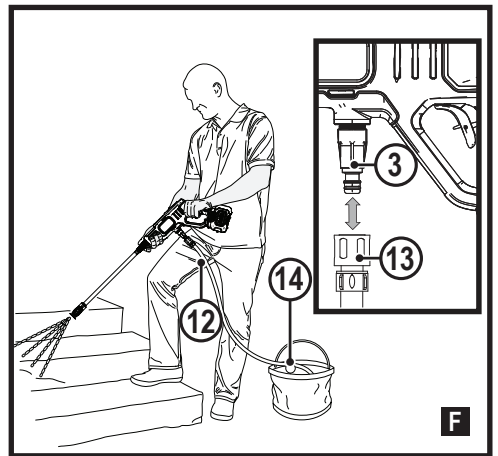
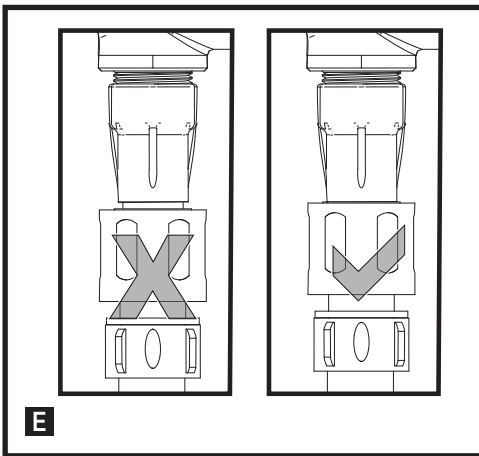
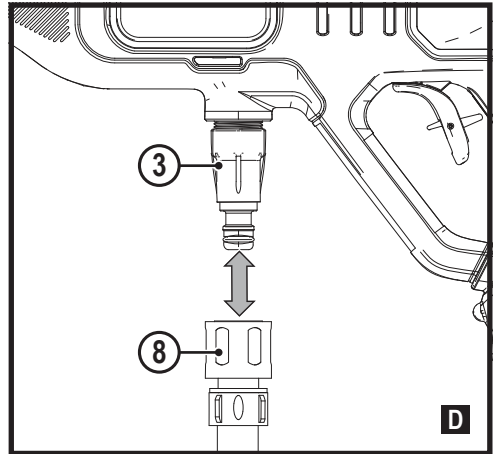
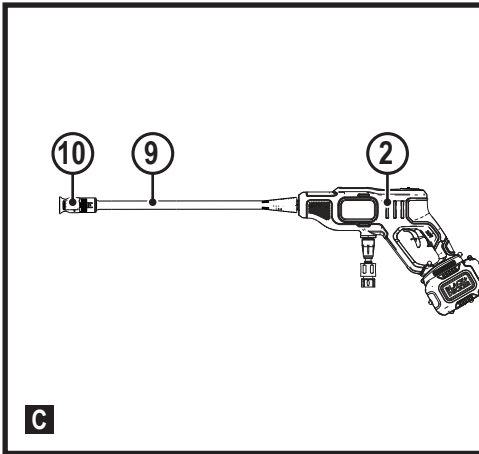
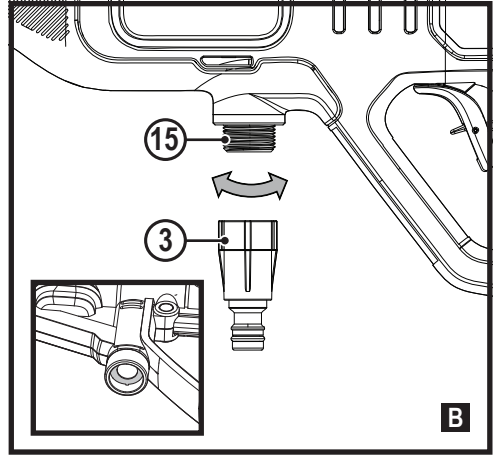
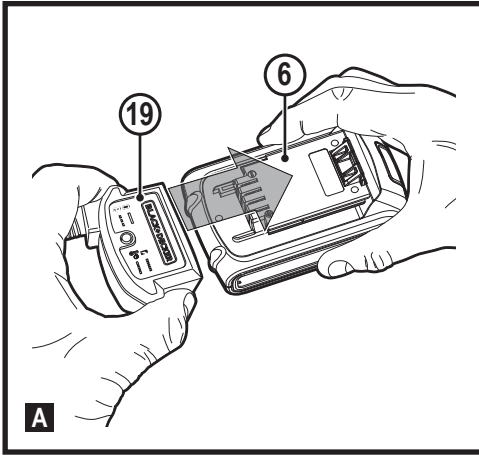
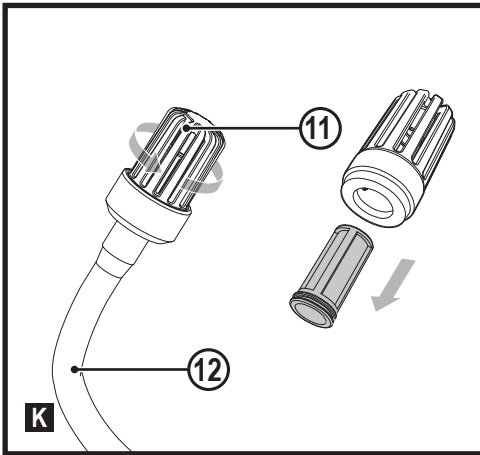
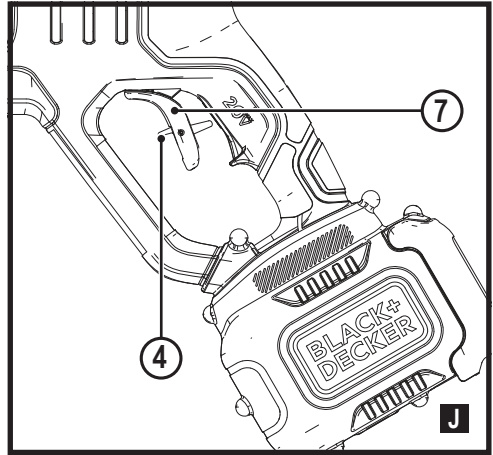
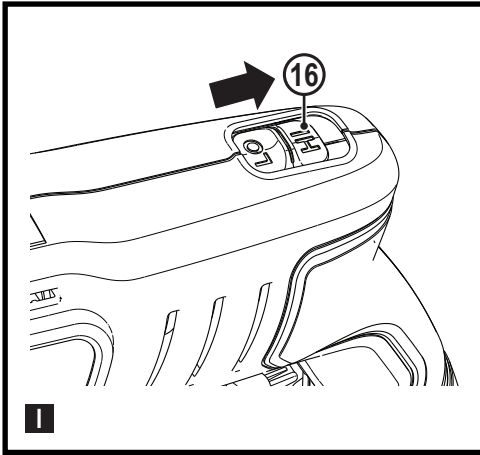
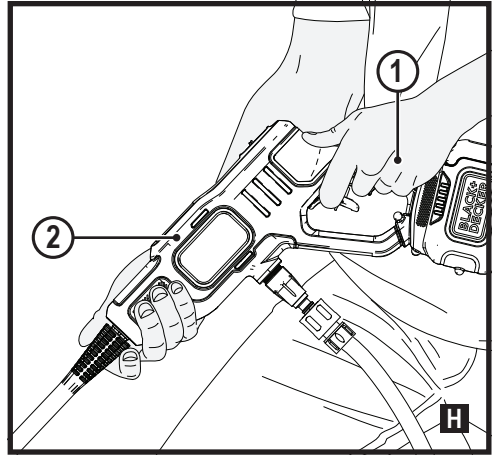
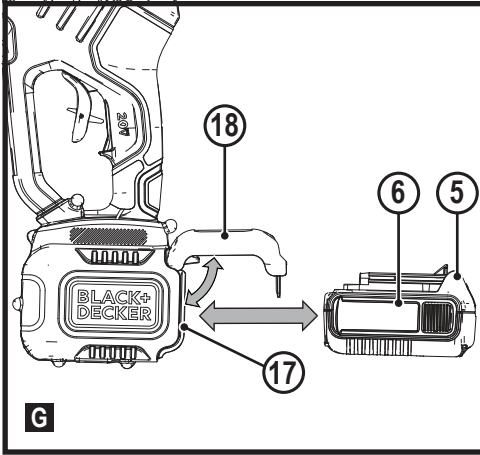


BCPC20

English	4
Bahasa Indonesia	13
ภาษาไทย	23
TIẾNG VIỆT	32





Intended use

Your BLACK+DECKER BCPC20 Pressure Cleaner has been designed for cleaning boats, cars, decks, driveways, grills, house siding, motorcycles, patios, and outdoor furniture. These appliances are intended for consumer use only.

Safety instructions

Warning! When using mains-powered/ cordless appliances, basic safety precautions, including the following, should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, personal injury and material damage.



Never direct the water jet at people, animals, the machine or electric components.

Warning! High pressure jets can be dangerous if subject to misuse.



According to the applicable regulations, the appliance must never be used on the drinking water network without a system separator. Use a separator as per IEC 61770 Type BA.

Water flowing through a system separator is considered not drinkable.

- ◆ Read all of this manual carefully before operating the appliance.
- ◆ 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

Always take care when using the appliance.

- ◆ The liquid or steam must not be directed towards equipment containing electrical components, such as the interior of ovens.
- ◆ The appliance is not to be used if it has been dropped, if there are visible signs of damage or if it is leaking.
- ◆ Always use safety glasses or goggles.
- ◆ Never allow children, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge or people unfamiliar with these instructions to use the machine, local regulations may restrict the age of the operator. Never operate the machine while people, especially children, or pets are nearby.
- ◆ Do not allow children or animals to come near the work area or to touch the appliance or power supply cord.
- ◆ Close supervision is necessary when the appliance is used near children.
- ◆ This appliance is not intended for use by young or infirm persons without supervision.
- ◆ This appliance is not to be used as a toy.
- ◆ Only use the appliance in daylight or good artificial light.
- ◆ Use in a dry location only. Do not allow the appliance to become wet.

- ◆ Avoid using the appliance in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.
- ◆ Do not immerse the appliance in water.
- ◆ Do not open the body casing. There are not user-serviceable parts inside.
- ◆ Do not operate the appliance in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.
- ◆ The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.

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.)

After use

- ◆ When not in use, the appliance should be stored in a dry, well ventilated place out of reach of children.
- ◆ Children should not have access to stored appliances.
- ◆ When the appliance is stored or transported in a vehicle it should be placed in the boot or restrained to prevent movement following sudden changes in speed or direction.

Inspection and repairs

- ◆ Before use, check the appliance for damaged or defective parts. Check for breakage of parts 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 authorised repair agent.
- ◆ Never attempt to remove or replace any parts other than those specified in this manual.

Additional safety instructions for pressure cleaners

The intended use is described in this manual. The use of any accessory or attachment or performance of any operation with this appliance other than those recommended in this instruction manual can present a risk of personal injury and/or damage to property.

- ◆ To protect your feet and legs while operating the appliance, always wear heavy duty footwear and long trousers.
- ◆ Always switch off your product, allow the fan to stop and remove the battery when:
 - ◆ You leave your product unattended.
 - ◆ Clearing a blockage.
 - ◆ Checking, adjusting, cleaning or working on your product.
 - ◆ If the appliance starts to vibrate abnormally.
- ◆ Do not place the inlet or outlet of the pressure cleaner near eyes or ears when operating. Never point in the direction of bystanders.
- ◆ Do not use in the rain or leave outdoors while it is raining.
- ◆ Do not cross gravel paths or roads whilst your product is switched on. Walk, never run.
- ◆ Do not place your unit down on gravel while it is switched on.
- ◆ Always be sure of your footing, particularly on slopes. Do not overreach and keep your balance at all times.
- ◆ Do not place any objects into the openings. Never use if the openings are blocked - keep free of hair, lint, dust and anything that may reduce the airflow.

way it may result in injury. Never run your product whilst lying on it's side or upside down.

- ◆ The operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.
- ◆ Do not use solvents or cleaning fluids to clean your product. Use a blunt scraper to remove grass and dirt.
- ◆ Check the collection bag frequently for wear or deterioration.
- ◆ Replacement fans are available from a Black & Decker service agent. Use on Black & Decker recommended spare parts and accessories.
- ◆ Keep all nuts bolts and screws tight to make sure that the appliance is in a safe working condition.

Safety of others

- ◆ This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- ◆ Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Additional safety instructions for batteries and chargers

Batteries

- ◆ Never attempt to open for any reason.
- ◆ Do not expose the battery to water.
- ◆ Do not store in locations where the

Warning! Always use your product in the manner outlined in this manual.

Your product is designed to be used in an upright mode and if it is used in any other

temperature may exceed 40 °C.

- ◆ Charge only at ambient temperatures between 10 °C and 40 °C.
- ◆ Charge only using the charger provided with the tool.
- ◆ When disposing of batteries, follow the instructions given in the section "Protecting the environment".

Chargers

- ◆ Use your BLACK+DECKER charger only to charge the battery in the tool with which it was supplied. Other batteries could burst, causing personal injury and damage.
- ◆ Never attempt to charge non-rechargeable batteries.
- ◆ Have defective cords replaced immediately.
- ◆ Do not expose the charger to water.
- ◆ Do not open the charger.
- ◆ Do not probe the charger.



The charger is intended for indoor use only.



Read the instruction manual before use.

Electrical safety



Your charger is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check that the mains voltage corresponds to the voltage on the rating plate. Never attempt to replace the charger unit with a regular mains plug.

- ◆ 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.

Labels on appliance

The following warning symbols are found on the appliance along with the date code:



Read the manual prior to operation.



Wear safety glasses or goggles when operating this appliance.



Wear suitable ear protectors when operating this appliance.



Always remove the battery from the appliance before performing any cleaning or maintenance.



Do not expose the appliance to rain or high humidity.

Features

This appliance includes some or all of the following features.

1. Main handle
2. Pressure Cleaner unit
3. Transparent filter
4. Trigger Lock
5. Battery pack release button
6. Battery pack
7. On/Off trigger
8. Quick connect
9. Pressure spray wand
10. Integrated nozzle
11. Filter
12. Suction hose
13. Quick connect hose connector
14. Float ball
15. Water intake
16. Speed selector
17. Battery port
18. Battery port cover
19. Charger

Charging a battery

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

- ◆ Plug the charger into an appropriate outlet.
- ◆ Insert and fully seat battery pack. Green charging light will continuously blink while charging.
- ◆ Charging is complete when the green charging light remains continuously ON. Battery pack can be left in

charger or removed.

- ◆ Recharge discharged batteries as soon as possible after use or battery life may be greatly diminished. For longest battery life, do not discharge batteries fully. It is recommended that the batteries be recharged after each use.

Charger diagnostics

This charger is designed to detect certain problems that can arise with the battery packs or the power source. Problems are indicated by one LED flashing in different patterns.

Bad battery

The charger can detect a weak or damaged battery. The LED flashes in the pattern indicated on the label. If you see this bad battery blink pattern, do not continue to charge the battery. Return it to a service center or a collection site for recycling.

Hot/cold pack delay

When the charger detects a battery that is excessively hot or excessively cold, it automatically starts a Hot/Cold Pack Delay, suspending charging until the battery has normalized. After this happens, the charger automatically switches to the Pack Charging mode. This feature ensures maximum battery life. The light flashes in the pattern indicated on the label.

Leaving the battery in the charger

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

This charger features an automatic tune-up mode which equals or balances the individual cells in the battery pack to allow it to function at peak capacity.

Battery packs should be tuned up weekly or whenever the battery no longer delivers the same amount of work. To use the automatic tune-up mode, place the battery pack in the charger and leave it for at least 8 hours.

Important charging notes

- ◆ Longest life and best performance can be obtained if the battery pack is charged when the air temperature is between 18 ° – 24 °C. DO NOT charge the battery pack in an air temperature below +4.5 °C, or above +40 °C. This is important and will prevent serious damage to the battery pack.
- ◆ The charger and battery pack may become warm to the touch while charging. This is a normal condition, and does not indicate a problem. To facilitate the cooling of the battery pack after use, avoid placing the charger or battery pack in a warm environment such as in a metal shed or an uninsulated trailer.
- ◆ If the battery pack does not charge properly:

- ◆ Check operation of receptacle by plugging in a lamp or other appliance;
- ◆ Check to see if receptacle is connected to a light switch which turns power off when you turn out the lights;
- ◆ Move the charger and battery pack to a location where the surrounding air temperature is approximately 18 ° – 24 °C;
- ◆ If charging problems persist, take the tool, battery pack and charger to your local service center.
- ◆ The battery pack should be recharged when it fails to produce sufficient power on jobs which were easily done previously. DO NOT CONTINUE to use under these conditions. Follow the charging procedure. You may also charge a partially used pack whenever you desire with no adverse effect on the battery pack.
- ◆ Foreign materials of a conductive nature such as, but not limited to, grinding dust, metal chips, steel wool, aluminum foil, or any buildup of metallic particles should be kept away from charger cavities. Unplug the charger before attempting to clean.
- ◆ Do not freeze or immerse the charger in water or any other liquid.

To install battery pack (fig. G)

Note: For best results, make sure your battery pack (6) is fully charged.

- ◆ Lift and hold the battery port cover (18) up to expose the battery port (17).
- ◆ Align the battery pack with the rails inside the tool's battery handle and slide it into the handle until the battery pack is firmly seated in the tool and ensure that it does not disengage.
- ◆ Close the battery port cover (18). Ensure the cover is fully latched into position before starting the tool.

To remove battery pack (fig. G)

- ◆ Lift and hold the battery port cover (18) up to expose the battery pack (6).
- ◆ Press the battery release button (5) on the battery pack (6) and firmly pull the battery pack (6) out of tool.
- ◆ Insert the battery into the charger as described in the charger section of this manual.

Assembly

Warning! To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off and remove the battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

Attaching the Transparent Filter with Quick Connect (Fig. B)

This pressure cleaner must be used with the quick connect adapters. The garden or suction hose can only be attached when the transparent filter (3) is installed.

- ◆ To connect the transparent filter (3) with its quick connect end to the pressure cleaner, place the end of the transparent filter (3) onto the water intake (15) and screw the transparent filter (3) onto the water intake (15).

Note: Avoid cross threading when installing the transparent filter. Cross threading will cause leaks.

To attach the spray wand (Fig. C)

The spray wand connect to the pressure cleaner. To connect the spray wand (9) to the pressure cleaner.

- ◆ Insert the end of the attachment into the opening on the pressure cleaner (2). Push in and turn the attachment clockwise until its secured into working position.
- ◆ To remove the attachment, push in and turn the attachment counterclockwise and pull from the pressure cleaner (2).

To attach the garden or suction hose (Fig. D, E, F)

Connecting the garden hose or suction hose will depend on the job to be performed.

To attach garden hose (Fig. D, E)

This pressure cleaner must be used with the quick connect adapters.

- ◆ To connect the quick connect hose adapter (8) to a garden hose, thread the quick connect hose adapter onto the end of the garden hose. Tighten the garden hose by hand.

Note: Avoid cross threading when installing the hose. Cross threading will cause leaks.

Note: Before connecting the garden hose to the pressure cleaner, run water through the garden hose for thirty seconds to clear any debris from the mouth of the garden pressure hose.

- ◆ To connect the quick connect hose adapter (8) to the transparent filter with quick connect (3) on the pressure cleaner (2), push the quick connect hose adapter firmly onto the transparent filter.

Note: Before use, gently tug on the garden hose to ensure the connection is secured. Make sure the quick connect hose adapter is flush with the transparent filter as shown in Figure E.

- ◆ Always disconnect the garden hose after usage. To disconnect, pull back the collar on the quick connect hose adapter and remove from the transparent filter.

To attach the suction hose (Fig. E, F)

Use the suction hose to pull water from a bucket or other fresh water source.

Note: Do not use to suction soap, chemicals, dirty or corrosive liquids, such as window cleaner, plant food, fertilizers or

bleach. Do not use salt water.

- ◆ To connect the quick connect hose adapter (13) on the end of the suction hose to the water intake with filter (3) on the pressure cleaner (2), push the quick connect hose adapter firmly onto the water intake with transparent filter.

Note: Before use, gently tug on the garden hose to ensure the connection is secured. Make sure the quick connect hose adapter on the end of the suction hose is flush with the quick connect filter as shown in the Figure E.

- ◆ Place other end of suction hose with filter on it into container of fresh water or a fresh water source. Adjust the float on the suction hose so the filter stays covered in the liquid.
- ◆ After the job being performed is complete, place the suction hose into container of clean water and draw the clean water through the system to rinse.

Speed Selector (Fig. I)

This pressure cleaner gives you the choice to operate at a lower pressure for more delicate jobs, or accelerate the pressure cleaner speed for high-performance cleaning.

To accelerate, pull the speed selector (16) forward toward the spray wand (1) into the "HI" position. This mode is best for applications that need higher PSI.

For low pressure, push the speed selector back toward the main handle (9) into the "LO" position. This mode is best for larger projects that require more time to complete.

Note: When in "HI" mode, runtime will be decreased as compared to when pressure cleaner is in "LO" mode

Proper hand position (Fig. H)

Warning! To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS use proper hand position as shown.

Warning! To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS hold securely in anticipation of a sudden reaction. Proper hand position requires one hand on the main handle (1) and the other hand on the pressure cleaner's (2) body as shown.

Pressure cleaning

Preparing surface for cleaning

- ◆ Remove objects from the area which could create a hazard.
- ◆ Ensure that all doors and windows are closed tight. Protect all plants and trees in the adjacent area with a drop cloth ensuring that they will not be harmed by any overspray.
- ◆ Pre-rinse cleaning area with fresh water.
- ◆ Use only detergents formulated for pressure washers.
- ◆ Always test detergent in an inconspicuous area before use.

Preparing pressure cleaner unit for use

Warning! Risk of fluid injection and laceration. When using the high-pressure setting, DO NOT allow the high-pressure spray to come in contact with unprotected skin, eyes, or with any pets or animals. Serious injury will occur.

Warning! Before operation:

- ◆ Connect the water supply to the pressure cleaner. For instructions on connecting the water supply to the pressure cleaner, please refer to Attaching Garden or Suction Hose under Assembly and Adjustments.
- ◆ Connect the pressure spray wand, soap bottle, or other attachment.

For instructions on connecting the pressure spray wand, please refer to To Attach the Spray Wand under Assembly and Adjustments.

Preparing pressure cleaner (Fig. J)

Important: Disengage the trigger lock-off (4), squeeze the trigger (7) and hold the trigger for 30 seconds to purge the system of air. If air is still found in the water stream, continue to run water through the spray handle.

- ◆ Disengage the trigger lock-off (4).
- ◆ Squeeze the trigger (7).

Cleaning a surface (Fig. J)

Warning! Risk of injury from spray. Always engage the trigger lock when gun is not in use. Failure to do so could cause accidental spraying.

- ◆ To start the pressure cleaner, disengage the trigger lock-off (4) and squeeze the trigger (7).

Note: The best angle for spraying water against a cleaning surface is 45°. Spraying head on tends to cause dirt particles to embed in the surface. When working on vertical surfaces, it is best to apply detergent starting at the bottom and working upwards which will prevent the detergent from sliding down and causing streaks.

- ◆ Select the spray fan for your application.
- ◆ Start by opening the nozzle clockwise to a wide fan pattern. This will distribute the impact of the water over a larger area, resulting in excellent cleaning action with a reduced risk of surface damage, large surface areas can be cleaned more quickly using a wide fan pattern.
- ◆ By turning the nozzle tip counterclockwise a narrow stream will be achieved. This setting will have a high impact force on the cleaning surface and results in maximum deep cleaning in a concentrated area. However, this narrow high impact spray must be used cautiously, as it may damage some surfaces.
- ◆ To stop the pressure cleaner, release the trigger.

Note: Excessive pump pressure may be the result of a clogged nozzle or brass coupling.

Always turn off the pressure cleaner and remove the battery before attempting to unclog a nozzle or brass coupler.

Warning! Never draw from water that contains chemicals.

Only draw from fresh water sources.

Shutdown

- ◆ To stop the pressure cleaner, release the trigger and remove the battery.
- ◆ Turn off water at the faucet.
- ◆ Discharge residual pressure by squeezing the trigger (7) until no more water comes out of the spray wand (9).
- ◆ Disconnect the garden hose from the transparent filter (3) and drain hose.
- ◆ Remove garden hose from pressure cleaner by pulling back the collar on the quick connect hose adapter and removing it from the quick connect filter.

Maintenance

Warning! To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off and remove the battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

Cleaning

Warning! Blow dirt and dust out of all air vents with clean, dry air at least once a week.

To minimize the risk of eye injury, always wear eye protection when performing this procedure.

Warning! Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the tool. These chemicals may weaken the plastic materials used in these parts. Use a cloth dampened only with water and mild soap. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

Nozzle

If the nozzle becomes clogged with foreign materials, such as dirt, excessive pressure may develop.

If the nozzle becomes partially clogged or restricted, the pump pressure will pulsate. Clean the nozzle immediately.

- ◆ Shut off the pressure cleaner (2) and turn off the water supply.
- ◆ Pull trigger (7) on main handle (1) to relieve any water pressure.
- ◆ Remove from the pressure cleaner unit by pushing in and turning the attachment counterclockwise and then pull from the pressure cleaner (2).
- ◆ Unclog any debris from the nozzle.
- ◆ Run water from a faucet or garden hose through the nozzle.

Suction hose

- ◆ To clean the suction hose (12), shut off the pressure cleaner.
- ◆ Pull trigger switch to relieve any water pressure.

- ◆ Decouple the suction hose (12) from the pressure cleaner.
- ◆ To clean the suction hose, use water from a garden hose to thoroughly rinse out the suction hose and allow it to dry.

Suction hose filter

- ◆ Turn the filter (11) as shown in Fig. K on the end of the suction hose (12) counterclockwise and remove. Remove the strainer from inside of the filter. Rinse all of the parts with clean water and reassemble.

Transparent Filter with Quick connect

- ◆ Pull back the collar on the quick connect hose adapter (13) or (8) and remove the garden or suction hose from the transparent filter with quick connect (3).
- ◆ Remove the transparent filter from the pressure cleaner by screwing it counterclockwise from the water intake (15).
- ◆ Inside the transparent filter (3) is a screen filter. Remove the screen filter and rinse with clean water and reassemble.

Storage

- ◆ Always completely empty water from the suction hose, pressure cleaner, spray wand, nozzles, and soap bottle.
- ◆ Store in a dry, covered location above freezing temperature. STORE IN DOORS.

Accessories

Warning! Since accessories, other than those offered by BLACK+DECKER, have not been tested with this product, use of such accessories with this tool could be hazardous. To reduce the risk of injury, only BLACK+DECKER recommended accessories should be used with this product.

Recommended accessories for use with your tool are available at extra cost from your local dealer or authorized service center. If you need assistance in locating any accessory, please contact www.blackanddecker.com.

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.

Technical data

BCPC20		
Max Pressure	(BAR)	24
Water flow	(l/h)	113
Battery	DC	20V Max

BCPC20		
Inlet Hose		6m
Pressure of Inlet Water	(BAR)	0 - 6.9
Inlet water		Cold Water
Soap Consumption Rate*		10% MAX

*Soap is consumed with rate to 10% of water.

Charger				
Input voltage	Vac	220-240	220-240	220-240
Output voltage	Vdc	24	18	18
Current		400mA	1 A	2A
Approx. charger time	Hours	4-5	1.5-2	0.5-1

Battery		BL2018	BL1518
Voltage	Vac	20V Max	20V Max
Capacity	Vdc	2.0	1.5
Type		Li-Ion	Li-Ion

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 power tool service. Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the BLACK+DECKER location nearest to you.

Notes

- ◆ 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.

Troubleshooting Guide

BE SURE TO FOLLOW SAFETY RULES AND INSTRUCTIONS

Problem	Possible Cause	Possible Solution
Unit will not start.	Battery pack not installed properly. Battery pack not charged. Internal componets too hot. Brushes worn out.	Check battery pack installation. Check battery pack charging requirements. Allow tool to cool down. Have brushes replaced by an authorized BLACK+DECKER service center.
Battery pack will not charge.	Battery pack not inserted into charger. Charger not plugged in. Surrounding air temperature too hot or too cold.	Insert battery pack into charger until LED illuminates. Plug charger into a working outlet. Refer to "Important charging notes" for more details. Move charger and battery pack to a surrounding air temperature of above 40 degrees F (4,5°C) or below 105 degrees F (+40,5°C).
Unit shuts off abruptly.	Battery pack has reached its maximum thermal limit. Out of charge. (To maximize the life of the battery pack it is designed to shut off abruptly when the charge is depleted.)	Allow battery pack to cool down. Place on charger and allow to charge.

Tujuan penggunaan

Pembersih Bertekanan BLACK+DECKER BCPC20 Anda dirancang untuk membersihkan perahu, mobil, dek, jalan masuk, panggangan, pelapis dinding rumah, motor, teras, dan furnitur luar ruangan. Alat ini ditujukan untuk digunakan oleh konsumen saja.

Petunjuk keselamatan

Peringatan! Ketika menggunakan perangkat bertekanan listrik/perangkat tanpa kabel, pastikan untuk selalu mengikuti pencegahan keamanan dasar, termasuk hal-hal berikut ini untuk mengurangi risiko kebakaran, sengatan listrik, cedera, dan kerusakan benda.



Jangan pernah mengarahkan jet air ke orang lain, hewan, mesin, atau komponen listrik.

Peringatan! Jet bertekanan tinggi dapat berbahaya jika digunakan dengan tidak tepat.



Sesuai dengan peraturan yang berlaku, perangkat ini tidak boleh digunakan pada jaringan air minum tanpa disertai pemisah sistem. Gunakan pemisah sesuai IEC 61770 Tipe BA.

Air yang mengalir melalui pemisah sistem dianggap tidak dapat diminum.

- ♦ Baca seluruh panduan ini dengan cermat sebelum menggunakan peralatan.
- ♦ Tujuan penggunaan dijelaskan dalam panduan ini. Penggunaan aksesoris atau peralatan tambahan atau pengoperasian peralatan selain yang disarankan dalam panduan ini dapat menimbulkan risiko cedera badan.
- ♦ Simpan panduan ini untuk referensi di masa mendatang.

Menggunakan peralatan

Selalu berhati-hatilah dalam menggunakan perangkat.

- ♦ Cairan atau uap tidak boleh diarahkan ke perangkat yang memiliki komponen listrik, seperti bagian dalam oven.
- ♦ Perangkat tidak boleh digunakan jika pernah jatuh, jika terlihat tanda-tanda kerusakan, atau jika mengalami kebocoran.
- ♦ Harap selalu gunakan kacamata pengaman
- ♦ Jangan perbolehkan hewan, orang dengan kelainan fisik, sensori, atau mental atau tidak memiliki pengalaman dan pengetahuan atau tidak memahami petunjuk ini untuk menggunakan mesin, peraturan setempat mungkin membatasi usia orang yang boleh mengoperasikan perangkat. Jangan operasikan mesin di dekat orang lain, terutama anak-anak, atau hewan peliharaan.
- ♦ Jangan perbolehkan anak-anak atau hewan untuk mendekati area kerja atau menyentuh perangkat atau kabel pemasok daya.
- ♦ Berikan pengawasan lebih jika perangkat digunakan di dekat anak-anak.
- ♦ Perangkat ini tidak ditujukan untuk digunakan oleh anak yang terlalu muda atau orang yang lemah tanpa adanya pengawasan.
- ♦ Perangkat ini tidak boleh digunakan sebagai mainan.
- ♦ Gunakan alat ini hanya di siang hari atau dengan penerangan yang baik saja.

- ◆ Gunakan di tempat yang kering saja. Jangan biarkan perangkat basah.
- ◆ Hindari menggunakan perangkat saat cuaca buruk, terutama jika ada risiko petir.
- ◆ Jangan rendam perangkat dalam air.
- ◆ Jangan buka penutup perangkat. Di dalam perangkat ada beberapa suku cadang yang tidak dapat diperbaiki oleh pengguna.
- ◆ Jangan operasikan perangkat pada kondisi yang memicu ledakan, misalnya ketika ada cairan, gas, atau serbuk yang mudah terbakar.
- ◆ Perangkat hanya boleh digunakan dengan unit pemasok daya yang disediakan beserta perangkat.
- ◆ 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)

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.

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:

Setelah penggunaan

- ◆ Ketika tidak digunakan, perangkat harus disimpan di tempat yang kering dan memiliki sirkulasi udara yang baik yang berada di luar jangkauan anak-anak.
- ◆ Anak-anak tidak diperbolehkan untuk memiliki akses ke tempat penyimpanan perangkat.
- ◆ Ketika perangkat disimpan atau diangkut dalam kendaraan, tempatkan di bagasi atau diikat untuk mencegah gerakan ketika ada perubahan kecepatan atau arah kendaraan secara tiba-tiba.

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.
- ◆ Jangan pernah mencoba melepas atau mengganti komponen mana pun selain dari yang ditetapkan di dalam panduan ini.

Petunjuk keamanan tambahan untuk pembersih bertekanan

Saran penggunaan dijelaskan dalam buku pedoman ini. Penggunaan aksesoris atau alat tambahan atau kinerja operasi apa pun dengan perangkat ini selain dari yang direkomendasikan dalam buku petunjuk ini dapat memiliki risiko cedera dan/atau kerusakan properti.

- ◆ Untuk melindungi kaki dan tangan Anda ketika mengoperasikan perangkat, selalu gunakan alas kaki yang kokoh dan celana panjang.
- ◆ Selalu matikan produk Anda, biarkan kipasnya mati dan cabut baterai ketika:
- ◆ Anda meninggalkan produk Anda tanpa pengawasan.
 - ◆ Membersihkan sumbatan.
 - ◆ Mengecek, menyesuaikan, membersihkan, atau memperbaiki produk Anda.
 - ◆ Jika perangkat mulai bergetar secara tidak seharusnya.
- ◆ Jangan tempatkan bagian saluran masuk dan saluran keluar pembersih bertekanan dekat mata atau telinga ketika

mengoperasikannya. Jangan arahkan kepada orang lain di sekitar Anda.

- ◆ Jangan gunakan saat hujan atau meninggalkannya di luar ruangan ketika sedang hujan.
- ◆ Jangan berjalan melewati jalan berbatu atau jalan raya ketika produk Anda masih menyala. Berjalanlah, jangan pernah berlari.
- ◆ Jangan tempatkan unit Anda di tanah berbatu ketika dinyalakan.
- ◆ Selalu pastikan pijakan Anda aman, terutama di bidang menurun. Jangan menjangkau terlalu jauh dan selalu jaga keseimbangan Anda.
- ◆ Jangan tempatkan benda apapun ke dalam lubang. Jangan pernah gunakan jika ada lubang yang tersumbat – bersihkan rambut, benang, debu, atau benda lain yang dapat menyumbat arus udara.

Peringatan! Selalu gunakan produk Anda dengan cara yang dijelaskan dalam buku pedoman ini.

Produk Anda dirancang untuk digunakan dalam mode berdiri dan dapat menyebabkan cedera jika digunakan dengan cara lain. Jangan nyalakan produk Anda ketika dalam posisi terbaring atau terbalik.

- ◆ Operator atau pengguna bertanggungjawab atas kecelakaan atau bahaya yang terjadi kepada orang lain atau properti mereka sendiri.
- ◆ Jangan gunakan cairan pelarut atau cairan pembersih untuk membersihkan produk Anda. Gunakan pengikis yang

- tumpul untuk membersihkan rumput atau tanah.
- ◆ Cek kantung pengumpul secara sering untuk melihat adanya keausan atau penurunan kondisi.
- ◆ Kipas pengganti tersedia dari agen pelayanan Black & Decker. Gunakan suku cadang dan aksesori yang direkomendasikan oleh Black & Decker.
- ◆ Kencangkan semua mur dan baut untuk memastikan bahwa perangkat berada dalam kondisi kerja yang aman.

Keselamatan orang lain

- ◆ Perangkat ini tidak ditujukan untuk digunakan oleh orang (termasuk anak-anak) dengan kelainan fisik, sensori, atau mental, atau kurangnya pengalaman dan pengetahuan, kecuali mendapatkan pengawasan atau petunjuk terkait penggunaan perangkat oleh orang yang bertanggungjawab atas keselamatan mereka.
- ◆ Anak-anak harus diawasi untuk memastikan mereka tidak bermain-main dengan perangkat.

Petunjuk keselamatan tambahan untuk baterai dan pengisi daya

Baterai

- ◆ Jangan coba buka dengan alasan apa pun.
- ◆ Jauhkan baterai dari air.
- ◆ Jangan simpan di lokasi dengan suhu yang dapat melebihi 40°C.
- ◆ Hanya ganti dalam suhu ruang antara 10°C hingga 40°C.
- ◆ Isi daya hanya menggunakan pengisi daya yang diberikan bersama alat.

- ◆ Saat membuang baterai, ikuti petunjuk yang diberikan dalam bagian "Melindungi lingkungan".

Pengisi daya

- ◆ Gunakan pengisi daya BLACK+DECKER hanya untuk mengisi daya baterai dalam peralatan/alat yang diberikan bersama pengisi daya. Baterai lain dapat meledak, mengakibatkan cedera badan dan kerusakan
- ◆ Jangan coba mengisi daya baterai yang tidak dapat diisi ulang.
- ◆ Segera ganti kabel yang rusak.
- ◆ Jauhkan pengisi daya dari air.
- ◆ Jangan buka pengisi daya.
- ◆ Jangan tusuk pengisi daya.



Pengisi daya ini hanya ditujukan untuk penggunaan di dalam ruangan.



Bacalah buku petunjuk sebelum menggunakan.

Keselamatan kelistrikan



Pengisi daya Anda diisolasi secara ganda; karenanya tidak memerlukan kawat tanah. Selalu pastikan bahwa tegangan daya sesuai dengan tegangan pada pelat nilai arus. Jangan coba mengganti unit pengisi daya dengan konektor daya biasa.

- ◆ Kabel daya yang rusak harus diganti oleh produsen atau Pusat Layanan resmi BLACK+DECKER untuk menghindari bahaya.

Label pada perangkat

Simbol-simbol peringatan berikut dapat ditemukan pada perangkat beserta kode tanggalnya:



Baca buku pedoman sebelum mengoperasikan.



Gunakan kacamata keselamatan ketika mengoperasikan perangkat ini



Gunakan pelindung telinga ketika mengoperasikan perangkat ini.



Selalu cabut baterai dari perangkat sebelum melakukan pembersihan atau pemeliharaan perangkat.



Jangan biarkan perangkat terkena hujan atau kelembaban tinggi.

Fitur

Alat ini dilengkapi beberapa atau semua fitur berikut ini.

1. Pegangan utama
2. Unit Pembersih Bertekanan
3. Penyaring Transparan
4. Kunci Pengaman
5. Tombol pelepas baterai
6. Baterai
7. Tombol Mati/Nyala
8. Sambungan cepat
9. Tongkat semprot bertekanan
10. Mulut pipa terintegrasi
11. Penyaring
12. Selang penyedot
13. Penyambung selang sambungan cepat
14. Bola apung
15. Air masuk
16. Pilih kecepatan
17. Port baterai
18. Penutup port baterai
19. Pengisi daya

Mengisi Daya Baterai

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

- ◆ Colokkan pengisi daya ke stopkontak yang tepat.
- ◆ Masukkan dan pasang baterai hingga kencang. Lampu pengisian daya berwarna hijau akan berkedip selama mengisi daya.
- ◆ Pengisian daya selesai jika lampu pengisian daya berwarna hijau terus menyala. Baterai dapat dibiarkan berada di dalam pengisi daya atau dilepaskan.
- ◆ Isi Kembali daya baterai segera setelah digunakan atau

masa pakai baterai dapat banyak berkurang. Agar usia baterai panjang, jangan biarkan baterai sampai kosong. Disarankan untuk mengisi kembali daya baterai setelah setiap pemakaian.

Diagnostik pengisi daya

Pengisi daya ini dirancang untuk mendeteksi beberapa masalah baterai atau sumber daya yang mungkin muncul. Masalah akan ditunjukkan dengan satu lampu LED yang menyala dengan pola berbeda.

Baterai rusak

Pengisi daya ini dapat mendeteksi baterai lemah atau rusak. LED akan berkedip dengan pola seperti yang ditunjukkan pada label. Jika Anda melihat pola kedipan baterai rusak ini, jangan lanjutkan mengisi daya. Kembalikan ke pusat layanan atau lokasi pengumpulan untuk didaur ulang.

Penundaan panas/dingin

Ketika pengisi daya mendeteksi baterai yang sangat panas atau sangat dingin, ia akan otomatis memulai Penundaan Panas/Dingin, menghentikan pengisian daya sampai baterai normal kembali. Setelah hal ini terjadi, pengisi daya otomatis beralih ke mode Pengisian Daya. Fitur ini memastikan usia baterai yang maksimal. Lampu berkedip dengan pola yang ditunjukkan pada label.

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. Pengisi daya ini memiliki mode penyetalan otomatis yang menyamaratakan atau menyeimbangkan sel-sel individu dalam baterai agar berfungsi dengan kapasitas tertinggi. Baterai harus disetel setiap minggu atau ketika baterai tidak lagi menunjukkan kinerja yang sama. Untuk menggunakan mode penyetalan otomatis, tempatkan baterai di dalam pengisi daya dan biarkan selama 8 jam.

Catatan penting untuk pengisian daya

- ◆ Masa pakai terlama dan kinerja terbaik dapat diperoleh jika baterai diisi pada suhu udara antara 18° – 24°C. JANGAN isi baterai pada suhu udara di bawah +4. 5°C), atau di atas +40 °C. Hal ini penting dan akan mencegah kerusakan serius pada baterai.
- ◆ Pengisi daya dan baterai dapat terasa hangat jika disentuh ketika sedang mengisi daya. Hal tersebut normal, dan tidak menunjukkan adanya masalah.
- ◆ Untuk memfasilitasi pendinginan baterai setelah digunakan, hindari menempatkan pengisi daya atau baterai di tempat yang hangat seperti di gudang logam atau ruangan tanpa insulasi.
- ◆ Jika baterai tidak terisi dayanya secara benar:

- ◆ Cek stopkontak dengan cara mencolokkan lampu atau perangkat lain;
- ◆ Cek apakah stopkontak tersambung ke saklar lampu yang akan mati jika lampu dimatikan;
- ◆ Pindahkan pengisi daya dan baterai ke tempat dengan suhu udara sekitar 18° – 24°C;
- ◆ Jika masalah pengisian daya tetap ada, bawalah perangkat, baterai, dan pengisi daya Anda ke pusat layanan setempat.
- ◆ Baterai harus diisi kembali jika tidak dapat menghasilkan daya yang cukup untuk melakukan pekerjaan yang sebelumnya dilakukan dengan mudah. JANGAN LANJUTKAN penggunaan jika terjadi hal-hal berikut. Ikuti prosedur pengisian daya. Anda juga dapat mengisi daya baterai yang sudah digunakan setengahnya kapan saja Anda inginkan tanpa adanya efek merugikan pada baterai.
- ◆ Bahan-bahan asing yang bersifat konduktif seperti, tapi tidak terbatas pada, bubuk gerinda, serpihan logam, wol baja, aluminium foil, atau kumpulan partikel logam harus dijauhkan dari rongga pengisi daya. Cabut pengisi daya dari stopkontak sebelum dibersihkan.
- ◆ Jangan bekukan atau rendam pengisi daya di air atau cairan lainnya.

Cara memasang baterai (gbr. G)

Catatan: Untuk hasil terbaik, pastikan baterai Anda (6) terisi dengan penuh.

- ◆ Angkat dan cabut penutup port baterai (18) untuk membuka port baterai (17).
- ◆ Sejajarkan baterai dengan rel yang ada di dalam pegangan baterai dan geserkan ke dalam pegangan sampai baterai terpasang dengan benar dalam alat dan pastikan tidak lepas.
- ◆ Tutup kembali penutup port baterai (18). Pastikan penutup telah menempel dengan benar pada posisinya sebelum menyalakan alat.

Cara mencabut baterai (gbr. G)

- ◆ Angkat dan cabut penutup port baterai (18) hingga terlihat baterai (6).
- ◆ Tekan tombol pelepas baterai (5) pada baterai (6) dan tarik baterai (6) keluar dari alat.
- ◆ Masukkan baterai ke dalam pengisi daya seperti yang digambarkan dalam bagian pengisi daya pada buku pedoman ini.

Perakitan

Peringatan! Untuk mengurangi risiko cedera diri, matikan unit dan lepaskan baterai sebelum melakukan penyesuaian atau melepaskan/memasang alat tambahan atau aksesoris. Menyalakan alat secara tidak sengaja dapat menyebabkan cedera.

Memasang Penyaring Transparan dengan Sambungan Cepat (gbr. B)

Pembersih bertekanan ini harus digunakan dengan adaptor sambungan cepat. Selang kebun atau selang penyedot hanya dapat dipasang ketika penyaring transparan (3) sudah terpasang.

- ◆ Untuk menyambungkan penyaring transparan (3) dengan ujung sambungan cepat ke pembersih bertekanan, tempatkan ujung penyaring transparan (3) pada bagian air masuk (15) dan kencangkan penyaring transparan (3) pada bagian air masuk (15).

Catatan: Hindari merusak ulir baut ketika memasang penyaring transparan. Kerusakan pada ulir baut akan menyebabkan kebocoran.

Cara memasang tongkat semprot (gbr. C)

Tongkat semprot tersambung ke pembersih bertekanan. Untuk menyambungkan tongkat semprot (9) ke pembersih bertekanan.

- ◆ Masukkan bagian ujung alat ke bagian lubang pembersih bertekanan (2). Tekan masuk dan putar searah jarum jam sampai terpasang dengan benar pada posisi kerja.
- ◆ Untuk melepaskan alat tambahan, tekan masuk dan putar berlawanan dengan jarum jam dan tarik dari pembersih bertekanan (2).

Cara memasang selang kebun atau selang penyedot (gbr. D, E, F)

Menyambungkan selang kebun atau selang penyedot akan bergantung pada pekerjaan yang akan dilakukan.

Cara memasang selang kebun (gbr. D, E)

Pembersih bertekanan ini harus digunakan dengan adaptor sambungan cepat.

- ◆ Untuk menyambungkan adaptor selang sambungan cepat (8) ke selang kebun, pasang adaptor selang sambungan cepat ke bagian ujung selang kebun. Kencangkan selang kebun menggunakan tangan.

Catatan: Hindari merusak ulir baut ketika memasang selang. Kerusakan pada ulir baut akan menyebabkan kebocoran.

Catatan: Sebelum menyambungkan selang kebun ke pembersih bertekanan, nyalakan air melalui selang kebun selama tiga puluh detik untuk membersihkan serpihan dari mulut selang.

- ◆ Untuk menyambungkan adaptor selang sambungan cepat (8) ke penyaring transparan dengan sambungan cepat (3) pada pembersih bertekanan (2), tekan dengan kuat adaptor selang sambungan cepat ke penyaring transparan.

Catatan: Sebelum digunakan, tarik sedikit selang kebun untuk memastikan sambungannya aman. Pastikan adaptor selang sambungan cepat dilapisi dengan penyaring transparan seperti yang terlihat di Gambar E.

- ◆ Selalu lepaskan selang kebun setelah digunakan. Untuk melepaskan, tarik bagian kerah adaptor selang sambungan cepat dan lepaskan dari penyaring transparan.

Cara memasang selang penyedot (gbr. E, F)

Gunakan selang penyedot untuk menarik air dari ember atau sumber air tawar lainnya.

Catatan: Jangan gunakan untuk menyedot cairan sabun, kimia, kotor, atau korosif, seperti cairan pembersih jendela, pupuk, makanan tanaman, atau cairan pemutih. Jangan gunakan air asin.

- ◆ Untuk menggunakan adaptor selang sambungan cepat (13) pada ujung selang penyedot ke bagian air masuk dengan penyaring (3) pada pembersih bertekanan (2), tekan dengan kuat adaptor selang sambungan cepat ke bagian air masuk dengan penyaring transparan.

Catatan: Sebelum digunakan, tarik sedikit selang kebun untuk memastikan sambungannya aman. Pastikan adaptor selang sambungan cepat pada bagian ujung selang penyedot dilapisi dengan penyaring sambungan cepat seperti yang terlihat di Gambar E.

- ◆ Tempatkan bagian ujung selang penyedot yang berpenyaring ke dalam wadah air tawar atau sumber air tawar. Sesuaikan pelampung pada selang penyedot agar penyaring tetap terendam cairan.
- ◆ Setelah pekerjaan selesai, tempatkan selang penyedot ke dalam wadah air bersih dan tarik air bersih melalui sistem untuk membilas.

Pemilih Kecepatan (gbr. I)

Pembersih bertekanan ini memberikan Anda pilihan untuk bekerja dengan tekanan yang lebih rendah untuk pekerjaan yang lebih ringan, atau meningkatkan kecepatan pembersih bertekanan untuk pekerjaan membersihkan yang berkinerja tinggi.

Untuk meningkatkan kecepatan, tarik pemilih kecepatan (16) ke arah tongkat semprot (1) menjadi posisi "HI". Mode ini cocok untuk penggunaan yang membutuhkan PSI lebih tinggi.

Untuk tekanan rendah, tekan pemilih kecepatan ke arah pegangan (9) menjadi posisi "LO". Mode ini cocok untuk proyek-proyek besar yang membutuhkan waktu lebih lama untuk diselesaikan.

Catatan: Dalam mode "HI", waktu pengoperasian akan berkurang dibandingkan ketika pembersih bertekanan berada pada mode "LO".

Posisi tangan yang tepat (gbr. H)

Peringatan! Untuk mengurangi risiko cedera serius, SELALU gunakan posisi tangan yang tepat seperti yang ditunjukkan.

Peringatan! Untuk mengurangi risiko cedera serius, SELALU pegang dengan kencang untuk mengantisipasi adanya reaksi

mendadak. Posisi lengan yang tepat mengharuskan satu tangan di pegangan utama (1) dan tangan satunya di bagian bodi pembersih bertekanan (2) seperti yang ditunjukkan.

Membersihkan dengan pembersih bertekanan

Mempersiapkan permukaan untuk dibersihkan

- ◆ Bersihkan benda-benda yang dapat menimbulkan bahaya di area kerja.
- ◆ Pastikan semua pintu dan jendela tertutup rapat. Lindungi semua tanaman dan pohon di sekitar area kerja dengan kain penutup untuk memastikan mereka tidak rusak akibat semprotan yang terlalu banyak.
- ◆ Bilas terlebih dahulu area kerja dengan air biasa.
- ◆ Gunakan deterjen yang diformulasikan khusus untuk pembersih bertekanan saja.
- ◆ Selalu uji deterjen di area yang tidak mencolok sebelum digunakan.

Mempersiapkan unit pembersih bertekanan untuk digunakan

Peringatan! Risiko injeksi cairan dan luka goresan. Ketika menggunakan pengaturan tekanan tinggi, JANGAN biarkan semprotan bertekanan tinggi menyentuh kulit yang tidak terlindungi, mata, atau hewan peliharaan atau hewan lainnya. Akan terjadi cedera serius.

Peringatan! Sebelum pengoperasian:

- ◆ Sambungkan suplai air ke pembersih bertekanan. Untuk petunjuk tentang cara menyambungkan suplai air ke pembersih bertekanan, silakan lihat Memasang Selang Kebun atau Selang Penyedot pada bagian Perakitan dan Penyesuaian.
- ◆ Sambungkan tongkat semprot bertekanan, botol sabun, atau alat tambahan lain.
Untuk instruksi tentang cara menyambungkan tongkat semprot, silakan lihat Cara Memasang Tongkat Semprot pada bagian Perakitan dan Penyesuaian.

Mempersiapkan pembersih bertekanan (gbr. J)

Penting: Lepaskan kunci pengaman (4), tekan pemicu (7) dan tahan selama 30 detik untuk mengeluarkan udara dari sistem. Jika masih ada udara di dalam arus air, lanjutkan menjalankan air melalui pegangan semprotan.

- ◆ Melepaskan kunci pengaman (4).
- ◆ Menekan pemicu (7).

Membersihkan permukaan (gbr. J)

Peringatan! Risiko cedera dari semprotan. Selalu pasang kunci pengaman jika semprotan tidak digunakan. Kelalaian untuk memasang kunci pengaman dapat menyebabkan penyemprotan tidak sengaja.

- ◆ Untuk menyalakan pembersih bertekanan, lepaskan kunci pengaman (4) dan tekan pemicu (7).

Catatan: Sudut terbaik untuk menyemprotkan air ke permukaan yang akan dibersihkan adalah 45°. Kepala penyemprot biasanya menyebabkan partikel debu untuk tertanam di permukaan. Ketika bekerja pada permukaan vertikal, lebih baik memberikan deterjen mulai dari bawah dan bekerja ke atas karena akan mencegah deterjen untuk mengalir ke bawah dan menyebabkan noda aliran.

- ◆ Pilih kipas penyemprot untuk penggunaan Anda.
- ◆ Dimulai dengan membuka mulut pipa searah jarum jam ke pola kipas lebar. Hal ini akan menyebabkan semburan air ke area yang lebih luas, yang menghasilkan tindakan pembersihan yang unggul dengan risiko kerusakan permukaan yang lebih kecil, area permukaan yang luas dapat dibersihkan lebih cepat menggunakan pola kipas lebar.
- ◆ Dengan memutar ujung mulut pipa berlawanan arah jarum jam, aliran yang lebih sempit akan didapatkan. Pengaturan ini akan memiliki daya tumbukan tinggi pada permukaan yang dibersihkan dan menghasilkan pembersihan dalam maksimal di area yang terkonsentrasi. Namun, semprotan tumbukan tinggi sempit ini harus digunakan secara hati-hati, karena dapat menyebabkan kerusakan pada beberapa permukaan.
- ◆ Untuk menghentikan pembersih bertekanan, lepaskan pemicu.

Catatan: Tekanan pompa berlebih dapat disebabkan oleh sumbatan pada mulut semprotan atau sambungan kuningan. Selalu matikan pembersih bertekanan dan cabut baterai sebelum mencoba untuk membersihkan sumbatan pada mulut semprotan atau sambungan kuningan.

Peringatan! Jangan pernah menggunakan air yang mengandung bahan kimia. Gunakan suplai air dari sumber air biasa saja.

Mematikan perangkat

- ◆ Untuk menghentikan pembersih bertekanan, lepaskan pemicu dan cabut baterainya.
- ◆ Matikan air dari keran.
- ◆ Buang tekanan yang tersisa dengan menekan pemicu (7) sampai tidak ada lagi air yang keluar dari tongkat semprot (9).
- ◆ Lepaskan selang kebun dari saringan transparan (3) dan selang pembuangan.
- ◆ Lepaskan selang kebun dari pembersih bertekanan dengan menarik leher pada adaptor sambungan cepat selang dan melepaskannya dari saringan sambungan cepat.

Pemeliharaan

Peringatan! Untuk mengurangi risiko cedera serius, matikan unit dan cabut baterai sebelum melakukan penyesuaian atau melepas/memasang alat tambahan atau aksesoris. Menyalakan alat secara tidak sengaja dapat menyebabkan cedera. An accidental start-up can cause injury.

Pembersihan

Peringatan! Tiuplah tanah dan debu dari semua saluran udara dengan udara bersih dan kering, minimal seminggu sekali.

Untuk meminimalisir risiko cedera pada mata, selalu gunakan alat perlindungan mata ketika melakukan prosedur ini.

Peringatan! Jangan pernah gunakan pelarut atau bahan kimia keras untuk membersihkan bagian non-logam pada alat. Bahan kimia dapat melemahkan material plastik yang digunakan pada bagian tersebut. Gunakan kain yang dibasahi dengan air dan sabun lembut saja. Jangan pernah membiarkan cairan apa pun masuk ke dalam alat; jangan pernah merendam bagian apa pun dari alat ke dalam cairan.

Mulut Penyemprot

Jika mulut penyemprot tersumbat oleh benda asing, contohnya tanah, dapat terjadi tekanan berlebih.

Jika mulut penyemprot menjadi tersumbat maupun terjepit sebagian, tekanan pompa akan tidak stabil. Segera bersihkan mulut penyemprot.

- ◆ Matikan pembersih bertekanan (2) dan matikan aliran air.
- ◆ Tarik pemicu (7) pada pegangan utama (1) untuk meredakan tekanan air.
- ◆ Lepaskan dari unit pembersih bertekanan dengan cara menekan dan memutar penyambung berlawanan jarum jam lalu tarik dari pembersih bertekanan (2).
- ◆ Bersihkan semua sumbatan dari mulut penyemprot.
- ◆ Nyalakan air dari keran atau selang taman melalui mulut penyemprot.

Selang penyedot

- ◆ Untuk membersihkan selang penyedot (12), matikan pembersih bertekanan.
- ◆ Tarik tombol pemicu untuk meredakan tekanan air.
- ◆ Lepaskan selang penyedot (12) dari pembersih bertekanan.
- ◆ Untuk membersihkan selang penyedot, gunakan air dari selang kebun untuk membilas selang penyedot hingga bersih lalu biarkan mengering.

Saringan selang penyedot

- ◆ Putar saringan (11) seperti yang ditunjukkan pada gambar L di ujung selang penyedot (12) berlawanan jarum jam dan lepaskan. Lepaskan saringan dari dalam penyaring. Bilas semua bagian dengan air bersih lalu pasang kembali.

Saringan transparan dengan sambungan cepat

- ◆ Tariklah leher pada adaptor sambungan cepat selang (13) atau (8) dan lepaskan selang penyedot dari saringan transparan dengan sambungan cepat (3).
- ◆ Lepaskan saringan transparan dari pembersih tekanan dengan cara menyekrup berlawanan jarum jam dari sumber air (15).

- ◆ Di dalam saringan transparan (3) terdapat filter penyaring. Lepaskan filter penyaring dan bilas dengan air bersih lalu pasang kembali.

Penyimpanan

- ◆ Selalu kosongkan air dari selang penyedot, bersihkan bertekanan, tongkat semprot, mulut penyemprot, dan botol sabun.
- ◆ Simpan di tempat kering dan tertutup di atas suhu beku. SIMPAN DALAM RUANGAN.

Aksesoris

Peringatan! Karena aksesoris selain yang ditawarkan oleh BLACK+DECKER belum diujikan dengan produk ini, penggunaan aksesoris tersebut dengan alat ini bisa berbahaya. Untuk mengurangi risiko cedera, hanya aksesoris BLACK+DECKER yang direkomendasikan yang bisa digunakan dengan produk ini. Aksesoris yang direkomendasikan untuk digunakan dengan alat ini tersedia dengan biaya tambahan di dealer lokal atau pusat layanan resmi. Jika Anda memerlukan bantuan untuk mencari aksesoris apa pun, hubungi www.blackanddecker.com.

Melindungi lingkungan



Pengumpulan terpisah. Produk dan baterai yang ditandai dengan simbol ini tidak boleh dibuang bersama dengan sampah rumah tangga biasa.

Produk dan baterai berisi bahan yang dapat digunakan kembali atau didaur ulang yang mengurangi permintaan kebutuhan bahan baku. Daur ulang produk listrik dan baterai sesuai dengan ketentuan setempat. Informasi selengkapnya tersedia di www.2helpU.com

Data teknis

BCPC20		
Tekanan Maksimal	(BAR)	24
Aliran Air	(l/h)	113
Baterai	DC	20V Max
Selang Masuk		6m
Tekanan Air Masuk	(BAR)	0 - 6.9
Air Masuk		Air Dingin
Takaran Penggunaan Sabun*		10% MAX

*Sabun digunakan dengan takaran 10% air

Pengisi daya

Voltase Input	Vac	220-240	220-240	220-240
Tegangan keluaran	Vdc	24	18	18
Arus		400mA	1 A	2A
Perkiraan waktu pengisian daya	Hours	4-5	1.5-2	0.5-1

Baterai	BL2018	BL1518	
Voltase	Vac	20V Max	20V Max
Kapasitas	Vdc	2.0	1.5
Tipe		Li-Ion	Li-Ion

Informasi Servis

Black & Decker menawarkan jaringan lengkap lokasi servis resmi milik perusahaan di seluruh Asia. Semua Pusat Servis Black & Decker memiliki staf terlatih agar dapat memberikan layanan produk yang efisien dan andal kepada konsumen. Bila Anda membutuhkan saran teknis, perbaikan, atau suku cadang pengganti asli pabrik, hubungi lokasi Black & Decker terdekat.

CATATAN

- ◆ Black & Decker memiliki kebijakan untuk terus meningkatkan produk dan karenanya, kami berhak mengubah spesifikasi produk tanpa pemberitahuan sebelumnya.
- ◆ Perlengkapan dan aksesoris standar mungkin berbeda menurut negara.
- ◆ Spesifikasi produk mungkin berbeda menurut negara.
- ◆ Rangkaian produk lengkap mungkin tidak tersedia di semua negara.
- ◆ Untuk mengetahui ketersediaan produk, hubungi dealer Black & Decker setempat Anda.

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

Panduan Pemecahan Masalah

PASTIKAN UNTUK MENGIKUTI ATURAN DAN PETUNJUK KEAMANAN

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Kemungkinan solusi
Unit tidak menyala.	Baterai tidak terpasang dengan benar. Baterai tidak terisi. Komponen internal terlalu panas. Sikat sudah usang.	Periksa pemasangan kemasan baterai. Periksa persyaratan pengisian baterai. Biarkan alat mendingin Mintalah pusat layanan BLACK+DECKER resmi untuk mengganti sikat.
Baterai tidak terisi.	Baterai tidak dimasukkan ke dalam pengisi daya. Pengisi daya belum terpasang. Suhu udara di sekitar terlalu panas atau terlalu dingin.	Masukkan baterai ke pengisi daya hingga LED menyala. Hubungkan pengisi daya pada stopkontak yang berfungsi. Lihat Catatan Penting Pengisian Daya untuk perincian lebih lanjut. Pindahkan pengisi daya dan baterai ke udara di atas 40 derajat F (4,5oC) atau di bawah 105 derajat F (+40,5oC).
Unit mati secara mendadak.	Baterai telah mencapai batas suhu maksimum. Kehabisan daya. (Untuk memaksimalkan masa pakai, baterai dirancang agar mati secara mendadak ketika kehabisan daya).	Biarkan baterai mendingin Letakkan pada pengisi daya dan biarkan daya terisi.

วัตถุประสงค์การใช้งาน

เครื่องฉีดน้ำแรงดันรุ่น BCPC20 ของ BLACK+DECKER ของคุณได้รับการออกแบบสำหรับการทำความสะอาดเร็ว รถยนต์ ดาดฟ้า ถนน ผ่นบ้าน รถจักรยานยนต์ ลาน และเฟอร์นิเจอร์กลางแจ้ง อุปกรณ์ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้งานของผู้บริโภคเท่านั้น

ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

คำเตือน! เมื่อใช้งานอุปกรณ์แบบมีสายไฟฟ้า/ไร้สายไฟฟ้า คุณต้องปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยพื้นฐานรวมถึงข้อควรระวังดังต่อไปนี้เพื่อลดความเสี่ยงจากการเกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าดูด การบาดเจ็บส่วนบุคคลและความเสียหายที่มีต่ออุปกรณ์



ห้ามหันเครื่องฉีดน้ำแรงดันไปหาคน สัตว์ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า

คำเตือน! เครื่องฉีดน้ำแรงดันอาจเป็นอันตรายได้หากใช้งานไม่ถูกต้อง



ตามกฎข้อบังคับที่ใช้บังคับนั้น คุณต้องไม่ใช้อุปกรณ์นี้บนโครงข่ายนำดื่มโดยเด็ดขาดหากไม่มีการใช้อุปกรณ์แยกระบบ ทั้งนี้คุณต้องใช้อุปกรณ์แยกระบบตามมาตรฐาน IEC 61770 ประเภท BA

น้ำที่ไหลผ่านอุปกรณ์แยกระบบจะถือว่าเป็นน้ำที่ไม่สามารถดื่มได้

- อ่านคู่มือเล่มนี้ทั้งหมดอย่างละเอียดก่อนใช้งานเครื่องมือนี้
- วัตถุประสงค์การใช้งานได้อธิบายไว้ในคู่มือนี้แล้ว การใช้อุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ยึดติด หรือการใช้งานใดๆ กับเครื่องมือที่นอกเหนือจากที่ได้นั้นในคู่มือการใช้งานนี้อาจเสี่ยงต่อการได้รับบาดเจ็บ
- เก็บรักษาคู่มือนี้ไว้เพื่อการอ้างอิงในอนาคต

การใช้เครื่องมือของคุณ

ให้ความสนใจอยู่เสมอเมื่อใช้งานอุปกรณ์นี้

- คุณต้องไม่หันของเหลวหรือไอน้ำไปทางอุปกรณ์ที่มีส่วนประกอบไฟฟ้า เช่น ด้านในของเตาอบ เป็นต้น
- คุณต้องไม่ใช้อุปกรณ์นี้หากอุปกรณ์นี้ตกลงพื้น หากมีสัญญาณความเสียหายที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า หรือหากอุปกรณ์นี้รั่ว
- สวมแว่นตาหรือแว่นตานิรภัยทุกครั้ง
- ห้ามให้เด็ก บุคคลต่างๆ ซึ่งมีความบกพร่องทางกายภาพ ประสาทสัมผัส หรือสภาพจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ หรือผู้ที่ไม่คุ้นเคยกับคำแนะนำต่างๆ ใช้งานอุปกรณ์นี้ ทั้งนี้ กฎข้อบังคับท้องถิ่นอาจจำกัดอายุของผู้ใช้งานอุปกรณ์นี้ได้ ห้ามใช้งานอุปกรณ์นี้ในขณะที่มีบุคคลอื่นอยู่ใกล้โดยเฉพาะเด็กหรือสัตว์เลี้ยง
- ห้ามปล่อยให้เด็กหรือสัตว์เข้าใกล้บริเวณที่มีการทำงาน หรือสัมผัสอุปกรณ์หรือสายไฟของแหล่งจ่ายไฟ
- จำเป็นต้องมีการควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิดเมื่อใช้อุปกรณ์นี้ใกล้กับเด็ก
- อุปกรณ์นี้ไม่ได้มีเจตนาเพื่อการใช้งานโดยผู้ที่มีอายุน้อยหรือผู้ที่ไม่แข็งแรงหากปราศจากการควบคุมดูแล
- ห้ามนำอุปกรณ์นี้ไปใช้เป็นของเล่น
- ใช้อุปกรณ์นี้เฉพาะในช่วงเวลากลางวันหรือเมื่อมีการใช้แสงประดิษฐ์ที่เหมาะสมเท่านั้น
- ใช้อุปกรณ์ในที่แห้งเท่านั้น ห้ามปล่อยให้อุปกรณ์เปียกน้ำ
- หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์นี้ในสภาพอากาศที่ย่ำแย่โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อมีความเสี่ยงจากฟ้าผ่า
- ห้ามจุ่มอุปกรณ์นี้ลงในน้ำ
- ห้ามเปิดตัวเครื่อง ไม่มีส่วนใดที่ผู้ใช้สามารถใช้งานได้อยู่ที่ด้านใน
- ห้ามใช้งานอุปกรณ์นี้ในสภาพแวดล้อมที่อาจมีกระแสเบ็ด เช่น เมื่อมีของเหลวหรือก๊าซไวไฟ หรือฝุ่นผง

- ◆ คุณจะต้องใช้งานอุปกรณ์นี้กับอุปกรณ์จ่ายไฟที่ให้มาพร้อมกันอุปกรณ์นี้เท่านั้น

ความเสี่ยงอื่นๆ ที่ยังมีอยู่

ความเสี่ยงอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุในคำเตือนเพื่อความปลอดภัยนี้ อาจเกิดขึ้นได้เมื่อใช้เครื่องมือ ความเสี่ยงเหล่านี้อาจเกิดจากการใช้อย่างไม่ถูกต้อง การใช้เป็นเวลานาน เป็นต้น แม้ว่าเราจะปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง และใช้อุปกรณ์นี้รักษาแต่ความเสี่ยงอื่นๆ ที่ยังมีอยู่บางอย่างก็ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ความเสี่ยงเหล่านั้นได้แก่

- ◆ การบาดเจ็บที่เกิดขึ้นจากการสัมผัสชิ้นส่วนที่กำลังหมุน/เคลื่อนไหว
- ◆ การบาดเจ็บที่เกิดขึ้นเมื่อทำการเปลี่ยนชิ้นส่วน ใบมีดหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ
- ◆ การบาดเจ็บที่เกิดขึ้นจากการใช้งานเครื่องมือเป็นเวลานาน เมื่อใช้เครื่องมือใดก็ตามเป็นเวลานาน คุณต้องตรวจให้แน่ใจว่าได้ทำการพักเครื่องอย่างสม่ำเสมอ
- ◆ ความบวมพองทางการได้ยิน
- ◆ อันตรายต่อสุขภาพที่เกิดขึ้นจากการสูดดมฝุ่นที่เกิดขึ้นเมื่อใช้เครื่องมือของคุณ (ตัวอย่างเช่น:- เมื่อทำงานกับไม้โดยเฉพาอย่างยิ่งไม้อีก ไม้บีชและMDF)

หลังใช้งาน

- ◆ เมื่อไม่ได้ใช้งาน อุปกรณ์นี้จะต้องได้รับการจัดเก็บไว้ในที่แห้งและอากาศถ่ายเทดีให้พ้นจากมือเด็ก
- ◆ เด็กๆ จะต้องไม่สามารถเข้าถึงอุปกรณ์ที่จัดเก็บไว้ได้
- ◆ เมื่ออุปกรณ์ได้รับการจัดเก็บหรือขนส่งในยานพาหนะ อุปกรณ์นี้จะต้องได้รับการวางไว้ในเครื่องห่อหุ้มหรือจำกัดการเคลื่อนไหวเพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ขยับเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของความเร็วหรือทิศทางอย่างฉับพลัน

การตรวจและการซ่อมแซม

- ◆ ก่อนใช้งาน ให้ตรวจเครื่องเพื่อหาชิ้นส่วนที่บกร่องหรือชำรุดเสียหาย ตรวจสอบว่ามีการแตกหักของชิ้นส่วน ความเสียหายของตัวสวิตช์ และสภาพอื่นใดที่อาจส่งผลกระทบต่อการใช้งานหรือไม่
- ◆ ห้ามใช้เครื่องมือหากมีชิ้นส่วนใดๆ ชำรุดเสียหายหรือบกร่อง
- ◆ ให้ศูนย์ซ่อมที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนที่ชำรุดหรือบกร่อง
- ◆ อย่าพยายามถอดหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนใดๆ นอกเหนือจากที่ระบุในคู่มือนี้

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติมสำหรับเครื่องฉัดน้ำแรงดัน

การใช้งานโดยเจตนาของอุปกรณ์นี้ได้รับการระบุเอาไว้ในคู่มือฉบับนี้ การใช้งานอุปกรณ์เสริมหรือส่วนพวงหรือการใช้งานอุปกรณ์นี้ นอกเหนือไปจากการใช้งานที่แนะนำไว้ในคู่มือการใช้งานฉบับนี้อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บส่วนบุคคล และ/หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินได้

- ◆ เพื่อปกป้องเท้าและขาของคุณในขณะที่กำลังใช้งานอุปกรณ์นี้ ให้คุณสวมรองเท้าสำหรับการทำงานหนักและกางเกงขายาวทุกครั้ง
- ◆ ปิดผลิตภัณฑ์ของคุณทุกครั้ง ปล่อยให้พัดลมหยุดทำงาน และถอดแบตเตอรี่ออกเมื่อ:
- ◆ คุณทิ้งผลิตภัณฑ์ของคุณไว้โดยไม่ได้ออกดูแล
 - ◆ กำจัดการอุดตัน
 - ◆ ตรวจสอบ ปรับ ทำความสะอาด หรือทำงานกับผลิตภัณฑ์ของคุณ
 - ◆ หากอุปกรณ์เริ่มสั่นผิดปกติ
- ◆ ห้ามวางทางน้ำเข้าหรือทางน้ำออกของเครื่องฉัดน้ำแรงดันไว้ใกล้ดวงตาหรือหูเมื่อใช้งานอุปกรณ์ ห้ามหันอุปกรณ์ไปในทิศทางที่มีคนยืนอยู่ใกล้โดยเด็ดขาด

- ◆ ห้ามใช้อุปกรณ์ท่ามกลางสายฝนหรือทั้งอุปกรณ์ไว้วางแจ้งในขณะที่ยังฝนตก
- ◆ ห้ามข้ามทางรถยนต์หรือถนนเมื่ออุปกรณ์ของคุณกำลังทำงานอยู่ให้คุณเดินและห้ามวิ่งโดยเด็ดขาด
- ◆ ห้ามวางอุปกรณ์ของคุณลงบนกรวดเมื่ออุปกรณ์ของคุณกำลังทำงานอยู่
- ◆ ตรวจสอบให้แน่ใจอยู่เสมอถึงการวางเท้าของคุณโดยเฉพาะอย่างยิ่งบนทางที่ลาดชัน ห้ามเอื้อมมากเกินไป และคงความสมดุลของคุณเอาไว้ตลอดเวลา
- ◆ ห้ามใส่วัตถุใดก็ตามเข้าไปในช่องห้ามใช้งานเมื่อช่องอุดตัน ดูแลให้ช่องปราศจากเส้นผม สาลี ฝุ่นผง หรือสิ่งใดก็ตามที่อาจจะลดการไหลของอากาศ

คำเตือน! ใช้ผลิตภัณฑ์ของคุณในลักษณะตามที่ระบุไว้ในคู่มือฉบับนี้อยู่เสมอ ผลิตภัณฑ์ของคุณได้รับการออกแบบมาเพื่อการใช้งานในลักษณะที่ตั้งตรง การใช้งานผลิตภัณฑ์ในลักษณะอื่นอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้ ห้ามใช้งานผลิตภัณฑ์ของคุณเมื่อวางผลิตภัณฑ์ไว้ด้านข้างหรือคว่ำลงโดยเด็ดขาด

- ◆ ผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ใช้งานจะต้องรับผิดชอบในอุบัติเหตุหรืออันตรายที่เกิดขึ้นกับบุคคลอื่นหรือเกิดขึ้นกับทรัพย์สินของตนเอง
- ◆ ห้ามใช้ตัวทำละลายหรือของเหลวสำหรับการทำความสะอาดทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ของคุณ ใช้เครื่องชุดในการกำจัดหญ้าและสิ่งสกปรก
- ◆ ตรวจสอบจุกเก็บอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำเพื่อดูการสึกหรอหรือการเสื่อมสภาพ
- ◆ คุณสามารถหาซื้อพัสดุสำรองได้จากตัวแทนให้บริการของ BLACK+DECKER ใช้เฉพาะอะไหล่และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการแนะนำโดย BLACK+DECKER เท่านั้น
- ◆ ชันน็อต สลักและสกรูทั้งหมดให้แน่นหนาอยู่เสมอเพื่อให้แน่ใจได้ว่า อุปกรณ์อยู่ในสภาพการทำงานที่ปลอดภัย

ความปลอดภัยของบุคคลอื่น

- ◆ อุปกรณ์นี้ไม่ได้มีเจตนาเพื่อการใช้งานโดยบุคคลต่างๆ (รวมถึงเด็ก) ซึ่งมีความบกพร่องทางกายภาพ ประสาทสัมผัส หรือสภาพจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้หากบุคคลดังกล่าวไม่ได้รับการควบคุมดูแลหรือได้รับการแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์โดยผู้ที่รับผิดชอบในความปลอดภัยของบุคคลดังกล่าว
- ◆ เด็กต้องอยู่ในการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจได้ว่า เด็กจะไม่เล่นกับอุปกรณ์นี้

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติมสำหรับแบตเตอรี่และที่ชาร์จ

แบตเตอรี่

- ◆ ห้ามพยายามแกะตัวแบตเตอรี่ในทุกกรณี
- ◆ อย่าให้แบตเตอรี่สัมผัสสน้ำ
- ◆ ห้ามเก็บแบตเตอรี่ในสถานที่ที่อุณหภูมิอาจสูงเกิน 40°C
- ◆ ชาร์จแบตเตอรี่ที่อุณหภูมิห้องระหว่าง 10°C ถึง 40°C เท่านั้น
- ◆ ชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเครื่องชาร์จที่ให้มาพร้อมเครื่องเท่านั้น
- ◆ เมื่อจะทิ้งแบตเตอรี่ ให้ทำตามคำแนะนำในส่วน "การปกป้องสิ่งแวดล้อม"

เครื่องชาร์จ

- ◆ ใช้เครื่องชาร์จ BLACK+DECKER เพื่อชาร์จแบตเตอรี่ภายในเครื่องที่ให้มาพร้อมกันเท่านั้น การชาร์จแบตเตอรี่ชนิดอื่นๆ อาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดและเกิดการบาดเจ็บและความเสียหายได้
- ◆ ห้ามชาร์จ แบตเตอรี่ชนิดชาร์จซ้ำไม่ได้
- ◆ รีบเปลี่ยนสายที่ชำรุดเสียหายทันที
- ◆ อย่าให้เครื่องชาร์จสัมผัสสน้ำ
- ◆ ห้ามแกะเปิดเครื่องชาร์จ
- ◆ ห้ามใช้สิ่งใดเหย้าเข้าไปในตัวเครื่องชาร์จ



ฐานเครื่องชาร์จนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้งานภายในห้องนั้น



อ่านคู่มือการใช้งานก่อนที่จะใช้งานอุปกรณ์

ความปลอดภัยทางไฟฟ้า



ที่ชาร์จของคุณหุ้มฉนวนสองชั้น ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องมีการเดินสายดิน ต้องตรวจกำลังไฟเพื่อให้ตรงกับแรงดันไฟฟ้าบนแผ่นแสดงพิกัดเสมอ ห้ามเปลี่ยนสายปลั๊กไฟของเครื่องชาร์จเป็นสายปลั๊กไฟธรรมดาโดยเด็ดขาด

- ♦ ถ้าสายไฟของตัวเครื่องชำรุดเสียหาย ต้องได้รับการเปลี่ยนโดยผู้ผลิตหรือศูนย์บริการของ BLACK+DECKER ที่ได้รับอนุญาต เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้

ป้ายบนตัวอุปกรณ์

สัญลักษณ์ต่อไปนี้จะปรากฏบนอุปกรณ์นี้พร้อมรหัสวันที่



อ่านคู่มือฉบับนี้ก่อนที่จะใช้งานอุปกรณ์



สวมแว่นตาหรือแว่นตานิรภัยเมื่อต้องทำงานกับงานอุปกรณ์นี้



สวมอุปกรณ์ป้องกันหูที่เหมาะสมเมื่อต้องทำงานกับอุปกรณ์นี้



ถอดแบตเตอรี่ออกจากอุปกรณ์นี้ทุกครั้งก่อนที่จะทำความสะอาดหรือทำการบำรุงรักษา



ห้ามให้อุปกรณ์นี้สัมผัสลูกศรหรือความชื้นสูง

คุณสมบัติ

เครื่องมือนี้มีคุณสมบัติบางส่วนหรือทั้งหมดต่อไปนี้

1. ด้ามจับหลัก
2. อุปกรณ์เครื่องฉีดน้ำแรงดัน
3. ไม้กรองแบบโปร่งใส
4. ตัวลีดทริกเกอร์
5. ปุ่มปล่อยชุดแบตเตอรี่
6. ชุดแบตเตอรี่
7. ทริกเกอร์เปิด/ปิด

8. การเชื่อมต่อตัวน
9. หัวฉีดน้ำแรงดัน
10. หัวฉีดแบบอินเตอร์เกรท
11. ไม้กรอง
12. ท่อดูด
13. ข้อต่อสายยางแบบเชื่อมต่อตัวน
14. ลูกลอย
15. การรับน้ำ
16. อุปกรณ์เลือกความเร็ว
17. พอร์ตแบตเตอรี่
18. ฝาครอบพอร์ตแบตเตอรี่
19. ที่ชาร์จ

การชาร์จแบตเตอรี่

ที่ชาร์จของ BLACK+DECKER ได้รับการออกแบบมาสำหรับการชาร์จชุดแบตเตอรี่ของ BLACK+DECKER

- ♦ เสียบที่ชาร์จเข้ากับเต้ารับที่เหมาะสม
- ♦ ใส่ชุดแบตเตอรี่ให้อยู่กับที่จนเห็น ไฟแสดงการชาร์จสีเขียวจะกะพริบอย่างต่อเนื่องในขณะที่ทำการชาร์จ
- ♦ การชาร์จจะเสร็จสิ้นเมื่อไฟ LED แสดงการชาร์จสีเขียวยังคงสว่างอยู่อย่างต่อเนื่อง คุณสามารถทิ้งชุดแบตเตอรี่ไว้ในที่ชาร์จหรือจะถอดชุดแบตเตอรี่ออกก็ได้
- ♦ ชาร์จแบตเตอรี่ที่ใช้หมดแล้วซ้ำทันทีที่เป็นไปได้หลังการใช้งานมีเข็มนั้นอายุการใช้งานของแบตเตอรี่จะลดลงเป็นอย่างมาก เพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนานที่สุด ห้ามไม่ให้คุณใช้แบตเตอรี่จนหมด แนะนำให้คุณชาร์จแบตเตอรี่ใหม่ทุกครั้งหลังการใช้งานในแต่ละครั้ง

การวินิจฉัยที่ชาร์จ

ที่ชาร์จนี้ได้รับการออกแบบมาให้สามารถตรวจจับปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากชุดแบตเตอรี่หรือแหล่งจ่ายไฟได้ ปัญหาต่างๆ จะได้รับการระบุโดยการสว่างของไฟ LED ในรูปแบบที่แตกต่างกันออกไป

แบตเตอรี่เสื่อม

ที่ชาร์จนี้สามารถตรวจจับแบตเตอรี่ที่อ่อนหรือชำรุดเสียหายได้ การสว่างของไฟ LED ในรูปแบบต่างๆ สามารถดูได้บนฉลาก หากคุณเห็นรูปแบบการกะพริบที่แสดงว่าแบตเตอรี่เสื่อม คุณจะต้องไม่ชาร์จแบตเตอรี่ต่อ แต่จะต้องส่งคืนแบตเตอรี่ดังกล่าวไปยังศูนย์บริการหรือสถานที่เก็บรวบรวมเพื่อการรีไซเคิล

ความล่าช้าที่เกิดจากความร้อน/ความเย็น

เมื่อเครื่องมือตรวจพบว่า แบตเตอรี่ร้อนเกินไปหรือเย็นเกินไป แบตเตอรี่จะเริ่มต้นความล่าช้าจากความร้อน/ความเย็นดังกล่าวโดยอัตโนมัติเพื่อระงับการชาร์จจนกว่าแบตเตอรี่จะกลับมามีอุณหภูมิปกติ จากนั้น ที่ชาร์จจะเปลี่ยนไปเป็นโหมดการชาร์จชุดแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ คุณลักษณะในข้อนี้จะช่วยให้คุณใส่ใจถึงอายุการใช้งานของแบตเตอรี่สูงสุด ความสว่างของไฟในลักษณะนี้สามารถดูได้บนฉลาก

การวางแบตเตอรี่ไว้ในที่ชาร์จ

คุณสามารถวางชุดแบตเตอรี่ไว้ในที่ชาร์จได้ ไฟ LED สีเขียวจะสว่างอย่างต่อเนื่อง ที่ชาร์จจะชาร์จชุดแบตเตอรี่ต่อไปเรื่อยๆ จนเต็ม

ที่ชาร์จนี้มิได้มีโหมดการปรับแต่งโดยอัตโนมัติซึ่งจะทำให้แบตเตอรี่แต่ละก้อนในชุดแบตเตอรี่ทำงานหรือมีความสมดุลเพื่อให้แบตเตอรี่ทำงานได้อย่างเต็มความสามารถ ชุดแบตเตอรี่ควรได้รับการปรับแต่งทุกสัปดาห์หรือเมื่อใดก็ตามที่แบตเตอรี่ไม่ได้มอบปริมาณงานที่เท่ากันอีกต่อไป หากต้องการใช้โหมดการปรับแต่งโดยอัตโนมัติ ให้คุณวางชุดแบตเตอรี่ไว้ในที่ชาร์จ และทิ้งไว้เป็นเวลาอย่างน้อย 8 ชั่วโมง

หมายเหตุการชาร์จที่สำคัญ

- ◆ อายุการใช้งานที่ยาวนานที่สุดและประสิทธิภาพการทำงานที่ดีที่สุดจะได้มาจากการชาร์จชุดแบตเตอรี่ที่อุณหภูมิระหว่าง 18 °C – 24 °C ห้ามทำการชาร์จชุดแบตเตอรี่หากอุณหภูมิต่ำกว่า +4.5 °C หรือสูงกว่า +40 °C นี่เป็นเรื่องที่สำคัญและจะขยับป้องกันความเสียหายร้ายแรงที่มีต่อชุดแบตเตอรี่ได้
- ◆ ที่ชาร์จและชุดแบตเตอรี่อาจให้สัมผัสที่อุ่นในขณะที่กำลังชาร์จซึ่งถือเป็นเรื่องปกติและไม่ได้เป็นปัญหาแต่อย่างใด
- ◆ เพื่อให้ง่ายต่อการเย็นตัวของชุดแบตเตอรี่หลังการใช้งาน ให้คุณหลีกเลี่ยงการวางที่ชาร์จหรือชุดแบตเตอรี่ไว้ในสภาพแวดล้อมที่อุ่น เช่น โรงเก็บของที่เป็นโลหะหรือในกล่องที่ไม่มีมีการกั้นฉนวน
- ◆ หากชุดแบตเตอรี่ไม่ทำการชาร์จอย่างเหมาะสม:
 - ◆ ตรวจสอบการทำงานของเต้ารับโดยการเสียบเต้ารับเข้ากับโคมไฟหรืออุปกรณ์อื่นๆ
 - ◆ ตรวจสอบว่า เต้ารับเชื่อมต่อเข้ากับสวิตช์ไฟซึ่งจะปิดไฟเมื่อคุณเปิดไฟหรือไม่
 - ◆ ขยับที่ชาร์จและชุดแบตเตอรี่ไปยังที่ซึ่งอุณหภูมิล้อมรอบที่ประมาณ 18 ° – 24 °C
 - ◆ หากปัญหาการชาร์จยังคงมีอยู่ ให้คุณนำเครื่องมือชุดแบตเตอรี่และที่ชาร์จไปศูนย์บริการท้องถิ่นของคุณ
 - ◆ ชุดแบตเตอรี่ควรได้รับการชาร์จซ้ำเมื่อไม่สามารถให้พลังงานที่เคยเพียงพอเมื่อเทียบกับการทำงานก่อนหน้านี้ได้ ห้ามใช้แบตเตอรี่ต่อในสภาวะดังต่อไปนี้
 - ◆ ปฏิบัติตามขั้นตอนการชาร์จ คุณสามารถชาร์จแบตเตอรี่ที่ใช้ไปแล้วเป็นบางส่วนได้เมื่อใดก็ตามที่คุณต้องการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อชุดแบตเตอรี่
- ◆ สิ่งแปลกปลอมที่เกิดจากธรรมชาติซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงฝุ่นจากการฝน เศษโลหะ ฝอยขีดข่วนนิยเมียมฟอสเฟต หรือการเกิดอนุภาคโลหะต้องได้รับการกั้นให้อยู่ห่างจากช่องของที่ชาร์จ ถอดปลั๊กที่ชาร์จก่อนที่จะทำความสะอาดทุกครั้ง
- ◆ ห้ามแช่แข็งหรือจุ่มที่ชาร์จลงในน้ำหรือของเหลวอื่นๆ

การใส่ชุดแบตเตอรี่ (รูป G)

หมายเหตุ: เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด คุณต้องตรวจให้แน่ใจว่า ชุดแบตเตอรี่ของคุณ (6) ได้รับการชาร์จจนเต็ม

- ◆ ยกและถือฝาครอบพอร์ดแบตเตอรี่ (18) ขึ้นเพื่อให้เห็นพอร์ดแบตเตอรี่ (17)
- ◆ จัดเรียงชุดแบตเตอรี่โดยชี้รางที่อยู่ด้านบนในด้ามจับแบตเตอรี่ของเครื่องมือ และเลื่อนชุดแบตเตอรี่เข้าไปด้านในด้ามจับจนกระทั่งชุดแบตเตอรี่ยึดอยู่ในเครื่องมืออย่างแน่นหนา และตรวจให้แน่ใจว่าชุดแบตเตอรี่จะไม่หลุดออกมา
- ◆ ปิดฝาครอบพอร์ดแบตเตอรี่ (18) ตรวจให้แน่ใจว่า ฝาครอบได้รับการล็อกอยู่ในตำแหน่งจนสุดก่อนที่จะเริ่มต้นเครื่องมือ

การถอดชุดแบตเตอรี่ (รูป G)

- ◆ ยกและถือฝาครอบพอร์ดแบตเตอรี่ (18) ขึ้นเพื่อให้เห็นชุดแบตเตอรี่ (6)
- ◆ กดปุ่มปล่อยแบตเตอรี่ (5) บนชุดแบตเตอรี่ (6) และดึงชุดแบตเตอรี่ (6) ออกจากเครื่องมือ
- ◆ ใส่แบตเตอรี่กลับลงไปในที่ชาร์จตามที่ระบุไว้ในหัวข้อที่ชาร์จของคู่มือฉบับนี้

การประกอบ

คำเตือน! เพื่อลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บส่วนบุคคล ร้ายแรง ปิดอุปกรณ์และถอดชุดแบตเตอรี่ออกก่อนที่จะทำการปรับหรือการถอด/การใส่ส่วนพ่วงหรืออุปกรณ์เสริม การเริ่มต้นการทำงานโดยไม่เจตนาอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้

การใส่ไส้กรองแบบโปร่งใสซึ่งมีการเชื่อมต่อวน (รูป B)

เครื่องฉีดน้ำแรงดันนี้จะต้องได้รับการใช้งานกับอะแดปเตอร์แบบเชื่อมต่อวนในขณะที่จะสามารถใส่สายยางรดน้ำหรือท่อดูดได้เฉพาะเมื่อมีการใส่ (3) ไส้กรองแบบโปร่งใสเท่านั้น

- ◆ ในการเชื่อมต่อไส้กรองแบบโปร่งใส (3) และปลายการเชื่อมต่อวนเข้ากับเครื่องฉีดน้ำแรงดัน ให้คุณวางปลายของไส้กรองแบบโปร่งใส (3) ไว้บนการรับน้ำ (15) และขันสกรูไส้กรองแบบโปร่งใส (3) บนการรับน้ำ (15)

หมายเหตุ: หลีกเลี่ยงการปั่นเกลียวเมื่อใส่ไส้กรองแบบโปร่งใส การปั่นเกลียวจะทำให้เกิดการรั่วได้

การใส่หัวฉีดน้ำ (รูป C)

หัวฉีดน้ำจะต้องเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องฉีดน้ำแรงดัน การเชื่อมต่อหัวฉีดน้ำ (9) เข้ากับเครื่องฉีดน้ำแรงดัน

- ◆ ใส่ปลายของส่วนพ่วงเข้าไปในช่องบนเครื่องฉีดน้ำแรงดัน (2) ดันส่วนพ่วงเข้าไปข้างใน และหมุนส่วนพ่วงตามเข็มนาฬิกาจนกระทั่งส่วนพ่วงเข้าไปอยู่ในตำแหน่งการทำงานอย่างแน่นหนา
- ◆ หากต้องการถอดส่วนพ่วง

ให้คุณดันส่วนพวงเข้าไปข้างใน และหมุนส่วนพวงทวนเข็มนาฬิกา และดึงส่วนพวงจากเครื่องฉีดน้ำแรงดัน (2)

การต่อสายยางรดน้ำหรือท่อดูด (รูป D, E, F)

การเชื่อมต่อสายยางรดน้ำหรือการเชื่อมต่อท่อดูดจะขึ้นอยู่กับงานที่คุณทำ

การต่อสายยางรดน้ำ (รูป D, E)

เครื่องฉีดน้ำแรงดันนี้ต้องใช้งานกับอะแดปเตอร์แบบเชื่อมต่อตัวน

- ในการเชื่อมต่ออะแดปเตอร์สายยางแบบเชื่อมต่อตัวน (8) เข้ากับสายยางรดน้ำนั้น ให้คุณร้อยอะแดปเตอร์สายยางแบบเชื่อมต่อตัวนบนปลายของสายยางรดน้ำ และไขมี้อันสายยางรดน้ำให้แน่น

หมายเหตุ: หลีกเลี่ยงการปั่นเกลียวเมื่อใส่สายยาง การปั่นเกลียวจะทำให้เกิดการรั่วได้

หมายเหตุ: ก่อนที่จะเชื่อมต่อสายยางรดน้ำเข้ากับเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ให้ปล่อยน้ำเข้าไปในสายยางรดน้ำเป็นเวลาสามสิบวินาทีเพื่อกำจัดเศษต่างๆ ออกจากปากของสายยางรดน้ำแรงดันก่อน

- หากต้องการเชื่อมต่ออะแดปเตอร์สายยางแบบเชื่อมต่อตัวน (8) เข้ากับ ไส้กรองแบบโปร่งใสซึ่งมีการเชื่อมต่อตัวน (3) บนเครื่องฉีดน้ำแรงดัน (2) ให้คุณดันอะแดปเตอร์สายยางแบบเชื่อมต่อตัวนบนไส้กรองแบบโปร่งใสให้แน่น

หมายเหตุ: ก่อนที่จะใช้งาน ให้ค่อยๆ ลากสายยางรดน้ำเพื่อให้แน่ใจได้ว่า การเชื่อมต่อแน่นหนาดี ตรวจสอบให้แน่ใจว่า อะแดปเตอร์สายยางแบบเชื่อมต่อตัวนอยู่ในระดับเดียวกันกับไส้กรองแบบโปร่งใสตามที่แสดงในรูป E

- ถอดสายยางรดน้ำหลังการใช้งานทุกครั้ง ในการถอดสายยาง ให้คุณดึงปลอกบนอะแดปเตอร์สายยางแบบเชื่อมต่อตัวนกลับและถอดออกจากไส้กรองแบบโปร่งใส

การใส่ท่อดูด (รูป E, F)

ใช้ท่อดูดเพื่อทำการดึงน้ำจากถังหรือจากแหล่งน้ำจัดอื่น ๆ

หมายเหตุ: ห้ามใช้สบู่น้ำดับดับ สารเคมี ของเหลวที่สกปรกหรือมีฤทธิ์กัดกร่อน เช่น น้ำมันทำความสะอาดกระจก อาหารพืช ปุ๋ย หรือสารฟอกขาว ห้ามใช้น้ำเกลือ

- ในการเชื่อมต่ออะแดปเตอร์สายยางแบบเชื่อมต่อตัวน (13) บนปลายของท่อดูดเข้ากับการให้น้ำที่มีไส้กรอง (3) บนเครื่องฉีดน้ำแรงดัน (2) ให้คุณดันอะแดปเตอร์สายยางแบบเชื่อมต่อตัวนบนการให้น้ำที่มีไส้กรองแบบโปร่งใสให้แน่น

หมายเหตุ: ก่อนที่จะใช้งาน ให้คุณค่อยๆ ลากสายยางรดน้ำเพื่อให้แน่ใจได้ว่า การเชื่อมต่อแน่นหนาดี ตรวจสอบให้แน่ใจว่า อะแดปเตอร์สายยางแบบเชื่อมต่อตัวนอยู่ในระดับเดียวกันกับไส้กรองแบบโปร่งใสตามที่แสดงในรูป E.

- วางปลายอีกด้านของท่อดูดซึ่งมีไส้กรองเข้าไปในภาชนะของน้ำจัดหรือแหล่งน้ำจัด ปรับลูกลอยบนท่อดูดเพื่อ

ให้ไส้กรองจมอยู่ในของเหลว

- หลังจากทำงานเรียบร้อยแล้ว ให้คุณวางท่อดูดลงในภาชนะของน้ำสะอาด และดึงน้ำสะอาดผ่านระบบเพื่อทำการชะล้าง

อุปกรณ์เลือกความเร็ว (รูป I)

เครื่องฉีดน้ำแรงดันนี้จะให้ตัวเลือกแก่คุณทั้งในการทำงานที่แรงดันต่ำกว่าสำหรับงานที่ละเอียดอ่อน หรือเร่งความเร็วของเครื่องฉีดน้ำแรงดันสำหรับการทำความสะอาดประสิทธิภาพสูง

หากต้องการเร่งความเร็ว

ให้คุณดึงอุปกรณ์เลือกความเร็ว (16)

ไปหาหัวฉีดน้ำ (1) ในตำแหน่ง "สูง" โหมดนี้จะดีที่สุดสำหรับการใช้งานที่ต้องการ PSI ที่สูงกว่า

สำหรับแรงดันต่ำ ให้คุณดึงอุปกรณ์เลือกความเร็วกลับไปตามจับหลัก (9) ในตำแหน่ง "ต่ำ" โหมดนี้ดีที่สุดสำหรับโครงการขนาดใหญ่ที่ต้องใช้เวลานานกว่าจะเสร็จสิ้น

หมายเหตุ: เมื่ออยู่ในโหมด "สูง" ระยะเวลาดำเนินการจะลดลงเมื่อเทียบกับเมื่อเครื่องฉีดน้ำแรงดันอยู่ในโหมด "ต่ำ"

ตำแหน่งมือที่เหมาะสม (รูป H)

คำเตือน! เพื่อลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บส่วนบุคคลร้ายแรง ให้คุณใช้ตำแหน่งมือที่เหมาะสมตามที่แสดงในรูปยูเอสมอ

คำเตือน! เพื่อลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บส่วนบุคคลร้ายแรง ให้คุณเตรียมความพร้อมสำหรับปฏิกิริยาที่อาจเกิดขึ้นแบบฉับพลันยูเอสมอ ตำแหน่งมือที่เหมาะสมคือการที่มีมือข้างหนึ่งจับบนตามจับหลัก (1) ในขณะที่มืออีกข้างวางบนตัวเครื่องของเครื่องฉีดน้ำแรงดัน (2) ตามที่แสดงในรูป

การทำความสะอาดแรงดัน

การเตรียมผิวหน้าสำหรับการทำความสะอาด

- กำจัดวัตถุต่างๆ ออกจากบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดอันตรายได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ประตูและหน้าต่างทุกบานถูกปิดสนิท ปกป้องต้นไม้และพืชทั้งหมดที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ จะทำความสะอาดโดยการคลุมผ้าเอาไว้ การทำเช่นนี้จะทำให้คุณแน่ใจได้ว่า ต้นไม้ของคุณจะไม่ได้รับอันตรายจากการฉีดที่มากเกินไป
- ชะล้างบริเวณที่จะทำความสะอาดด้วยน้ำจัด
- ใช้เฉพาะสารทำความสะอาดซึ่งเหมาะสำหรับเครื่องฉีดน้ำแรงดันเท่านั้น
- ทดสอบสารทำความสะอาดในบริเวณที่ไม่เป็นเป่าสายตาก่อนการใช้งานยูเอสมอ

การเตรียมเครื่องฉีดน้ำแรงดันสำหรับการใช้งาน

คำเตือน! ความเสี่ยงจากการฉีดของเหลวและการฉีก

ขาด เมื่อใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดัน ห้ามปล่อยให้หัวฉีดน้ำแรงดันไปสัมผัสลูกศรหรือดวงตาซึ่งไม่มีการป้องกัน หรือสัมผัสลูกศรหรือลวดสั้นหรือลวดยาวเพราะอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บร้ายแรงได้

คำเตือน! ก่อนที่จะใช้งาน:

- ◆ เชื่อมต่อแหล่งจ่ายน้ำเข้ากับเครื่องฉีดน้ำแรงดัน สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการเชื่อมต่อแหล่งจ่ายน้ำเข้ากับเครื่องฉีดน้ำแรงดัน กรุณาดูที่หัวข้อการต่อสายยางรดน้ำหรือท่อดูดตามการประกอบและการปรับ
- ◆ เชื่อมต่อหัวฉีดน้ำแรงดัน ขวดสเปรย์หรือสวนพวงอื่นๆ สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการเชื่อมต่อหัวฉีดน้ำแรงดัน กรุณาดูที่หัวข้อการต่อสายยางรดน้ำหรือท่อดูดตามการประกอบและการปรับ

การเตรียมเครื่องฉีดน้ำแรงดัน (รูป J)

สำคัญ: ปลดตัวล็อคทริกเกอร์ (4) บีบทริกเกอร์ (7) และถือทริกเกอร์ค้างไว้เป็นเวลา 30 วินาทีเพื่อกำจัดอากาศที่มีอยู่ในระบบ หากยังคงมีอากาศอยู่ในกระแสน้ำ ให้คุณปล่อยน้ำผ่านตัวจับหัวฉีดต่อ

- ◆ ปลดตัวล็อคทริกเกอร์ (4)
- ◆ บีบทริกเกอร์ (7)

การทำความสะอาดผิวหน้า (รูป J)

คำเตือน! มีความเสี่ยงจากการฉีดน้ำ ล็อคทริกเกอร์อยู่เสมอ เมื่อไม่มีการใช้ปืนฉีดน้ำ การไม่ปฏิบัติตามอาจก่อให้เกิดการฉีดน้ำโดยไม่เจตนาได้

- ◆ ในการเริ่มต้นใช้งานเครื่องฉีดน้ำแรงดัน ให้คุณปลดตัวล็อคทริกเกอร์ (4) และบีบทริกเกอร์ (7)
- หมายเหตุ:** มุมที่ดีที่สุดสำหรับการฉีดน้ำไปยังผิวหน้าที่จะทำความสะอาดจะอยู่ที่ 45° การฉีดไปยังพื่นที่แนวใหม่ที่จะทำให้อนุภาคสิ่งสกปรกฝังอยู่ในผิวหน้าได้ เมื่อต้องทำงานกับผิวหน้าในแนวตั้ง วิธีการที่ดีที่สุดก็คือ การใช้สารทำความสะอาดโดยเริ่มต้นจากด้านล่าง และทำงานขึ้นไปด้านบนเพื่อป้องกันไม่ให้อุณหภูมิทำความสะอาดไหลลงมาจนก่อให้เกิดรอยได้
- ◆ เลือกหัวฉีดน้ำทรงพัดแบนสำหรับการใช้งานของคุณ
 - ◆ เริ่มต้นโดยการเปิดหัวฉีดตามเข็มนาฬิกาให้เป็นรูปแบบของการกระจายน้ำมุมกว้าง การทำเช่นนี้จะกระจายการกระแทกของน้ำไปยังบริเวณที่กว้างกว่า ทำให้ได้การทำตามสะอาดที่ดีเยี่ยม ลดความเสี่ยงที่เกิดจากความเสียหายของผิวหน้า คุณสามารถทำความสะอาดผิวหน้าขนาดใหญ่ได้รวดเร็วขึ้นโดยการใช้อุปกรณ์ของการกระจายน้ำมุมกว้าง
 - ◆ เมื่อหมุนปลายหัวฉีดทวนเข็มนาฬิกาจะทำให้ได้กระแสน้ำมุมแคบ การทำเช่นนี้จะทำให้มีแรงกระแทกสูงต่อพื้นผิวที่ทำความสะอาด และส่งผลให้เกิดการทำตามสะอาดอย่างล้ำลึกสูงสุดในการทำตามสะอาดพื้นที่ที่จำกัด อย่างไรก็ตาม คุณจะต้องใช้การฉีดน้ำมุมแคบด้วยความระมัดระวังเนื่องจากการฉีดน้ำดังกล่าวอาจสร้างความเสียหายให้แก่ผิวหน้าได้
 - ◆ ในการหยุดเครื่องฉีดน้ำแรงดัน ให้คุณปล่อยทริกเกอร์

หมายเหตุ: แรงดันบีบที่มากเกินไปเป็นผลมาจากการอุดตันของหัวฉีดหรือข้อต่อของแหล่งฉีด เครื่องฉีดน้ำแรงดันและถอดแบตเตอรี่ออกก่อนทุกครั้งก่อนที่จะกำจัดการอุดตันในหัวฉีดหรือข้อต่อของแหล่งฉีด

คำเตือน! ห้ามดูคาน้ำที่มีสารเคมีปนอยู่โดยเด็ดขาด ดูคาน้ำจากแหล่งน้ำจัดเท่านั้น

การปิดเครื่อง

- ◆ ในการหยุดเครื่องฉีดน้ำแรงดัน ให้คุณปล่อยทริกเกอร์และถอดแบตเตอรี่ออก
- ◆ ปิดน้ำที่ก๊อกน้ำ
- ◆ ปล่อยแรงดันที่ตกค้างอยู่โดยการบีบทริกเกอร์ (7) จนกระทั่งไม่มีน้ำออกมาจากหัวฉีดน้ำอีก (9)
- ◆ ถอดสายยางรดน้ำออกจากไส้กรองแบบโปร่งใส (3) และถอดสายยาง
- ◆ ถอดสายยางรดน้ำออกจากเครื่องฉีดน้ำแรงดันโดยการดึงปลอกบนอะแดปเตอร์สายยางแบบเชื่อมต่อตัววนกลับ และถอดออกจากไส้กรองแบบเชื่อมต่อตัววน

การบำรุงรักษา

คำเตือน! เพื่อลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บส่วนบุคคล ร้ายแรง ให้คุณปิดเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง และถอดชุดแบตเตอรี่ออกก่อนที่จะทำการปรับหรือการถอด/การใส่สวนพวงหรืออุปกรณ์เสริม การเริ่มต้นการทำงานโดยไม่เจตนาอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้

การทำความสะอาด

คำเตือน! ฝาฝุ่นผงและสิ่งสกปรกออกจากช่องระบายลมทั้งหมดโดยไขลมที่สะอาดและแห้งอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง

เพื่อลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บดวงตา ให้คุณสวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตาทุกครั้งเมื่อต้องปฏิบัติตามขั้นตอนนี้

คำเตือน! ห้ามใช้ตัวทำลายหรือสารเคมีที่รุนแรงต่างๆ ในการทำความสะอาดชิ้นส่วนซึ่งไม่ได้เป็นโลหะของเครื่องมือโดยเด็ดขาด สารเคมีดังกล่าวจะทำให้วัสดุพลาสติกที่ใช้ในชิ้นส่วนดังกล่าวอ่อนตัวลงได้ ใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ กับสบู่อ่อนๆ เท่านั้น ห้ามปล่อยให้ของเหลวใดก็ตามเข้าไปที่ด้านในของเครื่องมือโดยเด็ดขาด ห้ามจุ่มส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องมือลงไปในของเหลวโดยเด็ดขาด

หัวฉีด

หากหัวฉีดเกิดการอุดตันจากสิ่งแปลกปลอม อาทิ ฝุ่นผง อาจทำให้เกิดแรงดันที่มากเกินไปได้

หากหัวฉีดอุดตันหรือติดขัดเป็นบางส่วน แรงดันของบีบจะสั้นเร็ว ให้คุณรีบทำความสะอาดหัวฉีดทันที

- ◆ ปิดเครื่องฉีดน้ำแรงดัน (2) และปิดแหล่งจ่ายน้ำ
- ◆ ดึงทริกเกอร์ (7) บนตัวจับหลัก (1) เพื่อปล่อยแรงดันน้ำ
- ◆ ถอดจากเครื่องฉีดน้ำแรงดันโดยการดึงเข้าไปในและหมุนส่วนประกอบทวนเข็มนาฬิกา จากนั้น ให้คุณดึงจากเครื่องฉีดน้ำแรงดัน (2)
- ◆ กำจัดเศษที่อุดตันออกจากหัวฉีด
- ◆ ปล่อยน้ำจากก๊อกน้ำหรือสายยางรดน้ำผ่านหัวฉีด

ถอด

- ◆ ในการทำความสะอาดถอด (12) ให้คุณเปิดเครื่องฉีดน้ำแรงดัน
- ◆ ดึงสวิตช์ทริกเกอร์เพื่อปล่อยแรงดันน้ำ
- ◆ ถอดถอด (12) ออกจากเครื่องฉีดน้ำแรงดัน
- ◆ ในการทำความสะอาดถอด ให้คุณใช้น้ำจากสายยางรดน้ำล้างถอดให้สะอาด และทิ้งไว้จนแห้งสนิท

ใส่กรองถอด

- ◆ หมุนใส่กรอง (11) ตามที่แสดงในรูป L บนปลายของถอด (12) ทวนเข็มนาฬิกา และถอดออก ถอดเครื่องกรองออกจากด้านในของใส่กรอง ล้างชิ้นส่วนทั้งหมดด้วยน้ำสะอาด และประกอบอีกครั้ง

ใส่กรองแบบโปร่งใสซึ่งมีการเชื่อมต่อด้วย

- ◆ ดึงปลอกบนอะแดปเตอร์สายยางแบบเชื่อมต่อด้วย (13) หรือ (8) กลับ และถอดสายยางรดน้ำหรือถอดออกจากใส่กรองแบบโปร่งใสซึ่งมีการเชื่อมต่อด้วย (3)
- ◆ ถอดใส่กรองแบบโปร่งใสออกจากเครื่องฉีดน้ำแรงดัน โดยการไขทวนเข็มนาฬิกาจากการให้น้ำ (15)
- ◆ ที่ด้านในของใส่กรองแบบโปร่งใส (3) จะมีใส่กรองตะแกรงอยู่ ถอดใส่กรองตะแกรงล้างด้วยน้ำสะอาด และประกอบอีกครั้ง

การจัดเก็บ

- ◆ นำน้ำออกจากถอด เครื่องฉีดน้ำแรงดัน หัวฉีดน้ำ หัวฉีด และขวดสบู่อัดให้หมดอยู่เสมอ
- ◆ จัดเก็บในที่แห้งและมีดัดเหนืออุณหภูมิเยือกแข็งจัดเก็บในที่ร่ม

อุปกรณ์เสริม

คำเตือน! เนื่องจากอุปกรณ์เสริมอื่นๆ ซึ่งไม่ได้รับการเสนอขายโดย BLACK+DECKER จะไม่มีการทดสอบกับผลิตภัณฑ์นี้ การใช้อุปกรณ์เสริมดังกล่าวกับเครื่องมือนี้จึงอาจเป็นอันตรายได้ เพื่อลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บของคุณควรใช้เฉพาะ

อุปกรณ์เสริมที่ได้รับการแนะนำของ BLACK+DECKER กับผลิตภัณฑ์นี้เท่านั้น

คุณสามารถหาซื้ออุปกรณ์เสริมที่ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานกับเครื่องมือของคุณได้จากตัวแทนจำหน่ายในท้องถิ่นของคุณหรือที่ศูนย์บริการที่ได้รับการอนุญาตโดยคุณจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวเอง หากคุณต้องการความช่วยเหลือเรื่องการหาอุปกรณ์เสริม กรุณาติดต่อ www.blackanddecker.com

การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม



ทั้งแยกต่างหาก ห้ามนำมาผลิตภัณฑ์และแบตเตอรี่ที่มีสัญลักษณ์นี้ไปทิ้งรวมกับของเสียในบ้านตามปกติ

ผลิตภัณฑ์และแบตเตอรี่ที่มีวัสดุที่สามารถนำมาใช้ใหม่ได้ หรือนำมารีไซเคิลได้เพื่อเป็นการลดความต้องการด้านวัตถุดิบ โปรดรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและแบตเตอรี่ตามข้อบังคับในท้องถิ่น

ข้อมูลด้านเทคนิค

BCPC20		
แรงดันสูงสุด	(BAR)	24
การไหลของน้ำ	(l/h)	113
แบตเตอรี่	DC	20V Max
ท่อน้ำเข้า		6m
แรงดันของท่อน้ำเข้า	(BAR)	0 - 6.9
ท่อน้ำเข้า		น้ำเย็น
อัตราการใช้สบู		10% MAX

สายชาร์จ

แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	Vac	220-240	220-240	220-240
แรงดันไฟฟ้าขาออก	Vdc	24	18	18
กระแสไฟฟ้า		400mA	1 A	2A
เวลาชาร์จโดยประมาณ	Hours	4-5	1.5-2	0.5-1

แบตเตอรี่

		BL2018	BL1518
แรงดันไฟฟ้า	Vac	20V Max	20V Max
ความจุ	Vdc	2.0	1.5
ประเภท		Li-Ion	Li-Ion

ข้อมูลด้านการบริการ

BLACK+DECKER มีเครือข่ายศูนย์บริการทั้งที่บริษัทเป็นเจ้าของและที่ได้รับอนุญาตมากมายทั่วเอเชีย ศูนย์บริการของ BLACK+DECKER ทุกแห่งมีบุคลากรที่ชำนาญการไว้คอยให้บริการลูกค้าเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ อย่างมีประสิทธิภาพและเชื่อถือได้ โปรดติดต่อศูนย์ของ BLACK+DECKER ที่ใกล้คุณที่สุดหากคุณต้องการคำแนะนำด้านเทคนิค การซ่อมแซม หรือการเปลี่ยนชิ้นส่วนจากโรงงาน

หมายเหตุ

- ◆ BLACK+DECKER มีนโยบายในการปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เราจึงขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ◆ อุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมมาตรฐานอาจแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ
- ◆ ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ
- ◆ ผลิตภัณฑ์ทุกชนิดอาจไม่มีจำหน่ายในทุกประเทศ
- ◆ โปรดติดต่อตัวแทน BLACK+DECKER ในท้องถิ่นของคุณเพื่อสอบถามความพร้อมจำหน่ายของผลิตภัณฑ์

แนวทางการแก้ปัญหา

ตรวจให้แน่ใจว่า คุณได้ปฏิบัติตามกฎและคำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ไขปัญหาที่เป็นไปได้
อุปกรณ์ไม่เริ่มต้นทำงาน	ไม่ได้ใส่ชุดแบตเตอรี่อย่างเหมาะสม ชุดแบตเตอรี่ไม่ชาร์จ องค์ประกอบภายในร้อนเกินไป แปรงชาร์ตเสียหาย	ตรวจการใส่ชุดแบตเตอรี่ ตรวจข้อกำหนดการชาร์จชุดแบตเตอรี่ ปล่อยให้เครื่องมือเป็นตัวเอง เปลี่ยนแปรงโดยศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต ของ BLACK+DECKER
ชุดแบตเตอรี่ไม่ชาร์จ	ไม่ได้ใส่ชุดแบตเตอรี่ลงในที่ชาร์จ ไม่ได้เสียบปลั๊กที่ชาร์จ อุณหภูมิอากาศล้อมรอบร้อนเกินไปหรือเย็นเกินไป	ใส่ชุดแบตเตอรี่ในที่ชาร์จจนกระทั่งไฟ LED สว่าง เสียบที่ชาร์จเข้าไปในตำแหน่งที่ใช้ ดูที่หมายเหตุการชาร์จสำคัญ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ขยับที่ชาร์จและชุดแบตเตอรี่ไปยังอุณหภูมิ ล้อมรอบที่ 40 องศาฟาเรนไฮด์ (4.5°C) ขึ้นไปหรือต่ำกว่า 105 องศาฟาเรนไฮด์ (+40.5°C)
เครื่องจะปิดทันที	ชุดแบตเตอรี่ขึ้นถึงขีดจำกัดความร้อน สูงสุด แบตเตอรี่หมด (เพื่อมีอายุการใช้งานของ ชุดแบตเตอรี่ ชุดแบตเตอรี่จึงได้รับการ ออกแบบมาให้ปิดทันทีเมื่อแบตเตอรี่หมด)	ปล่อยให้ชุดแบตเตอรี่เป็นตัวเอง วางบนที่ชาร์จและปล่อยให้ชาร์จ

Mục đích sử dụng

Máy phun rửa áp lực BLACK + DECKER BCPC20 của bạn được thiết kế để làm sạch tàu thuyền, ô tô, sàn, đường xe chạy, vỉ nướng, vách nhà, xe máy, sân trong và đồ đạc ngoài trời. Những thiết bị này dành riêng cho mục đích sử dụng của người tiêu dùng.

Hướng dẫn an toàn

Cảnh Báo! Khi sử dụng các thiết bị có nguồn điện/không dây, luôn phải tuân thủ các biện pháp phòng ngừa an toàn cơ bản, bao gồm những điều sau đây để giảm nguy cơ hỏa hoạn, điện giật, thương tích cá nhân và thiệt hại vật chất.



Không bao giờ hướng vòi nước vào người, động vật, máy móc hoặc các bộ phận điện.

Cảnh Báo! Các vòi nước áp suất cao có thể nguy hiểm nếu sử dụng sai mục đích.



Theo các quy định hiện hành, thiết bị này không bao giờ được sử dụng trên mạng lưới nước uống mà không có bộ phân tách hệ thống. Sử dụng bộ phân tách theo IEC 61770 Loại BA.

Nước chảy qua bộ phân tách hệ thống được coi là không uống được.

- ♦ Đọc kỹ toàn bộ hướng dẫn này trước khi sử dụng thiết bị.
- ♦ Mục đích sử dụng được mô tả trong hướng dẫn này. Việc sử dụng bất cứ phụ kiện, thiết bị đi kèm hoặc thực hiện bất kỳ thao tác nào bằng thiết bị này ngoài những nội dung được khuyến nghị trong hướng dẫn này đều có thể dẫn đến nguy cơ gây ra thương tích cá nhân.
- ♦ Giữ lại hướng dẫn này để tham khảo về sau.

Cách sử dụng thiết bị

Luôn cẩn thận khi sử dụng thiết bị.

- ♦ Chất lỏng hoặc hơi nước không được hướng vào thiết bị có chứa các bộ phận điện, chẳng hạn như bên trong lò nướng.
- ♦ Không được sử dụng thiết bị nếu bị rơi, nếu có dấu hiệu hư hỏng hoặc rò rỉ.
- ♦ Luôn sử dụng kính an toàn hoặc kính bảo hộ.
- ♦ Không được cho trẻ em, người bị suy giảm khả năng thể chất, giác quan hoặc tinh thần hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức hoặc những người không quen thuộc với các hướng dẫn này sử dụng thiết bị, các quy định của địa phương có thể hạn chế độ tuổi của người vận hành. Không bao giờ vận hành thiết bị khi có người, đặc biệt là trẻ em hoặc vật nuôi ở gần.

- ♦ Không để trẻ em hoặc động vật đến gần khu vực làm việc hoặc chạm vào thiết bị hoặc dây nguồn điện.
- ♦ Giám sát chặt chẽ là cần thiết khi thiết bị này được sử dụng gần trẻ em.
- ♦ Thiết bị này không dành cho trẻ em hoặc người ốm yếu sử dụng mà không có sự giám sát.
- ♦ Thiết bị này không được sử dụng như một món đồ chơi.
- ♦ Chỉ sử dụng thiết bị trong điều kiện ánh sáng ban ngày hoặc ánh sáng nhân tạo tốt.
- ♦ Chỉ sử dụng ở nơi khô ráo. Không để thiết bị bị ướt.
- ♦ Tránh sử dụng thiết bị trong điều kiện thời tiết xấu, đặc biệt là khi có nguy cơ sấm sét.
- ♦ Không nhúng thiết bị vào nước.
- ♦ Không mở hộp thân máy. Không có các bộ phận có thể sử dụng được bên trong.
- ♦ Không vận hành thiết bị trong môi trường dễ cháy nổ, chẳng hạn như môi trường có chất lỏng, khí hoặc bụi dễ cháy.
- ♦ Chỉ sử dụng thiết bị với bộ cấp nguồn đi kèm với thiết bị.

Các nguy cơ khác.

Các nguy cơ khác có thể phát sinh khi sử dụng công cụ này có thể không được đưa vào trong cảnh báo an toàn kèm theo. Các nguy cơ này có thể phát sinh do sử

dụng sai mục đích, sử dụng trong khoảng thời gian dài, v.v.

Kể cả việc áp dụng các quy tắc an toàn liên quan và sử dụng các thiết bị an toàn cũng không thể tránh được một số nguy cơ khác. Những nguy cơ này bao gồm:

- ♦ Chấn thương do đụng vào các bộ phận quay/chuyển động.
- ♦ Chấn thương gây ra khi thay đổi các bộ phận, lưỡi dao hoặc phụ kiện.
- ♦ Chấn thương do sử dụng kéo dài một công cụ. Khi sử dụng bất kỳ công cụ nào trong thời gian dài, phải đảm bảo thời gian nghỉ thường xuyên.
- ♦ Suy giảm thính lực.
- ♦ Các mối nguy hiểm tới sức khỏe do hít phải bụi khi sử dụng công cụ của bạn (ví dụ: - làm việc với gỗ, đặc biệt là gỗ sồi, gỗ dẻ và gỗ công nghiệp.)

Sau khi sử dụng

- ♦ Khi không sử dụng, thiết bị này phải được lưu trữ ở nơi khô ráo, thông thoáng, tránh xa tầm tay trẻ em.
- ♦ Trẻ em không được tiếp cận với các thiết bị được lưu trữ.
- ♦ Khi thiết bị được lưu trữ hoặc vận chuyển trên xe, thiết bị phải được đặt trong cốp hoặc cố định để ngăn chuyển động sau những thay đổi đột ngột về tốc độ hoặc hướng đi.

Kiểm tra và sửa chữa

- ♦ Trước khi sử dụng, hãy kiểm tra thiết bị xem có bộ phận nào bị hỏng hoặc bị lỗi không. Kiểm tra xem có bộ phận nào bị gãy, công tắc nào bị hỏng không và bất cứ tình trạng nào khác có thể ảnh hưởng đến việc vận hành thiết bị.
- ♦ Không sử dụng thiết bị nếu có bất cứ bộ phận nào bị hỏng hoặc bị lỗi.
- ♦ Mang các bộ phận bị hỏng hoặc lỗi đến đại lý được ủy quyền để sửa chữa hoặc thay thế.
- ♦ Tuyệt đối không tìm cách tháo hoặc thay thế bất cứ bộ phận nào ngoài những bộ phận được chỉ định trong hướng dẫn này.

Hướng dẫn an toàn bổ sung cho máy phun rửa áp lực

Mục đích sử dụng được mô tả trong hướng dẫn sử dụng này. Việc sử dụng các phụ kiện hoặc bộ phận đi kèm hoặc thực hiện các hoạt động với thiết bị này khác với những gì được khuyến nghị trong hướng dẫn sử dụng này có thể gây ra nguy cơ gây thương tích cá nhân và/hoặc hư hỏng tài sản.

- ♦ Để bảo vệ chân và bàn chân của bạn trong quá trình vận hành thiết bị, hãy luôn mang giày dép dày và mặc quần dài.
- ♦ Luôn tắt sản phẩm của bạn, chờ quạt dừng và tháo pin khi:

- ♦ Bạn không giám sát thiết bị của mình.
 - ♦ Thông tắc nghẽn.
 - ♦ Kiểm tra, điều chỉnh, làm sạch hoặc tháo tắc trên sản phẩm của bạn.
 - ♦ Nếu thiết bị bắt đầu có những rung động bất thường.
- ♦ Không đặt đầu vào hoặc đầu ra của máy phun rửa áp lực gần mắt hoặc tai khi vận hành. Không bao giờ đưa vòi về hướng của người khác.
- ♦ Luôn tắt thiết bị của bạn, chờ cho quạt dừng và tháo pin khi:
 - ♦ Không xối qua các lối đi hoặc đường rải sỏi trong khi thiết bị của bạn đang bật. Đi bộ, không bao giờ được chạy.
 - ♦ Không đặt thiết bị của bạn xuống sỏi khi đang bật.
 - ♦ Chân của bạn phải luôn đứng chắc chắn, đặc biệt là chỗ dốc. Đừng vươn quá xa và phải luôn giữ thăng bằng.
 - ♦ Không đặt bất kỳ đồ vật nào vào các lỗ mở. Không bao giờ sử dụng nếu các lỗ mở bị tắc - không để tóc, xơ vải, bụi và bất cứ thứ gì có thể làm giảm luồng không khí.

Cảnh Báo! Luôn sử dụng sản phẩm của bạn theo đúng mục đích được nêu trong hướng dẫn sử dụng này. Sản phẩm của bạn được thiết kế

để sử dụng ở chế độ thẳng đứng và nếu nó được sử dụng theo bất kỳ cách nào khác, có thể dẫn đến thương tích. Không bao giờ vận hành sản phẩm của bạn trong khi máy nằm nghiêng hoặc lộn ngược.

- ♦ Người vận hành hoặc người sử dụng phải chịu trách nhiệm về các sự cố hoặc nguy hiểm xảy ra với người khác hoặc tài sản của họ.
- ♦ Không sử dụng các dung môi hoặc chất lỏng tẩy rửa để làm sạch sản phẩm của bạn. Sử dụng một dụng cụ nạo để loại bỏ cỏ và bụi bẩn.
- ♦ Kiểm tra túi thu gom thường xuyên xem có bị mòn hoặc hư hỏng không.
- ♦ Các quạt thay thế có sẵn tại đại lý dịch vụ của Black & Decker. Sử dụng trên các phụ tùng và phụ kiện do Black & Decker khuyến nghị.
- ♦ Giữ chặt tất cả các bu lông và ốc vít của đai ốc để đảm bảo rằng thiết bị ở trạng thái làm việc an toàn.

An toàn của người khác

- ♦ Thiết bị này không dành cho những người (kể cả trẻ em) bị suy giảm khả năng thể chất, cảm giác hoặc tinh thần, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức, trừ khi họ được người chịu trách nhiệm bảo vệ an toàn.

- ♦ Trẻ em cần được giám sát để đảm bảo rằng chúng không chơi cùng với thiết bị.

Hướng dẫn an toàn bổ sung cho pin và bộ sạc

Pin

- ♦ Tuyệt đối không cố mở pin ra vì bất cứ lý do gì.
- ♦ Không để pin tiếp xúc với nước.
- ♦ Không bảo quản ở nơi có nhiệt độ có thể vượt quá 40°C.
- ♦ Chỉ sạc khi nhiệt độ xung quanh trong khoảng từ 10°C đến 40°C.
- ♦ Chỉ sạc bằng bộ sạc đi kèm với dụng cụ.
- ♦ Khi thải bỏ pin, hãy làm theo các hướng dẫn trong phần "Bảo vệ môi trường".

Bộ sạc

- ♦ Chỉ sử dụng bộ sạc BLACK+DECKER để sạc pin đi kèm với thiết bị/dụng cụ. Các pin khác có thể cháy nổ, gây thương tích cá nhân và hư hỏng.
- ♦ Tuyệt đối không cố sạc pin dùng một lần.
- ♦ Dây bị lỗi được thay thế ngay lập tức.
- ♦ Không để bộ sạc tiếp xúc với nước.
- ♦ Không mở bộ sạc ra.
- ♦ Không chọc que vào bộ sạc.



Để sạc chỉ được thiết kế để sử dụng trong nhà.



Đọc hướng dẫn sử dụng trước khi sử dụng.

An toàn điện



Bộ sạc của bạn được bọc cách điện kép; do đó không cần phải nối đất. Luôn kiểm tra xem điện áp nguồn có tương ứng với điện áp trên nhãn thông số định mức của bộ sạc. Tuyệt đối không tìm cách thay bộ sạc bằng phích cắm điện thông thường.

- ◆ Nếu dây điện bị hư hỏng, phải thay thế ngay phụ tùng chính hãng tại Trung Tâm Bảo Hành Ủy Quyền BLACK+DECKER để tránh tai nạn nguy hiểm.

Ký hiệu trên thiết bị

Trên thiết bị này có các ký hiệu sau đây cùng với mã ngày:



Đọc hướng dẫn sử dụng trước khi vận hành.



Đeo kính an toàn hoặc kính bảo hộ khi vận hành thiết bị này.



Đeo thiết bị bảo vệ tai phù hợp khi vận hành thiết bị này.



Luôn tháo pin ra khỏi thiết bị trước khi thực hiện việc vệ sinh hoặc bảo trì.



Không để thiết bị dưới mưa hoặc môi trường độ ẩm cao.

Tính năng

Dụng cụ này có một số hoặc tất cả những tính năng sau đây.

1. Tay cầm chính
2. Bộ phun rửa áp suất
3. Bộ lọc trong suốt
4. Ống cò phun
5. Nút tháo bộ pin
6. Bộ pin
7. Bật/Tắt cò phun
8. Kết nối nhanh
9. Đầu phun áp suất
10. Vòi phun tích hợp
11. Bộ lọc
12. Vòi hút
13. Đầu nối ống kết nối nhanh
14. Bóng nổi
15. Cửa nạp nước
16. Bộ chọn tốc độ
17. Cổng pin
18. Nắp cổng pin
19. Bộ sạc

Sạc pin

Bộ sạc BLACK + DECKER được thiết kế để sạc pin BLACK + DECKER.

- ◆ Cắm bộ sạc vào ổ cắm thích hợp.
- ◆ Cắm và lấp đầy đủ bộ pin vào vị trí. Đèn sạc màu xanh lá cây sẽ liên tục nhấp nháy trong khi sạc.
- ◆ Quá trình sạc hoàn tất khi đèn sạc màu xanh lá vẫn BẬT liên tục. Bộ pin có thể được để trong bộ sạc hoặc tháo ra.
- ◆ Sạc lại pin đã xả càng sớm càng tốt sau khi sử dụng, nếu không tuổi thọ của pin có thể giảm đi đáng kể. Để kéo dài tuổi thọ pin lâu nhất, không xả hết hoàn toàn pin. Nên sạc lại pin sau mỗi lần sử dụng.

Chẩn đoán bộ sạc

Bộ sạc này được thiết kế để phát hiện ra các vấn đề nhất định có thể phát sinh với bộ pin hoặc nguồn điện. Các vấn đề được chỉ báo bằng một đèn LED nhấp nháy theo các kiểu khác nhau.

Pin kém

Bộ sạc có thể phát hiện ra pin yếu hoặc bị hỏng. Đèn LED nhấp nháy theo kiểu được chỉ ra trên nhãn. Nếu bạn thấy kiểu nhấp nháy pin kém này, không tiếp tục sạc pin. Hãy gửi nó lại cho trung tâm dịch vụ hoặc nơi thu gom để chuyển đi.

Độ trễ bộ nguồn nóng/lạnh

Khi bộ sạc phát hiện thấy một pin quá nóng hoặc quá lạnh, nó sẽ tự động khởi động Độ trễ nguồn Nóng/Lạnh, tạm ngừng sạc cho đến khi pin bình thường. Sau khi điều này xảy ra, bộ sạc sẽ tự động chuyển sang chế độ Sạc bộ nguồn. Tính năng này đảm bảo tuổi thọ pin tối đa. Đèn nhấp nháy theo kiểu được chỉ ra trên nhãn.

Đặt lại pin vào trong bộ sạc

Bộ sạc và bộ pin có thể được kết nối với đèn LED màu xanh lá cây phát sáng vô thời hạn. Bộ sạc sẽ giúp giữ cho bộ pin luôn mới và được sạc đầy. Bộ sạc này có chế độ tự động điều chỉnh, cân bằng các cực pin riêng lẻ trong bộ pin để cho phép nó hoạt động ở công suất cao nhất. Bộ pin phải được điều chỉnh hàng tuần hoặc bất cứ khi nào pin không có hiệu suất tốt như cũ. Để sử dụng chế độ tự động điều chỉnh này, hãy đặt bộ pin vào bộ sạc và để trong ít nhất 8 giờ.

Các lưu ý thay đổi quan trọng

- ◆ Bộ pin có thể đạt được tuổi thọ lâu nhất và hiệu suất tốt nhất nếu được sạc khi nhiệt độ môi trường từ 18 ° - 24 °C. **KHÔNG** sạc pin ở nhiệt độ môi trường dưới +4,5 °C hoặc trên +40 °C. Điều này rất quan trọng và sẽ tránh làm hỏng pin nghiêm trọng.
- ◆ Bộ sạc và bộ pin có thể ẩm khi chạm vào trong khi sạc. Đây là một điều kiện bình thường và không phải là một vấn đề. Để tạo điều kiện làm mát bộ pin sau khi sử dụng, tránh đặt bộ sạc hoặc bộ pin trong môi trường ẩm như trong kho kim loại hoặc xe kéo không được cách nhiệt.
- ◆ Nếu bộ pin không được sạc đúng cách:
 - ◆ Hãy kiểm tra hoạt động của ổ cắm bằng cách cắm thử đèn hoặc thiết bị khác;
 - ◆ Hãy kiểm tra xem ổ cắm có được kết nối với công tắc đèn sẽ tắt nguồn khi bạn tắt đèn hay không;
 - ◆ Di chuyển bộ sạc và bộ pin đến vị trí có nhiệt độ môi trường xung quanh khoảng 18 ° - 24 °C;
 - ◆ Nếu sự cố sạc vẫn tiếp diễn, hãy mang thiết bị, bộ pin và bộ sạc đến trung tâm dịch vụ tại địa phương bạn.
 - ◆ Nên sạc lại bộ pin khi nó không còn tạo đủ năng lượng cho các công việc đã được thực hiện một cách dễ dàng trước đây. **KHÔNG TIẾP TỤC** sử dụng trong tình trạng như vậy. Làm theo quy trình sạc. Bạn cũng có thể sạc

bộ pin đã sử dụng một phần bất cứ khi nào bạn muốn mà không gây ảnh hưởng không tốt đến bộ pin.

- ◆ Các hốc sạc phải tránh xa các vật liệu lạ có tính chất dẫn điện, chẳng hạn như, nhưng không giới hạn ở, bụi mài, phoi kim loại, len thép, lá nhôm hoặc bất kỳ sự tích tụ nào của các hạt kim. Rút phích cắm bộ sạc trước khi vệ sinh.
- ◆ Không đóng băng hoặc nhúng bộ sạc vào nước hoặc bất kỳ chất lỏng nào khác.

Lắp bộ pin (hình G)

Lưu ý: Để có kết quả tốt nhất, hãy đảm bảo rằng bộ pin (6) của bạn đã được sạc đầy.

- ◆ Nâng và giữ nắp cổng pin (18) lên để làm lộ cổng pin (17).
- ◆ Căn chỉnh pin với các thanh ray bên trong tay cầm pin của thiết bị và trượt nó vào tay cầm cho đến khi pin được đặt chắc chắn trong thiết bị và đảm bảo rằng nó không bị bung ra.
- ◆ Đóng nắp cổng pin (18). Đảm bảo nắp đậy được chốt hoàn toàn vào vị trí trước khi khởi động thiết bị.

Tháo bộ pin (hình G)

- ◆ Nâng và giữ nắp cổng pin (18) lên để làm lộ bộ pin (6).
- ◆ Nhấn nút tháo pin (5) trên bộ pin (6) và kéo mạnh hộp pin (6) ra khỏi thiết bị.
- ◆ Lắp pin vào bộ sạc như được mô tả trong phần bộ sạc của hướng dẫn sử dụng này.

Lắp ráp

Cảnh Báo! Để giảm nguy cơ chấn thương cá nhân nghiêm trọng, Để giảm nguy cơ thương tích cá nhân nghiêm trọng, hãy tắt thiết bị và rút bộ nguồn pin trước khi thực hiện bất kỳ việc điều chỉnh hoặc tháo dỡ/lắp các bộ phận đi kèm hoặc phụ kiện nào. Việc khởi động không cẩn thận có thể gây ra chấn thương.

Gắn Bộ lọc trong suốt có kết nối nhanh (Hình B)

Máy phun rửa áp lực này phải được sử dụng với bộ chuyển đổi kết nối nhanh. Vòi tưới vườn hoặc vòi hút chỉ có thể được gắn khi bộ lọc trong suốt (3) được lắp đặt.

- ◆ Để kết nối bộ lọc trong suốt (3) với đầu kết nối nhanh của nó với máy phun rửa áp lực, hãy đặt đầu của bộ lọc trong suốt (3) vào đầu hút nước (15) và vận bộ lọc trong suốt (3) vào đầu hút nước (15).

Lưu ý: Tránh luồn chéo khi lắp bộ lọc trong suốt. Luồn chéo sẽ gây ra rò rỉ.

Gắn ống phun (Hình C)

Ống phun kết nối với máy phun rửa áp lực. Để kết nối ống phun (9) với máy phun rửa áp lực.

- ◆ Cắm phần cuối của bộ phận đi kèm vào lỗ trên máy phun rửa áp lực (2). Đẩy vào và xoay bộ phận đi kèm theo chiều kim đồng hồ cho đến khi nó được cố định vào vị trí hoạt động.
- ◆ Để tháo bộ phận đi kèm, hãy đẩy vào và xoay bộ phận đi kèm ngược chiều kim đồng hồ và kéo ra khỏi máy phun rửa áp lực (2).

Gắn vòi tưới vườn và vòi hút (Hình. D, E, F)

Kết nối vòi tưới vườn hoặc vòi hút sẽ tùy thuộc vào công việc được thực hiện.

Gắn vòi tưới vườn (Hình. D, E)

Máy phun rửa áp lực này phải được sử dụng với bộ chuyển đổi kết nối nhanh.

- ◆ Để kết nối bộ chuyển đổi ống kết nối nhanh (8) với vòi tưới vườn, hãy luồn bộ chuyển đổi ống kết nối nhanh vào phần cuối của vòi tưới vườn. Vặn chặt vòi tưới vườn bằng tay.

Lưu ý: Tránh luồn chéo khi lắp vòi này. Luồn chéo sẽ gây ra rò rỉ.

Lưu ý: Trước khi kết nối vòi tưới vườn với máy phun rửa áp lực, hãy để cho nước chảy qua vòi tưới vườn trong 30 giây để làm sạch cặn bẩn bám trên miệng vòi xả áp suất trong vườn.

- ◆ Để kết nối bộ chuyển đổi ống kết nối nhanh (8) với bộ lọc trong suốt bằng đầu nối nhanh (3) trên máy phun rửa áp lực (2), hãy ấn chặt bộ chuyển đổi ống kết nối nhanh lên bộ lọc trong suốt.

Lưu ý: Trước khi sử dụng, hãy giặt nhẹ vòi tưới vườn để đảm bảo các kết nối chắc chắn. Đảm bảo rằng bộ chuyển đổi ống kết nối nhanh phù hợp với bộ lọc trong suốt như được thể hiện trong Hình E.

- ◆ Luôn ngắt kết nối vòi tưới vườn sau khi sử dụng. Để ngắt kết nối, hãy kéo khớp nối ngược lại trên bộ chuyển đổi ống kết nối nhanh và tháo khỏi bộ lọc trong suốt.

Gắn vòi hút (Hình. E, F)

Sử dụng vòi hút để kéo nước từ xô hoặc nguồn nước ngọt khác.

Lưu ý: Không sử dụng để hút xà phòng, hóa chất, chất lỏng bẩn hoặc có tính ăn mòn, chẳng hạn như nước lau cửa sổ, thực phẩm thực vật, phân bón hoặc thuốc tẩy. Không sử dụng nước muối.

- ◆ Để kết nối bộ chuyển đổi ống kết nối nhanh (13) ở cuối vòi hút với đầu vào nước có bộ lọc (3) trên máy phun rửa áp lực (2), hãy ấn chặt bộ chuyển đổi ống kết nối nhanh vào đầu hút nước có bộ lọc trong suốt.

Lưu ý: Trước khi sử dụng, hãy giặt nhẹ vòi tưới vườn để đảm bảo các kết nối chắc chắn. Đảm bảo rằng bộ chuyển đổi ống kết nối nhanh ở cuối vòi hút phù hợp với bộ lọc kết nối nhanh như được thể hiện trong Hình E.

- ◆ Đặt đầu kia của vòi hút có bộ lọc trên đó vào thùng chứa nước ngọt hoặc nguồn cấp nước ngọt. Điều chỉnh phao trên vòi hút để bộ lọc ngập trong chất lỏng.
- ◆ Sau khi hoàn tất công việc, đặt vòi hút vào thùng chứa nước sạch và hút nước sạch qua hệ thống để rửa sạch.

Bộ chọn tốc độ (Hình I)

Máy phun rửa áp lực này mang đến cho bạn lựa chọn vận hành ở áp suất thấp hơn cho các công việc tỉ mỉ hơn hoặc gia tăng tốc độ máy phun rửa áp suất để làm sạch hiệu suất cao.

Đề tăng tốc, hãy kéo bộ chọn tốc độ (16) hướng về phía trước đưa phun (1) vào vị trí "HI". Chế độ này là tốt nhất cho các ứng dụng cần PSI cao hơn.

Đối với áp suất thấp, đẩy bộ chọn tốc độ ngược về phía tay cầm chính (9) vào vị trí "LO". Chế độ này là tốt nhất cho các công việc quy mô lớn hơn đòi hỏi nhiều thời gian hơn để hoàn thành.

Lưu ý: Khi ở chế độ "HI", thời gian chạy sẽ giảm xuống so với khi máy phun rửa áp lực ở chế độ "LO"

Vị trí đặt tay thích hợp (Hình H)

Cảnh Báo! Để giảm nguy cơ chấn thương cá nhân nghiêm trọng, LUÔN LUÔN sử dụng vị trí đặt tay thích hợp như hình minh họa.

Cảnh Báo! Để giảm nguy cơ thương tích cá nhân nghiêm trọng, LUÔN LUÔN giữ an toàn để đề phòng phản ứng đột ngột. Vị trí đặt tay thích hợp yêu cầu một tay đặt trên tay cầm chính (1) và tay kia trên thân máy phun rửa áp suất (2) như hình minh họa.

Phun rửa áp suất

Chuẩn bị bề mặt để phun rửa làm sạch

- ◆ Loại bỏ các đồ vật khỏi khu vực có thể tạo ra nguy hiểm.
- ◆ Đảm bảo rằng tất cả các cửa ra vào và cửa sổ đều được đóng chặt. Bảo vệ tất cả thực vật và

cây cối trong khu vực lân cận bằng phủ một miếng vải để đảm bảo rằng chúng sẽ không bị tổn hại bởi dòng phun quá mức.

- ◆ Rửa sạch trước khu vực làm sạch bằng nước ngọt.
- ◆ Chỉ sử dụng chất tẩy rửa được pha chế cho máy phun rửa áp lực.
- ◆ Luôn kiểm tra chất tẩy rửa ở khu vực kín trước khi sử dụng.

Chuẩn bị máy phun rửa áp lực để sử dụng

Cảnh Báo! Nguy cơ phun chất lỏng và rách. Khi sử dụng cài đặt áp suất cao, KHÔNG để vòi xịt áp suất cao tiếp xúc với da, mắt không có bảo vệ hoặc với bất kỳ vật nuôi hoặc động vật nào. Có thể gây ra thương tích nghiêm trọng.

Cảnh Báo! Trước khi vận hành:

- ◆ Kết nối nguồn cấp nước với máy phun rửa áp suất. Để biết hướng dẫn về cách kết nối nguồn cấp nước với máy phun rửa áp lực, vui lòng tham khảo Cách gắn ống vườn hoặc vòi hút trong phần Lắp ráp và Điều chỉnh.
- ◆ Kết nối đầu phun áp lực, chai xà phòng hoặc các bộ phận đi kèm khác. Để biết các hướng dẫn về cách kết nối đầu phun áp lực, vui lòng tham khảo Cách gắn đầu phun trong phần Lắp ráp và Điều chỉnh.

Chuẩn bị máy phun rửa áp lực (Hình J)

Quan trọng: Nhả khoá cò phun (4), bóp cò phun (7) và giữ cò phun trong 30 giây để làm sạch hệ thống không khí. Nếu không khí vẫn còn trong dòng nước, hãy tiếp tục cho nước chảy qua tay cầm phun.

- ◆ Nhả khóa cò phun (4).
- ◆ Bóp cò phun (7).

Làm sạch bề mặt (Hình J)

Cảnh Báo! Nguy cơ bị thương do vòi xịt. Luôn khóa cò phun khi không sử dụng. Nếu không làm như vậy, có thể xảy ra việc vô tình phun.

- ◆ Để khởi động máy phun rửa áp lực, hãy tháo cò phun (4) và bóp cò (7).

Lưu ý: Góc tốt nhất để phun nước vào bề mặt làm sạch là 45°. Đầu phun có xu hướng làm cho các hạt bụi bắn bám vào bề mặt. Khi phun rửa các bề mặt thẳng đứng, tốt nhất nên bôi chất tẩy rửa bắt đầu từ phía dưới và phun rửa hướng lên phía trên để ngăn chất tẩy rửa trượt xuống và gây ra các vết bắn.

- ◆ Chọn quạt phun cho thiết bị của bạn.
- ◆ Khởi động bằng cách mở vòi phun theo chiều kim đồng hồ đến kiểu quạt rộng. Điều này sẽ giúp phân phối tác động của nước trên một khu

vực lớn hơn, dẫn đến hiệu quả làm sạch tuyệt vời với việc giảm nguy cơ hư hỏng bề mặt, các diện tích bề mặt lớn có thể được làm sạch nhanh chóng hơn bằng cách sử dụng kiểu quạt rộng.

- ◆ Bằng cách xoay đầu vòi phun ngược chiều kim đồng hồ sẽ tạo ra một dòng hẹp. Cài đặt này sẽ tạo ra một lực tác động lớn lên bề mặt làm sạch và giúp làm sạch sâu tối đa ở một khu vực tập trung. Tuy nhiên, phải thận trọng khi dùng phun có tác động mạnh hẹp này vì nó có thể làm hỏng một số bề mặt.

- ◆ Để dừng máy phun rửa áp lực, hãy nhả cò phun. **Lưu ý:** Áp suất bơm quá cao có thể là do vòi phun hoặc khớp nối bằng đồng bị tắc.

Luôn tắt máy phun rửa áp lực và tháo pin trước khi cố gắng mở vòi phun hoặc khớp nối bằng đồng.

Cảnh Báo! Không bao giờ lấy nước có chứa hóa chất. Chỉ lấy từ nguồn nước ngọt.

Tắt Máy

- ◆ Để dừng máy phun rửa áp lực, hãy nhả cò phun và tháo pin.
- ◆ Tắt nước ở vòi.
- ◆ Xả áp suất dư bằng cách bóp cò phun (7) cho đến khi không còn nước chảy ra khỏi ống phun (9).
- ◆ Ngắt kết nối vòi tưới vườn khỏi bộ lọc trong suốt (3) và ống thoát nước.
- ◆ Tháo vòi tưới vườn khỏi máy phun rửa áp lực bằng cách kéo khớp nối ngược lại trên bộ chuyển đổi vòi kết nối nhanh và tháo nó khỏi bộ lọc kết nối nhanh.

Bảo trì

Cảnh Báo! Để giảm nguy cơ thương tích cá nhân nghiêm trọng, hãy tắt thiết bị và rút nguồn pin trước khi thực hiện bất kỳ việc điều chỉnh nào hoặc tháo dỡ/lắp các bộ phận đi kèm hoặc phụ kiện. Việc khởi động không cẩn thận có thể gây ra chấn thương.

Làm sạch

Cảnh Báo! Thổi bụi bẩn ra khỏi tất cả các lỗ thông hơi bằng không khí sạch và khô ít nhất một lần một tuần.

Để giảm thiểu nguy cơ chấn thương mắt, hãy luôn đeo kính bảo vệ mắt khi làm sạch thiết bị này.

Cảnh Báo! Không bao giờ sử dụng dung môi hoặc các hóa chất mạnh khác để làm sạch các bộ phận không phải là kim loại của thiết bị. Những hóa chất này có thể làm suy yếu vật liệu nhựa được sử dụng trong các bộ phận này. Chỉ sử dụng một miếng vải được làm ẩm bằng nước và xà phòng

nhẹ. Không được để bất kỳ chất lỏng nào vào bên trong công cụ; không được nhúng bất kỳ phần nào của công cụ vào chất lỏng.

Vòi phun

Nếu vòi phun bị tắc do vật thể lạ, chẳng hạn như bụi bẩn, thì có thể gây ra áp suất quá cao.

Nếu vòi phun bị tắc hoặc hạn chế một phần, áp suất bom sẽ tăng. Hãy làm sạch vòi phun ngay lập tức.

- ◆ Tắt máy phun rửa áp lực (2) và tắt nguồn cấp nước.
- ◆ Kéo cò phun (7) trên tay cầm chính (1) để giảm áp suất nước.
- ◆ Tháo máy phun rửa áp lực bằng cách đẩy vào và xoay bộ phận đi kèm ngược chiều kim đồng hồ rồi kéo ra khỏi máy phun rửa áp lực (2).
- ◆ Gỡ các mảnh vụn nào từ vòi phun.
- ◆ Chạy nước từ vòi nước hoặc vòi tưới vườn qua vòi phun.

Vòi hút

- ◆ Để làm sạch vòi hút (12), hãy tắt máy phun rửa áp lực.
- ◆ Kéo cò phun để giảm áp suất nước.
- ◆ Tách vòi hút (12) khỏi máy phun rửa áp lực.
- ◆ Để làm sạch vòi hút, hãy dùng nước từ vòi tưới vườn để xả kỹ vòi hút và để khô.

Bộ lọc vòi hút

- ◆ Xoay bộ lọc (11) như trong Hình L ở phần cuối của vòi hút (12) ngược chiều kim đồng hồ và tháo ra. Tháo lưới lọc từ bên trong bộ lọc. Rửa sạch tất cả các bộ phận bằng nước sạch và lắp ráp lại.

Bộ lọc trong suốt có kết nối nhanh

- ◆ Kéo khớp nối ngược lại trên bộ chuyển đổi ống kết nối nhanh (13) hoặc (8) và tháo vòi tưới vườn hoặc vòi hút khỏi bộ lọc trong suốt có kết nối nhanh (3).
- ◆ Tháo bộ lọc trong suốt ra khỏi bộ lọc áp suất bằng cách vặn nó ngược chiều kim đồng hồ ra khỏi cửa nạp nước (15).
- ◆ Bên trong bộ lọc trong suốt (3) là một bộ lọc màng phim. Tháo bộ lọc màng phim và rửa lại bằng nước sạch và lắp ráp lại.

Lưu trữ

- ◆ Luôn xả sạch hoàn toàn nước từ vòi hút, máy phun rửa áp lực, đầu phun, vòi phun và chai xà phòng.
- ◆ Lưu trữ ở nơi khô ráo, có mái che trên nhiệt độ đóng băng. LƯU TRỮ TRONG NHÀ.

Phụ kiện

Cảnh Báo! Vì các phụ kiện, ngoài các sản phẩm do BLACK+DECKER cung cấp, chưa được thử nghiệm với sản phẩm này, việc sử dụng các phụ kiện như vậy với công cụ này có thể gây nguy hiểm. Để giảm nguy cơ chấn thương, chỉ nên sử dụng BLACK+DECKER, phụ kiện được khuyến nghị nên sử dụng với sản phẩm này.

Các phụ kiện được đề khuyến nghị để sử dụng với dụng cụ của bạn có sẵn với một khoản phụ phí từ đại lý địa phương hoặc trung tâm dịch vụ được ủy quyền của bạn. Nếu bạn cần hỗ trợ trong việc định vị bất kỳ phụ kiện nào, vui lòng liên hệ tại www.blackanddecker.com.

Bảo vệ môi trường



Thu gom riêng. Không được vứt bỏ các sản phẩm và pin có ký hiệu này cùng với rác thải sinh hoạt thông thường.

Các sản phẩm và pin chứa vật liệu có thể được thu hồi hoặc tái chế nhằm giảm nhu cầu về vật liệu thô. Vui lòng tái chế sản phẩm điện và pin theo các quy định tại địa phương.

Thông số kỹ thuật

BCPC20		
Áp suất tối đa	(BAR)	24
Dòng nước	(l/h)	113
Pin	DC	20V Max
Vòi hút nạp		6m
Áp suất nước đầu vào	(BAR)	0 - 6.9
Nước đầu vào		Nước lạnh
Tỷ lệ tiêu hao xà phòng		10% MAX

Bộ sạc

Điện áp đầu vào	Vac	220-240	220-240	220-240
Điện áp đầu ra	Vdc	24	18	18
Dòng điện		400mA	1 A	2A
Thời gian sạc xấp xỉ	Hours	4-5	1.5-2	0.5-1

Pin		BL2018	BL1518
Điện áp	Vac	20V Max	20V Max
Công suất	Vdc	2.0	1.5
Loại		Li-Ion	Li-Ion

Thông tin dịch vụ

BLACK+DECKER có một mạng lưới đầy đủ các điểm dịch vụ trực thuộc công ty và được ủy quyền trên khắp châu Á. Tất cả các Trung tâm dịch vụ của BLACK+DECKER đều có đội ngũ nhân viên được đào tạo nhằm cung cấp cho khách hàng các dịch vụ về sản phẩm hiệu quả và đáng tin cậy. Khi bạn cần lời khuyên về kỹ thuật, sửa chữa hay bộ phận thay thế chính hãng, hãy liên hệ với cơ sở BLACK+DECKER gần nhất.

LƯU Ý

- ◆ Chính sách của BLACK+DECKER là không ngừng cải tiến sản phẩm và do đó, chúng tôi bảo lưu quyền thay đổi thông số kỹ thuật sản phẩm mà không cần thông báo trước.
- ◆ Các thiết bị và phụ kiện tiêu chuẩn có thể khác nhau tùy theo quốc gia.
- ◆ Thông số kỹ thuật sản phẩm có thể khác nhau tùy theo quốc gia.
- ◆ Danh mục sản phẩm hoàn chỉnh có thể không có tại tất cả các quốc gia.
- ◆ Liên hệ với các đại lý của BLACK+DECKER tại địa phương để được cung cấp danh mục sản phẩm.

Hướng dẫn khắc phục sự cố

CHẮC CHẴN TUÂN THEO CÁC QUY TẮC VÀ HƯỚNG DẪN AN TOÀN

Vấn đề	Nguyên nhân có thể xảy ra	Giải pháp có thể sử dụng
Thiết bị không hoạt động.	Bộ nguồn pin không được lắp đúng cách. Pin không được sạc. Các bộ phận bên trong quá nóng. Bàn chải bị mòn.	Kiểm tra lắp đặt bộ nguồn pin. Kiểm tra các yêu cầu sạc pin. Để thiết bị nguội. Thay bàn chải tại trung tâm dịch vụ BLACK + DECKER được ủy quyền.
Pin không được sạc	Pin chưa được cắm vào bộ sạc. Sạc không cắm được. Nhiệt độ không khí xung quanh quá nóng hoặc quá lạnh	Cắm bộ nguồn pin vào bộ sạc cho đến khi đèn LED sáng. Cắm sạc vào ổ cắm làm việc. Tham khảo "Các lưu ý quan trọng khi sạc" để biết thêm chi tiết. Di chuyển bộ sạc và bộ pin đến nhiệt độ môi trường xung quanh trên 40 độ F (4,5°C) hoặc dưới 105 độ F (+ 40,5°C).
Thiết bị tắt đột ngột.	Bộ pin đã đạt đến giới hạn nhiệt tối đa. Ngắt sạc. (Để tối đa hóa tuổi thọ của bộ pin, thiết bị được thiết kế để tắt đột ngột khi hết điện.)	Để bộ pin nguội. Cắm trên bộ sạc và cho phép sạc.

