas var sabojāt akumulatoru.

Ievērojiet norādījumus par atbrīvošanos no nolietotajiem izstrādājumiem.

Akumulatora izņemšana (attēli A1 – A2)

Akumulatoram **3** ir divu pakāpju fiksators, kas ļauj novērst tā izkrišanu, nejauši nospiežot akumulatora fiksējošo taustiņu **11**. Laikā, kad akumulators ir ievietots elektroinstrumentā, to notur vietā atspere.

- Lai izņemtu akumulatoru **3**, nospiediet fiksatora taustiņu **11** un izvelciet akumulatoru no vakuumsūcēja virzienā uz aizmuguri. **Nelietojiet šim nolūkam pārāk lielu spēku.**

Uzsūkšanas piederumu montāža (attēls B)

- **Pirms vakuumsūcēja apkalpošanas vai tīrīšanas, iestādiet veikšanas, piederumu nomainas vai novietoša-**

102 | Latviešu

nas uzglabāšanai izņemiet no tā akumulatoru. Šāds piesardzības pasākums ļauj novērst vakuumsūcēja nejaušu ieslēgšanos.

Uzsūkšanas piederumu var tieši savienot ar putekļu kameru **5**. Dažādu uzsūkšanas piederumu kombinēšanas iespējas ir parādītas attēlā.

- Stingri iebidiet uzsūkšanas piederumu putekļu kameras **5** savienotajā un savstarpēji vienu otru.

Lietošana

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

Uzsākot lietošanu

- ▶ **Nelietojiet vakuumsūcēju mitrās vietās.** Lietum vai mitrumam iekļūstot vakuumsūcēja augšējā daļā, pieaug risks saņemt elektrisko triecienu.
- ▶ **Pirms putekļu uzsūkšanas pārliecinieties, ka filtra bloks ir stingri iestiprināts.**
- ▶ **Lietojiet tikai nebojātu filtru (bez plaisām, nelieliem caurumiem u.c.). Nekavējoties nomainiet filtru, ja tas ir bojāts.**

Ieslēgšana un izslēgšana

Lai taupītu enerģiju, ieslēdziet vakuumsūcēju tikai tad, kad tas tiek lietots.

- Lai **ieslēgtu** vakuumsūcēju, pabīdīet ieslēdzēju **2** uz priekšu (virziens **ON**).
- Lai **izslēgtu** vakuumsūcēju, pabīdīet ieslēdzēju **2** uz aizmuguri (virziens **OFF**).

Apkalpošana un apkope

Apkalpošana un tīrīšana

- ▶ **Pirms vakuumsūcēja apkalpošanas vai tīrīšanas, iestādījumu veikšanas, piederumu nomaiņas vai novietošanas uzglabāšanai izņemiet no tā akumulatoru.** Šāds piesardzības pasākums ļauj novērst vakuumsūcēja nejaušu ieslēgšanos.
- ▶ **Lai vakuumsūcējs droši un efektīvi darbotos, tas regulāri jātīra, īpašu uzmanību pievēršot ventilācijas atverēm.**
- Laiku pa laikam notīriet vakuumsūcēja korpusu ar mitru audumu.
- Ja uzlādes kontakti ir netīri, notīriet tos ar sausu audumu.

Putekļu kameras tīrīšana (attēli C1 – C3)

Lai nodrošinātu optimālu uzsūkšanas spēju, ik reizi pēc vakuumsūcēja lietošanas iztīriet tā putekļu kameru **5**.

- Nospiediet defiksēšanas taustiņu **1** un noņemiet putekļu kameru **5** no dzinēja korpusa **4**. Izņemiet filtra bloku **12** no putekļu kameras.

- Izkratiet putekļu kameru **5** virs piemērotas atkritumu tvertnes.
- Ja nepieciešams, iztīriet putekļu kameru ar mitru audumu. Ja nepieciešams, iztīriet filtra bloku (skatīt sadaļu „Filtra bloka tīrīšana” lappusē 102).
- Ievietojiet filtra bloku **12** atpakaļ putekļu kamerā **5**. Pēc tam no apakšas ieāķējiet putekļu kameru dzinēja korpusā un tad to nedaudz piespiediet, līdz putekļu kamera fiksējas ar skaidri sadzirdamu troksni.

Filtra bloka tīrīšana (attēli D1 – D3)

- Nospiediet defiksēšanas taustiņu **1** un noņemiet putekļu kameru **5** no dzinēja korpusa **4**. Izņemiet filtra bloku **12** no putekļu kameras.
- Noskrūvējiet filtra pārsegu **13** no filtra blīves **14**. Izņemiet filtru **15** no filtra pārsega **13**.
- Iztīriet filtra ieloces ar mikstu suku.
- Veiciet salikšanu secībā, kas pretēji iepriekš aprakstītajai.

Uzglabāšana

- Ievietojiet uzsūkšanas piederumu šim nolūkam paredzētajā turētājā **8** uz vakuumsūcēja.

Kļūmes

Ja vakuumsūcējs nenodrošina pietiekamu uzsūkšanas jaudu, veiciet šādas pārbaudes.

- Vai putekļu kamera **5** ir pilna?
▶ Skatīt sadaļu „Putekļu kameras tīrīšana” lappusē 102.
- Vai filtrs **15** ir piesērējis ar putekļiem?
▶ Skatīt sadaļu „Filtra bloka tīrīšana” lappusē 102.
- Vai akumulatora uzlādes pakāpe ir pārāk maza?
▶ Skatīt sadaļu „Akumulatora uzlādes ierīce” lappusē 101.

Regulāra putekļu kameras **5** iztukšošana un filtra bloka **12** tīrīšana ļauj nodrošināt optimālu uzsūkšanas jaudu.

Ja pēc minētajām darbībām uzsūkšanas jauda vēl joprojām ir nepietiekama, nogādājiet vakuumsūcēju remonta darbnīcā.

Klientu konsultāciju dienests un konsultācijas par lietošanu

Pieprasot konsultācijas un pasūtot rezerves daļas, lūdzam noteikti paziņot desmitzīmju pasūtījuma numuru, kas norādīts uz vakuumsūcēja marķējuma plāksnītes.

Klientu konsultāciju dienesta darbinieki atbildēs uz Jūsu jautājumiem par izstrādājuma remontu un apkalpošanu, kā arī par rezerves daļu iegādi. Izklājuma zīmējumus un informāciju par rezerves daļām var atrast arī interneta vietnē:

www.bosch-pt.com

Bosch klientu konsultāciju grupa centīsies Jums palīdzēt vislabākajā veidā, sniedzot atbildes uz jautājumiem par mūsu izstrādājumiem un to piederumiem.

Latvijas Republika

Robert Bosch SIA
 Bosch elektroinstrumentu servisa centrs
 Dzelzavas ielā 120 S
 LV-1021 Rīga
 Tālr.: 67 146262
 Telefakss: 67 146263
 E-pasts: service-pt@lv.bosch.com

Transportēšana

Uz izstrādājumam pievienotajiem litija-jonu akumulatoriem attiecas noteikumi par bīstamo kravu pārvadāšanu. Lietotājs var transportēt akumulatorus ielu transporta plūsmā bez papildu nosacījumiem.

Pārsūtīt tos ar trešo personu starpniecību (piemēram, ar gaisa transporta vai citu transporta aģentūru starpniecību), jāievēro īpaši sūtījuma iesaiņošanas un marķēšanas noteikumi. Tāpēc sūtījumu sagatavošanas laikā jāpieaicina kravu pārvadāšanas speciālists.

Pārsūtiet akumulatoru tikai tad, ja tā korpuss nav bojāts. Aizliemējiet vaļējos akumulatora kontaktus un iesaiņojiet akumulatoru tā, lai tas iesaiņojumā nepārvietotos.

Lūdzam ievērot arī ar akumulatoru pārsūtīšanu saistītos nacionālos noteikumus, ja tādi pastāv.

Atbrīvošanās no nolietotajiem izstrādājumiem

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

Neizmetiet vakuumsūcēju un akumulatorus vai baterijas sadzīves atkritumu tvertnē!

Tikai ES valstīm

Atbilstoši Eiropas Savienības direktīvai 2012/19/EK, lietošanai nederīgie putekļsūcēji, kā arī, atbilstoši Eiropas Savienības direktīvai 2006/66/EK, bojātie vai nolietotie akumulatori un baterijas jāsavāc atsevišķi un jāpakļauj otrreizējai pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā.

Akumulatori un baterijas**Litija-jonu akumulatori**

Lūdzam ievērot sadaļā „Transportēšana” (lappuse 103) sniegtos norādījumus.

Tiesības uz izmaiņām tiek saglabātas.

Lietuviškai**Saugos nuorodos**

Perskaitykite visas šias saugos nuorodas ir reikalavimus. Jei nepaisysite žemiau pateiktų saugos nuorodų ir reikalavimų, gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras ir galite sunkiai susižaloti arba sužaloti kitus asmenis.

Išsaugokite šią instrukciją.

► **Šis siurblys nėra skirtas, kad juo dirbtų vaikai ir asmenys su fizinėmis, jutiminėmis ar dvasinėmis negaliomis arba asmenys, kuriems trūksta patirties arba žinių.**

Jaunesni kaip 8 metų amžiaus vaikai ir asmenys su fizinėmis, jutiminėmis ir dvasinėmis negaliomis arba asmenys, kuriems trūksta patirties ar žinių siurblių gali naudoti tik tada, jei juos prižiūri už saugumą atsakingas asmuo arba jie buvo instruktuoti, kaip siurblių saugiai naudoti ir žino apie gresiančius pavojus. Priešingu atveju prietaisas gali būti valdomas netinkamai ir kyla sužeidimų pavojus.

► **Prižiūrėkite vaikus.** Taip bus užtikrinama, kad vaikai su siurbliu nežaistų.

► **Vaikams draudžiama siurblių valyti ir atlikti jo techninę priežiūrą, jei neprižiūri atsakingas suaugęs asmuo.**

⚠ ĮSPĖJIMAS Nesuirbkite sveikatai kenksmingų medžiagų, pvz., buko, ažuolo, uolienu ir asbesto dulkių. Šios medžiagos yra vėžį sukeliančios.

Išsiaiškinkite apie jūsų šalyje galiojančius reikalavimus ir įstatymus, reglamentuojančius, kaip elgtis su sveikatai kenksmingomis dulkėmis.

⚠ ĮSPĖJIMAS Siurblių naudokite tik tada, jei susipažinote su visomis jo funkcijomis ir esate jį visiškai įvaldę arba buvote atitinkamai instruktuoti. Rūpestingai išmokius, sumažėja netinkamo naudojimo ir sužalojimų tikimybė.

104 | Lietuviškai

⚠ ĮSPĖJIMAS

Siurblys skirtas tik sausoms medžiagoms siurbti. Į vidų patekęs skystis padidina elektros smūgio riziką.

⚠ DĖMESIO

Siurblių leidžiama naudoti tik patalpose. Jei į siurblio viršutinę dalį patenka lietaus ar vandens, padidėja elektros smūgio rizika.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Nesiurbkite karštų ir degančių dulkių; nesiurbkite patalpose, kuriose yra sprogimo pavojus. Dulkės gali užsiliepsnoti arba sprogti.

➤ **Prieš pradėdami siurblio techninės priežiūros, valymo ar reguliavimo darbus, keisdami papildomą įrangą arba norėdami siurblių sandėliuoti, išimkite akumuliatorių.** Ši atsargumo priemonė apsaugos jus nuo netikėto siurblio įsijungimo.

➤ **Pasirūpinkite geru vėdinimu darbo vietoje.**

➤ **Siurblių turi remontuoti tik kvalifikuotas specialistas ir naudoti tik originalias atsargines dalis.** Taip galima garantuoti, jog siurblys išliks saugus naudoti.

➤ **Įsiurbimo angą ir ventiliacines angas uždaryti, uždengti ar užkimšti draudžiama.** Jos užtikrina tinkamą variklio veikimą.

➤ **Siurbiant daiktus aštriomis briaunomis, pvz., stiklo šukės, vinis, akmenis, adatas ar skutimosi peiliukus, gali būti pažeistas filtras.**

➤ **Neardykite akumuliatoriaus.** Galimas trumpojo sujungimo pavojus.



Saugokite akumuliatorių nuo karščio, pvz., taip pat ir nuo ilgo saulės spindulių poveikio, ugnies, vandens ir drėgmės. Išskyla sprogimo pavojus.

➤ **Šalia ištraukto akumuliatoriaus nelaikykite sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitokių metalinių daiktų, kurie galėtų užtrumpinti kontaktus.** Įvykus akumuliatoriaus kontaktų trumpajam sujungimui galima nusidenginti arba gali kilti gaisras.

➤ **Netinkamai naudojant akumuliatorių, iš jo gali ištekti skystis. Venkite kontakto su šiuo skysčiu. Jei skysčio pažeidimas ant odos, nuplaukite jį vandeniu, jei pateko į akis – nedelsdami kreipkitės į gydytoją.** Akumuliatoriaus skystis gali sudirginti ir nudeginti odą.

➤ **Pažeidus akumuliatorių ar netinkamai jį naudojant, gali išsiveržti garai. Išvėdinkite patalpą, o jei atsirado negalavimų, kreipkitės į gydytoją.** Šie garai gali sudirginti kvėpavimo takus.

➤ **Akumuliatoriui įkrauti naudokite tik tuos įkroviklius, kuriuos rekomenduoja gamintojas.** Naudojant kitokio tipo akumuliatoriams skirtą įkroviklį, išskyla gaisro pavojus.

➤ **Akumuliatorių naudokite tik su jūsų Bosch gaminio.** Tik taip apsaugosite akumuliatorių nuo pavojingos perkrovos.

➤ **Aštrūs daiktai, pvz., vinys ar atsuktuvai, arba išorinė jėga gali pažeisti akumuliatorių.** Dėl to gali įvykti vidinis trumpasis jungimas ir akumuliatorius gali sudegti, pradėti rūkti, sprogti ar perkaisti.

Gaminio ir techninių duomenų aprašas

Elektrinio įrankio paskirtis

Siurblys yra skirtas sveikatai nepavojingoms, sausoms dulkėms susiurbti ir nusiurbti.

Siurblys skirtas naudoti tik buityje ir namų ūkyje.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Siurblių naudokite tik tada, jei gavote pakankamai informacijos apie jo naudojimą. rūpestingai instruktavus sumažėja netinkamo naudojimo ir sužalojimų tikimybė.

Pavaizduoti prietaiso elementai

Pavaizduotų sudedamųjų dalių numeriai atitinka siurblio schemas numerius.

- 1 Dulkų surinkimo dėžutės atblokovimo mygtukas
- 2 Įjungimo-išjungimo jungiklis
- 3 Akumuliatorius*
- 4 Variklio korpusas
- 5 Dulkų surinkimo dėžutė
- 6 Įlgiamasis vamzdis
- 7 Šepetys
- 8 Antgalio tarpams siurbti / šepčio laikiklis
- 9 Antgalis tarpams siurbti
- 10 Antgalis grindims siurbti
- 11 Akumuliatoriaus atblokovimo klavišas
- 12 Filtravimo mazgas
- 13 Filtro dangtis
- 14 Filtro sandariklis
- 15 Filtras

*Pavaizduoti ar aprašyti priedai į tiekiamą standartinį komplektą neįeina. Visą papildomą įrangą rasite mūsų papildomos įrangos programoje.

Techniniai duomenys

Akumuliatorinis sausų dulkių siurblys		PAS 18 LI
Gaminio numeris		3 603 CB9 0..
Bako talpa (bruto)	l	0,65
Maks. išreitinimas	kPa	4,2
Maks. srautas	m ³ /min	1,4
Svoris pagal „EPTA-Procedure 01:2014“	kg	1,3

Akumuliatorius

Leidžiama aplinkos temperatūra	
– įkraunant	°C 0... +45
– įrankiui veikiant* ir jį sandėliuojant	°C –20... +50
Rekomenduojami akumuliatoriai	PBA 18VV-.
	PBA 18VW-.
Rekomenduojami įkrovikliai	
– PBA 18VV-.	AL 22.. CV
	AL 18.. CV
– PBA 18VW-.	AL 18.. CV

*ribota galia, esant temperatūrai < 0 °C

Techniniai duomenys nustatyti su tiekiamame komplekte esančiais akumuliatoriais.

Montavimas

Akumulatoriaus įkrovimas

- ▶ **Naudokite tik papildomos įrangos puslapyje nurodytus kroviklius.** Tik šie krovikliai yra priderinti prie Jūsų siurblyje naudojamo ličio jonų akumulatoriaus.

Nuoroda: Akumulatorius pateikiamas iš dalies įkrautas. Kad akumulatorius veiktų visa galia, prieš pirmąjį naudojimą akumulatorių kroviklyje visiškai įkraukite.

Ličio jonų akumuliatorių galima įkrauti bet kada, eksploataavimo trukmė dėl to nesutrumpėja. Krovimo proceso nutraukimas akumulatoriui nekenkia.

Celių apsaugos sistema „Electronic Cell Protection (ECP)“ saugo ličio jonų akumuliatorių nuo visiškos iškrovos. Kai akumulatorius išsikrauna, apsauginis išjungiklis išjungia elektrinį įrankį, ir darbo įrankis nebesisuka.

- ▶ **Jei siurblys išjungiamas automatiškai, įjungimo-išjungimo jungiklio nebespauskite.** Priešingu atveju galite pažeisti akumulatorių.

Vadovaukitės pateiktomis nuorodomis dėl prietaiso ir akumulatoriaus šalinimo.

Akumulatoriaus išėmimas (žr. pav. A1 – A2)

Akumulatoriuje **3** yra dvi fiksavimo pakopos, kurios saugo, kad netikėtai paspaudus akumulatoriaus fiksavimo klavišą **11**, akumulatorius neiškristų. Į elektrinį prietaisą įstatytą akumulatorių tinkamoje padėtyje palaiko spyruoklė.

- Norėdami išimti akumulatorių **3**, paspauskite atblokovimo klavišą **11** ir išimkite akumulatorių iš siurblio traukdami jį atgal. **Traukdami nenaudokite jėgos.**

Siurbimo papildomos įrangos montavimas (žr. pav. B)

- ▶ **Prieš pradėdami siurblio techninės priežiūros, valymo ar reguliavimo darbus, keisdami papildomą įrangą arba norėdami siurbį sandėliuoti, išimkite akumulatorių.** Ši atsargumo priemonė apsaugos jus nuo netikėto siurblio įsijungimo.

Siurblio papildomą įrangą galima tiesiogiai sujungti su dulkių surinkimo dėžute **5**.

Įvairios siurblio papildomos įrangos dalių derinimo galimybės pateiktos paveikslėlyje.

- Siurblio papildomos įrangos dalis tvirtai įstatykite į dulkių surinkimo dėžutėje **5** esančią jungtį ir vieną į kitą.

Naudojimas

- ▶ **Prieš pradėdami siurblio techninės priežiūros, valymo ar reguliavimo darbus, keisdami papildomą įrangą arba norėdami siurbį sandėliuoti, išimkite akumulatorių.** Ši atsargumo priemonė apsaugos jus nuo netikėto siurblio įsijungimo.

Paruošimas naudoti

- ▶ **Nenaudokite siurblio drėgnoje aplinkoje.** Jei į siurblio viršutinę dalį patenka lietaus ar vandens, padidėja elektros smūgio rizika.

- ▶ **Prieš pradėdami siurbti įsitikinkite, kad tvirtai sumontuotas filtravimo mazgas.**

- ▶ **Naudokite tik nepažeistus filtrus (be įtrūkių, skylių ir pan.). Pažeistą filtrą nedelsdami pakeiskite.**

Įjungimas ir išjungimas

Kad tausotumėte energiją, siurbį įjunkite tik tada, kai naudosite.

- Norėdami siurbį **įjungti**, įjungimo-išjungimo jungiklį **2** pastumkite pirmyn (**ON** kryptimi).
- Norėdami siurbį **išjungti**, įjungimo-išjungimo jungiklį **2** pastumkite atgal (**OFF** kryptimi).

Priežiūra ir servisas

Priežiūra ir valymas

- ▶ **Prieš pradėdami siurblio techninės priežiūros, valymo ar reguliavimo darbus, keisdami papildomą įrangą arba norėdami siurbį sandėliuoti, išimkite akumulatorių.** Ši atsargumo priemonė apsaugos jus nuo netikėto siurblio įsijungimo.

- ▶ **Kad galėtumėte gerai ir saugiai dirbti, pasirūpinkite, kad ventiliacinės angos ir siurblys būtų švarūs.**

- Retkarčiais nuvalykite siurblio korpusą drėgna šluoste.
- Užterštus įkrovimo kontaktus nuvalykite sausa šluoste.

Dulkių surinkimo dėžutės valymas (žr. pav. C1 – C3)

Kad siurblio našumas išliktų optimalus, dulkių surinkimo dėžutę **5** išvalykite po kiekvieno naudojimo.

- Paspauskite atblokovimo mygtuką **1** ir iš variklio korpuso **4** išimkite dulkių surinkimo dėžutę **5**. Filtravimo mazgą **12** išimkite iš dulkių surinkimo dėžutės.
- Dulkių surinkimo dėžutę **5** iškratykite virš specialaus atliekų konteinerio.
- Jei reikia, dulkių surinkimo dėžutę išvalykite drėgna šluoste.
- Jei reikia, išvalykite filtravimo mazgą (žr. „Filtravimo mazgo valymas“, 105 psl.).
- Filtravimo mazgą **12** vėl įstatykite į dulkių surinkimo dėžutę **5**. Tada apačioje už variklio korpuso užkabinkite dulkių surinkimo dėžutę ir ją šiek tiek paspauskite – turite išgirsti, kaip ji užsifiksavo.

Filtravimo mazgo valymas (žr. pav. D1 – D3)

- Paspauskite atblokovimo mygtuką **1** ir iš variklio korpuso **4** išimkite dulkių surinkimo dėžutę **5**. Filtravimo mazgą **12** išimkite iš dulkių surinkimo dėžutės.
- Filto dangtį **13** nusukite nuo filtro sandarinamosios dalies **14**. Išimkite filtrą **15** iš filtro dangčio **13**.
- Filto briaunas nuvalykite minkštu šepetiu.
- Sumontuojama atbuline išmontavimui tvarka.

Sandėliavimas

- Siurblio papildomą įrangą įstatykite į specialius laikiklius **8**, esančius ant siurblio.

106 | Lietuviškai**Gedimai**

Jei siurbimo našumas nepakankamas, patikrinkite:

- Ar dulkių surinkimo dėžutė **5** pilna?
▷ Žr. „Dulkių surinkimo dėžutės valymas“, 105 psl.
- Ar filtras **15** neužterštas dulkėmis?
▷ Žr. „Filtravimo mazgo valymas“, 105 psl.
- Ar per mažai įkrautas akumulatorius?
▷ Žr. „Akumulatoriaus įkrovimas“, 105 psl.

Reguliarus dulkių surinkimo dėžutės **5** ištuštinimas ir filtravimo mazgo **12** valymas užtikrina optimalų siurbimo našumą. Jei siurbimo našumas vis tiek nepakankamas, siurbį pristatykite į klientų aptarnavimo skyrių.

Klientų aptarnavimo skyrius ir naudotojų konsultavimo tarnyba

Ieškant informacijos ir užsakant atsargines dalis būtina nurodyti dešimtženklį gaminio užsakymo numerį, esantį siurblio firminėje lentelėje.

Klientų aptarnavimo skyriuje gausite atsakymus į klausimus, susijusius su jūsų gaminio remontu, technine priežiūra bei atsarginėmis dalimis. Detalius brėžinius ir informaciją apie atsargines dalis rasite čia:

www.bosch-pt.com

Bosch naudotojų konsultavimo tarnybos specialistai mielai atsakys į klausimus apie mūsų gaminius ir papildomą įrangą.

Lietuva

Bosch įrankių servisas
Informacijos tarnyba: (037) 713350
Įrankių remontas: (037) 713352
Faksas: (037) 713354
El. paštas: service-pt@lv.bosch.com

Transportavimas

Kartu pateikiamų ličio jonų akumuliatorių gabenimui taikomos pavojaingų krovinių gabenimą reglamentuojančių įstatymų nuostatos. Naudotojui akumulatorius gabenti keliais leidžiama be jokių apribojimų.

Jei siunčiant pasitelkiami tretieji asmenys (pvz., oro transportas, ekspedijavimo įmonė), būtina atsižvelgti į pakuotei ir ženkliniui taikomus ypatingus reikalavimus. Būtina, kad rengiant siuntą dalyvautų pavojaingų krovinių gabenimo specialistas.

Siųskite tik tokius akumulatorius, kurių nepažeistas korpusas. Apklijuokite kontaktus ir supakuokite akumuliatorių taip, kad jis pakuotėje nejudėtų.

Taip pat laikykitės ir esamų papildomų nacionalinių taisyklių.

Šalinimas

Siurbiai, akumulatoriai, papildoma įranga ir pakuotės turi būti ekologiškai utilizuojami.

Siurblių, akumuliatorių bei baterijų nemeskite į buitinių atliekų kontenerius!

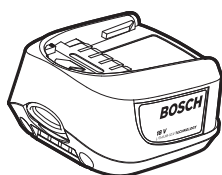
Tik ES šalims:

Pagal Europos direktyvą 2012/19/EB, naudoti nebetinkami elektriniai siurbiai ir, pagal Europos direktyvą 2006/66/EB, pažeisti ir išieškoti akumulatoriai bei baterijos turi būti surenkami atskirai ir perdirbami aplinkai nekenksmingu būdu.

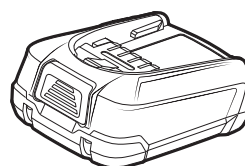
Akumulatoriai ir baterijos**Ličio jonų:**

Prašome laikytis skyriuje „Transportavimas“, psl. 106 pateiktų nuorodų.

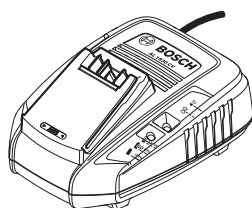
Galimi pakeitimai.



PBA 18V....V-.



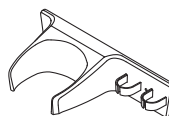
PBA 18V....W-.



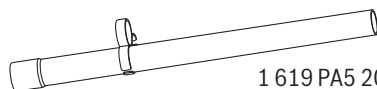
**AL 1830 CV
(14,4 - 18 V)**



1 619 PA5 188



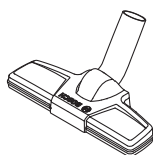
1 619 PA5 263



1 619 PA5 205



1 619 PA5 261



1 619 PA5 202



1 619 PA6 813