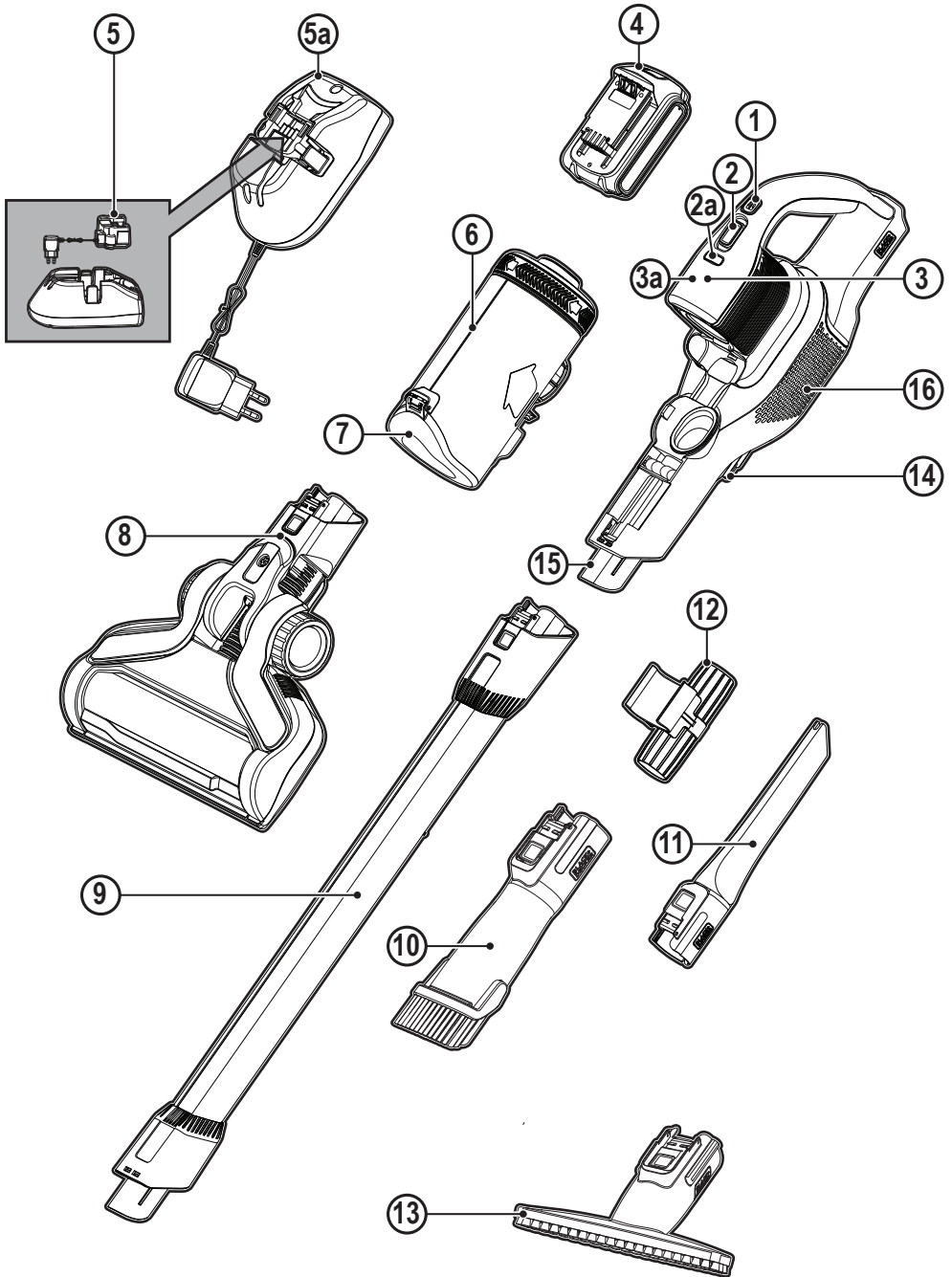
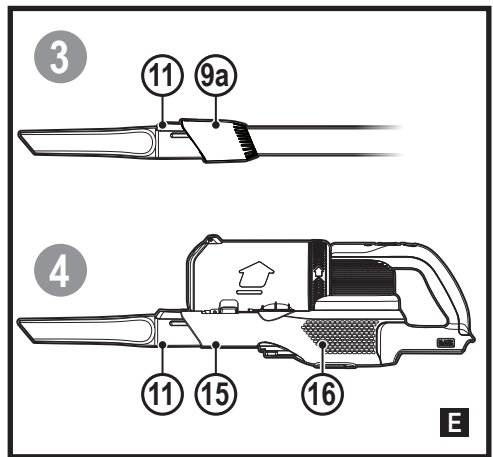
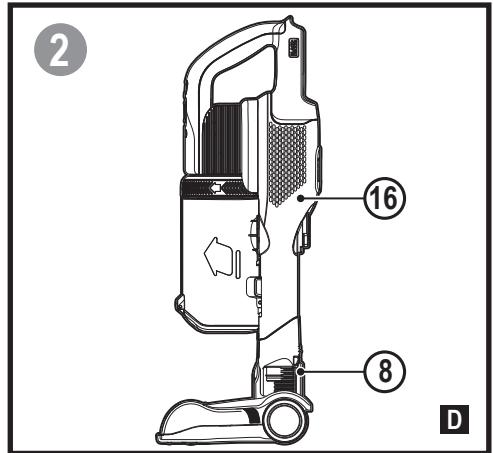
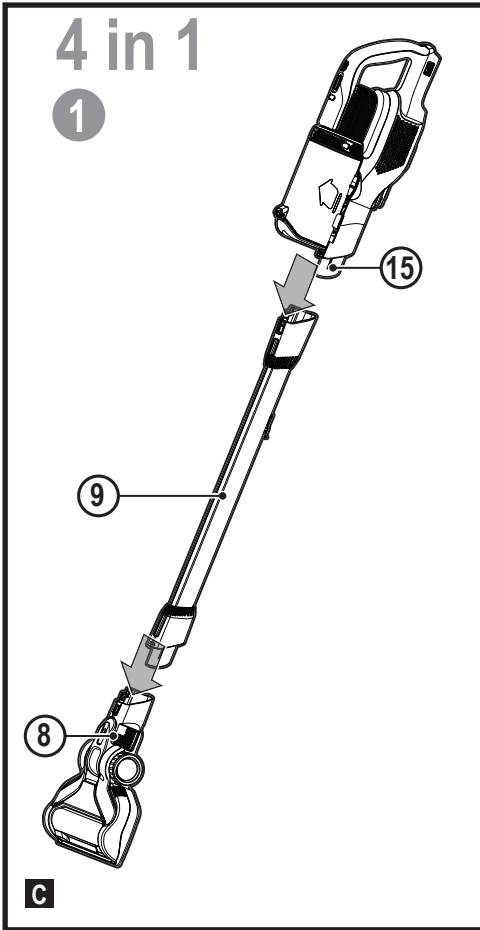
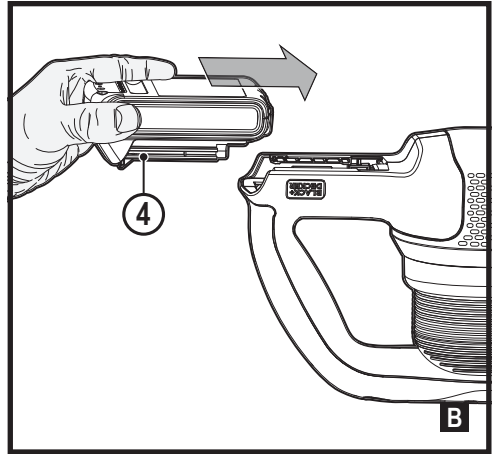
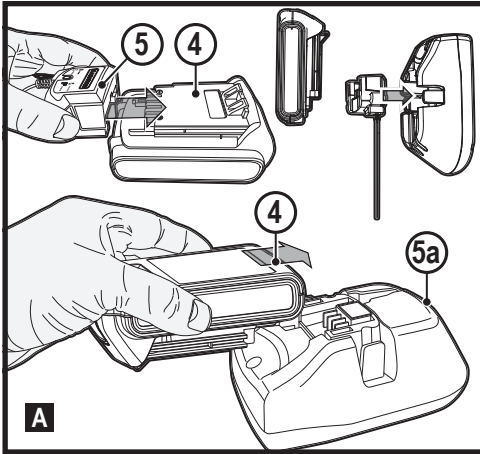
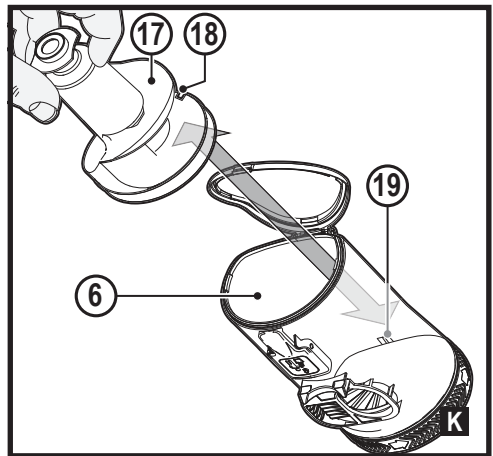
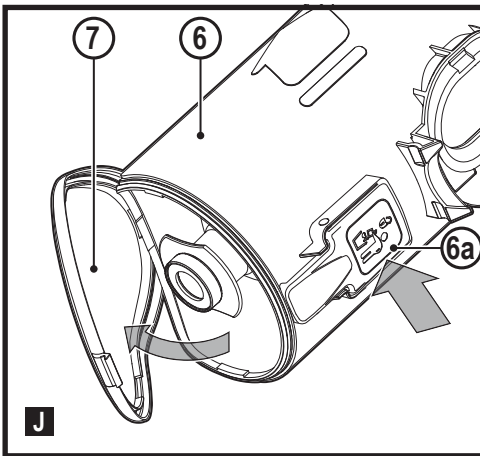
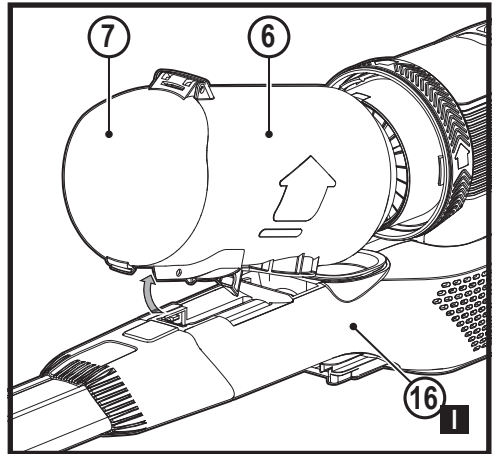
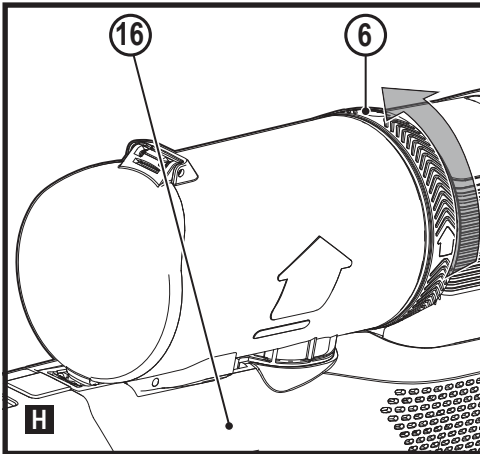
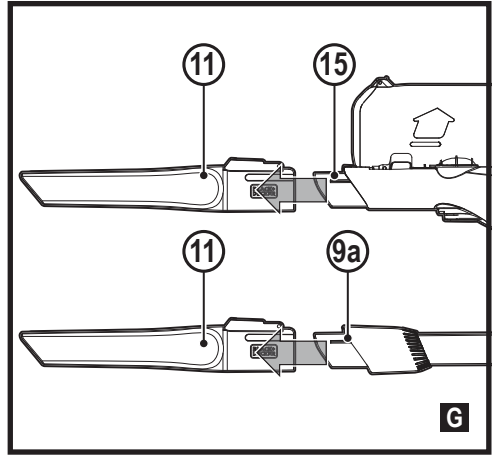
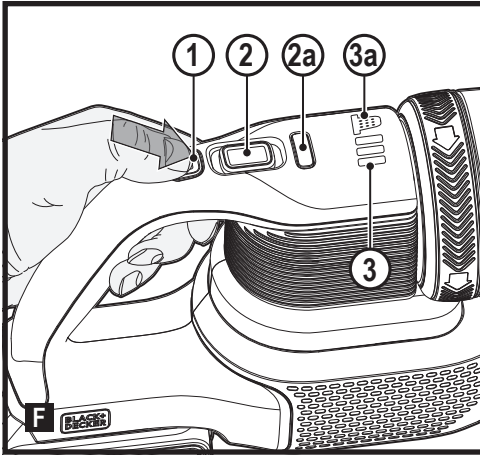


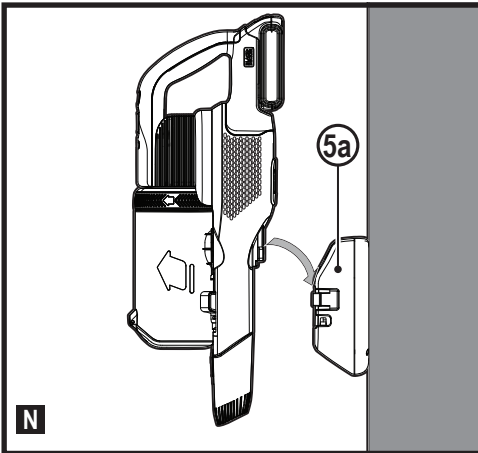
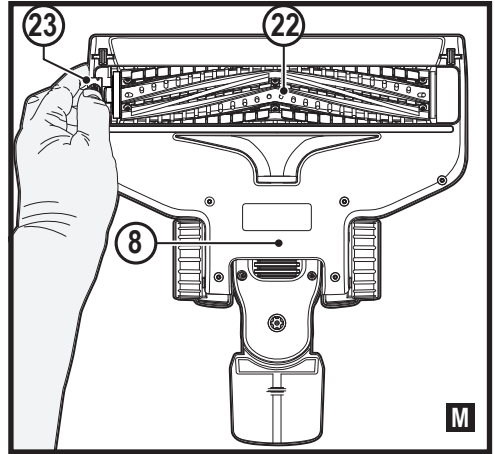
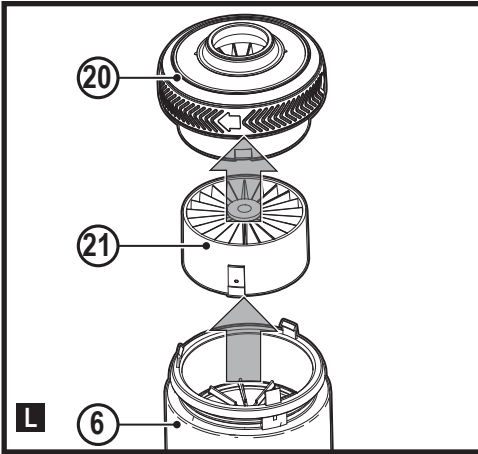
**Removable Battery Stick Vacuum**  
**Baterai Pengisap Debu**











## Safety instructions



**Warning! Read all safety warnings and all instructions.**

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

- ◆ The intended use is described in this manual. The use of any accessory or attachment or the performance of any operation with this appliance other than those recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury.
- ◆ Retain this manual for future reference.

## Using your appliance

- ◆ Do not use the appliance to pick up liquids or any materials that could catch fire.
- ◆ Do not use the appliance near water.
- ◆ Do not immerse the appliance in water.

### Intended use

Your BLACK+DECKER BSV2020GW 4 in 1 cordless vacuum cleaners has been designed for vacuum cleaning purposes. These appliances are intended for household use only.



Read all of this manual carefully before operating the appliance.

- ◆ Never pull the charger lead to disconnect the charger from the socket. Keep the charger lead away from heat, oil and sharp edges.
- ◆ This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance.  
Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- ◆ Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.

## Inspection and repairs

Before use, check the appliance for damaged or defective parts. Check for breakage of parts, damage to switches and any other conditions that may affect its operation.

- ◆ Do not use the appliance if any part is damaged or defective.
- ◆ Have any damaged or defective parts repaired or replaced by an authorized repair agent.
- ◆ Regularly check the charger lead for damage. Replace the charger if the lead is damaged or defective.

- ◆ Never attempt to remove or replace any parts other than those specified in this manual.

## Additional safety instructions

### After use

- ◆ Unplug the charger before cleaning the charger or charging base.
- ◆ When not in use, the appliance should be stored in a dry place.
- ◆ Children should not have access to stored appliances.
- ◆ If the appliance is to be stored unused for a long period, the batteries should be removed.

### Residual risks

Additional residual risks may arise when using the tool which may not be included in the enclosed safety warnings. These risks can arise from misuse, prolonged use etc. Even with the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks can not be avoided. These include:

- ◆ Injuries caused by touching any rotating/moving parts.
- ◆ Injuries caused when changing any parts, blades or accessories.
- ◆ Injuries caused by prolonged use of a tool. When using any tool for prolonged periods ensure you take regular breaks.
- ◆ Impairment of hearing.
- ◆ Health hazards caused by breathing dust developed when using your tool (example:- working with wood, especially oak, beech and MDF.)

## Chargers

Your charger has been designed for a specific voltage. Always check that the mains voltage corresponds to the voltage on the rating plate.

**Warning!** Never attempt to replace the charger unit with a regular mains plug.

- ◆ Use your BLACK+DECKER charger only to charge the battery in the appliance with which it was supplied. Other batteries could burst, causing personal injury and damage.
- ◆ Never attempt to charge non-rechargeable batteries.
- ◆ If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorised BLACK+DECKER Service Centre in order to avoid a hazard.
- ◆ Do not expose the charger to water.
- ◆ Do not open the charger.
- ◆ Do not probe the charger.
- ◆ The appliance/battery must be placed in a well ventilated area when charging.

## Electrical safety

### Symbols on the charger



Read all of this manual carefully before using the appliance.



This tool is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.



The charging base is intended for indoor use only.

### Labels on appliance

The following symbols appear on this appliance along with the date code



Read all of this manual carefully before using the appliance



BS2020GW use charger SSC-250040EU

### Features

This tool includes some or all of the following features.

1. On/Off button
2. 3 speed power switch
- 2a. Beater bar activation button
3. State of charge indicator
- 3a. Filter sense
4. 20V Battery
5. 20V cup charger and charging station
6. Lift away dust canister with filter agitator
7. Dust canister door
8. Floor head
9. Extension tube
10. 2 in 1 Accessory tool
11. Crevice tool (available to order through service department)
12. Accessory storage clip
13. Wide mouth dust brush (available to order through service department)
14. Charge port

### Charging a Battery

BLACK+DECKER chargers are designed to charge BLACK+DECKER battery packs.

**Note:** To ensure maximum performance and life of lithium ion battery packs:

- ◆ Charge the battery pack fully before first use.
- ◆ Recharge discharged batteries as soon as possible after every use.
- ◆ Do not discharge batteries fully.

The supplied charger offers three possible ways to charge your battery.

1. Standard cup charging only
2. Wall mounted cup charging
3. Wall mounted suspended charging

### 1. Standard cup charging (Fig. A)

- ◆ Plug the charger (5) into an appropriate outlet before inserting the battery pack (4).
- ◆ Insert the battery pack into the cup charger.
- ◆ When using the the cup charger a green LED will flash indicating that the battery is being charged.
- ◆ The completion of charge is indicated by the green LED remaining on continuously. The pack is fully charged and may be used at this time or left on the charger.
- ◆ The cup charger can be inserted into the charging station (5a) as shown in figure A.

## 2. Wall mounted battery charging

- ◆ Mark the location of the charging station (5a) screw holes on the wall (within reach of an electrical outlet) for charging the vacuum while it is on the charging station.
- ◆ Fix the charging station (5a) to the wall using appropriate screws and plugs for the type of wall, and weight of the appliance.
- ◆ Install the cup charger (5) into the charging station (5a). Ensure it is locked into place before proceeding.

**Note:** To remove the cup charger from the charging base pull out on the retaining tabs and lift the cup charger out.

- ◆ Plug the charger into an appropriate outlet before inserting the battery pack.
- ◆ Slide the battery pack onto the charging station.

## 3. Wall mounted vacuum storage and battery charging

The product can be attached to a wall to provide a convenient storage and charging point for the appliance. When mounting to a wall, make sure the mounting method is suitable for the wall type and is appropriate to the weight of the appliance.

- ◆ Mark the location of the charging station screw holes on the wall (within reach of an electrical outlet for charging the vacuum while it is on the charging station).
- ◆ Fix the charging station to the wall using appropriate screws and plugs for the type of wall, and weight of the appliance.
- ◆ Install the cup charger into the charging station. Ensure it is locked into place before proceeding.

**Note:** To remove the cup charger from the charging base pull out on the retaining tabs and lift the cup charger out.

- ◆ Plug the charger into an appropriate outlet.
- ◆ With the battery installed on the vacuum, slide the charge port (14), located on the vacuum base, onto the rails of the charging station (5a).
- ◆ The white LED (3) on the vacuum will flash indicating that the battery is being charged.
- ◆ The LED sections increase as the battery is charged - when fully charged the LEDs go out. The pack is fully charged and may be used at this time or left on the charger.

## Leaving the battery in the charger

The charger and battery pack can be left connected with the green LED glowing indefinitely. The charger will keep the battery pack fresh and fully charged.

## To install battery pack (fig. B)

- ◆ Insert battery (4) into tool until an audible click is heard as shown in figure B.
- ◆ Ensure battery pack is fully seated and fully latched into position.

## To remove battery pack

- ◆ Depress the battery release button and pull battery pack (4) out of the tool.

## Assembly (Fig. C)

- ◆ Align the top of the extension tube (9) with the vacuum inlet (15) as shown in figure C.
- ◆ Push the extension tube (9) onto the vacuum inlet (15) so it locks into position.
- ◆ Align the bottom of the extension tube (9) with the floor head (8) as shown in figure C.
- ◆ Push the bottom of the extension tube (9) onto the floor head (8) so it locks into position.
- ◆ To remove an accessory, press the accessory release latch located on the accessory and pull it off.

## USE

This vacuum cleaner can be used in one of four ways.

- ◆ With the extension tube (9) and the floor brush (8) as shown in figure C.
- ◆ With the floor brush (8) and the vacuum inlet (16) as shown in figure D.
- ◆ With the extension tube (9) and an accessory tool (10), (11) or (13) as shown in figure E.
- ◆ With an accessory tool (10), (11) or (13) and the vacuum inlet (15) as shown in figure E.
- ◆ Accessories not supplied with your unit can be ordered through service department.

## Switching ON and OFF (Fig. F)

- ◆ To switch ON, press the On/Off button (1).
- ◆ For increased power, slide the variable power switch (2) forward.

**Note:** The floor brush (8) will power on when it is attached to the vacuum or extension tube (it can be switched off by pressing the button 2a on the display). The LED worklights on the front of the floor head will illuminate whenever the beater bar activation button (2a) is switched ON (they can be switched off by pressing the button again).

**Note:** The state of charge indicator LEDs (3) will illuminate while the vacuum is ON or during the charging process.

- ◆ To switch OFF, press the On/Off button (1).
- ◆ Return the product to the charger immediately after use so that it will be ready and fully charged for the next use. Ensure that the product is fully engaged with the charger plug.

## Using an Accessory tool (Fig. G)

Your vacuum may come with some of the following tools.

- ◆ 2 in 1 Accessory tool (10)
- ◆ Crevice tool (11).
- ◆ Wide mouth dust brush (13).
- ◆ The accessory tool (10), (11) or (13) can be fitted either



directly to the extension tube ( 6 ) or to the vacuum inlet (5) as shown in Fig. J.

- ◆ Align the top of the accessory tool (10), (11) or (13) with the vacuum inlet (15) or extension tube connection (9a) and push into place so it locks into position as shown in figure G.

|    |                        |   |
|----|------------------------|---|
| 10 | 2 in 1 Accessory       | ✓ |
| 11 | Crevice tool           | ✓ |
| 12 | Accessory storage clip | ✓ |
| 13 | Wide mouth dust brush  |   |

- ◆ All available through service department

## Cleaning and emptying the vacuum

### Filter sense

Whenever a filter is Blocked and needs cleaning, the red filter LED (3) in the chassis will illuminate.

### Filter agitator (Fig. H)

With the lift away dust canister (6) off the chassis (16) , rotate the filter agitator wheel 5 - 10 times to remove excessive dust from the filter thus increasing its performance.

**Note:** It is recommended that you agitate when the unit is emptied and the prefilter removed.

**Note:** Maximum dust collection will only be obtained with clean filters and an empty dust canister.

If dust begins to fall back out of the product after it is switched off, this indicates that the dust canister is full and requires emptying.

### To empty the dust canister (Fig. I, J)

- ◆ Lift and remove the lift away dust canister (6) from the chassis (16) as shown in figure I.
- ◆ Place the dust canister over a dust bin and press the dust canister lid release button (6a) to empty the dust canister as shown in figure J.
- ◆ Close the dust canister lid (7), until it "clicks" firmly into position.
- ◆ Install the lift away dust canister (6) back onto the chassis (16).

### Removing pre-filter (Fig. K)

- ◆ Lift and remove the lift away dust canister (6) from the chassis (16) as shown in figure I.
- ◆ Place the dust canister over a trash bin and press the dust canister lid release button (6a) to empty the dust canister as shown in figure J.
- ◆ Use your index finger and thumb to pinch the pre-filter (17), pull the pre-filter (17) from the dust canister (6) as shown in figure K.

**Note:** The filter housing fits snugly in the dust canister and may be difficult to remove at first.

- ◆ Empty the dust canister.
- ◆ Install the pre-filter (17) into the dust canister (6) ensuring the dust canister tab (19) aligns with the prefilter slot (18) as shown in figure K.
- ◆ Install the dust canister onto the vacuum, until it "clicks" firmly into position.

### Removing filter (Fig. L)

- ◆ Lift and remove the lift away dust canister (6) from the chassis (16) as shown in figure I.
- ◆ Place the dust canister over a trash bin and press the dust canister lid release button (6a) to empty the dust canister as shown in figure J.
- ◆ Grasp the agitator wheel housing (20) and pull up to remove.
- ◆ Remove the filter (21), from the agitator wheel housing (20) as shown in figure L.
- ◆ Shake off or lightly brush any loose dust from the filter.
- ◆ Install the the filter (21), into the agitator wheel housing (20).
- ◆ Install the agitator wheel housing (20) onto the dust canister, until it "clicks" firmly into position.

### Cleaning the filters

- ◆ Once the filter and pre-filter are removed from the dust canister shake off or lightly brush any loose dust from the pre-filter and filter.
- ◆ Rinse out the dust canister (6) with warm soapy water.
- ◆ Wash the filters with warm soapy water.
- ◆ Ensure the filters are completely dry (24 hrs) before refitting.
- ◆ Follow instructions in the "Removing pre-filter and Removing filter" sections for assembly instructions.

**Note:** Maximum dust collection will only be obtained with clean filters and an empty dust canister.

If dust begins to fall back out of the product after it is switched off, this indicates that the dust canister is full and requires emptying or that there is a blockage somewhere.

- ◆ Wash the filters regularly using warm, soapy water and ensure that it is completely dry before using again. The cleaner the filter is, the better the product will perform.
- ◆ It is very important that the filters are completely dry and correctly in position before use.

### Removing and clearing the rotary brushes (Fig. M)

**Warning!** To reduce the risk of injury from moving parts, disconnect battery before cleaning or servicing.

- ◆ To remove the rotary brush (22) from the floor head (8) depress the release button (23) as shown in figure M.
- ◆ Lift the rotary brush from its locked position.
- ◆ The rotary brush (22) can now be removed.

- ◆ Clean the rotary brush, and reinstall. Ensure it is secured in its locked position before operating.

**Storage**

The unit can be safely stored using the charging station (5a) as shown in figure N.

**Maintenance**

Your BLACK+DECKER cordless appliance has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

**Warning!** Before performing any maintenance on cordless appliances:

- ◆ Remove the battery.
- ◆ Unplug the charger before cleaning it. Your charger does not require any maintenance apart from regular cleaning.
- ◆ Regularly clean the ventilation slots in your appliance/charger using a soft brush or dry cloth.
- ◆ Regularly clean the motor housing, using a damp cloth. Do not use any abrasive or solvent-based cleaner.

**Replacing the filters**

The filters should be replaced every 6 to 9 months and whenever worn or damaged.

Replacement filters are available from your BLACK+DECKER dealer.

- ◆ Remove the old filters as described above.
- ◆ Fit the new filters as described above.

**Trouble shooting**

| Problem                       | Possible Cause                                  | Possible solution  |
|-------------------------------|---|--|
| Unit will not start.          | Battery pack not charged.                       | Check battery pack charging requirements.  |
|                               | Blockage.                                       | Check floorhead tube.  |
|                               |   | Check extension tube.  |
|                               | Check between extension tube and bowl           |  |
| Beater bar stops working.     | Obstruction.                                    | The unit is equipped with a beater bar overload protection feature. Remove and clean the beater bar of all debris and obstructions |
| Battery pack will not charge. | Charger not plugged in.                         | Plug charger into a working outlet. Refer to Important Charging Notes for more details.  |
|                               | Surrounding air temperature too hot or too cold | Move charger and battery pack to a 4 °C or below +40 °C.   |

**Protecting the environment**



Separate collection. Products and batteries marked with this symbol must not be disposed of with normal household waste.

Products and batteries contain materials that can be recovered or recycled reducing the demand for raw materials. Please recycle electrical products and batteries according to local provisions. Further information is available at [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

**Service Information**

Black & Decker offers a full network of company-owned and authorized service locations throughout Asia. All Black & Decker Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable product service.

Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Black & Decker location nearest to you.

**Note**

- ◆ Black & Decker's policy is one of continuous improvement to our products and, as such, we reserve the right to change product specifications without prior notice.
- ◆ Standard equipment and accessories may vary by country.
- ◆ Product specifications may differ by country.
- ◆ Complete product range may not be available in all countries. Contact your local Black & Decker dealers for range availability.

**Technical Data**

|                    | BSV2020GW     |
|--------------------|---------------|
| Voltage            | 18V (20V max) |
| Capacity           | 1.5Ah         |
| Weight             | 3.2kg         |
| Battery            | BL1518        |
| Charger            | SSC-250040EU  |
| Approx charge time | 4h            |

## Tujuan penggunaan

BLACK+DECKER BSV2020GW Pengisap debu nirkabel 4 in 1 telah dirancang untuk mengisap debu.



Baca semua panduan ini secara cermat sebelum mengoperasikan peralatan.

## Petunjuk keselamatan



**Peringatan! Baca semua petunjuk keselamatan dan instruksi.** Jika peringatan serta instruksi yang dicantumkan tidak dipatuhi, dapat menimbulkan sengatan listrik, kebakaran, dan/atau cedera parah.

- ◆ Maksud penggunaan peralatan dijelaskan di dalam panduan ini. Penggunaan aksesoris atau alat tambahan apa pun atau segala mengoperasikan perangkat selain dari yang direkomendasikan di dalam panduan ini dapat mengakibatkan risiko cedera pribadi.
- ◆ Simpan panduan ini sebagai referensi di masa mendatang.

## Menggunakan perangkat Anda

- ◆ Jangan gunakan peralatan untuk mengambil cairan atau bahan apa pun yang dapat terbakar.
- ◆ Jangan gunakan peralatan di dekat air.
- ◆ Jangan rendam peralatan di dalam air.
- ◆ Jangan pernah sekali-kali menarik kepala kabel pengisi daya untuk memutuskan pengisi daya dari soket. Jauhkan kepala kabel pengisi daya dari panas, minyak, dan benda tajam.
- ◆ Perangkat ini dapat digunakan oleh anak-anak berusia 8 tahun ke atas dan orang dengan kemampuan fisik, sensor, atau jiwa yang tidak sempurna atau

berpengalaman dan berpengetahuan minim jika mereka telah diberikan pengawasan atau petunjuk mengenai penggunaan perangkat dengan cara yang aman dan memahami risiko bahaya yang terkait. Anak-anak dilarang memainkan peralatan. Membersihkan dan pemeliharaan pengguna tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa pengawasan.

- ◆ Lepaskan baterai dari peralatan sebelum melakukan penyesuaian apa pun, mengganti aksesoris, atau menyimpan peralatan. Tindakan pencegahan untuk keselamatan tersebut mengurangi risiko menyalanya peralatan secara tidak sengaja.

## Pemeriksaan dan perbaikan

Sebelum digunakan, periksa apakah perangkat memiliki bagian yang rusak atau cacat. Periksa apakah ada retakan pada komponen, kerusakan pada sakelar serta kondisi lainnya yang dapat memengaruhi pengoperasian peralatan.

- ◆ Jangan gunakan peralatan jika ada komponen yang rusak atau cacat.
- ◆ Perbaiki atau ganti setiap komponen yang rusak atau cacat oleh agen perbaikan resmi.
- ◆ Periksa secara rutin kepala kabel pengisi daya dari kerusakan. Ganti pengisi daya bila kepala kabel pengisi daya rusak atau tidak berfungsi.
- ◆ Jangan pernah mencoba melepas atau mengganti komponen mana pun selain dari yang ditetapkan di dalam panduan ini.

## Petunjuk keselamatan tambahan

### Setelah penggunaan

- ◆ Lepaskan pengisi daya sebelum membersihkan pengisi daya atau dasar pengisi daya.
- ◆ Saat tidak digunakan, peralatan harus disimpan di tempat yang kering.
- ◆ Jauhkan anak-anak agar tidak menjangkau peralatan yang disimpan.
- ◆ Jika perangkat akan disimpan dan tidak digunakan dalam waktu lama, baterai harus dilepas.

### Risiko residu.

Risiko-risiko lain dapat timbul saat menggunakan perkakas, yang mungkin tidak tercantum dalam peringatan keselamatan yang disertakan. Risiko-risiko ini dapat diakibatkan oleh penyalahgunaan, penggunaan yang terlalu lama, dsb.

Sekalipun peraturan keselamatan terkait sudah diterapkan dan peralatan penganaman sudah digunakan, risiko-risiko lain tertentu tidak dapat dihindari. Ini meliputi:

- ◆ Cedera yang diakibatkan karena menyentuh komponen yang berputar/bergerak.
- ◆ Cedera yang terjadi saat mengganti komponen, pemotong, atau aksesoris.
- ◆ Cedera yang diakibatkan karena penggunaan alat untuk waktu lama. Jika menggunakan alat apa pun untuk waktu yang lama, pastikan Anda mengistirahatkannya secara berkala.
- ◆ Kerusakan indera pendengaran.
- ◆ Bahaya kesehatan yang disebabkan oleh menghirup debu yang ditimbulkan

oleh penggunaan alat (contoh: mengampelas kayu, khususnya kayu oak, beech, dan MDF)

### Pengisi daya

Pengisi daya Anda dirancang untuk voltase tertentu. Periksa selalu apakah catu daya sesuai dengan nilai tegangan yang terdapat pada pelat nilai.

**Peringatan!** Jangan sekali-kali mengganti unit pengisi daya dengan steker listrik biasa.

- ◆ Hanya gunakan pengisi daya Black + Decker Anda yang telah disertakan untuk mengisi daya baterai dalam alat. Baterai lain dapat meledak, menyebabkan cedera diri, dan kerusakan.
- ◆ Jangan pernah mengisi ulang daya baterai yang tidak dapat diisi ulang.
- ◆ Apabila kabel daya rusak, kabel harus diganti oleh produsen atau Pusat Servis BLACK+DECKER untuk menghindari risiko bahaya.
- ◆ Jangan paparkan pengisi daya pada air.
- ◆ Jangan membuka pengisi daya.
- ◆ Jangan membongkar untuk memeriksa bagian dalam pengisi daya.
- ◆ Peralatan/baterai harus disimpan di tempat yang berventilasi baik saat mengisi daya.

# Keselamatan kelistrikan

## Simbol pada pengisi daya



Baca semua panduan ini secara cermat sebelum menggunakan peralatan.



Peralatan ini memiliki isolasi ganda; sehingga tidak diperlukan kabel arde. Periksa selalu apakah pasokan daya sesuai dengan nilai tegangan yang terdapat pada pelat nilai.



Pengisi daya ini hanya ditujukan untuk penggunaan di dalam ruangan.

## Label pada peralatan

Simbol berikut ditampilkan pada peralatan bersama dengan kode tanggal



Baca semua panduan ini secara cermat sebelum menggunakan peralatan



BSV2020GW menggunakan pengisi daya SSC-250040EU

## Fitur

Alat ini dilengkapi beberapa atau semua fitur berikut ini.

1. Tombol hidup/mati
2. 3. sakelar daya cepat
- 2a. Tombol aktivasi Beater Bar
3. Status indikator pengisi daya
- 3a. Sensor filter
4. Baterai 20 V
5. Dudukan pengisi daya 20V dan stasiun pengisian daya
6. Angkat tabung debu bersama pengaktif filter
7. Pintu tabung debu
8. Kepala pengisap debu lantai
9. Tabung perpanjangan
10. Peralatan aksesoris 2 in 1
11. Kepala pengisap celah sempit (tersedia untuk dipesan melalui bagian servis)
12. Klip penyimpanan aksesoris
13. Kepala pengisap debu lebar (tersedia untuk dipesan melalui bagian servis)
14. Port pengisi daya

## Mengisi Daya Baterai

Pengisi daya BLACK+DECKER dirancang untuk mengisi daya Baterai BLACK+DECKER.

**Catatan:** Untuk memastikan performa dan umur pakai baterai litium ion yang maksimal:

- ◆ Isi daya baterai hingga penuh sebelum penggunaan yang pertama.

- ◆ Isi kembali baterai yang berkurang sesegera mungkin setelah setiap penggunaan.

- ◆ Jangan biarkan baterai sampai benar-benar kosong.

Pengisi daya yang disediakan memberi tiga kemungkinan cara pengisian baterai.

1. Alas pengisi daya standar
2. Pengisi daya dinding
3. Pengisi daya dinding gantung

### 1. Alas pengisi daya standar (Gbr. A)

- ◆ Sambungkan pengisi daya (5) ke steker yang sesuai sebelum memasukkan baterai (4).
- ◆ Masukkan baterai ke alas pengisi baterai.
- ◆ Ketika menggunakan alas pengisi baterai, lampu LED warna hijau akan berkedip yang berarti bahwa baterai sedang diisi.
- ◆ Jika baterai terisi penuh, lampu LED warna hijau akan menyala terus menerus. Baterai telah terisi penuh dan dapat langsung dipakai saat itu juga atau dibiarkan pada pengisi daya.
- ◆ Dudukan pengisi daya dapat dimasukkan ke dalam stasiun pengisi daya (5a) seperti yang ditunjukkan dalam gambar A.

### 2. Pengisi daya baterai dinding

- ◆ Tandai lokasi lubang sekrup stasiun pengisian daya (5a) pada dinding (dalam jarak yang tidak jauh dari stopkontak listrik) untuk mengisi daya pengisap debu saat berada stasiun pengisian daya.
- ◆ Pasang stasiun pengisian daya (5a) ke dinding menggunakan sekrup dan penutup yang sesuai untuk jenis dinding, dan berat perangkat.
- ◆ Pasang dudukan pengisi daya (5) ke dalam stasiun pengisi daya (5a). Pastikan dudukan telah terpasang pada tempatnya sebelum melanjutkan.

**Catatan:** untuk melepas dudukan pengisi daya dari dasar pengisi daya, tarik pada penahan dan angkat dudukan pengisi daya.

- ◆ Pasang pengisi daya pada stopkontak yang sesuai sebelum memasukkan baterai.
- ◆ Geser baterai ke dalam stasiun pengisian daya.

### 3. Penyimpanan dan pengisian daya baterai pengisap debu pada dinding

Produk dapat dipasang pada dinding sehingga perangkat praktis saat disimpan dan diisi dayanya. Saat memasang pada dinding, pastikan metode pemasangan sesuai dengan jenis dinding dan berat perangkat

- ◆ Tandai lokasi lubang sekrup stasiun pengisian daya pada dinding (dalam jarak yang tidak jauh dari stopkontak listrik) untuk mengisi daya pengisap debu saat berada stasiun pengisian daya.

- ◆ Pasang stasiun pengisian daya ke dinding menggunakan sekrup dan penutup yang sesuai untuk jenis dinding, dan berat perangkat.
- ◆ Pasangudukan pengisi daya ke dalam stasiun pengisi daya. Pastikan dudukan telah terpasang pada tempatnya sebelum melanjutkan.

**Catatan:** untuk melepas dudukan pengisi daya dari dasar pengisi daya, tarik pada penahan dan angkat dudukan pengisi daya.

- ◆ Pasang pengisi daya pada stopkontak yang sesuai.
- ◆ Dengan baterai terpasang pada pengisap debu, geser port pengisian daya (14), yang berada pada dasar pengisap debu, ke rel stasiun pengisi daya (5a).
- ◆ Lampu LED putih (3) pada pengisap debu akan berkedip pertanda baterai sedang diisi dayanya.
- ◆ Bagian LED akan bertambah seiring baterai terisi - Ketika terisi penuh, lampu LED akan mati. Baterai terisi penuh dan dapat digunakan atau dibiarkan pada pengisi daya.

### Meninggalkan baterai dalam pengisi daya

Pengisi daya dan baterai dapat dibiarkan terhubung dengan lampu LED menyala tanpa batas waktu. Pengisi daya akan menjaga baterai tetap dalam kondisi baik dan terisi penuh.

### Cara memasang baterai (Gbr. B)

- ◆ Masukkan baterai (4) ke dalam peralatan sampai suara klik seperti pada gambar B terdengar.
- ◆ Pastikan bahwa baterai telah terpasang dan terkunci pada tempatnya dengan benar.

### Cara melepas baterai

- ◆ Tekan tombol pelepas baterai lalu tarik baterai (4) dari peralatan.

### Perakitan (Gbr. C)

- ◆ Sejajarkan bagian atas tabung perpanjangan (9) dengan saluran masuk pengisap debu (15) seperti yang ditampilkan oleh Gambar C.
- ◆ Dorong tabung perpanjangan (9) ke saluran masuk pengisap debu (15) hingga terkunci pada tempatnya.
- ◆ Sejajarkan bagian bawah tabung perpanjangan (9) dengan kepala pengisap debu lantai (8) seperti pada Gambar C.
- ◆ Dorong bagian bawah tabung ekstensi (9) ke kepala pengisap debu lantai (8) sampai terkunci pada tempatnya.
- ◆ Untuk melepas aksesoris, tekan kait pelepas aksesoris lalu tarik keluar.

### PENGUNAAN

Ada empat penggunaan peralatan pengisap debu ini.

- ◆ Dengan tabung perpanjangan (9) dan sikat lantai (8) seperti pada Gambar C.
- ◆ Dengan sikat lantai (8) dan saluran masuk pengisap debu (16) sebagaimana pada gambar D. .
- ◆ Dengan tabung perpanjangan (9) dan aksesoris peralatan

(10), (11) atau (13) sebagaimana pada gambar E.

- ◆ Dengan aksesoris peralatan (10), (11) atau (13) dan saluran masuk pengisap debu (15) seperti pada gambar E.
- ◆ Aksesoris yang tidak disediakan dengan unit Anda dapat dipesan melalui bagian servis.

### Menghidupkan dan mematikan (Gbr. F)

- ◆ Untuk MENGHIDUPKAN, tekan tombol Hidup/Mati (1).
- ◆ Untuk menambah daya isap, geser sakelar pengubah daya (2) ke depan.

**Catatan:** Sikat lantai (8) akan hidup saat dipasang ke pengisap debu atau tabung perpanjangan (bisa dimatikan dengan menekan tombol 2a pada tampilan). Lampu kerja LED pada bagian depan kepala pengisap debu lantai akan menyala setiap kali tombol aktivasi Beater Bar (2a) DIHIDUPKAN (dapat dimatikan dengan menekan tombol sekali lagi).

**Catatan:** Status indikator pengisian daya (3) akan menyala saat pengisap debu HIDUP atau selama pengisian.

- ◆ Untuk MEMATIKAN, tekan tombol Hidup/Mati (1).
- ◆ Segera kembalikan produk ke pengisi daya setelah digunakan agar peralatan siap dan telah terisi penuh untuk digunakan kembali produk ke pengisi daya setelah digunakan. Pastikan bahwa produk telah benar-benar menempel pada steker pengisi daya.

### Menggunakan peralatan Aksesoris (Gbr. G)

Pengisap debu Anda dapat disertai peralatan berikut.

- ◆ Peralatan aksesoris 2 in 1 (10).
- ◆ Kepala celah sempit (11).
- ◆ Kepala pengisap buku binatang peliharaan (13).
- ◆ Peralatan aksesoris (10), (11) atau (13) dapat langsung dipasang ke tabung perpanjangan (6) atau ke saluran masuk pengisap debu (5) seperti pada Gbr. J.
- ◆ Sejajarkan bagian atas peralatan aksesoris (10), (11) atau (13) dengan saluran masuk pengisap debu (15) atau sambungan tabung perpanjangan (9a) lalu dorong hingga terpasang pada tempatnya seperti pada Gambar G .

| B5V2020GW |                            |   |
|-----------|----------------------------|---|
| 10        | Aksesoris 2 in 1           | √ |
| 11        | Kepala celah sempit        | √ |
| 12        | Klip penyimpanan aksesoris | √ |
| 13        | Sikat debu lebar           |   |

- ◆ Semua aksesoris tersedia di bagian servis

### Membersihkan dan mengosongkan pengisap debu

#### Sensor filter

Kapan saja filter tersumbat dan perlu dibersihkan, lampir LED filter warna merah (3) pada badan peralatan akan menyala.

## Pengaktif filter (Gbr. H)

Angkat tabung debu (6) dari badan peralatan (16), putar roda pengaktif filter 5 - 10 kali untuk membuang tumpukan debu dari filter untuk meningkatkan fungsinya.

**Catatan:** Sebaiknya aktifkan saat unit kosong dan filter depan dilepas.

**Catatan:** Debu akan terkumpul maksimal jika filter bersih dan tabung debu kosong.

Bila debu mulai keluar kembali dari produk setelah dimatikan, ini berarti bahwa tabung debu telah penuh dan perlu dikosongkan.

## Mengosongkan tabung debu (Gbr. I, J)

- ◆ Angkat lalu lepaskan tabung debu (6) dari badan perangkat (16) seperti pada gambar I.
- ◆ Tempatkan tabung debu di atas tempat sampah kemudian tekan tombol pelepas tutup tabung debu (6a) untuk mengosongkan tabung debu seperti pada gambar J.
- ◆ Tutup penutup tabung debu (7), hingga berbunyi klik tanda telah terpasang pada tempatnya.
- ◆ Pasang kembali tabung debu yang dilepas (6) ke badan peralatan (16).

## Melepas filter depan (Gbr. K)

- ◆ Angkat lalu lepaskan tabung debu (6) dari badan perangkat (16) seperti pada gambar I.
- ◆ Tempatkan tabung debu di atas tempat sampah kemudian tekan tombol pelepas tutup tabung debu (6a) untuk mengosongkan tabung debu seperti pada gambar J.
- ◆ Gunakan telunjuk dan ibu jari untuk menjepit filter depan (17), tarik filter depan (17) dari tabung debu (6) seperti pada gambar K.

**Catatan:** Wadah filter terpasang pas pada tabung debu dan pertama kali mungkin sulit dilepas.

- ◆ Mengosongkan tabung debu.
- ◆ Pasang filter depan (17) ke dalam tabung debu (6) untuk memastikan sayap tabung debu (19) telah sejajar dengan slot filter depan (18) seperti pada gambar K.
- ◆ Pasang tabung debu ke dalam pengisap debu, hingga berbunyi klik tanda telah terpasang pada tempatnya.

## Melepas filter (Gbr. L)

- ◆ Angkat lalu lepaskan tabung debu (6) dari badan perangkat (16) seperti pada gambar I.
- ◆ Tempatkan tabung debu di atas tempat sampah kemudian tekan tombol pelepas tutup tabung debu (6a) untuk mengosongkan tabung debu seperti pada gambar J.
- ◆ Pegang wadah roda pengaktif (20) lalu tarik ke atas untuk melepaskannya.
- ◆ Lepaskan filter (21), dari rumah roda pengaktif (20) seperti gambar L.
- ◆ Guncang atau sapu debu yang menempel dari filter.
- ◆ Pasang filter (21), ke dalam rumah roda pengaktif (20).

- ◆ Pasang rumah roda pengaktif (20) ke tabung debu, hingga terdengar bunyi "klik" tanda telah terpasang pada tempatnya.

## Membersihkan filter

- ◆ Setelah filter dan filter depan dilepas dari tabung debu, guncangkan atau sapu debu yang terlepas dari filter depan dan filter.
- ◆ Bersihkan tabung debu (6) dengan air sabun hangat.
- ◆ Cuci filter dengan air sabun hangat.
- ◆ Pastikan filter telah sepenuhnya kering (24 jam) sebelum dipasang kembali.
- ◆ Ikuti petunjuknya di bagian "Melepas filter depan dan Melepas filter untuk mendapatkan petunjuk perakitan.

**Catatan:** Debu akan terkumpul maksimal jika filter bersih dan tabung debu kosong.

Bila debu mulai keluar kembali dari produk setelah dimatikan, ini berarti bahwa tabung debu telah penuh dan perlu dikosongkan atau ada.

- ◆ Cuci filter secara rutin memakai air sabun hangat dan pastikan bahwa filter telah sepenuhnya kering sebelum kembali digunakan lagi. Filter yang bersih akan meningkatkan performa produk.
- ◆ Filter harus benar-benar kering dan berada pada posisi yang sesuai sebelum digunakan.

## Melepas dan membersihkan sikat putar (Gbr. M)

**Peringatan!** Untuk mencegah cedera karena komponen yang bergerak, lepas baterai sebelum peralatan dibersihkan atau diservis.

- ◆ Untuk melepas sikat putar (22) dari kepala pengisap debu lantai (8) tekan tombol pelepas (23) seperti yang ditunjukkan pada gambar M.
- ◆ Angkat sikat putar dari posisinya yang terkunci.
- ◆ Sikat putar (22) kini dapat dilepas
- ◆ Bersihkan sikat putar, kemudian pasang kembali. Pastikan sikat telah terkunci sebelum dioperasikan.

## Penyimpanan

Unit dapat disimpan dengan aman menggunakan stasiun pengisian daya (5a) seperti yang ditampilkan pada gambar N.

## Pemeliharaan

Peralatan/alat BLACK+DECKER berkabel/nirkabel dirancang untuk penggunaan jangka panjang dengan pemeliharaan minimal. Penggunaan yang selalu memuaskan tergantung pada cara pemeliharaan yang benar dan pembersihan alat secara teratur.

**Peringatan!** Sebelum melakukan pemeliharaan apa pun pada alat listrik berkabel/nirkabel: battery.

- ◆ Lepaskan pengisi daya sebelum membersihkan.
- ◆ Pengisi daya Anda tidak memerlukan perawatan lain kecuali pembersihan rutin.

- ◆ Bersihkan lubang ventilasi pada perangkat/pengisi daya memakai sikat lembut atau kain kering.
- ◆ Bersihkan rumah motor secara rutin memakai kain basah/lembap. Jangan gunakan pembersih bahan atau berbasis pelarut

## Mengganti filter

Filter harus diganti setiap 6 hingga 9 bulan dan kaan kapan saja usang atau rusak.

Filter pengganti tersedia dari dealer BLACK+DECKER Anda.

- ◆ Lepas filter lama sesuai penjelasan dijelaskan di atas.
- ◆ Pasang filter baru sesuai penjelasan di atas.

## Memecahkan masalah

| Masalah                          | Kemungkinan Penyebab                                    | Kemungkinan solusi   |
|----------------------------------|---|--|
| Unit tidak menyala.              | Baterai tidak terisi.                                   | Periksa persyaratan pengisian baterai.   |
|                                  | Sumbatan.   | Periksa tabung kepala pengisap debu lantai.  |
|                                  |   | Periksa tabung perpanjangan.   |
|                                  | Periksa jarak antara tabung perpanjangan dan alas       |  |
| Beater Bar tidak lagi berfungsi. | Sumbatan.   | Unit ini dilengkapi dengan fitur perlindungan kelebihan muatan dari Beater Beban. Lepas dan bersihkan Beater Bar dari semua kotoran dan penyumbat. |
| Baterai tidak terisi.            | Pengisi daya tidak terhubung.                           | Hubungkan pengisi daya pada stopkontak yang berfungsi. Lihat Catatan Penting Pengisian Daya untuk perincian lebih lanjut.                          |
|                                  | Suhu udara di sekitar terlalu panas atau terlalu dingin | Pindahkan pengisi daya dan baterai ke ruangan bersuhu 4°C atau di bawah +40°C.   |

## Melindungi lingkungan



Pengumpulan terpisah. Produk ini tidak boleh dibuang bersama limbah rumah tangga biasa.

Jika produk BLACK+DECKER Anda perlu diganti, atau tidak lagi digunakan, jangan buang bersama sampah rumah tangga. Pastikan produk ini mudah didapatkan untuk pengumpulan terpisah.

## Informasi Servis

BLACK+DECKER menawarkan jaringan lengkap milik perusahaan dan lokasi servis resmi di seluruh Asia. Semua Pusat Servis BLACK+DECKER memiliki personel terlatih untuk menyediakan layanan alat listrik yang efisien dan dapat diandalkan oleh pelanggan.

Jika Anda membutuhkan nasihat teknis, perbaikan, atau penggantian komponen pabrik asli, hubungi kantor BLACK+DECKER yang terdekat dengan Anda.

## Catatan

- ◆ BLACK+DECKER memiliki kebijakan untuk terus meningkatkan produk dan karenanya, kami berhak mengubah spesifikasi produk tanpa pemberitahuan sebelumnya.
- ◆ Perlengkapan dan aksesoris standar mungkin akan berbeda menurut negara.
- ◆ Spesifikasi produk mungkin akan berbeda menurut negara.
- ◆ Pilihan produk lengkap mungkin tidak tersedia di semua negara.

## Data teknis

|                                | BSV2020GW     |
|--------------------------------|---------------|
| Voltase                        | 18V (20V max) |
| Kapasitas                      | 1.5Ah         |
| Berat                          | 3,2kg         |
| Baterai                        | BL1518        |
| Pengisi daya                   | SSC-250040EU  |
| Perkiraan waktu pengisian daya | 4h            |

**Di Impor oleh :** PT. Stanley Black & Decker  
**Alamat :** Menara Standard Chartered Level 31  
 Jl. Prof. Dr. Satrio No. 164 RT/RW  
 003/004 Kel.Karet, Kec. Setia budi  
 Jakarta Selatan, 12930 - Indonesia