



Pro Pruner Professional

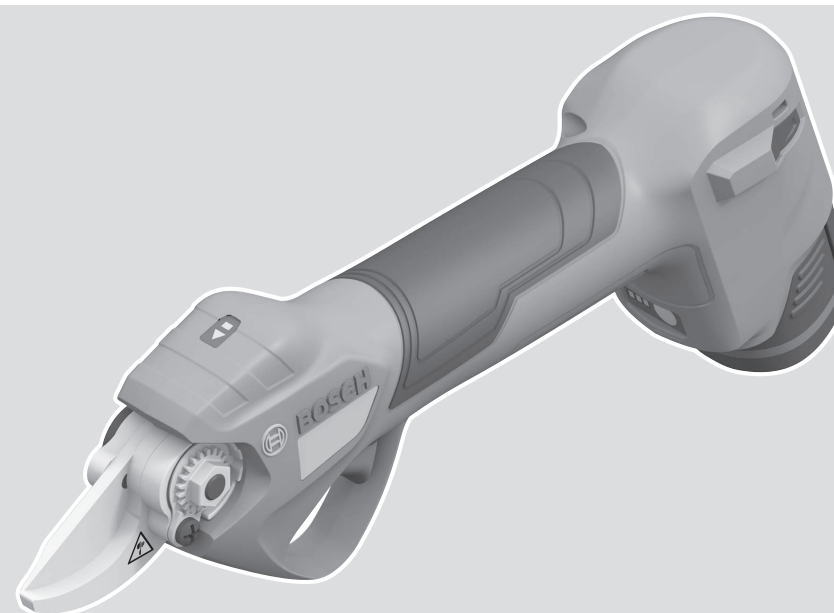
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 5R6 (2021.01) 0 / 17



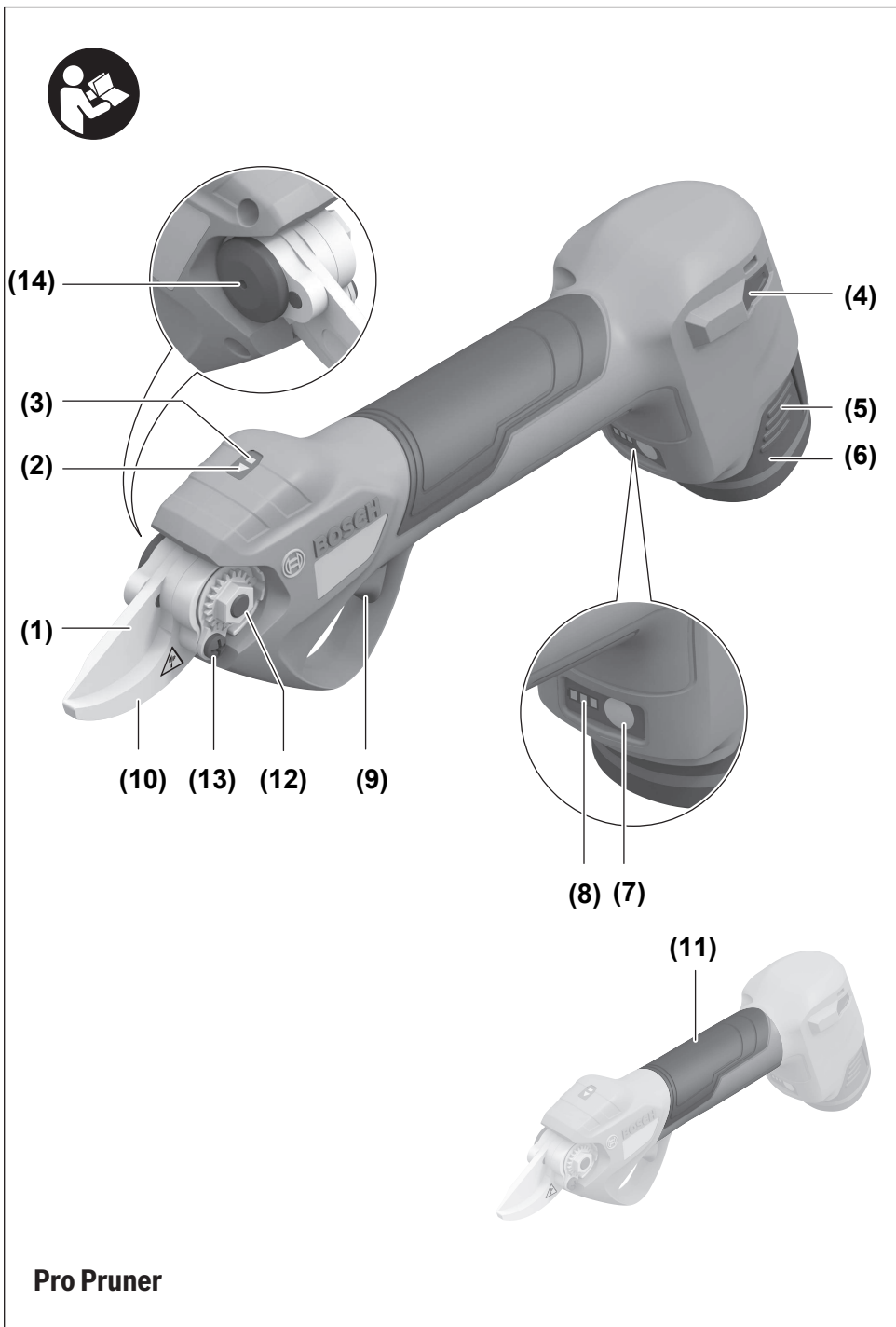
1 609 92A 5R6

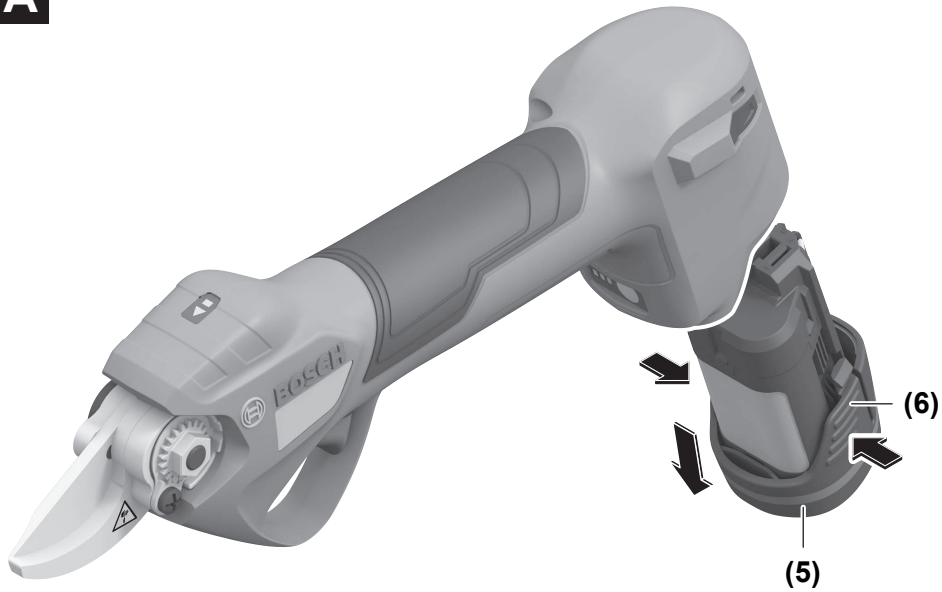
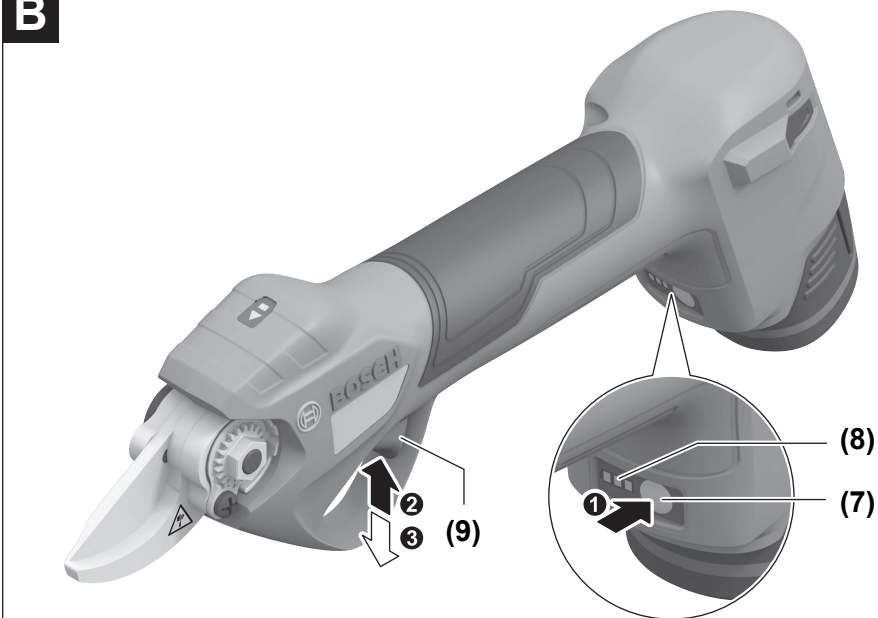


en Original instructions
hi मूल ऑपरेटिंग मैनुअल



English Page 5
हिंदी पेज 10



A**B**

English

Safety Instructions

General Power Tool Safety Warnings

⚠ WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

- ▶ **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- ▶ **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- ▶ **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- ▶ **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- ▶ **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- ▶ **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- ▶ **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- ▶ **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- ▶ **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- ▶ **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inatten-

tion while operating power tools may result in serious personal injury.

- ▶ **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- ▶ **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- ▶ **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- ▶ **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- ▶ **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- ▶ **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- ▶ **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

Power tool use and care

- ▶ **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- ▶ **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- ▶ **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- ▶ **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- ▶ **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

- ▶ **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- ▶ **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- ▶ **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

Battery tool use and care

- ▶ **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- ▶ **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- ▶ **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- ▶ **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- ▶ **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
- ▶ **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion.
- ▶ **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

Service

- ▶ **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- ▶ **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

Safety Warnings for Cordless Secateurs

- ▶ This tool 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 tool by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the tool.

- ▶ Minors should never be allowed to operate the tool; it should never be left unattended and when not in use should be stored in a locked place out of the reach of children.
- ▶ Don't use the tool or perform battery charging operations in the rain.
- ▶ Don't leave the tool in rain or wet locations.
- ▶ Keep bystanders well away from your work area.
- ▶ **Be careful not to catch foreign matter between the blades.** Remove the foreign matter from the blades.
- ▶ Take care, avoid cutting electrical wires that may be hidden.
- ▶ **Keep your free hand away from the cutting area. Never touch the blades.** They are very sharp and you may cut yourself.
- ▶ Be vigilant when operating to ensure that the fingers on the hand used to hold or move branches to be pruned are not exposed to the cutting blade.
- ▶ Always check the blades carefully before operation.
- ▶ Handle the blades with extreme care to prevent cuts or injury from the blades.
- ▶ Always wear protective gloves when using, adjusting or cleaning the tool

Keep hands away from blade.



- ▶ **In case of damage and improper use of the battery, vapours may be emitted. The battery can set alight or explode.** Ensure the area is well ventilated and seek medical attention should you experience any adverse effects. The vapours may irritate the respiratory system.
- ▶ **Do not open the battery.** There is a risk of short-circuiting.
- ▶ **The battery can be damaged by pointed objects such as nails or screwdrivers or by force applied externally.** An internal short circuit may occur, causing the battery to burn, smoke, explode or overheat.
- ▶ **Only use the battery with products from the manufacturer.** This is the only way in which you can protect the battery against dangerous overload.



Protect the battery against heat, e.g. against continuous intense sunlight, fire, dirt, water and moisture. There is a risk of explosion and short-circuiting.

Product Description and Specifications



Read all the safety and general instructions.

Failure to observe the safety and general instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Please observe the illustrations at the beginning of this operating manual.

Intended Use

The tool is intended for professional use in pruning branches and plants with a diameter up to 25 mm.

Product Features

The numbering of the product features refers to the diagram of the power tool on the graphics page.

- (1) Cutting knife
- (2) Warning LED
- (3) Status LED
- (4) Socket for attaching the Bosch special protective gloves^{a)}
- (5) Rechargeable battery
- (6) Battery release button
- (7) On/off switch
- (8) Battery charge indicator
- (9) Cutting switch
- (10) Blade
- (11) Handle (insulated gripping surface)
- (12) Blade lock nut
- (13) Screw for adjusting the distance between the cutting knife and blade
- (14) Oil filler opening

a) The protective glove function is available for special designs.

The accessories illustrated or described are not included as standard delivery. A complete overview of accessories can be found in our accessories program.

Technical Data

Battery-operated secateurs	Pro Pruner	
Article number		3 601 JK1 0..
Rated voltage	V	12
Max. cutting performance ^{A)}	mm	25
Weight according to EPTA-Procedure 01:2014 ^{B)}	kg	1.0
Recommended ambient temperature during charging	°C	0 to +35
Permitted ambient temperature during operation ^{C)} and during storage	°C	-20 to +50

Battery-operated secateurs	Pro Pruner
Recommended rechargeable batteries	GBA 12V...
Recommended chargers	GAL 12... GAX 18...

A) Measured at 20–25 °C with rechargeable battery **GBA 12V 3.0Ah**.

B) Depends on battery in use

C) Limited performance at temperatures <0 °C

Assembly

- ▶ **Remove the battery from the power tool before carrying out work on the power tool (e.g. maintenance, changing tool, etc.). The battery should also be removed for transport and storage.** There is risk of injury from unintentionally pressing the on/off switch.

Removing the Battery (see figure A)

- ▶ **Use only the chargers listed in the technical data.** Only these chargers are matched to the lithium-ion battery of your power tool.

Note: The battery is supplied partially charged. To ensure full battery capacity, fully charge the battery in the charger before using your power tool for the first time.

The lithium-ion battery can be charged at any time without reducing its service life. Interrupting the charging process does not damage the battery.

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

- ▶ **Do not continue to press the On/Off switch after the power tool has automatically switched off.** The battery can be damaged.

To remove the battery (5), press both release buttons (6) and pull the battery downwards out of the power tool. **Do not use force to do this.**

Follow the instructions on correct disposal.

Battery Charge Indicator

LED	Capacity
Continuous lighting 3 x green	≥ 66%
Continuous lighting 2 x green	33–66%
Continuous lighting 1 x green	≤ 33%
Flashing light 1 x green	Reserve

If no LED lights up after pressing the button (7), then the battery is defective and must be replaced.

Status LED indicator

Status LED indicator	Meaning
Indicator is flashing green	Sleep mode

Status LED indicator	Meaning
Indicator is lit green continuously	Ready to cut

Warning LED indicator

Warning LED indicator	Meaning
Indicator is flashing red	The power tool is jammed and the cutting knife will return to the open position automatically.
Indicator is lit red continuously	The temperature of the battery, motor and electronic module is too high.

Audio signal

Audio signal	Meaning
An audio signal sounds once.	Sleep mode
An audio signal sounds twice.	Ready to cut

Operation

Starting Operation

Inserting the battery

Note: The use of batteries unsuitable for your power tool can lead to malfunctions or damage to the power tool.

Push the charged battery **(5)** into the handle until it clicks into place.

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Corrective measures
The warning LED (2) flashes red	Power tool is jammed	The cutting knife (1) will return to the open position automatically.
Warning LED (2) lights up red continuously	Temperature of the battery, motor and electronic module is too high	Allow the battery, motor and electronic module to cool down.
Cutting knife (1) does not move after the cutting switch (9) has been pressed	Battery (5) is too weak	Charge the battery (5) .
	On/off switch (7) has not been pressed	Press the on/off switch (7) .
	Power tool still in sleep mode	Press the cutting switch (9) twice (ready to cut).
	Cutting switch (9) is defective Hall effect sensor	Do not continue to work, contact customer service.
Cutting blade (1) is jammed in the branch	Branch too thick	Release the cutting switch (9) . Press the on/off switch (7) or remove the battery (5) , then pull the cutting knife (1) out of the branch slowly and in a straight line.

Switch on (sleep mode)

Press the on/off switch **(7)** to switch the tool on. The battery charge indicator **(8)** will light up and the status LED **(3)** will flash. The cutting knife **(1)** and the blade **(10)** do not move. An audio signal sounds once.

Activate knife (ready to cut)

Press the cutting switch **(9)** twice in quick succession. The cutting knife **(1)** moves to its home position. The status LED **(3)** switches from flashing to being lit continuously. An audio signal sounds twice.

Cutting

To begin cutting, press the cutting switch **(9)** until the cut has been completed. Release the cutting switch **(9)** again. The cutting knife **(1)** will return to its home position.

Deactivating the blade

Press and hold the cutting switch **(9)** for 4 seconds. The cutting knife **(1)** will move into the closed position and lock. An audio signal sounds once. The status LED **(3)** flashes. The power tool will go into sleep mode; one minute later it will switch itself off.

Switching Off

Press the on/off switch **(7)** to switch the tool off. The battery charge indicator **(8)** and the status LED **(3)** go out.

Tips for cutting wood

Never use the tool in an awkward posture. This can lead to serious injuries.

Keep your free hand well away from the cutting area. Do not touch the blades. They are very sharp and you may cut yourself.

Problem	Possible Cause	Corrective measures
The cut is not smooth	Cutting knife (1) or blade (10) is blunt	Adjust the distance between the cutting knife (1) and blade (10)
	Cutting knife (1) or blade (10) is worn	Replace the cutting knife (1) or blade (10)

Maintenance and Service

Maintenance and Cleaning

- **Remove the battery from the power tool before carrying out work on the power tool (e.g. maintenance, changing tool, etc.). The battery should also be removed for transport and storage.** There is risk of injury from unintentionally pressing the on/off switch.

Adjust the distance between the cutting knife and blade

Always remove the battery before adjusting the distance. After a while, when the distance between the cutting knife **(1)** and the blade **(10)** is no longer optimal, you can re-adjust the distance:

- Loosen the screw **(13)**.
- Turn the lock nut **(12)** in the required direction.
- Retighten the screw **(13)**.

Knife lubrication

Remove the battery before refilling with oil.

In order to achieve an optimal cutting performance, pour a small amount of oil into the oil filler opening **(14)** to lubricate the cutting knife. The frequency with which you refill the oil depends the frequency with which you cut, and the diameter and hardness of the branches.

After-Sales Service and Application Service

Our after-sales service responds to your questions concerning maintenance and repair of your product as well as spare parts. You can find explosion drawings and information on spare parts at: www.bosch-pt.com

The Bosch product use advice team will be happy to help you with any questions about our products and their accessories.

In all correspondence and spare parts orders, please always include the 10-digit article number given on the nameplate of the product.

Malaysia

Robert Bosch Sdn. Bhd.(220975-V) PT/SMY
No. 8A, Jalan 13/6
46200 Petaling Jaya
Selangor
Tel.: (03) 79663194
Toll-Free: 1800 880188
Fax: (03) 79583838
E-Mail: kiathoe.chong@my.bosch.com
www.bosch-pt.com.my

You can find further service addresses at:

www.bosch-pt.com/serviceaddresses

Transport

The contained lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements. The batteries are suitable for road-transport by the user without further restrictions.

When shipping by third parties (e.g.: by air transport or forwarding agency), special requirements on packaging and labelling must be observed. For preparation of the item being shipped, consulting an expert for hazardous material is required.

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

Disposal



Power tools, rechargeable batteries, accessories and packaging should be sorted for environmental-friendly recycling.



Do not dispose of power tools and batteries/rechargeable batteries into household waste!

Battery packs/batteries:

Li-ion:

Please observe the notes in the section on transport (see "Transport", page 9).

हिंदी

सुरक्षा निर्देश

पाँवर टूल सुरक्षा की सामान्य चेतावनियाँ

▲ **चेतावनियाँ** इस पावर टूल में प्रदत्त समस्त सुरक्षा चेतावनियों, निर्देशों, चित्रणों और विनिर्देशों को पढ़ें। चेतावनियों और निर्देशों का अनुसरण करने में विफल होने के परिणामस्वरूप इलेक्ट्रिक शॉक, आग लगना और/या कोई गंभीर हानि हो सकती है।

चेतावनियाँ भावी संदर्भ के लिए सभी चेतावनी और निर्देश सहजें।

चेतावनी में दी गई टर्म "पाँवर टूल" आपके मुख्य तार द्वारा संचालित (तार सहित) पाँवर टूल या बैटरी संचालित (तार रहित) पाँवर टूल से संबंधित है।

कार्य क्षेत्र सुरक्षा

- ▶ **कार्य क्षेत्र साफ़ और अच्छी तरह उजला रखें।** अव्यवस्थित या अंधकारपूर्ण क्षेत्र दुर्घटनाओं को आमंत्रित करते हैं।
- ▶ **पाँवर टूल को विस्फोटक वातावरण जैसे कि, ज्वलनशील द्रव्यों, गैसों या राख की उपस्थिति में संचालित न करें।** पाँवर टूल से ज्विगारी निकलती है, जो कचरे या धुएँ में आग लगा सकती है।
- ▶ **पाँवर टूल संचालित करते समय बच्चों और आसपास खड़े लोगों को दूर रखें।** ध्यान भंग होने के कारण आपका नियंत्रण खो सकता है।

विद्युत सुरक्षा

- ▶ **पाँवर टूल प्लग आउटलेट से मेल खाना चाहिए। प्लग को किसी भी स्थिति में न सुधारें।** ऐसे किसी एडॉप्टर का उपयोग न करें, जिसे भूसंपर्कित (ज़मीन में) पाँवर टूल के साथ प्लग किया गया हो। अपरिवर्तित प्लग और मेल खाते हुए आउटलेट बिजली के झटके का जोखिम कम करेंगे।
- ▶ **अर्थिंग की गई या ज़मीन पर पड़ी चीज़ों, जैसे पाइप, रेडिएटर, रेंज और रेफ्रिजरेटर के साथ संपर्क में आने से बचें।** यदि आपका शरीर ज़मीन के या ज़मीन पर पड़ी किसी वस्तु के संपर्क में आता है, तो बिजली के झटके का खतरा बढ़ जाता है।
- ▶ **पाँवर टूल को बारिश या गीली स्थितियों में खुला न रखें।** पाँवर टूल में पानी घुस जाने से बिजली का झटका लगने का खतरा बढ़ जाएगा।
- ▶ **कॉर्ड का अधिक दुरुपयोग न करें।** कॉर्ड का उपयोग कोई चीज़ ले जाने, खींचने या पाँवर टूल को अनप्लग करने में कभी भी न करें। कॉर्ड को ऊष्मा, तेल, तेज़ धार या गतिमान पुर्जों से दूर रखें। अतिग्रस्त या तलझी हुई कॉर्ड से बिजली के झटके का खतरा बढ़ जाता है।
- ▶ **पाँवर टूल को आउटडोर में संचालित करते समय, आउटडोर के उपयोग हेतु उपयुक्त एक्स्टेंशन कॉर्ड का उपयोग करें।** आउटडोर उपयोग के लिए उपयुक्त कॉर्ड का उपयोग करना बिजली के झटके का जोखिम कम करता है।

- ▶ **यदि किसी सीलन भरे स्थान में किसी पावर टूल का उपयोग करना पड़े, तो रेसिड्युअल करंट डिवाइस (RCD) सुरक्षित सफ़ाई का उपयोग करें।** का उपयोग करने से बिजली का झटका लगने का खतरा कम हो जाता है।

व्यक्तिगत सुरक्षा

- ▶ **पाँवर टूल संचालित करते समय सजग रहें, अपने काम पर ध्यान दें और व्यावहारिक ज्ञान का उपयोग करें।** थके होने पर या दवाओं, अल्कोहॉल या औषधि-प्रयोग के प्रभाव में होने पर पाँवर टूल का उपयोग न करें। पाँवर टूल संचालित करने के दौरान असावधान रहने पर व्यक्तिगत रूप से गंभीर चोट आ सकती है।
- ▶ **व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण का उपयोग करें।** आँखों की सुरक्षा के लिए हमेशा कुछ पहनें। सुरक्षा उपकरण, जैसे धूल मास्क, फिसलन रहित सुरक्षा जूते, मजबूत टोपी, या उचित परिस्थितियों के लिए उपयोग की जाने वाली कानों की सुरक्षा जैसे सुरक्षा उपकरण व्यक्तिगत हानि को कम कर देंगे।
- ▶ **अनजाने में शुरू करने से बचें।** पाँवर सोर्स और/या बैटरी पैक को कनेक्ट करने, टूल को उठाने या ले जाने से पहले सुनिश्चित कर लें कि स्विच बंद स्थिति में है। पाँवर टूल ले जाते समय स्विच पर उंगली होना या चालू स्विच में पाँवर टूल को लगाना दुर्घटनाओं को आमंत्रित कर सकता है।
- ▶ **पाँवर टूल को चालू करने से पहले किसी भी समायोजन कुंजी निकाल दें या खींच लें।** पाँवर टूल के घूमने वाले भाग से जुड़ी कोई कुंजी खींचने या निकालने से व्यक्तिगत हानि हो सकती है।
- ▶ **अति-विश्वास से बचें।** हर समय पैरों को ठीक से जमाए रखें और संतुलन में रहें। ऐसा करना अनपेक्षित स्थितियों में पाँवर टूल के नियंत्रण को और बेहतर बनाता है।
- ▶ **कपड़े अच्छे-से पहनें।** ढीले कपड़े या आभूषण न पहनें। अपने बालों, कपड़ों और दस्तानों को चलित पुर्जों से दूर रखें। ढीले कपड़े, आभूषण या लंबे बाल चलित पुर्जों में फँस सकते हैं।
- ▶ **यदि उपकरण धूल निष्कर्षण और सुविधा संग्रह के कनेक्शन के लिए प्रदान किए जाते हैं, तो सुनिश्चित करें कि वो कनेक्ट हों और उचित रूप से उपयोग किए जाते हों।** धूल संग्रह का उपयोग करना धूल-संबंधी खतरों को कम कर सकता है।
- ▶ **उपकरणों का बार-बार उपयोग करने के बाद इनके साथ अभ्यस्त होने पर उपकरण सुरक्षा सिद्धांतों को अनदेखा नहीं करें।** एक छोटी से असावधानी कुछ ही सेकंड में गंभीर चोट का कारण बन सकती है।

पाँवर टूल उपयोग और देखभाल

- ▶ **पाँवर टूल पर ज़ोर न लगाएं।** अपनी एप्लिकेशन के लिए सही पाँवर टूल का उपयोग करें। सही पाँवर टूल जिसके लिए बनाया गया था, उसके हिसाब से बेहतर और सुरक्षित कार्य करेगा।
- ▶ **यदि स्विच चालू और बंद न होता हो, तो पाँवर टूल का उपयोग न करें।** ऐसा कोई भी पाँवर टूल जिसे स्विच से नियंत्रित नहीं किया जा सकता है, खतरानाक है और उसे सुधारा जाना चाहिए।
- ▶ **कोई समायोजन करने, एक्सेसरीज़ बदलने या पावर टूल संग्रहीत करने के लिए पावर के स्रोत से प्लग निकालें और/**

या पावर टूल से बैटरी पैक निकालें, यदि अलग करने योग्य हो। इस तरह के सुरक्षात्मक उपाय पावर टूल के अचानक चालू हो जाने के जोखिम को कम करते हैं।

- ▶ निष्क्रिय पावर टूल को बच्चों की पहुँच से बाहर रखें और पावर टूल चलाने के लिए बिजली के उपकरण या इन निर्देशों से अनभिज्ञ लोगों को अनुमति न दें। अप्रशिक्षित उपयोगकर्ताओं के हाथों में पावर टूल का होना खतरानाक है।
- ▶ पावर टूल और एक्सेसरीज़ का रखरखाव करें। चलित पुर्जों के अलाइनमेंट के गड़बड़ाने या बाध्यकारी होने, पुर्जों के टूटने और ऐसी किसी भी स्थिति की जाँच करें, जो पावर टूल के संचालन को प्रभावित कर सकती है। यदि क्षतिग्रस्त है, तो उपयोग से पहले पावर टूल को सुधारना होगा। कई हादसे पावर टूल के खराब रखरखाव के कारण होते हैं।
- ▶ काटने वाले उपकरणों को तेज़ और साफ़ रखें। तेज़ कटाई की धार वाले कटिंग उपकरणों के ठीकठीक रखरखाव से इसे बाईंड करने की संभावना कम होती है और इसे नियंत्रित करना आसान होता है।
- ▶ कार्य करने की स्थितियों और कार्य निष्पादित करने के लिए, इन निर्देशों के अनुसार, पावर टूल, एक्सेसरीज़ और टूल बिट आदि का उपयोग करें। संचालन हेतु पावर टूल का इन उद्देश्यों से अलग उपयोग खतरानाक हो सकता है।
- ▶ हैंडल और ग्रेस्पिंग सतह को सूखा, साफ़ और ओइल तथा ग्रीज़ से मुक्त रखें। फिसलने वाले हैंडल और ग्रेस्पिंग सतहों के कारण अनपेक्षित स्थितियों में टूल की सुरक्षित हैंडलिंग और नियंत्रण पर बुरा प्रभाव पड़ता है।

बैटरी टूल का उपयोग और देखभाल

- ▶ निर्माता द्वारा बताए गए चार्जर से ही रिचार्ज करें. एक प्रकार की बैटरी पैक के लिए उचित चार्जर दूसरी बैटरी पैक के साथ उपयोग करने से आग लगने का खतरा हो सकता है.
- ▶ पावर टूल का उपयोग विशेष रूप से निर्दिष्ट बैटरी पैक के साथ ही करें. किसी अन्य बैटरी पैक के उपयोग से चोट लगने और आग का खतरा हो सकता है.
- ▶ बैटरी का उपयोग न होने पर उसे धातु की वस्तुएँ जैसे पेपर क्लिप, सिक्के, चाबी, कील, पेंच या धातु की अन्य छोटी वस्तुओं से दूर रखें जो एक से दूसरे टर्मिनल से संपर्क बना सकती हैं. बैटरी टर्मिनल की साथ में शॉर्टिंग के कारण जल सकते हैं या आग लग सकती है.
- ▶ अनुचित परिस्थितियों में बैटरी से तरल पदार्थ बाहर निकल सकता है; उसके संपर्क में आने से बचें. अगर दुर्घटनावश संपर्क होता है तो पानी से धोएँ. अगर तरल पदार्थ आँखों के संपर्क में आता है तो अतिरिक्त चिकित्सकीय सहायता लें. बैटरी से बाहर निकले तरल पदार्थ से जलन या बर्न हो सकता है.
- ▶ ऐसे बैटरी पैक या टूल का उपयोग न करें जो क्षतिग्रस्त या संशोधित हो. क्षतिग्रस्त या संशोधित बैटरी अप्रत्याशित व्यवहार प्रदर्शित कर सकती है जिससे आग, विस्फोट या चोट का खतरा हो सकता है.
- ▶ बैटरी पैक या टूल को आग या अत्यधिक तापमान से संपर्क में न आने दें. आग या 130°C से अधिक तापमान के संपर्क में आने से विस्फोट हो सकता है.
- ▶ चार्जिंग के सभी निर्देशों का पालन करें और बैटरी पैक या टूल को निर्देशों में बताए तापमान के बाहर चार्ज न करें.

अनुचित तरीके से या निर्धारित रेंज के बाहर के तापमान में चार्ज करने से बैटरी क्षतिग्रस्त हो सकती है और आग का खतरा बढ़ सकता है.

सेवा

- ▶ केवल समान प्रतिस्थापन भागों का उपयोग करने वाले किसी योग्य मरम्मतकर्ता द्वारा ही अपने पावर टूल की मरम्मत करवाएँ। यह सुनिश्चित करेगा कि पावर टूल की सुरक्षा का सही रखरखाव किया गया है।
- ▶ क्षतिग्रस्त हुए बैटरी पैक की कभी भी सर्विस न करें. बैटरी पैक की सर्विस निर्माता या अधिकृत सर्विस प्रदाता द्वारा ही किया जाना चाहिए.

बैटरी से चलने वाली पौधों की छंटाई कैची के लिए सुरक्षा निर्देश

- ▶ इस उपकरण का संचालित सीमित शारीरिक, संवेदी और/या मानसिक क्षमताओं वाले व्यक्तियों या कम अनुभव और/या कम जानकारी रखने वाले व्यक्तियों (और बच्चों) द्वारा नहीं किया जाना चाहिए, यह केवल तब संभव है जब एक जिम्मेदार व्यक्ति द्वारा उनकी सुरक्षा की निगरानी की जाए या वे उनसे निर्देश प्राप्त करें कि उपकरण का उपयोग किस तरह करना है। बच्चों का ध्यान रख कर सुनिश्चित किया जाना चाहिए कि वे इस उपकरण से नहीं खेलें।
- ▶ बच्चों को उपकरण का प्रयोग नहीं करने दें; उपकरण को लावारिश नहीं छोड़ें और उपकरण का उपयोग नहीं होने पर इसे बच्चों की पहुँच से दूर एक सुरक्षित स्थान पर रखें।
- ▶ बारिश में उपकरण का उपयोग नहीं करें और बारिश में बैटरी को चार्ज नहीं करें।
- ▶ उपकरण को बारिश के पानी में या नमी भरे परिवेश में नहीं रखें।
- ▶ पास में खड़े लोगों को काम की जगह से एक सुरक्षित दूरी पर रखें।
- ▶ इस बात का ध्यान रखें कि ब्लेडों के बीच कोई बाहरी वस्तु ना हो। इन वस्तुओं को ब्लेडों के बीच से निकाल दें।
- ▶ इस बात का ध्यान रखें कि आपसे कोई छिपा हुआ बिजली का तार न कट जाए।
- ▶ अपने खाली हाथ को काम की जगह से एक सुरक्षित दूरी पर रखें। आरियों को नहीं छुएँ। ये बहुत पैनी होती हैं और कटने का डर रहता है।
- ▶ उपकरण को चलाते समय सतर्क रहें, और ध्यान दें कि आपके खाली हाथ की उंगलियों, जिससे आप शाखाओं को पकड़ते हैं या उधर-उधर करते हैं, कटाई वाले ब्लेड को नहीं छुएँ।
- ▶ हर बार काम आरंभ करने से पहले ब्लेडों की सावधानीपूर्वक जाँच करें।
- ▶ ब्लेडों से कटने या चोट लगने के जोखिम से बचने के लिए ब्लेडों के साथ अत्यंत सावधानीपूर्वक बर्ताव करें।
- ▶ जब भी आप उपकरण के साथ काम करना चाहते हैं, या इसके रखरखाव/सफाई से जुड़े कार्य करना चाहते हैं, तब हमेशा सुरक्षा दस्ताने पहनें।



हाथों को कटर से दूर रखें।

- ▶ बैटरी के क्षतिग्रस्त होने या अनुचित उपयोग से भांप निकल सकती है। यह सुनिश्चित करें कि क्षेत्र अच्छी तरह से हवादार है और किसी भी तरह का प्रतिकूल प्रभाव का अनुभव होने पर आपको चिकित्सकीय सहायता लेना चाहिए। भांप से श्वसन प्रणाली में जलन हो सकती है।
- ▶ बैटरी को खोले नहीं। इससे शॉर्ट-सर्किट होने का खतरा है।
- ▶ बैटरी नुकिली वस्तुओं जैसे कील या स्क्रूड्राइवर या बाहरी दबाव से क्षतिग्रस्त हो सकती है। आंतरिक शॉर्ट सर्किट हो सकता है जिससे बैटरी जल सकती है, धुआं हो सकता है, विस्फोट हो सकता है या अत्यधिक गर्म हो सकती है।
- ▶ केवल निर्माता के उत्पादों वाली बैटरी का उपयोग करें। यह एकमात्र तरीका है जिससे बैटरी को जोखिमपूर्ण ओवरलोड से बचाया जा सकता है।



बैटरी को गर्मी, उदाहरण कि लिए लगातार तेज़ धूप, आग, पानी और समी से बचाएं। विस्फोट का खतरा है।



उत्पाद और सेवा का विवरण



सभी सुरक्षा चेतावनियां और निर्देश सुरक्षा चेतावनियों और निर्देशों का पालन नहीं करने पर बिजली का झटका, आग और गंभीर चोट लगने का खतरा है।
कृपया संचालन निर्देश के अगले भाग में दिए गए चित्रों पर ध्यान दें।

लक्षित उद्देश्य के लिए उपयोग

यह उपकरण 25 मिमी तक के व्यास वाली शाखाओं और पौधों की पेशेवर तरीके से कटाई के लिए बनाया गया है।

चित्रित घटक

चित्रित घटकों का संख्यांकन ग्राफ़िक्स पृष्ठ पर दर्शाए गए पावर टूल के चित्रण के अनुसार है।

- (1) कटाई ब्लेड
- (2) चेतावनी एलईडी
- (3) स्टेस एलईडी
- (4) Bosch के विशेष दस्तानों को जोड़ने के लिए सॉकेट
- (5) बैटरी
- (6) बैटरी अनलॉक बटन
- (7) चालू/बंद स्विच
- (8) बैटरी चार्जिंग स्थिति डिस्प्ले
- (9) कटाई स्विच
- (10) कटिंग किनारा
- (11) हस्त हैंडल (इन्सुलेट की गई हैंडल सतह)

(12) कटिंग किनारे का लॉकिंग नट

(13) कटाई ब्लेड और कटिंग किनारे के मध्य दूरी समायोजित करने के लिए बोल्ट

(14) तेल डालने की ओपनिंग

सचित्र या वर्णित सहायक उपकरण वितरण के मानक क्षेत्र का हिस्सा नहीं है। आपको हमारे सर्व उपकरणों के स्पेअर पार्ट्स हमारे पुरे प्रोग्राम में प्राप्त होंगे।
सुरक्षा दस्ताने का फ़ंक्शन एक विशेष संस्करण के लिए उपलब्ध है।

तकनीकी डेटा

बैटरी से चलने वाली पौधों की कटाई कैची	Pro Pruner	
आर्टिकल संख्या		3 601 JK1 0..
अंकित वोल्टेज	V	12
अधिकतम कटाई क्षमता ^{A)}	mm	25
EPTA-Procedure 01:2014 के अनुसार वजन ^{B)}	किग्रा	1.0
चार्जिंग के दौरान अनुशंसित ^{C)} परिवेश तापमान	°C	0 ... +35
संचालन और भंडारण के दौरान अनुमत तापमान	°C	-20 ... +50
अनुशंसित बैटरियाँ		GBA 12V...
अनुशंसित चार्जर		GAL 12... GAX 18...

A) GBA 12V 3.0Ah बैटरी के साथ 20–25 °C पर मापा गया

B) इस्तेमाल की गई बैटरी पर निर्भर

C) 0 °C से कम तापमान पर सीमित प्रदर्शन

असंबली

- ▶ पावर टूल पर कोई भी कार्य करने से पहले, जैसे कि रखरखाव या फिर उपकरण बदलते समय अथवा उसे हटाने या संभालकर रखने से पहले बैटरी को पावर टूल से बाहर निकालें। चालू/बंद स्विच अनजाने में चालू हो जाने पर चोट लगने का खतरा है।

बैटरी निकालें (चित्र A देखें)

- ▶ केवल तकनीकी डेटा में वर्णित चार्जर का उपयोग करें।

केवल यही चार्जर आपके पावर टूल में इस्तेमाल होने वाली लीथियम आयन बैटरी के उपयुक्त हैं।

ध्यान दें: डिलीवरी के समय बैटरी आंशिक रूप से चार्ज होती है। बैटरी का संपूर्ण प्रदर्शन प्राप्त करने के लिए, प्रथम उपयोग के पहले बैटरी को चार्जर से चार्ज करें।

लीथियम आयन बैटरी को किसी भी समय चार्ज किया जा सकता है, और इससे इसका जीवनकाल नहीं घटता। चार्जिंग की प्रक्रिया बाधित होने से बैटरी को कोई क्षति नहीं होती।

लीथियम आयन बैटरी को "Electronic Cell Protection (ECP)" के माध्यम से अत्यधिक डिस्चार्ज होने से सुरक्षित रखा जाता है। बैटरी डिस्चार्ज हो जाने पर पावर टूल को एक सुरक्षा स्विच के माध्यम से बंद किया जाता है: पावर टूल गति करना बंद कर देता है।

► **पावर टूल स्वचालित रूप से बंद हो जाने के बाद चालू/बंद स्विच को नहीं दबाएँ।** बैटरी क्षतिग्रस्त हो सकती है।

बैटरी को बाहर निकालने के लिए (5) दोनों अनलॉक बटनों को दबाएँ (6) और बैटरी को नीचे की तरफ से पावर टूल से बाहर खींचें। इस दौरान जोर नहीं लगाएँ।

निपटान के लिए बताए गए निर्देशों का पालन करें

बैटरी चार्जिंग स्थिति डिस्प्ले

एलईडी	धमता
निरंतर जलने वाली रोशनी 3 x हरी	≥ 66 %
निरंतर जलने वाली रोशनी 2 x हरा	33-66%
निरंतर जलने वाली रोशनी 1 x हरी	≤ 33 %
ब्लिंक करने वाली रोशनी 1 x हरी	रिज़र्व

(7) बटन दबाने के बाद जलती है, एलईडी नहीं जलने का मतलब है कि बैटरी क्षतिग्रस्त है और बदली जानी चाहिए।

डिस्प्ले स्टेटस एलईडी

डिस्प्ले-स्टेटस एलईडी	मतलब
डिस्प्ले हरे रंग में ब्लिंक करता है	स्लीप मोड (Sleep mode)
डिस्प्ले लगातार हरा जलता है	काटने के लिए तैयार (Ready to cut)

डिस्प्ले चेतावनी एलईडी

डिस्प्ले-चेतावनी-एलईडी	मतलब
डिस्प्ले लाल रंग में ब्लिंक करता है	पावर टूल अवरुद्ध होता है और कटाई ब्लेड स्वचालित ढंग से खुली स्थिति में वापस लौट जाता है।
डिस्प्ले लगातार लाल जलता है	बैटरी, मोटर और विद्युतीय असेंबली का तापमान बहुत ज्यादा है।

सिग्नल ध्वनि

सिग्नल ध्वनि	मतलब
एक सिग्नल ध्वनि एक बार बजती है।	स्लीप मोड (Sleep mode)
एक सिग्नल ध्वनि दो बार बजती है।	काटने के लिए तैयार (Ready to cut)

संचालन

प्रथम शुरुआत

बैटरी लगाना

ध्यान दें: जो बैटरियाँ आपके पावर टूल के लिए उपयुक्त नहीं हैं, उनका उपयोग करने से पावर टूल खराब या क्षतिग्रस्त हो सकता है।

चार्ज हो चुकी बैटरी (5) को हैंडल में तब तक डालते रहें, जब तक यह स्पष्ट रूप से अपनी जगह पर न पहुँच जाए।

चालू करना (स्लीप मोड - Sleep mode)

चालू करने के लिए चालू/बंद स्विच (7) दबाएँ। बैटरी चार्जिंग स्थिति डिस्प्ले (8) जल उठता है और स्टेटस एलईडी (3) ब्लिंक करता है। कटाई ब्लेड (1) और कटिंग किनारा (10) स्थिर बने रहते हैं।

एक सिग्नल ध्वनि एक बार बजती है।

ब्लेड सक्रिय करना (काटने के लिए तैयार - Ready to cut)

कटाई स्विच (9) को एक के बाद एक करके कुल दो बार थोड़ी-थोड़ी देर के लिए दबाएँ। कटाई ब्लेड (1) शुरुआती स्थिति में पहुँच जाता है। स्टेटस एलईडी (3) ब्लिंक करना छोड़कर लगातार जलने लगती है।

एक सिग्नल ध्वनि दो बार बजती है।

काटना

काटने के लिए कटाई स्विच (9) को तब तक दबाएँ जब तक कटाई पूरी न हो जाए। इसके बाद कटाई स्विच (9) को पुनः छोड़ दें। कटाई ब्लेड (1) वापस शुरुआती स्थिति में पहुँच जाता है।

ब्लेड निष्क्रिय करना

कटाई स्विच (9) को 4 सेकेंड के लिए दबाकर रखें। कटाई ब्लेड (1) बंद स्थिति में पहुँच जाता है और लॉक कर दिया जाता है। एक सिग्नल ध्वनि एक बार बजती है। स्टेटस एलईडी (3) ब्लिंक करती है। पावर टूल निद्रा मोड (स्लीप मोड) में चला जाता है, एक मिनट बाद यह बंद हो जाता है।

बंद करना

बंद करने के लिए चालू/बंद स्विच (7) दबाएँ। बैटरी चार्जिंग स्थिति डिस्प्ले (8) और स्टेटस एलईडी (3) बंद हैं।

लकड़ियाँ काटने के लिए उपयोगी सुझाव

उपकरण का संचालन एक अनुविधाजनक शारीरिक मुद्रा में नहीं करें। इससे गंभीर चोट लगने का खतरा रहता है।

अपने खाली हाथ को काम की जगह से एक सुरक्षित दूरी पर रखें। आरियों को नहीं छुएँ। ये बहुत पैनी होती हैं और कटने का डर रहता है।

समस्या निवारण

लक्षण	संभावित कारण	समाधान
चेतावनी एलईडी (2) लाल रंग में ब्लिंक करती है	पावर टूल अवरुद्ध है	कटाई ब्लेड (1) स्वचालित ढंग से वापस खुली स्थिति में लौट जाता है।
चेतावनी एलईडी (2) लगातार लाल जलती है	बैटरी, मोटर और विद्युतीय असेंबली का तापमान बहुत ज्यादा है	बैटरी, मोटर और विद्युतीय असेंबली को ठंडा होने के लिए छोड़ दें।
कटाई स्विच (1) को सक्रिय करने के बाद कटाई ब्लेड (9) गति नहीं करता	बैटरी (5) में चार्ज बहुत कम है चालू/बंद स्विच (7) नहीं दबाया गया है पावर टूल अभी "स्लीप मोड" में है	बैटरी (5) को चार्ज करें। चालू/बंद स्विच (7) दबाएँ। कटाई स्विच (9) को दो बार दबाएँ (काटने के लिए तैयार)।
कटाई ब्लेड (9) में खराबी	कटाई स्विच (9) में खराबी हॉल सेंसर में खराबी	काम करना रोक दें, ग्राहक सेवा से संपर्क करें।
कटाई ब्लेड (1) शाखा में फँस गया है	शाखा बहुत मोटी है	कटाई स्विच (9) से हाथ हटा लें। चालू/बंद स्विच (7) दबाएँ या बैटरी (5) को बाहर निकालें, इसके बाद कटाई ब्लेड (1) को शाखा से धीरे-धीरे और सीधे निकालें।
कटाई सपाट नहीं है	कटाई ब्लेड (1) या कटिंग किनारा (10) कुंद हो गया है कटाई ब्लेड (1) या कटिंग किनारा (10) बहुत अधिक इस्तेमाल हो चुका है	कटाई ब्लेड (1) या कटिंग किनारे (10) के बीच की दूरी समायोजित करें कटाई ब्लेड (1) या कटिंग किनारा (10) बदलें

देखभाल एवं सर्विस

देखभाल एवं सफाई

► पावर टूल पर कोई भी कार्य करने से पहले, जैसे कि रखरखाव या फिर उपकरण बदलते समय अथवा उसे हटाने या संभालकर रखने से पहले बैटरी को पावर टूल से बाहर निकालें। चालू/बंद स्विच अनजाने में चालू हो जाने पर चोट लगने का खतरा है।

कटाई ब्लेड और कटिंग किनारे के बीच की दूरी समायोजित करें हर बार दूरी समायोजित करने से पहले बैटरी को निकालें। यदि कुछ समय के बाद कटाई ब्लेड (1) और कटिंग किनारे (10) के मध्य की दूरी इष्टतम नहीं रह जाती है, तो आप दूरी को फिर से समायोजित कर सकते हैं:

- स्कू ढीला करें (13)।
- लॉक नट (12) को आवश्यक दिशा में मोड़ें।
- फिर से स्कू का पेंच (13) कस लें।

ब्लेड का ल्यूब्रिकेशन

तेल डालने से पहले बैटरी को निकालें। इष्टतम कटाई प्रदर्शन प्राप्त करने के लिए, कटाई ब्लेड के ल्यूब्रिकेशन के लिए तेल डालने की ओपनिंग (14) में थोड़ा सा तेल डालें। तेल डालने की आवृत्ति कटाई की आवृत्ति, शाखाओं के ब्यास और शाखाओं की कठोरता पर निर्भर करती है।

ग्राहक सेवा एवं उपयोग सलाह

ग्राहक सेवा आपके उनके उत्पादनों तथा देखभाल के विषय में आपके सवालों का जवाब देगी। स्पेयर पार्ट्स के बारे में अधिक जानकारी और विस्तृत (एक्सप्लोडेड) दृश्य यहां भी मिल सकते हैं: www.bosch-pt.com
Bosch की एप्लीकेशन परामर्श टीम हमारे उत्पादों और उनके सहायक उपकरणों के संदर्भ में आपके सभी प्रश्नों में आपकी सहायता करेगी।

पत्राचार के दौरान तथा स्पेयर पुर्जों का ऑर्डर देते समय, उत्पाद के लेबल पर दर्ज 10 अंको वाली आर्टिकल संख्या अवश्य प्रदान करें।

सर्विस से जुड़े अन्य पते यहाँ उपलब्ध हैं:

www.bosch-pt.com/serviceaddresses

ट्रॉसपोर्ट

साथ में दी गई लीथियम आयन बैटरियों खतरनाक वस्तु कानूनों की आवश्यकताओं का पालन करती हैं। उपयोगकर्ता के द्वारा किसी अतिरिक्त शर्त के बिना सड़क पर बैटरियों का परिवहन किया जा सकता है।

तृतीय पक्ष के द्वारा भेजे जाते समय (जैसे, हवाई परिवहन या शिपिंग) पैकेजिंग और लेबलिंग से जुड़ी विशेष आवश्यकताओं पर ध्यान दिया जाना चाहिए। इस मामले में भेजी जाने वाली मद की पूर्व-तैयारी के लिए एक खतरनाक वस्तु विशेषज्ञ की सेवाएँ ली जानी चाहिए।

बैटरियों को केवल तब भेजें, जब इसका आवरण क्षतिग्रस्त नहीं हो। खुले हुए संपर्क बिंदुओं को ढक दें और बैटरी को इस तरह से पैक करें कि यह पैकेजिंग में हिले-डुले नहीं। कृपया अन्य लागू होने वाले राष्ट्रीय प्रावधानों का भी पालन करें।

निपटान

पावर टूल, बैटरियों, सहायक उपकरणों और पैकेजिंग का पुनर्चक्रण पर्यावरण के अनुकूल किया जाना चाहिए।



पावर टूल और बैटरियों का निपटान घरेलू कचरे में न करें!

बैटरियाँ

लीथियम आयन:

कृपया ट्रांसपोर्ट खंड में उल्लिखित निर्देशों का पालन करें (देखें „ट्रांसपोर्ट“, पेज 14).

Licenses

Copyright © 2015, Infineon Technologies AG

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the copyright holders nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.