



20V CORDLESS DRILL DRIVER PABS 20-Li I9

GB CY

20V CORDLESS DRILL DRIVER

User manual
Translation of the original instructions

BG

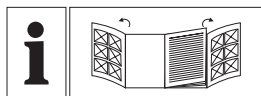
20V АКУМУЛАТОРНА БОРМАШИНА

Ръководство за експлоатация
Превод на оригиналната инструкция

DE AT CH

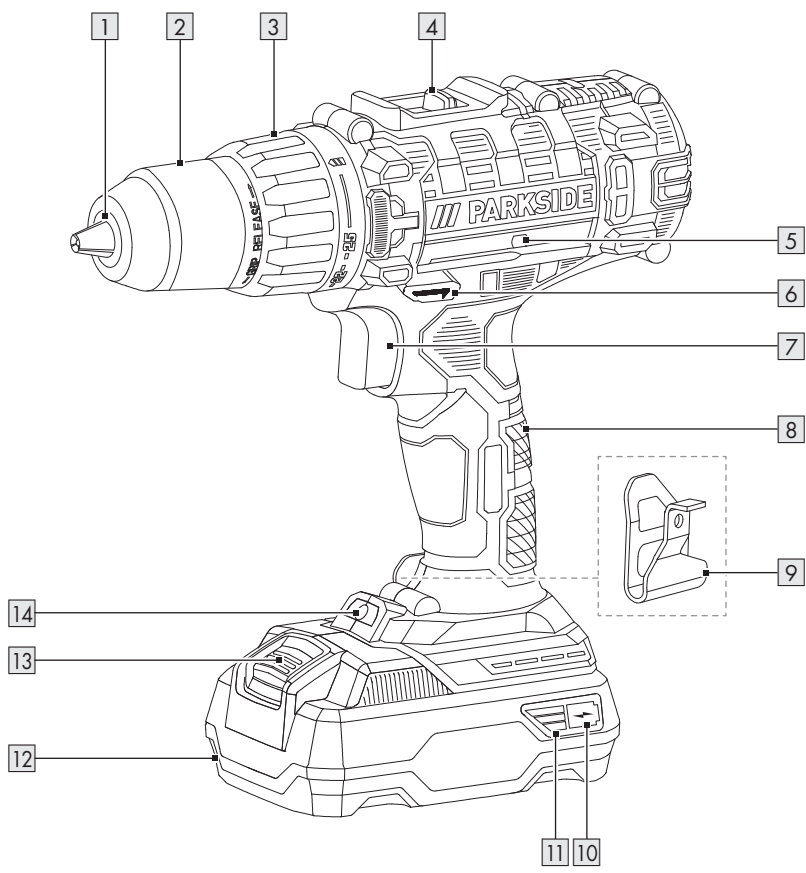
20 V AKKU- BOHRSCHRAUBER

Bedienungsanleitung
Originalbetriebsanleitung



| | | | |
|----------|-----------------------------|----------|----|
| GB/CY | User manual | Page | 5 |
| BG | Ръководство за експлоатация | Страница | 21 |
| DE/AT/CH | Bedienungsanleitung | Seite | 43 |

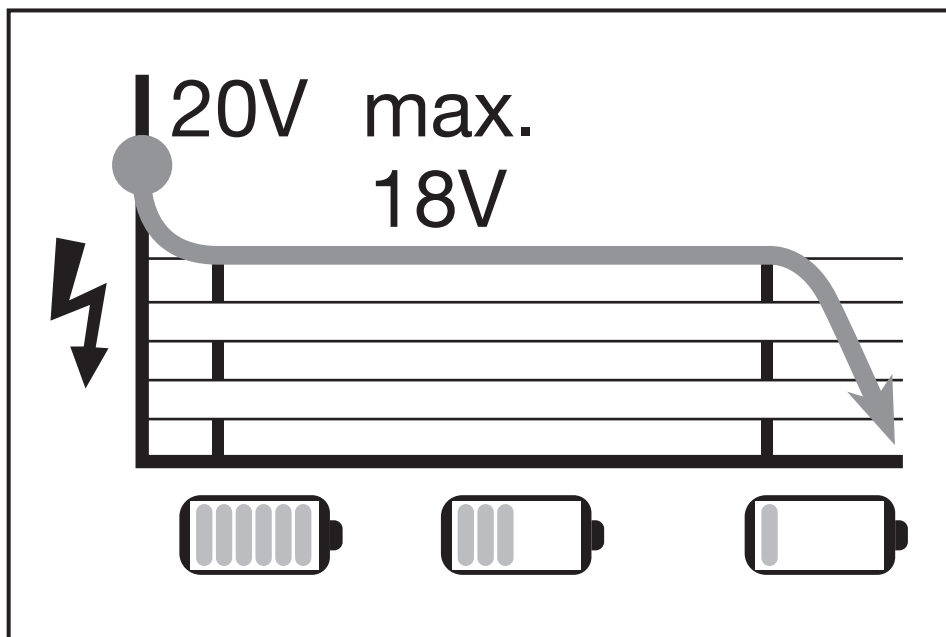
A





BATTERY COMPATIBLE WITH ALL DEVICES OF THE SERIES "X 20 V TEAM"
АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ, СЪВМЕСТИМА С ВСИЧКИ УРЕДИ ОТ СЕРИЯТА
„X 20 V TEAM“

AKKU KOMPATIBEL MIT ALLEN GERÄTEN DER SERIE „X 20 V TEAM“



Charging Time/Време за зареждане/Ladezeit

| | **PAP 20 B1 2 Ah | **PAP 20 B3 4 Ah |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|
| *PLG 20 A4/C1 (max. 2,4 A) | 60 min | 120 min |
| *PLG 20 A3/C3 (max. 4,5 A) | 35 min | 60 min |
| *PDSLГ 20 A1 (max. 4,5 A) | 35 min | 60 min |

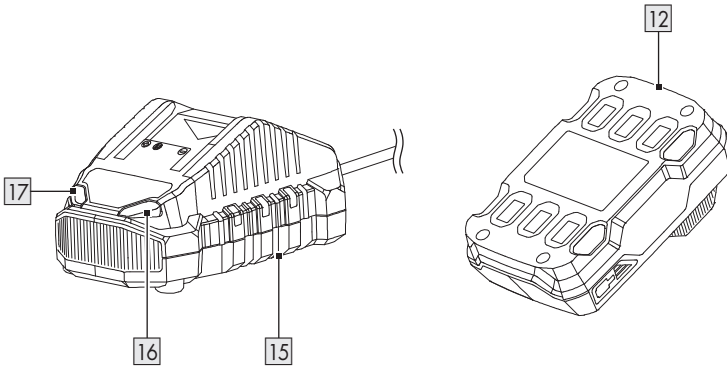
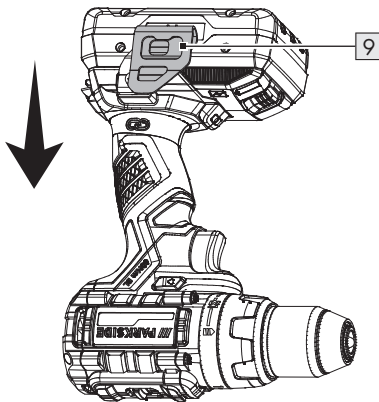
* Charger/Зарядно устройство/ Ladegerät

** Battery pack/Акумулаторен пакет/ Akku-Pack

NOTE: The actual charging time may be slightly different from the above stated depending on the ambient temperature and the condition of the battery pack. The information is subject to change without prior notice.

УКАЗАНИЕ: В зависимост от околната температура и състоянието на акумулаторната батерия действителното време на зареждане може малко да се различава от горепосочените данни. Запазва се правото на промени в информацията.















HINWEIS: Die tatsächliche Ladezeit kann in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur und dem Zustand des Akkus geringfügig von den oben genannten Angaben abweichen. Änderungen der Informationen vorbehalten.

B**C**

| | | |
|--|------|----|
| Warnings and symbols used | Page | 6 |
| Introduction | Page | 6 |
| Intended use | Page | 6 |
| Scope of delivery | Page | 7 |
| Parts description | Page | 7 |
| Technical data | Page | 7 |
| Safety instructions | Page | 8 |
| General power tool safety warnings | Page | 8 |
| Drill safety warnings | Page | 11 |
| Vibration and noise reduction | Page | 11 |
| Behaviour in emergency situations | Page | 12 |
| Residual risks | Page | 12 |
| Battery charger safety warnings | Page | 12 |
| Before first use | Page | 13 |
| Accessories | Page | 13 |
| Attaching/removing the battery pack | Page | 14 |
| Checking the battery pack charging level | Page | 14 |
| Charging the battery pack | Page | 14 |
| Attaching/removing the accessory tool | Page | 15 |
| Trial run | Page | 15 |
| Operation | Page | 15 |
| Gear selection | Page | 15 |
| Setting the rotating direction | Page | 16 |
| Torque control | Page | 16 |
| Switching on and off | Page | 16 |
| Speed control | Page | 16 |
| LED work light | Page | 16 |
| Working instructions | Page | 16 |
| Cleaning and care | Page | 17 |
| Cleaning | Page | 17 |
| Maintenance | Page | 17 |
| Repair | Page | 17 |
| Storage | Page | 18 |
| Transportation | Page | 18 |
| Disposal | Page | 18 |
| Warranty | Page | 19 |
| Warranty claim procedure | Page | 19 |
| Service | Page | 19 |
| EU Declaration of conformity | Page | 20 |

Warnings and symbols used

The following warnings are used in the instruction manual on the packaging and on the rating label:


| | | | |
|---|---|---|--|
|  | Read the instruction manual. |  | Switch the product off and remove the battery pack before replacing attachments, cleaning and when not in use. |
|  | Follow the warnings and safety notes! |  | Protect the battery pack against heat and continuous intense sunlight. |
|  | Use in dry indoor rooms only. |  | Protect the battery pack from fire. |
|  | Wear protective gloves! |  | Protect the battery pack against water and moisture. |
|  | Protection class II (double insulation) |  | Alternating current/voltage |
|  | Safety information Instructions for use |  | Direct current/voltage |
|  | CE mark indicates conformity with relevant EU directives applicable for this product. |  | Fuse |

20V CORDLESS DRILL DRIVER

● Introduction

We congratulate you on the purchase of your new product. You have chosen a high quality product. The instructions for use are part of the product. They contain important information concerning safety, use and disposal. Before using the product, please familiarise yourself with all of the safety information and instructions for use. Only use the product as described and for the specified applications. If you pass the product on to anyone else, please ensure that you also pass on all the documentation with it.

● Intended use

- The product is designed for inserting, tightening and loosening screws as well as drilling in wood, metal, ceramics, and plastics.
- The product is not intended to drill into very hard materials such as cement or concrete.
- Always use the correct accessory tools according to the intended use! Observe the technical requirements of this product (see “Technical data”) when purchasing and using accessory tools!
- The LED work light  on this product is intended to illuminate the immediate work area.

- Any other use or modification of the product are considered improper use and can result in hazards such as death, life-threatening injuries and damage. The manufacturer is not liable for any damages caused by improper use. The product is not intended for commercial use or for any other use.

● Scope of delivery

⚠ WARNING!

- The product and the packaging are not children's toys! Children must not play with plastic bags, sheets and small parts! There is a danger of choking and suffocation!

- 1 20V Cordless drill driver
- 1 Belt clip (Pre-assembled)
- 1 Carrying case
- 1 User manual

● Parts description

Before reading, unfold the pages containing the illustrations and familiarise yourself with all functions of the product.

Figure A:


- 1 Chuck
- 2 Chuck ring
- 3 Torque sleeve
- 4 Gear selector
- 5 Bit holder (magnetic)
- 6 Rotation direction switch/lock
- 7 On/off switch/speed control
- 8 Grip handle
- 9 Belt clip (Pre-assemble)
- 10  button (charging level)
- 11 Charging level LEDs (red/orange/green)
- 12 Battery pack *
- 13 Release button for battery pack
- 14 LED work light

Figure B:


- 15 Charger *


- 16 Charging control LED – Red
- 17 Charging control LED – Green


Not illustrated:

- 18 Carrying case

● Technical data

| 20V Cordless drill driver | PABS 20-Li I9 |
|-------------------------------------|--|
| Rated voltage: | 20 V  |
| Drill chuck type: | keyless chuck |
| Gearbox: | 2 speed |
| No-load speed n₀: | |
| 1 st gear: | 0–430 min ⁻¹ |
| 2 nd gear: | 0–1,500 min ⁻¹ |
| Max. torque: | 45 N m |
| Chuck clamping range: | max. Ø 13 mm |
| Max. drill diameter: | into steel Ø 13 mm into wood Ø 30 mm |

| Battery pack | PAP 20 B1 * |
|------------------|---|
| Model number: | HG08297 |
| Type: | Lithium-Ion |
| Rated voltage: | 20 V  max. |
| Capacity: | 2.0 Ah |
| Energy value: | 40 Wh |
| Number of cells: | 5 |
| Temperature: | max. +50 °C |

| Charger | PLG 20 C1 * |
|------------------|---|
| Model number: | HG08982 (VDE plug) HG08982-BS (UK plug) |
| Input: | |
| Rated voltage: | 230–240 V~ |
| Rated frequency: | 50 Hz |
| Rated power: | 65 W |
| Fuse (internal): | 3.15 A/  ^{T3,15A} |

* **Battery pack and charger are not included.**

| | |
|-------------------|------------|
| Output: | |
| Rated voltage: | 21.5 V === |
| Charging current: | 2.4 A |
| Protection class: | II/□ |

| | |
|---|------------------|
| Recommended ambient temperature: | |
| While charging: | +4 °C to +40 °C |
| During operation: | +4 °C to +40 °C |
| During storage: | +20 °C to +26 °C |

Noise emission value

The measured values have been determined in accordance with EN 62841. The A-rated noise level of the power tool is typically as follows:

| | |
|---------------------------------|---------|
| Sound pressure level L_{pA} : | 74.3 dB |
| Uncertainty K_{pA} : | 5 dB |
| Sound power level L_{WA} : | 82.3 dB |
| Uncertainty K_{WA} : | 5 dB |

Vibration emission value

Vibration total values (triaxial vector sum) determined according to EN 62841:

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Drilling into metal: | |
| Hand/arm vibration $a_{h,D}$: | 1.22 m/s ² |
| Uncertainty K: | 1.5 m/s ² |

WARNING!



Wear ear protection!

WARNING!

- ▶ The vibration and noise emissions during actual use of the power tool can differ from the declared values depending on the manner in which the tool is used, especially what kind of workpiece is processed.

WARNING!

Try to minimise exposure to vibration and noise. Examples of measures to reduce vibration include wearing gloves when using the tool and limiting working time. All parts of the operating cycle must be taken into account (e.g. times when the power tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

NOTE

- ▶ The declared vibration total value and the declared noise emission value have been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another.
- ▶ The declared total vibration value and the declared noise emission value may also be used for a preliminary assessment of exposure.



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

- 1) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- 2) **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.
- 3) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- 1) **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.
- 2) **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.
- 3) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- 4) **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.
- 5) **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.

- 6) **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

- 1) **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 inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- 2) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- 3) **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.
- 4) **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.
- 5) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.

- 6) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- 7) **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.
- 8) **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.
- 5) **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.
- 6) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- 7) **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.

Power tool use and care

- 1) **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.
- 2) **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.
- 3) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack 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.
- 4) **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.

- 8) **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

- 1) **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.
- 2) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- 3) **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.

- 4) **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.
- 5) **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
- 6) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- 7) **Follow all charging instruction and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instruction.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of the fire.

Service

- 1) **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.
- 2) **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

● Drill safety warnings

1. Safety instructions for all operations

- 1) **Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the accessory tool or fasteners may contact hidden wiring.** Accessory tools or fasteners contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock.

2. Safety instructions when using long drill bits

- 1) **Never operate at higher speed than the maximum speed rating of the drill bit.** At higher speeds, the drill bit is likely to bend if allowed to rotate freely without contacting the workpiece, resulting in personal injury.
- 2) **Always start drilling at low speed and with the drill bit tip in contact with the workpiece.** At higher speeds, the drill bit is likely to bend if allowed to rotate freely without contacting the workpiece, resulting in personal injury.
- 3) **Apply pressure only in direct line with the drill bit and do not apply excessive pressure.** Drill bits can bend causing breakage or loss of control, resulting in personal injury.

● Vibration and noise reduction

To reduce the impact of noise and vibration emission, limit the time of operation, use low-vibration and low-noise operating modes as well as wear personal protective equipment.

Take the following points into account to minimise the vibration and noise exposure risks:

- Only use the product as intended by its design and these instructions.
- Ensure that the product is in good condition and well maintained.
- Use correct accessory tools for the product and ensure they are in good condition.
- Keep tight grip on the handles/grip surface.
- Maintain this product in accordance with these instructions and keep it well lubricated (where appropriate).
- Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a longer period of time.

● Behaviour in emergency situations

Familiarise yourself with the use of this product by means of this instruction manual. Memorise the safety warnings and follow them to the letter. This will help to prevent risks and hazards.

- Always be alert when using this product, so that you can recognise and handle risks early. Fast intervention can prevent serious injury and damage to property.
- Switch the product off and disconnect it from the mains if there are malfunctions. Have the product checked by a qualified professional and repaired, if necessary, before you operate it again.

● Residual risks

Even if you are operating this product in accordance with all the safety requirements, potential risks of injury and damage remain. The following dangers can arise in connection with the structure and design of this product:

- Health defects resulting from vibration emission if the product is being used over long periods of time or not

adequately managed and properly maintained.

- Injuries and damage to property due to broken accessory tools or the sudden impact of hidden objects during use.
- Danger of injury and property damage caused by flying objects.

NOTE

- ▶ This product produces an electromagnetic field during operation! This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants! To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their doctor and the medical implant manufacturer before operating this product!

● Battery charger safety warnings

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be

made by children without supervision.

- Do not charge non-rechargeable batteries. Disregarding this instruction is hazardous.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Protect the electrical parts against moisture. Do not immerse such parts in water or other liquids to avoid electrical shock. Never hold the appliance under running water. Pay attention to the instructions provided for cleaning, maintenance and repair.
- The appliance is suitable for indoor use only.

⚠ ATTENTION! This charger is only designed for charging the battery pack types:

| PARKSIDE 20 V battery pack | | |
|---------------------------------------|------|----------|
| PAP 20 B1 | 2 Ah | 5 cells |
| PAP 20 B3 | 4 Ah | 10 cells |

- Customers can order compatible replacement batteries and chargers from Lidl online shops for the following countries: Germany (lidl.de), France (lidl.fr), Belgium (lidl.be), Czech Republic (lidl.cz), Netherlands (lidl.nl), Poland (lidl.pl), Slovakia (lidl.sk), Spain (lidl.es)
Customers from all other countries can order from www.optimex-shop.com.

● **Before first use**

● **Accessories**

⚠ WARNING!

- ▶ Do not use accessories not recommended by **PARKSIDE**. This may result in electric shock or fire.

NOTE

- ▶ This instruction manual contains information and suggestions for several accessory tools and their uses. The accessory tools depicted are not included in the shipment (see "Scope of delivery"), but are meant to indicate additional possibilities for using this product.

To operate this product safely and correctly, the following accessories, i.e. tools and accessory tools, are necessary:

- Suitable drill bits
- Suitable driver bits
- Cross tip screwdriver

- Cooling lubricant (cutting oil) suitable for drilling in metal
- Suitable personal protective equipment

Accessories and accessory tools are available through your authorised dealer. When buying always consider the technical requirements of this product (see “Technical data”).

If you are not certain, ask a qualified specialist and get advice from your trusted dealer.

| Suitable battery packs and chargers | |
|-------------------------------------|-------------|
| Battery pack: | X 20 V Team |
| Charger: | X 20 V Team |


● Attaching/removing the battery pack

⚠ CAUTION! Risk of injury!

- ▶ Always lock the on/off switch [7] to avoid accidental starting by moving the rotation direction switch [6] into the centre position (Lock) before attaching/removing the battery pack [12].

- **Removing the battery pack:** Press the battery pack release button [13]. Remove the battery pack [12].
- **Attaching the battery pack:** Align the battery pack [12] to the handle and slide it into it. Ensure it clicks noticeably in place. The battery pack can only be inserted into the product in one direction.

● Checking the battery pack charging level

- Check battery pack charge level: Press the  button [10]. The charging level LEDs [11] light up:

| LED [11] | Charging level |
|------------------|----------------|
| Red/orange/green | Maximum |

| LED [11] | Charging level |
|------------|----------------|
| Red/orange | Medium |
| Red | Low |

● Charging the battery pack

NOTE

- ▶ The battery pack [12] may be charged at any time without reducing its life.

- ▶ Interrupting the charging process does not damage the battery pack [12].

- Charge the battery pack [12] before operation when it is at medium or low charging level.
- The charging control LEDs (green [17] and red [16]) indicate the status of the charger [15] and the battery pack [12]:

| LED | Status |
|--|-----------------------------------|
| Red LED lights up | Battery pack charges |
| Green LED lights up | Battery pack fully charged |
| Green and red LED flashing | Battery pack defective |
| Red LED flashing | Battery pack too cold or too warm |
| Green LED lights up (without battery pack) | Charger ready |

1. Insert the battery pack [12] into the charger [15].
2. Connect the mains plug of the charger [15] to the socket.
3. When the battery pack [12] is fully charged: Remove the battery pack from the charger [15]. Then disconnect the mains plug of the charger from the socket.

● Attaching/removing the accessory tool

⚠ WARNING!



Always switch the product off, remove the battery pack [12] and let the product cool down before making any adjustments!

⚠ CAUTION! Risk of injury!



Accessory tools can be sharp and may become hot during use. Always wear protective gloves when handling accessory tools!

⚠ CAUTION! Risk of injury!

- ▶ Keep your hands away from the accessory tool when the product is in operation.
- ▶ After the product has been switched off, the accessory tool continues moving for some time. Do not touch the accessory tool and do not attempt to brake it.

This product is equipped with an automatic spindle lock to open or close the chuck [1] with the chuck ring [2].

1. Open the chuck [1]: Turn the chuck ring [2] in a counter-clockwise direction.
2. Insert a suitable accessory tool into the chuck [1] as deep as required.
3. Close the chuck [1]: Hold the accessory tool in position. Turn the chuck ring [2] in a clockwise direction.

● Trial run

NOTE

- ▶ Always carry out a no-load trial run before starting work and after every accessory tool replacement. Switch the product off immediately if the accessory tool is not running smoothly, if considerable vibration occurs or if you hear abnormal noises.
- Before operating the product, check whether the accessory tool is correctly positioned, i.e. centred in the chuck [1].
- Screw bits are labelled according to their dimensions and their shape. If you are uncertain, always check whether the bit fits tightly in the screw head without any free play.

● Operation

● Gear selection

⚠ ATTENTION! Risk of product damage!



Do not operate the gear selector [4] until the product has come to a standstill.

- Change the gear by sliding the gear selector [4] forwards or backwards.

1st gear:

| | |
|---------------|----------|
| Suitable for: | Screwing |
| Speed: | Low |
| Torque: | High |

2nd gear:

| | |
|---------------|----------|
| Suitable for: | Drilling |
| Speed: | High |
| Torque: | Low |

● Setting the rotating direction

⚠ ATTENTION! Risk of product damage!



Do not operate the rotation direction switch [6] until the product has come to a standstill.

- Change the direction of rotation by pressing the rotation direction switch [6] towards the left or right.
- When the rotation direction switch [6] is in the middle position, the on/off switch [7] is locked.

● Torque control

- The torque can be adjusted by turning the torque sleeve [3].
- Small screws or soft materials: Select a low level.
- Large screws, hard materials or removing screws: Select a high level.
- For drilling operation: Turn the torque sleeve [3] to the position.

● Switching on and off

NOTE

▶ The on/off switch [7] cannot be locked.

- **Switching on:** Press and hold the on/off switch [7].
Regulate the speed as required (see “Speed control”).
- **Switching off:** Release the on/off switch [7].

● Speed control

- By using the on/off switch [7], you can progressively control the speed:

| Pressure | Speed |
|-------------------|--------------|
| Gentle pressure: | Lower speed |
| Greater pressure: | Higher speed |

● LED work light

NOTE

- ▶ The LED work light [14] stays on for an additional approx. 10 seconds after switching off the product.

This product is equipped with a LED work light [14] to illuminate the immediate working area to improve visibility in poorly lit areas.

- The LED work light [14] lights up automatically as soon as the product is switched on.

● Working instructions

Torque

- Smaller screws/bits can be damaged if you set the torque or rotational speed too high.

Hard screw joints (in metal)

- Particularly high torque occurs, for example in metal screw joints made using drive sockets. Select a low rotational speed.

Soft screw joints (e.g. in soft wood)

- Again, use a low rotational speed, e.g. to avoid damaging the surface of the wood upon contact with the screw head. Use a countersink.

Drilling in wood, metal and other materials

- Use a high speed for drill bits with small diameter and a low speed for drill bits with large diameter.
- Select a low speed for hard materials and a high speed for soft materials.
- Secure or fasten the workpiece in a clamp or vice (if possible).
- Mark the spot where you want to drill using a centre punch or nail. Select a low rotational speed when starting.

- Pull the rotating drill bit from the hole repeatedly to remove dust and chips and clear the hole.

Drilling in metal

- Use a metal drill (HSS). For optimum results, cool the drill bit with cooling lubricant (cutting oil). Metal drill bits can also be used to drill into plastics. Start with a 3 mm diameter drill bit and then increase the size until the desired hole diameter is achieved.


Drilling in wood

- Use a wood drill with a lathe centre. Deep holes: Use an auger bit. Large-diameter holes: Use a Forstner bit. Small screws can be screwed directly into soft wood.




Belt clip



(Fig. C)

⚠ CAUTION! Risk of injury!

- ▶ Before hanging the product in the belt: Push the rotation direction switch  to the centre position (lock). This prevents the product from being switched on accidentally.

NOTE


- ▶ The belt clip  allows the tool to be hooked on belt or pocket.
- ▶ The belt clip  can be mounted on either side of a belt.
- ▶ For the assembly of the belt clip  a cross tip screwdriver is required.

1. Use a cross tip screwdriver to loosen the screw of the belt clip .
2. Insert the belt clip  on either side of the product.
3. Use a cross tip screwdriver to tighten the screw.

● **Cleaning and care**

⚠ WARNING!



Always switch the product off, remove the battery pack  and let the product cool down before performing inspection, maintenance and cleaning work!

● **Cleaning**

NOTE

- ▶ Do not use chemical, alkaline, abrasive or other aggressive detergents or disinfectants to clean this product as they might be harmful to its surfaces.
- Regular and proper cleaning will help ensure safe use and prolong the life of the product.
- The vents must always be clear.
- Never allow fluids to get into the product.
- The product must always be kept clean, dry and free from oil or grease. Remove debris from it after each use and before storage.
- Clean the product with a dry cloth. Use a soft brush for areas that are hard to reach.
- In particular clean the air vents after every use with a cloth and soft brush.

● **Maintenance**





- Before and after each use, check the product and accessories (e.g. accessory tools) for wear and damage. If required, exchange them for new ones as described in this instruction manual. Observe the technical requirements (see “Technical data”).

● **Repair**




- This product does not contain any parts that can be repaired by the user. Contact an authorised service centre

or a similarly qualified person to have it checked and repaired.




● Storage

- Push the rotation direction switch  to the centre position to lock the on/off switch .
- Clean the product as described above.
- Store the product and its accessories in a dark, dry, frost-free, well-ventilated place.
- Always store the product in a place that is inaccessible to children. The ideal long term storage (longer than 3 months) temperature is between +20 °C and +26 °C.
- Guide the drill bit into the bit holder .
- Store the product in its carrying case .

Battery pack advice

- Only store the battery pack  partially charged. The battery pack should be charged to 40 % to 60 % (red and orange charging level LEDs  light up) before storing for extended periods.
- Check the battery pack  charge about every 3 months when storing for extended periods. Recharge as necessary.

● Transportation

- Push the rotation direction switch  to the centre position to lock the on/off switch .
- Transport the product in its carrying case .
- Protect the product from any heavy impact or strong vibrations which may occur during transportation in vehicles.
- Secure the product to prevent it from slipping or falling over.

● Disposal

The packaging is made entirely of recyclable materials, which you may dispose of at local recycling facilities.



Observe the marking of the packaging materials for waste separation, which are marked with abbreviations (a) and numbers (b) with following meaning: 1–7: plastics/20–22: paper and fibreboard/80–98: composite materials.

Product:



Contact your local refuse disposal authority for more details of how to dispose of your worn-out product.



To help protect the environment, please dispose of the product properly when it has reached the end of its useful life and not in the household waste. Information on collection points and their opening hours can be obtained from your local authority.

Faulty or used batteries/rechargeable batteries must be recycled. Return the batteries/rechargeable batteries and/or the product to the available collection points.



Environmental damage through incorrect disposal of the batteries/rechargeable batteries!

Remove the batteries/battery pack from the product before disposal.

Batteries/rechargeable batteries may not be disposed of with the usual domestic waste. They may contain toxic heavy metals and are subject to hazardous waste treatment rules and regulations. The chemical symbols for heavy metals are as follows: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead. That is why you should dispose of used batteries/rechargeable batteries at a local collection point.

● **Warranty**

The product has been manufactured to strict quality guidelines and meticulously examined before delivery. In the event of material or manufacturing defects you have legal rights against the retailer of this product. Your legal rights are not limited in any way by our warranty detailed below.

The warranty for this product is 3 years from the date of purchase. The warranty period begins on the date of purchase. Keep the original sales receipt in a safe location as this document is required as proof of purchase.

Any damage or defects already present at the time of purchase must be reported without delay after unpacking the product.

Should the product show any fault in materials or manufacture within 3 years from the date of purchase, we will repair or replace it – at our choice – free of charge to you. The warranty period is not extended as a result of a claim being granted. This also applies to replaced and repaired parts.

This warranty becomes void if the product has been damaged, or used or maintained improperly.

The warranty covers material or manufacturing defects. This warranty does not cover product parts subject to normal wear and tear, thus considered consumables (e.g. batteries, tubes, cartridges), nor damage to fragile parts, e.g. switches or glass parts.

● **Warranty claim procedure**

So that your request can be processed quickly, please observe the following instructions:

For all inquiries, please have the receipt and item number (IAN 515722_2501) ready as proof of purchase.

The article number can be taken from the identification label on the product, engraving on the product, the front cover of your manual (at the bottom left), or the sticker on the back or bottom of the product.

If malfunctions or other defects arise, first contact the service department indicated below by phone or email.

You can then send a product recorded as defective to the communicated service address postage-free, making sure to enclose proof of purchase (receipt) and information on the details of the defect and when it occurred.



You can download and view this and numerous other manuals at parkside-diy.com. This QR code takes you directly to parkside-diy.com. Choose your country and use the search screen to search for the operating instructions. Entering the item number (IAN) 515722_2501 takes you to the operating instructions for your item.

● **Service**

Ⓒ **Service Great Britain**

Tel.: 0800 0569216

E-Mail: owim@lidl.co.uk

Ⓒ **Service Cyprus**

Tel.: 8009 4211

E-Mail: owim@lidl.com.cy

● EU Declaration of conformity

EU DECLARATION OF CONFORMITY (no 515722_2501)

MAN: 515722_2501
Product identification: "PARMSIDE" 28V Cordless Drill Driver
Model Number: HG12837

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

| |
|---|
| Directive 2006/42/EC |
| Directive 2014/30/EU |
| Directive 2011/65/EU and all related amendments |

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

| |
|----------------------------|
| N° / Parts |
| Directive 2006/42/EC |
| EN 62941-1:2015/A11:2022 |
| EN 62941-2-1:2018/A12:2022 |
| Directive 2014/30/EU |
| EN IEC 55014-1:2021 |
| EN IEC 55014-2:2021 |

The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment:

| |
|-------------------|
| N° / Parts |
| EN IEC 63000:2018 |

Keeper of the technical documentation: OWIM GmbH & Co. KG

Signed for and on behalf of:

OWIM GmbH & Co. KG, Stiftsbergstraße 1, 74167 Neckarsulm, Germany

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Translation of the original declaration of conformity

| | | | |
|------------|------------|---|---|
| Neckarsulm | 16.04.2025 |  |  |
| Place | Date | ppa. Jörg Buchheim Authorised Signatory | ppa. Dr. Thorsten Maier Authorised Signatory |

EN



| | | |
|--|----------|----|
| Използвани предупредителни указания и символи . . . | Страница | 22 |
| Увод | Страница | 22 |
| Употреба по предназначение | Страница | 22 |
| Обем на доставката | Страница | 23 |
| Описание на частите | Страница | 23 |
| Технически данни | Страница | 23 |
| Указания за безопасност | Страница | 25 |
| Общи указания за безопасност за електрически инструменти . . . | Страница | 25 |
| Указания за безопасност за бормашини | Страница | 29 |
| Намаляване на вибрациите и шума | Страница | 29 |
| Поведение при злополуки | Страница | 30 |
| Остатъчни рискове | Страница | 30 |
| Указания за безопасност за зарядни устройства | Страница | 30 |
| Преди първата употреба | Страница | 31 |
| Принадлежности | Страница | 31 |
| Изваждане/поставяне на акумулаторен пакет | Страница | 32 |
| Проверка на състоянието на зареждане на акумулаторния пакет | Страница | 32 |
| Зареждане на акумулаторен пакет | Страница | 33 |
| Поставяне/изваждане на работен инструмент | Страница | 33 |
| Пробно пускане | Страница | 34 |
| Работа | Страница | 34 |
| Избор на предавка | Страница | 34 |
| Настройване на посока на въртене | Страница | 34 |
| Регулиране на въртящия момент | Страница | 34 |
| Включване и изключване | Страница | 35 |
| Регулиране на скоростта | Страница | 35 |
| Работна LED лампа | Страница | 35 |
| Указания за работа | Страница | 35 |
| Почистване и грижи | Страница | 36 |
| Почистване | Страница | 36 |
| Поддръжка | Страница | 37 |
| Ремонт | Страница | 37 |
| Съхранение | Страница | 37 |
| Транспортиране | Страница | 37 |
| Изхвърляне | Страница | 37 |
| Гаранция | Страница | 38 |
| Процедиране в случай на рекламация | Страница | 40 |
| Сервиз | Страница | 41 |
| ЕС Декларация за съответствие | Страница | 42 |

Използвани предупредителни указания и символи

В ръководството за експлоатация, върху опаковката и върху табелата за тип се използват следните предупредителни указания:

| | | | |
|--|---|---|---|
|  | Прочетете ръководството за експлоатация. |  | Изключвайте продукта и го отделяйте от акумулаторния пакет преди смяна на принадлежности, почистване и когато той не се използва. |
|  | Обърнете внимание на предупрежденията и указанията за безопасност! |  | Пазете акумулаторния пакет от горещина и от продължителна, силна слънчева светлина. |
|  | Използвайте продукта само в сухи закрити помещения. |  | Пазете акумулаторния пакет от огън. |
|  | Носете предпазни ръкавици! |  | Пазете акумулаторния пакет от вода и влага. |
|  | Клас на защита II (двойна изолация) |  | Променлив ток/напрежение |
|  | Указания за безопасност Инструкции за работа |  | Постоянен ток/напрежение |
|  | Знакът CE потвърждава съответствието с отнасящите се до продукта директиви на ЕС. |  | Миниатюрен предпазител |

20V АКУМУЛАТОРНА БОРМАШИНА

● Увод

Поздравяваме Ви с покупката на този нов продукт. Вие избрахте висококачествен продукт. Ръководството за експлоатация е част от този продукт. То съдържа важни указания за безопасност, употреба и изхвърляне. Преди употребата на продукта се запознайте с всички инструкции за обслужване и безопасност. Използвайте продукта само съгласно описанието и за посочените области на употреба. Когато предавате продукта на трети

лица, предавайте заедно с него и всички документи.

● Употреба по предназначение

- Продуктът е подходящ за завинтване, затягане и развиване на винтове, както и за пробиване в дърво, метал, керамика и пластмаса.
- Продуктът не е предназначен за пробиване на много твърд материал, като напр. цимент или бетон.
- Винаги използвайте работни инструменти, отговарящи на употребата по предназначение! При закупуването и употребата на

работни инструменти съблюдавайте техническите изисквания на продукта (вижте „Технически данни“).

- Работната LED лампа [14] на този продукт е предназначена за осветяване на непосредствената работна област.
- Други начини на употреба или изменения на продукта се считат за употреба не по предназначение и могат да доведат до рискове като опасност за живота, наранявания и повреди. Производителят не поема отговорност за възникнали щети в резултат на употреба не по предназначение. Продуктът не е предназначен за професионална употреба или за други области на приложение.

● Обем на доставката

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!


- ▶ Продуктът и опаковъчните материали не са детска играчка! Деца не бива да играят с найлонови торбички, фолио и дребни части! Съществува опасност от поглъщане и задушаване!

- 1 20V акумулаторна бормашина
- 1 Кука за колан (предварително монтирана)
- 1 Куфар за носене
- 1 Ръководство за експлоатация

● Описание на частите

Преди четене разгънете страниците с фигурите и се запознайте с всички функции на продукта.

Фигура А:

- 1 Патронник
- 2 Пръстен на патронник
- 3 Втулка за регулиране на въртящия момент
- 4 Превключвател за избор на предавка
- 5 Държач за крайници (магнитен)
- 6 Превключвател за посока на въртене/блокировка
- 7 Превключвател за включване/изключване/регулиране на оборотите
- 8 Ръкохватка
- 9 Кука за колан (предварително монтирана)
- 10 Бутон  (състояние на зареждане)
- 11 LED елементи за състояние на зареждане (червен/оранжев/зелен)
- 12 Акумулаторен пакет *
- 13 Бутон за освобождаване на акумулаторния пакет
- 14 Работна LED лампа


Фигура В:

- 15 Зарядно устройство *
- 16 LED за контрол на заряда – червен
- 17 LED за контрол на заряда – зелен

Без изображение:

- 18 Куфар за носене


● Технически данни

| 20V акумулаторна бормашина | PABS 20-Li I9 |
|---|--|
| Номинално напрежение: | 20 V  |
| Тип патронник: | Бързозатягащ патронник |
| Предавателна кутия: | 2 степени |
| Обороти на празен ход n₀: | |
| 1. предавка: | 0–430 min ⁻¹ |
| 2. предавка: | 0–1500 min ⁻¹ |

* В обема на доставката не се съдържат акумулаторен пакет и зарядно устройство.

| | |
|------------------------------------|--|
| Макс. въртящ момент: | 45 N m |
| Обхват на захващане на патронника: | макс. Ø 13 mm |
| Макс. диаметър на свредлото: | в стомана Ø 13 mm в дърво Ø 30 mm |

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Акумулаторен пакет | PAP 20 B1 * |
| Модел номер: | HG08297 |
| Тип: | Литиево-йонен |
| Номинално напрежение: | 20 V === макс. |
| Капацитет: | 2,0 Ah |
| Енергийна стойност: | 40 Wh |
| Брой акумулаторни клетки: | 5 |
| Температура: | макс. +50 °C |

| | |
|---------------------------|--|
| Зарядно устройство | PLG 20 C1 * |
| Модел номер: | HG08982 (VDE щепсел) HG08982-BS (UK щепсел) |
| Вход: | |
| Номинално напрежение: | 230–240 V~ |
| Номинална честота: | 50 Hz |
| Номинална мощност: | 65 W |
| Предпазител (вътрешен): | 3,15 A /  |
| Изход: | |
| Номинално напрежение: | 21,5 V === |
| Ток за зареждане: | 2,4 A |
| Клас на защита: | II/□ |

| | |
|---|------------------|
| Препоръчителна околна температура: | |
| По време на зареждане: | +4 °C до +40 °C |
| По време на работа: | +4 °C до +40 °C |
| По време на съхранение: | +20 °C до +26 °C |

Стойности на шумови емисии

Измерените стойности са определени съгласно EN 62841. Нивото на шума, измерено с АЧХ от тип А, на електрическия инструмент в типичния случай възлиза на:

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Ниво на звуково налягане L_{pA} : | 74,3 dB |
| Неопределеност K_{pA} : | 5 dB |
| Ниво на звукова мощност L_{WA} : | 82,3 dB |
| Неопределеност K_{WA} : | 5 dB |

Стойности на емисии на вибрации

Общи стойности на вибрации (векторна сума от трите посоки), определени съгласно EN 62841:

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Пробиване в метал: | |
| Вибрация длан/ръка $a_{h,D}$: | 1,22 m/s ² |
| Неопределеност K: | 1,5 m/s ² |

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Носете защита за слуха!

* В обема на доставката не се съдържат акумулаторен пакет и зарядно устройство.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- ▶ Емисиите на вибрации и шумовите емисии по време на действителната употреба на електрическият инструмент могат да се различават от посочените стойности, в зависимост от начина, по който електрическият инструмент се използва, особено от вида на обработвания детайл. Опитайте се да поддържате натоварването от вибрации и шум възможно най-минимално. Примерни мерки за намаляване на натоварването от вибрации са носенето на ръкавици при употребата на инструмента и ограничаване на времето на работа. При това трябва да се вземат под внимание всички части на работния цикъл (например времената, през които електрическият инструмент е изключен, както и тези, в които той е включен, но работи без натоварване).

УКАЗАНИЕ

- ▶ Посочената обща стойност на вибрации и посочената стойност на шумови емисии са измерени по стандартен метод на изпитване и могат да бъдат използвани за сравнение на един електрически инструмент с друг.
- ▶ Посочената обща стойност на вибрации и посочената стойност на шумови емисии могат да бъдат използвани също и за предварително оценяване на натоварването.



Указания за безопасност

- **Общи указания за безопасност за електрически инструменти**

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- ▶ **Прочетете всички указания за безопасност, инструкции, илюстрации и технически данни, с които този електрически инструмент е снабден.** Пропуски при спазването на следните инструкции могат да предизвикат токов удар, пожар и/или тежки наранявания.

Запазете всички указания за безопасност и инструкции за бъдещи справки.

Използването в указанията за безопасност понятие „електрически инструмент“ се отнася за задвижвани от мрежово напрежение електрически инструменти (с мрежов проводник) или за задвижвани с акумулаторна батерия електрически инструменти (без мрежов проводник).

Безопасност на работното място

- 1) **Поддържайте Вашето работно пространство чисто и добре осветено.** Безпорядъкът или неосветените работни пространства могат да доведат до злополуки.
- 2) **Не работете с електрически инструмент във взривоопасна среда, в която се намират запалими течности, газове или прахове.** Електрическите инструменти създават искри, които могат да възпламенят праха или изпаренията.

- 3) **Дръжте деца и други лица далеч по време на използване на електрическия инструмент.** При разсейване можете да изгубите контрол върху електрическия инструмент.

Безопасност при работа с електрически ток

- 1) **Свързващият щепсел на електрическия инструмент трябва да отговаря на контакта. Щепселът не бива да се променя по никакъв начин. Не използвайте адаптерни щепсели заедно с електрически инструменти с предпазно заземяване.** Непроменени щепсели и подходящи контакти намаляват риска от токов удар.
- 2) **Избягвайте телесен контакт със заземени повърхности като тръби, отоплителни тела, печки и хладилници.** Съществува повишен риск от токов удар, когато Вашето тяло е заземено.
- 3) **Пазете електрическите инструменти от дъжд или влага.** Проникването на вода в електрически инструмент повишава риска от токов удар.
- 4) **Не използвайте свързващия проводник за носене или закачане на електрическия инструмент или за издърпване на щепсела от контакта. Пазете свързващия проводник от горещина, масло, остри ръбове или движещи се части.** Повредени или оплетени свързващи проводници увеличават риска от токов удар.
- 5) **Когато работите с електрически инструмент на открито, използвайте само удължаващи проводници, които също са**

подходящи за употреба на открито. Използването на подходящ за употреба на открито удължаващ проводник намалява риска от токов удар.

- 6) **Когато употребата на електрическия инструмент във влажна среда не може да бъде избегната, използвайте диференциалнотокова защита.** Използването на диференциалнотокова защита намалява риска от токов удар.

Безопасност за хората

- 1) **Бъдете внимателни, обръщайте внимание на това, което правите, и подхождайте разумно към работата с електрически инструмент. Не използвайте електрически инструменти, когато сте изморени или сте под влиянието на упойващи вещества, алкохол или медикаменти.** Момент невнимание при използването на електрическия инструмент може да доведе до сериозни наранявания.
- 2) **Носете лични предпазни средства и винаги предпазни очила.** Носенето на лични предпазни средства като противопрахова маска, устойчиви на хлъзгане предпазни обувки, предпазна каска или защита за слуха, в зависимост от вида и употребата на електрическия инструмент, намалява риска от наранявания.
- 3) **Избягвайте неволно включване. Уверете се, че електрическият инструмент е изключен, преди да го свържете към електрозахранването и/или акумулаторната батерия, преди да го вземете или носите.** Ако при носенето на електрическия инструмент държите пръста си

- върху прекъсвача или свържете към електрозахранването включен електрически инструмент, това може да доведе до злополуки.
- 4) **Отстранявайте инструментите за настройка или гаечните ключове, преди да включите електрическия инструмент.** Инструмент или ключ, намиращ се във въртяща се част от електрическия инструмент, може да доведе до наранявания.
 - 5) **Избягвайте необичайни позиции на тялото. Осигурете си стабилен стоеж и постоянно пазете равновесие.** Така можете по-добре да контролирате електрическия инструмент в неочаквани ситуации.
 - 6) **Носете подходящо облекло. Не носете широки дрехи или накити. Дръжте косата и облеклото далеч от движещи се части.** Широки дрехи, накити или дълги коси могат да бъдат захванати от движещи се части.
 - 7) **Когато могат да бъдат монтирани устройства за изсмукване и за събиране на прах, те трябва да бъдат свързани и използвани правилно.** Използването на устройство за изсмукване на прах може да намали вредите за здравето поради прах.
 - 8) **Не разчитайте на фалшива сигурност и не пренебрегвайте правилата за безопасност за електрически инструменти, дори и когато след многократна употреба сте запознати с електрическия инструмент.** Небрежното боравене може за част от секундата да доведе до тежки наранявания.

Употреба и боравене с електрическия инструмент

- 1) **Не претоварвайте електрическия инструмент. Използвайте предназначения за Вашата работа електрически инструмент.** С подходящия електрически инструмент работите по-добре и по-сигурно в посочените граници на работните му характеристики.
- 2) **Не използвайте електрически инструмент, който е повреден.** Електрически инструмент, който вече не може да се включва или изключва, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- 3) **Изтеглете щепсела от контакта и/или отстранете свалящата се акумулаторна батерия, преди да извършвате настройки по уреда, да сменяте части на работни инструменти или да оставите електрическия инструмент настрана.** Тази мярка за безопасност предотвратява неволното стартиране на електрическия инструмент.
- 4) **Съхранявайте електрически инструменти, които не се използват, на недостъпно за деца място. Не позволявайте използване на електрическия инструмент от лица, които не са запознати с него или не са прочели тези инструкции.** Електрическите инструменти са опасни, ако се използват от неопитни лица.
- 5) **Поддържайте грижливо електрическите инструменти и работните инструменти. Проверявайте дали движещите се части функционират безупречно и не заяждат, дали няма счупени или така повредени части, че да нарушават функционирането**

на електрическия инструмент. Повредените части трябва да бъдат ремонтирани преди използване на електрическия инструмент. Много злополуки са причинени от лошо поддържани електрически инструменти.

- 6) **Поддържайте режещите инструменти наточени и чисти.** Грижливо поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове се заклинват по-малко и се водят по-лесно.
- 7) **Използвайте електрическия инструмент, принадлежностите, работните инструменти и т.н. съгласно тези инструкции.** При това вземайте под внимание условията на работа и дейността, която трябва да се извърши. Употребата на електрически инструменти за различни от предвидените приложения може да доведе до опасни ситуации.
- 8) **Пазете дръжките и повърхностите за хващане сухи, чисти и без масло и грес.** Хлъзгави дръжки и повърхности за хващане не позволяват сигурна работа и контрол на електрическия инструмент в непредвидени ситуации.

Употреба и боравене с акумулаторния инструмент

- 1) **Зареждайте акумулаторните батерии само със зарядни устройства, които са препоръчани от производителя.** Зарядно устройство, което е предназначено за определен вид акумулаторни батерии, може да причини пожар, ако се използва с други акумулаторни батерии.
- 2) **В електрическите инструменти използвайте само предвидените**

за целта акумулаторни батерии. Използването на други акумулаторни батерии може да доведе до наранявания и опасност от пожар.

- 3) **Дръжте акумулаторната батерия, която не се използва, далеч от кламери, монети, ключове, пирони, винтове или други малки метални предмети, които биха могли да причинят късо съединение на контактите.** Късо съединение между контактите на акумулаторната батерия може да доведе до изгаряния или пожар.
- 4) **При неправилна употреба от акумулаторната батерия може да излезе течност. Избягвайте контакт с нея. При случаен контакт изплакнете с вода. Ако течността попадне в очите, допълнително потърсете лекарска помощ.** Излизащата течност от акумулаторната батерия може да доведе до раздразнения на кожата или изгаряния.
- 5) **Не използвайте повредени или променени акумулаторни батерии.** Повредените или променени акумулаторни батерии могат да имат непредвидимо поведение и да доведат до пожар, експлозия или опасност от нараняване
- 6) **Не излагайте акумулаторна батерия на огън или твърде високи температури.** Огън или температури над 130 °C могат да предизвикат експлозия.
- 7) **Следвайте всички инструкции за зареждане и никога не зареждайте акумулаторната батерия или акумулаторния инструмент извън границите на посочения в ръководството за експлоатация температурен**

диапазон. Неправилно зареждане или зареждане извън границите на допустимия температурен диапазон може да разруши акумулаторната батерия и да увеличи опасността от пожар.

Сервиз

- 1) **Ремонти по електрическия инструмент следва да се извършват само от квалифицирани специалисти и само с оригинални резервни части.** Така се гарантира, че безопасността на електрическия инструмент ще се запази.
- 2) **Никога не извършвайте поддръжка на повредени акумулаторни батерии.** Цялата поддръжка на акумулаторните батерии следва да се извършва само от производителя или от оторизирани сервизи.

● Указания за безопасност за бормащини

1. **Указания за безопасност при всякакви работи**
- 1) **Хващайте електрическия инструмент за изолираните повърхности за хващане, когато извършвате работи, при които работният инструмент или винтовете могат да засегнат скрити електрически проводници.** Контактът с проводник под напрежение може да постави под напрежение също и метални части на уреда и да доведе до токов удар.
2. **Указания за безопасност при използване на дълги свредла**
- 1) **В никакъв случай не работете с по-високи обороти от максимално допустимите обороти за свредлото.** При по-високи

обороты свредлото може леко да се изкриви, ако се върти свободно без контакт с детайла, и да доведе до наранявания.

- 2) **Винаги започвайте процеса на пробиване с ниски обороти и при контакт на свредлото с детайла.** При по-високи обороти свредлото може леко да се изкриви, ако се върти свободно без контакт с детайла, и да доведе до наранявания.
- 3) **Не упражнявайте прекален натиск и натискайте само в надлъжна посока на свредлото.** Свредлата могат да се огънат и поради това да се счупят или да доведат до загуба на контрол и до наранявания.

● Намаляване на вибрациите и шума

Ограничавайте времето на употреба, използвайте режими на работа със слаби вибрации и шум и носете лични предпазни средства, за да намалите вредните влияния на вибрациите и шума.

Следните мерки спомагат за намаляване на свързаните с вибрациите и шума рискове:

- Използвайте продукта само съгласно неговото предназначение и според описанието в тези инструкции.
- Уверявайте се, че продуктът е в изрядно състояние и добре поддържан.
- Използвайте правилните работни инструменти за този продукт и се уверявайте, че те са в изрядно състояние.
- Хващайте здраво продукта за ръкохватките/повърхностите за хващане.

- Поддържайте продукта съгласно инструкциите и осигурявайте достатъчно смазване (ако е приложимо).
- Планирайте Вашата работа така, че използването на продукти с висока стойност на вибрациите да е разпределено в продължителен период от време.

● Поведение при злополуки

Запознайте се с използването на този продукт с помощта на това ръководство за експлоатация. Запомнете указанията за безопасност и задължително ги спазвайте. Това спомага за избягване на рискове и опасности.

- Винаги бъдете внимателни при употребата на този продукт, за да можете своевременно да разпознаете опасностите и да действате. Бързата намеса може да предотврати тежки наранявания и материални щети.
- При неизправно функциониране изключвайте незабавно продукта и изваждайте акумулаторния пакет. Давайте го на квалифициран специалист за проверка и евентуален ремонт, преди отново да го използвате.

● Остатъчни рискове

Дори и да работите с този продукт съгласно предписанията, остава потенциален риск от телесни наранявания и материални щети. Между другото, следните опасности могат да възникнат във връзка с конструкцията и изпълнението на този продукт:

- Увреждане на здравето в резултат от емисиите на вибрации, ако продуктът се използва

продължително време или не се използва или поддържа правилно.

- Телесни наранявания и материални щети, предизвикани от дефектни режещи инструменти или от внезапен удар в скрит предмет по време на употребата.
- Опасност от нараняване и материални щети, причинени от летящи предмети.

УКАЗАНИЕ

- ▶ По време на експлоатацията този продукт създава електромагнитно поле! При определени обстоятелства това поле може да наруши функционирането на активни или пасивни медицински импланти! За да се намали опасността от сериозни или смъртоносни наранявания, препоръчваме на лица с медицински импланти да се консултират със своя лекар и с производителя на медицинския имплант, преди продуктът да бъде използван!

● Указания за безопасност за зарядни устройства

- Този уред може да се използва от деца на 8 или повече години, както и от лица с намалени физически, сензорни или интелектуални способности или липса опит и познания, ако те са под надзор или са били инструктирани относно безопасната употреба на уреда и

разбират произтичащите от това опасности.

Деца не бива да играят с уреда.

Почистване и поддръжка от страна на потребителя не бива да се извършват от деца без наблюдение.

- Не зареждайте батерии за еднократна употреба. Неспазването на това указание води до опасности.
- Ако свързващият проводник се повреди, той трябва да бъде заменен от производителя, неговата сервисна служба или подобно квалифицирано лице, за да се избегнат опасности.
- Пазете електрическите части от влага. Никога не ги потапяйте във вода или други течности, за да избегнете токов удар. Никога не дръжте уреда под течаща вода. Съблюдавайте инструкциите за почистване, поддръжка и ремонт.
- Уредът е предназначен само за употреба в закрити помещения.

⚠ ВНИМАНИЕ! Това зарядно устройство е подходящо единствено за зареждане на акумулаторни пакети от следните типове:

| PARKSIDE 20 V | | |
|---------------------------|------|-----------|
| Акумулаторен пакет | | |
| PAP 20 B1 | 2 Ah | 5 клетки |
| PAP 20 B3 | 4 Ah | 10 клетки |

- Клиентите могат да поръчват съвместими резервни батерии и зарядни устройства в онлайн магазините на Lidl за следните страни: Германия (lidl.de), Франция (lidl.fr), Белгия (lidl.be), Чешка република (lidl.cz), Нидерландия (lidl.nl), Полша (lidl.pl), Словакия (lidl.sk), Испания (lidl.es)
Клиенти от всички останали страни могат да поръчват на www.optimex-shop.com.

- **Преди първата употреба**
- **Принадлежности**

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- ▶ Не използвайте принадлежности, които не са препоръчани от **PARKSIDE**. Това може да доведе до токов удар или пожар.

УКАЗАНИЕ

- ▶ В това ръководство за експлоатация ще откриете информация и указания за различни работни инструменти и техните области на приложение. Изобразените работни инструменти не са задължително включени в обема на доставка (вижте „Обем на доставката“), а само показват възможностите за употреба на този продукт.

За безопасната и правилна употреба на този продукт са необходими, между другото, следните принадлежности, като напр. инструменти и работни инструменти:

- Подходящи крайници за пробиване
- Подходящи крайници за завинтване
- Отвертка тип звезда
- Смазочно-охлаждаща течност (масло за режещи инструменти), подходяща са пробиване в метал
- Подходящи лични предпазни средства

Инструменти и работни инструменти можете да намерите в специализираните магазини. При закупуването винаги съблюдавайте техническите изисквания на този продукт (вижте „Технически данни“).

При съмнения попитайте квалифициран специалист и се консултирайте с Вашия специализиран търговец.

Подходящи акумулаторни пакети и зарядни устройства

| | |
|---------------------|-------------|
| Акумулаторен пакет: | X 20 V Team |
| Зарядно устройство: | X 20 V Team |


● Изваждане/поставяне на акумулаторен пакет

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ! Риск от нараняване!

- ▶ Винаги блокирайте превключвателя за включване/изключване [7], за да предотвратите случайно задвижване. Натиснете превключвателя за посока на въртене [6] в средното положение (блокировка), преди да поставите/извадите акумулаторния пакет [12].

- **Изваждане на акумулаторен пакет:** Натиснете бутона за освобождаване на акумулаторния пакет [13]. Свалете акумулаторния пакет [12].
- **Поставяне на акумулаторен пакет:** Изравнете акумулаторния пакет [12] с дръжката и го вкарайте в нея. Уверете се, че той е щракнал осезаемо. Акумулаторният пакет може да бъде поставен в продукта само в едната посока.

● Проверка на състоянието на зареждане на акумулаторния пакет

- Проверка на състоянието на зареждане на акумулаторния пакет: Натиснете бутона  [10]. LED елементите за състояние на зареждане [11] светват:

| LED [11] | Състояние на зареждане |
|------------------------------|------------------------|
| Червен/ оранжев/ зелен | Максимално |
| Червен/ оранжев | Средна |
| Червен | Ниска |

● Зареждане на акумулаторен пакет

УКАЗАНИЕ

- ▶ Можете да зареждате акумулаторния пакет [12] по всяко време, без това да съкращава живота му.
 - ▶ Прекъсване на процеса на зареждане не вреди на акумулаторния пакет [12].
- Преди употребата заредете акумулаторния пакет [12], ако той е със средно или ниско състояние на зареждане.
- LED елементите за контрол на заряда (зелен [17] и червен [16]) дават информация за състоянието на зарядното устройство [15] и на акумулаторния пакет [12]:

| LED | Състояние |
|--|---|
| Червен LED свети | Акумулаторният пакет се зарежда |
| Зелен LED свети | Акумулаторният пакет е напълно зареден |
| Зелен и червен LED мигат | Дефектен акумулаторен пакет |
| Червен LED мига | Прекалено студен или прекалено горещ акумулаторен пакет |
| Зелен LED свети (без акумулаторен пакет) | Зарядно устройство в готовност |

1. Поставете акумулаторния пакет [12] в зарядното устройство [15].
2. Свържете мрежовия щепсел на зарядното устройство [15] с контакта.
3. Когато акумулаторният пакет [12] е напълно зареден: Извадете акумулаторния пакет от зарядното устройство [15]. След това извадете

мрежовия щепсел на зарядното устройство от контакта.

● Поставяне/изваждане на работен инструмент

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Изключете продукта, извадете акумулаторния пакет [12] и оставете продукта да се охлади, преди да извършвате настройки!

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ! Риск от нараняване!



Работните инструменти могат да бъдат остри и да се нагорещят по време на употребата. Винаги носете предпазни ръкавици, когато боравите с работни инструменти.

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ! Риск от нараняване!

- ▶ Дръжте ръцете си далеч от работния инструмент, когато продуктът работи.
- ▶ След изключването на продукта работният инструмент продължава да се движи още известно време. Не докосвайте движещия се работен инструмент и не го спирайте.

Продуктът е оборудван с автоматична блокировка на шпиндела, за да може патронникът [1] да се отваря или затваря с пръстена на патронника [2].

1. Отваряне на патронника [1]: Завъртете пръстена на патронника [2] обратно на часовниковата стрелка.
2. Вкарайте подходящ работен инструмент в патронника [1] толкова навътре, колкото е необходимо.

3. Затваряне на патронника **1**:
Задръжте работния инструмент на място. Завъртете пръстена на патронника **2** по часовниковата стрелка.

● Пробно пускане

УКАЗАНИЕ


- ▶ Преди започване на работа и след всяка смяна на работен инструмент извършвайте пробно пускане без натоварване. Изключете незабавно продукта, ако работният инструмент се движи ексцентрично, възникват значителни вибрации или се чуват необичайни шумове.

- Преди работата се уверете, че работният инструмент е поставен правилно, тоест е центриран в патронника **1**.
- Накрайниците за завинтване са обозначени по размер и форма. Ако не сте сигурни, винаги първо изпробвайте дали крайникът влиза плътно без луфт в главата на винта.

● Работа

● Избор на предавка

⚠ ВНИМАНИЕ! Риск от повреда на продукта!

 Задействайте превключвателя за избор на предавка **4** едва тогава, когато продуктът е спрял.

- Сменете предавката, като избутате превключвателя за избор на предавка **4** напред или назад.


| Предавка 1: | |
|---------------|--------------------|
| Подходяща за: | Работи по завиване |

| Предавка 1: | |
|---------------------|--------|
| Скорост на въртене: | Ниска |
| Въртящ момент: | Висока |

| Предавка 2: | |
|---------------------|---------------------|
| Подходяща за: | Работи по пробиване |
| Скорост на въртене: | Висока |
| Въртящ момент: | Ниска |

● Настройване на посока на въртене

⚠ ВНИМАНИЕ! Риск от повреда на продукта!

 Задействайте превключвателя за посока на въртене **6** едва тогава, когато продуктът е спрял.

- Сменете посоката на въртене, като натиснете превключвателя за посока на въртене **6** надясно или наляво.
- Ако превключвателят за посока на въртене **6** се намира в средното положение, превключвателят за включване/изключване **7** е блокиран.

● Регулиране на въртящия момент

- Въртящият момент може да бъде настроен чрез въртене на втулката за регулиране на въртящия момент **3**.
- Малки винтове, съотв. меки материали: Изберете ниска степен (малко число).
- Големи винтове, твърди материали, съотв. развигане на винтове: Изберете висока степен (голямо число).
- За работи по пробиване: Завъртете втулката за регулиране на въртящия момент **3** в позицията **▲▲▲**.

● Включване и изключване

УКАЗАНИЕ

- ▶ Превключвателят за включване/изключване [7] не може да бъде фиксиран.

□ **Включване:** Задръжте превключвателя за включване/изключване [7] натиснат. Регулирайте скоростта според нуждата (вижте „Регулиране на скоростта“).

□ **Изключване:** Отпуснете превключвателя за включване/изключване [7].

● Регулиране на скоростта

- Чрез различна сила на натиск върху превключвателя за включване/изключване [7] можете да контролирате скоростта:

| Натиск | Скорост |
|------------------|-----------|
| Лек натиск: | По-ниска |
| По-голям натиск: | По-висока |

● Работна LED лампа

УКАЗАНИЕ

- ▶ Работната LED лампа [14] продължава да свети още ок. 10 секунди след изключването на продукта.

Този продукт е оборудван с работна LED лампа [14], за да се осветява непосредствената работна област и да се подобрява видимостта в лошо осветени места.

- Работната LED лампа [14] светва автоматично, щом продуктът се включи.

● Указания за работа

Въртящ момент

- По-малки винтове/накрайници могат да бъдат повредени, ако настроите твърде голям въртящ момент, съотв. твърде високи обороти.

Завинтване в твърд материал (метал)

- Особено големи въртящи моменти възникват напр. при метални винтови съединения при използване на сменяеми гаечни ключове. Изберете ниски обороти.

Завинтване в мек материал (напр. мека дървесина)

- Тук също завинтвайте с ниски обороти, напр. за да не повредите повърхността на дървото при контакта с главата на винта. Използвайте зенкер.

При пробиване в дърво, метал и други материали

- При малък диаметър на свредлото използвайте високи обороти, а при голям диаметър на свредлото – ниски обороти.
- При твърди материали изберете ниски обороти, а при меки материали – високи обороти.
- Осигурете или закрепете (ако е възможно) детайла в затягащо приспособление.
- Маркирайте мястото, на което трябва да се пробива, с център или пирон. За започване на пробиването изберете ниски обороти.
- Изтегляйте въртящото се свредло по няколко пъти от отвора, за да отстраните стружки и стърготини.

Пробиване в метал

- Използвайте свредло за метал (HSS). За най-добри резултати охлаждайте свредлото със смазочно-охлаждаща течност

(масло за режещи инструменти). Свредлата за метал могат да бъдат използвани също и за пробиване на пластмаса. Започнете със свредло Ø 3 mm и след това постепенно увеличавайте размера до достигане на желания диаметър на отвора.

Пробиване в дърво

- Използвайте свредло за дърво с центриращ връх.
Дълбоки отвори: Използвайте „спираловидно свредло“.
Голям диаметър на отвора: Използвайте свредло за дърво тип Форстнер.
Малки винтове в мека дървесина могат да бъдат завинтовани също и директно, без предварително пробиване.

Кука за колан

(Фиг. С)

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ! Риск от нараняване!

- ▶ Преди да окачите продукта на колана: Натиснете превключвателя за посока на въртене [6] в средното положение (блокировка). Така предотвратявате случайно включване на продукта.

УКАЗАНИЕ

- ▶ С куката за колан [9] инструментът може да бъде закрепен на колан или на джоб.
- ▶ Куката за колан [9] може да бъде поставяна от двете страни на колан.
- ▶ За монтажа на куката за колан [9] е необходима отвертка тип звезда.

1. С отвертка тип звезда развийте винта на куката за колан [9].

2. Поставете куката за колан [9] от едната страна на продукта.
3. Затегнете винта с отвертка тип звезда.

● **Почистване и грижи**

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Изключвайте продукта, изваждайте акумулаторния пакет [12] и оставете продукта да се охлади, преди да извършвате работи по инспекция, поддръжка или почистване!

● **Почистване**

УКАЗАНИЕ

- ▶ Не използвайте химически, алкални, абразивни или други агресивни почистващи или дезинфекциращи средства за почистване на продукта, тъй като те могат да повредят неговите повърхности.

- Редовното правилно почистване спомага за осигуряването на безопасна употреба и удължава живота на продукта.
- Вентилационните отвори трябва винаги да са свободни.
- Внимавайте да не попадат течности във вътрешността на продукта.
- Винаги дръжте продукта чист, сух и без масло или грес. Отстранявайте прах след всяка употреба и преди съхранение.
- Почиствайте продукта със суха кърпа. За труднодостъпните места използвайте мека четка.
- Отстранявайте замърсяванията и праха специално от вентилационните отвори с кърпа и мека четка.

● Поддръжка

- Проверявайте продукта и принадлежностите (напр. работните инструменти) за износване и повреди преди и след всяка употреба. При нужда ги подменяйте с нови, както е описано в това ръководство за експлоатация. При това съблюдавайте техническите изисквания (вижте „Технически данни“).

● Ремонт

- Във вътрешността на този продукт няма части, които могат да бъдат ремонтирани от потребителя. Обърнете се към квалифициран специалист, за да провери продукта и да го ремонтира.

● Съхранение

- Натиснете превключвателя за посока на въртене [6] в средното положение, за да блокирате превключвателя за включване/изключване [7].
- Почистете продукта, както е описано по-горе.
- Съхранявайте продукта и неговите принадлежности на тъмно, сухо, незамръзващо и добре проветрявано място.
- Винаги съхранявайте продукта на недостъпно за деца място. Оптималната температура за продължително съхранение (повече от 3 месеца) е между +20 °C и +26 °C.
- Вкарайте крайника за завинтване в държача за крайници [5].
- Съхранявайте продукта в куфара за носене [18].

Указания за акумулаторния пакет

- Съхранявайте акумулаторния пакет [12] само в частично

заредено състояние. По време на по-продължителен период на съхранение състоянието на зареждане трябва да е от 40 % до 60 % (червен и оранжев LED елемент за състояние на зареждане [11] светят).

- По време на по-продължително съхранение на всеки 3 месеца проверявайте състоянието на зареждане на акумулаторния пакет [12]. При нужда заредете допълнително.

● Транспортиране

- Натиснете превключвателя за посока на въртене [6] в средното положение, за да блокирате превключвателя за включване/изключване [7].
- Транспортирайте продукта в куфара за носене [18].
- Пазете продукта от удари и силни вибрации, каквито възникват особено при транспортиране в превозни средства.
- Осигурявайте продукта срещу пързаяне и преобръщане.

● Изхвърляне

Опаковката е изработена от екологични материали, които може да предадете в местните пунктове за рециклиране.



За разделното събиране на отпадъците съблюдавайте маркировката на опаковъчните материали, те са маркирани със съкращения (a) и цифри (b) със следното значение: 1–7: пластмаси/20–22: хартия и картон/80–98: композитни материали.

Продукт:



Относно възможностите за отстраняване на излезлия от употреба продукт като отпадък се информирайте от Вашата общинска или градска управа.



В интерес на опазването на околната среда не изхвърляйте излезлия от употреба продукт заедно с битовите отпадъци, а го предайте за правилно рециклиране. За събирателните пунктове и тяхното работно време можете да се информирате от местната управа.

Дефектните или изтощени батерии/ акумулаторни батерии следва да бъдат рециклирани. Предавайте батериите/ акумулаторните батерии и/или продукта в пунктовете за рециклиране.



Щети върху околната среда поради неправилно обезвреждане на батериите/ акумулаторните батерии!

Преди отстраняване като отпадък извадете батериите/комплекта акумулаторни батерии от продукта.

Батериите/акумулаторните батерии не бива да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Те могат да съдържат отровни тежки метали и подлежат на специална преработка. Химическите символи на тежките метали са, както следва: Cd = кадмий, Hg = живак, Pb = олово. Затова предавайте изтощените батерии/акумулаторни батерии в общински събирателен пункт.

● Гаранция

Уважаеми клиенти, за този уред получавате 3 години гаранция от датата на покупката. В случай на несъответствие на продукта с договора

за продажба Вие имате законно право да предявите рекламация пред продавача на продукта при условията и в сроковете, определени в глава трета, раздел II и III и глава четвърта от Закона за предоставяне на цифрово съдържание и цифрови услуги и за продажба на стоки (ЗПЦСЦУПС)*.

Вашите права, произтичащи от посочените разпоредби, не се ограничават от нашата по-долу представена търговска гаранция, не са свързани с разходи за потребителите и независимо от нея продавачът на продукта отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с договора за продажба съгласно ЗПЦСЦУПС.

Гаранционни условия

Гаранционният срок е 3 години от датата на получаване на стоката. Пазете добре оригиналната касова бележка. Този документ е необходим като доказателство за покупката. Ако в рамките на три години от датата на закупуване на този продукт се появи дефект на материала или производствен дефект, продуктът ще бъде безплатно ремонтиран или заменен. Гаранцията предполага в рамките на тригодишния гаранционен срок да се представят дефектния уред, касовата бележка (касовият бон), както и всички други документи, установяващи наличието на дефект и писмено да се обясни в какво се състои дефектът и кога е възникнал. Ако дефектът е покрит от нашата гаранция, Вие ще получите обратно ремонтирания или нов продукт. В случай на замяна на дефектна стока първоначалните гаранционен срок и гаранционни условия се запазват. В случай на ремонт на дефектна стока, срокът на ремонта се прибавя към гаранционния срок. За евентуално наличните и

установени повреди и дефекти още при покупката трябва да се съобщи веднага след разопаковането. Евентуалните ремонти след изтичане на гаранционния срок са срещу заплащане.

Ремонтът или замяната на продукта не порождаат нова гаранция.

Обхват на гаранцията

Уредът е произведен грижливо според строгите изисквания за качество и добросъвестно изпитан преди доставка. Гаранцията важи за дефекти на материала или производствени дефекти. Гаранцията не обхваща консумативите, както и частите на продукта, които подлежат на нормално износване, поради което могат да бъдат разглеждани като бързо износващи се части (например филтри или приставки) или повредите на чупливи части (например прекъсвачи, батерии или такива произведени от стъкло). Гаранцията отпада, ако уредът е повреден поради неправилно използване или в резултат на неосъществяване на техническа поддръжка. За правилната употреба на продукта трябва точно да се спазват всички указания в упътването за експлоатация. Предназначение и действия, които не се препоръчват от упътването за експлоатация или за които то предупреждава, трябва задължително да се избягват.

Продуктът е предназначен само за частна, а не за професионална употреба. При злоупотреба и неправилно третиране, употреба на сила и при интервенции, които не са извършени от клона на нашия оторизиран сервис, гаранцията отпада.

Процедура при гаранционен случай

За да се гарантира бърза обработка на Вашия случай, следвайте следните указания:

- За всички запитвания подгответе касовата бележка и идентификационния номер (IAN 515722_2501) като доказателство за покупката.
- Вземете артикулния номер от фабричната табелка.
- При възникване на функционални или други дефекти първо се свържете по телефона или чрез имейл с долупосочения сервизен отдел. След това ще получите допълнителна информация за уреждането на Вашата рекламация.
- След съгласуване с нашия сервиз можете да изпратите дефектния продукт на посочения Ви адрес на сервиза безплатно за Вас, като приложите касовата бележка (касовия бон) и посочите писмено в какво се състои дефектът и кога е възникнал. За да се избегнат проблеми с приемането и допълнителни разходи, задължително използвайте само адреса, който Ви е посочен. Осигурете изпращането да не е като експресен товар или като друг специален товар. Изпратете уреда заедно с всички принадлежности, доставени при покупката, и осигурете достатъчно сигурна транспортна опаковка.

Ремонтен сервиз/извънгаранционно обслужване

Ремонти извън гаранцията можете да възложите на клона на нашия сервиз срещу заплащане. Той с удоволствие ще Ви направи предварителна калкулация. Можем да обработваме само уреди, които са достатъчно опаковани и изпратени с платени транспортни разходи.

Внимание: Изпратете Вашия уред на клона на нашия сервиз почистен и с указание за дефекта.

Уредите, предмет на извънгаранционно обслужване, изпратени с неплатени транспортни разходи – с наложен платеж, като експресен или друг специален товар – не се приемат. Ние ще извършим безплатно изхвърлянето на изпратените от Вас дефектни уреди.

Сервизно обслужване България

Тел.: 008001184975

Е-мейл: owim@lidl.bg

Вносител

Моля, обърнете внимание, че следващият адрес не е адрес на сервиза. Първо се свържете с горепосочения сервизен център.

ОВИМ ГмБХ & Ко.ГТ

Щифтсбергщрасе 1

74167 Некарсулм

Германия

* Като физическо лице – потребител, независимо от настоящата търговска гаранция, Вие се ползвате от правата на законовата гаранция, предоставена от Закона за предоставяне на цифрово съдържание и цифрови услуги и за продажбата на стоки /ЗПЦСЦУПС/.

По-специално Вие имате право при несъответствие на стоката да бъде извършен ремонт или замяна по Ваш избор, освен ако това е невъзможно или е свързано с непропорционално големи разходи за продавача. Вие имате право на пропорционално намаляване на цената или на разваляне на договора при наличие на условията на чл. 33, ал. 3 от ЗПЦСЦУПС.

Условията и сроковете на законовата гаранция са регламентирани в глава трета, раздел II и III и в глава четвърта на ЗПЦСЦУПС

● Процедиране в случай на рекламация

За да се гарантира бърза обработка на Вашата поръчка, моля, следвайте посочените указания:

Моля, при всички запитвания дръжте на разположение касовия бон и номера на артикула (IAN 515722_2501) като доказателство за покупката.

Номерът на артикула е посочен върху типова табелка на продукта, върху гравюра на продукта, на заглавната страница на настоящото ръководство (долу вляво) или върху стикера от горната или долната страна на продукта.

При възникнали функционални дефекти или други повреди първо се свържете по телефона или по електронната поща с посочения по-долу сервиз.

Продукта, който е регистриран като дефектен, можете да изпратите след това без пощенски разходи на посочения Ви сервиз, като приложите документ за закупуването (касов бон) и описание, в какво се състои повредата и кога е възникнала.



На parkside-diy.com можете да разгледате и изтеглите това и много други ръководства. Този QR код Ви отвежда директно до parkside-diy.com. Изберете Вашата страна и посредством маската за търсене намерете

ръководствата за експлоатация.
Въвеждането на номера на артикула
(IAN) 515722_2501 ще Ви отведе до
ръководството за експлоатация на
Вашия артикул.

● **Сервиз**

Сервиз България

Телефон: 008001184975

Е-мейл: owim@lidl.bg

● ЕС Декларация за съответствие

ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ (№ 515722_2501)

МАН: 515722_2501
 Идентификация на продукта: "RAVRSIDE" 20V Аккумуляторна бормашина
 Номер на модела: H6L2B07

Предметът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хармонизацията:

| |
|--|
| Директива 2006/42/ЕО |
| Директива 2014/30/ЕС |
| Директива 2011/65/ЕС с всички свързани изменения |

Позоваване на използваните хармонизирани стандарти или позоваване на други технически спецификации, по отношение на които се декларира съответствие:

| |
|----------------------------|
| № / Части |
| Директива 2006/42/ЕО |
| EN 62941-1:2015/A11:2022 |
| EN 62941-2-1:2018/A12:2022 |
| Директива 2014/30/ЕС |
| EN IEC 55014-1:2021 |
| EN IEC 55014-2:2021 |

Обектът на декларацията, който е описан по-горе, е в съответствие с Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 8 юни 2011 г. относно ограничаването на употребата на определени опасни вещества в електрическите и електронните оборудване:

| |
|-------------------|
| № / Части |
| EN IEC 63000:2018 |

Отговорник по съхранение на техническата документация: OWIM GmbH & Co.KG

Позоваване за и от името на:

OWIM GmbH & Co. KG, Stiftsbergstraße 1, 74167 Neckarsulm, Germany (Германия)

Настоящата декларация за съответствие се издава изцяло на отговорността на производителя.

Превод на прилаганите декларации за съответствие:

Некараулям
 Место

16.04.2025
 Дата

ppa. J. Buchheim ppa. T. Maier
 пр. J. Buchheim пр. Dr. Thobias Maier
 ПРОКУРАТ ПРОКУРАТ

| | | |
|---|-------|----|
| Verwendete Warnhinweise und Symbole | Seite | 44 |
| Einleitung | Seite | 44 |
| Bestimmungsgemäße Verwendung | Seite | 44 |
| Lieferumfang | Seite | 45 |
| Teilebeschreibung | Seite | 45 |
| Technische Daten | Seite | 45 |
| Sicherheitshinweise | Seite | 47 |
| Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge | Seite | 47 |
| Sicherheitshinweise für Bohrmaschinen | Seite | 50 |
| Vibrations- und Geräuschkinderung | Seite | 51 |
| Verhalten im Notfall | Seite | 51 |
| Restrisiken | Seite | 51 |
| Sicherheitshinweise für Ladegeräte | Seite | 52 |
| Vor dem ersten Gebrauch | Seite | 53 |
| Zubehör | Seite | 53 |
| Akku-Pack entnehmen/einsetzen | Seite | 53 |
| Akku-Pack-Ladezustand prüfen | Seite | 54 |
| Akku-Pack laden | Seite | 54 |
| Einsatzwerkzeug einsetzen/entnehmen | Seite | 54 |
| Probelauf | Seite | 55 |
| Bedienung | Seite | 55 |
| Gang wählen | Seite | 55 |
| Drehrichtung einstellen | Seite | 55 |
| Drehmomentregelung | Seite | 55 |
| Ein- und ausschalten | Seite | 55 |
| Geschwindigkeitsregelung | Seite | 56 |
| LED-Arbeitsleuchte | Seite | 56 |
| Arbeitshinweise | Seite | 56 |
| Reinigung und Pflege | Seite | 57 |
| Reinigung | Seite | 57 |
| Wartung | Seite | 57 |
| Reparatur | Seite | 58 |
| Lagerung | Seite | 58 |
| Transport | Seite | 58 |
| Entsorgung | Seite | 58 |
| Garantie | Seite | 59 |
| Abwicklung im Garantiefall | Seite | 59 |
| Service | Seite | 60 |
| EU-Konformitätserklärung | Seite | 61 |

Verwendete Warnhinweise und Symbole

In der Bedienungsanleitung, auf der Verpackung und auf dem Typenschild werden die folgenden Warnhinweise verwendet:

| | | | |
|---|---|---|--|
|  | Lesen Sie die Bedienungsanleitung. |  | Schalten Sie das Produkt aus und entnehmen Sie den Akku-Pack vor dem Auswechseln von Zubehör, Reinigung und bei Nichtgebrauch. |
|  | Warn- und Sicherheitshinweise beachten! |  | Schützen Sie den Akku-Pack vor Hitze und dauerhafter, starker Sonneneinstrahlung. |
|  | Verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen. |  | Schützen Sie den Akku-Pack vor Feuer. |
|  | Tragen Sie Schutzhandschuhe! |  | Schützen Sie den Akku-Pack vor Wasser und Feuchtigkeit. |
|  | Schutzklasse II (Doppelisolierung) |  | Wechselstrom/-spannung |
|  | Sicherheitshinweise Handlungsanweisungen |  | Gleichstrom/-spannung |
|  | Das CE-Zeichen bestätigt Konformität mit den für das Produkt zutreffenden EU-Richtlinien. |  | Feinsicherung |

20 V AKKU-BOHRSCHRAUBER

● Einleitung

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Produkts. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Teil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

● Bestimmungsgemäße Verwendung

- Das Produkt ist zum Eindrehen, Festziehen und Lösen von Schrauben sowie zum Bohren in Holz, Metall, Keramik und Kunststoff geeignet.
- Das Produkt ist nicht dazu bestimmt, in sehr hartes Material, wie z. B. Zement oder Beton, zu bohren.
- Verwenden Sie stets Einsatzwerkzeuge entsprechend dem bestimmungsgemäßen Gebrauch! Beachten Sie beim Kauf und Gebrauch von Einsatzwerkzeugen die technischen Anforderungen des Produkts (siehe „Technische Daten“).

- Die LED-Arbeitsleuchte **14** dieses Produkts ist dazu bestimmt, den direkten Arbeitsbereich zu beleuchten.
- Andere Verwendungen oder Veränderungen des Produkts gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Risiken wie Lebensgefahr, Verletzungen und Beschädigungen führen. Für aus bestimmungswidriger Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz oder für andere Einsatzbereiche bestimmt.

● Lieferumfang

⚠️ WARNUNG!

- Das Produkt und die Verpackungsmaterialien sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluckungs- und Erstickungsgefahr!

- 1 20 V Akku-Bohrschrauber
- 1 Gürtelhalterung (vormontiert)
- 1 Tragekoffer
- 1 Bedienungsanleitung

● Teilebeschreibung

Schlagen Sie vor dem Lesen die Seiten mit den Abbildungen auf und machen Sie sich mit allen Funktionen des Produkts vertraut.

Abbildung A:

- 1** Spannfutter
- 2** Spannfutterring
- 3** Drehmomenthülse
- 4** Gangwahlschalter
- 5** Bithalter (magnetisch)
- 6** Drehrichtungsumschalter/Sperre
- 7** Ein-/Ausschalter/Drehzahlregulierung


- 8** Handgriff
- 9** Gürtelhalterung (vormontiert)
- 10** Taste  (Ladezustand)
- 11** Ladezustand-LEDs (rot/orange/grün)
- 12** Akku-Pack *
- 13** Entriegelungstaste für den Akku-Pack
- 14** LED-Arbeitsleuchte


Abbildung B:


- 15** Ladegerät *
- 16** Ladekontroll-LED – Rot
- 17** Ladekontroll-LED – Grün

Ohne Abbildung:


- 18** Tragekoffer

● Technische Daten

| 20 V Akku-Bohrschrauber | PABS 20-Li I9 |
|--|--|
| Nennspannung: | 20 V  |
| Spannfutter-Typ: | Schnellspannfutter |
| Getriebe: | 2 Gänge |
| Leerlaufdrehzahl n₀: | |
| 1. Gang: | 0–430 min ⁻¹ |
| 2. Gang: | 0–1,500 min ⁻¹ |
| Max. Drehmoment: | 45 N m |
| Bohrfutterspannbereich: | max. Ø 13 mm |
| Max. Bohrerdurchmesser: | in Stahl Ø 13 mm in Holz Ø 30 mm |

| Akku-Pack | PAP 20 B1 * |
|----------------------------|---|
| Modellnummer: | HG08297 |
| Typ: | Lithium-Ionen |
| Nennspannung: | 20 V  max. |
| Kapazität: | 2,0 Ah |
| Energiewert: | 40 Wh |
| Anzahl der Batteriezellen: | 5 |
| Temperatur: | max. +50 °C |

* Akku-Pack und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

| | |
|---------------------|--|
| Ladegerät | PLG 20 C1 * |
| Modellnummer: | HG08982 (VDE-Stecker) HG08982-BS (UK-Stecker) |
| Eingang: | |
| Nennspannung: | 230–240 V~ |
| Nennfrequenz: | 50 Hz |
| Nennleistung: | 65 W |
| Sicherung (intern): | 3,15 A /  |
| Ausgang: | |
| Nennspannung: | 21,5 V --- |
| Ladestrom: | 2,4 A |
| Schutzklasse: | II/□ |

| | |
|--|-------------------|
| Empfohlene Umgebungstemperatur: | |
| Während des Ladens: | +4 °C bis +40 °C |
| Während des Betriebs: | +4 °C bis +40 °C |
| Während der Lagerung: | +20 °C bis +26 °C |

Geräuschemissionswerte

Die gemessenen Werte wurden in Übereinstimmung mit EN 62841 ermittelt. Der A-bewertete Geräuschpegel des Elektrowerkzeugs beträgt typischerweise:

| | |
|---------------------------------|---------|
| Schalldruckpegel L_{pA} : | 74,3 dB |
| Unsicherheit K_{pA} : | 5 dB |
| Schallleistungspegel L_{WA} : | 82,3 dB |
| Unsicherheit K_{WA} : | 5 dB |

Schwingungsemissionswerte

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen), ermittelt entsprechend EN 62841:

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Bohren in Metall: | |
| Hand-/Arm vibration $a_{h,D}$: | 1,22 m/s ² |
| Unsicherheit K: | 1,5 m/s ² |

WARNUNG!



Tragen Sie Gehörschutz!

WARNUNG!

- Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird. Versuchen Sie, die Belastung durch Vibrationen und Geräusche so gering wie möglich zu halten. Beispielhafte Maßnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tragen von Handschuhen beim Gebrauch des Werkzeugs und die Begrenzung der Arbeitszeit. Dabei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen (beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

HINWEIS

- Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

* **Akku-Pack und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.**

HINWEIS

- ▶ Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.



Sicherheitshinweise

● Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

⚠ WARNUNG!

- ▶ **Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist.** Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzleitung) oder auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).

Arbeitsplatzsicherheit

- 1) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- 2) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung,**

in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.

Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

- 3) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren.

Elektrische Sicherheit

- 1) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- 2) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- 3) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- 4) **Zweckentfremden Sie die Anschlussleitung nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie die Anschlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen.** Beschädigte oder verwickelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

5) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungsleitungen, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungsleitung verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

6) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

Sicherheit von Personen

1) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

2) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.

3) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen**

oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.

4) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Elektrowerkzeugs befindet, kann zu Verletzungen führen.

5) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

6) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.

7) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

8) **Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind.** Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- 1) **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- 2) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- 3) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.
- 4) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- 5) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeuges reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

- 6) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- 7) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Einsatzwerkzeug, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- 8) **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.

Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeugs

- 1) **Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
- 2) **Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen.** Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- 3) **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** Ein Kurzschluss zwischen den

Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.

- 4) **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.**
Austretende Akkufflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.
- 5) **Benutzen Sie keinen beschädigten oder veränderten Akku.** Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen
- 6) **Setzen Sie einen Akku keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus.** Feuer oder Temperaturen über 130 °C können eine Explosion hervorrufen.
- 7) **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akku oder das Akkuwerkzeug niemals außerhalb des in der Betriebsanleitung angegebenen Temperaturbereichs.** Falsches Laden oder Laden außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akku zerstören und die Brandgefahr erhöhen.

Service

- 1) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.
- 2) **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder

bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen.

● Sicherheitshinweise für Bohrmaschinen

1. **Sicherheitshinweise für alle Arbeiten**
 - 1) **Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug oder die Schrauben verborgene Stromleitungen treffen kann.** Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
2. **Sicherheitshinweise bei Verwendung langer Bohrer**
 - 1) **Arbeiten Sie auf keinen Fall mit einer höheren Drehzahl als der für den Bohrer maximal zulässigen Drehzahl.** Bei höheren Drehzahlen kann sich der Bohrer leicht verbiegen, wenn er sich ohne Kontakt mit dem Werkstück frei drehen kann, und zu Verletzungen führen.
 - 2) **Beginnen Sie den Bohrvorgang immer mit niedriger Drehzahl und während der Bohrer Kontakt mit dem Werkstück hat.** Bei höheren Drehzahlen kann sich der Bohrer leicht verbiegen, wenn er sich ohne Kontakt mit dem Werkstück frei drehen kann, und zu Verletzungen führen.
 - 3) **Üben Sie keinen übermäßigen Druck und nur in Längsrichtung zum Bohrer aus.** Bohrer können sich verbiegen und dadurch brechen oder zu einem Verlust der Kontrolle und zu Verletzungen führen.

● Vibrations- und Geräuschkürzung

Begrenzen Sie die Benutzungszeit, verwenden Sie vibrations- und geräuscharm Betriebsarten und tragen Sie persönliche Schutzausrüstung, um Vibrations- und Geräuschauswirkungen zu reduzieren.

Die folgenden Maßnahmen helfen, vibrations- und geräuschbedingte Risiken zu mindern:

- Verwenden Sie das Produkt nur gemäß seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch und wie in diesen Anweisungen beschrieben.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt einwandfrei und gut gewartet ist.
- Verwenden Sie die richtigen Einsatzwerkzeuge für dieses Produkt und stellen Sie sicher, dass diese einwandfrei sind.
- Halten Sie das Produkt sicher an den Handgriffen/Griffflächen fest.
- Warten Sie das Produkt entsprechend den Anweisungen und sorgen Sie für ausreichende Schmierung (wenn anwendbar).
- Planen Sie Ihren Arbeitsablauf so, dass die Verwendung von Produkten mit hohem Vibrationswert auf einen längeren Zeitraum verteilt ist.

● Verhalten im Notfall

Machen Sie sich anhand dieser Bedienungsanleitung mit der Benutzung dieses Produkts vertraut. Prägen Sie sich die Sicherheitshinweise ein und halten Sie sich unbedingt daran. Dies hilft, Risiken und Gefahren zu vermeiden.

- Seien Sie bei der Nutzung dieses Produkts immer aufmerksam, damit Sie Gefahren frühzeitig erkennen und handeln können. Rasches Einschreiten kann schwere Verletzungen und Sachschäden vermeiden.

- Schalten Sie das Produkt bei Fehlfunktionen umgehend aus und entnehmen Sie den Akku-Pack. Lassen Sie dieses von einer qualifizierten Fachkraft überprüfen und gegebenenfalls instand setzen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen.

● Restrisiken

Auch wenn Sie dieses Produkt vorschriftsmäßig bedienen, bleibt ein potenzielles Risiko für Personen- und Sachschäden bestehen. Folgende Gefahren können im Zusammenhang mit der Bauweise und Ausführung dieses Produkts unter anderem auftreten:

- Gesundheitsschäden, die aus Vibrationsemissionen resultieren, falls das Produkt über einen längeren Zeitraum benutzt, nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.
- Personen- und Sachschäden hervorgerufen durch defekte Schneidwerkzeuge oder plötzlichen Einschlag eines verdeckten Objekts während des Gebrauchs.
- Verletzungsgefahr und Sachschäden verursacht durch fliegende Objekte.

HINWEIS

- ▶ Dieses Produkt erzeugt während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld! Dieses Feld kann unter bestimmten Umständen aktive oder passive medizinische Implantate beeinträchtigen! Um die Gefahr von ernsthaften oder tödlichen Verletzungen zu verringern, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten ihren Arzt und den Hersteller vom medizinischen Implantat zu konsultieren, bevor das Produkt bedient wird!

● **Sicherheitshinweise für Ladegeräte**

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Laden Sie keine nicht wieder aufladbaren Batterien auf. Verstoß gegen diesen Hinweis führt zu Gefährdungen.
- Wenn die Anschlussleitung beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden,

um Gefährdungen zu vermeiden.

- Schützen Sie elektrische Teile gegen Feuchtigkeit. Tauchen Sie diese nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Halten Sie das Gerät nie unter fließendes Wasser. Beachten Sie die Anweisungen für Reinigung, Wartung und Reparatur.
- Das Gerät ist nur den Gebrauch in Innenräumen geeignet.

⚠ **ACHTUNG!** Dieses Ladegerät ist ausschließlich zum Aufladen von Akku-Packs der folgenden Typen geeignet:

| PARKSIDE 20 V Akku-Pack | | |
|--------------------------------|------|-----------|
| PAP 20 B1 | 2 Ah | 5 Zellen |
| PAP 20 B3 | 4 Ah | 10 Zellen |

- Kunden aus den folgenden Ländern können in den Lidl-Onlineshops kompatible Ersatzbatterien und Ladegeräte bestellen: Deutschland (lidl.de), Frankreich (lidl.fr), Belgien (lidl.be), Tschechische

Republik (lidl.cz),
Niederlande (lidl.nl), Polen
(lidl.pl), Slowakei (lidl.sk),
Spanien (lidl.es)
Kunden aus allen
anderen Ländern
können diese unter
www.optimex-shop.com
bestellen.

● Vor dem ersten Gebrauch

● Zubehör

⚠️ WARNUNG!

- ▶ Verwenden Sie kein Zubehör, welches nicht von **PARKSIDE** empfohlen wurde. Dies kann zu elektrischem Schlag oder Feuer führen.

HINWEIS

- ▶ In dieser Bedienungsanleitung finden Sie Informationen und Hinweise zu verschiedenen Einsatzwerkzeugen und deren Einsatzbereichen. Die dargestellten Einsatzwerkzeuge sind nicht im Lieferumfang enthalten (siehe „Lieferumfang“), sondern zeigen die Einsatzmöglichkeiten dieses Produkts auf.

Für den sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch dieses Produkts werden unter anderem die folgenden Zubehörteile, wie z. B. Werkzeuge und Einsatzwerkzeuge, benötigt:

- Geeignete Bohrer-Bits
- Geeignete Schrauber-Bits
- Kreuzschlitz-Schraubendreher
- Kühlschmiermittel (Schneidöl) geeignet für Bohren in Metall
- Geeignete persönliche Schutzausrüstung

Werkzeuge und Einsatzwerkzeuge erhalten Sie im Fachhandel. Beachten Sie beim Erwerb immer die technischen Anforderungen dieses Produkts (siehe „Technische Daten“).

Fragen Sie bei Unsicherheit eine qualifizierte Fachkraft und lassen Sie sich von Ihrem Fachhändler beraten.

Passende Akku-Packs und Ladegeräte

| | |
|-------------------|-------------|
| Akku-Pack: | X 20 V Team |
| Ladegerät: | X 20 V Team |


● Akku-Pack entnehmen/ einsetzen

⚠️ VORSICHT! Verletzungsrisiko!

- ▶ Blockieren Sie stets den Ein-/Ausschalter **[7]**, um versehentliches Anlaufen zu verhindern. Drücken Sie den Drehrichtungsumschalter **[6]** in die mittlere Position (Sperr), bevor Sie den Akku-Pack **[12]** einsetzen/entnehmen.

- **Akku-Pack entnehmen:** Drücken Sie die Entriegelungstaste für den Akku-Pack **[13]**. Entnehmen Sie den Akku-Pack **[12]**.
- **Akku-Pack einsetzen:** Richten Sie den Akku-Pack **[12]** zum Griff aus und schieben Sie diesen ein. Stellen Sie sicher, dass dieser spürbar einrastet. Der Akku-Pack kann nur in einer Richtung in das Produkt eingesetzt werden.

● Akku-Pack-Ladezustand prüfen

- Akku-Pack-Ladezustand prüfen: Drücken Sie die Taste  **10**. Die Ladezustand-LEDs **11** leuchten auf:

| LED 11 | Ladezustand |
|-----------------|-------------|
| Rot/orange/grün | Maximal |
| Rot/orange | Mittel |
| Rot | Niedrig |

● Akku-Pack laden

HINWEIS

- ▶ Sie können den Akku-Pack **12** jederzeit aufladen, ohne seine Lebensdauer zu verkürzen.
 - ▶ Eine Unterbrechung des Ladevorgangs schädigt den Akku-Pack **12** nicht.
- Laden Sie den Akku-Pack **12** vor dem Gebrauch, falls dieser auf mittlerem oder niedrigem Ladezustand sein sollte.
 - Die Ladekontroll-LEDs (grün **17** und rot **16**) informieren über den Status des Ladegeräts **15** und des Akku-Packs **12**:

| LED | Status |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Rote LED leuchtet | Akku-Pack lädt |
| Grüne LED leuchtet | Akku-Pack voll geladen |
| Grüne und rote LED blinken | Akku-Pack defekt |
| Rote LED blinkt | Akku-Pack zu kalt oder zu warm |
| Grüne LED leuchtet (ohne Akku-Pack) | Ladegerät bereit |

1. Setzen Sie den Akku-Pack **12** in das Ladegerät **15** ein.
2. Verbinden Sie den Netzstecker des Ladegeräts **15** mit der Steckdose.

3. Wenn der Akku-Pack **12** voll geladen ist: Entnehmen Sie den Akku-Pack aus dem Ladegerät **15**. Ziehen Sie danach den Netzstecker des Ladegeräts aus der Steckdose.

● Einsatzwerkzeug einsetzen/entnehmen

⚠ WARNUNG!



Schalten Sie das Produkt aus, entnehmen Sie den Akku-Pack **12** und lassen Sie das Produkt abkühlen, bevor Sie Anpassungen durchführen!

⚠ VORSICHT! Verletzungsrisiko!



Einsatzwerkzeuge können scharf sein und während des Gebrauchs heiß werden. Tragen Sie stets Schutzhandschuhe, wenn Sie mit Einsatzwerkzeugen hantieren.

⚠ VORSICHT! Verletzungsrisiko!

- ▶ Halten Sie Ihre Hände vom Einsatzwerkzeug fern, wenn das Produkt in Betrieb ist.
- ▶ Nach dem Ausschalten des Produkts bewegt sich das Einsatzwerkzeug noch einige Zeit weiter. Berühren Sie das sich bewegende Einsatzwerkzeug nicht und bremsen Sie es nicht ab.

Das Produkt ist mit einer automatischen Spindelarretierung ausgestattet, um das Spannfutter **1** mit dem Spannfutterring **2** zu öffnen oder zu schließen.

1. Spannfutter **1** öffnen: Drehen Sie den Spannfutterring **2** entgegen dem Uhrzeigersinn.
2. Führen Sie ein geeignetes Einsatzwerkzeug so weit wie benötigt in das Spannfutter **1**.

3. Spannfutter **1** schließen: Halten Sie das Einsatzwerkzeug in Position. Drehen Sie den Spannfutterring **2** im Uhrzeigersinn.

● Probelauf

HINWEIS

- ▶ Führen Sie vor dem ersten Arbeiten und nach jedem Einsatzwerkzeugwechsel einen Probelauf ohne Belastung durch. Schalten Sie das Produkt sofort aus, wenn das Einsatzwerkzeug unruhig läuft, beträchtliche Schwingungen auftreten oder abnorme Geräusche zu hören sind.
- Überprüfen Sie vor dem Betrieb, ob das Einsatzwerkzeug korrekt angebracht ist, das heißt zentriert im Spannfutter **1** sitzt.
- Schraub-Bits sind mit ihren Maßen und der Form gekennzeichnet. Falls Sie sich unsicher sind, probieren Sie immer zuerst aus, ob das Bit ohne Spiel im Schraubenkopf sitzt.

● Bedienung

● Gang wählen

⚠ ACHTUNG! Risiko eines Produktschadens!



Betätigen Sie den Gangwahlschalter **4** erst, wenn das Produkt stillsteht.

- Wechseln Sie den Gang, indem Sie den Gangwahlschalter **4** nach vorne oder nach hinten schieben.

Gang 1:

| | |
|----------------------|-----------------|
| Geeignet für: | Schraubarbeiten |
| Drehgeschwindigkeit: | Niedrig |
| Drehmoment: | Hoch |

Gang 2:

| | |
|----------------------|--------------|
| Geeignet für: | Bohrarbeiten |
| Drehgeschwindigkeit: | Hoch |
| Drehmoment: | Niedrig |

● Drehrichtung einstellen

⚠ ACHTUNG! Risiko eines Produktschadens!



Betätigen Sie den Drehrichtungsumschalter **6** erst, wenn das Produkt stillsteht.

- Wechseln Sie die Drehrichtung, indem Sie den Drehrichtungsumschalter **6** nach rechts oder nach links durchdrücken.
- Befindet sich der Drehrichtungsumschalter **6** in der Mittelstellung, ist der Ein-/Ausschalter **7** blockiert.


● Drehmomentregelung

- Das Drehmoment kann durch Drehen der Drehmomenthülse **3** eingestellt werden.
- Kleine Schrauben bzw. weiche Werkstoffe: Wählen Sie eine niedrige Stufe (kleine Zahl).
- Große Schrauben, harte Werkstoffe, bzw. beim Herausdrehen von Schrauben: Wählen Sie eine hohe Stufe (hohe Zahl).
- Für Bohrarbeiten: Drehen Sie die Drehmomenthülse **3** auf die Position **AAA**.


● Ein- und ausschalten

HINWEIS

- ▶ Der Ein-/Ausschalter **7** kann nicht festgestellt werden.
- **Einschalten:** Halten Sie den Ein-/Ausschalter **7** gedrückt. Regulieren Sie die Geschwindigkeit nach Bedarf (siehe „Geschwindigkeitsregelung“).

- **Ausschalten:** Lassen Sie den Ein-/Ausschalter  los.


● Geschwindigkeitsregelung


- Durch unterschiedlich starken Druck auf den Ein-/Ausschalter  können Sie die Geschwindigkeit kontrollieren:


| Anpressdruck | Geschwindigkeit |
|------------------|-----------------|
| Leichter Druck: | Niedriger |
| Stärkerer Druck: | Höher |

● LED-Arbeitsleuchte

HINWEIS

- ▶ Die LED-Arbeitsleuchte  leuchtet noch ca. 10 Sekunden nach dem Ausschalten des Produkts weiter.

Dieses Produkt ist mit einer LED-Arbeitsleuchte  ausgestattet, um den direkten Arbeitsbereich auszuleuchten und die Sichtbarkeit in schlecht beleuchteten Umgebungen zu verbessern.

- Die LED-Arbeitsleuchte  leuchtet automatisch, sobald das Produkt eingeschaltet wird.

● Arbeitshinweise

Drehmoment

- Kleinere Schrauben/Bits können beschädigt werden, wenn Sie ein zu hohes Drehmoment bzw. eine zu hohe Drehzahl einstellen.

Harter Schraubfall (in Metall)

- Besonders hohe Drehmomente entstehen z. B. bei Metallverschraubungen unter Verwendung von Steckschlüsseleinsätzen. Wählen Sie eine niedrige Drehzahl.

Weicher Schraubfall (z. B. in Weichholz)

- Schrauben Sie auch hier mit geringer Drehzahl, um z. B. die Holzoberfläche beim Kontakt mit dem Schraubenkopf

nicht zu beschädigen. Verwenden Sie einen Senker.

Beim Bohren in Holz, Metall und anderen Materialien

- Benutzen Sie bei kleinem Bohrer-Durchmesser eine hohe Drehzahl und bei großem Bohrer- Durchmesser eine niedrige Drehzahl.
- Wählen Sie bei harten Materialien eine niedrige Drehzahl, bei weichem Material eine hohe Drehzahl.
- Sichern oder befestigen Sie (wenn möglich) das Werkstück in einer Spannvorrichtung.
- Markieren Sie die Stelle, an der gebohrt werden soll, mit einem Körner oder einem Nagel. Wählen Sie zum Anbohren eine niedrige Drehzahl.
- Ziehen Sie den drehenden Bohrer mehrmals aus dem Bohrloch, um Späne und Bohrmehl zu entfernen.

Bohren in Metall

- Verwenden Sie Metallbohrer (HSS). Für beste Ergebnisse kühlen Sie den Bohrer mit Kühlschmiermittel (Schneidöl). Metallbohrer können auch zum Bohren in Kunststoff verwendet werden. Bohren Sie zunächst mit einem Ø 3 mm Bohrer vor und nähern Sie sich dem gewünschten Bohrdurchmesser.


Bohren in Holz

- Verwenden Sie einen Holzbohrer mit Zentrierspitze.
Tiefe Bohrungen: Verwenden Sie einen „Schlangenbohrer“.
Große Bohr-Durchmesser: Verwenden Sie einen Forstner-Bohrer.
Kleine Schrauben in weichem Holz können auch ohne Vorbohren direkt eingedreht werden.






Gürtelhalterung

(Abb. C)

VORSICHT! Verletzungsrisiko!

- ▶ Bevor Sie das Produkt in den Gürtel einhängen: Drücken Sie den Drehrichtungsumschalter  in die Mittelstellung (Verriegelung). So verhindern Sie ein versehentliches Einschalten des Produkts.


HINWEIS

- ▶ Mit der Gürtelhalterung  kann das Werkzeug an einem Gürtel oder einer Tasche befestigt werden.
 - ▶ Die Gürtelhalterung  kann auf beiden Seiten eines Gürtels angebracht werden.
 - ▶ Für die Montage der Gürtelhalterung  wird ein Kreuzschlitz-Schraubendreher benötigt.
1. Lösen Sie mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher die Schraube der Gürtelhalterung .
 2. Setzen Sie die Gürtelhalterung  auf einer Seite des Produkts ein.
 3. Ziehen Sie die Schraube mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher fest.

● **Reinigung und Pflege**

WARNUNG!



Schalten Sie das Produkt aus, entnehmen Sie den Akku-Pack  und lassen Sie das Produkt abkühlen, bevor Sie Inspektions-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen!

● **Reinigung**

HINWEIS

- ▶ Verwenden Sie keine chemischen, alkalischen, schmirgelnde oder andere aggressive Reinigungs- oder Desinfektionsmittel, um das Produkt zu reinigen, da diese die Oberflächen beschädigen können.
- Regelmäßige ordentliche Reinigung hilft einen sicheren Gebrauch sicherzustellen und verlängert die Lebensdauer des Produkts.
- Lüftungsöffnungen müssen immer frei sein.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Innere des Produkts gelangen.
- Halten Sie das Produkt stets sauber, trocken und frei von Öl oder Schmierfetten. Entfernen Sie Staub nach jedem Gebrauch und vor der Lagerung.
- Reinigen Sie das Produkt mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie für schwer zugängliche Stellen eine weiche Bürste.
- Entfernen Sie insbesondere Schmutz und Staub von den Lüftungsöffnungen mit einem Tuch und einer weichen Bürste.

● **Wartung**

- Überprüfen Sie das Produkt und Zubehörteile (z. B. Einsatzwerkzeuge) vor und nach jeder Benutzung auf Verschleiß und Beschädigungen. Tauschen Sie diese gegebenenfalls wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben gegen neue aus. Beachten Sie dabei die technischen Anforderungen (siehe „Technische Daten“).

● Reparatur

- Im Inneren dieses Produkts befinden sich keine Teile, die vom Benutzer repariert werden können. Wenden Sie sich an eine qualifizierte Fachkraft, um das Produkt überprüfen und instand setzen zu lassen.

● Lagerung

- Drücken Sie den Drehrichtungs-umschalter **6** in die mittlere Position, um den Ein-/Ausschalter **7** zu blockieren.
- Reinigen Sie das Produkt wie oben beschrieben.
- Lagern Sie das Produkt und dessen Zubehör an einem dunklen, trockenen, frostfreien und gut belüfteten Ort.
- Lagern Sie das Produkt stets an einem für Kinder unzugänglichen Ort. Die optimale Langzeit-Lagertemperatur (länger als 3 Monate) liegt zwischen +20 °C bis +26 °C.
- Stecken Sie den Schraub-Bit in den Bithalter **5**.
- Lagern Sie das Produkt im Tragekoffer **18**.

Hinweise zum Akku-Pack

- Lagern Sie den Akku-Pack **12** nur im teilgeladenen Zustand. Der Ladezustand sollte während einer längeren Lagerzeit 40 % bis 60 % betragen (rote und orange Ladezustand-LEDs **11** leuchten).
- Prüfen Sie während einer längeren Lagerungsphase etwa alle 3 Monate den Ladezustand des Akku-Packs **12**. Laden Sie bei Bedarf nach.

● Transport

- Drücken Sie den Drehrichtungs-umschalter **6** in die mittlere Position, um den Ein-/Ausschalter **7** zu blockieren.
- Transportieren Sie das Produkt im Tragekoffer **18**.

- Schützen Sie das Produkt gegen Schläge und starke Vibrationen, die insbesondere beim Transport in Fahrzeugen auftreten.
- Sichern Sie das Produkt gegen Verrutschen und Kippen.

● Entsorgung

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Nummern (b) mit folgender Bedeutung: 1–7: Kunststoffe/ 20–22: Papier und Pappe/80–98: Verbundstoffe.

Produkt:



Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Werfen Sie Ihr Produkt, wenn es ausgedient hat, im Interesse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu. Über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten können Sie sich bei Ihrer zuständigen Verwaltung informieren.

Defekte oder verbrauchte Batterien/Akkus müssen recycelt werden. Geben Sie Batterien/Akkus und/oder das Produkt über die angebotenen Sammeleinrichtungen zurück.



Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien/ Akkus!

Entnehmen Sie die Batterien/den Akku-Pack aus dem Produkt vor der Entsorgung.

Batterien/Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung. Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Geben Sie deshalb verbrauchte Batterien/Akkus bei einer kommunalen Sammelstelle ab.

● **Garantie**

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien hergestellt und vor der Auslieferung sorgfältig geprüft. Im Falle von Material- oder Herstellungsfehlern haben Sie gegenüber dem Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte. Ihre gesetzlichen Rechte werden in keiner Weise durch unsere unten aufgeführte Garantie eingeschränkt.

Die Garantie für dieses Produkt beträgt 3 Jahre ab Kaufdatum. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum. Bewahren Sie den Originalkaufbeleg an einem sicheren Ort auf, da dieses Dokument als Nachweis des Kaufs erforderlich ist.

Alle Schäden oder Mängel, die bereits zum Zeitpunkt des Kaufs vorhanden sind, müssen unverzüglich nach dem Auspacken des Produkts gemeldet werden.

Sollte das Produkt innerhalb von 3 Jahren ab Kaufdatum einen Material- oder Herstellungsfehler aufweisen, werden wir es – nach unserer Wahl – kostenlos für Sie reparieren oder ersetzen. Die Garantiezeit verlängert sich durch einen stattgegebenen Gewährleistungsanspruch

nicht. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile.

Diese Garantie erlischt, wenn das Produkt beschädigt oder unsachgemäß verwendet oder gewartet wurde.

Die Garantie deckt Material- und Herstellungsfehler ab. Diese Garantie erstreckt sich weder auf Produktteile, die normalem Verschleiß unterliegen, und somit als Verschleißteile gelten (z. B. Batterien, Schläuche, Farbpatronen), noch auf Schäden an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter oder Teile aus Glas.

● **Abwicklung im Garantiefall**

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (IAN 515722_2501) als Nachweis für den Kauf bereit.

Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild am Produkt, einer Gravur am Produkt, dem Titelblatt Ihrer Anleitung (unten links) oder dem Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produktes.

Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per EMail.

Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service Anschrift übersenden.



Auf parkside-diy.com können Sie diese und viele weitere Handbücher einsehen und herunterladen. Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf parkside-diy.com. Wählen Sie Ihr Land aus, und suchen Sie über die Suchmaske nach den Bedienungsanleitungen. Mittels Eingabe der Artikelnummer (IAN) 515722_2501 gelangen Sie zur Bedienungsanleitung für Ihren Artikel.

● Service

- ① **Service Deutschland**
Tel.: 0800 5435 111
E-Mail: owim@lidl.de
- ② **Service Österreich**
Tel.: 0800 292726
E-Mail: owim@lidl.at
- ③ **Service Schweiz**
Tel.: 0800 562153
E-Mail: owim@lidl.ch

● EU-Konformitätserklärung

EU-KONFORMITÄTserklärung [Nr. 515722_2501]

MAN: 515722_2501
Produkt-Identifikation: "PARADE" ZU V Akkie-Bauleerschaber
Modellnummer: H612837

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Union:

| |
|--|
| Richtlinie 2006/42/EG |
| Richtlinie 2014/30/EU |
| Richtlinie 2011/65/EU mit allen dazugehörigen Änderungen |

Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen oder der anderen technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird:

| |
|----------------------------|
| Nr. / Teile |
| Richtlinie 2006/42/EG |
| EN 62941-1:2015/A11:2022 |
| EN 62941-2-1:2018/A12:2022 |
| Richtlinie 2014/30/EU |
| EN IEC 55014-1:2021 |
| EN IEC 55014-2:2021 |

Der Gegenstand der oben beschriebenen Erklärung steht im Einklang mit der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten:

Elektro- und Elektronikgeräten:

| |
|-------------------|
| Nr. / Teile |
| EN IEC 63000:2018 |

Person, die die technische Dokumentation aufbewahrt: OWIM GmbH & Co.KG

Untersignet für und im Namen von:

OWIM GmbH & Co. KG, Stillsbergstraße 1, 74157 Neckarsulm, Deutschland

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Original-Konformitätserklärung

| | | | |
|------------|------------|-------------------------|----------------------|
| Neckarsulm | 16.04.2025 | ppa. <i>J. Buchheim</i> | ppa. <i>T. Meier</i> |
| Ort | Datum | Prokurist | Prokurist |

DE



OWIM GmbH & Co. KG

Stiftsbergstraße 1
74167 Neckarsulm
GERMANY

Model No.: HG12837

Version: 07/2025

IAN 515722_2501

