



# Pro Pruner Professional

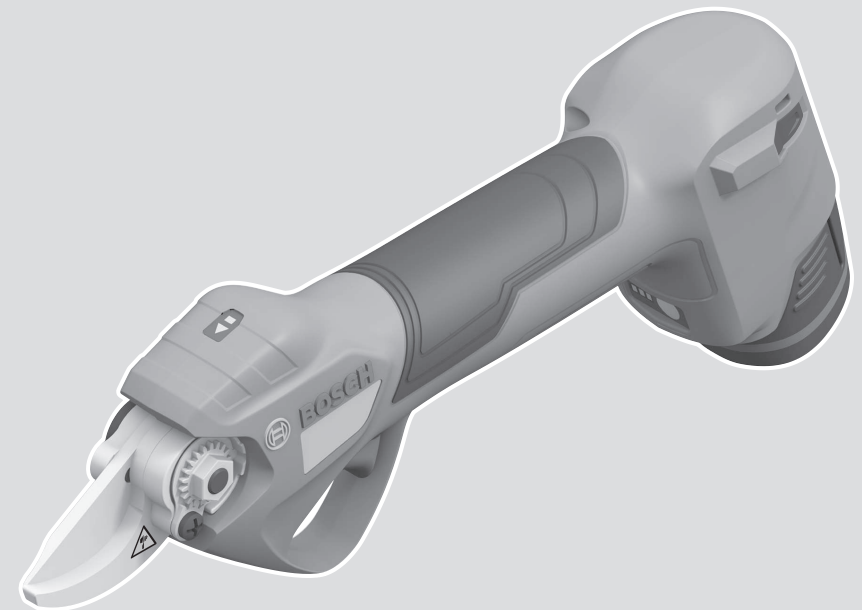
Robert Bosch Power Tools GmbH  
70538 Stuttgart  
GERMANY

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

1 609 92A 5R6 (2020.06) 0 / 19



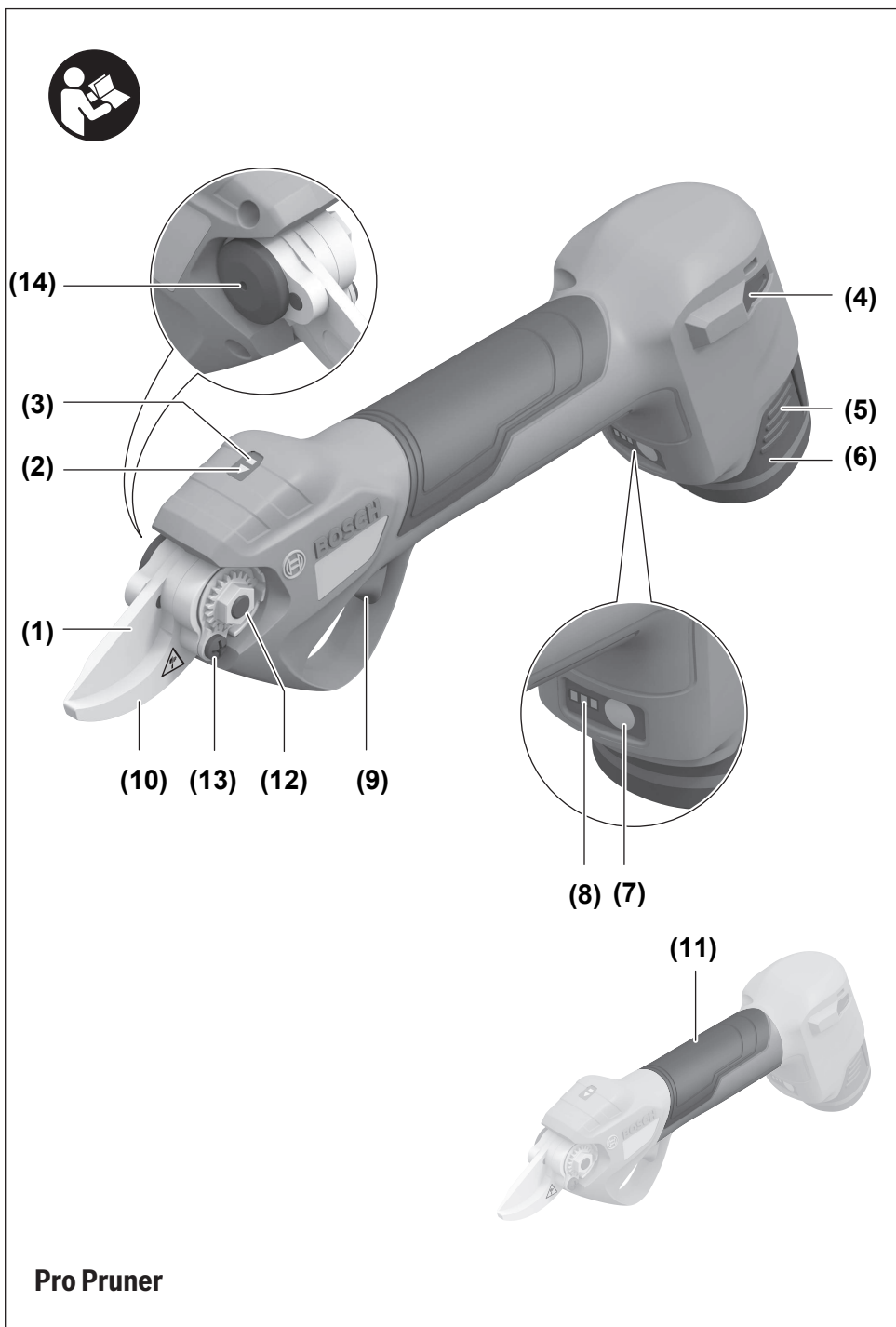
1 609 92A 5R6

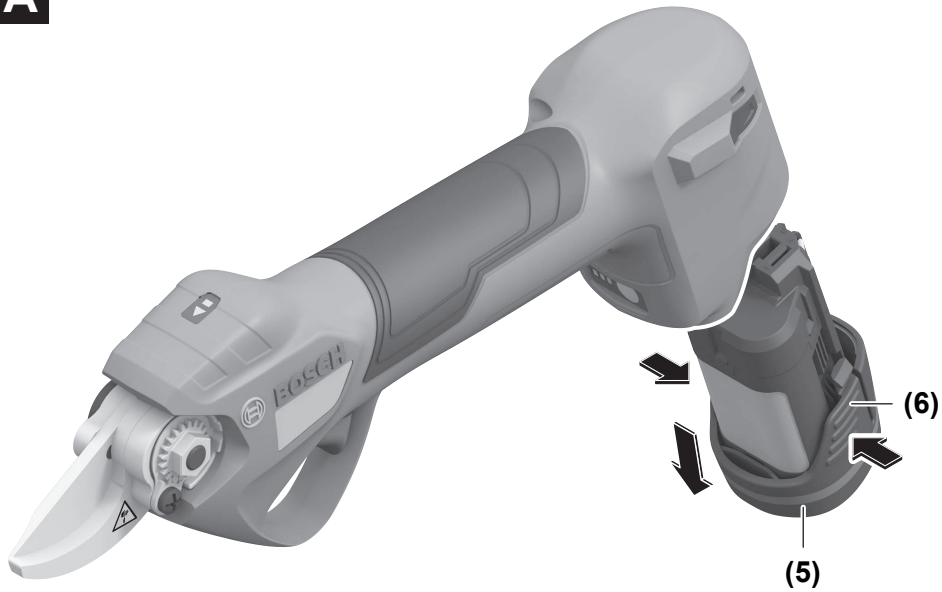
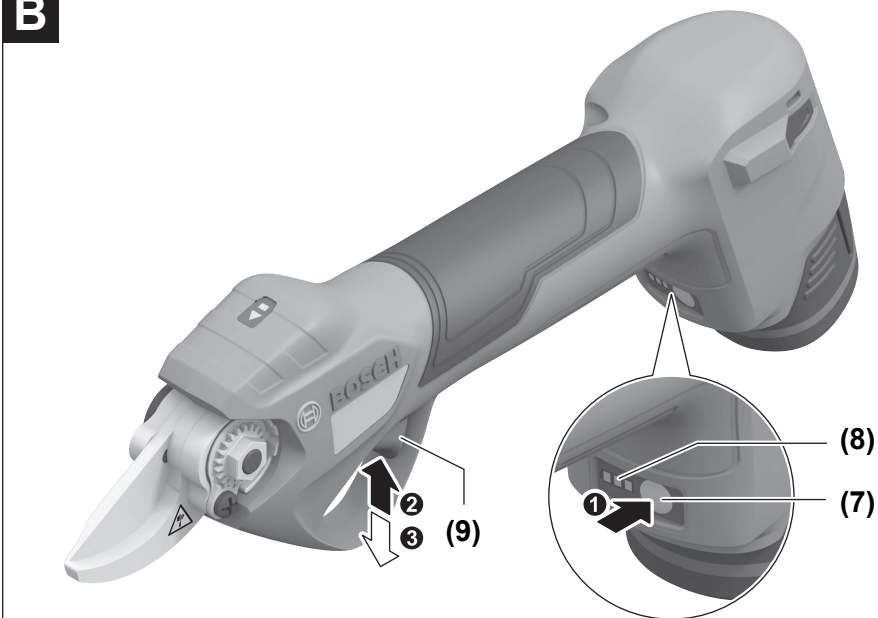


en Original instructions  
hi मूल ऑपरेटिंग मैनुअल



English ..... Page 5  
हिंदी ..... पेज 12



**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<sup>A)</sup>
- (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 <sup>A)</sup>	mm	25
Weight according to EPTA-Procedure 01:2014 <sup>B)</sup>	kg	1.0
Recommended ambient temperature during charging	°C	0 to +35
Permitted ambient temperature during operation <sup>C)</sup> 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 <b>(2)</b> flashes red	Power tool is jammed	The cutting knife <b>(1)</b> will return to the open position automatically.
Warning LED <b>(2)</b> 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 <b>(1)</b> does not move after the cutting switch <b>(9)</b> has been pressed	Battery <b>(5)</b> is too weak	Charge the battery <b>(5)</b> .
	On/off switch <b>(7)</b> has not been pressed	Press the on/off switch <b>(7)</b> .
	Power tool still in sleep mode	Press the cutting switch <b>(9)</b> twice (ready to cut).
	Cutting switch <b>(9)</b> is defective Hall effect sensor	Do not continue to work, contact customer service.
Cutting blade <b>(1)</b> is jammed in the branch	Branch too thick	Release the cutting switch <b>(9)</b> . Press the on/off switch <b>(7)</b> or remove the battery <b>(5)</b> , then pull the cutting knife <b>(1)</b> 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 <b>(1)</b> or blade <b>(10)</b> is blunt	Adjust the distance between the cutting knife <b>(1)</b> and blade <b>(10)</b>
	Cutting knife <b>(1)</b> or blade <b>(10)</b> is worn	Replace the cutting knife <b>(1)</b> or blade <b>(10)</b>

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

#### 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](http://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.

#### Cambodia

Robert Bosch (Cambodia) Co., Ltd  
Unit 8BC, GT Tower, 08th Floor, Street 169,  
Czechoslovakia Blvd, Sangkat Veal Vong  
Khan 7 Makara, Phnom Penh  
VAT TIN: 100 169 511  
Tel.: +855 23 900 685  
Tel.: +855 23 900 660  
[www.bosch.com.kh](http://www.bosch.com.kh)

#### People's Republic of China China Mainland

Bosch Power Tool (China) Co. Ltd.  
Bosch Service Center

567, Bin Kang Road  
Bin Kang District  
Hangzhou, Zhejiang Province  
China 310052  
Tel.: (0571) 8887 5566 / 5588  
Fax: (0571) 8887 6688 x 5566# / 5588#  
E-Mail: [bsc.hz@cn.bosch.com](mailto:bsc.hz@cn.bosch.com)  
[www.bosch-pt.com.cn](http://www.bosch-pt.com.cn)

#### HK and Macau Special Administrative Regions

Robert Bosch Co. Ltd.  
21st Floor, 625 King's Road  
North Point, Hong Kong  
Customer Service Hotline: +852 2101 0235  
E-Mail: [info@hk.bosch.com](mailto:info@hk.bosch.com)  
[www.bosch-pt.com.hk](http://www.bosch-pt.com.hk)

#### India

Bosch Service Center  
69, Habibullah Road, (Next to PSBB School), T. Nagar  
Chennai – 600077  
Phone: (044) 64561816  
Bosch Service Center  
18, Community Center  
Phase 1, Mayapuri  
New Delhi – 110064  
Phone: (011) 43166190  
Bosch Service Center  
Shop no 7&8, Aspen garden  
Walbhat road , Goregaon (E)  
Near to Ram Mandir Railway Station  
Mumbai – 400063  
Mobile: 09819952950

#### Indonesia

PT Robert Bosch  
Palma Tower 10th Floor  
Jalan RA Kartini II-S Kaveling 6  
Pondok Pinang, Kebayoran Lama  
Jakarta Selatan 12310  
Tel.: (21) 3005-5800  
[www.bosch-pt.co.id](http://www.bosch-pt.co.id)

#### 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](mailto:kiathoe.chong@my.bosch.com)  
[www.bosch-pt.com.my](http://www.bosch-pt.com.my)

**Pakistan**

Robert Bosch Middle East FZE – Pakistan Liaison Office  
2nd Floor Plaza # 10, CCA Block, DHA Phase 5  
Lahore, 54810  
Phone: +92(303)4444311  
Email: Faisal.Khan@bosch.com

**Philippines**

Robert Bosch, Inc.  
11th Floor Ten West Campus  
20 LeGrand Ave., McKinley West  
Fort Bonifacio, Taguig City 1634  
Tel.: (+632) 8703871  
www.bosch-pt.com.ph

**Singapore**

Powerwell Service Centre Ptd Ltd  
Bosch Authorised Service Centre (Power Tools)  
4012 Ang Mo Kio Ave 10, #01-02 TECHplace  
Singapore 569628  
Tel.: 6452 1770  
Fax: 6452 1760  
E-Mail: ask@powerwellsc.com  
www.powerwellsc.com  
www.bosch-pt.com.sg

**Thailand**

Robert Bosch Ltd.  
FYI Center Tower 1, 5th Floor,  
2525 Rama IV Road, Klongtoei,  
Bangkok 10110  
Tel.: 02 0128888  
Fax: 02 0645802  
www.bosch.co.th

Bosch Service – Training Centre  
La Salle Tower Ground Floor Unit No.2  
10/11 La Salle Moo 16  
Srinakharin Road  
Bangkaew, Bang Plee  
Samutprakarn 10540  
Tel.: 02 7587555  
Fax: 02 7587525

**Vietnam**

Branch of Bosch Vietnam Co., Ltd in HCMC  
14th floor, Deutsches Haus, 33 Le Duan  
Ben Nghe Ward, District 1, Ho Chi Minh City  
Tel.: (028) 6258 3690  
Fax: (028) 6258 3692 - 6258 3694  
Hotline: (028) 6250 8555  
Email: tuvankhachhang-pt@vn.bosch.com  
www.bosch-pt.com.vn

**Bahrain**

EA Juffali and Brothers for Technical Equipment Company.  
Kingdom of Bahrain, Al Aker - Block 0624 - Road 2403 -  
Building 0055D  
Phone: +97317704537  
Fax: +973177045257  
Email: h.berjas@ejb.com.sa

**Egypt**

RBEG-LLC  
22 Kamal Eldin Hussein  
Sheraton Heliopolis  
11799 Cairo  
E-mail: boschegypt.powertools@eg.bosch.com

**Iran**

Robert Bosch Iran  
3rd Floor, No 3, Maadiran Building  
Aftab St., Khodami St., Vanak Sq.  
Tehran 1994834571  
Phone: +9821- 86092057

**Iraq**

Sahba Technology Group  
Al Muthana airport road  
Baghdad  
Phone Bagdad: +964 (0) 7 901 930366  
Phone Dubai: +971 (0) 4 422 1898  
Email: duraid@sahbatechnology.com

**Jordan**

Roots Arabia – Jordan  
Al-Hurriyah Street, Al-Muqabalein  
Amman 11623, Jordan  
P.O. Box: 110068  
Tel. : +962 6 4398990  
E-mail: bosch@rootsjordan.com

**Kuwait**

Shuwaikh Industrial Area, Block 1, Plot 16, Street 3rd  
P.O. Box 164 – Safat 13002  
Phone: +965 - 2496 88 88  
Fax: +965 - 2481 08 79  
E-mail: josephkr@aaalmutawa.com

**Lebanon**

Tehini Hana & Co. S.A.R.L.  
P.O. Box 90-449  
Jdeideh 1202 2040  
Dora-Beirut  
Phone: +9611255211  
Email: service-pt@tehini-hana.com

**Libya**

El Naser for Workshop Tools  
Swanee Road, Alfalah Area  
Tripoli  
Phone: +218 21 4811184

**Oman**

Malatan Trading & Contracting LLC  
P.O. Box 131, Ruwi, Muscat  
Postal Code: 112, Sultanate of Oman  
Phone: +968 2479 4035/4089/4901  
Mob: +968-91315465  
Fax: +968 2479 4058  
E-Mail: sudhirkumar@malatan.net

**Qatar**

International Construction Solutions W L L  
P. O. Box 51, Doha  
Phone: +974 40065458

Fax: +974 4453 8585  
Email: [csd@icsdoha.com](mailto:csd@icsdoha.com)

#### **Saudi Arabia**

Juffali Technical Equipment Co. (JTECO)  
P.O.Box: 1049 – Jeddah 21431 – KSA  
Jeddah: 00966 (0) 12 692 0770 – Ext 433  
Riyadh: 00966 (0) 11 409 3976 – Ext-30/34/39  
Dammam: 00966 (0) 13 833 9565  
E-mail: [M.Zreik@eajb.com.sa](mailto:M.Zreik@eajb.com.sa)

#### **Syria**

Dallal Establishment for Power Tools  
Damascus. Baramkeh street - Ibn Amer street,  
Phone: +963112241006 or 009631122414009  
Mobile: 00963991141005  
Email: [rita.dallal@hotmail.com](mailto:rita.dallal@hotmail.com)

#### **United Arab Emirates**

Central Motors & Equipment,  
P.O. Box 26255, Dubai  
Dubai: 00971 (0) 4 3090920/3090930  
Abu Dhabi: 00971 (0) 2 4017745  
Sharjah: 00971 (0) 6 5932777  
Al Ain: 00971 (0) 3 7157419  
E-Mail: [Mallappa.Madari@centralmotors.ae](mailto:Mallappa.Madari@centralmotors.ae)

#### **Yemen**

Abu Alrejal Trading Corporation  
P.O. Box : 17024 , Zubeiry St.  
Sana'a, Yemen  
Tel: +967-1-20 20 10  
Fax: +967-1-47 19 17  
E-mail: [tech-tools@abualrejal.com/yahya@abualrejal.com](mailto:tech-tools@abualrejal.com/yahya@abualrejal.com)

#### **Ethiopia**

Forever plc  
Kebele 2,754, BP 4806,  
Addis Ababa  
Phone: +251 111 560 600  
Email: [foreverplc@ethionet.et](mailto:foreverplc@ethionet.et)

#### **Ghana**

Robert Bosch Ghana Limited  
21 Kofi Annan Road Airport Residential Area Accra  
Tel. +233 (0)3027 94616

#### **Kenya**

Robert Bosch East Africa Ltd  
Mpaka Road P.O. Box 856  
00606 Nairobi

#### **Nigeria**

Robert Bosch Nigeria Ltd.  
52-54 Isaac John Street P.O. Box  
GRA Ikeja – Lagos

#### **Tanzania**

Diesel & Autoelectric Service Ltd.  
117 Nyerere Rd., P.O. Box 70839  
Vingunguti 12109, Dar Es Salaam  
Phone: +255 222 861 793/794

#### **Australia, New Zealand and Pacific Islands**

Robert Bosch Australia Pty. Ltd.  
Power Tools  
Locked Bag 66  
Clayton South VIC 3169  
Customer Contact Center  
Inside Australia:  
Phone: (01300) 307044  
Fax: (01300) 307045  
Inside New Zealand:  
Phone: (0800) 543353  
Fax: (0800) 428570  
Outside AU and NZ:  
Phone: +61 3 95415555  
[www.bosch-pt.com.au](http://www.bosch-pt.com.au)  
[www.bosch-pt.co.nz](http://www.bosch-pt.co.nz)

#### **Myanmar**

Asia Era Company Limited  
No.(40/44), Parami Road, 4th Quarter, South Okkalapa Tsp,  
Yangon, Myanmar

#### **Republic of South Africa Customer service**

Hotline: (011) 6519600

#### **Gauteng – BSC Service Centre**

35 Roper Street, New Centre  
Johannesburg  
Tel.: (011) 4939375  
Fax: (011) 4930126  
E-Mail: [bsctools@icon.co.za](mailto:bsctools@icon.co.za)

#### **KZN – BSC Service Centre**

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

#### **Western Cape – BSC Service Centre**

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

#### **Bosch Headquarters**

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

#### **Armenia, Azerbaijan, Georgia**

Robert Bosch Ltd.  
David Agmashenebeli ave. 61  
0102 Tbilisi, Georgia  
Tel. +995322510073  
[www.bosch.com](http://www.bosch.com)

### Kyrgyzstan, Mongolia, Tajikistan, Turkmenistan, Uzbekistan

TOO "Robert Bosch" Power Tools, After Sales Service  
Muratbaev Ave., 180  
050012, Almaty, Kazakhstan  
Service Email: service.pt.ka@bosch.com  
Official Website: www.bosch.com, www.bosch-pt.com

### 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 12).

## हिंदी

### सुरक्षा नरिदेश

#### पावर टूल सुरक्षा की सामान्य चेतावनियां

**⚠ चेतावनियाँ** इस पावर टूल में प्रवृत्त समस्त सुरक्षा चेतावनियाँ, नरिदेशों, चरित्रणों और वनरिदेशों को पढ़ें। चेतावनियाँ और नरिदेशों का अनुसरण करने में वफिल होने के परणामस्वरूप इलेक्ट्रिक शॉक, आग लगना और/या कोई गंभीर हानि हो सकती है।  
**भावी संदरभ के लिए सभी चेतावनी और नरिदेश सहेजें।** चेतावनी में दी गई टर्म "पावर टूल" आपके मुख्य तार द्वारा संचालित (तार सहति) पावर टूल या बैटरी संचालित (तार रहति) पावर टूल से संबंधित है।

#### कार्य क्षेत्र सुरक्षा

- ▶ कार्य क्षेत्र साफ और अच्छी तरह उजला रखें। अव्यवस्थिति या अंधकारपूर्ण क्षेत्र दुर्घटनाओं को आमंत्रित करते हैं।
- ▶ पावर टूल को वसिफोटक वातावरण जैसे कि, ज्वलनशील द्रव्यों, गैसों या राख की उपस्थिति में संचालित न करें। पावर टूल से चिंगारी नकिलती है, जो कचरे या धुएँ में आग लगा सकती है।
- ▶ पावर टूल संचालित करते समय बच्चों और आसपास खड़े लोगों को दूर रखें। ध्यान भंग होने के कारण आपका नयितरण खो सकता है।

#### वदिसुत सुरक्षा

- ▶ पावर टूल प्लग आउटलेट से मेल खाना चाहिए। प्लग को किसी भी स्थिति में न सुधारें। ऐसे किसी एडॉप्टर का उपयोग न करें, जसि भूसंपर्कति (जमीन में) पावर टूल के साथ प्लग कयिा गया हो। अपरविरतति प्लग और मेल खाते हुए आउटलेट बजिली के झटके का जोखिम कम करेंगे।
- ▶ अरथगि की गई या जमीन पर पड़ी चीजों, जैसे पाइप, रेडिएटर, रेंज और रेफ्रिजरेटर के साथ संपर्क में आने से बचें। यदि आपका शरीर जमीन के या जमीन पर पड़ी किसी वस्तु के संपर्क में आता है, तो बजिली के झटके का खतरा बढ़ जाता है।
- ▶ पावर टूल को बारशिया या गीली स्थितियों में खुला न रखें। पावर टूल में पानी घुस जाने से बजिली का झटका लगने का खतरा बढ़ जाएगा।
- ▶ कॉर्ड का अघकि दुरुपयोग न करें। कॉर्ड का उपयोग कोई चीज ले जाने, खींचने या पावर टूल को अनप्लग करने में कभी भी न करें। कॉर्ड को ऊष्मा, तेल, तेज धार या गतमिन पुरजों से दूर रखें। क्पतगिरस्त या उलडी हुई कॉर्ड से बजिली के झटके का खतरा बढ़ जाता है।
- ▶ पावर 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 बजिली के झटके का जोखिम कम करता है।
- ▶ यदि किसी सीलन भरे स्थान में किसी पावर टूल का उपयोग करना पड़े, तो रेसडियुअल करंट डवाइस (RCD) सुरक्षति सप्लाई का उपयोग करें। का उपयोग करने से बजिली का झटका लगने का खतरा कम हो जाता है।

#### व्यक्तगित सुरक्षा

- ▶ पावर टूल संचालित करते समय सजग रहें, अपने काम पर ध्यान दें और व्यावहारिकि ज्ञान का उपयोग करें। थके होने पर या दवाओं, अल्कोहॉल या औषधि-प्रयोग के प्रभाव में होने पर पावर टूल का उपयोग न करें। पावर टूल संचालित करने के दौरान असावधान रहने पर व्यक्तगित रूप से गंभीर चोट आ सकती है।
- ▶ व्यक्तगित सुरक्षा उपकरण का उपयोग करें। आँखों की सुरक्षा के लिए हमेशा कुछ पहनें। सुरक्षा उपकरण, जैसे धूल मास्क, फसिलन रहति सुरक्षा जूते, मजबूत टोपी, या उचित परिस्थितियों के लिए उपयोग की जाने वाली कानों की सुरक्षा जैसे सुरक्षा उपकरण व्यक्तगित हानि को कम कर देंगे।
- ▶ अनजाने में शुरू करने से बचें। पावर सोर्स और/या बैटरी पैक को कनेक्ट करने, टूल को उठाने या ले जाने से पहले सुनिश्चित कर लें कि स्वचि बंद स्थिति में है। पावर टूल ले जाने समय स्वचि पर उंगली होना या चालू स्वचि में पावर टूल को लगाना दुर्घटनाओं को आमंत्रित कर सकता है।

- ▶ **पावर टूल को चालू करने से पहले किसी भी समायोजन कुंजी नकाल दें या खींच लें।** पावर टूल के घूमने वाले भाग से जुड़ी कोई कुंजी खींचने या नकालने 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 पावर टूल के नियंत्रण को और बेहतर बनाता है।
- ▶ **कपड़े अच्छे-से पहनें।** ढीले कपड़े या आभूषण न पहनें। अपने बालों, कपड़ों और दस्तानों को चलते-पूरुजों से दूर रखें। ढीले कपड़े, आभूषण या लंबे बाल चलते-पूरुजों में फँस सकते हैं।
- ▶ **यदि उपकरण धूल नषिकर्षण और सुवर्धिता संग्रह के कनेक्शन के लिए प्रदान किए जाते हैं, तो सुनिश्चित करें कि वे 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 सद्घातों को अनदेखा नहीं करें।** एक छोटी से असावधानी कुछ ही सेकंड में गंभीर चोट का कारण बन सकती है।

#### पावर टूल उपयोग और देखभाल

- ▶ **पावर टूल पर ज़ोर न लगाएं।** अपनी एप्लिकेशन के लिए सही पावर टूल का उपयोग करें। सही पावर टूल जसिके लिए बनाया गया था, उसके हिसाब से बेहतर और सुरक्षित कार्य करेगा।
- ▶ **यदि स्वचि चालू और बंद न होता हो, तो पावर टूल का उपयोग न करें।** ऐसा कोई भी पावर टूल जसि स्वचि 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 नकालें और/या पावर टूल से बैटरी पैक नकालें, यदि अलग करने योग्य हों।** इस तरह के सुरक्षात्मक उपाय पावर टूल के अचानक चालू हो जाने के जोखिम को कम करते हैं।
- ▶ **नषिकरयि पावर टूलस को बच्चों की पहुँच से बाहर रखें और पावर टूल चलाने के लिए बजिली के उपकरण या इन निर्देशों से अनभजिज लोगों को अनुमति न दें।** अप्रशिक्षित उपयोगकर्ताओं के हाथों में पावर टूलस का होना खतरानाक है।
- ▶ **पावर टूल और एक्सेसरीज़ का रखरखाव करें।** चलते-पूरुजों के अलाइनमेंट के गड़बड़ाने या बाध्यकारी होने, पूरुजों के टूटने और ऐसी किसी भी स्थितिकी जाँच करें, जो पावर टूल के संचालन को प्रभावित कर सकती है। यदि क्षतगिरस्त 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 कटगि उपकरणों के ठीकठीक रखरखाव से इसे वाइंड करने की संभावना कम होती है और इसे नियंत्रित करना आसान होता है।
- ▶ **कार्य करने की स्थितियों और कार्य नषिपादित करने के लिए, इन निर्देशों के अनुसार, पावर टूल, एक्सेसरीज़ और टूल बटि आदिका उपयोग करें।** संचालन हेतु पावर टूल का इन उद्देश्यों से अलग उपयोग खतरानाक हो सकता है।
- ▶ **हैडल और ग्रेस्पगि सतह को सूखा, साफ़ और ऑइल तथा ग्रीज़ से मुक्त रखें।** फसिलने वाले हैडल और ग्रेस्पगि सतहों के कारण अनपेक्षित स्थितियों में टूल की सुरक्षित हैडलगि और नियंत्रण पर बुरा प्रभाव पड़ता है।

#### बैटरी टूल का उपयोग और देखभाल

- ▶ **नरिमाता द्वारा बताए गए चार्जर से ही रचिाचर 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 वषिष रूप से नरिदषिट 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, सकिके, 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 शॉर्टगि के कारण जल सकते हैं या आग लग सकती है।
- ▶ **अनुचित परस्थितियों में बैटरी से तरल पदार्थ बाहर नकिल सकता है; उसके संपर्क में आने से बचें।** अगर दुरुषटनावश संपर्क होता है तो पानी से धोएँ। अगर तरल पदार्थ आँखों के संपर्क में आता है तो अतिरिक्त चकिित्सकीय सहायता लें। बैटरी से बाहर नकिले तरल पदार्थ से जलन या बर्न हो सकता है।
- ▶ **ऐसे बैटरी पैक या टूल का उपयोग न करें जो क्षतगिरस्त या संशोधित हों।** क्षतगिरस्त या संशोधित बैटरी अप्रत्याशित व्यवहार प्रदर्शित कर सकती है जसिसे आग, वसिफोट 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 वसिफोट हो सकता है।
- ▶ **चार्जगि 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 नरिधारित रेंज के बाहर के तापमान में चार्ज करने से बैटरी क्षतगिरस्त हो सकती है और आग का खतरा बढ़ सकता है..

#### सेवा

- ▶ **केवल समान प्रतसिथापन 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।
- ▶ **क्षतगिरस्त हुए बैटरी पैक की कभी भी सर्विस न करें।** बैटरी पैक की सर्विस नरिमाता या अधिकृत सर्विस प्रदाता द्वारा ही किया जाना चाहिए।

#### बैटरी से चलने वाली पौधों की छंटाई कैची के लिए सुरक्षा नरिदेश

- ▶ **इस उपकरण का संचालित सीमति 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 जसिमिदार व्यक्तिद्वारा उनकी सुरक्षा की नगरानी की जाए या वे उनसे नरिदेश 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 लावारशि नहीं छोड़ें और उपकरण का उपयोग नहीं होने पर इसे बच्चों की पहुँच से दूर एक सुरक्षित स्थान पर रखें।**
- ▶ **वारशि में उपकरण का उपयोग नहीं करें और वारशि में बैटरी को चार्ज नहीं करें।**
- ▶ **उपकरण को वारशि के पानी में या नमी भरे परविश में नहीं रखें।**

- ▶ पास में खड़े लोगों को काम की जगह से एक सुरक्षित दूरी पर रखें।
- ▶ इस बात का ध्यान रखें कब्लेडों के बीच कोई बाहरी वस्तु ना हो। इन वस्तुओं को कब्लेडों के बीच से निकाल दें।
- ▶ इस बात का ध्यान रखें कि आपसे कोई छपिा हुआ बजिली का तार न कट जाए।
- ▶ अपने खाली हाथ को काम की जगह से एक सुरक्षित दूरी पर रखें। आरयियों 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, जसिसे आप शाखाओं को पकड़ते हैं या इधर-उधर करते हैं, कटाई वाले ब्लेड को नहीं छुएँ।
- ▶ हर बार काम आरंभ करने से पहले ब्लेडों की सावधानीपूर्वक जांच करें।
- ▶ ब्लेडों से कटने या चोट लगने के जोखिम से बचने के लिए ब्लेडों के साथ अत्यंत सावधानीपूर्वक बरताव 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 क्षतगिरस्त होने या अनुचित उपयोग से भांप नकिल सकती है, यह सुनिश्चित करें कि क्लिपेटर 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 नुकीली वस्तुओं जैसे कील या स्क्रूड्राइवर या बाहरी दबाव से क्षतगिरस्त हो सकती है। आंतरिक शॉर्ट सर्किट हो सकता है जसिसे बैटरी जल सकती है, धुआं हो सकता है, बस्फोट हो सकता है या अत्यधिक गर्म हो सकती है।
- ▶ केवल नरिमाता के उत्पादों वाली बैटरी का उपयोग करें। यह एकमात्र तरीका है जसिसे बैटरी को जोखिमपूर्ण ओवरलोड से बचाया जा सकता है।



बैटरी को गर्मी, उदाहरण कलिले लगातार तेज़ धूप, आग, पानी और नमी से बचाएँ, बस्फोट का खतरा है।



## उत्पाद और सेवा का वविरण



सभी सुरक्षा चेतावनियाँ और नरिदेश सुरक्षा चेतावनियाँ और नरिदेशों का पालन नहीं करने पर बजिली का झटका, आग और गंभीर चोट लगने का खतरा है।

कृपया संचालन नरिदेश के अगले भाग में दिए गए चत्तिरों पर ध्यान दें।

### लक्षित उद्देश्य के लिए उपयोग

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

## चत्तिरि घटक

चत्तिरि घटकों का संख्यांकन ग्राफ़िक्स पृष्ठ पर दर्शाए गए पावर टूल के चत्तिरण के अनुसार है।

- (1) कटाई ब्लेड
- (2) चेतावनी एलईडी
- (3) स्टेटस एलईडी
- (4) Bosch के वशिष दस्तानों को जोड़ने के लिए साँके<sup>A)</sup>
- (5) बैटरी
- (6) बैटरी अनलॉक बटन
- (7) चालू/बंद स्वचि
- (8) बैटरी चार्जि स्थिति डिस्प्ले
- (9) कटाई स्वचि
- (10) कटगि कनार
- (11) हस्त हैडल (इन्सुलेट की गई हैडल सतह)
- (12) कटगि कनारे का लॉकगि नट
- (13) कटाई ब्लेड और कटगि कनारे के मध्य दूरी समायोजि करने के लिए बोल्ट
- (14) तेल डालने की ओपनगि

A) सुरक्षा दस्ताने का फ़ंक्शन एक वशिष संस्करण के लिए उपलब्ध है। सचत्तिर या वर्णति सहायक उपकरण वतिरण के मानक क्षेत्र का हसिसा नहीं है। आपको हमारे सर्व उपकरणों के स्पेयर पार्ट्स हमारे पुरे प्रोग्राम में प्राप्त होंगे।

## तकनीकी डेटा

बैटरी से चलने वाली पौधों की छंटाई कैची	Pro Pruner	
आर्टकिल संख्या		3 601 JK1 0...
अंकित वोल्टेज	V	12
अधिकतम कटाई क्षमता <sup>A)</sup>	mm	25
EPTA-Procedure 01:2014 के अनुसार वजन <sup>B)</sup>	कगिरा	1.0
चार्जि के दौरान अनुशंसित परविश तापमान	°C	0 ... +35
संचालन और भंडारण के दौरान अनुमत तापमान <sup>C)</sup>	°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 नरिभर

C) 0 °C से कम तापमान पर सीमति प्रदर्शन

## असेंबली

- ▶ पावर टूल पर कोई भी कार्य करने से पहले, जैसे करिखरखाव या फरि उपकरण बदलते समय अथवा उसे हटाने या संभालकर रखने से पहले बैटरी को पावर टूल से बाहर नकालें। चालू/बंद स्वचि अनजाने में चालू हो जान पर चोट लगने का खतरा है।

## बैटरी नकालें (चत्तिर 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 है।

**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 स्वचालित 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 स्वचालित 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।

नपिटान के लिए बताए गए निर्देशों का पालन करें

## बैटरी चार्जिंग स्थिति डिस्प्ले

एलईडी	क्षमता
नरितर जलने वाली रोशनी 3 x हरी	≥ 66 %
नरितर जलने वाली रोशनी 2 x हरा	33-66%
नरितर जलने वाली रोशनी 1 x हरी	≤ 33 %
ब्लकि करने वाली रोशनी 1 x हरी	रज़िर्व

(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 ब्लकि 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 ब्लकि 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 वदियुतीय असेंबली का तापमान बहुत ज़्यादा है।

## सगिनल ध्वनि

सगिनल ध्वनि	मतलब
एक सगिनल ध्वनि एक बार बजती है।	स्लीप मोड (Sleep mode)

## सगिनल ध्वनि

एक सगिनल ध्वनि दो बार बजती है।

## मतलब

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 स्वचालित (7) दबाएँ। बैटरी चार्जिंग स्थिति डिस्प्ले (8) जल उठता है और स्टेटस एलईडी (3) ब्लकि करता है। कटाई ब्लेड (1) और कटिंग कनिारा (10) स्थिर बने रहते हैं।

एक सगिनल ध्वनि एक बार बजती है।

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

कटाई स्वचालित (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) ब्लकि करना छोड़कर लगातार जलने लगती है।

एक सगिनल ध्वनि दो बार बजती है।

### काटना

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

### ब्लेड नष्क्रिय करना

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

### बंद करना

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

### लकड़ियाँ काटने के लिए उपयोगी सुझाव

उपकरण का संचालन एक असुवधायक 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। आरगियों को नहीं छुएँ। ये बहुत पैनी होती हैं और कटने का डर रहता है।

## समस्या नविवरण

लक्षण	संभावित कारण	समाधान
चेतावनी एलईडी (2) लाल रंग में बलकि 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 वद्वितीय असंबली का तापमान बहुत ज्यादा है	बैटरी, मोटर और वद्वितीय असंबली को ठंडा होने के लिए छोड़ दें।
कटाई स्वचि (1) को सक्रिय करने के बाद कटाई ब्लेड (9) गति नहीं करता	बैटरी (5) में चार्ज बहुत कम है	बैटरी (5) को चार्ज करें।
	चालू/बंद स्वचि (7) नहीं दबाया गया है	चालू/बंद स्वचि (7) दबाएँ।
	पावर टूल अभी "स्लीप मोड" में है	कटाई स्वचि (9) को दो बार दबाएँ (काटने के लिए तैयार)।
	कटाई स्वचि (9) में खराबी	काम करना रोक दें, ग्राहक सेवा से संपर्क करें।
	हॉल सेंसर में खराबी	
कटाई ब्लेड (1) शाखा में फँस गया है	शाखा बहुत मोटी है	कटाई स्वचि (9) से हाथ हटा लें। चालू/बंद स्वचि (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 कटगि कनिरा (10) कुंद हो गया है	कटाई ब्लेड (1) या कटगि कनिरा (10) के बीच की दूरी समायोजित करें
	कटाई ब्लेड (1) या कटगि कनिरा (10) बहुत अधिक इस्तेमाल हो चुका है	कटाई ब्लेड (1) या कटगि कनिरा (10) बदलें

## देखभाल एवं सर्विस

### देखभाल एवं सफाई

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

### कटाई ब्लेड और कटगि कनिरा 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 कटगि कनिरा (10) के मध्य की दूरी इष्टतम नहीं रह जाती है, तो आप दूरी को फरि से समायोजित कर सकते हैं:

- लॉकगि नट (12) को ढीला करें।
- बोल्ट (13) को आवश्यक दशा में घुमाएँ।
- लॉकगि नट (12) को फरि से कस दें।

### ब्लेड का ल्युब्रिकेशन

तेल डालने से पहले बैटरी को निकालें।

इष्टतम कटाई प्रदर्शन प्राप्त करने के लिए, कटाई ब्लेड के ल्युब्रिकेशन के लिए तेल डालने की ओपनगि (14) में थोड़ा सा तेल डालें। तेल डालने की आवृत्त कटाई की आवृत्त, शाखाओं के व्यास और शाखाओं की कठोरता पर निर्भर करती है।

### ग्राहक सेवा एवं उपयोग सलाह

ग्राहक सेवा आपके उनके उत्पादनों तथा देखभाल के वषिय में आपके सवालों का जवाब देगी। स्पेयर पार्ट्स के बारे में अधिक जानकारी और वसितुत (एक्सप्लोडेड) दृश्य यहां भी मलि सकते हैं: [www.bosch-pt.com](http://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 पुरजों का ऑर्डर देते समय, उत्पाद के लेबल पर दर्ज 10 अंकी वाली आर्टिकल संख्या अवश्य प्रदान करें।

### भारत

Bosch सर्विस सेंटर  
69, हबीबुल्लाह रोड, (पीएसबीबी स्कूल के आगे), टी. नगर  
चेन्नई - 600077  
फोन: (044) 64561816

Bosch सर्विस सेंटर  
18, कम्युनिटी  
सेंटरफेस 1, मायापुरी  
नई दल्लि - 110064  
फोन: (011) 43166190

Bosch सर्विस सेंटर  
शॉप नंबर 7 और 8, एस्पेन गार्डन  
वालभट रोड, गोरगांव (ई)  
राम मंदिर रेलवे स्टेशन के पास  
मुंबई - 400063  
मोबाइल: 09819952950

### द्रांसपोर्ट

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

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

बैटरियों को केवल तब भेजें, जब इसका आवरण क्षतगिरस्त नहीं हो। खुले हुए संपर्क बडिओं को ढक दें और बैटरी को इस तरह से पैक



करें कयिह पैकेजिंग में हलि-डुले नहीं। कृपया अन्य लागू होने वाले राष्ट्रीय प्रावधानों का भी पालन करें।

### नपिटान



पावर टूल, बैटरियों, सहायक उपकरणों और पैकेजिंग का पुनरुत्क्रण पर्यावरण के अनुकूल कयिा जाना चाहिए।



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

### बैटरियों

#### लीथियम आयन:

कृपया ट्रांसपोर्ट खंड में उल्लिखित नरिदेशों का पालन करें (देखें „ट्रांसपोर्ट“, पेज 16).

## 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.