135 mm
140 mm
140 mm
135 mm
135 mm
Page size: 140 x 210 mm

PARKSIDE
PERFORMANCE

PDF ONLINE
parkside-diy.com



# 20V CORDLESS MULTI-TOOL / 20 V AKKU-MULTIFUNKTIONSWERKZEUG / 20 V OUTIL MULTIFONCTION SANS FIL PAMFWP 20-LI C3

GB IE NI MT
**20V CORDLESS MULTI-TOOL**
User manual
Translation of the original instructions

DE AT BE CH
**20 V AKKU-MULTIFUNKTIONSWERKZEUG**
Bedienungsanleitung
Originalbetriebsanleitung

FR BE CH
**20 V OUTIL MULTIFONCTION SANS FIL**
Manuel d'utilisation
Traduction de la notice originale

NL BE
**20 V ACCU-MULTITOOL**
Gebruikershandleiding
Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

IT CH MT
**20 V ELETTROUTENSILE MULTIUSO RICARICABILE**
Manuale di istruzioni
Traduzione delle istruzioni originali

ES
**20 V HERRAMIENTA MULTIFUNCIONAL RECARGABLE**
Manual del usuario
Traducción del manual original

PT
**20 V FERRAMENTA MULTIUSOS A BATERIA**
Manual de utilização
Tradução do manual original

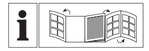
**OWIM GmbH & Co. KG**
Stiftsbergstraße 1
74167 Neckarsulm
GERMANY

Model No.: HG14659
Version: 08/2026

IAN 532417_2601

1

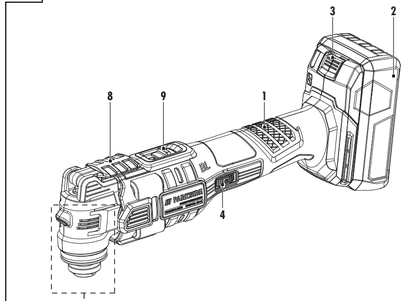
IAN 532417_2601



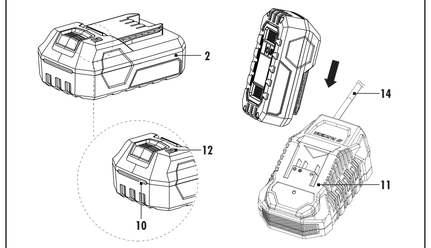

| | | | |
|---|---|---|---|
| GB/IE/NI/MT | User manual | Page | 7 |
| DE/AT/BE/CH | Bedienungsanleitung | Seite | 21 |
| FR/BE/CH | Manuel d'utilisation | Page | 36 |
| NL/BE | Gebruikershandleiding | Pagina | 52 |
| IT/CH/MT | Manuale di istruzioni | Pagina | 67 |
| ES | Manual del usuario | Página | 82 |
| PT | Manual de utilização | Página | 97 |


00_532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_cover.indd 1.4-5
5/28/2026 5:49:49 PM

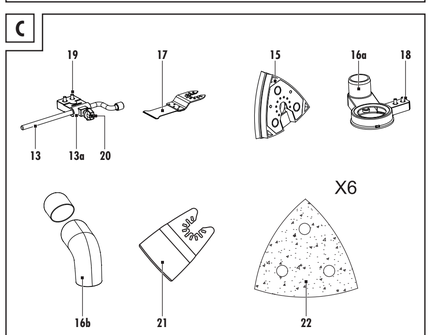
A

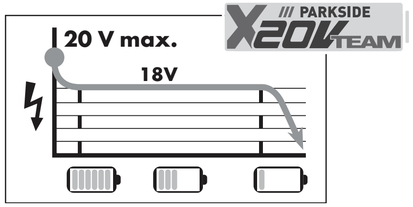



B




C




BATTERY COMPATIBLE WITH ALL DEVICES OF THE SERIES "PARKSIDE X 20 V TEAM"

AKKU KOMPATIBEL MIT ALLEN GERATEN DER SERIE „PARKSIDE X 20 V TEAM"

BATTERIE COMPATIBLE AVEC TOUS LES APPAREILS DE LA SÉRIE « PARKSIDE X 20 V TEAM »

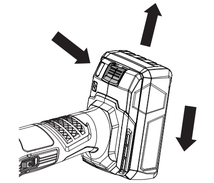
ACCU COMPATIBEL MET ALLE APPARATEN VAN DE „PARKSIDE X 20 V TEAM'-SERIE

BATTERIA COMPATIBILE CON TUTTI GLI APPARECCHI DELLA SERIE „PARKSIDE X 20 V TEAM"

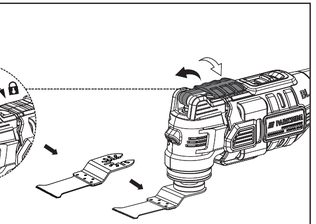
BATERÍA COMPATIBLE CON TODOS LOS DISPOSITIVOS DE LA SERIE «PARKSIDE X 20 V TEAM»

BATERIA COMPATÍVEL COM TODOS OS DISPOSITIVOS DA SÉRIE "PARKSIDE X 20 V TEAM"

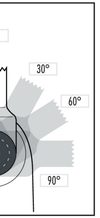
D



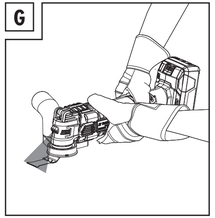
E



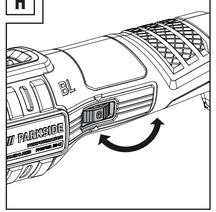

F



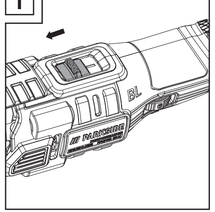

G



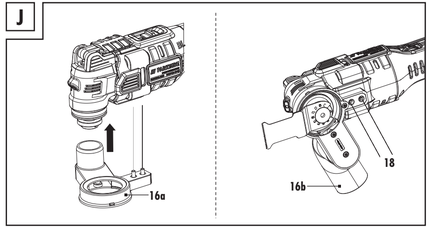
H



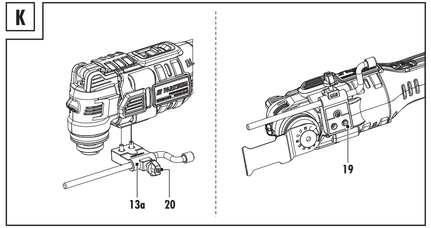
I



J




K



**List of pictograms used** ... Page 8
Intended use ... Page 9
Scope of delivery ... Page 9
Parts list ... Page 9
Technical data ... Page 9

**General safety instructions** ... Page 11
General power tool safety warnings ... Page 11
Sander safety warnings ... Page 13
Vibration and noise reduction ... Page 13
Behaviour in emergency situations ... Page 13
Residual risks ... Page 13
Battery charger safety warnings ... Page 14

**First use** ... Page 15
Accessories ... Page 15

**Operation** ... Page 15
Attaching/removing the battery pack ... Page 15
Charging the battery pack ... Page 15
Selecting an accessory tool ... Page 15
Attaching/removing the accessory tool ... Page 16
Setting the oscillation speed ... Page 16
Switching on and off ... Page 16
Trial run ... Page 17

**Working instructions** ... Page 17

**Cleaning and maintenance** ... Page 17
Cleaning ... Page 17
Maintenance ... Page 18
Repair ... Page 18
Storage ... Page 18
Transportation ... Page 18

**Disposal** ... Page 18

**Warranty** ... Page 18
Warranty claim procedure ... Page 19
Service ... Page 19

**EC declaration of conformity** ... Page 20



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 7 8/9/2026 6:24:02 PM

## List of pictograms used

The following warnings are used in this user manual, on the packaging, rating label and product labels :

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | This symbol means that the operating instructions must be observed when using the product. |  | 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 the product in dry indoor spaces only. |  | Protect the battery pack against water and moisture. |
|  | This mandatory sign indicates to wear suitable protective gloves! Follow the instructions of this warning to avoid hand injuries caused by objects or contact with hot or chemical materials. |  | Protect the battery pack from fire. |
| | |  | Lock |
|  | Wear eye protection. |  | Unlock |
|  | Wear ear protection. |   | Fuse |
|  | Wear dust mask. |  | Unplug |
|  | Direct current/voltage | V | Voltage |
|  | Alternating current/voltage | CE | CE mark indicates conformity with relevant EU directives applicable for this product. |
|  | Symbol for a Protection Class II (double insulated) product |  | Safety information<br>Instructions for use |



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 8 8/9/2026 6:24:03 PM

# 20V CORDLESS MULTI-TOOL

## Intended use

This 20V Cordless multi-tool (hereinafter "product" or "power tool") is designed for sawing, cutting, and sanding.

The product should preferably be used for the following materials: Wood, plastic, drywall materials, light and non-ferrous metals, fasteners (e.g. nails, screws). The product is particularly suitable for flush applications and applications close to the edge.

The product is not intended to work on very hard materials such as cement or concrete.

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 Cordless multi-tool
1 Sanding plate
1 Plunge saw blade (BIM)
1 Depth stop
1 Dust extraction adapter (2 pcs)
1 User manual

## Parts list

**1** Main handle
**2** Battery pack *
**3** Battery release button
**4** Speed control dial
**5** Clamping nut
**6** Tool holder
**7** LED work light
**8** Lever
**9** On/Off switch
**10** Battery level indicator
**11** Charger *
**12** Battery charge status button
**13** Depth stop
**13a** Depth stop holder
**14** Power cord with power plug
**15** Sanding plate
**16a** Dust extractor holder
**16b** Angle adaptor
**17** Plunge saw blade
**18** Locking screw (Dust extractor)
**19** Locking screw (depth stop)
**20** Adjusting screw (depth stop)
**21** Scraper
**22** Sanding grids x 6

## Technical data

| **20V Cordless multi-tool** | **PAMFWP 20-Li C3** |
|---|---|
| Model number: | HG14659 |
| Rated voltage: | 20 V ⎓ |
| Motor speed: | 10000–20000 $min^{-1}$ |
| Oscillation speed: | 10000–20000 $min^{-1}$ |
| Oscillation angle: | 3.6° |
| **Battery pack** | **PAP 204 A1** |
| Model number: | HG13859 |
| Type: | Lithium-Ion |
| Rated voltage: | 20 V ⎓ max. |
| Capacity: | 4000 mAh |
| Number of cells: | 10 |

* Battery and charger not included.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 9 8/9/2026 6:24:03 PM

| **Battery charger** | **PLG 20 C3** |
|---|---|
| Model number: | HG13195 |
| **Input:** | |
| Rated voltage: | 220–240 V~, 50 Hz |
| Rated power: | 120 W |
| **Output:** | |
| Rated voltage: | 21.5 V ⎓ |
| Rated current: | 4.5 A |
| Device fuse: | 3.15 A / ⎓ |
| Protection class: | II / ⧈ |

| **Recommended ambient temperature:** | |
|---|---|
| While charging (battery pack): | +4 to +40 °C |
| During operation (product): | +4 to +40 °C |
| During storage (product; battery pack; battery charger): | +20 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: | $L_{pA}$ | 79 dB |
| Uncertainty: | $K_{pA}$ | 3 dB |
| Sound power level: | $L_{WA}$ | 87 dB |
| Uncertainty: | $K_{WA}$ | 3 dB |

**Vibration emission value**

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

| **Sanding:** | | |
|---|---|---|
| Vibration emission value: | $a_h$ | <2.5 m/s² |
| Uncertainty: | K | 1.5 m/s² |

| **Cutting:** | | |
|---|---|---|
| Vibration emission value: | $a_h$ | <2.5 m/s² |
| Uncertainty: | K | 1.5 m/s² |

| **Scraping:** | | |
|---|---|---|
| Vibration emission value: | $a_h$ | <2.5 m/s² |
| Uncertainty: | K | 1.5 m/s² |

**⚠ WARNING!**



Wear ear protection!

**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.

**⚠ 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. 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).



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 10 8/9/2026 6:24:03 PM

## General 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.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 11 8/9/2026 6:24:03 PM

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.

**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.

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.

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 for 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.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 12 8/9/2026 6:24:03 PM

**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 be only be performed by the manufactured or authorized service providers.

## Sander safety warnings

**⚠ WARNING!**

- Dust from materials such as lead paint, some types of wood, and metal can be harmful to your health.
- Contact with or inhaling this type of dust can present a danger to the user or persons nearby.

**⚠ WARNING!**



Wear safety glasses and a dust mask!

## 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 user 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!



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 13 8/9/2026 6:24:03 PM

### 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 202 A1 | 2 Ah | 5 cells |
| PAP 204 A1 | 4 Ah | 10 cells |

| | |
|---|---|
| **Battery pack:** | Parkside X 20 V Team |
| **Charger:** | Parkside X 20 V Team |

- 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.

  The device is compatible with all “X 20 V TEAM” batteries.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 14 8/9/2026 6:24:03 PM

## First use

### Accessories

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

- Suitable accessory tools
- Suitable personal protective equipment

## Operation

### Attaching/removing the battery pack

**Attaching the battery pack**

1. Push the battery pack **2** into the handle .
2. Ensure the battery pack **2** clicks noticeably in place.

**Removing the battery pack**

1. Press the release button **3** on the battery pack **2**.
2. Pull the battery pack **2** from the handle .

* When the battery level is below 30%, charge the battery pack **2**.

### Charging the battery pack

(Fig. B)

**⚠ CAUTION!**

- Always disconnect the power plug **14** from mains before removing the battery pack **2** from the charger **11**.
- Connecting the power plug **14** to mains before inserting battery pack **2** to charger **11**.

**NOTE**

- Battery pack **2** is partially charged. Charge it completely before first use.
- Battery pack **2** can be charged at any time as needed without shortening its service life.
- Interrupting the charging process does not damage the battery pack **2**.
- Never charge the battery pack **2** if the ambient temperature is below +10 °C or above +40 °C.

- Insert the battery pack **2** into the charger **11**.
- Connect the power plug **14** to a suitable electrical socket-outlet.

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

**When the battery pack is fully charged:**

- Disconnect the power plug **14** from the electrical socket-outlet.
- Remove the battery pack **2** from the charger **11**.

**⚠ WARNING!**



Always unplug the charger **11** from the mains before removing the battery pack **2** from the charger **11** or inserting the battery pack **2**.

### Selecting an accessory tool

**NOTE**

- The following accessory tools constitute the most common types.
- If desired, consult specialist retailers about further accessory tools.

| **Plunge cut saw blade** | **(Fig. C, 17)** |
|---|---|
| **Materials:** | ■ Wood<br>■ Plastic<br>■ Plaster<br>■ other soft materials |
| **Use:** | ■ Cut-off cuts<br>■ Plunge cuts<br>■ Sawing close to the edge, including in hard-to-reach areas |



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 15 8/9/2026 6:24:03 PM

| Plunge cut saw blade | (Fig. C, 17) |
|---|---|
| **Example:** | ■ Cutting notches in light construction walls |

| Sanding grid | (Fig. C, 22) |
|---|---|
| **Materials:** | ■ Wood |
| **Use:** | ■ Sanding along edges<br>■ Sanding along hard-to-reach areas |

| Scraper | (Fig. C, 21) |
|---|---|
| **Materials:** | ■ Mortar/cement residue<br>■ Tile/carpet adhesive<br>■ Paint/silicone residue |
| **Use:** | ■ Removing material residue |
| **Example:** | ■ Removing carpet adhesive residue on floors |

## Attaching/removing the accessory tool

(Fig. E)

**⚠ CAUTION! RISK OF INJURY!**



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

**⚠ WARNING!**



Always switch the product off, remove the battery pack **2** and let the product cool down before making any adjustments!

**⚠ CAUTION! RISK OF INJURY!**

▶ Keep your hands away from the accessory tool when the product is in operation.

**Inserting the accessory tool**

1. Fold the lever **8** all the way upwards (180°). The clamping nut **5** is lifted up and allows access to the accessory tool holder **6**.
2. Inserting open end of accessory tools into the accessory tool holder **6**.

**NOTE**

▶ You can attach the accessory tools into the accessory tool holder **6** in any lock-in position (Fig. F).

**Tightening the accessory tool**

■ Push the tool release lever **8** all the way down to "LOCK" position.

**Removing the accessory tool**

■ Fold the insert tool release lever **8** all the way upwards (180°).
■ Take the accessory tool out of the accessory tool holder **6**.
■ After removing the accessory tool: Push the tool release lever **8** all the way down back to "LOCK" position.

## Setting the oscillation speed

■ Use the speed control dial **4** to set the oscillation speed (Fig. H).

**Setting 1:** Low oscillation speed
**Setting 6:** High oscillation speed

**NOTE**

▶ The oscillation speed required varies by material and working conditions and can be determined with tests.
▶ The oscillation speed can also be changed during operation.

## Switching on and off

**⚠ CAUTION! RISK OF INJURY!**



Always wear protective gloves when handling or working with the product.

**⚠ CAUTION! RISK OF INJURY!**

▶ Always hold the product with both hands while working (Fig. G).

**⚠ CAUTION! RISK OF INJURY!**

▶ Keep your hands away from the accessory tool when the product is in operation.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 16 8/9/2026 6:24:03 PM

**⚠ CAUTION! HEALTH RISK!**

▶ Never work on materials containing asbestos. Asbestos is considered carcinogenic.

(Fig. I)

- **Switching on:** Slide the on/off switch **9** forward (**ON**). The LED work light **7** is switched on together with the product.
- **Switching off:** Slide the on/off switch **9** back (**OFF**). The LED work light **7** will be switched off.

(Fig. J)

**Connecting the dust extractor**

1. Place the dust extraction holder **16a** under the product and fix it into place on the product with locking screw **18**.
2. Fit the angle adapter **16b** on to the dust extraction holder **16a**. The angle adapter **16b** can be turned by up to 180°.

(Fig. K)

**Install the depth stop**

- The depth stop **13** can be used in combination with the plunge saw blade **17**.

1. Use the locking screw **19** to secure the depth stop holder **13a** under the product. Make sure to align the depth stop **13** in the same direction as the plunge saw blade **17**.
2. You can use the adjusting screw **20** to set the length of the depth stop **13**.

### Trial run

**NOTE**

▶ Always carry out a no-load trial run before starting work and after every accessory tool replacement. The trial run is to make sure the accessory tools are correctly locked in place and will not became loose during operation.

## Working instructions

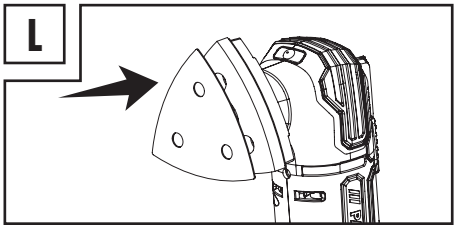
**Sawing:**

- Only use undamaged saw blades free from defects. Bent, dull or otherwise saw blades can break.
- Observe the law and the recommendations of the material manufacturers when cutting light construction materials.

**Sanding:**

- **Attaching sanding grid:** Press the sanding grid **22** onto the sanding plate **15**.

**Sanding:**




- **Attaching sanding grid:** Press the sanding grid **22** onto the sanding plate **15** (Fig. L).
- **Removing sanding grid:** Peel the sanding grid **22** from the rim of the sanding plate **15** and remove it.
- Apply even pressure to extend the life of the sanding sheets.

## Cleaning and maintenance

**⚠ WARNING!**

Always switch the product off, remove the battery pack **2** and let the product cool down before performing inspection, maintenance and cleaning work!

### Cleaning

- 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.
- Regular and proper cleaning will help ensure safe use and prolong the life of the product.
- 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.
- The vents must always be clear.

**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.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 17 8/9/2026 6:24:03 PM

### Maintenance

- The product is maintenance-free.
- 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 user manual. Observe the technical requirements (see "Technical data").
- Check covers and safety devices for damages and correct installation. Replace as necessary.

### 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

- Switch the product off.
- 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 +10 and +30 °C and relative humidity not above 60%.

**Battery pack advice**

- Only store the battery pack **2** partially charged. The battery pack should be charged to 30 to 70% (red and orange LED in the battery level indicator **10** light up) before storing for extended periods.
- Check the battery pack **2** charge about every 3 months when storing for extended periods. Recharge as necessary.

### Transportation

- Switch the product off.
- 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




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.



Contact your local refuse disposal authority for more details of how to dispose of your wornout product.



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 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 5 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.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 18 8/9/2026 6:24:03 PM

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 5 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 532417_2601) 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) 532417_2601 takes you to the operating instructions for your item.

PDF ONLINE
parkside-diy.com

## Service

GB **Service Great Britain**
Tel.: 08000518970
Contact form on parkside-diy.com
**IAN 532417_2601**

IE **Service Ireland**
Tel.: 1800851251
Contact form on parkside-diy.com
**IAN 532417_2601**

NI **Service Northern Ireland**
Tel.: 08081013435
Contact form on parkside-diy.com
**IAN 532417_2601**

MT **Service Malta**
Tel.: 80065168
Contact form on parkside-diy.com
**IAN 532417_2601**



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 19 8/9/2026 6:24:04 PM

# EC declaration of conformity

## EU DECLARATION OF CONFORMITY (No. 532417_2601)

We, the company

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

declare in sole responsibility that the Product:

| | |
|---|---|
| **IAN:** | **532417_2601** |
| **Product identification:** | **"PARKSIDE PERFORMANCE" 20V Cordless Multi-Tool** |
| **Model Number:** | **HG14659** |

Meets the essential requirements of the listed EU Directives

| |
|---|
| 2006/42/EC [OJ L 157, 9 June 2006] |
| 2014/30/EU [OJ L 96, 29 March 2014] |
| 2011/65/EU [OJ L 174, 1 July 2011] |

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

| **N° / Parts** |
|---|
| 2006/42/EC |
| EN ISO 12100:2010 |
| EN 62841-1:2015+AC:2015+A11:2022+A1:2025 |
| EN 62841-2-4:2014+AC:2015 |
| 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 (4.3.3 c)) + IEC 62321-3-1:2013 + IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 + IEC 62321-5:2013 + IEC 62321-7-2:2017 + IEC 62321-7-1:2015 + IEC 62321-6:2015 +IEC 62321-8:2017 |

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

Signed for and on behalf of:

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

Translation of the original declaration of conformity

| Neckarsulm | 07.05.2026 | ppa. Jens Buchheim | ppa. Dr. Thorsten Maier |
|---|---|---|---|
| Place | Date | Authorised Signatory | Authorised Signatory |

EN

CE



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 20 8/9/2026 6:24:04 PM

**Liste der verwendeten Piktogramme** ... Seite 22
Bestimmungsgemäße Verwendung ... Seite 23
Lieferumfang ... Seite 23
Teilebeschreibung ... Seite 23
Technische Daten ... Seite 23

**Allgemeine Sicherheitshinweise** ... Seite 25
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge ... Seite 25
Sicherheitshinweise für Sandpapierschleifer ... Seite 27
Vibrations- und Geräuschminderung ... Seite 27
Verhalten im Notfall ... Seite 28
Restrisiken ... Seite 28
Sicherheitshinweise für Ladegeräte ... Seite 28

**Erste Verwendung** ... Seite 29
Zubehör ... Seite 29

**Bedienung** ... Seite 29
Einlegen/Herausnehmen des Akkupacks ... Seite 29
Akkupack laden ... Seite 29
Einsatzwerkzeug auswählen ... Seite 30
Einsatzwerkzeug einsetzen/entnehmen ... Seite 30
Schwingzahl einstellen ... Seite 31
Ein- und Ausschalten ... Seite 31
Probelauf ... Seite 31

**Arbeitshinweise** ... Seite 31

**Reinigung und Wartung** ... Seite 32
Reinigung ... Seite 32
Wartung ... Seite 32
Reparatur ... Seite 32
Lagerung ... Seite 32
Transport ... Seite 33

**Entsorgung** ... Seite 33

**Garantie** ... Seite 33
Abwicklung im Garantiefall ... Seite 34
Service ... Seite 34

**EU-Konformitätserklärung** ... Seite 35



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 21 8/9/2026 6:24:04 PM

## Liste der verwendeten Piktogramme

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

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Dieses Symbol weist darauf hin, dass bei der Verwendung des Produkts die Bedienungsanleitung zu beachten ist. |  | Schalten Sie das Produkt aus und entnehmen Sie den Akkupack vor dem Auswechseln von Zubehör, Reinigung und bei Nichtgebrauch. |
|  | Warn- und Sicherheitshinweise beachten! |  | Schützen Sie den Akkupack vor Hitze und dauerhafter, starker Sonneneinstrahlung. |
|  | Verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen. |  | Schützen Sie den Akkupack vor Wasser und Feuchtigkeit. |
|  | Dieses Pflichtzeichen weist auf das Tragen geeigneter Schutzhandschuhe hin! Befolgen Sie die Anweisungen dieser Warnung, um Handverletzungen durch Gegenstände oder den Kontakt mit heißen oder chemischen Stoffen zu vermeiden. |  | Schützen Sie den Akkupack vor Feuer. |
| | |  | Sperren |
|  | Tragen Sie eine Schutzbrille! |  | Entsperren |
|  | Tragen Sie Gehörschutz! |   | Feinsicherung |
|  | Tragen Sie eine Staubschutzmaske! |  | Netzstecker ziehen |
|  | Gleichstrom/-spannung | V | Spannung |
|  | Wechselstrom/-spannung | CE | Das CE-Zeichen bestätigt Konformität mit den für das Produkt zutreffenden EU-Richtlinien. |
|  | Symbol für ein Produkt der Schutzklasse II (Doppelisolierung) |  | Sicherheitshinweise Gebrauchsanweisungen |



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 22 8/9/2026 6:24:04 PM

# 20 V AKKU-MULTIFUNKTIONSWERKZEUG

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses 20 V Akku-Multifunktionswerkzeug (nachfolgend „Produkt“ oder „Elektrowerkzeug” genannt) ist zum Sägen, Trennen und Sandpapierschleifen geeignet.

Nachfolgend genannte Materialien können vorzugsweise mit dem Produkt bearbeitet werden: Holz, Kunststoff, Trockenbauelemente, Leicht- und Buntmetalle, Befestigungselemente (z. B. Nägel, Schrauben). Das Produkt ist besonders zum randnahen und bündigen Arbeiten geeignet.

Das Produkt ist nicht dazu bestimmt, sehr hartes Material, wie z. B. Zement oder Beton, zu bearbeiten.

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 Akku-Multifunktionswerkzeug
1 Schleifplatte
1 Tauchsägeblatt (BIM)
1 Tiefenanschlag
1 Staubabsaugadapter (2 St.)
1 Bedienungsanleitung

## Teilebeschreibung

**1** Hauptgriff
**2** Akkupack *
**3** Akkuentriegelungsknopf
**4** Geschwindigkeitsregler
**5** Überwurfmutter
**6** Einsatzwerkzeug-Aufnahme
**7** LED-Arbeitsleuchte
**8** Hebel
**9** Ein-/Ausschalter
**10** Akkuladestandanzeige
**11** Ladegerät *
**12** Akkuladestand-Taste
**13** Tiefenanschlag
**13a** Tiefenanschlaghalter
**14** Anschlussleitung mit Netzstecker
**15** Schleifplatte
**16a** Halterung für Staubabsaugung
**16b** Winkeladapter
**17** Tauchsägeblatt
**18** Feststellschraube (Staubabsaugung)
**19** Feststellschraube (Tiefenanschlag)
**20** Einstellschraube (Tiefenanschlag)
**21** Schabmesser
**22** 6 x Schleifgitter

## Technische Daten

| **20 V Akku-Multifunktionswerkzeug** | **PAMFWP 20-Li C3** |
|---|---|
| Modellnummer: | HG14659 |
| Nennspannung: | 20 V ⎓ |
| Motorgeschwindigkeit: | 10000–20000 $min^{-1}$ |
| Oszillationsgeschwindigkeit | 10000–20000 $min^{-1}$ |
| Oszillationswinkel: | 3,6° |
| **Akkupacks** | **PAP 204 A1** |
| Modellnummer: | HG13859 |
| Typ: | Lithium-Ionen |
| Nennspannung: | Max. 20 V ⎓ |
| Kapazität: | 4000 mAh |
| Anzahl der Zellen: | 10 |

* Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 23 8/9/2026 6:24:04 PM

| **Akku-Ladegerät** | **PLG 20 C3** |
|---|---|
| Modellnummer: | HG13195 |
| **Eingang** | |
| Nennspannung: | 220-240 V~, 50 Hz |
| Nennleistung: | 120 W |
| **Ausgang** | |
| Nennspannung: | 21,5 V ⎓ |
| Nennstrom : | 4,5 A |
| Gerätesicherung: | 3,15 A / ⎓ |
| Schutzklasse: | II / ⧈ |

| **Empfohlene Umgebungstemperatur:** | |
|---|---|
| Während des Ladens (Akkupack): | +4 bis +40 °C |
| Während des Betriebs (Produkt): | +4 bis +40 °C |
| Während der Lagerung (Produkt; Akkupack; Ladegerät): | +20 bis +26 °C |

**Geräuschemissionswerte**

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

| | | |
|---|---|---|
| Schalldruckpegel: | $L_{pA}$ | 79 dB |
| Unsicherheit: | $K_{pA}$ | 3 dB |
| Schallleistungspegel: | $L_{WA}$ | 87 dB |
| Unsicherheit: | $K_{WA}$ | 3 dB |

**Schwingungsemissionswerte**

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

| **Sandpapierschleifen:** | | |
|---|---|---|
| Schwingungsemissionswert: | $a_h$ | <2,5 m/s² |
| Unsicherheit: | K | 1,5 m/s² |

| **Trennschleifen:** | | |
|---|---|---|
| Schwingungsemissionswert: | $a_h$ | <2,5 m/s² |
| Unsicherheit: | K | 1,5 m/s² |

| **Schaben:** | | |
|---|---|---|
| Schwingungsemissionswert: | $a_h$ | <2,5 m/s² |
| Unsicherheit: | K | 1,5 m/s² |

**⚠ WARNUNG!**



Tragen Sie Gehörschutz!

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

**⚠ 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).



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 24 8/9/2026 6:24:04 PM

## Allgemeine Sicherheitshinweise

### Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

**⚠ WARNUNG!**

- **Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bebilderungen 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.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 25 8/9/2026 6:24:04 PM

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.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 26 8/9/2026 6:24:04 PM

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 Akkuflüssigkeit 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 Sandpapierschleifer

**⚠ WARNUNG!**

- Stäube von Materialien wie bleihaltigem Anstrich, einigen Holzarten und Metall können gesundheitsschädlich sein.
- Die Berührung oder das Einatmen dieser Stäube kann eine Gefährdung für die Bedienperson oder in der Nähe befindliche Personen darstellen.

**⚠ WARNUNG!**



Tragen Sie Schutzbrille und Staubschutzmaske!

## Vibrations- und Geräuschminderung

Begrenzen Sie die Benutzungszeit, verwenden Sie vibrations- und geräuscharme 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.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 27 8/9/2026 6:24:04 PM

- 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 Akkupack. 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.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 28 8/9/2026 6:24:05 PM

- 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 für den Gebrauch in Innenräumen geeignet.

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

| **Parkside 20 V Akkupack** | | |
|---|---|---|
| PAP 202 A1 | 2 Ah | 5 Zellen |
| PAP 204 A1 | 4 Ah | 10 Zellen |

| | |
|---|---|
| **Akkupack:** | Parkside X 20 V Team |
| **Ladegerät:** | Parkside X 20 V Team |

- 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.

  Das Gerät ist mit allen "X 20 V TEAM"-Akkus kompatibel.

## Erste Verwendung

### Zubehör

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

- Geeignete Einsatzwerkzeuge
- Geeignete persönliche Schutzausrüstung

## Bedienung

### Einlegen/Herausnehmen des Akkupacks

**Einlegen des Akkupacks**

1. Setzen Sie den Akkupack **2** in den Griff ein.
2. Stellen Sie sicher, dass der Akkupack **2** spürbar einrastet.

**Herausnehmen des Akkupacks**

1. Drücken Sie die Entriegelungstaste **3** am Akkupack **2**.
2. Nehmen Sie den Akkupack **2** aus dem Griff.

* Wenn der Ladestand unter 30 % gesunken ist, laden Sie den Akkupack **2** auf.

### Akkupack laden

(Abb. B)

**⚠ ACHTUNG!**

- Trennen Sie immer den Netzstecker **14** von der Stromquelle, bevor Sie den Akkupack **2** aus dem Ladegerät **11** nehmen.
- Verbinden Sie den Netzstecker **14** mit der Stromquelle, bevor Sie den Akkupack **2** in das Ladegerät **11** einlegen.

**HINWEIS**

- Der Akkupack **2** ist zum Teil geladen. Laden Sie ihn vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.
- Der Akkupack **2** kann jederzeit nach Bedarf aufgeladen werden, ohne dass seine Nutzungsdauer verkürzt wird.
- Das Unterbrechen des Ladevorgangs beschädigt den Akkupack **2** nicht.
- Laden Sie den Akkupack **2** niemals auf, wenn die Umgebungstemperatur unter + 10 °C oder über + 40 °C beträgt.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 29 8/9/2026 6:24:05 PM

- Legen Sie den Akkupack **2** in das Ladegerät **11** ein.
- Verbinden Sie den Netzstecker **14** mit einer geeigneten Netzsteckdose.

| LED | Status |
|---|---|
| Rote LED leuchtet | Akkupack lädt |
| Grüne LED leuchtet | Akkupack ist vollständig geladen |
| Grüne und rote LED blinken | Akkupack ist defekt |
| Rote LED blinkt | Akkupack ist zu kalt oder zu warm, um geladen zu werden. |
| Grüne LED leuchtet (ohne Akkupack) | Ladegerät ist bereit |

**Wenn der Akkupack vollständig geladen ist:**

- Ziehen Sie den Netzstecker **14** aus der Netzsteckdose.
- Nehmen Sie den Akkupack **2** aus dem Ladegerät **11**.

**⚠ WARNUNG!**



Trennen Sie das Ladegerät **11** immer vom Stromnetz, bevor Sie den Akkupack **2** aus dem Ladegerät **11** nehmen oder den Akkupack **2** einlegen.

## Einsatzwerkzeug auswählen

**HINWEIS**

- ▶ Die folgenden Einsatzwerkzeuge stellen lediglich die gängigsten Typen dar.
- ▶ Informieren Sie sich bei Bedarf im Fachhandel über weitere Einsatzwerkzeuge.

| **Tauchsägeblatt** | **(Abb. C, 17)** |
|---|---|
| **Werkstoffe:** | ■ Holz<br>■ Kunststoff<br>■ Gips<br>■ Andere weiche Materialien |
| **Anwendung:** | ■ Trennschnitte<br>■ Tauchschnitte<br>■ Sägen nahe der Kante, auch an schwer zugänglichen Stellen |
| **Beispiel:** | ■ Schneiden von Aussparungen in Leichtbauwänden |

| **Schleifgitter** | **(Abb. C, 22)** |
|---|---|
| **Werkstoffe:** | ■ Holz |
| **Anwendung:** | ■ Schleifen an Rändern<br>■ Schleifen an schwer zugänglichen Bereichen |

| **Schabmesser** | **(Abb. C, 21)** |
|---|---|
| **Werkstoffe:** | ■ Mörtel-/Betonreste<br>■ Fliesen-/Teppichkleber<br>■ Farb-/Silikonreste |
| **Anwendung:** | ■ Entfernen von Werkstoffresten |
| **Beispiel:** | ■ Entfernen von Teppichkleberresten am Boden |

## Einsatzwerkzeug einsetzen/entnehmen

(Abb. E)

**⚠ VORSICHT! VERLETZUNGSRISIKO!**



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

**⚠ WARNUNG**



Schalten Sie das Produkt aus, entnehmen Sie den Akkupack **2** und lassen Sie das Produkt abkühlen, bevor Sie Anpassungen durchführen!

**⚠ VORSICHT! VERLETZUNGSRISIKO!**

- ▶ Halten Sie Ihre Hände vom Einsatzwerkzeug fern, wenn das Produkt in Betrieb ist.

**Einsatzwerkzeug einsetzen**

1. Klappen Sie den Hebel **8** ganz nach oben (180°). Die Überwurfmutter **5** wird angehoben und gibt die Einsatzwerkzeug-Aufnahme **6** frei.
2. Setzen Sie das offene Ende der Einsatzwerkzeuge in die Einsatzwerkzeug-Aufnahme **6** ein.

**HINWEIS**

- ▶ Sie können die Einsatzwerkzeuge in beliebigen Rasterpositionen in die Einsatzwerkzeug-Aufnahme **6** einsetzen (Abb. F).



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 30 8/9/2026 6:24:05 PM

**Einsatzwerkzeug festspannen**

- Drücken Sie den Hebel **8** ganz nach unten in die „VERRIEGELUNG“ Position.

**Einsatzwerkzeug entnehmen**

- Klappen Sie den Hebel **8** ganz nach oben (180°).
- Nehmen Sie das Einsatzwerkzeug aus der Einsatzwerkzeug-Aufnahme **6**.
- Nach dem Entnehmen des Einsatzwerkzeugs: Drücken Sie den Hebel **8** ganz nach unten zurück in die „VERRIEGELUNG“ Position.

## Schwingzahl einstellen

- Wählen Sie mit dem Geschwindigkeitsregler **4** die Schwingzahl aus (Abb. H).

**Stufe 1:** Niedrige Schwingzahl
**Stufe 6:** Hohe Schwingzahl

**HINWEIS**

- Die erforderliche Schwingzahl ist vom Werkstoff und den Arbeitsbedingungen abhängig und kann durch praktischen Versuch ermittelt werden.
- Die Schwingzahl kann auch während des Betriebs geändert werden.

## Ein- und Ausschalten

**⚠ VORSICHT! VERLETZUNGSRISIKO!**



Tragen Sie stets Schutzhandschuhe, wenn Sie mit dem Produkt hantieren oder arbeiten.

**⚠ VORSICHT! VERLETZUNGSRISIKO!**

- Halten Sie während der Arbeit das Produkt stets mit beiden Händen fest (Abb. G).

**⚠ VORSICHT! VERLETZUNGSRISIKO!**

- Halten Sie Ihre Hände vom Einsatzwerkzeug fern, wenn das Produkt in Betrieb ist.

**⚠ VORSICHT! GESUNDHEITSRISIKO!**

- Asbesthaltiges Material darf nicht bearbeitet werden. Asbest gilt als krebserregend.

(Abb. I)

- **Einschalten:** Schieben Sie den Ein-/Ausschalter **9** nach vorn (**ON**). Die LED-Arbeitsleuchte **7** wird zusammen mit dem Produkt eingeschaltet.
- **Ausschalten:** Schieben Sie den Ein-/Ausschalter **9** nach hinten (**OFF**). Die LED-Arbeitsleuchte **7** wird automatisch ausgeschaltet.

(Abb. J)

**Anschließen der Staubabsaugung**

1. Platzieren Sie die Halterung für die Staubabsaugung **16a** unter dem Produkt und befestigen Sie ihn mit einer Feststellschraube **18** am Produkt.
2. Setzen Sie den Winkeladapter **16b** auf die Halterung für die Staubabsaugung **16a**. Der Winkeladapter **16b** lässt sich um bis zu 180° drehen.

(Abb. K)

**Anbringen des Tiefenanschlags**

- Der Tiefenanschlag **13** kann in Kombination mit dem Tauchsägeblatt **17** verwendet werden.

1. Verwenden Sie die Feststellschraube **19**, um den Tiefenanschlaghalter **13a** unter dem Produkt zu befestigen. Achten Sie darauf, den Tiefenanschlag **13** in die gleiche Richtung wie das Tauchsägeblatt **17** auszurichten.
2. Mit der Einstellschraube **20** können Sie die Länge des Tiefenanschlags **13** einstellen.

## Probelauf

**HINWEIS**

- Führen Sie vor dem ersten Arbeiten und nach jedem Einsatzwerkzeugwechsel einen Probelauf ohne Belastung durch.
  Der Probelauf gewährleistet, dass das Einsatzwerkzeug korrekt eingespannt ist und sich während des Betriebs nicht lösen kann.

# Arbeitshinweise

**Sägen:**

- Verwenden Sie nur unbeschädigte Sägeblätter ohne Defekte. Verbogene, stumpfe oder anderweitig beschädigte Sägeblätter können brechen.
- Beachten Sie beim Schneiden von Leichtbaustoffen die Gesetze und Empfehlungen der Materialhersteller.

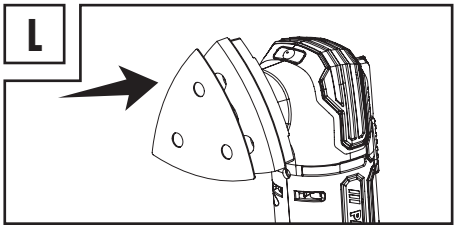


532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 31 8/9/2026 6:24:05 PM

**Schleifen:**

- **Schleifgitter anbringen:** Drücken Sie das Schleifgitter **22** auf die Schleifplatte **15**.

**Sandpapierschleifen:**




- **Schleifgitter anbringen:** Drücken Sie das Schleifgitter **22** auf die Schleifplatte **15** (Abb. L).
- **Schleifgitter entfernen:** Ziehen Sie das Schleifgitter **22** vom Rand der Schleifplatte **15** ab und entfernen Sie es.
- Achten Sie auf gleichmäßigen Anpressdruck, um die Lebensdauer der Schleifblätter zu erhöhen.

## Reinigung und Wartung

**⚠ WARNUNG!**

Schalten Sie das Produkt aus, entnehmen Sie den Akkupack **2** und lassen Sie das Produkt abkühlen, bevor Sie Inspektions-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen!

### Reinigung

- 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.
- Regelmäßige ordentliche Reinigung hilft einen sicheren Gebrauch sicherzustellen und verlängert die Lebensdauer des Produkts.
- 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.
- Lüftungsöffnungen müssen immer frei sein.

**HINWEIS**

- Verwenden Sie keine chemischen, alkalischen, schmirgelnde oder andere aggressive Reinigungs- oder Desinfektionsmittel, um das Produkt zu reinigen, da diese die Oberflächen beschädigen können.

### Wartung

- Das Produkt ist wartungsfrei.
- 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“).
- Überprüfen Sie Abdeckungen und Schutzeinrichtungen auf Beschädigungen und korrekten Sitz. Tauschen Sie diese gegebenenfalls aus.

### 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

- Schalten Sie das Produkt aus.
- 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 +10 und +30 °C und die relative Luftfeuchtigkeit nicht über 60 %.

**Hinweise zum Akkupack**

- Lagern Sie den Akkupack **2** nur im teilgeladenen Zustand. Der Ladestand sollte während einer längeren Lagerzeit 30 bis 70 % betragen (rote und orange LED in der Akku-Ladestandsanzeige **10** leuchten).
- Prüfen Sie während einer längeren Lagerungsphase etwa alle 3 Monate den Ladestand des Akkupacks **2**. Laden Sie bei Bedarf nach.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 32 8/9/2026 6:24:05 PM

### Transport

- Schalten Sie das Produkt aus.
- 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




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.



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



**Gerät entsorgen**

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Gerät am Ende der Nutzungszeit nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Das Gerät ist bei eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abzugeben. Zudem sind Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Vertreiber von Lebensmitteln zur Rücknahme verpflichtet. LIDL bietet Ihnen Rückgabemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an. Rückgabe und Entsorgung sind für Sie kostenfrei. Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, ein entsprechendes Altgerät unentgeltlich zurückzugeben. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, unabhängig vom Kauf eines Neugerätes, unentgeltlich (bis zu drei) Altgeräte abzugeben, die in keiner Abmessung größer als 25 cm sind. Bitte löschen Sie vor der Rückgabe alle personenbezogenen Daten. Bitte entnehmen Sie vor der Rückgabe Batterien oder Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können und führen diese einer separaten Sammlung zu.

Defekte oder verbrauchte Batterien/Akkus müssen recycelt werden. Geben Sie Batterien /Akkus /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.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Batterien oder Akkus bedeutet, dass Sie Batterien und Akkus nicht im Hausmüll entsorgen dürfen.
Diese können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung.
Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei.
Sie sind gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkus nach Gebrauch zurückzugeben. Geben Sie deshalb verbrauchte Batterien und Akkus kostenfrei im Handelsgeschäft z. B. in Ihrer LIDL Filiale oder bei einer kommunalen Sammelstelle ab.
Batterien und Akkus können Stoffe enthalten, die schädlich für die menschliche Gesundheit und Umwelt sind. Nur bei einer getrennten Sammlung und Verwertung von alten Batterien und Akkus können die negativen Auswirkungen vermieden werden.
Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien und Akkus, da bei unsachgemäßer Verwendung eine erhöhte Brandgefahr besteht. Kleben Sie dazu die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden.
Nutzen Sie Batterien mit langer Lebensdauer oder Akkus, um die Entstehung von Abfällen aus Alt-Batterien zu verringern. Beachten Sie die Anweisungen zum Lagern, und vermeiden Sie das vollständige Ent- und Aufladen des Akkus, um die Lebensdauer zu verlängern.
Darüber hinaus sollten Sie Batterien oder Elektro- und Elektronikgeräte mit Batterien oder Akkus nicht im öffentlichen Raum zurücklassen, um eine Vermüllung zu vermeiden. Prüfen Sie Möglichkeiten, Batterien einer Wiederverwendung zuzuführen, anstatt diese zu entsorgen, beispielsweise durch Instandsetzung der Batterie.

## 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.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 33 8/9/2026 6:24:05 PM

Die Garantie für dieses Produkt beträgt 5 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 5 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 532417_2601) 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) 532417_2601 gelangen Sie zur Bedienungsanleitung für Ihren Artikel.

**PDF ONLINE**
**parkside-diy.com**

## Service

(DE) **Service Deutschland**
Tel.: 08008855300
Kontaktformular auf parkside-diy.com
**IAN 532417_2601**

(AT) **Service Österreich**
Tel.: 0800447750
Kontaktformular auf parkside-diy.com
**IAN 532417_2601**

(BE) **Service Belgien**
Tél.: 080012614
Kontaktformular auf parkside-diy.com
**IAN 532417_2601**

(CH) **Service Schweiz**
Tel.: 0800563601
Kontaktformular auf parkside-diy.com
**IAN 532417_2601**



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 34 8/9/2026 6:24:05 PM

# EU-Konformitätserklärung

**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG (Nr. 532417_2601)**

Wir, die Firma

**OWIM GmbH & Co. KG, Stiftsbergstraße 1, 74167 Neckarsulm, Deutschland**

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt:

| | |
|---|---|
| **IAN:** | **532417_2601** |
| **Produkt-Identifikation:** | **"PARKSIDE PERFORMANCE" 20 V Akku-Multifunktionswerkzeug** |
| **Modellnummer:** | **HG14659** |

die grundlegenden Anforderungen der aufgeführten EU-Richtlinien erfüllt

| |
|---|
| 2006/42/EG [OJEU L 157, 09.06.2006] |
| 2014/30/EU [OJEU L 96, 29.03.2014] |
| 2011/65/EU [OJEU L 174, 01.07.2011] |

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

| **Nr. / Teile** |
|---|
| 2006/42/EG |
| EN ISO 12100:2010 |
| EN 62841-1:2015+AC:2015+A11:2022+A1:2025 |
| EN 62841-2-4:2014+AC:2015 |
| 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:

| **Nr. / Teile** |
|---|
| EN IEC 63000:2018 (4.3.3 c)) + IEC 62321-3-1:2013 + IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 + IEC 62321-5:2013 + IEC 62321-7-2:2017 + IEC 62321-7-1:2015 + IEC 62321-6:2015 +IEC 62321-8:2017 |

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

Unterzeichnet für und im Namen von:

**OWIM GmbH & Co. KG, Stiftsbergstraße 1, 74167 Neckarsulm, Deutschland**

Original-Konformitätserklärung

| Neckarsulm | 07.05.2026 | ppa. Jens Buchheim | ppa. Dr. Thorsten Maier |
|---|---|---|---|
| Ort | Datum | Prokurist | Prokurist |

DE

CE



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 35 8/9/2026 6:24:05 PM

**Liste des pictogrammes utilisés** ..... Page 37
Utilisation prévue ..... Page 38
Contenu de l'emballage ..... Page 38
Liste des pièces ..... Page 38
Données techniques ..... Page 38

**Instructions de sécurité générales** ..... Page 40
Avertissements généraux sur la sécurité des outils électriques ..... Page 40
Avertissement de sécurité relatifs au ponçage ..... Page 42
Réduction des vibrations et du bruit ..... Page 42
Comportement dans les situations d'urgence ..... Page 43
Risques résiduels ..... Page 43
Avertissements de sécurité concernant le chargeur de batterie ..... Page 43

**Première utilisation** ..... Page 44
Accessoires ..... Page 44

**Fonctionnement** ..... Page 44
Charge / retrait de la batterie ..... Page 44
Charge de la batterie ..... Page 44
Sélection d'un outil accessoire ..... Page 45
Fixation/retrait de l'outil accessoire ..... Page 45
Réglage de la vitesse d'oscillation ..... Page 46
Mise en marche et arrêt ..... Page 46
Essai à vide ..... Page 46

**Mode d'emploi** ..... Page 46

**Nettoyage et entretien** ..... Page 47
Nettoyage ..... Page 47
Maintenance ..... Page 47
Réparation ..... Page 47
Stockage ..... Page 47
Transport ..... Page 47

**Mise au rebut** ..... Page 48

**Garantie** ..... Page 48
Faire valoir sa garantie ..... Page 49
Service après-vente ..... Page 50

**Déclaration de conformité CE** ..... Page 51



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 36 8/9/2026 6:24:05 PM

## Liste des pictogrammes utilisés

Les avertissements suivants sont utilisés dans le présent mode d'emploi, sur l'emballage, la plaque signalétique et l'étiquette du produit :

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Ce symbole signifie que le mode d'emploi doit être respecté lorsque vous utilisez le produit. |  | Éteignez le produit et retirez-en la batterie avant de remplacer les accessoires, de le nettoyer et lorsqu'il n'est pas utilisé. |
|  | Respectez les avertissements et les consignes de sécurité ! |  | Protégez la batterie de la chaleur et d'un ensoleillement intense et continu. |
|  | Utilisez l'appareil seulement à l'intérieur de locaux secs. |  | Protégez la batterie de l'eau et de l'humidité. |
|  | Ce signe obligatoire indique qu'il faut porter des gants de protection appropriés ! Suivez les instructions de cet avertissement pour éviter les blessures aux mains causées par des objets ou le contact avec des matériaux chauds ou chimiques. |  | Protéger la batterie du feu. |
| | |  | Verrou |
|  | Porter des protections oculaires. |  | Déverrouillage |
|  | Porter des protections auditives. |   | Fusible |
|  | Porter un masque antipoussière. |  | Débrancher |
|  | Courant continu/tension | V | Tension |
|  | Courant alternatif/tension alternative | CE | La marque CE indique la conformité avec les directives UE applicables à cet appareil. |
|  | Symbole d'un produit de classe de protection II (double isolation) |  | Informations de sécurité<br>Instructions d'utilisation |



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 37 8/9/2026 6:24:05 PM

# 20 V OUTIL MULTIFONCTION SANS FIL

## Utilisation prévue

Cet 20 V Outil multifonction sans fil (ci-après dénommé « produit » ou « outil électrique ») est conçu pour scier, couper et poncer.

Le produit doit être utilisé de préférence pour les matériaux suivants : Bois, plastique, matériaux pour cloisons sèches, métaux légers et non ferreux, attaches (par exemple, clous, vis). Le produit est particulièrement adapté aux applications à fleur de surface et aux applications proches du bord.

Le produit ne convient pas pour un travail sur des matériaux très durs tels que le ciment ou le béton.

Le produit n'est pas adapté à un usage commercial ou à toute autre utilisation.

## Contenu de l'emballage

**⚠ AVERTISSEMENT !**

- Le produit et son emballage ne doivent pas être utilisés comme jouets par les enfants ! Ne laissez pas les enfants jouer avec les sacs et films en plastique et les petites pièces ! Il existe un risque d'étouffement et de suffocation !

1 Outil multifonction sans fil
1 Patin de ponçage
1 Lame de scie plongeante (HCS)
1 Butée de profondeur
1 Adaptateur d'aspiration (2 pièces)
1 Manuel d'utilisation

## Liste des pièces

**1** Poignée principale
**2** Batterie *
**3** Bouton de déverrouillage de la batterie
**4** Bouton de réglage de la vitesse
**5** Écrou-raccord
**6** Logement de l'outil insérable
**7** Lampe de travail LED
**8** Levier
**9** Interrupteur marche/arrêt
**10** Indicateur de niveau de batterie
**11** Chargeur *
**12** Bouton du statut de charge de la batterie
**13** Butée de profondeur
**13a** Support de butée de profondeur
**14** Cordon d'alimentation avec fiche électrique
**15** Patin de ponçage
**16a** Support pour aspirateur à poussière
**16b** Adaptateur d'angle
**17** Lame de scie plongeante
**18** Vis de blocage (aspirateur)
**19** Vis de blocage (butée de profondeur)
**20** Vis de réglage (butée de profondeur)
**21** Racloir
**22** Grilles de ponçage x 6

## Données techniques

| **20 V Outil multifonction sans fil** | **PAMFWP 20-Li C3** |
|---|---|
| Numéro de modèle : | HG14659 |
| Tension nominale : | 20 V ⎓ |
| Vitesse du moteur : | 10000–20000 $min^{-1}$ |
| Vitesse d'oscillation : | 10000–20000 $min^{-1}$ |
| Angle d'oscillation : | 3,6° |
| **Batterie** | **PAP 204 A1** |
| Numéro de modèle : | HG13859 |
| Type : | Lithium-Ion |
| Tension nominale : | 20 V ⎓ max. |
| Capacité : | 4000 mAh |
| Nombre de cellules : | 10 |

* Batterie et chargeur non fournis.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 38 8/9/2026 6:24:05 PM

| **Chargeur de batterie** | **PLG 20 C3** |
|---|---|
| Numéro de modèle : | HG13195 |
| **Entrée :** | |
| Tension nominale : | 220-240 V~, 50 Hz |
| Puissance nominale : | 120 W |
| **Sortie :** | |
| Tension nominale : | 21,5 V ⎓ |
| Courant nominal : | 4,5 A |
| Fusible de l'appareil : | 3,15 A / ⎓ |
| Classe de protection : | II / ⧈ |

| **Température ambiante recommandée :** | |
|---|---|
| Pendant la charge (batterie) : | De 4 à 40 °C |
| Pendant le fonctionnement (produit) : | De 4 à 40 °C |
| Pendant le stockage (produit ; batterie ; chargeur) : | De 20 à 26 °C |

**Valeur d'émission sonore**

Les valeurs mesurées ont été déterminées conformément à la norme EN 62841. Le niveau sonore classé A de l'outil électrique est généralement le suivant :

| | | |
|---|---|---|
| Niveau de pression acoustique : | $L_{pA}$ | 79 dB |
| Incertitude : | $K_{pA}$ | 3 dB |
| Niveau de puissance acoustique : | $L_{WA}$ | 87 dB |
| Incertitude : | $K_{WA}$ | 3 dB |

**Valeur d'émission de vibrations**

Valeurs totales des vibrations (somme vectorielle triaxiale) déterminées selon la norme EN 62841 :

| **Ponçage :** | | |
|---|---|---|
| Valeur d'émission de vibrations : | $a_h$ | <2,5 m/s² |
| Incertitude : | K | 1,5 m/s² |

| **Coupe :** | | |
|---|---|---|
| Valeur d'émission de vibrations : | $a_h$ | <2,5 m/s² |
| Incertitude : | K | 1,5 m/s² |

| **Raclage :** | | |
|---|---|---|
| Valeur d'émission de vibrations : | $a_h$ | <2,5 m/s² |
| Incertitude : | K | 1,5 m/s² |

**⚠ AVERTISSEMENT !**



Portez des protections auditives !

**REMARQUE**

- La valeur totale déclarée des vibrations et la valeur déclarée des émissions sonores ont été mesurées conformément à une méthode d'essai standard et peuvent être utilisées pour comparer un outil à un autre.
- La valeur totale déclarée des vibrations et la valeur déclarée des émissions sonores peuvent également être utilisées pour une évaluation préliminaire de l'exposition.

**⚠ AVERTISSEMENT !**

- Les émissions de vibrations et de bruit pendant l'utilisation réelle de l'outil électrique peuvent différer des valeurs déclarées en fonction de la manière dont l'outil est utilisé, et notamment du type de pièce à usiner.
  Essayez de minimiser l'exposition aux vibrations et au bruit. Le port de gants lors de l'utilisation de l'outil et la limitation du temps de travail sont des exemples de mesures visant à réduire les vibrations. Toutes les parties du cycle de fonctionnement doivent être prises en compte (par exemple, les temps d'arrêt et de fonctionnement à vide de l'outil électrique en plus du temps de déclenchement).



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 39 8/9/2026 6:24:06 PM

## Instructions de sécurité générales

### Avertissements généraux sur la sécurité des outils électriques

**⚠ AVERTISSEMENT !**

- **Lisez l'ensemble des avertissements de sécurité, consignes, illustrations et spécifications fournies avec cet outil électrique.** Le non-respect de l'intégralité des consignes énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

**Conservez tous les avertissements et instructions pour vous y référer ultérieurement.**

Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (avec fil) ou à votre outil électrique fonctionnant sur batterie (sans fil).

**Sécurité de la zone de travail**

1) **Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.
2) **N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
3) **Tenez les enfants et les personnes présentes à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

**Sécurité électrique**

1) **Les fiches des outils électriques doivent être adaptées à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre.** Des fiches non modifiées et des prises adaptées réduisent le risque de choc électrique.
2) **Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre, telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs.** Le risque de choc électrique est accru si votre corps est mis à la terre ou à la masse.
3) **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
4) **Ne maltraitez pas le cordon électrique. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
5) **Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée pour une utilisation en extérieur.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'extérieur réduit le risque de choc électrique.
6) **Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (DDR).** L'utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

**Sécurité personnelle**

1) **Restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique.** N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
2) **Utilisez des équipements de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** Les équipements de protection tels que le masque anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, le casque de chantier ou les protections auditives utilisés dans les conditions appropriées réduiront les blessures corporelles.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 40 8/9/2026 6:24:06 PM

3) **Empêchez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil à l'alimentation électrique et/ou à la batterie, de le ramasser ou de le transporter.** Le fait de porter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou de mettre sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est en position marche invite à l'accident.

4) **Retirez toute clé de réglage ou clé à molette avant de mettre l'outil électrique sous tension.** Une clé laissée attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures corporelles.

5) **Ne vous penchez pas trop. Gardez toujours bien les pieds bien au sol et un équilibre corrects.** Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.

6) **Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Conservez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.

7) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont raccordés et utilisés correctement.** L'utilisation d'un système de collecte des poussières peut réduire les risques liés à la poussière.

8) **Ne laissez pas la familiarité acquise par l'utilisation fréquente des outils vous rendre complaisant et vous faire ignorer les principes de sécurité des outils.** Un geste imprudent peut provoquer une blessure grave en une fraction de seconde.

**Utilisation et entretien des outils électriques**

1) **Ne forcez pas sur l'outil électrique. Utilisez le bon outil électrique pour votre application.** Le bon outil électrique fera mieux le travail et de manière plus sûre, au rythme pour lequel il a été conçu.

2) **N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de l'allumer et de l'éteindre.** Tout outil électrique qui ne peut être contrôlé à l'aide de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

3) **Débranchez la fiche de l'alimentation électrique et/ou retirez la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer un réglage, de changer d'accessoires ou de ranger l'outil.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

4) **Rangez les outils électriques non utilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas les personnes qui ne sont pas familiarisées avec l'outil électrique ou avec ces instructions utiliser l'outil électrique.** Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

5) **Entretenez les outils électriques et leurs accessoires. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées, qu'elles ne sont pas coincées, qu'elles ne sont pas cassées et que rien d'autre ne risque d'affecter le fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommage, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

6) **Maintenez les outils de coupe affûtés et propres.** Des outils de coupe correctement entretenus et aux tranchants affûtés risquent moins de se coincer et sont plus faciles à contrôler.

7) **Utilisez l'outil, les accessoires, les embouts, etc. conformément au présent mode d'emploi, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.** L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 41 8/9/2026 6:24:06 PM

8) **Maintenez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle sûrs de l'outil dans des situations inattendues.

**Utilisation et entretien des outils électriques munis de batterie**

1) **Ne rechargez qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur qui convient à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de batterie.
2) **N'utilisez les outils électriques qu'avec les batteries spécifiquement désignées.** L'utilisation de tout autre batterie peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.
3) **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, maintenez-la éloignée d'autres objets métalliques, tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques susceptibles d'établir une connexion entre les deux bornes.** Mettre les bornes de la batterie en court-circuit peut provoquer des brûlures ou un incendie.
4) **Dans des conditions abusives, un liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez un médecin.** Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
5) **N'utilisez pas une batterie endommagée ou modifiée.** Les batteries endommagées ou modifiées ont un comportement imprévisible qui peut provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
6) **N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à des températures excessives.** L'exposition au feu ou à des températures supérieures à +130 °C peut provoquer une explosion.
7) **Suivez toutes les consignes de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans le mode d'emploi.** Une charge incorrecte ou à des températures hors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

**Entretien**

1) **Faites réviser votre outil électrique par un réparateur qualifié qui n'utilisera que des pièces de rechange identiques.** Cela garantira le maintien de la sécurité de l'outil électrique.
2) **N'entretenez jamais des batteries endommagées.** L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires agréés.

## Avertissement de sécurité relatifs au ponçage

**⚠ AVERTISSEMENT !**

- La poussière de matériaux tels que la peinture au plomb, certains types de bois et de métaux, peut être nocive pour la santé.
- Le contact ou l'inhalation de ce type de poussières peut présenter un danger à l'utilisateur ou aux personnes à proximité.

**⚠ AVERTISSEMENT !**



Portez des lunettes de sécurité et un masque antipoussière !

## Réduction des vibrations et du bruit

Pour réduire l'impact des émissions sonores et des vibrations, limitez le temps de fonctionnement, utilisez des modes de fonctionnement à faible niveau de vibrations et de bruit et portez des équipements de protection individuelle.

Tenez compte des points suivants pour minimiser les risques d'exposition aux vibrations et au bruit :

- Utilisez le produit uniquement comme prévu par sa conception et ces instructions.
- Assurez-vous que le produit est en bon état et bien entretenu.
- Utilisez des accessoires adaptés au produit et assurez-vous qu'ils sont en bon état.
- Maintenez une prise ferme sur les poignées/la surface de préhension.
- Entretenez ce produit conformément à ces instructions et maintenez-le bien lubrifié (le cas échéant).



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 42 8/9/2026 6:24:06 PM

- Planifiez votre programme de travail de manière à répartir sur une plus longue période l'utilisation d'outils à fortes vibrations.

### Comportement dans les situations d'urgence

Familiarisez-vous avec l'utilisation de ce produit à l'aide de ce manuel d'utilisation. Mémorisez les avertissements de sécurité et suivez-les à la lettre. Cela vous permettra de prévenir les risques et les dangers.

- Soyez toujours vigilant lorsque vous utilisez ce produit, afin de pouvoir reconnaître et traiter les risques à temps. Une intervention rapide peut éviter des blessures graves et des dommages matériels.
- En cas de dysfonctionnement, éteignez le produit et débranchez-le du secteur. Faites contrôler et réparer le produit par un professionnel qualifié, si nécessaire, avant de le remettre en service.

### Risques résiduels

Même si vous utilisez ce produit conformément à toutes les exigences de sécurité, il subsiste des risques potentiels de blessures et de dommages. Les dangers suivants peuvent survenir en rapport avec la structure et la conception de ce produit :

- Problèmes de santé résultant de l'émission de vibrations si le produit est utilisé pendant de longues périodes ou s'il n'est pas géré de manière adéquate et correctement entretenu.
- Blessures et dommages matériels dus à des outils et accessoires cassés ou au choc soudain avec des objets cachés pendant l'utilisation.
- Danger de blessure et de dommages matériels causés par des objets volants.

**REMARQUE**

- Ce produit émet un champ électromagnétique pendant son fonctionnement ! Ce champ peut, dans certaines circonstances, interférer avec des implants médicaux actifs ou passifs ! Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes porteuses d'implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de leur implant médical avant d'utiliser ce produit !

### Avertissements de sécurité concernant le chargeur de batterie

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances si elles ont reçu une surveillance ou des consignes concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et si elles comprennent les risques encourus.
  Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
  Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Ne chargez pas des batteries non rechargeables. Le non-respect de cette instruction est dangereux.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Protégez les parties électriques de l'humidité. N'immergez pas ces parties dans l'eau ou dans d'autres liquides afin d'éviter un choc électrique. Ne passez pas le produit sous l'eau courante. Respectez les instructions fournies pour le nettoyage, l'entretien et la réparation.
- L'appareil ne peut être utilisé qu'en intérieur.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 43 8/9/2026 6:24:06 PM

⚠ **ATTENTION !** Ce chargeur est uniquement conçu pour charger les types de batteries suivants :

| Batterie Parkside 20 V | | |
|---|---|---|
| PAP 202 A1 | 2 Ah | 5 cellules |
| PAP 204 A1 | 4 Ah | 10 cellules |

| | |
|---|---|
| **Batterie :** | Parkside X 20 V Team |
| **Chargeur :** | Parkside X 20 V Team |

- Les clients peuvent commander des batteries et chargeurs de rechange compatibles dans les boutiques en ligne Lidl pour les pays suivants :

  Allemagne (lidl.de), France (lidl.fr), Belgique (lidl.be), République tchèque (lidl.cz), Pays-Bas (lidl.nl), Pologne (lidl.pl), Slovaquie (lidl.sk), Espagne (lidl.es)

  Les clients des autres pays peuvent commander sur www.optimex-shop.com.

  L'appareil est compatible avec toutes les batteries « X 20 V TEAM ».

## Première utilisation

### Accessoires

Afin d'utiliser ce produit correctement et en toute sécurité, les accessoires suivants sont nécessaires :

- Outils accessoires adaptés
- Equipements de protection individuelle (EPI) adaptés

## Fonctionnement

### Charge / retrait de la batterie

**Mise en place de la batterie**

1. Enfoncez la batterie **2** dans la poignée.
2. Assurez-vous que la batterie **2** s'enclenche de manière audible.

**Retrait de la batterie**

1. Appuyez sur le bouton de déverrouillage **3** de la batterie **2**.
2. Retirez la batterie **2** de la poignée.

* Lorsque le niveau de charge est inférieur à 30 %, rechargez la batterie **2**.

### Charge de la batterie

(Fig. B)

**⚠ ATTENTION !**

- Débranchez toujours la fiche d'alimentation **14** du secteur avant de retirer la batterie **2** du chargeur **11**.
- Branchez la fiche **14** sur le secteur avant d'insérer la batterie **2** dans le chargeur **11**.

**REMARQUE**

- La batterie **2** est partiellement chargée. Chargez-le complètement avant la première utilisation.
- La batterie **2** peut être chargée à tout moment en fonction des besoins sans que sa durée de vie ne soit réduite.
- L'interruption du processus de charge n'endommage pas la batterie **2**.
- Ne chargez jamais la batterie **2** si la température ambiante est inférieure à +10 °C ou supérieure à +40 °C.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 44 8/9/2026 6:24:06 PM

- Insérez la batterie **2** dans le chargeur **11**.
- Branchez la fiche d'alimentation **14** sur une prise électrique appropriée.

| LED | État |
|---|---|
| La LED rouge s'allume | La batterie se charge |
| La LED verte s'allume | La batterie est complètement chargée |
| Les LED verte et rouge clignotent | La batterie est défectueuse |
| La LED rouge clignote | La batterie est trop froide ou trop chaude pour être chargée. |
| La LED verte s'allume (sans batterie) | Le chargeur est prêt |

**Lorsque la batterie est complètement chargée :**

- Débranchez la fiche **14** de la prise de courant électrique.
- Retirez la batterie **2** du chargeur **11**.

**⚠ AVERTISSEMENT !**



Débranchez toujours le chargeur de batterie **11** du secteur avant de retirer la batterie **2** du chargeur **11** ou d'insérer la batterie **2**.

## Sélection d'un outil accessoire

**REMARQUE**

- ▶ Les outils accessoires suivants sont ceux les plus communément utilisés.
- ▶ Le cas échéant, renseignez-vous auprès d'un magasin spécialisé pour utiliser d'autres accessoires.

| **Lame de scie plongeante** | **(Fig. C, 17)** |
|---|---|
| **Matériaux :** | ■ Bois<br>■ Plastique<br>■ Plâtre<br>■ autres matériaux souples |
| **Utilisation :** | ■ Découpes<br>■ Coupes plongeantes<br>■ Coupe près du bord, y compris dans des zones difficiles d'accès |
| **Exemple :** | ■ Coupes d'encoches dans des murs à la construction légère |

| **Grille de ponçage** | **(Fig. C, 22)** |
|---|---|
| **Matériaux :** | ■ Bois |
| **Utilisation :** | ■ Ponçage le long de bords<br>■ Ponçage le long de zones difficiles d'accès |

| **Racloir** | **(Fig. C, 21)** |
|---|---|
| **Matériaux :** | ■ Résidus de mortier/ciment<br>■ Carreaux/adhésif de moquette<br>■ Résidus de peinture/silicone |
| **Utilisation :** | ■ Retrait de résidus de matériaux |
| **Exemple :** | ■ Retrait de résidus d'adhésif de moquette sur le sol |

## Fixation/retrait de l'outil accessoire

(Fig. E)

**⚠ ATTENTION ! RISQUE DE BLESSURE !**



Les accessoires peuvent être tranchants et devenir chauds durant l'utilisation. Portez toujours des gants de protection lorsque vous manipulez des accessoires !

**⚠ AVERTISSEMENT !**



Eteignez toujours le produit, retirez-en la batterie **2** et laissez-le refroidir avant de réaliser un réglage !

**⚠ ATTENTION ! RISQUE DE BLESSURE !**

- ▶ Maintenez vos mains à l'écart de l'accessoire lorsque le produit est en fonctionnement.

**Insertion de l'outil accessoire**

1. Dépliez le levier **8** entièrement vers le haut (à 180°). L'écrou-raccord **5** est levé, permettant l'accès au porte-outil pour accessoires **6**.
2. Insérez l'extrémité ouverte des accessoires dans le porte-outil pour accessoires **6**.

**REMARQUE**

- ▶ Vous pouvez fixer l'accessoire dans le porte-outil pour accessoires **6** à l'angle souhaité (Fig. F).



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 45 8/9/2026 6:24:06 PM

**Serrage de l'outil accessoire**

- Poussez le levier de déverrouillage de l'outil **8** à fond vers le bas sur la position « LOCK ».

**Retrait de l'outil accessoire**

- Dépliez le levier de déverrouillage de l'outil **8** entièrement vers le haut (à 180°).
- Retirez l'accessoire du porte-outil pour accessoires **6**.
- Après avoir retiré l'outil accessoire : Poussez le levier de déverrouillage de l'outil **8** à fond vers le bas pour le remettre en position « LOCK ».

## Réglage de la vitesse d'oscillation

- Utilisez le bouton de réglage de la vitesse **4** pour régler la vitesse d'oscillation (Fig. H).

**Réglage 1 :** vitesse d'oscillation basse
**Réglage 6 :** vitesse d'oscillation élevée

**REMARQUE**

- La vitesse d'oscillation requise dépend du matériau et des conditions de travail. Elle peut être déterminée en réalisant des essais.
- La vitesse d'oscillation peut aussi être modifiée durant le fonctionnement.

## Mise en marche et arrêt

**⚠ ATTENTION ! RISQUE DE BLESSURE !**



Veuillez toujours porter des gants de protection lorsque vous manipulez le produit ou que vous travaillez avec.

**⚠ ATTENTION ! RISQUE DE BLESSURE !**

- Maintenez toujours le produit à deux mains lorsque vous l'utilisez (Fig. G).

**⚠ ATTENTION ! RISQUE DE BLESSURE !**

- Maintenez vos mains à l'écart de l'accessoire lorsque le produit est en fonctionnement.

**⚠ ATTENTION ! RISQUE SANITAIRE !**

- Ne travaillez jamais sur des matériaux contenant de l'amiante. L'amiante est considéré cancérigène.

(Fig. I)

- **Mise en marche :** Glissez l'interrupteur marche/arrêt **9** vers l'avant (**ON**). La lampe de travail LED **7** s'allume en même temps que le produit.
- **Arrêt :** Glissez l'interrupteur marche/arrêt **9** en arrière (**OFF**). La lampe de travail LED **7** s'éteint.

(Fig. J)

**Raccordement de l'aspirateur de poussières**

1. Placez l'adaptateur pour l'aspiration des poussières **16a** sous l'appareil et fixez-le à l'aide de la vis de blocage **18**.
2. Fixez l'adaptateur coudé **16b** sur l'adaptateur pour l'aspiration des poussières **16a**. L'adaptateur coudé **16b** peut pivoter jusqu'à 180°.

(Fig. K)

**Installation de la butée de profondeur**

- La butée de profondeur **13** peut être utilisée en combinaison avec la lame de scie plongeante **17**.

1. Utilisez la vis de blocage **19** pour fixer le support de butée de profondeur **13a** sous l'appareil. Veillez à aligner la butée de profondeur **13** dans la même direction que la lame de scie plongeante **17**.
2. Vous pouvez utiliser la vis de réglage **20** pour régler la longueur de la butée de profondeur **13**.

## Essai à vide

**REMARQUE**

- Réalisez toujours un essai à vide avant de commencer à travailler et après chaque remplacement d'accessoire.
  L'essai à vide permet de s'assurer que les accessoires sont bien en place et ne vont pas se desserrer durant l'utilisation.

# Mode d'emploi

**Coupe :**

- Utilisez uniquement des lames de scie intactes ne présentant pas de défauts. Des lames courbes, émoussées, ou autres, peuvent se briser.
- Respectez la législation et les recommandations des fabricants des matériaux lors de la coupe dans des matériaux de construction légers.

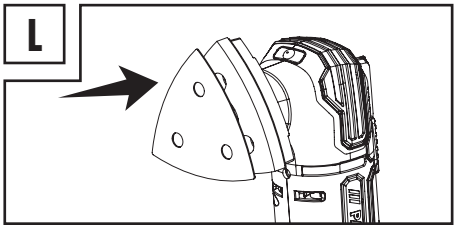


532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 46 8/9/2026 6:24:06 PM

**Ponçage :**

- **Fixation de la grille de ponçage :** Pressez la grille de ponçage **22** contre le patin de ponçage **15**.

**Ponçage :**




- **Fixation de la grille de ponçage :** Pressez la grille de ponçage **22** contre le patin de ponçage **15** (Fig. L).
- **Retrait de la grille de ponçage :** Détachez la grille abrasive **22** du bord de la plaque abrasive **15** et retirez-la.
- Appliquez une pression uniforme pour prolonger la durée de vie du papier de verre.

## Nettoyage et entretien

**⚠ AVERTISSEMENT !**

Eteignez toujours le produit, retirez-en la batterie **2** et laissez le produit refroidir avant toute inspection, entretien ou nettoyage.

### Nettoyage

- Ne laissez jamais de liquides pénétrer dans le produit.
- Le produit doit toujours être maintenu propre, sec et exempt d'huile ou de graisse. Retirez les débris du produit après chaque utilisation et avant de le ranger.
- Un nettoyage régulier et adapté permet de garantir une utilisation sûre et de prolonger la durée de vie du produit.
- Nettoyez le produit avec un chiffon sec. Utilisez une brosse douce pour les zones difficiles à atteindre.
- Nettoyez notamment les ouïes de ventilation après chaque utilisation à l'aide d'un chiffon et d'une brosse souple.
- Les ouïes de ventilation doivent toujours être dégagées.

**REMARQUE**

- N'utilisez pas de détergents ou de désinfectants chimiques, alcalins, abrasifs pour nettoyer ce produit, car ils pourraient endommager ses surfaces.

### Maintenance

- Le produit ne nécessite aucune maintenance.
- Avant et après chaque utilisation, vérifiez que le produit et les accessoires ne sont pas usés ou endommagés. Le cas échéant, remplacez-les comme décrit dans le présent mode d'emploi. Respectez les spécifications techniques (voir « Caractéristiques techniques »).
- Vérifiez que les couvercles et dispositifs de sécurité sont bien installés et ne sont pas endommagés. Remplacez-les si nécessaire.

### Réparation

- Ce produit ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Veuillez contacter un centre de réparation agréé ou un technicien de qualification similaire pour le faire contrôler et réparer.

### Stockage

- Éteignez le produit.
- Nettoyez le produit comme indiqué ci-dessus.
- Rangez le produit et ses accessoires dans un endroit sombre, sec, à l'abri du gel et bien ventilé.
- Rangez toujours le produit dans un endroit hors de portée des enfants. La température idéale pour un stockage à long terme (plus de 3 mois) est comprise entre +10 et +30 °C avec une humidité relative ne dépassant pas 60 %.

**Conseil d'utilisation de la batterie**

- Rangez uniquement la batterie **2** lorsqu'elle est partiellement chargée. La batterie doit être chargée entre 30 et 70 % (LED rouge et orange allumées sur l'indicateur de niveau de batterie **10** ) avant de la ranger pendant une longue période.
- Vérifiez le niveau de charge de la batterie **2** tous les 3 mois lorsque vous le stockez pendant une période prolongée. Rechargez-la si nécessaire.

### Transport

- Éteignez le produit.
- Protégez le produit contre les chocs et les vibrations fortes pouvant survenir lors du transport dans un véhicule.
- Installez le produit de sorte qu'il ne puisse pas glisser ni tomber.

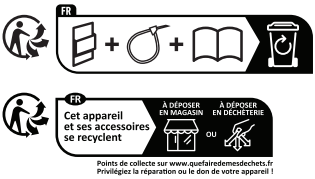


532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 47 8/9/2026 6:24:06 PM

## Mise au rebut

Veuillez respecter l'identification des matériaux d'emballage pour le tri sélectif, ils sont identifiés avec des abbréviations (a) et des chiffres (b) ayant la signification suivante : 1–7 : plastiques / 20–22 : papiers et cartons / 80–98 : matériaux composite.

**Produit :**




Suivez l'info-tri illustré pour un tri optimal.
Ce marquage est spécifique au marché français.

Votre mairie ou votre municipalité vous renseigneront sur les possibilités de mise au rebut des produits usagés.

Veuillez éliminer ce produit de manière appropriée lorsqu'il arrive en fin de vie, et ne le jetez pas avec les déchets ménagers. Pour obtenir des renseignements concernant les points de collecte et leurs horaires d'ouverture, vous pouvez contacter votre municipalité.

Les piles / piles rechargeables défectueuses ou usagées doivent être recyclées. Les piles et / ou piles rechargeables et / ou le produit doivent être retournés dans les centres de collecte proposés.

**Pollution de l'environnement par la mise au rebut incorrecte des piles / piles rechargeables !**

Retirez les piles / le pack de piles du produit avant sa mise au rebut.

Les piles / piles rechargeables ne doivent pas être mises au rebut avec les ordures ménagères. Elles peuvent contenir des métaux lourds toxiques et doivent être considérées comme des déchets spéciaux. Les symboles chimiques des métaux lourds sont les suivants : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb. Pour cette raison, veuillez toujours déposer les piles / piles rechargeables usagées dans les conteneurs de recyclage communaux.

## Garantie

**Article L217-16 du Code de la consommation**
Lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention.

Indépendamment de la garantie commerciale souscrite, le vendeur reste tenu des défauts de conformité du bien et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles L217-4 à L217-13 du Code de la consommation et aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code Civil.

**Article L217-4 du Code de la consommation**
Le vendeur livre un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

**Article L217-5 du Code de la consommation**
Le bien est conforme au contrat :

1° S´il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :

- s'il correspond à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;
- s'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;

2° Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 48 8/9/2026 6:24:06 PM

**Article L217-12 du Code de la consommation**
L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien.

**Article 1641 du Code civil**
Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.

**Article 1648 1er alinéa du Code civil**
L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

Les pièces détachées indispensables à l'utilisation du produit sont disponibles pendant la durée de la garantie du produit.

Le produit a été fabriqué selon des critères de qualité stricts, et contrôlé consciencieusement avant sa livraison. En cas de défaut de matériau ou de fabrication, vous avez des droits légaux vis-à-vis du vendeur du produit. Vos droits légaux ne sont en aucun cas limités par notre garantie mentionnée ci-dessous.

La garantie de ce produit est de 5 ans à partir de la date d'achat. La période de garantie commence à la date d'achat. Conservez l'original de la preuve d'achat dans un endroit sûr car ce document est nécessaire pour prouver l'achat.

Tout dommage ou défaut déjà présent au moment de l'achat doit être signalé immédiatement après le déballage du produit.

Si le produit présente un défaut de matériau ou de fabrication dans les 5 ans qui suivent la date d'achat, nous le réparerons ou le remplacerons – à notre choix – gratuitement pour vous. La période de garantie n'est pas prolongée par une demande de garantie acceptée. Cette mesure s'applique également pour les pièces remplacées et réparées.

Cette garantie est annulée si le produit a été endommagé ou utilisé ou entretenu de manière incorrecte.

La garantie couvre les défauts de matériels et de fabrication. Cette garantie ne couvre pas les pièces du produit soumises à une usure normale, et qui sont donc considérées comme des pièces d'usure (par exemple les piles, tuyaux, les cartouches d'encre), ni les dommages aux pièces fragiles, par exemple les interrupteurs ou les pièces en verre.

## Faire valoir sa garantie

Afin de garantir la rapidité de traitement de votre demande, veuillez tenir compte des indications suivantes :

Pour toute demande, veuillez conserver le ticket de caisse et le numéro de référence de l'article (IAN 532417_2601) au titre de preuves d'achat.

Le numéro de référence de l'article est indiqué sur la plaque signalétique du produit, sur une gravure présente sur celui-ci, sur la page de couverture de votre manuel (en bas à gauche) ou sur l'autocollant placé sur la face arrière ou inférieure du produit.

En cas de dysfonctionnement de l'appareil ou de tout autre défaut, contactez en premier lieu le service après-vente par téléphone ou par e-mail aux coordonnées indiquées ci-dessous.

Tout produit considéré comme défectueux peut alors être envoyé sans frais de port supplémentaires au service clientèle indiqué, accompagné de la preuve d'achat (ticket de caisse) et d'une description écrite du défaut mentionnant également sa date d'apparition.

Le site parkside-diy.com vous permet de visualiser et de télécharger ce mode d'emploi ainsi que de nombreux autres manuels. Ce code QR vous permet d'accéder directement au site parkside-diy.com. Sélectionnez votre pays et cherchez les modes d'emploi dans le champ de recherche. La numéro de référence de l'article (IAN) 532417_2601 vous permet d'accéder au mode d'emploi se rapportant à votre article.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 49 8/9/2026 6:24:06 PM




## Service après-vente

(FR) **Service après-vente France**
Tél.: 0800907612
Formulaire de contact sur parkside-diy.com
**IAN 532417_2601**

(BE) **Service après-vente Belgique**
Tél.: 080012614
Formulaire de contact sur parkside-diy.com
**IAN 532417_2601**

(CH) **Service après-vente Suisse**
Tél.: 0800563601
Formulaire de contact sur parkside-diy.com
**IAN 532417_2601**



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 50 8/9/2026 6:24:06 PM

# Déclaration de conformité CE

**DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ (n° 532417_2601)**

Nous, l'entreprise

**OWIM GmbH & Co. KG, Stiftsbergstraße 1, 74167 Neckarsulm, Allemagne**

déclarer en toute responsabilité que le Produit :

| | |
|---|---|
| **IAN :** | **532417_2601** |
| **Identification du produit :** | **"PARKSIDE PERFORMANCE" 20 V Outil multifonction sans fil** |
| **Numéro de modèle :** | **HG14659** |

Répond aux exigences essentielles des directives de l'UE énumérées

| |
|---|
| 2006/42/CE [JOUE L 157, 9 juin 2006] |
| 2014/30/UE [JOUE L 96, 29 mars 2014] |
| 2011/65/UE [JOUE L 174, 1 juillet 2011] |

Références des normes harmonisées ou références aux autres spécifications techniques par rapport auxquels la conformité est déclarée :

| **N° / Pièces** |
|---|
| 2006/42/CE |
| EN ISO 12100:2010 |
| EN 62841-1:2015+AC:2015+A11:2022+A1:2025 |
| EN 62841-2-4:2014+AC:2015 |
| 2014/30/UE |
| EN IEC 55014-1:2021 |
| EN IEC 55014-2:2021 |

L'objet de la déclaration décrite ci-dessus est conforme à la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques :

| **N° / Pièces** |
|---|
| EN IEC 63000:2018 (4.3.3 c)) + IEC 62321-3-1:2013 + IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 + IEC 62321-5:2013 + IEC 62321-7-2:2017 + IEC 62321-7-1:2015 + IEC 62321-6:2015 +IEC 62321-8:2017 |

**Détenteur de la documentation technique :** OWIM GmbH & Co.KG

Signé par et au nom de:

**OWIM GmbH & Co. KG, Stiftsbergstraße 1, 74167 Neckarsulm, Allemagne**

Traduction de la déclaration de conformité d'origine

| Neckarsulm | 07.05.2026 | ppa. Jens Buchheim | ppa. Dr. Thorsten Maier |
|---|---|---|---|
| Lieu | Date | Fondé de pouvoir | Fondé de pouvoir |

FR

CE



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 51 8/9/2026 6:24:07 PM

**Lijst met gebruikte pictogrammen** ... Pagina 53
Beoogd gebruik ... Pagina 54
Omvang van de levering ... Pagina 54
Onderdelenlijst ... Pagina 54
Technische gegevens ... Pagina 54

**Algemene veiligheidsinstructies** ... Pagina 56
Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap ... Pagina 56
Veiligheidswaarschuwingen voor schuurmachines ... Pagina 58
Trilling- en geluidsbeperking ... Pagina 58
Gedrag in noodsituaties ... Pagina 59
Restrisico's ... Pagina 59
Veiligheidswaarschuwingen voor acculader ... Pagina 59

**Eerste gebruik** ... Pagina 60
Accessoires ... Pagina 60

**Bediening** ... Pagina 60
Het accupack bevestigen/verwijderen ... Pagina 60
Het accupack opladen ... Pagina 60
Een accessoire selecteren ... Pagina 61
Het accessoire bevestigen/verwijderen ... Pagina 61
De oscillatiesnelheid regelen ... Pagina 62
In- en uitschakelen ... Pagina 62
Proefdraai ... Pagina 62

**Werkvoorschriften** ... Pagina 62

**Reiniging en onderhoud** ... Pagina 63
Reiniging ... Pagina 63
Onderhoud ... Pagina 63
Reparatie ... Pagina 63
Opslag ... Pagina 63
Transport ... Pagina 63

**Afvoer** ... Pagina 64

**Garantie** ... Pagina 64
Afwikkeling in geval van garantie ... Pagina 64
Service ... Pagina 65

**EU-conformiteitsverklaring** ... Pagina 66



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 52 8/9/2026 6:24:07 PM

## Lijst met gebruikte pictogrammen

De volgende waarschuwingen worden gebruikt in deze gebruiksaanwijzing, op de verpakking, het typeplaatje en de productlabels:

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Dit symbool betekent dat de gebruiksinstructies tijdens het gebruiken van het product nageleefd moeten worden. |  | Schakel het product uit en verwijder het accupack voordat u accessoires vervangt, het product schoonmaakt of wanneer niet in gebruik. |
|  | Volg de waarschuwingen en veiligheidsinstructies! |  | Bescherm het accupack tegen warmte en langdurig intens zonlicht. |
|  | Gebruik het product alleen in droge binnenruimtes. |  | Bescherm het accupack tegen water en vocht. |
|  | Dit gebodsteken geeft aan dat gepaste veiligheidshandschoenen gedragen moeten worden Volg de instructies van deze waarschuwing om handletsel door objecten of contact met hete of chemische materialen te vermijden. |  | Bescherm het accupack tegen vuur. |
| | |  | Vergrendeling |
|  | Draag oogbescherming |  | Ontgrendelen |
|  | Draag gehoorbescherming |   | Zekering |
|  | Draag een stofmasker. |  | Stekker uit het stopcontact halen |
|  | Gelijkstroom/-spanning | V | Spanning |
|  | Wisselstroom/-spanning | CE | De CE-markering geeft aan dat dit apparaat voldoet aan de relevante EU-richtlijnen. |
|  | Symbool voor een product van beschermingsklasse II (dubbel geïsoleerd) |  | Veiligheidsinformatie<br>Gebruiksinstructies |



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 53 8/9/2026 6:24:07 PM

# 20 V ACCU-MULTITOOL

## Beoogd gebruik

Deze 20 V Accu-multitool (hierna "product" of "elektrisch gereedschap" genoemd) is ontworpen voor zagen, snijden en schuren.

Gebruik het product bij voorkeur voor de volgende materialen: Hout, plastic, gipsplaatmaterialen, lichte en niet-ferrometalen, bevestigingsmiddelen (bijv. spijkers, schroeven). Het product is bijzonder geschikt voor vlakke toepassingen en toepassingen waarbij dicht bij de rand moet worden gewerkt.

Het product is niet bedoeld voor gebruik op zeer harde materialen zoals cement of beton.

Dit product is niet geschikt voor commercieel gebruik of voor enig ander gebruik.

## Omvang van de levering

**⚠ WAARSCHUWING!**

- Het product en de verpakking zijn geen speelgoed voor kinderen! Kinderen mogen niet met de plastic tassen, vellen en de kleine onderdelen spelen! Er bestaat inslikkings- en verstikkingsgevaar.

1 Accu-multitool
1 Schuurschijf
1 Invalzaagblad (BIM)
1 Diepteaanslag
1 Stofafzuigadapter (2 stuks)
1 Gebruikershandleiding

## Onderdelenlijst

**1** Hoofdhandgreep
**2** Accupack *
**3** Accu-ontgrendelingsknop
**4** Snelheidsregelaar
**5** Spanmoer
**6** Accessoirehouder
**7** LED-werklamp
**8** Hendel
**9** Aan/uit-schakelaar
**10** Accu-indicator
**11** Oplader *
**12** Acculaadstatus-knop
**13** Diepteaanslag
**13a** Diepteaanslaghouder
**14** Netsnoer met stekker
**15** Schuurschijf
**16a** Houder voor stofafzuiging
**16b** Hoekadapter
**17** Invalzaagblad
**18** Vergrendelingsschroef (stofafzuiging)
**19** Vergrendelingsschroef (diepteaanslag)
**20** Stelschroef (diepteaanslag)
**21** Schraper
**22** Schuurpapier x 6

## Technische gegevens

| **20 V Accu-multitool** | **PAMFWP 20-Li C3** |
|---|---|
| Modelnummer: | HG14659 |
| Nominale spanning: | 20 V ⎓ |
| Motorsnelheid: | 10000–20000 $min^{-1}$ |
| Oscillatiesnelheid: | 10000–20000 $min^{-1}$ |
| Oscillatiehoek: | 3,6° |
| **Accupack** | **PAP 204 A1** |
| Modelnummer: | HG13859 |
| Type: | Lithium-Ion |
| Nominale spanning: | 20 V ⎓ max. |
| Capaciteit: | 4000 mAh |
| Aantal cellen: | 10 |

* De accu en oplader zijn niet inbegrepen.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 54 8/9/2026 6:24:07 PM

| **Acculader** | **PLG 20 C3** |
|---|---|
| Modelnummer: | HG13195 |
| **Ingang:** | |
| Nominale spanning: | 220-240 V~, 50 Hz |
| Nominaal vermogen: | 120 W |
| **Uitgang:** | |
| Nominale spanning: | 21,5 V ⎓ |
| Nominale stroom: | 4,5 A |
| Zekering van het apparaat: | 3,15 A / ⎓ |
| Beschermingsklasse: | II / ⧈ |

| **Aanbevolen omgevingstemperatuur:** | |
|---|---|
| Bij opladen (accupack) | +4 tot +40 °C |
| Bij gebruik (product): | +4 tot +40 °C |
| Bij opslag (product; accupack; acculader): | +20 tot +26 °C |

**Geluidsvermogenswaarde**

De gemeten waarden zijn bepaald overeenkomstig EN 62841. Het A-gewogen geluidsniveau van het elektrisch gereedschap is gewoonlijk als volgt:

| | | |
|---|---|---|
| Geluidsdrukniveau: | $L_{pA}$ | 79 dB |
| Onzekerheid: | $K_{pA}$ | 3 dB |
| Geluidsvermogensniveau: | $L_{WA}$ | 87 dB |
| Onzekerheid: | $K_{WA}$ | 3 dB |

**Trillingsemissiewaarde**

Totale trillingswaarden (triaxale vectorsom) bepaald conform EN 62841:

| **Schuren:** | | |
|---|---|---|
| Trillingsemissiewaarde: | $a_h$ | <2,5 m/s² |
| Onzekerheid: | K | 1,5 m/s² |

| **Snijden:** | | |
|---|---|---|
| Trillingsemissiewaarde: | $a_h$ | <2,5 m/s² |
| Onzekerheid: | K | 1,5 m/s² |

| **Schrapen:** | | |
|---|---|---|
| Trillingsemissiewaarde: | $a_h$ | <2,5 m/s² |
| Onzekerheid: | K | 1,5 m/s² |

**⚠ WAARSCHUWING!**



Draag gehoorbescherming!

**OPMERKING**

- De opgegeven totale trillingswaarde en de opgegeven geluidsemissiewaarde zijn gemeten volgens een standaard beproevingsmethode en kunnen worden gebruikt om het ene gereedschap met het andere te vergelijken.
- De opgegeven totale trillingswaarde en de opgegeven geluidsemissiewaarde kunnen ook worden gebruikt voor een voorlopige beoordeling van de blootstelling.

**⚠ WAARSCHUWING!**

- De trillings- en geluidsemissies tijdens het feitelijke gebruik van het elektrisch gereedschap kunnen afwijken van de opgegeven waarden, afhankelijk van de wijze waarop het gereedschap wordt gebruikt, met name van het soort werkstuk dat wordt bewerkt. Probeer de blootstelling aan trillingen en lawaai tot een minimum te beperken. Voorbeelden van maatregelen ter vermindering van trillingen zijn het dragen van handschoenen bij het gebruik van het gereedschap en het beperken van de werktijd. Er moet rekening worden gehouden met alle delen van de bedrijfscyclus (bv. de tijd dat het elektrische apparaat is uitgeschakeld en de tijd dat het stationair draait, naast de triggertijd).



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 55 8/9/2026 6:24:07 PM

## Algemene veiligheidsinstructies

### Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap

**⚠ WAARSCHUWING!**

- **Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die met dit elektrisch gereedschap zijn meegeleverd.** Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken en/of ernstig letsel.

**Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.**

De term 'elektrisch gereedschap' in waarschuwingen heeft betrekking op het apparaat op netstroom (bekabeld) of op een oplaadbaar (draadloos) apparaat.

**Veiligheid op de werkplek**

1) **Houd het werkgebied schoon en goed verlicht.** Rommelige of donkere ruimtes kunnen ongevallen veroorzaken.
2) **Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve ruimten, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap creëert vonken die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.
3) **Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt.** Afleiding kan tot controleverlies leiden.

**Elektrische veiligheid**

1) **De stekker van het elektrisch gereedschap dient met het stopcontact overeen te stemmen. Pas de stekker nooit aan. Gebruik geen verloopstekker met geaard elektrisch gereedschap.** Niet-aangepaste stekkers en overeenkomstige stopcontacten beperken het risico op elektrische schokken.
2) **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals pijpleidingen, radiatoren, fornuizen of koelkasten.** Het risico op een elektrische schok is groter als uw lichaam geaard is.
3) **Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vochtige omstandigheden.** Water dat elektrisch gereedschap binnendringt, vergroot het risico op elektrische schokken.
4) **Misbruik het netsnoer niet. Gebruik het netsnoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of uit het stopcontact te halen. Houd het netsnoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen.** Een beschadigde of verstrikte kabel vergroot het risico op een elektrische schok.
5) **Wanneer u een elektrisch gereedschap buitenshuis bedient, gebruik dan een verlengkabel die voor gebruik buitenshuis is geschikt.** Het gebruik van een kabel die voor gebruik buitenshuis geschikt is, verkleint het risico op een elektrische schok.
6) **Als het onvermijdelijk is om een elektrisch apparaat in een vochtige omgeving te gebruiken, gebruik dan een circuit met aardlekschakelaar (RCD).** Het gebruik van een differentieelschakelaar verkleint het risico op een elektrische schok.

**Persoonlijke veiligheid**

1) **Wees waakzaam, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt.** Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder de invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
2) **Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.** Beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, slipvaste werkschoenen, veiligheidshelm of gehoorbescherming verkleinen het risico op persoonlijk letsel, afhankelijk van de aard en het gebruik van het gereedschap.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 56 8/9/2026 6:24:07 PM

3) **Vermijd het onopzettelijk starten van het gereedschap. Zorg ervoor dat de schakelaar op de stand 'Uit' staat voordat u het gereedschap oppakt, draagt of op een stroombron en/of het accupack aansluit.** Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar, of gereedschap ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluiten, kan ongevallen veroorzaken.

4) **Verwijder instelgereedschap of moersleutels voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt.** Als er instelgereedschap of een moersleutel in een draaiend deel van het elektrisch gereedschap wordt achtergelaten, kan dit leiden tot persoonlijk letsel.

5) **Rijk niet verder dan u normaal kan. Zorg dat u altijd stevig en stabiel staat.** Dit zorgt ervoor dat u het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle kunt houden.

6) **Draag passende kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen.** Loshangende kleding, sieraden en lang haar kunnen in bewegende onderdelen verstrikt raken.

7) **Wanneer de montage van stofafzuigings- of stofopvangvoorzieningen mogelijk is, dient u ervoor te zorgen dat deze juist aangesloten en gebruikt worden.** Het gebruik van voorzieningen voor stofopvang kan helpen om stof-gerelateerde gevaren te beperken.

8) **Zorg dat u ondanks uw ervaring met het apparaat door frequent gebruik, altijd de veiligheidswaarschuwingen in acht neemt.** Een achteloze actie kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

**Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap**

1) **Overbelast het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor uw toepassing.** Met het juiste elektrisch gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven vermogensbereik.

2) **Gebruik het elektrisch gereedschap niet als de schakelaar defect is.** Elektrisch gereedschap dat niet kan worden in- of uitgeschakeld is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.

3) **Trek de stekker uit het stopcontact en/of het accupack voordat u het elektrisch gereedschap instelt, accessoires vervangt of het elektrisch gereedschap opbergt.** Deze voorzorgsmaatregelen beperken het risico op onbedoeld starten van het elektrisch gereedschap.

4) **Berg niet-gebruikt gereedschap op buiten het bereik van kinderen en zorg ervoor dat personen die niet vertrouwd zijn met het gereedschap of die deze instructies niet hebben gelezen het gereedschap niet gebruiken.** Elektrisch gereedschap is gevaarlijk wanneer dit door onervaren personen wordt gebruikt.

5) **Onderhoud het elektrisch gereedschap en de accessoires. Controleer of de bewegende onderdelen correct functioneren en niet vastklemmen en of de onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het elektrisch gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Laat beschadigde onderdelen repareren voordat u het elektrisch gereedschap gebruikt.** Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

6) **Houd snijgereedschap scherp en schoon.** Zorgvuldig onderhouden snij-gereedschap met scherpe snijkanten lopen minder vaak vast en zijn gemakkelijker te bedienen.

7) **Gebruik het elektrisch gereedschap, accessoires, inzetgereedschap, etc. in overeenstemming met deze instructies en houd hierbij rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere dan de beoogde toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.

8) **Houd de handvatten en greepvlakken droog, schoon en vrij van olie en smeervet.** Glibberige handvatten en greepvlakken maken een veilige omgang en de controle over het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties onmogelijk.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 57 8/9/2026 6:24:07 PM

**Gebruik en onderhoud van accugereedschap**

1) **Laad alleen op met de oplader die door de fabrikant is aangegeven.** Een oplader die geschikt is voor één type van accupack kan tot brandgevaar leiden wanneer gebruikt met een ander accupack.
2) **Gebruik elektrisch gereedschap alleen met de specifiek aangegeven accu.** Het gebruik van andere accupacks kan risico op letsel en brandgevaar veroorzaken.
3) **Wanneer u het accupack niet gebruikt, houd die uit de buurt van andere metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, sleutels, nagels, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die de twee aansluitklemmen kunnen verbinden.** Het kortsluiten van de aansluitklemmen kan brandwonden of brand veroorzaken.
4) **Door verkeerd gebruik kan er vloeistof uit de accu lekken; vermijd elk contact daarmee. Als aanraking met de vloeistof toevallig plaatsvindt, spoel deze met water af. Raadpleeg onmiddellijk een arts als er vloeistof in de ogen komt.** Vloeistof die uit de accu wordt gespoten kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
5) **Gebruik geen beschadigd accupack of een accupack die voor een gereedschap aangepast werd.** Beschadigde of gewijzigde accu's kunnen onverwacht gedrag vertonen, dat kan resulteren in brand, ontploffing of risico op letsel.
6) **Stel het accupack of het gereedschap niet bloot aan vuur of een zeer hoge temperatuur.** Blootstelling aan vuur of een temperatuur hoger dan +130 °C kan een explosie veroorzaken.
7) **Volg alle instructies voor opladen op en laad het accupack of het gereedschap niet op buiten het temperatuurbereik dat in de instructies vermeld wordt.** Onjuist opladen of opladen bij temperaturen buiten het opgegeven bereik kan leiden tot beschadiging van de accu en een verhoogd risico op brand.

**Service**

1) **Laat uw elektrisch gereedschap repareren door een gekwalificeerd persoon en alleen met identieke reserveonderdelen.** Dit waarborgt de veiligheid van het elektrisch gereedschap.
2) **Repareer nooit beschadigde accupacks.** Reparatiewerk aan accu's mag alleen uitgevoerd worden door de fabrikant of door erkende servicecentra.

## Veiligheidswaarschuwingen voor schuurmachines

**⚠ WAARSCHUWING!**

- Stof van materialen zoals loodhoudende verf, bepaalde soorten hout en metaal kan uw gezondheid schaden.
- Contact met of het inademen van dit type stof kan een gevaar vormen voor de gebruiker of personen in de buurt.

**⚠ WAARSCHUWING!**



Draag een veiligheidsbril en een stofmasker!

## Trilling- en geluidsbeperking

Om de impact van lawaai- en trillingsemissie te beperken, begrens de werkingsduur, gebruik werkingsmodi met een lage trilling en laag geluid en draag persoonlijke beschermuitrusting.

Houd rekening met de volgende punten om het risico op blootstelling aan trillingen en geluid te minimaliseren:

- Gebruik het product alleen zoals bedoeld door zijn ontwerp en beschreven in deze gebruikershandleiding.
- Zorg dat het product in goede staat verkeert en goed onderhouden is.
- Gebruik het juiste toepassingsgereedschap voor het artikel en zorg dat deze zich in een goede staat bevindt.
- Houd het gereedschap stevig vast aan de handvatten/ greepoppervlak.
- Onderhoud dit product volgens deze instructies en houd deze goed gesmeerd (waar nodig).
- Plan uw werkschema zodat het gebruik van gereedschap met hoge trilling over een langere periode wordt verspreid.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 58 8/9/2026 6:24:07 PM

## Gedrag in noodsituaties

Maak uzelf vertrouwd met het gebruik van dit product met behulp van deze gebruikershandleiding. Onthoud de veiligheidswaarschuwingen en volg deze strikt op om mogelijke risico's en gevaren te vermijden.

- Wees altijd alert wanneer u dit product gebruikt, zodat u risico's vroegtijdig kunt herkennen en oplossen. Door snel in te grijpen kan ernstig letsel en schade aan eigendommen worden voorkomen.
- Schakel het product uit en trek de stekker uit het stopcontact als een storing zich voordoet. Laat het product door een vakbekwame deskundige controleren en, indien nodig, repareren alvorens het opnieuw te gebruiken.

## Restrisico's

Zelfs al gebruikt u dit product in overeenstemming met alle veiligheidsrichtlijnen, mogelijke risico's op letsel en schade kunnen nog optreden. De volgende gevaren kunnen in samenhang met de constructie en het model van dit product optreden:

- Gezondheidskwalen veroorzaakt door trillingsemissie, als het product gedurende een lange periode werd gebruikt of onvoldoende werd onderhouden.
- Letsel en schade aan eigendommen door gebroken toepassingsgereedschap of de plotselinge impact van verborgen voorwerpen tijdens gebruik.
- Gevaar op letsel en schade aan eigendommen door rondvliegende voorwerpen.

**OPMERKING**

- Dit product produceert tijdens gebruik een elektromagnetisch veld! Dit veld kan in bepaalde omstandigheden storingen veroorzaken bij actieve of passieve medische implantaten! Om het risico op ernstig letsel of de dood te beperken, adviseren we aan personen met medische implantaten om hun arts en de fabrikant van hun medische implantaten te raadplegen alvorens dit product te bedienen!

## Veiligheidswaarschuwingen voor acculader

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis, indien zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en als zij de gevaren ervan begrijpen.
  Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
  Reiniging en onderhoud mogen zonder toezicht niet door kinderen worden uitgevoerd.
- Wegwerpbatterijen mogen niet worden opgeladen. Het negeren van deze instructie kan gevaar opleveren.
- Als het netsnoer beschadigd is, moet dit worden vervangen door de fabrikant, een servicecentrum of een gekwalificeerd vakman.
- Bescherm de elektrische onderdelen tegen vocht. Om een elektrische schok te vermijden, dompel de elektrische onderdelen niet in water of een andere vloeistof. Houd het apparaat nooit onder stromend water. Leef de instructies voor reiniging, onderhoud en reparatie van het apparaat na.
- Het apparaat is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 59 8/9/2026 6:24:07 PM

⚠ **OPGELET!** Deze oplader is alleen ontworpen voor het opladen van accupack-types:

| Parkside 20 V accupack | | |
|---|---|---|
| PAP 202 A1 | 2 Ah | 5 cellen |
| PAP 204 A1 | 4 Ah | 10 cellen |

| | |
|---|---|
| **Accupack:** | Parkside X 20 V Team |
| **Oplader:** | Parkside X 20 V Team |

- Klanten kunnen compatibele vervangende accu's/batterijen en opladers bestellen in de Lidl online shops voor de volgende landen:

  Duitsland (lidl.de), Frankrijk (lidl.fr), België (lidl.be), Tsjechië (lidl.cz), Nederland (lidl.nl), Polen (lidl.pl), Slowakije (lidl.sk), Spanje (lidl.es)

  Klanten uit alle overige landen kunnen bestellen op www.optimex-shop.com.

  Het apparaat is compatibel met alle 'X 20 V TEAM' accu's.

## Eerste gebruik

### Accessoires

Om dit product veilig en correct te gebruiken, zijn de volgende accessoires, d.w.z. gereedschap en toebehoren, noodzakelijk:

- Gepast toebehoren
- Gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen.

## Bediening

### Het accupack bevestigen/verwijderen

**Het accupack bevestigen**

1. Duw het accupack **2** in de handgreep.
2. Zorg ervoor dat het accupack **2** hoorbaar op zijn plaats wordt vastgeklikt.

**Het accupack verwijderen**

1. Druk op de ontgrendelingsknop **3** op het accupack **2**.
2. Trek het accupack **2** uit de handgreep.

* Wanneer het accuniveau minder dan 30% is, laadt u het accupack op **2**.

### Het accupack opladen

(Afb. B)

**⚠ VOORZICHTIG!**

- Trek altijd de stekker **14** uit het stopcontact voordat u het accupack **2** uit de oplader **11** haalt.
- Steek de stekker **14** in het stopcontact alvorens het accupack **2** in de oplader **11** te plaatsen.

**OPMERKING**

- Het accupack **2** is gedeeltelijk opgeladen. Laad het accupack volledig op voor het eerste gebruik.
- Het accupack **2** kan te allen tijde naar behoefte worden opgeladen zonder de levensduur te verkorten.
- Het onderbreken van het laadproces beschadigt het accupack **2** niet.
- Laad het accupack **2** nooit op als de omgevingstemperatuur lager dan +10 °C of hoger dan +40 °C is.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 60 8/9/2026 6:24:07 PM

- Plaats het accupack **2** in de oplader **11**.
- Steek de stekker **14** in het stopcontact.

| LED | Status |
|---|---|
| De rode led licht op | Het accupack wordt opgeladen |
| De groene led licht op | Het accupack is volledig opgeladen |
| Groene en rode led knipperen | Het accupack is defect |
| Rode led knippert | Accupack is te koud of te warm om op te laden |
| Groene led brandt (zonder accupack) | De oplader is klaar |

**Als het accupack volledig is opgeladen:**

- Trek de stekker **14** uit het stopcontact.
- Haal het accupack **2** uit de oplader **11**.

**⚠ WAARSCHUWING!**



Ontkoppel de oplader **11** altijd van de voeding voordat het accupack **2** uit de oplader **11** wordt verwijderd of voordat het accupack **2** wordt geïnstalleerd.

## Een accessoire selecteren

**OPMERKING**

- ▶ De volgende accessoires vormen de meest voorkomende types.
- ▶ Indien gewenst, raadpleeg gespecialiseerde winkels voor meer accessoires.

| **Invalzaagblad** | **(Afb. C, 17)** |
|---|---|
| **Materialen:** | ■ Hout<br>■ Kunststof<br>■ Pleister<br>■ andere zachte materialen |
| **Gebruik:** | ■ Afsnijdingen<br>■ Invalzaagsneden<br>■ Zagen dicht bij de rand, ook op moeilijk bereikbare plaatsen. |
| **Voorbeeld:** | ■ Inkepingen maken in lichte scheidingswanden |

| **Schuurpapier** | **(Afb. C, 22)** |
|---|---|
| **Materialen:** | ■ Hout |
| **Gebruik:** | ■ Schuren langs randen<br>■ Schuren langs moeilijk bereikbare plaatsen |

| **Schraper** | **(Afb. C, 21)** |
|---|---|
| **Materialen:** | ■ Mortel-/cementresten<br>■ Tegel-/tapijtlijm<br>■ Verf-/siliconenresten |
| **Gebruik:** | ■ Materiaalresten verwijderen |
| **Voorbeeld:** | ■ Verwijderen van tapijtlijmresten op vloeren |

## Het accessoire bevestigen/verwijderen

(Afb. E)

**⚠ VOORZICHTIG! RISICO OP LETSEL!**



Accessoires kunnen scherp zijn en tijdens gebruik heet worden. Draag altijd beschermende handschoenen bij het hanteren van accessoires!

**⚠ WAARSCHUWING!**



Schakel het product altijd uit, verwijder het accupack **2** en laat het product afkoelen voordat u aanpassingen maakt!

**⚠ VOORZICHTIG! RISICO OP LETSEL!**

- ▶ Houd uw handen uit de buurt van het accessoire wanneer het product in gebruik is.

**Het accessoire aanbrengen**

1. Klap de hendel **8** volledig omhoog (180°). De spanmoer **5** wordt omhoog getild en geeft toegang tot de accessoirehouder **6**.
2. Plaats het open uiteinde van het accessoire in de accessoirehouder **6**.

**OPMERKING**

- ▶ U kunt de accessoires in de accessoirehouder **6** op elke vergrendelingspositie bevestigen (Afb. F).



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 61 8/9/2026 6:24:07 PM

**Het accessoire vastmaken**

- Duw de accessoire-ontgrendelingshendel **8** helemaal omlaag naar de stand 'VERGRENDELEN'.

**Het accessoire verwijderen**

- Klap de accessoire-ontgrendelingshendel **8** helemaal omhoog (180°).
- Verwijder het accessoire van de accessoirehouder **6**.
- Na het verwijderen van het accessoire: Duw de accessoire-ontgrendelingshendel **8** opnieuw helemaal omlaag naar de stand 'VERGRENDELEN'.

## De oscillatiesnelheid regelen

- Gebruik de snelheidsregelaar **4** om de oscillatiesnelheid in te stellen (Afb. H).

**Instelling 1:** Lage oscillatiesnelheid
**Instelling 6:** Hoge oscillatiesnelheid

**OPMERKING**

- De benodigde oscillatiesnelheid varieert afhankelijk van het materiaal en de werkomstandigheden, en kan worden bepaald door middel van tests.
- De oscillatiesnelheid kan tevens tijdens de werking worden gewijzigd.

## In- en uitschakelen

**⚠ VOORZICHTIG! RISICO OP LETSEL!**



Draag altijd beschermende handschoenen bij het hanteren of werken met het product.

**⚠ VOORZICHTIG! RISICO OP LETSEL!**

- Houd het product altijd met beide handen vast tijdens gebruik (Afb. G).

**⚠ VOORZICHTIG! RISICO OP LETSEL!**

- Houd uw handen uit de buurt van het accessoire wanneer het product in gebruik is.

**⚠ VOORZICHTIG! GEZONDHEIDSRISICO!**

- Werk nooit op materialen die asbest bevatten. Asbest wordt als kankerverwekkend beschouwd.

(Afb. I)

- **Inschakelen:** Schuif de aan/uit-schakelaar **9** naar voren (**ON**). De led-werklamp **7** wordt samen met het product ingeschakeld.
- **Uitschakelen:** Schuif de aan/uit-schakelaar **9** naar achteren (**OFF**). De led-werklamp **7** wordt uitgeschakeld.

(Afb. J)

**De stofafzuiging aansluiten**

1. Plaats de houder voor stofafzuiging **16a** onder het product en bevestig deze met de vergrendelingsschroef **18** aan het product.
2. Bevestig de hoekadapter **16b** op de houder voor stofafzuiging **16a**. De hoekadapter **16b** kan tot 180° worden gedraaid.

(Afb. K)

**De diepteaanslag monteren**

- De diepteaanslag **13** kan worden gebruikt in combinatie met het invalzaagblad **17**.

1. Gebruik de vergrendelingsschroef **19** om de diepteaanslaghouder **13a** onder het product te bevestigen. Zorg ervoor dat de diepteaanslag **13** in dezelfde richting is uitgelijnd als het invalzaagblad **17**.
2. U kunt met de stelschroef **20** de lengte van de diepteaanslag **13** instellen.

## Proefdraai

**OPMERKING**

- Voer altijd een proefdraai zonder belasting uit voordat u begint met werken en na elke vervanging van een accessoire.
  De proefdraai is bedoeld om te controleren of de accessoires correct zijn vergrendeld en tijdens de werking niet loskomen.

# Werkvoorschriften

**Zagen:**

- Gebruik alleen onbeschadigde zaagbladen zonder defecten. Gebogen, botte of anderszins beschadigde zaagbladen kunnen breken.
- Houd rekening met de wetgeving en de aanbevelingen van de materiaalproducenten bij het snijden van lichte bouwmaterialen.

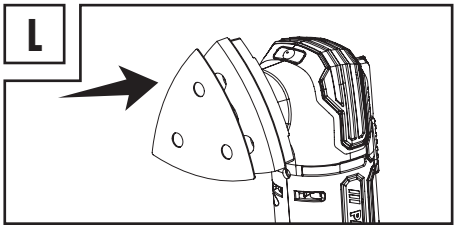


532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 62 8/9/2026 6:24:07 PM

**Schuren:**

- **Schuurpapier bevestigen:** Druk het schuurpapier **22** op de schuurschijf **15**.

**Schuren:**




- **Schuurpapier bevestigen:** Druk het schuurpapier **22** op de schuurschijf **15** (Afb. L).
- **Schuurpapier verwijderen:** Trek het schuurpapier **22** af van de rand van de schuurschijf **15** en verwijder het.
- Breng gelijkmatige druk aan om de levensduur van de schuurvellen te verlengen.

## Reiniging en onderhoud

**⚠ WAARSCHUWING!**

Schakel het product altijd uit, verwijder het accupack **2** en laat het product afkoelen voordat het product wordt gecontroleerd, onderhouden en gereinigd!

### Reiniging

- Zorg dat er geen vloeistof in het product terechtkomt.
- Houd het product altijd schoon, droog en vrij van olie of vet. Veeg vuil van het product weg na elk gebruik en voor opslag.
- Het product regelmatig en grondig reinigen zorgt voor een veilig gebruik en langere levensduur van het product.
- Maak het product schoon met een droge doek. Gebruik een zachte borstel voor moeilijk te bereiken plaatsen.
- Maak in het bijzonder de luchtopeningen na elk gebruik schoon met een doek en zachte borstel.
- De luchtopeningen moeten altijd vrij zijn.

**OPMERKING**

- Maak dit product niet schoon met chemische, alkalische of agressieve schoonmaakmiddelen of ontsmettingsmiddelen, deze kunnen het oppervlak beschadigen.

### Onderhoud

- Het product is onderhoudsvrij.
- Voor en na elk gebruik, controleer het product en het toebehoren (bijv. accessoires) op slijtage en schade. Vervang ze indien nodig door nieuwe, zoals beschreven in deze gebruikershandleiding. Bekijk de technische vereisten (zie 'Technische gegevens').
- Controleer de afdekkingen en veiligheidsvoorzieningen op schade en een juiste installatie. Vervang indien nodig.

### Reparatie

- Dit product bevat geen onderdelen die door de gebruiker gerepareerd kunnen worden. Neem contact op met een erkend servicecentrum of een soortgelijk gekwalificeerd persoon om het te laten controleren en repareren.

### Opslag

- Schakel het product uit.
- Reinig het product zoals hierboven beschreven.
- Berg het product en de accessoires op in een donkere, droge, vorstvrije en goed geventileerde ruimte.
- Berg het product altijd op in een ruimte die niet toegankelijk is voor kinderen. De ideale opslagtemperatuur op lange termijn (langer dan 3 maanden) ligt tussen +10 en +30 °C en de relatieve vochtigheid niet hoger dan 60%.

**Advies voor accupacks**

- Bewaar het accupack **2** alleen gedeeltelijk opgeladen. Laad het accupack op tussen 30 en 70% (de rode en oranje LED in de accu-indicator **10** branden) voordat die voor langere tijd wordt opgeslagen.
- Controleer het laadvermogen van het accupack **2** ongeveer elke 3 maanden bij een langdurige opslag. Laad op indien nodig.

### Transport

- Schakel het product uit.
- Bescherm het product tegen zware schokken of sterke trillingen die kunnen optreden tijdens transport in voertuigen.
- Beveilig het product om te voorkomen dat het schuift of omvalt.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 63 8/9/2026 6:24:07 PM

## Afvoer




Neem de aanduiding van de verpakkingsmaterialen voor de afvalscheiding in acht. Deze zijn gemarkeerd met de afkortingen (a) en een cijfers (b) met de volgende betekenis: 1–7: kunststoffen / 20–22: papier en vezelplaten / 80–98: composietmaterialen.



Informatie over de mogelijkheden om het uitgediende product na gebruik te verwijderen, verstrekt uw gemeentelijke overheid.



Gooi het afgedankte product niet weg via het huisvuil maar geef het af bij het daarvoor bestemde depot of het gemeentelijke milieupark. Informatie over inzamelpunten en openingstijden kunt u opvragen bij uw lokale gemeentelijke instanties.

Defecte of verbruikte batterijen/accu's moeten worden gerecycled. Geef batterijen / accu's en / of het product af bij de daarvoor bestemde verzamelstations.



**Milieuschade door foutieve verwijdering van de batterijen / accu's!**

Verwijder de batterijen / het accupack uit het product alvorens het af te voeren.

Batterijen / accu's mogen niet via het huisvuil worden weggegooid. Ze kunnen giftige zware metalen bevatten en vallen onder het chemisch afval. De chemische symbolen van de zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood. Geef verbruikte batterijen / accu's daarom af bij een gemeentelijk inzamelpunt.

## Garantie

Het product werd volgens strenge kwaliteitsrichtlijnen gemaakt en voor de uitlevering zorgvuldig gecontroleerd. In geval van materiaal- of fabricagefouten hebt u tegenover de verkoper van het product wettelijke rechten. Uw wettelijke rechten worden op geen enkele manier door onze hieronder vermelde garantie beperkt.

De garantie voor dit product bedraagt 5 jaar vanaf aankoopdatum. De garantieperiode gaat in op de datum van aankoop. Bewaar het originele bewijs van aankoop op een veilige plek aangezien dit document nodig is als bewijs.

Alle beschadigingen of gebreken die reeds op het moment van aankoop aanwezig zijn, moeten meteen na het uitpakken van het product worden gemeld.

Mocht het product binnen 5 jaar na aankoopdatum een materiaal- of fabricagefout vertonen, zullen wij het – naar onze keuze – gratis voor u repareren of vervangen.
De garantieperiode wordt door een plaatsgevonden garantieverlening niet verlengd. Dit geldt ook voor vervangen en gerepareerde onderdelen.

Deze garantie vervalt als het product werd beschadigd of onjuist is gebruikt of onderhouden.

De garantie dekt materiaal- en fabricagefouten af. Deze garantie dekt geen productonderdelen die aan normale slijtage onderhevig zijn en daarom als verbruiksartikelen worden beschouwd (bv. batterijen, slangen, inktpatronen), noch dekt zij schade aan breekbare onderdelen, bv. schakelaars of onderdelen die van glas zijn gemaakt.

### Afwikkeling in geval van garantie

Volg de volgende aanwijzingen op voor een snelle behandeling van uw probleem:

Houd bij alle vragen alstublieft de kassabon en het artikelnummer (IAN 532417_2601) als bewijs van aankoop bij de hand.

Het artikelnummer kunt u vinden op het typeplaatje van het product, een gravure op het product, het titelblad van uw gebruiksaanwijzing (linksonder) of de sticker op de achter- of onderkant van het product.

Neem bij problemen of overige gebreken met het product eerst contact op met de hieronder vermelde service-afdeling, telefonisch of per e-mail.

Een als defect aangemerkt product kunt u dan samen met het aankoopbewijs (kassabon) en een uitleg over het probleem of gebrek en wanneer het zich heeft voorgedaan gratis naar het aan u meegedeelde service-adres opsturen.

Op parkside-diy.com kunt u deze en vele andere handleidingen inzien en downloaden. Met deze QR-code komt u direct op parkside-diy.com. Selecteer daar uw land en zoek via de zoekfunctie naar de gebruiksaanwijzingen. Door het invoeren van het artikelnummer (IAN) 532417_2601 komt u bij de gebruiksaanwijzingen voor uw artikel.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 64 8/9/2026 6:24:07 PM




## Service

(NL) **Service Nederland**
Tel.: 08000229556
Contactformulier op parkside-diy.com
**IAN 532417_2601**

(BE) **Service België**
Tel.: 080012614
Contactformulier op parkside-diy.com
**IAN 532417_2601**



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 65 8/9/2026 6:24:08 PM

# EU-conformiteitsverklaring

**EU-CONFORMITEITSVERKLARING (nr. 532417_2601)**

Wij, het bedrijf

**OWIM GmbH & Co. KG, Stiftsbergstraße 1, 74167 Neckarsulm, Duitsland**

verklaren als enige verantwoordelijk dat het Product:

| | |
|---|---|
| **IAN:** | **532417_2601** |
| **Productidentificatie:** | **"PARKSIDE PERFORMANCE" 20 V Accu-multitool** |
| **Modelnummer:** | **HG14659** |

Voldoet aan de essentiële eisen van de vermelde EU-richtlijnen

| |
|---|
| 2006/42/EG [PbEU L 157, 09.06.2006] |
| 2014/30/EU [PbEU L 96, 29.03.2014] |
| 2011/65/EU [PbEU L 174, 01.07.2011] |

Vermelding van de toegepaste relevante geharmoniseerde normen of van de overige technische specificaties waarop de conformiteitsverklaring betrekkling heeft:

| **Nr. / Onderdelen** |
|---|
| 2006/42/EG |
| EN ISO 12100:2010 |
| EN 62841-1:2015+AC:2015+A11:2022+A1:2025 |
| EN 62841-2-4:2014+AC:2015 |
| 2014/30/EU |
| EN IEC 55014-1:2021 |
| EN IEC 55014-2:2021 |

Het hierboven beschreven voorwerp van de verklaring is in overeenstemming met Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur:

| **Nr. / Onderdelen** |
|---|
| EN IEC 63000:2018 (4.3.3 c)) + IEC 62321-3-1:2013 + IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 + IEC 62321-5:2013 + IEC 62321-7-2:2017 + IEC 62321-7-1:2015 + IEC 62321-6:2015 +IEC 62321-8:2017 |

**Houder van de technische documentatie:** OWIM GmbH & Co.KG

Ondertekend voor en namens:

**OWIM GmbH & Co. KG, Stiftsbergstraße 1, 74167 Neckarsulm, Duitsland**

Vertaling van de originele verklaring van overeenkomst

| Neckarsulm | 07.05.2026 | ppa. Jens Buchheim | ppa. Dr. Thorsten Maier |
|---|---|---|---|
| Plaats | Datum | Procuratiehouder | Procuratiehouder |

NL

CE



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 66 8/9/2026 6:24:08 PM

**Elenco dei simboli utilizzati** ... Pagina 68
Uso previsto ... Pagina 69
Contenuto dell'imballaggio ... Pagina 69
Elenco delle parti ... Pagina 69
Specifiche tecniche ... Pagina 69

**Istruzioni di sicurezza generali** ... Pagina 71
Avvertenze di sicurezza comuni a tutti gli utensili elettrici ... Pagina 71
Avvertenze di sicurezza specifiche per levigatrici ... Pagina 73
Riduzione delle emissioni acustiche e delle vibrazioni ... Pagina 73
Comportamento in situazioni di emergenza ... Pagina 74
Rischi residui ... Pagina 74
Avvertenze di sicurezza specifiche per caricabatterie ... Pagina 74

**Operazioni preliminari** ... Pagina 75
Accessori ... Pagina 75

**Utilizzo** ... Pagina 75
Installazione/rimozione del gruppo batteria ... Pagina 75
Ricarica del gruppo batteria ... Pagina 75
Selezione dell'accessorio ... Pagina 76
Installazione/rimozione dell'accessorio ... Pagina 76
Impostazione della velocità di oscillazione ... Pagina 77
Accensione e spegnimento ... Pagina 77
Collaudo ... Pagina 77

**Modalità d'uso** ... Pagina 78

**Pulizia e manutenzione** ... Pagina 78
Pulizia ... Pagina 78
Manutenzione ... Pagina 78
Riparazioni ... Pagina 78
Stoccaggio ... Pagina 78
Trasporto ... Pagina 79

**Smaltimento** ... Pagina 79

**Garanzia** ... Pagina 79
Gestione dei casi in garanzia ... Pagina 79
Assistenza ... Pagina 80

**Dichiarazione di conformità UE** ... Pagina 81



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 67 8/9/2026 6:24:08 PM

## Elenco dei simboli utilizzati

In questo manuale, sull'imballaggio, sulla targhetta dati e sulle etichette del prodotto sono utilizzati i seguenti simboli.

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Questo simbolo indica l'obbligo di rispettare istruzioni durante l'uso del prodotto. |  | Spegnere il prodotto e rimuovere il gruppo batteria prima di pulirlo e di sostituire gli accessori e quando non è in uso. |
|  | Rispettare le note e le avvertenze di sicurezza. |  | Proteggere il gruppo batteria dal calore e dalla luce solare continua. |
|  | Utilizzare il prodotto esclusivamente in ambienti interni e asciutti. |  | Proteggere il gruppo batteria da acqua e umidità. |
|  | Questo simbolo indica l'obbligo di indossare guanti protettivi adeguati. Il mancato rispetto di questo obbligo comporta il rischio di lesioni alle mani causati dal contatto con oggetti o materiali chimici o molto caldi. |  | Proteggere il gruppo batteria dal fuoco. |
| | |  | Bloccaggio |
|  | Indossare protezioni per gli occhi. |  | Sbloccaggio |
|  | Indossare protezioni per le orecchie. |   | Fusibile |
|  | Indossare una maschera antipolvere. |  | Scollegare dall'alimentazione elettrica. |
|  | Tensione/corrente continua | V | Tensione |
|  | Tensione/corrente alternata | CE | La marcatura CE indica che il prodotto è conforme alle direttive UE rilevanti applicabili. |
|  | Prodotto di classe II (doppio isolamento) |  | Informazioni di sicurezza<br>Istruzioni per l'uso |



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 68 8/9/2026 6:24:08 PM

# 20 V ELETTROUTENSILE MULTIUSO RICARICABILE

## Uso previsto

Questo 20 V Elettroutensile multiuso ricaricabile (di seguito denominato "prodotto" o "utensile elettrico") è progettato per segare, tagliare e levigare.

Il prodotto deve essere utilizzato preferibilmente con i seguenti materiali: legno, plastica, cartongesso, metalli leggeri e non ferrosi, dispositivi di fissaggio (come chiodi e viti). Il prodotto è particolarmente adatto per lavorare in prossimità dei bordi e per il taglio a filo dei materiali.

Il prodotto non è progettato per lavorare materiali molto duri come cemento o calcestruzzo.

Il prodotto non è destinato all'uso commerciale o per qualsiasi altro scopo.

## Contenuto dell'imballaggio

**⚠ AVVERTENZA!**

- Il prodotto e i materiali di imballaggio non sono giocattoli. I bambini non devono giocare con le piccole parti, i fogli e i sacchetti in plastica. Rischio di soffocamento.

1 Elettroutensile multiuso ricaricabile
1 Piastra di levigatura
1 Lama per taglio a immersione (BIM)
1 Calibro di profondità
1 Adattatore per aspirapolvere (2 pz)
1 Manuale di istruzioni

## Elenco delle parti

**1** Impugnatura principale
**2** Gruppo batteria *
**3** Pulsante di rilascio della batteria
**4** Rotella di regolazione della velocità
**5** Dado di bloccaggio
**6** Porta-accessorio
**7** Luce di lavoro LED
**8** Leva
**9** Interruttore di accensione/spegnimento
**10** Indicatore del livello di carica
**11** Caricabatterie *
**12** Pulsante dell'indicatore del livello di carica
**13** Calibro di profondità
**13a** Supporto per calibro di profondità
**14** Cavo di alimentazione con spina
**15** Piastra di levigatura
**16a** Connettore per aspirapolvere
**16b** Adattatore angolare
**17** Lama per taglio a immersione
**18** Vite di bloccaggio (aspirapolvere)
**19** Vite di bloccaggio (calibro di profondità)
**20** Vite di regolazione (calibro di profondità)
**21** Raschietto
**22** Carta abrasiva x 6

## Specifiche tecniche

| **20 V Elettroutensile multiuso ricaricabile** | **PAMFWP 20-Li C3** |
|---|---|
| Numero di modello: | HG14659 |
| Tensione nominale: | 20 V ⎓ |
| Velocità del motore: | 10000–20000 $min^{-1}$ |
| Velocità di oscillazione: | 10000–20000 $min^{-1}$ |
| Angolo di oscillazione: | 3,6° |
| **Gruppo batteria** | **PAP 204 A1** |
| Numero di modello: | HG13859 |
| Tipo: | Ioni di litio |
| Tensione nominale: | 20 V ⎓ max. |
| Capacità: | 4000 mAh |
| Numero di celle: | 10 |

* Batteria e caricabatterie non inclusi.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 69 8/9/2026 6:24:08 PM

| **Caricabatterie** | **PLG 20 C3** |
|---|---|
| Numero di modello: | HG13195 |
| **Ingresso** | |
| Tensione nominale: | 220-240 V~, 50 Hz |
| Potenza nominale: | 120 W |
| **Uscita:** | |
| Tensione nominale: | 21,5 V ⎓ |
| Corrente nominale: | 4,5 A |
| Fusibile: | 3,15 A / ⎓ |
| Classe di protezione: | II / ⧈ |

| **Temperature ambientali raccomandate** | |
|---|---|
| Durante la ricarica (gruppo batteria): | Da +4 °C a +40 °C |
| Durante l'uso (prodotto): | Da +4 °C a +40 °C |
| Durante la conservazione (prodotto, gruppo batteria, caricabatterie): | Da +20 °C a +26 °C |

**Valori di emissione acustica**

I valori di emissione acustica sono stati determinati ai sensi di EN 62841. Di seguito sono riportati i livelli di emissione acustica ponderati (A) tipici dell'utensile.

| | | |
|---|---|---|
| Livello di pressione sonora: | $L_{pA}$ | 79 dB |
| Incertezza: | $K_{pA}$ | 3 dB |
| Livello di potenza sonora: | $L_{WA}$ | 87 dB |
| Incertezza: | $K_{WA}$ | 3 dB |

**Valori di emissione delle vibrazioni**

Valori totali di emissione delle vibrazioni (somma vettoriale triassiale) determinati ai sensi di EN 62841:

| **Levigatura:** | | |
|---|---|---|
| Valore di emissione delle vibrazioni: | $a_h$ | <2,5 m/s² |
| Incertezza: | K | 1,5 m/s² |

| **Taglio:** | | |
|---|---|---|
| Valore di emissione delle vibrazioni: | $a_h$ | <2,5 m/s² |
| Incertezza: | K | 1,5 m/s² |

| **Raschiatura:** | | |
|---|---|---|
| Valore di emissione delle vibrazioni: | $a_h$ | <2,5 m/s² |
| Incertezza: | K | 1,5 m/s² |

**⚠ AVVERTENZA!**



Indossare protezioni per le orecchie.

**NOTA**

- I valori di emissione acustica e delle vibrazioni dichiarati sono stati misurati tramite il metodo di collaudo standard e possono essere utilizzati per confrontare l'utensile con altri prodotti analoghi.
- I valori di emissione acustica e delle vibrazioni dichiarati possono essere utilizzati anche per una valutazione preliminare dei livelli di esposizione.

**⚠ AVVERTENZA!**

- I valori di emissione acustica e delle vibrazioni durante l'uso effettivo dell'utensile elettrico possono variare rispetto ai valori totali dichiarati in base alla modalità di utilizzo dell'utensile e in particolare al tipo di materiale lavorato.
  Cercare di minimizzare l'esposizione al rumore e alle vibrazioni. Esempi di misure per ridurre i rischi causati dalle vibrazioni: indossare guanti durante l'uso dell'utensile e limitare il tempo di utilizzo.
  È necessario tenere in considerazione tutte le fasi del ciclo di utilizzo, incluso il tempo di arresto, di funzionamento a vuoto e di avvio.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 70 8/9/2026 6:24:08 PM

## Istruzioni di sicurezza generali

### Avvertenze di sicurezza comuni a tutti gli utensili elettrici

**⚠ AVVERTENZA!**

- **Consultare tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite insieme a questo utensile elettrico.** Il mancato rispetto delle istruzioni sotto riportate comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o gravi infortuni.

**Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per futuro riferimento.**

Il termine "utensile elettrico" utilizzato nelle avvertenze indica un utensile elettrico con alimentazione a rete (con cavo) o a batteria (senza cavo).

**Sicurezza dell'area di lavoro**

1) **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Il disordine e la scarsa illuminazione favoriscono gli incidenti.
2) **Non utilizzare gli utensili elettrici in ambienti con atmosfera esplosiva, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli utensili elettrici creano scintille che possono incendiare polveri o fumi.
3) **Durante l'uso di un utensile elettrico, tenere a distanza i bambini e le persone presenti.** Le distrazioni possono causare la perdita di controllo.

**Sicurezza elettrica**

1) **Le spine degli utensili elettrici devono essere adatte al tipo di presa. Non modificare la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con gli utensili elettrici dotati di messa a terra (collegati a massa).** L'uso di spine originali corrispondenti al tipo di presa riduce il rischio di scossa elettrica.
2) **Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra come tubi, radiatori, fornelli elettrici e frigoriferi.** Il rischio di scossa elettrica aumenta se il proprio corpo è collegato a terra.
3) **Non esporre gli utensili elettrici a pioggia o umidità.** L'infiltrazione di acqua all'interno di un utensile elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.
4) **Non utilizzare il cavo in modo improprio. Non utilizzare il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo al riparo da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento.** La presenza di cavi danneggiati o aggrovigliati aumenta il rischio di scossa elettrica.
5) **Durante l'uso di un utensile elettrico all'aperto, utilizzare una prolunga idonea per ambienti esterni.** L'uso di un cavo idoneo riduce il rischio di scossa elettrica.
6) **Se è necessario lavorare in un luogo umido, utilizzare un circuito elettrico dotato di interruttore differenziale (RCD).** L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di scossa elettrica.

**Sicurezza personale**

1) **Durante l'uso di un utensile elettrico, prestare sempre la massima attenzione e utilizzare il buon senso.** Non utilizzare gli utensili elettrici se si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Anche un solo momento di disattenzione durante l'uso di un utensile elettrico può provocare gravi infortuni.
2) **Indossare dispositivi di protezione individuale. Indossare protezioni per gli occhi.** I dispositivi di protezione individuale come maschere antipolvere, calzature antiscivolo, caschi e cuffie per le orecchie, se utilizzati quando le circostanze lo richiedono, riducono il rischio di infortuni.
3) **Prevenire l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spegnimento prima di sollevare, trasportare o collegare l'utensile elettrico alla presa di corrente e/o alla batteria.** Per ridurre il rischio di incidenti, non trasportare gli utensili elettrici tenendo le dita sull'interruttore e non collegarli alla fonte di alimentazione se l'interruttore è in posizione di accensione.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 71 8/9/2026 6:24:08 PM

4) **Rimuovere eventuali chiavi di regolazione o avvitamento prima di accendere l'utensile elettrico.** Una chiave rimasta inserita in un elemento mobile dell'utensile elettrico comporta il rischio di infortuni.

5) **Non allungarsi eccessivamente. Mantenere sempre un buon equilibrio evitando posizioni instabili.** Ciò assicura un miglior controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.

6) **Vestirsi in modo adeguato. Non indossare indumenti ampi o gioielli. Tenere capelli, indumenti e guanti lontani dalle parti in movimento.** Indumenti ampi, gioielli e capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.

7) **Se sono disponibili dei dispositivi per l'estrazione e la raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.** L'uso di tali dispositivi può ridurre i rischi derivanti dalla polvere.

8) **Non lasciare che la familiarità con gli utensili elettrici (derivata da un uso frequente) abbassi il livello di attenzione.** Anche una minima distrazione può causare gravi infortuni.

**Uso e manutenzione dell'utensile elettrico**

1) **Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico più adatto all'operazione da svolgere.** Gli utensili elettrici sono più sicuri ed efficaci se utilizzati alla velocità per la quale sono stati progettati.

2) **Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non funziona correttamente.** Un utensile elettrico che non può essere controllato dall'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.

3) **Scollegare l'utensile elettrico dalla presa di corrente e/o dal gruppo batteria prima di regolarlo, riporlo o sostituire gli accessori.** Tali misure preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile elettrico.

4) **Riporre gli utensili elettrici fuori dalla portata dei bambini e non permetterne l'uso a persone che non hanno familiarità con l'utensile elettrico o le istruzioni per l'uso.** Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone non competenti.

5) **Mantenere gli utensili elettrici e gli accessori in buono stato. Verificare che le parti mobili non siano disallineate o inceppate, che i componenti non siano danneggiati e che non siano presenti altri problemi che potrebbero pregiudicare il corretto funzionamento dell'utensile elettrico. Se l'utensile elettrico è danneggiato, farlo riparare prima di usarlo nuovamente.** Molti incidenti sono provocati da utensili elettrici in cattive condizioni.

6) **Mantenere gli accessori di taglio puliti e affilati.** Un'adeguata manutenzione e affilatura degli accessori di taglio riduce il rischio di inceppamento e ne facilita il controllo.

7) **Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori, le punte ecc. conformemente a queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni dell'area di lavoro e del tipo di lavoro da svolgere.** L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle per cui è progettato può comportare situazioni di pericolo.

8) **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio o grasso.** Impugnature e superfici di presa scivolose non garantiscono l'uso sicuro e il controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.

**Uso e manutenzione della batteria**

1) **Ricaricare la batteria esclusivamente con il caricabatterie specificato dal produttore.** Un caricabatterie adatto a un certo tipo di gruppo batteria comporta il rischio di incendio se utilizzato con gruppi batteria di tipo diverso.

2) **Utilizzare esclusivamente gruppi batteria progettati specificamente per questo utensile elettrico.** L'uso di altri gruppi batteria comporta il rischio di incendio e lesioni.

3) **Quando il gruppo batteria non è in uso, tenerlo lontano da piccoli oggetti metallici, ad esempio graffette, monete, chiavi, chiodi, viti ecc. poiché potrebbero creare un collegamento tra i due terminali.** Il cortocircuito dei terminali della batteria comporta il rischio di incendio o ustioni.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 72 8/9/2026 6:24:08 PM

4) **L'uso improprio può causare fuoriuscite di liquido dalla batteria: evitare il contatto con tale liquido. In caso di contatto accidentale, lavare l'area interessata con acqua. Se il liquido entra a contatto con gli occhi, consultare un medico.** Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.

5) **Non utilizzare gruppi batteria danneggiati o modificati.** Le batterie danneggiate o modificate possono manifestare comportamenti imprevisti, con il rischio di incendio, esplosione o infortunio.

6) **Non esporre il gruppo batteria o l'utensile elettrico a fiamme o temperature eccessive.** L'esposizione a fiamme o temperature superiori a 130 °C comporta il rischio di esplosione.

7) **Rispettare tutte le istruzioni relative alla ricarica e non ricaricare il gruppo batteria o l'utensile elettrico a temperature diverse da quelle specificate nelle istruzioni.** Una ricarica eseguita in modo improprio o a temperature diverse da quelle specificate può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

**Assistenza tecnica**

1) **Affidare la riparazione dell'utensile elettrico a personale qualificato e utilizzare esclusivamente parti di ricambio identiche.** Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.

2) **Non riparare gruppi batteria danneggiati.** La riparazione dei gruppi batteria deve essere effettuata esclusivamente dal produttore o da un centro di assistenza autorizzato.

## Avvertenze di sicurezza specifiche per levigatrici

**⚠ AVVERTENZA!**

- La polvere rilasciata da materiali come vernici al piombo, alcuni tipi di legno e metalli può essere pericolosa per la salute.
- Il contatto e l'inalazione di questo tipo polvere possono essere pericolosi per l'operatore e le persone presenti.

**⚠ AVVERTENZA!**



Indossare occhiali di sicurezza e una maschera antipolvere.

## Riduzione delle emissioni acustiche e delle vibrazioni

Per ridurre i rischi connessi all'esposizione alle emissioni acustiche e alle vibrazioni, limitare la durata di utilizzo, utilizzare modalità operative a basse vibrazioni e bassa rumorosità e indossare dispositivi di protezione personale.

Rispettare le seguenti istruzioni per minimizzare i rischi connessi all'esposizione alle emissioni acustiche e alle vibrazioni.

- Utilizzare il prodotto esclusivamente per gli scopi previsti e conformemente a queste istruzioni.
- Assicurarsi che il prodotto sia in buone condizioni e sottoposto a regolare manutenzione.
- Utilizzare gli accessori corretti per il prodotto e verificare che siano in buone condizioni.
- Mantenere una presa salda sulle impugnature o le superfici di presa.
- Sottoporre il prodotto a regolare manutenzione come indicato in queste istruzioni e lubrificarlo (se necessario).
- Pianificare il lavoro in modo da utilizzare gli utensili con un alto livello di vibrazioni lungo un arco di diversi giorni.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 73 8/9/2026 6:24:08 PM

## Comportamento in situazioni di emergenza

Familiarizzarsi con il funzionamento del prodotto leggendo questo manuale di istruzioni. Memorizzare le avvertenze di sicurezza e rispettarle scrupolosamente per ridurre rischi e pericoli.

- Rimanere sempre vigili durante l'uso del prodotto, per poter riconoscere e affrontare i rischi tempestivamente. Un rapido intervento può prevenire gravi infortuni e danni.
- Arrestare il prodotto e scollegarlo dalla fonte di alimentazione in caso di malfunzionamenti. Affidare l'ispezione e l'eventuale riparazione del prodotto a un tecnico qualificato prima di usarlo nuovamente.

## Rischi residui

Pur utilizzando il prodotto conformemente a tutte le istruzioni di sicurezza, permangono potenziali rischi di lesioni personali e danni materiali. In relazione alla struttura e alla progettazione del prodotto, sussistono i rischi descritti di seguito.

- Patologie causate dall'esposizione alle vibrazioni generate dal prodotto se viene utilizzato per periodi prolungati o in modo scorretto o se non viene sottoposto a regolare manutenzione.
- Lesioni personali e danni materiali a causa di accessori difettosi o all'impatto improvviso di oggetti nascosti durante l'uso.
- Lesioni personali e danni materiali a causa di oggetti proiettati.

**NOTA**

- Quando è in funzione, il prodotto genera un campo elettromagnetico. Tale campo, in alcune circostanze, può interferire con impianti medici passivi o attivi. Per ridurre il rischio di infortuni gravi o mortali, si raccomanda alle persone portatrici di impianti medici di consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto prima di utilizzare il prodotto.

## Avvertenze di sicurezza specifiche per caricabatterie

- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza e conoscenza, solo se supervisionati o istruiti sull'uso sicuro dell'apparecchio e se comprendono i rischi correlati.
  I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
  Le operazioni di pulizia e manutenzione ordinaria non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.
- Non ricaricare le batterie non ricaricabili. Il mancato rispetto di questa istruzione comporta situazioni di pericolo.
- Per motivi di sicurezza, se il cavo di alimentazione è danneggiato deve essere sostituito dal produttore, dal suo centro di assistenza o da un tecnico qualificato.
- Proteggere i componenti elettrici dall'umidità. Per evitare il rischio di scossa elettrica, non immergere tali componenti in acqua o altri liquidi. Non esporre l'apparecchio all'acqua corrente. Rispettare le istruzioni fornite per la pulizia, la manutenzione e la riparazione.
- L'apparecchio è destinato al solo uso in interni.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 74 8/9/2026 6:24:08 PM

⚠ **AVVISO!** Questo caricabatterie è progettato esclusivamente per ricaricare i gruppi batteria elencati di seguito.

| Gruppi batteria Parkside 20 V | | |
|---|---|---|
| PAP 202 A1 | 2 Ah | 5 celle |
| PAP 204 A1 | 4 Ah | 10 celle |

| | |
|---|---|
| **Gruppo batteria:** | Parkside X 20 V Team |
| **Caricabatterie:** | Parkside X 20 V Team |

- I clienti possono ordinare caricatori e batterie di ricambio compatibili nello shop online di Lidl, per i seguenti paesi:

  Germania (lidl.de), Francia (lidl.fr), Belgio (lidl.be), Repubblica Ceca (lidl.cz), Olanda (lidl.nl), Polonia (lidl.pl), Repubblica Slovacca (lidl.sk), Spagna (lidl.es)

  I clienti degli altri paesi possono ordinare su www.optimex-shop.com.

  Il dispositivo è compatibile con tutte le batterie "X 20 V TEAM".

## Operazioni preliminari

### Accessori

Per utilizzare il prodotto in modo corretto e sicuro sono necessari gli accessori e i dispositivi elencati di seguito.

- Accessori adatti all'utensile
- Dispositivi di protezione individuale adeguati

## Utilizzo

### Installazione/rimozione del gruppo batteria

**Installazione del gruppo batteria**

1. Spingere il gruppo batteria **2** nell'impugnatura.
2. Assicurarsi che il gruppo batteria **2** emetta un "clic".

**Rimozione del gruppo batteria**

1. Premere il pulsante di rilascio **3** sul gruppo batteria **2**.
2. Tirare il gruppo batteria **2** per rimuoverlo dall'impugnatura.

* Quando il livello di carica della batteria è inferiore al 30%, ricaricare il gruppo batteria **2**.

### Ricarica del gruppo batteria

(Fig. B)

**⚠ ATTENZIONE!**

- Scollegare il cavo di alimentazione **14** dalla presa di corrente prima di rimuovere il gruppo batteria **2** dal caricabatterie **11**.
- Collegare il cavo di alimentazione **14** alla presa di corrente prima di inserire il gruppo batteria **2** nel caricabatterie **11**.

**NOTA**

- Il gruppo batteria **2** è parzialmente carico. Ricaricarlo completamente prima dell'uso.
- Il gruppo batteria **2** può essere ricaricato in qualsiasi momento senza ridurne la durata di vita.
- L'interruzione del processo di ricarica non danneggia il gruppo batteria **2**.
- Non ricaricare il gruppo batteria **2** se la temperatura ambientale è inferiore a +10 °C o superiore a +40 °C.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 75 8/9/2026 6:24:08 PM

- Inserire il gruppo batteria **2** nel caricabatterie **11**.
- Collegare il cavo di alimentazione **14** a una presa di corrente.

| LED | Stato |
|---|---|
| Rosso fisso | Il gruppo batteria è sotto carica. |
| Verde fisso | Il gruppo batteria è completamente carico. |
| Verde e rosso lampeggianti | Il gruppo batteria è difettoso. |
| Rosso lampeggiante | Il gruppo batteria è troppo freddo o troppo caldo. |
| Verde fisso (senza gruppo batteria) | Il caricabatterie è pronto per l'uso. |

**Quando il gruppo batteria è completamente carico:**

- Scollegare il cavo di alimentazione **14** dalla presa di corrente.
- Rimuovere il gruppo batteria **2** dal caricabatterie **11**.

**⚠ AVVERTENZA!**



Scollegare il caricabatterie **11** dalla presa di corrente prima di rimuovere il gruppo batteria **2** dal caricabatterie **11** o prima di inserire il gruppo batteria **2**.

## Selezione dell'accessorio

**NOTA**

- Di seguito sono riportati gli accessori più comuni per questo utensile.
- Per informazioni su altri accessori, rivolgersi a un rivenditore specializzato.

| **Lama per taglio a immersione** | **(Fig. C, 17)** |
|---|---|
| **Materiali:** | ■ Legno<br>■ Plastica<br>■ Gesso<br>■ Altri materiali morbidi |

| **Lama per taglio a immersione** | **(Fig. C, 17)** |
|---|---|
| **Applicazioni:** | ■ Tagli netti<br>■ Tagli a immersione<br>■ Tagli in prossimità del bordo del materiale, inclusi i punti difficili da raggiungere |
| **Esempio:** | ■ Praticare degli intagli in pareti di cartongesso. |

| **Carta abrasiva** | **(Fig. C, 22)** |
|---|---|
| **Materiali:** | ■ Legno |
| **Applicazioni:** | ■ Levigare bordi<br>■ Levigare aree difficili da raggiungere |

| **Raschietto** | **(Fig. C, 21)** |
|---|---|
| **Materiali:** | ■ Residui di malta/cemento<br>■ Adesivo per piastrelle/moquette<br>■ Residui di vernice/silicone |
| **Applicazioni:** | ■ Rimuovere i residui di materiale |
| **Esempio:** | ■ Rimuovere residui di adesivo per moquette dal pavimento. |

## Installazione/rimozione dell'accessorio

(Fig. E)

**⚠ ATTENZIONE! RISCHIO DI LESIONI!**



Gli accessori possono essere affilati e diventare molto caldi durante l'uso. Indossare guanti di protezione durante la manipolazione degli accessori.

**⚠ AVVERTENZA!**



Spegnere il prodotto, rimuovere il gruppo batteria **2** e lasciarlo raffreddare prima di effettuare qualsiasi regolazione.

**⚠ ATTENZIONE! RISCHIO DI LESIONI!**

- Tenere le mani lontane dall'accessorio quando il prodotto è in funzione.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 76 8/9/2026 6:24:08 PM

**Installazione dell'accessorio**

1. Tirare la leva **8** verso l'alto e aprirla completamente (180°).
   Il dado di bloccaggio **5** si solleverà per poter accedere al porta-accessorio **6**.
2. Inserire l'estremità libera dell'accessorio nel porta-accessorio **6**.

**NOTA**

- ▶ È possibile inserire gli accessori nel porta-accessorio **6** in qualsiasi posizione di bloccaggio (Fig. F).

**Serraggio dell'accessorio**

- Spingere la leva **8** verso il basso fino alla posizione di "BLOCCAGGIO".

**Rimozione dell'accessorio**

- Tirare la leva **8** verso l'alto e aprirla completamente (180°)
- Estrarre l'accessorio dal porta-accessorio **6**.
- Dopo aver rimosso l'accessorio, spingere la leva **8** verso il basso fino alla posizione di "BLOCCAGGIO".

## Impostazione della velocità di oscillazione

- Utilizzare la rotella di regolazione della velocità **4** per impostare la velocità di oscillazione (Fig. H).

| | |
|---|---|
| **Posizione 1:** | bassa velocità di oscillazione |
| **Posizione 6:** | alta velocità di oscillazione |

**NOTA**

- ▶ La velocità di oscillazione dipende dal materiale e dalle condizioni operative, e può essere determinata tramite test pratici.
- ▶ La velocità di oscillazione può essere regolata anche quando il prodotto è in funzione.

## Accensione e spegnimento

**⚠ ATTENZIONE! RISCHIO DI LESIONI!**



Indossare sempre guanti protettivi durante l'uso del prodotto.

**⚠ ATTENZIONE! RISCHIO DI LESIONI!**

- ▶ Impugnare il prodotto con entrambe le mani durante l'uso (Fig. G).

**⚠ ATTENZIONE! RISCHIO DI LESIONI!**

- ▶ Tenere le mani lontane dall'accessorio quando il prodotto è in funzione.

**⚠ ATTENZIONE! RISCHIO PER LA SALUTE!**

- ▶ Non lavorare materiali contenenti amianto. L'amianto è una sostanza cancerogena.

(Fig. I)

- **Accensione:** portare l'interruttore di accensione/spegnimento **9** in avanti (posizione **I**). La luce di lavoro LED **7** si accenderà automaticamente.
- **Spegnimento:** portare l'interruttore di accensione/spegnimento **9** all'indietro (posizione **O**). La luce di lavoro LED **7** si spegnerà automaticamente.

(Fig. J)

**Collegamento all'aspirapolvere**

1. Posizionare il connettore per aspirapolvere **16a** sotto il prodotto e fissarlo in posizione con la vite di bloccaggio **18**.
2. Installare l'adattatore angolare **16b** sul connettore per aspirapolvere **16a**. L'adattatore angolare **16b** può essere ruotato fino a 180°.

(Fig. K)

**Installazione del calibro di profondità**

- Il calibro di profondità **13** può essere utilizzato in combinazione con la lama per taglio a immersione **17**.

1. Utilizzare la vite di bloccaggio **19** per fissare il supporto per calibro di profondità **13a** sotto il prodotto. Assicurarsi di orientare il calibro di profondità **13** nella stessa direzione della lama **17**.
2. È possibile utilizzare la vite di regolazione **20** per impostare la lunghezza del calibro di profondità **13**.

## Collaudo

**NOTA**

- ▶ Effettuare sempre un collaudo prima di iniziare il lavoro e dopo aver sostituito l'accessorio.
  Il collaudo permette di verificare che l'accessorio sia bloccato in posizione ed evitare che si allenti durante l'uso.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 77 8/9/2026 6:24:08 PM

## Modalità d'uso

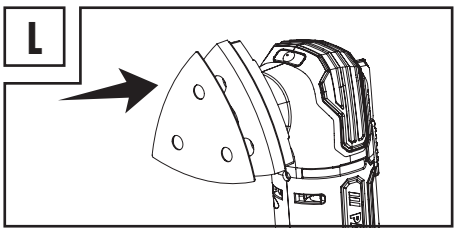
### Taglio

- Utilizzare esclusivamente lame non danneggiate e prive di difetti. Lame piegate, smussate o danneggiate in altro modo possono rompersi.
- Rispettare le normative di legge e le raccomandazioni del produttore del materiale durante il taglio di materiali da costruzione leggeri.

### Levigatura

- **Installazione della carta abrasiva:** premere la carta abrasiva **22** contro la piastra di levigatura **15**.

### Levigatura




- **Installazione della carta abrasiva:** premere la carta abrasiva **22** contro la piastra di levigatura **15** (Fig. L).
- **Rimozione della carta abrasiva:** sollevare il bordo della carta abrasiva **22** per rimuoverla dalla piastra di levigatura **15**.
- Per aumentare la durata dei fogli abrasivi, applicare una pressione uniforme.

## Pulizia e manutenzione

**⚠ AVVERTENZA!**

Spegnere il prodotto, rimuovere il gruppo batteria **2** e lasciarlo raffreddare prima di effettuare qualsiasi operazione di ispezione, manutenzione e pulizia.

### Pulizia

- Evitare l'infiltrazione di liquidi all'interno del prodotto.
- Mantenere il prodotto pulito, asciutto e privo di olio o grasso. Rimuovere i detriti dopo ogni utilizzo e prima di riporlo.
- Una pulizia accurata e regolare contribuisce alla sicurezza del prodotto e ne prolunga la durata di vita.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto. Utilizzare una spazzola morbida sulle aree difficili da raggiungere.
- In particolare, pulire le aperture di ventilazione dopo ogni utilizzo con un panno e una spazzola morbida.
- Le aperture di ventilazione devono essere sempre libere.

**NOTA**

▶ Non utilizzare disinfettanti o detergenti aggressivi, chimici, alcalini o abrasivi per pulire il prodotto perché possono danneggiare le superfici.

### Manutenzione

- Questo prodotto non richiede manutenzione.
- Prima e dopo ogni utilizzo, verificare che il prodotto e gli accessori non siano usurati o danneggiati. Se necessario, sostituirli come descritto in questo manuale. Rispettare i requisiti tecnici (sezione "Specifiche tecniche").
- Controllare che le coperture e i dispositivi di sicurezza non siano danneggiati e siano installati correttamente. Sostituirli se necessario.

### Riparazioni

- Il prodotto non contiene parti riparabili dall'utente. Per qualsiasi operazione di ispezione e riparazione, contattare un centro di assistenza autorizzato o un tecnico specializzato.

### Stoccaggio

- Spegnere il prodotto.
- Pulire il prodotto come descritto in precedenza.
- Conservare il prodotto e i suoi accessori in un luogo buio, asciutto, ben ventilato e al riparo dal gelo.
- Conservare il prodotto in un luogo non accessibile ai bambini. In previsione di un lungo periodo di inutilizzo (superiore a 3 mesi), conservare il prodotto in un luogo con temperatura ambientale compresa tra +10 °C e +30 °C e umidità relativa non superiore al 60%.

#### Conservazione del gruppo batteria

- Riporre il gruppo batteria **2** parzialmente carico. Il gruppo batteria deve essere carico tra il 30% e il 70% (il LED rosso e il LED arancione dell'indicatore del livello di carica **10** sono accesi) in previsione di un lungo periodo di inutilizzo.
- Controllare il livello di carica del gruppo batteria **2** ogni 3 mesi circa quando non è in uso. Ricaricarlo se necessario.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 78 8/9/2026 6:24:08 PM

### Trasporto

- Spegnere il prodotto.
- Proteggere il prodotto da forti urti o vibrazioni che potrebbero verificarsi durante il trasporto in veicoli.
- Fissare il prodotto per evitare che scivoli o cada.

## Smaltimento




Osservare l'identificazione dei materiali di imballaggio per lo smaltimento differenziato, i quali sono contrassegnati da abbreviazioni (a) e da numeri (b) con il seguente significato: 1–7: plastiche / 20–22: carta e cartone / 80–98: materiali compositi.



E' possibile informarsi circa le possibilità di smaltimento del prodotto usato presso l'amministrazione comunale o cittadina.



Si prega di smaltire adeguatamente il prodotto una volta raggiunto il termine della sua vita utile e non tra i rifiuti domestici. Le informazioni concernenti i punti di raccolta e gli orari di apertura degli stessi sono disponibili presso l'ente locale preposto.

Le batterie / Gli accumulatori difettosi o usati devono essere riciclati. Smaltire le batterie / gli accumulatori e / o il prodotto presso i punti di raccolta indicati.



**Uno smaltimento scorretto delle batterie / gli accumulatori procura danni all'ambiente!**

Estrarre le batterie / il pacchetto batteria dal prodotto prima dello smaltimento.

È vietato smaltire le batterie / gli accumulatori con i rifiuti domestici. Possono contenere metalli pesanti nocivi e sono soggetti a smaltimento come rifiuti speciali. I simboli chimici dei metalli pesanti sono i seguenti: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo. Consegnare, pertanto, le batterie / gli accumulatori esausti presso un punto di raccolta comunale.

## Garanzia

Il prodotto è stato fabbricato accuratamente secondo severe direttive di qualità ed è stato controllato meticolosamente prima della consegna. In caso di difetti di materiale o fabbricazione l'acquirente può far valere diritti legali nei confronti del venditore. La nostra garanzia sotto riportata non costituisce alcun limite ai diritti legali dell'acquirente.

Questo prodotto è garantito per 5 anni con decorrenza dalla data di acquisto. La garanzia decorre dalla data d'acquisto. Conservare lo scontrino originale in un posto sicuro perché questo documento viene richiesto come prova dell'avvenuto acquisto.

Tutti i danni o difetti presenti già al momento dell'acquisto devono essere comunicati subito dopo l'apertura della confezione.

Se entro 5 anni dalla data di acquisto di questo prodotto si rileva un difetto di materiale o di fabbricazione, noi procederemo, a nostra discrezione, alla riparazione o sostituzione gratuite del prodotto o al rimborso del prezzo di acquisto. Un eventuale intervento in garanzia non prolunga né rinnova il periodo di garanzia stesso. Ciò vale anche per le parti sostituite e riparate.

Questa garanzia decade in caso di danneggiamento oppure uso o manutenzione impropri del prodotto.

La prestazione in garanzia vale per difetti del materiale o di fabbricazione. Questa garanzia non si estende a componenti del prodotto esposti a normale logorio, che possono pertanto essere considerati come componenti soggetti a usura (esempio capacità della batteria, calcificazione, lampade, pneumatici, filtri, spazzole...). La garanzia non si estende altresì a danni che si verificano su componenti delicati (esempio interruttori, batterie, parti realizzate in vetro, schermi, accessori vari) nonché danni derivanti dal trasporto o altri incidenti.

### Gestione dei casi in garanzia

Per permetterci di risolvere rapidamente il vostro problema, procedete nel seguente modo:

per tutte le richieste conservare lo scontrino e il codice articolo (IAN 532417_2601) a prova dell'avvenuto acquisto.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 79 8/9/2026 6:24:08 PM

Il codice articolo si trova nell'etichetta del prodotto, come incisione sul prodotto, nella pagina del titolo di queste istruzioni (in basso a sinistra) oppure nell'adesivo apposto sul retro o sul lato inferiore del prodotto.

In caso di errori di funzionamento o altri difetti contattare innanzitutto il seguente servizio di assistenza telefonicamente o per e-mail.

Potete inviare gratuitamente all'indirizzo dell'assistenza che vi è stato fornito un eventuale prodotto difettoso, allegando la ricevuta d'acquisto (scontrino), la descrizione del tipo di difetto e l'indicazione di quando si è verificato.

Su parkside-diy.com potete visionare e scaricare questo e molti altri manuali. Con questo codice QR accedete direttamente a parkside-diy.com. Scegliete il vostro paese e cercate le istruzioni per l'uso attraverso la maschera di ricerca. Inserendo il codice articolo (IAN) 532417_2601 accedete alle istruzioni per l'uso relative al vostro articolo.

PDF ONLINE
parkside-diy.com

## Assistenza

(IT) **Assistenza Italia**
Tel.: 800172663
Modulo di contatto sul sito parkside-diy.com
**IAN 532417_2601**

(CH) **Assistenza Svizzera**
Tel.: 0800563601
Modulo di contatto sul sito parkside-diy.com
**IAN 532417_2601**

(MT) **Assistenza Malta**
Tel.: 80065168
Modulo di contatto sul sito parkside-diy.com
**IAN 532417_2601**



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 80 8/9/2026 6:24:09 PM

# Dichiarazione di conformità UE

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE (N. 532417_2601)

Noi, l'azienda

**OWIM GmbH & Co. KG, Stiftsbergstraße 1, 74167 Neckarsulm, Germania**

dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che il Prodotto:

| | |
|---|---|
| **IAN:** | **532417_2601** |
| **Identificazione del prodotto:** | **"PARKSIDE PERFORMANCE" 20 V Elettroutensile multiuso ricaricabile** |
| **Numero di modello:** | **HG14659** |

Soddisfa i requisiti essenziali delle direttive UE elencate

| |
|---|
| 2006/42/CE [GU L 157, 09.06.2006] |
| 2014/30/UE [GU L 96, 29.03.2014] |
| 2011/65/UE [GU L 174, 01.07.2011] |

Riferimento alle pertinenti norme armonizzate o riferimenti alle altre specifiche tecniche in relazione alle quali è dichiarata la conformità:

| **N° / Parti** |
|---|
| 2006/42/CE |
| EN ISO 12100:2010 |
| EN 62841-1:2015+AC:2015+A11:2022+A1:2025 |
| EN 62841-2-4:2014+AC:2015 |
| 2014/30/UE |
| EN IEC 55014-1:2021 |
| EN IEC 55014-2:2021 |

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche:

| **N° / Parti** |
|---|
| EN IEC 63000:2018 (4.3.3 c)) + IEC 62321-3-1:2013 + IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 + IEC 62321-5:2013 + IEC 62321-7-2:2017 + IEC 62321-7-1:2015 + IEC 62321-6:2015 +IEC 62321-8:2017 |

**Depositario della documentazione tecnica:** OWIM GmbH & Co.KG

Firmato a nome e per conto di:

**OWIM GmbH & Co. KG, Stiftsbergstraße 1, 74167 Neckarsulm, Germania**

Traduzione della dichiarazione di conformità originale

| Neckarsulm | 07.05.2026 | ppa. Jens Buchheim | ppa. Dr. Thorsten Maier |
|---|---|---|---|
| Luogo | Data | Firmatario autorizzato | Firmatario autorizzato |

IT

CE



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 81 8/9/2026 6:24:09 PM

**Lista de pictogramas utilizados** ... Página 83
Uso previsto ... Página 84
Contenido del paquete ... Página 84
Lista de piezas ... Página 84
Especificaciones técnicas ... Página 84

**Medidas generales de seguridad** ... Página 86
Advertencias generales sobre la seguridad de las herramientas eléctricas ... Página 86
Advertencias de seguridad para la lijadora ... Página 88
Reducción de las vibraciones y el ruido ... Página 88
Comportamiento en situaciones de emergencia ... Página 89
Riesgos residuales ... Página 89
Advertencias de seguridad del cargador de baterías ... Página 89

**Primer uso** ... Página 90
Accesorios ... Página 90

**Funcionamiento** ... Página 90
Colocación/extracción de la batería ... Página 90
Carga de la batería ... Página 90
Seleccionar una herramienta accesoria ... Página 91
Colocar/quitar la herramienta accesoria ... Página 91
Ajustar la velocidad de oscilación ... Página 92
Encender y apagar ... Página 92
Ejecución de prueba ... Página 93

**Instrucciones de trabajo** ... Página 93

**Limpieza y mantenimiento** ... Página 93
Limpieza ... Página 93
Mantenimiento ... Página 93
Reparación ... Página 93
Almacenamiento ... Página 93
Transporte ... Página 94

**Eliminación** ... Página 94

**Garantía** ... Página 94
Tramitación de la garantía ... Página 95
Asistencia ... Página 95

**Declaración de conformidad de la CE** ... Página 96



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 82 8/9/2026 6:24:09 PM

## Lista de pictogramas utilizados

Las siguientes advertencias se utilizan en este manual del usuario, en el embalaje, en la etiqueta de clasificación y en las etiquetas del producto:

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Este símbolo significa que se deben respetar las instrucciones de uso cuando se utiliza el producto. |  | Apague el producto y retire el paquete de baterías antes de reemplazar los accesorios, limpiarlo y cuando no esté en uso. |
|  | ¡Siga las advertencias y notas de seguridad! |  | Proteja el paquete de baterías del calor y de la luz solar intensa y continua. |
|  | Utilice el producto solo en espacios interiores secos. |  | Proteja el paquete de baterías del agua y la humedad. |
|  | ¡Esta señal obligatoria indica que hay que llevar guantes de protección adecuados! Siga las instrucciones de esta advertencia para evitar lesiones en las manos causadas por objetos o por el contacto con materiales calientes o químicos. |  | Proteja la batería del fuego. |
| | |  | Bloqueo |
|  | Use protección para los ojos. |  | Desbloqueo |
|  | Use protección para los oídos. |  | Fusible |
|  | Use mascarilla antipolvo. |  | Desenchufar |
|  | Corriente/tensión continua | V | Tensión |
|  | Corriente/tensión alterna | CE | La marca CE indica la conformidad con las directivas de la UE aplicables a este producto. |
|  | Símbolo para un producto de Clase de protección II (doble aislamiento) |  | Información sobre seguridad<br>Instrucciones de uso |



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 83 8/9/2026 6:24:09 PM

# 20 V HERRAMIENTA MULTIFUNCIONAL RECARGABLE

## Uso previsto

Esta 20 V Herramienta multifuncional recargable (en adelante «producto» o «herramienta eléctrica») está diseñada para serrar, cortar y lijar.

El producto debe utilizarse preferentemente para los siguientes materiales: Madera, plástico, materiales de tabiquería seca, metales ligeros y no ferrosos, elementos de fijación (por ejemplo, clavos, tornillos). El producto es especialmente adecuado para aplicaciones enrasadas y cerca del borde.

El producto no está destinado para trabajar sobre materiales muy duros como cemento u hormigón.

Este producto no es apto para uso comercial ni para ningún otro uso.

## Contenido del paquete

**⚠ ¡ADVERTENCIA!**

- ¡El producto y el envase no son juguetes para niños! ¡Los niños no deben jugar con bolsas de plástico, láminas ni piezas pequeñas! ¡Existe peligro de asfixia y de ahogamiento!

1 Herramienta multifuncional recargable
1 Placa de lijado
1 Hoja de sierra de inmersión (BIM)
1 Tope de profundidad
1 Adaptador de extracción de polvo (2 ud.)
1 Manual del usuario

## Lista de piezas

**1** Mango principal
**2** Batería *
**3** Botón de liberación de la batería
**4** Regulador de velocidad
**5** Tuerca roscada
**6** Soporte para herramienta
**7** Luz de trabajo LED
**8** Palanca
**9** Interruptor de encendido/apagado
**10** Indicador de nivel de batería
**11** Cargador *
**12** Botón de estado de carga de la batería
**13** Tope de profundidad
**13a** Soporte del tope de profundidad
**14** Cable de alimentación con enchufe
**15** Placa de lijado
**16a** Soporte para extracción de polvo
**16b** Adaptador de ángulo
**17** Hoja de sierra de inmersión
**18** Tornillo de bloqueo (extractor de polvo)
**19** Tornillo de bloqueo (tope de profundidad)
**20** Tornillo de ajuste (tope de profundidad)
**21** Rasqueta
**22** Mallas de lijado x 6

## Especificaciones técnicas

| **20 V Herramienta multifuncional recargable** | **PAMFWP 20-Li C3** |
|---|---|
| Número de modelo: | HG14659 |
| Tensión nominal: | 20 V ⎓ |
| Velocidad del motor: | 10000–20000 $min^{-1}$ |
| Velocidad de oscilación: | 10000–20000 $min^{-1}$ |
| Ángulo de oscilación: | 3,6° |
| **Batería** | **PAP 204 A1** |
| Número de modelo: | HG13859 |
| Tipo: | Iones de litio |
| Tensión nominal: | 20 V ⎓ máx. |
| Capacidad: | 4000 mAh |
| Número de celdas: | 10 |

* Batería y cargador no incluidos.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 84 8/9/2026 6:24:09 PM

| **Cargador de batería** | **PLG 20 C3** |
|---|---|
| Número de modelo: | HG13195 |
| **Entrada:** | |
| Tensión nominal: | 220-240 V~, 50 Hz |
| Potencia nominal: | 120 W |
| **Salida:** | |
| Tensión nominal: | 21,5 V ⎓ |
| Corriente nominal: | 4,5 A |
| Fusible del dispositivo: | 3,15 A / ⎓ |
| Clase de protección: | II / ⧈ |

| **Temperatura ambiente recomendada:** | |
|---|---|
| Mientras se carga (paquete de baterías): | +4 a +40 °C |
| Durante el funcionamiento (producto): | +4 a +40 °C |
| Durante el almacenamiento (producto; paquete de baterías; cargador de baterías): | +20 a +26 °C |

**Valor de emisión de ruido**

Los valores medidos se han determinado de acuerdo con la norma EN 62841. El nivel de ruido nominal A de la herramienta eléctrica suele ser el siguiente:

| | | |
|---|---|---|
| Nivel de presión acústica: | $L_{pA}$ | 79 dB |
| Incertidumbre: | $K_{pA}$ | 3 dB |
| Nivel de potencia acústica: | $L_{WA}$ | 87 dB |
| Incertidumbre: | $K_{WA}$ | 3 dB |

**Valor de emisión de vibraciones**

Valores totales de vibraciones (suma de vectores triaxiales) determinados según EN 62841:

| **Lijado:** | | |
|---|---|---|
| Valor de emisión de vibraciones: | $a_h$ | <2,5 m/s² |
| Incertidumbre: | K | 1,5 m/s² |

| **Corte:** | | |
|---|---|---|
| Valor de emisión de vibraciones: | $a_h$ | <2,5 m/s² |
| Incertidumbre: | K | 1,5 m/s² |

| **Rascado:** | | |
|---|---|---|
| Valor de emisión de vibraciones: | $a_h$ | <2,5 m/s² |
| Incertidumbre: | K | 1,5 m/s² |

**⚠ ¡ADVERTENCIA!**



¡Use protección para los oídos!

**NOTA**

- El valor total de vibración declarado y el valor de emisión de ruido declarado se han medido de acuerdo con un método de ensayo estándar y pueden utilizarse para comparar una herramienta con otra.
- El valor total de vibración declarado y el valor de emisión de ruido declarado también pueden utilizarse para una evaluación preliminar de la exposición.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!**

- Las emisiones de vibraciones y ruidos durante el uso real de la herramienta eléctrica pueden diferir de los valores declarados en función de la forma en que se utilice la herramienta, especialmente del tipo de pieza que se procese.
  Intente minimizar la exposición a las vibraciones y al ruido. Algunos ejemplos de medidas para reducir las vibraciones son el uso de guantes cuando se utiliza la herramienta y la limitación del tiempo de trabajo. Deben tenerse en cuenta todas las partes del ciclo de funcionamiento (p. ej., los tiempos de desconexión de la herramienta eléctrica y de funcionamiento en vacío, además del tiempo de activación).



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 85 8/9/2026 6:24:09 PM

## Medidas generales de seguridad

### Advertencias generales sobre la seguridad de las herramientas eléctricas

**⚠ ¡ADVERTENCIA!**

- **Lea todas las advertencias, instrucciones, ilustraciones y especificaciones de seguridad proporcionadas con esta herramienta eléctrica.** No seguir todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

**Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.**

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica de red (con cable) o de batería (sin cable).

**Seguridad en la zona de trabajo**

1) **Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas desordenadas u oscuras favorecen los accidentes.
2) **No utilice las herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.
3) **Mantenga a los niños y a los transeúntes alejados mientras maneja una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

**Seguridad eléctrica**

1) **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas con toma de tierra.** El uso de enchufes no modificados y tomacorrientes acordes reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
2) **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
3) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad.** La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
4) **No maltrate el cable. No utilice nunca el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
5) **Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable alargador adecuado para exteriores.** La utilización de un cable adecuado para el uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
6) **Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, use un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

**Seguridad personal**

1) **Manténgase alerta, vigile lo que hace y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica.** No utilice una herramienta eléctrica cuando sienta cansancio o se encuentre bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de descuido mientras se manejan las herramientas eléctricas puede provocar graves lesiones personales.
2) **Utilice un equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos.** Los equipos de protección, como una máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, un casco o protección auditiva, utilizados en condiciones adecuadas, reducirán las lesiones personales.
3) **Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta.** Llevar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar las herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido favorece los accidentes.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 86 8/9/2026 6:24:09 PM

4) **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** Si se deja una llave inglesa o de ajuste en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica, pueden producirse lesiones personales.

5) **No se estire demasiado para tratar de alcanzar un punto. Mantenga el equilibrio y la estabilidad en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

6) **Vístase adecuadamente. No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.** La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

7) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que están conectados y se utilizan correctamente.** El uso de instalaciones de recogida de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

8) **No permita que la familiaridad adquirida por el uso frecuente de las herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

**Uso y cuidado de la herramienta eléctrica**

1) **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y de forma más segura en las condiciones para las que fue diseñada.

2) **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga.** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

3) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica se ponga en marcha accidentalmente.

4) **Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la manejen.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no formados.

5) **Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas y los accesorios. Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o si existe cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla.** Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.

6) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte correctamente mantenidas y con bordes de corte afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

7) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas a las previstas puede provocar una situación de peligro.

8) **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa.** Los mangos y superficies de agarre resbaladizos no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

**Uso y cuidado de la herramienta a batería**

1) **Recargue sólo con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador que es adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se utiliza con otra batería.

2) **Utilice las herramientas eléctricas sólo con los paquetes de baterías específicamente designados.** El uso de cualquier otra batería puede crear un riesgo de lesiones e incendio.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 87 8/9/2026 6:24:09 PM

3) **Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan establecer una conexión de un terminal a otro.** El cortocircuito de los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.

4) **En condiciones abusivas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, lavar con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque además ayuda médica.** El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

5) **No utilice una batería para herramientas que estén dañadas o modificadas.** Las baterías dañadas o modificadas presentan un comportamiento imprevisible que puede provocar un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.

6) **No exponga la batería o la herramienta al fuego o a temperaturas excesivas.** La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión.

7) **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** La carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

**Servicio**

1) **Encargue el mantenimiento de su herramienta eléctrica a un técnico cualificado que utilice únicamente piezas de recambio idénticas.** De este modo, se garantiza la seguridad de la herramienta eléctrica.

2) **No repare nunca las baterías dañadas.** El mantenimiento de las baterías sólo debe ser realizado por el fabricante o por un servicio técnico autorizado.

## Advertencias de seguridad para la lijadora

**⚠ ¡ADVERTENCIA!**

- El polvo de materiales como la pintura con plomo, algunos tipos de madera y el metal pueden ser perjudiciales para la salud.
- El contacto o la inhalación de este tipo de polvo puede representar un peligro para el usuario o las personas cercanas.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!**



¡Use gafas de seguridad y una mascarilla antipolvo!

## Reducción de las vibraciones y el ruido

Para reducir el impacto de la emisión de ruidos y vibraciones, limite el tiempo de funcionamiento, utilice modos de funcionamiento de baja vibración y ruido, así como utilice equipos de protección personal.

Tenga en cuenta los siguientes puntos para minimizar los riesgos de exposición a las vibraciones y al ruido:

- Utilice el producto únicamente de acuerdo con su diseño y estas instrucciones.
- Asegúrese de que el producto está en buenas condiciones y bien mantenido.
- Utilice los accesorios adecuados para el producto y asegúrese de que están en buen estado.
- Mantenga un agarre firme en las empuñaduras/ superficie de agarre.
- Mantenga este producto de acuerdo con estas instrucciones y manténgalo bien lubricado (en su caso).
- Planifique su horario de trabajo para repartir cualquier uso de herramientas de alta vibración a lo largo de un periodo de tiempo más largo.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 88 8/9/2026 6:24:09 PM

## Comportamiento en situaciones de emergencia

Familiarícese con el uso de este producto con la ayuda del manual de instrucciones. Memorice las medidas de seguridad sígalas al pie de la letra. Esto ayudará a prevenir riesgos y situaciones de peligro.

- Esté siempre alerta cuando utilice este producto, para poder reconocer y manejar los riesgos a tiempo. Una intervención rápida puede evitar lesiones graves y daños materiales.
- Apague el producto y desconéctelo de la red eléctrica en caso de avería. Haga que un profesional cualificado revise el producto y lo repare, si es necesario, antes de volver a utilizarlo.

## Riesgos residuales

Incluso si utiliza este producto de acuerdo con todos los requisitos de seguridad, siguen existiendo riesgos potenciales de lesiones y daños. Los siguientes peligros pueden surgir en relación con la estructura y el diseño de este producto:

- Defectos de salud derivados de la emisión de vibraciones si el producto se utiliza durante largos periodos de tiempo o no se gestiona adecuadamente y se mantiene correctamente.
- Lesiones y daños materiales debidos a la rotura de herramientas accesorias o al impacto repentino de objetos ocultos durante su uso.
- Peligro de lesiones y daños materiales causados por objetos que salgan despedidos.

**NOTA**

- Este producto produce un campo electromagnético durante su funcionamiento. ¡Este campo puede, en algunas circunstancias, interferir con implantes médicos activos o pasivos! ¡Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico y al fabricante del implante médico antes de utilizar este producto!

## Advertencias de seguridad del cargador de baterías

- Esta herramienta puede ser utilizada por niños a partir de 8 años y por personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que se les haya supervisado o instruido sobre el uso de la herramienta de forma segura y entiendan los peligros que conlleva.
  Los niños no deben jugar con la herramienta.
  La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- No cargue baterías no recargables. Hacer caso omiso de esta instrucción es peligroso.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas con cualificación similar para evitar peligros.
- Proteja las piezas eléctricas contra la humedad. No sumerja estas piezas en agua u otros líquidos para evitar descargas eléctricas. No ponga nunca el producto bajo el agua corriente. Preste atención a las instrucciones proporcionadas para la limpieza, el mantenimiento y la reparación.
- La herramienta es apta sólo para uso en interiores.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 89 8/9/2026 6:24:09 PM

⚠ **¡ATENCIÓN!** Este cargador sólo está diseñado para cargar los tipos de baterías:

| Batería Parkside de 20 V | | |
|---|---|---|
| PAP 202 A1 | 2 Ah | 5 celdas |
| PAP 204 A1 | 4 Ah | 10 celdas |

| | |
|---|---|
| **Batería:** | Parkside X 20 V Team |
| **Cargador:** | Parkside X 20 V Team |

- Los clientes pueden realizar pedidos de pilas de repuesto y cargadores compatibles desde las tiendas en línea de Lidl para los países siguientes:

  Alemania (lidl.de), Francia (lidl.fr), Bélgica (lidl.be), República Checa (lidl.cz), Países Bajos (lidl.nl), Polonia (lidl.pl), Eslovaquia (lidl.sk), España (lidl.es)

  Los clientes del resto de los países pueden realizar pedidos desde www.optimex-shop.com.

  El dispositivo es compatible con todas las baterías «X 20 V TEAM».

## Primer uso

### Accesorios

Para utilizar este producto de forma segura y correcta, son necesarios los siguientes accesorios, es decir, herramientas y herramientas accesorias:

- Herramientas accesorias adecuadas
- Equipo de protección personal adecuado

## Funcionamiento

### Colocación/extracción de la batería

**Colocación de la batería**

1. Empuje la batería **2** en el mango.
2. Asegúrese de que la batería **2** haga clic y encaje completamente en su lugar.

**Retirada de la batería**

1. Presione el botón de liberación **3** de la batería **2**.
2. Saque la batería **2** del mango.

* Cuando el nivel de la batería sea inferior al 30 %, cargue la batería **2**.

### Carga de la batería

(Fig. B)

**⚠ ¡PRECAUCIÓN!**

- Desconecte siempre el enchufe **14** de la red eléctrica antes de retirar la batería **2** del cargador **11**.
- Conecte el enchufe **14** a la red eléctrica antes de insertar la batería **2** en el cargador **11**.

**NOTA**

- La batería **2** está parcialmente cargada. Cárguelo completamente antes de usarlo por primera vez.
- La batería **2** puede cargarse en cualquier momento según sea necesario sin acortar su vida útil.
- La interrupción del proceso de carga no daña la batería **2**.
- No cargue nunca la batería **2** si la temperatura ambiente es inferior a +10 °C o superior a +40 °C.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 90 8/9/2026 6:24:09 PM

- Inserte la batería **2** en el cargador **11**.
- Conecte el enchufe de alimentación **14** a una toma de corriente adecuada.

| LED | Estado |
|---|---|
| El LED rojo se ilumina | La batería se está cargando |
| El LED verde se ilumina | El paquete de baterías está completamente cargado |
| LED verde y rojo intermitente | El paquete de baterías está defectuoso |
| El LED rojo parpadea | El paquete de baterías está demasiado frío o demasiado caliente para ser cargado |
| El LED verde se ilumina (sin paquete de baterías) | El cargador está listo |

**Cuando la batería está completamente cargada:**

- Desconecte el enchufe **14** de la toma de corriente.
- Retire la batería **2** del cargador **11**.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!**



Desenchufe siempre el cargador **11** de la red eléctrica antes de retirar la batería **2** del cargador **11** o de insertar la batería **2**.

## Seleccionar una herramienta accesoria

**NOTA**

- ▶ Las siguientes herramientas accesorias constituyen los tipos más comunes.
- ▶ Si lo desea, consulte con un distribuidor especializado sobre otras herramientas accesorias.

| **Hoja de sierra de corte de inmersión** | **(Fig. C, 17)** |
|---|---|
| **Materiales:** | ■ Madera<br>■ Plástico<br>■ Yeso<br>■ Otros materiales blandos |

| **Hoja de sierra de corte de inmersión** | **(Fig. C, 17)** |
|---|---|
| **Uso:** | ■ Cortes de separación<br>■ Cortes de inmersión<br>■ Serrar cerca del borde, también en zonas de difícil acceso |
| **Ejemplo:** | ■ Cortar muescas en paredes de construcción ligera |

| **Malla de lijado** | **(Fig. C, 22)** |
|---|---|
| **Materiales:** | ■ Madera |
| **Uso:** | ■ Lijado a lo largo de los bordes<br>■ Lijado en zonas de difícil acceso |

| **Rasqueta** | **(Fig. C, 21)** |
|---|---|
| **Materiales:** | ■ Residuo de mortero/cemento<br>■ Adhesivo para azulejos/ alfombras<br>■ Restos de pintura/silicona |
| **Uso:** | ■ Eliminación de restos de material |
| **Ejemplo:** | ■ Eliminación de restos de adhesivo para alfombras en el suelo |

## Colocar/quitar la herramienta accesoria

(Fig. E)

**⚠ ¡PRECAUCIÓN! ¡RIESGO DE LESIONES!**



Las herramientas accesorias pueden ser afiladas y calentarse durante su uso. ¡Utilice siempre guantes protectores al manipular herramientas accesorias!

**⚠ ¡ADVERTENCIA!**



¡Apague siempre el producto, retire la batería **2** y deje que el producto se enfríe antes de realizar cualquier ajuste!

**⚠ ¡PRECAUCIÓN! ¡RIESGO DE LESIONES!**

- ▶ Mantenga las manos alejadas de la herramienta accesoria cuando el producto esté en funcionamiento.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 91 8/9/2026 6:24:09 PM

**Inserción de la herramienta accesoria**

1. Doble la palanca **8** completamente hacia arriba (180°). La tuerca de apriete **5** se levanta y permite el acceso al soporte para herramientas accesorias **6**.
2. Inserción del extremo abierto de las herramientas accesorias en el soporte para herramientas accesorias **6**.

**NOTA**

- Puede colocar las herramientas accesorias en el soporte para herramientas accesorias **6** en cualquier posición de bloqueo (Fig. F).

**Apretar la herramienta accesoria**

- Empuje la palanca de liberación de la herramienta **8** completamente hacia abajo, hasta la posición de BLOQUEO «LOCK».

**Extracción de la herramienta accesoria**

- Doble la palanca de liberación de la herramienta accesoria **8** completamente hacia arriba (180°).
- Saque la herramienta accesoria del soporte para herramientas accesorias **6**.
- Después de retirar la herramienta accesoria: Empuje la palanca de liberación de la herramienta **8** completamente hacia abajo, hasta la posición BLOQUEO «LOCK».

## Ajustar la velocidad de oscilación

- Utilice el dial de control de velocidad **4** para configurar la velocidad de oscilación (Fig. H).

**Configuración 1:** Baja velocidad de oscilación
**Configuración 6:** Alta velocidad de oscilación

**NOTA**

- La velocidad de oscilación requerida varía según el material y las condiciones de trabajo y se puede determinar mediante pruebas.
- La velocidad de oscilación también se puede cambiar durante el funcionamiento.

## Encender y apagar

**⚠ ¡PRECAUCIÓN! ¡RIESGO DE LESIONES!**



Utilice siempre guantes protectores al manipular o trabajar con el producto.

**⚠ ¡PRECAUCIÓN! ¡RIESGO DE LESIONES!**

- Sostenga siempre el producto con ambas manos mientras trabaja (Fig. G).

**⚠ ¡PRECAUCIÓN! ¡RIESGO DE LESIONES!**

- Mantenga las manos alejadas de la herramienta accesoria cuando el producto esté en funcionamiento.

**⚠ ¡PRECAUCIÓN! ¡RIESGO PARA LA SALUD!**

- Nunca trabaje con materiales que contengan amianto. El amianto se considera cancerígeno.

(Fig. I)

- **Encendido:** Deslice el interruptor de encendido/apagado **9** hacia delante (**ON**). La luz LED de trabajo **7** se enciende junto con el producto.
- **Apagado:** Deslice el interruptor de encendido/apagado **9** hacia atrás (**OFF**). La luz LED de trabajo **7** se apagará.

(Fig. J)

**Conectar el extractor de polvo**

1. Coloque el soporte de extracción de polvo **16a** debajo del producto y fíjelo al producto en posición con el tornillo de bloqueo **18**.
2. Instale el adaptador de ángulo **16b** en el soporte de extracción de polvo **16a**. El adaptador de ángulo **16b** se puede girar hasta 180°

(Fig. K)

**Instalar el tope de profundidad**

- El tope de profundidad **13** se puede usar el combinación con la hoja de sierra de inmersión **17**.

1. Use el tornillo de bloqueo **19** para fijar el soporte del tope de profundidad **13a** debajo del producto. Asegúrese de alinear el tope de profundidad **13** en la misma dirección que la hoja de sierra de inmersión **17**.
2. Puede usar el tornillo de ajuste **20** para establecer la longitud del tope de profundidad **13**.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 92 8/9/2026 6:24:09 PM

### Ejecución de prueba

**NOTA**

▶ Realice siempre una prueba de funcionamiento sin carga antes de comenzar a trabajar y después de cada sustitución de herramientas accesorias.
La prueba es para asegurarse de que las herramientas accesorias estén correctamente bloqueadas en su lugar y no se aflojen durante la operación.

## Instrucciones de trabajo

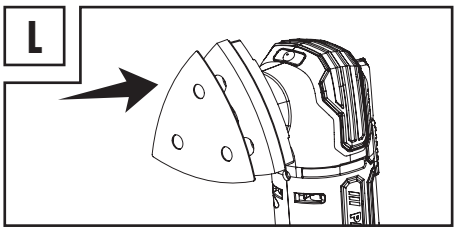
**Serrado:**

- Utilice únicamente hojas de sierra en buen estado y sin defectos. Las hojas de sierra dobladas, desafiladas o de otro modo pueden romperse.
- Observe la ley y las recomendaciones de los fabricantes de materiales al cortar materiales de construcción ligeros.

**Lijado:**

- **Colocación de la malla de lijado:** Presione la malla de lijado **22** contra la placa de lijado **15**.

**Lijado:**




- **Colocar la malla de lijado:** Presione la malla de lijado **22** contra la placa de lijado **15** (Fig. L).
- **Retirada de la malla de lijado:** Despegue el papel de lija **22** del borde de la placa de lijado **15** y retírelo.
- Aplique una presión uniforme para prolongar la vida útil de las hojas de lija.

## Limpieza y mantenimiento

**⚠ ¡ADVERTENCIA!**



¡Apague siempre el producto, retire la batería **2** y deje que el producto se enfríe antes de realizar trabajos de inspección, mantenimiento y limpieza!

### Limpieza

- No permita que entren líquidos en el producto.
- El producto debe mantenerse siempre limpio, seco y libre de aceite o grasa. Retire los residuos después de cada uso y antes de guardarlo.
- Una limpieza regular y adecuada ayudará a garantizar un uso seguro y a prolongar la vida útil del producto.
- Limpie el producto con un paño seco. Utilice un cepillo suave para las zonas de difícil acceso.
- En particular, limpie las rejillas de ventilación después de cada uso con un paño y un cepillo suave.
- Los respiraderos deben estar siempre despejados.

**NOTA**

▶ No utilice productos químicos, alcalinos, abrasivos u otros detergentes o desinfectantes agresivos para limpiar este producto, ya que podrían ser perjudiciales para sus superficies.

### Mantenimiento

- El producto no necesita mantenimiento.
- Antes y después de cada uso, verifique que el producto y los accesorios (por ejemplo, herramientas accesorias) no estén desgastados ni dañados. Si es necesario, cámbielos por otros nuevos como se describe en este manual de usuario. Observe los requisitos técnicos (ver "Datos técnicos").
- Revisar cubiertas y dispositivos de seguridad por daños y correcta instalación. Reemplace según sea necesario.

### Reparación

- Este producto no contiene ninguna pieza que pueda ser reparada por el usuario. Comuníquese con un centro de servicio autorizado o una persona igualmente calificada para que lo revisen y reparen.

### Almacenamiento

- Apague el producto.
- Limpie el producto como se describe arriba.
- Guarde el producto y sus accesorios en un lugar oscuro, seco, protegido de heladas y bien ventilado.
- Guarde siempre el producto en un lugar inaccesible a los niños. La temperatura ideal para almacenamiento a largo plazo (más de 3 meses) es entre +10 y +30 °C y la humedad relativa no debe superar el 60 %.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 93 8/9/2026 6:24:09 PM

**Consejos sobre la batería**

- Guarde la batería **2** sólo parcialmente cargada. La batería debe cargarse entre un 30 y un 70 % (los LED rojo y naranja del indicador de nivel de batería **10** se iluminan) antes de guardarla durante períodos prolongados.
- Compruebe la carga de la batería **2** aproximadamente cada 3 meses cuando la almacene durante períodos prolongados. Recargue según sea necesario.

### Transporte

- Apague el producto.
- Proteja el producto de cualquier impacto fuerte o vibraciones fuertes que puedan ocurrir durante el transporte en vehículos.
- Asegure el producto para evitar que se resbale o se caiga.

## Eliminación




Tenga en cuenta el distintivo del embalaje para la separación de residuos. Está compuesto por abreviaturas (a) y números (b) que significan lo siguiente: 1-7: plásticos / 20-22: papel y cartón / 80-98: materiales compuestos.



Para obtener información sobre las posibilidades de desecho del producto al final de su vida útil, acuda a la administración de su comunidad o ciudad.



No tire el producto junto con la basura doméstica cuando ya no le sea útil. Deséchelo en un contenedor de reciclaje. Diríjase a la administración competente para obtener información sobre los puntos de recogida de residuos y sus horarios.

Las pilas / baterías defectuosas o usadas deben ser recicladas. Recicle las pilas / baterías y / o el producto en los puntos de recogida adecuados.



**¡Daños en el medio ambiente por un reciclaje indebido de las pilas / baterías!**

Retire las baterías / paquete de pilas del producto antes de desecharlo.

Las pilas / baterías no deben eliminarse junto con los residuos domésticos. Estas pueden contener metales pesados tóxicos que deben tratarse conforme a la normativa aplicable a los residuos especiales. Los símbolos químicos de los metales pesados son: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo. Las pilas / baterías deben reciclarse en un punto de recolección específico para ello.

## Garantía

El producto ha sido fabricado según normas de calidad exigentes y ha sido probado minuciosamente antes de la entrega. En caso de fallos de material o de fabricación, dispone de derechos legales frente al vendedor del producto. Nuestra garantía mencionada a continuación no restringe sus derechos legales de ningún modo.

La garantía para este producto es de 5 años a partir de la fecha de compra. La garantía empieza el día de la fecha de compra. Conserve el justificante de compra original en un lugar seguro, ya que este documento es necesario para demostrar la compra.

Todos los daños o defectos ya presente en el momento de la compra deben informarse inmediatamente tras desembalar el producto.

Si el producto presenta defectos de material o fabricación en los 5 años a partir de la fecha de compra, lo repararemos o sustituiremos, según nuestra elección, gratuitamente para usted. El período de garantía no se extiende por una reclamación de garantía aprobada. Esto también es aplicable a las piezas sustituidas y reparadas.

La garantía pierde su validez si el producto se daña o se utiliza o mantiene de forma inadecuada.

La garantía cubre defectos de material y fabricación. Esta garantía no cubre las piezas del producto sujetas a un uso y desgaste normal y, por lo tanto, consideradas piezas de desgaste (por ej. pilas, mangueras, cartuchos de tinta) ni los daños a las piezas frágiles, por ej. interruptores o piezas de cristal.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 94 8/9/2026 6:24:09 PM

## Tramitación de la garantía

Para garantizar un procesamiento rápido de su consulta, por favor, siga las indicaciones siguientes:

Para cualquier consulta, tenga a mano el recibo y el número de artículo (IAN 532417_2601) como justificante de compra.

Encontrará el número de articulo en la placa de características del producto, un gravado en el producto, la portada de las instrucciones (abajo a la izquierda) o el adhesivo en la parte posterior o inferior del producto.

Si se producen fallos de funcionamiento o cualquier otro defecto, contacte primero por teléfono o correo electrónico con el departamento de servicio mencionado a continuación.

Entonces podrá enviar gratuitamente para usted un producto registrado como defectuoso a la dirección de servicio que se le proporcione adjuntando la factura de compra (recibo) e indicando cuál es el defecto y cuándo tuvo lugar.

En parkside-diy.com puede visualizar y descargar este y muchos otros manuales. Con este código QR accede directamente a parkside-diy.com. Seleccione su país y busque los manuales de instrucciones a través de la máscara de búsqueda. Introduciendo el número de artículo (IAN) 532417_2601 accede al manual de instrucciones de su artículo.

PDF ONLINE
parkside-diy.com

## Asistencia

ES **Asistencia en España**
Tel.: 900994940
Formulario de contacto en parkside-diy.com
**IAN 532417_2601**



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 95 8/9/2026 6:24:10 PM

# Declaración de conformidad de la CE

**DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD (n° 532417_2601)**

Nosotros, la empresa

**OWIM GmbH & Co. KG, Stiftsbergstraße 1, 74167 Neckarsulm, Alemania**

declaran bajo su exclusiva responsabilidad que el Producto:

| | |
|---|---|
| **IAN:** | **532417_2601** |
| **Identificación del producto:** | **"PARKSIDE PERFORMANCE" 20 V Herramienta multifuncional recargable** |
| **Número de modelo:** | **HG14659** |

Cumple con los requisitos esenciales de las directivas de la UE enumeradas

| |
|---|
| 2006/42/EC [DOUE L 157, 9 de junio de 2006] |
| 2014/30/UE [DOUE L 96, 29 de marzo de 2014] |
| 2011/65/UE [DOUE L 174, 1 de julio de 2011] |

Referencias a las normas armonizadas o referencias a las otras especificaciones técnicas respecto a las cuales se declara la conformidad:

| **N° / Partes** |
|---|
| 2006/42/EC |
| EN ISO 12100:2010 |
| EN 62841-1:2015+AC:2015+A11:2022+A1:2025 |
| EN 62841-2-4:2014+AC:2015 |
| 2014/30/UE |
| EN IEC 55014-1:2021 |
| EN IEC 55014-2:2021 |

El objeto de la declaración descrita anteriormente se ajusta a la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos:

| **N° / Partes** |
|---|
| EN IEC 63000:2018 (4.3.3 c)) + IEC 62321-3-1:2013 + IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 + IEC 62321-5:2013 + IEC 62321-7-2:2017 + IEC 62321-7-1:2015 + IEC 62321-6:2015 +IEC 62321-8:2017 |

**Responsable de la documentación técnica:** OWIM GmbH & Co.KG

Firmado en nombre de:

**OWIM GmbH & Co. KG, Stiftsbergstraße 1, 74167 Neckarsulm, Alemania**

Traducción de la declaración de conformidad original

| Neckarsulm | 07.05.2026 | ppa. Jens Buchheim | ppa. Dr. Thorsten Maier |
|---|---|---|---|
| Lugar | Fecha | Procurador | Procurador |



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 96 8/9/2026 6:24:10 PM

**Lista de pictogramas usados** ..... Página 98
Utilização prevista ..... Página 99
Âmbito de entrega ..... Página 99
Lista de peças ..... Página 99
Características técnicas ..... Página 99

**Instruções gerais de segurança** ..... Página 101
Avisos de segurança gerais da ferramenta elétrica ..... Página 101
Avisos de segurança da lixadeira ..... Página 103
Redução da vibração e do ruído ..... Página 103
Comportamento em situações de emergência ..... Página 104
Riscos residuais ..... Página 104
Avisos de segurança do carregador da bateria ..... Página 104

**Primeira utilização** ..... Página 105
Acessórios ..... Página 105

**Funcionamento** ..... Página 105
Fixar/retirar a bateria ..... Página 105
Carregar a bateria ..... Página 105
Selecionar um acessório ..... Página 106
Fixar/retirar o acessório ..... Página 106
Definir a velocidade de oscilação ..... Página 107
Ligar e desligar ..... Página 107
Teste de funcionamento ..... Página 107

**Instruções de funcionamento** ..... Página 107

**Limpeza e manutenção** ..... Página 108
Limpeza ..... Página 108
Manutenção ..... Página 108
Reparação ..... Página 108
Armazenamento ..... Página 108
Transporte ..... Página 108

**Eliminação** ..... Página 109

**Garantia** ..... Página 109
Procedimento no caso de ativação da garantia ..... Página 109
Assistência Técnica ..... Página 110

**Declaração de conformidade CE** ..... Página 111



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 97 8/9/2026 6:24:10 PM

## Lista de pictogramas usados

Os seguintes avisos são usados neste manual, na embalagem, na placa das especificações e etiquetas do produto:

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Este símbolo significa que as instruções de funcionamento têm de ser tidas em conta quando utilizar o produto. |  | Desligue o produto e retire a bateria antes de substituir acessórios, proceder à limpeza e quando não o usar. |
|  | Siga os avisos e notas de segurança! |  | Proteja a bateria contra o calor e exposição intensa e prolongada à luz direta do Sol. |
|  | Use o produto apenas em espaços secos no interior. |  | Proteja a bateria da água e humidade. |
|  | Este sinal de obrigação indica que tem de usar luvas de proteção adequadas! Siga as instruções deste aviso para evitar ferimentos nas mãos causados por objetos ou pelo contacto com materiais quentes ou químicos. |  | Proteja a bateria do fogo. |
| | |  | Trinco |
|  | Use proteção ocular. |  | Desbloquear |
|  | Use proteção auditiva. |   | Fusível |
|  | Use máscara respiratória. |  | Retire a ficha da tomada. |
|  | Corrente direta/tensão | V | Tensão |
|  | Corrente alternada/tensão | CE | A marca CE indica a conformidade com as diretivas UE relevantes aplicáveis a este produto. |
|  | Símbolo para produto com classe de proteção II (duplo isolamento) |  | Informação de segurança<br>Instruções de utilização |



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 98 8/9/2026 6:24:10 PM

# 20 V FERRAMENTA MULTIUSOS A BATERIA

## Utilização prevista

Esta 20 V Ferramenta multiusos a bateria (doravante chamada de "produto" ou de "ferramenta elétrica") foi criada para serrar, cortar e lixar.

O produto deverá ser usado, de preferência, nos seguintes materiais: Madeira, plástico, materiais de gesso, metais leves e não ferrosos, fixadores (como pregos e parafusos). O produto é especialmente adequado para aplicações niveladas e perto de extremidades.

O produto não foi criado para trabalhar em materiais muito duros, como cimento ou betão.

O produto não é adequado para utilização comercial nem para quaisquer outros intuitos.

## Âmbito de entrega

**⚠ AVISO!**

- O aparelho e material de empacotamento não são brinquedos! Não deixe crianças brincarem com sacos de plástico, películas e peças pequenas! Existe o perigo de asfixia e sufocação!

1 Ferramenta multiusos a bateria
1 Placa de lixar
1 Lâmina da serra de imersão (BIM)
1 Batente de profundidade
1 Adaptador de extração do pó (2 unidades)
1 Manual de utilização

## Lista de peças

**1** Pega principal
**2** Bateria *
**3** Botão de libertação da bateria
**4** Disco de controlo da velocidade
**5** Porca de fixação
**6** Suporte da ferramenta
**7** Luz de trabalho LED
**8** Alavanca
**9** Interruptor de ligar/desligar
**10** Indicador do nível da bateria
**11** Carregador *
**12** Botão do estado de carga da bateria
**13** Batente de profundidade
**13a** Suporte do batente de profundidade
**14** Fio e ficha da alimentação
**15** Placa de lixar
**16a** Suporte de extração do pó
**16b** Adaptador do ângulo
**17** Lâmina da serra de imersão
**18** Parafuso de fixação (extrator do pó)
**19** Parafuso de fixação (batente de profundidade)
**20** Parafuso de ajuste (batente de profundidade)
**21** Raspador
**22** Redes de lixar x6

## Características técnicas

| **20 V Ferramenta multiusos a bateria** | **PAMFWP 20-Li C3** |
|---|---|
| Número do modelo: | HG14659 |
| Tensão nominal: | 20 V ⎓ |
| Velocidade do motor: | 10 000–20 000 $min^{-1}$ |
| Velocidade de oscilação: | 10 000–20 000 $min^{-1}$ |
| Ângulo de oscilação: | 3,6° |
| **Bateria** | **PAP 204 A1** |
| Número do modelo: | HG13859 |
| Tipo: | Ião de lítio |
| Tensão nominal: | 20 V ⎓ máx. |
| Capacidade: | 4000 mAh |
| Número de células: | 10 |

* Bateria e carregador não incluídos.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 99 8/9/2026 6:24:10 PM

| **Carregador da bateria** | **PLG 20 C3** |
|---|---|
| Número do modelo: | HG13195 |
| **Entrada:** | |
| Tensão nominal: | 220-240 V~, 50 Hz |
| Potência nominal: | 120 W |
| **Saída:** | |
| Tensão nominal: | 21,5 V ⎓ |
| Corrente nominal: | 4,5 A |
| Fusível do dispositivo: | 3,15 A / ▭ |
| Classe de proteção: | II / ⧈ |

| **Temperatura ambiente recomendada:** | |
|---|---|
| Durante o carregamento (bateria): | +4 a +40 °C |
| Durante o funcionamento (produto): | +4 a +40 °C |
| Durante o armazenamento (produto, bateria, carregador da bateria): | +20 a +26 °C |

**Valor de emissão de ruídos**

Os valores medidos foram determinados de acordo com a norma EN 62841. O nível de ruído avaliado A da ferramenta elétrica é habitualmente:

| | | |
|---|---|---|
| Nível de pressão do som: | $L_{pA}$ | 79 dB |
| Incerteza: | $K_{pA}$ | 3 dB |
| Nível de potência do som: | $L_{WA}$ | 87 dB |
| Incerteza: | $K_{WA}$ | 3 dB |

**Valor de emissão da vibração**

Valores totais da vibração (soma vetorial das 3 direções) determinados de acordo com a EN 62841:

| **Lixar:** | | |
|---|---|---|
| Valor de emissão da vibração: | $a_h$ | <2,5 m/s² |
| Incerteza: | K | 1,5 m/s² |

| **Cortar:** | | |
|---|---|---|
| Valor de emissão da vibração: | $a_h$ | <2,5 m/s² |
| Incerteza: | K | 1,5 m/s² |

| **Raspar:** | | |
|---|---|---|
| Valor de emissão da vibração: | $a_h$ | <2,5 m/s² |
| Incerteza: | K | 1,5 m/s² |

**⚠ AVISO!**



Use proteção auditiva!

**NOTA**

- O valor declarado da vibração total e o valor declarado de emissão de ruído foi medido através de um método de teste padrão e pode ser usado para comparar duas ferramentas.
- O valor total declarado da vibração e o valor declarado da emissão de ruído também pode ser usado numa avaliação preliminar da exposição.

**⚠ AVISO!**

- A emissão de vibração ruídos durante a utilização atual da ferramenta elétrica pode diferir dos valores declarados, dependendo dos modos como a ferramenta é usada e o tipo de peça a ser processada. Tente minimizar a exposição à vibração e ruído. Exemplos de medidas para reduzir a vibração incluem a utilização de luvas quando usar a ferramenta, e a limitação do tempo de funcionamento. Todas as partes do ciclo de funcionamento têm de ser tidas em conta (as vezes em que a ferramenta elétrica é desligada e quando funciona sem carga, para além do tempo de utilização do gatilho).



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 100 8/9/2026 6:24:10 PM

## Instruções gerais de segurança

### Avisos de segurança gerais da ferramenta elétrica

**⚠ AVISO!**

- **Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica.** Não seguir todas as instruções apresentadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

**Guarde todos os avisos e instruções para futuras referências.**

O termo "ferramenta elétrica" nos avisos diz respeito à sua ferramenta alimentada pela rede (com fio) ou com bateria (sem fio).

**Segurança na área de trabalho**

1) **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desarrumadas ou escuras são propícias a acidentes.
2) **Não ligue ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, tal como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou pó.** As ferramentas elétricas produzem faíscas que podem inflamar o pó ou fumos.
3) **Mantenha as crianças e pessoas que passem afastadas enquanto trabalhar com uma ferramenta elétrica.** As distrações podem fazer com que perca o controlo.

**Segurança elétrica**

1) **As fichas da ferramenta elétrica têm de corresponder à tomada. Nunca modifique uma ficha de forma alguma. Não utilize qualquer adaptador com ferramentas elétricas com ligação à terra.** Fichas não modificadas e tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.
2) **Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, bases e frigoríficos.** Existe um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.
3) **Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou a condições húmidas.** A entrada da água na ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.
4) **Não force o fio da alimentação. Nunca utilize o fio para transportar, puxar ou desligar a ferramenta elétrica. Mantenha o fio afastado do calor, óleo, arestas afiadas ou peças móveis.** Fios danificados ou presos aumentam o risco de choque elétrico.
5) **Quando estiver a trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, utilize uma extensão adequada para a utilização no exterior.** A utilização de um fio adequado ao exterior reduz o risco de choque elétrico.
6) **Se for inevitável trabalhar com uma ferramenta elétrica num local húmido, use um dispositivo de corrente residual (DCR).** A utilização de um DCR reduz o risco de choque elétrico.

**Segurança pessoal**

1) **Mantenha-se alerta, observe o que está a fazer e use o senso comum quando estiver a trabalhar com uma ferramenta elétrica.** Não use uma ferramenta elétrica enquanto estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicação. Um momento de falta de atenção enquanto trabalha com ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos graves.
2) **Use equipamento de proteção individual. Use sempre proteção ocular.** O equipamento de segurança, tal como máscara respiratória, calçado de segurança antiderrapante, capacete de segurança ou proteção auditiva, utilizado nas condições adequadas reduzirá a hipótese de ferimentos.
3) **Evite ligações sem intenção. Certifique-se de que o interruptor se encontra na posição de desligado antes de ligar à alimentação e/ou à bateria ao agarrar ou transportar a ferramenta.** Transportar ferramentas elétricas com o seu dedo no interruptor ou alimentar ferramentas elétricas que tenham o interruptor na posição de ligado convida a acidentes.
4) **Retire qualquer chave de ajuste ou chave de porcas antes de ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave de porcas ou uma chave deixada ligada a uma peça rotativa da ferramenta elétrica pode provocar ferimentos.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 101 8/9/2026 6:24:10 PM

5) **Não se estique. Mantenha sempre uma posição e equilíbrio adequados.** Isso proporciona um melhor controlo da ferramenta elétrica em situações inesperadas.

6) **Vista-se adequadamente. Não use roupa larga nem joias. Mantenha o cabelo, roupa e luvas afastados das partes móveis.** Roupas largas, joias ou cabelo comprido podem ser apanhados pelas peças em movimento.

7) **Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de extração de pó e facilidades de recolha, certifique-se de que estes estão ligados e de que são devidamente utilizados.** A utilização de dispositivos de extração do pó pode reduzir os perigos relacionados com o pó.

8) **Não permita que a familiarização ganha com a utilização de ferramentas o torne mais complacente e ignore os princípios de segurança da ferramenta.** Uma ação descuidada pode causar graves ferimentos numa fração de segundo.

**Utilização e cuidados da ferramenta elétrica**

1) **Não force a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta elétrica correta para a sua aplicação.** A ferramenta elétrica correta fará o trabalho melhor e de forma mais segura ao ritmo para o qual foi concebida.

2) **Não utilize a ferramenta elétrica se o interruptor não a ligar ou desligar.** Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada pelo interruptor torna-se perigosa e tem de ser reparada.

3) **Desligue a ficha da fonte de alimentação e/ou a bateria da ferramenta elétrica antes de fazer quaisquer ajustes, mudar de acessórios, ou guardar as ferramentas elétricas.** Tais medidas de segurança preventiva ajudam a reduzir os riscos de ligar inadvertidamente a ferramenta elétrica.

4) **Guarde ferramentas elétricas sem carga fora do alcance de crianças e não permita que pessoas estranhas às ferramentas elétricas ou a estas instruções trabalhem com a ferramenta elétrica.** As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de utilizadores sem formação.

5) **Proceda à manutenção das ferramentas elétricas e acessórios. Verifique desalinhamentos ou bloqueios das peças móveis, fracionamento de peças e quaisquer outras condições que possam afetar o funcionamento das ferramentas elétricas. Caso a ferramenta apresente danos, esta deverá ser entregue para reparação antes de voltar a ser utilizada.** Muitos acidentes são provocados pela fraca manutenção das ferramentas elétricas.

6) **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Ferramentas de corte devidamente mantidas e com arestas de corte afiadas têm uma menor probabilidade de prender e são mais fáceis de controlar.

7) **Use a ferramenta elétrica, acessórios e brocas, etc., de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a ser efetuado.** A utilização da ferramenta elétrica para operações diferentes daquelas para que foi criada pode dar origem a uma situação perigosa.

8) **Mantenha as pegas e superfícies de preensão secas, limpas e sem óleo ou gordura.** Pegas e superfícies de preensão escorregadias não permitem o manuseamento seguro nem o controlo da ferramenta em situações inesperadas.

**Utilização e cuidados da ferramenta a bateria**

1) **Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador que seja adequado para um tipo de bateria pode criar um risco de incêndio quando usado com outra bateria.

2) **Utilize as ferramentas elétricas apenas com as baterias especificamente designadas.** A utilização de outras baterias pode criar um risco de ferimentos e incêndio.

3) **Quando não usar a bateria, mantenha-a afastada de outros objetos de metal, como clipes de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal que possam fazer a ligação entre os dois terminais.** Colocar os terminais da bateria em curto-circuito pode dar origem a queimaduras ou incêndio.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 102 8/9/2026 6:24:10 PM

4) **Sob condições abusivas, pode ser ejetado líquido da bateria; evite o contacto. Se ocorrer um contacto acidental, lave com água abundante. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure ajuda médica.** O líquido ejetado da bateria pode provocar irritação ou queimaduras.

5) **Não use a bateria nem a ferramenta se estiverem danificadas ou modificadas.** Baterias danificadas ou modificadas podem apresentar comportamentos imprevisíveis, dando origem a fogo, explosão ou risco de ferimentos.

6) **Não exponha a bateria ou a ferramenta ao fogo ou temperatura excessiva.** A exposição ao fogo ou a temperaturas acima dos 130 °C pode causar uma explosão.

7) **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria nem a ferramenta a uma temperatura fora dos parâmetros especificados nas instruções.** Carregar incorretamente ou a temperaturas fora dos parâmetros especificados pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.

**Reparação**

1) **A reparação da sua ferramenta elétrica deverá ser sempre efetuada por pessoas qualificadas, utilizando apenas peças sobresselentes idênticas.** Isso garante que a segurança da ferramenta elétrica é mantida.

2) **Nunca tente reparar uma bateria danificada.** A reparação das baterias só deverá ser efetuada pelo fabricante ou por um reparador autorizado.

## Avisos de segurança da lixadeira

**⚠ AVISO!**

- O pó dos materiais, como tinta de chumbo, alguns tipos de madeira e metal pode ser perigoso para a sua saúde.
- O contacto ou a inalação deste tipo de pó pode constituir um perigo para o utilizador ou para as pessoas que se encontrem por perto.

**⚠ AVISO!**



Use óculos de segurança e máscara de proteção contra o pó.

## Redução da vibração e do ruído

Para reduzir o impacto do ruído e emissão de vibrações, limite o tempo de funcionamento, utilize modos de funcionamento com fraca vibração e pouco ruído, e utilize também equipamento de proteção pessoal.

Tenha em consideração os pontos seguintes, de forma a minimizar os riscos de exposição à vibração e ao ruído:

- Utilize o produto apenas para o fim para o qual foi concebido e de acordo com estas instruções.
- Certifique-se de que o produto se encontra em bom estado e com a devida manutenção.
- Utilize os acessórios corretos para o produto e certifique-se de que eles se encontram em bom estado.
- Mantenha o aparelho bem seguro pelas pegas/superfície de preensão.
- Mantenha este produto de acordo com estas instruções e bem lubrificado (quando apropriado).
- Planeie o seu horário de trabalho de forma a distribuir a utilização de qualquer ferramenta com vibrações elevadas ao longo de um período de tempo mais extenso.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 103 8/9/2026 6:24:10 PM

## Comportamento em situações de emergência

Familiarize-se com a utilização deste produto, lendo o manual de instruções. Memorize os avisos de segurança e cumpra-os de forma rigorosa. Isto ajuda a prevenir riscos e perigos.

- Mantenha-se sempre alerta ao utilizar este produto, de forma a poder reconhecer e a lidar antecipadamente com os riscos. Uma intervenção rápida pode evitar ferimentos sérios e danos patrimoniais.
- Caso existam avarias, desligue o produto e retire a ficha da tomada. Caso seja necessário, o produto deve ser verificado e reparado por um profissional qualificado, antes de o utilizar novamente.

## Riscos residuais

Mesmo que este produto seja operado em conformidade com todos os requisitos de segurança, existem ainda potenciais riscos de ferimentos e de danos. Os seguintes perigos podem ocorrer associados à estrutura e à conceção deste produto:

- Problemas de saúde resultantes da emissão de vibrações se o aparelho for utilizado durante longos períodos de tempo ou caso este não seja gerido adequadamente ou conservado corretamente.
- Ferimentos e danos patrimoniais causados por acessórios partidos ou pelo impacto súbito de objetos escondidos durante a utilização.
- Perigo de ferimentos e danos patrimoniais causados por objetos ressaltados.

**NOTA**

- Este produto cria um campo eletromagnético durante o funcionamento! Este campo pode, nalgumas circunstâncias, interferir com implantes médicos ativos ou passivos! Para reduzir o risco de ferimentos sérios ou fatais, recomendamos que pessoas com implantes médicos consultem o seu médico e/ou fabricante do implante médico antes de utilizar este produto!

## Avisos de segurança do carregador da bateria

- Este aparelho pode ser usado por crianças com mais de 8 anos de idade e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimentos, se forem supervisionadas e ensinadas a utilizar o aparelho de um modo seguro, e compreenderem os perigos envolvidos.
  As crianças não deverão brincar com o aparelho.
  A limpeza e manutenção não deverão ser feitas por crianças sem supervisão.
- Não carregue pilhas não recarregáveis. Não seguir esta indicação pode constituir um perigo.
- Se o fio da alimentação ficar danificado, tem de ser substituído pelo fabricante, o agente de reparação ou uma pessoa igualmente qualificada, de modo a evitar quaisquer perigos.
- Proteja as peças elétricas da humidade. Não coloque essas peças dentro de água ou de outros líquidos, para evitar um choque elétrico. Nunca coloque o aparelho debaixo de água corrente. Preste atenção às instruções fornecidas para a limpeza, manutenção e reparação.
- O aparelho é adequado apenas para uso no interior.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 104 8/9/2026 6:24:10 PM

⚠ **ATENÇÃO!** Este carregador foi criado apenas para carregar o seguinte tipo de baterias:

| Bateria Parkside 20 V | | |
|---|---|---|
| PAP 202 A1 | 2 Ah | 5 células |
| PAP 204 A1 | 4 Ah | 10 células |

| | |
|---|---|
| **Bateria:** | Parkside X 20 V Team |
| **Carregador:** | Parkside X 20 V Team |

- Os clientes podem encomendar baterias de substituição e carregadores compatíveis nas lojas online Lidl para os seguintes países:

  Alemanha (lidl.de), França (lidl.fr), Bélgica (lidl.be), República Checa (lidl.cz), Países Baixos (lidl.nl), Polónia (lidl.pl), Eslováquia (lidl.sk), Espanha (lidl.es)

  Os clientes de todos os outros países podem encomendar em www.optimex-shop.com

  O dispositivo é compatível com todas as baterias "X 20 V TEAM".

## Primeira utilização

### Acessórios

Para utilizar este produto de forma correta e segura, são necessários os seguintes acessórios e ferramentas:

- Acessórios/ferramentas adequadas
- Equipamento de proteção individual adequado

## Funcionamento

### Fixar/retirar a bateria

**Fixar a bateria**

1. Pressione a bateria **2** para a pega.
2. Certifique-se de que a bateria **2** fica bem encaixada no respetivo lugar.

**Retirar a bateria**

1. Prima o botão de libertação **3** na bateria **2**.
2. Puxe a bateria **2** para fora da pega.

* Quando o nível da bateria estiver abaixo dos 30%, carregue a bateria **2**.

### Carregar a bateria

(Imagem B)

**⚠ CUIDADO!**

- Retire sempre a ficha **14** da tomada antes de retirar a bateria **2** do carregador **11**.
- Insira a ficha **14** na tomada antes de inserir a bateria **2** no carregador **11**.

**NOTA**

- A bateria **2** vem parcialmente carregada. Carregue-a por completo antes da primeira utilização.
- A bateria **2** pode ser carregada a qualquer altura sem que isso diminua o seu tempo de vida útil.
- Interromper o processo de carregamento não danifica a bateria **2**.
- Nunca carregue a bateria **2** se a temperatura ambiente estiver abaixo dos +10 °C ou acima dos +40 °C.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 105 8/9/2026 6:24:10 PM

- Insira a bateria **2** no carregador **11**.
- Ligue a ficha **14** a uma tomada elétrica adequada.

| LED | Estado |
|---|---|
| O LED vermelho acende | A bateria está a carregar |
| O LED verde acende | A bateria está completamente carregada |
| Os LEDs verde e vermelho piscam | Bateria defeituosa |
| O LED vermelho pisca | A bateria está muito fria ou muito quente para poder ser carregada |
| O LED verde acende (sem bateria) | Carregador pronto |

**Quando a bateria estiver completamente carregada:**

- Retire a ficha **14** da tomada.
- Retire a bateria **2** do carregador **11**.

**⚠ AVISO!**



Desligue sempre o carregador da bateria **11** da alimentação antes de retirar ou inserir a bateria **2** do/no carregador **11**.

## Selecionar um acessório

**NOTA**

- ▶ Os seguintes acessórios constituem os tipos mais comuns.
- ▶ Se quiser, consulte um revendedor especializado para obter mais acessórios.

| **Lâmina de corte de imersão** | **(Imagem C, 17)** |
|---|---|
| **Materiais:** | ■ Madeira<br>■ Plástico<br>■ Gesso<br>■ Outros materiais suaves |
| **Utilização:** | ■ Cortes<br>■ Cortes de imersão<br>■ Serrar perto da extremidade, incluindo em áreas de difícil acesso |
| **Exemplo:** | ■ Cortar entalhes em paredes finas |

| **Rede de lixar** | **(Imagem C, 22)** |
|---|---|
| **Materiais:** | ■ Madeira |
| **Utilização:** | ■ Lixar extremidades<br>■ Lixar em áreas de difícil acesso |

| **Raspador** | **(Imagem C, 21)** |
|---|---|
| **Materiais:** | ■ Resíduos de argamassa/cimento<br>■ Adesivos para carpete/azulejo<br>■ Resíduos de tinta/silicone |
| **Utilização:** | ■ Remover resíduos de materiais |
| **Exemplo:** | ■ Remover resíduos de adesivos de carpetes nos pisos |

## Fixar/retirar o acessório

(Imagem E)

**⚠ CUIDADO! RISCO DE FERIMENTOS!**



Os acessórios podem estar muito afiados e podem ficar quentes durante a utilização. Use sempre luvas de proteção quando manusear os acessórios!

**⚠ AVISO!**



Desligue sempre o produto, retire a bateria **2** e deixe o produto arrefecer antes de efetuar quaisquer ajustes!

**⚠ CUIDADO! RISCO DE FERIMENTOS!**

- ▶ Mantenha as mãos afastadas do acessório quando o aparelho estiver a funcionar.

**Inserir o acessório**

1. Dobre a alavanca **8** completamente para cima (180°). A porca de fixação **5** é levantada e permite o acesso ao suporte do acessório **6**.
2. Insira a extremidade aberta do acessório no suporte do acessório **6**.

**NOTA**

- ▶ Pode fixar o acessório no suporte do acessório **6** em qualquer posição fixada (Imagem F).



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 106 8/9/2026 6:24:10 PM

**Apertar o acessório**

- Pressione a alavanca de libertação do acessório **8** completamente para baixo para a posição de fixado.

**Retirar o acessório**

- Dobre a alavanca de libertação da ferramenta de inserção **8** completamente para cima (180°).
- Puxe o acessório para fora do suporte do acessório **6**.
- Após retirar o acessório: Pressione a alavanca de libertação do acessório **8** completamente para baixo para a posição de fixado.

## Definir a velocidade de oscilação

- Use o disco de controlo da velocidade **4** para definir a velocidade de oscilação (Imagem H).

**Definição 1:** Baixa velocidade de oscilação
**Definição 6:** Alta velocidade de oscilação

**NOTA**

- A velocidade de oscilação necessária varia de acordo com o material e as condições de trabalho, e também pode ser determinada com testes.
- A velocidade de oscilação também pode ser alterada durante o funcionamento.

## Ligar e desligar

**⚠ CUIDADO! RISCO DE FERIMENTOS!**



Use sempre luvas de proteção quando manusear ou trabalhar com o produto.

**⚠ CUIDADO! RISCO DE FERIMENTOS!**

- Segure sempre o produto com ambas as mãos enquanto trabalha (Imagem G).

**⚠ CUIDADO! RISCO DE FERIMENTOS!**

- Mantenha as mãos afastadas do acessório quando o aparelho estiver a funcionar.

**⚠ CUIDADO! RISCOS PARA A SAÚDE!**

- Nunca trabalhe com material que contenha amianto. O amianto é considerado cancerígeno.

(Imagem I)

- **Ligar:** Faça deslizar o interruptor de ligar/desligar **9** para a frente, para a posição de ligado (). A luz de trabalho LED **7** é ligada juntamente com o produto.
- **Desligar:** Faça deslizar o interruptor de ligar/desligar **9** para trás para a posição de desligado (). A luz de trabalho LED **7** desliga-se.

(Imagem J)

**Ligar o extrator do pó**

1. Coloque o suporte de extração do pó **16a** por baixo do produto e fixe-o ao produto com o parafuso de fixação **18**.
2. Monte o adaptador do ângulo **16b** no suporte de extração do pó **16a**. O adaptador do ângulo **16b** pode ser rodado até 180°.

(Imagem K)

**Instalar o batente de profundidade**

- O batente de profundidade **13** pode ser usado juntamente com a lâmina da serra de imersão **17**.

1. Use o parafuso de fixação **19** para fixar o suporte do batente de profundidade **13a** por baixo do produto. Certifique-se de que alinha o batente de profundidade **13** na mesma direção que a lâmina da serra de imersão **17**.
2. Pode usar o parafuso de ajuste **20** para definir o comprimento do batente de profundidade **13**.

## Teste de funcionamento

**NOTA**

- Efetue sempre um teste antes de começar o trabalho e após cada substituição de acessório.
  O teste serve para se certificar de que o acessório está devidamente fixado no lugar e que não se solta durante o funcionamento.

# Instruções de funcionamento

**Serrar:**

- Use apenas lâminas de serrar sem danos nem defeitos. Lâminas dobradas ou rombas podem partir.
- Tenha em conta a lei e as recomendações dos fabricantes dos materiais quando cortar materiais de construção leves.

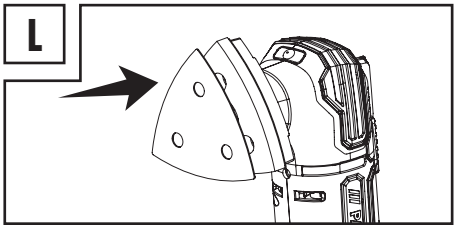


532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 107 8/9/2026 6:24:10 PM

**Lixar:**

- **Fixar a rede de lixar:** Pressione a rede de lixar **22** para a placa de lixar **15**.

**Lixar:**




- **Fixar a rede de lixar:** Pressione a rede de lixar **22** para a placa de lixar **15** (Imagem L).
- **Retirar a rede de lixar:** Retire a rede de lixar **22** do rebordo da placa de lixar **15**.
- Aplique uma pressão de lixar uniforme para aumentar a vida das folhas de lixa.

## Limpeza e manutenção

**⚠ AVISO!**

Desligue sempre o produto, retire a bateria **2** e deixe o produto arrefecer antes de efetuar quaisquer trabalhos de inspeção, manutenção e limpeza!

### Limpeza

- Nunca permita que líquidos entrem no produto.
- O produto tem de ser mantido sempre limpo, seco e sem óleo ou gordura. Retire os detritos após cada utilização e antes de guardar.
- Uma limpeza regular e correta irá ajudar a assegurar uma utilização segura e prolongar a vida útil do aparelho.
- Limpe o produto com um pano seco. Utilize uma escova suave para áreas de difícil acesso.
- Limpe especialmente as entradas de ar após cada utilização com um pano e uma escova suave.
- As ranhuras têm de estar sempre desobstruídas.

**NOTA**

- Não use químicos, alcalinos, abrasivos ou outros detergentes agressivos ou desinfetantes para limpar este aparelho, pois isso pode danificar as suas superfícies.

### Manutenção

- O produto não precisa de manutenção.
- Antes e após cada utilização, verifique o produto e acessórios quanto a desgaste e danos. Se necessário, substitua-os por novos, como descrito neste manual de instruções. Tenha em conta os requisitos técnicos (consulte "Características técnicas").
- Verifique as coberturas e dispositivos de segurança quanto a danos e instalação correta. Substitua, se necessário.

### Reparação

- Este aparelho não contém quaisquer peças que possam ser reparadas pelo utilizador. Contacte um centro de reparação autorizado ou uma pessoa com qualificações semelhantes para o verificar e reparar.

### Armazenamento

- Desligue o produto.
- Limpe o produto conforme descrito acima.
- Guarde o produto e respetivos acessórios num local escuro, seco, sem gelo e bem ventilado.
- Guarde sempre o produto num local que seja inacessível a crianças. A temperatura ideal para um armazenamento prolongado (mais de 3 meses) encontra-se entre os +10 °C e os +30 °C, e uma humidade relativa inferior a 60%.

**Conselhos sobre a bateria**

- Guarde a bateria **2** parcialmente carregada. A bateria deverá ser carregada a 30 a 70% (os LEDs vermelho e cor-de-laranja do indicador do nível da bateria **10** acendem) antes de guardar durante um longo período de tempo.
- Verifique a carga da bateria **2** a cada 3 meses quando a guardar durante um longo período de tempo. Recarregue conforme necessário.

### Transporte

- Desligue o produto.
- Proteja o produto de qualquer impacto forte ou vibrações fortes que possam ocorrer durante o transporte em veículos.
- Fixe o produto para evitar que ele escorregue ou caia.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 108 8/9/2026 6:24:10 PM

## Eliminação




Esteja atento à especificação dos materiais da embalagem para a separação de lixo. Estas são identificadas com abreviações (a) e números (b) com o seguinte significado: 1–7: Plásticos / 20–22: Papel e papelão / 80–98: Materiais compostos.



As possibilidades de reciclagem dos artigos utilizados poderão ser averiguadas no seu Município ou Câmara Municipal.



Elimine o produto de forma adequada quando este chegar ao fim da sua vida útil e não o deite no lixo doméstico. Para obter informações sobre os pontos de recolha e respetivos horários de funcionamento, contacte a sua autarquia local.

As pilhas / baterias avariadas ou gastas têm de ser recicladas. Devolva as pilhas ou baterias e / ou o produto nos locais específicos destinados à sua recolha.



**Danos ambientais devido à eliminação incorreta das pilhas / baterias!**

Remova as pilhas / bloco de pilhas do produto antes de eliminar.

As pilhas / baterias não podem ser eliminadas no lixo doméstico. Podem conter metais pesados nocivos e estão sujeitas à regulação de lixos tóxicos. Os símbolos químicos dos metais pesados são os seguintes: Cd = cádmio, Hg = mercúrio, Pb = chumbo. Como tal, deposite as pilhas / baterias utilizadas num ponto de recolha adequado do seu município.

## Garantia

O produto foi fabricado de acordo com diretrizes de qualidade rigorosas e cuidadosamente testado antes da entrega. Em caso de defeitos materiais ou de fabrico, tem direitos legais contra o vendedor do produto. Os seus direitos legais não são limitados de forma alguma pela nossa garantia abaixo apresentada.

A garantia para este produto é de 5 anos a partir da data de compra. O período de garantia começa na data da compra. Guarde o recibo de compra original num local seguro, pois este documento é exigido como prova de compra.

Quaisquer danos ou defeitos já presentes no momento da compra devem ser comunicados imediatamente após a desembalagem do produto.

No caso de o produto apresentar um defeito de material ou de fabrico dentro de 5 anos a partir da data de compra, repará-lo-emos ou substituí-lo-emos gratuitamente, à nossa critério. O período de garantia não pode ser prolongado por uma reclamação de garantia concedida. Isto também se aplica às peças substituídas e reparadas.

Esta garantia é nula se o produto tiver sido danificado ou utilizado ou mantido de forma inadequada.

A garantia cobre defeitos de material e de fabrico. Esta garantia não cobre peças do produto sujeitas a desgaste normal e, portanto, consideradas peças consumíveis (por ex., baterias, mangueiras, cartuchos de tinta), nem cobre danos em peças frágeis, por ex., interruptores ou peças feitas em vidro.

Com a troca do aparelho, de acordo com DL 67/2003, o tempo de garantia se inicia novamente.

### Procedimento no caso de ativação da garantia

Para garantir que o seu pedido é processado rapidamente, siga as instruções abaixo:

Por favor, prepare para todas os pedidos o recibo de compra e o número de artigo (IAN 532417_2601) como prova da compra.

Consulte a placa de identificação no produto, uma gravação no produto, a página de título das suas instruções (em baixo à esquerda) ou o autocolante no verso ou na parte inferior do produto para obter o número do artigo.

Se ocorrerem falhas de funcionamento ou outros defeitos, contacte primeiro o serviço de assistência técnica abaixo indicado, por telefone ou por e-mail.

O produto considerado defeituoso pode então ser enviado gratuitamente para o endereço de serviço que lhe foi fornecido, juntando a prova de compra (recibo) e indicando o tipo de defeito e a data em que ocorreu.

Pode ver e descarregar estes e muitos outros manuais em parkside-diy.com. Este código QR irá levá-lo diretamente para parkside-diy.com. Selecione o seu país e utilize a máscara de pesquisa para procurar o manual de instruções. Introduzindo o número do artigo (IAN) 532417_2601, irá aceder ao manual de instruções do seu artigo.



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 109 8/9/2026 6:24:10 PM

PDF ONLINE
parkside-diy.com

## Assistência Técnica

(PT) **Serviço Portugal**
Tel.: 800849131
Formulário de contacto em parkside-diy.com
**IAN 532417_2601**



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 110 8/9/2026 6:24:11 PM

# Declaração de conformidade CE

**DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE (N°. 532417_2601)**

Nós, a empresa

**OWIM GmbH & Co. KG, Stiftsbergstraße 1, 74167 Neckarsulm, Alemanha**

declaramos de responsabilidade exclusiva que o Produto:

| | |
|---|---|
| **IAN:** | **532417_2601** |
| **Identificação do produto:** | **"PARKSIDE PERFORMANCE" 20 V Ferramenta multiusos a bateria** |
| **Número do Modelo:** | **HG14659** |

Atende aos requisitos essenciais das Diretivas da UE listadas

| |
|---|
| 2006/42/CE [JO L 157, 09.06.2006] |
| 2014/30/UE [JO L 96, 29.03.2014] |
| 2011/65/UE [JO L 174, 01.07.2011] |

Referências às normas harmonizadas aplicáveis ou às outras especificações técnicas em relação às quais é declarada a conformidade:

| **N ° / Peças** |
|---|
| 2006/42/CE |
| EN ISO 12100:2010 |
| EN 62841-1:2015+AC:2015+A11:2022+A1:2025 |
| EN 62841-2-4:2014+AC:2015 |
| 2014/30/UE |
| EN IEC 55014-1:2021 |
| EN IEC 55014-2:2021 |

O objeto da declaração acima mencionada está em conformidade com a Diretiva 2011/65/UE do Parlamento Europeu e do Conselho de 8 de Junho de 2011, relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos:

| **N ° / Peças** |
|---|
| EN IEC 63000:2018 (4.3.3 c)) + IEC 62321-3-1:2013 + IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 + IEC 62321-5:2013 + IEC 62321-7-2:2017 + IEC 62321-7-1:2015 + IEC 62321-6:2015 +IEC 62321-8:2017 |

**Detentor da documentação técnica:** OWIM GmbH & Co.KG

Assinado por e em nome de:

**OWIM GmbH & Co. KG, Stiftsbergstraße 1, 74167 Neckarsulm, Alemanha**

Tradução da original declaração de conformidade

| Neckarsulm | 07.05.2026 | ppa. Jens Buchheim | ppa. Dr. Thorsten Maier |
|---|---|---|---|
| Lugar | Data | Signatário autorizado | Signatário autorizado |

PT

CE



532417_2601_DE_IT_IE_NI_NL_05.indb 111 8/9/2026 6:24:11 PM