

/// PARKSIDE®



www.lidl-service.com



BELT SANDER PBS 900 B1

GB

BELT SANDER

Operation and Safety Notes
Translation of the original instructions

GR

ΤΑΙΝΙΟΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ

Υποδείξεις χειρισμού και ασφαλείας
Μετάφραση των αυθεντικών οδηγιών λειτουργίας

DE AT CH

BANDSCHLEIFER

Bedienungs- und Sicherheitshinweise
Originalbetriebsanleitung

IAN 104387

GR



GB

Before reading, unfold the page containing the illustrations and familiarise yourself with all functions of the device.

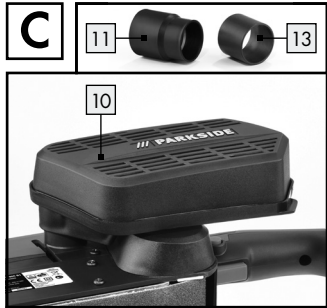
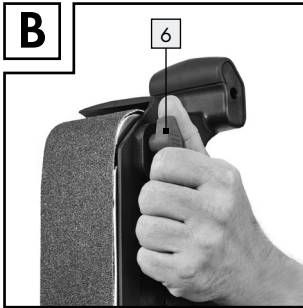
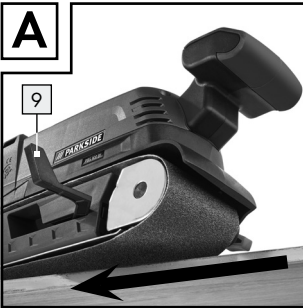
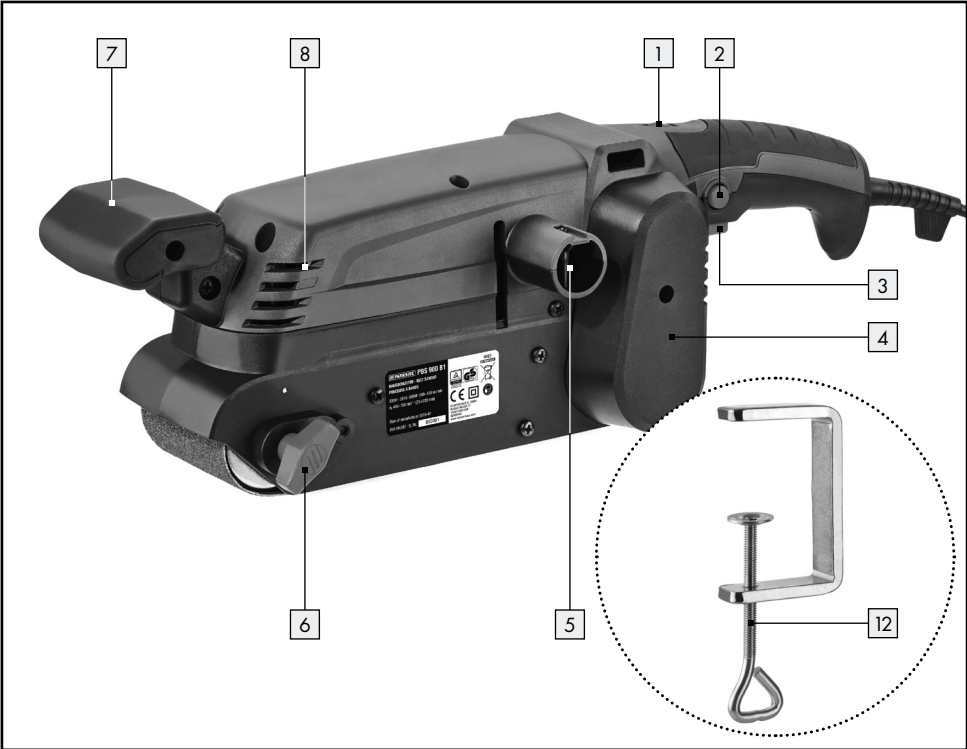
GR

Πριν ξεκινήσετε την ανάγνωση, ανοίξτε τη σελίδα με τις εικόνες και εξοικειωθείτε με όλες τις λειτουργίες της συσκευής.

DE AT CH

Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

| | | | |
|----------|-------------------------------------|--------|----|
| GB | Operation and Safety Notes | Page | 5 |
| GR | Υποδείξεις χειρισμού και ασφαλείας | Σελίδα | 15 |
| DE/AT/CH | Bedienungs- und Sicherheitshinweise | Seite | 25 |



Introduction

| | |
|-----------------------------|--------|
| Proper use..... | Page 6 |
| Features and equipment..... | Page 6 |
| Included items..... | Page 6 |
| Technical information..... | Page 6 |

General power tool safety warnings

| | |
|-------------------------------------|--------|
| 1. Work area safety..... | Page 7 |
| 2. Electrical safety..... | Page 7 |
| 3. Personal safety..... | Page 7 |
| 4. Power tool use and care..... | Page 8 |
| 5. Service..... | Page 8 |
| Safety advice for belt sanders..... | Page 8 |

Preparing for use

| | |
|---|---------|
| Tensioning / changing the sanding belt..... | Page 9 |
| Advice on use..... | Page 9 |
| Vacuum dust extraction..... | Page 10 |

Operation

| | |
|--|---------|
| Switching on and off..... | Page 10 |
| Selecting the correct rotational speed and sanding belt..... | Page 10 |
| Stationary use..... | Page 11 |
| Tips and tricks..... | Page 11 |

Maintenance and cleaning..... Page 12

Service centre..... Page 12

Warranty..... Page 12

Disposal..... Page 12

Translation of the original declaration of conformity / Manufacturer..... Page 13

Belt sander PBS 900 B1

● **Introduction**

Congratulations on your purchase. You have selected a high quality product. The instructions for use are a part of this product. They contain important information about safety, use and disposal. Before using the product, please familiarise yourself with all the operating and safety instructions. Use the product only as described and for the specified applications. When passing this product on to others please be sure to also include all of its documentation.

● **Proper use**

The belt sander is designed for dry sanding of large surfaces of wood, plastic, metal, plaster and painted surfaces. The device may only be used for dry sanding. Always use a sanding belt and grade of grit suitable for the particular surface you are sanding. The speed selected should also be appropriate for the material. The device is not intended for commercial use. Any other use or modification to the device shall be considered as improper use and could give rise to considerable dangers. The manufacturer will not accept liability for loss or damage arising from improper use.

● **Features and equipment**

- 1 Belt speed adjuster wheel
- 2 Locking knob
- 3 ON/OFF switch
- 4 Toothed belt cover
- 5 Dust extraction spout
- 6 Belt adjuster screw
- 7 Auxiliary handle
- 8 Ventilation slots
- 9 Tensioning lever
- 10 Dust collection box
- 11 Extraction adapter

12 Screw clamps 2 x

13 Reducer

● **Included items**

Check that all the items and accessories are present immediately after unpacking the device:

- 1 Belt sander PBS 900 B1
- 1 Sanding belt
- 1 Dust collection box
- 1 Extraction adapter
(for external vacuum dust extraction)
- 2 Screw clamps
- 1 Reducer
- 1 Operating instructions

● **Technical information**

Belt sander: Parkside PBS 900 B1

| | |
|---------------------|---------------------|
| Nominal voltage: | 230V~, 50Hz |
| Nom. power input: | 900W |
| No-load belt speed: | 240-400 m/min |
| No-load speed: | n_0 450-750 U/min |
| Sanding belt | 75 x 533 mm |
| Protection class: | II/□ |

Noise and vibration data:

Measured values for noise are determined in accordance with EN 60745. The A-weighted noise level of the electrical power tool are typically:

| | |
|-----------------------|--------------|
| Sound pressure level: | 92.22 dB(A) |
| Sound power level: | 103.22 dB(A) |
| Uncertainty K: | 3 dB |

Wear ear protection!

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Total vibration, EN 60745: | |
| Vibration emission value | |
| Rear handle: a_{rh} | $= 4.181 \text{ m/s}^2$ |
| Front handle: a_{fh} | $= 6.115 \text{ m/s}^2$ |
| Uncertainty K | $= 1.5 \text{ m/s}^2$ |

⚠ WARNING! The vibration level given in these operating instructions has been measured in a procedure according to EN 60745 and can be used for the comparison of appliances. The vibration emission value specified can also serve as a preliminary assessment of the exposure.

Different uses of the device give rise to different vibration levels and in many cases they may exceed the values given in these instructions. It is easy to underestimate the vibration load if the electrical power tool is used regularly in particular circumstances.

Note: If you wish to make an accurate assessment of the vibration loads experienced during a particular period of working, you should also take into account the intervening periods of time when the device is switched off or is running but is not actually in use. This can result in a much lower vibration load over the whole of the period of working.

● General power tool safety warnings



⚠ WARNING! Read all safety warnings and all instructions.

Failure to follow the warnings and instructions 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.

1. Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.**
Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **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.

- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** *Distractions can cause you to lose control.*

2. Electrical safety

- a) **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.*
- b) **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.*
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.*
- d) **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.*
- e) **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.*
- f) **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.*

3. Personal safety

- a) **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.*

- b) **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.*
 - c) **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.*
 - d) **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.*
 - e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
 - f) **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.*
 - g) **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.*
- measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **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.*
 - e) **Maintain power tools. 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.*
 - f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
 - g) **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.*

4. Power tool use and care

- a) **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.*
- b) **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.*
- c) **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*

5. Service

- a) **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.*

● Safety advice for belt sanders

- **Hold the device by the insulated handle surfaces as the sanding belt could strike the device's own mains lead.** *Damaging a live wire could result in the metal parts of the device also becoming live and could lead to an electric shock.*
- **DANGER OF FIRE FROM FLYING SPARKS!** *Sanding metal creates flying sparks. For this reason, always make sure that nobody is placed*

in any danger and that there are no inflammable materials near the working area.

- When undertaking prolonged sanding of wood, and in particular when working on materials that give rise to dusts that are hazardous to health, the sander must be connected to a suitable external dust extraction device.
- Ensure that there is adequate ventilation when working on plastic, paint, varnish etc.
- The belt sander is designed for the dry sanding of large surfaces of wood, plastic, metal and plaster and painted surfaces. The device is to be used for dry sanding only.
- Do not sand materials containing asbestos. Asbestos is a known carcinogen.

⚠ WARNING! POISONOUS DUSTS!

Sanding paints containing lead, some types of wood and metal for example may give rise to hazardous or poisonous dusts and represents a risk to the health of the person operating the device and to anyone near the work area.



Wear safety glasses and a dust protection mask!

- Securely support the workpiece. Use clamps or a vice to grip the workpiece firmly. This is much safer than holding it with your hand.
- Never support yourself by placing your hands near or in front of the device or the workpiece surface. A slip can result in injury.
- If a dangerous situation arises, pull the mains plug immediately out of the mains socket.
- Always work with the mains lead leading away from the rear of the device.
- Avoid contact with the moving sanding belt.
- Do not work on moistened materials or damp surfaces.
- Always switch on the device before placing it against the workpiece. After sanding, lift the device from the workpiece before switching it off.
- When working always hold the device securely with both hands (see Fig. D). Always keep proper footing and balance.
- Switch the device off and allow it to come to a complete standstill before you put it down.
- When taking a break from your work, before carrying out any tasks on the device itself (e.g. changing the sanding belt) and when you are not using the device, always pull the mains plug out of the mains socket.



● **Preparing for use**

● **Tensioning / changing the sanding belt**

⚠ WARNING! RISK OF INJURY! Before you carry out any work on the belt sander always pull the plug out of the mains socket.

1. Then release the tensioner for the sanding belt by moving the tensioning lever  fully outwards (see fig. A). The tensioner is now open and the sanding belt can be removed.
2. Next insert a new sanding belt or change the belt for one suitable for a different material or one with a different grit size.
IMPORTANT: The direction of the arrows on the inside of the sanding belt must agree with that on sander housing.
3. Press the tensioning lever  back into its initial position.

Adjusting the sanding belt:

- Pick up the device, switch it on and turn it over. Adjust the belt tracking by turning the adjuster screw  until the edge of the sanding belt is flush with and runs parallel to the edge of the device (Fig. B.).
IMPORTANT: Always make sure that the sanding belt does not cut into the housing. Check the sanding belt regularly and if necessary re-adjust it using the adjuster screw .

● **Advice on use**

Light sanding pressure is enough:

- Apply light sanding pressure only. The weight of the belt sander alone is adequate to produce good sanding results. By adopting this approach you will also prolong the life of your sanding belts and obtain a smoother workpiece surface.

Sanding and surfaces:

The sanding output and the quality of the surface finish obtained are determined by the belt speed and the grade of grit on the sanding belt (see the

section on "Selecting the correct rotational speed and sanding belt").

Sanding procedure:

- With the sander switched on, bring it into contact with the workpiece and move it forward carefully. Work in parallel and overlapping widths. Always work in the direction of the grain to avoid undesirable transverse sanding marks. After sanding always lift the device from the workpiece before switching it off.

● Vacuum dust extraction

⚠ WARNING! DANGER OF FIRE! There is the danger of fire when working with electrical devices that have a dustbox or can be connected to a vacuum cleaner. Under certain conditions the wood dust in the dust collection box (or in the vacuum's dust bag) may self-ignite, e.g. as a result of flying sparks generated when abrading metals or metal objects left in wood. This can happen particularly if the wood dust is mixed with paint residue or other chemicals and the abraded particles are hot from prolonged abrasion. Therefore you must empty the device's dust collection box and the vacuum cleaner's dust bag before taking a break or stopping work and always avoid overheating of the abraded particles and the device.



Wear a dust mask!

Dust collection with dust collection box (see Fig. C):

- Push the dust collection box [10] into the designated fold on the side of the unit with the connecting piece [5].

Remove / take out the dust collection box

- Pull the dust collection box [10] out of the device.

Suction adapter (with reducer) (see Fig. C)

Connecting:

- Slide the suction adapter [11] onto the connecting piece [5]. If necessary, use the reducer [13] by sliding it into the suction adapter [11].
- Slide the tube of an approved dust extraction unit (e.g. a workshop vacuum) onto the suction adapter [11], if necessary using the reducer [13].

Removal:

- Pull the hose out of the dust extraction unit.
- Pull out the suction adapter [11], if necessary with the reducer [13].

● Operation

● Switching on and off

To switch on intermittent operation mode:

- Press the ON/OFF switch [3].

To switch off intermittent operation mode:

- Release the ON/OFF switch [3].

To switch on continuous operation mode:

- Press the ON/OFF switch [3], and keep it pressed, then press the locking knob [2].

To switch off continuous operation mode:

- Press and then release the ON/OFF switch [3].

● Selecting the correct rotational speed and sanding belt

You can select the belt speed using the belt speed adjuster wheel [1] even whilst the sander is running. The optimum belt speed depends on the workpiece and the workpiece material. Always confirm the best speed by carrying out a small test. The following table lists some recommended values to help you determine the optimum speed.

| Material / type of work | Softwood |
|----------------------------|------------|
| Coarse finish (Grit grade) | 60 |
| Fine finish (Grit grade) | 240 |
| Preselected rotation speed | high (5-6) |

| Material / type of work | Hardwood |
|----------------------------|------------|
| Coarse finish (Grit grade) | 60 |
| Fine finish (Grit grade) | 180 |
| Preselected rotation speed | high (5-6) |

| Material / type of work | Chipboard |
|----------------------------|------------|
| Coarse finish (Grit grade) | 60 |
| Fine finish (Grit grade) | 150 |
| Preselected rotation speed | high (5-6) |

| Material / type of work | Removing paint / varnish |
|----------------------------|--------------------------|
| Coarse finish (Grit grade) | 60 |
| Fine finish (Grit grade) | -- |
| Preselected rotation speed | high (5-6) |

| Material / type of work | Sanding varnish |
|----------------------------|-----------------|
| Coarse finish (Grit grade) | 150 |
| Fine finish (Grit grade) | 320 |
| Preselected rotation speed | low (1-2) |

| Material / type of work | Rust removal |
|----------------------------|---------------------|
| Coarse finish (Grit grade) | 40 |
| Fine finish (Grit grade) | 120 |
| Preselected rotation speed | medium / high (3-4) |

| Material / type of work | Plastic |
|----------------------------|--------------------|
| Coarse finish (Grit grade) | 120 |
| Fine finish (Grit grade) | 240 |
| Preselected rotation speed | low / medium (2-3) |

| Material / type of work | Non-ferrous metals (e.g. aluminium) |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Coarse finish (Grit grade) | 80 |
| Fine finish (Grit grade) | 150 |
| Preselected rotation speed | medium / high (3-4) |

● Stationary use

- Set the speed using the belt speed wheel [1](#).
- Turn the power tool as shown in figure E and place on a sturdy worktop.
- Attach two screw clamps [12](#) to the power tool as shown and tighten.

● Tips and tricks

- Never use the same sanding belt to sand wood and metal.
- Worn or ripped sanding belts can damage the workpiece. Change sanding belts at the appropriate time.
- Keep the sanding belt properly tensioned so that it does not hang down too much and become unusable due to nicks, creases etc.

● Maintenance and cleaning

⚠ WARNING! RISK OF INJURY! Before you carry out any work on the belt sander always pull the mains plug out of the mains socket.

The belt sander is designed to be maintenance-free.

- Clean the device frequently. This should be done immediately after you have finished using it.
- Use a dry cloth to clean the device - never use petrol, solvents or cleaners that attack plastic.
- Always keep the ventilation slots clear.
- Remove any adhering dust with a narrow paint brush.

Emptying / cleaning the dust collection box:

- Pull the dust collection box **10** out of the device.
- Tap the dust collection box **10** to empty it completely and reattach to the unit.
- Always keep the vents clear.
- Remove dust clinging to the sander with a brush.

● Service centre

- **⚠ WARNING!** Have your device repaired only by qualified specialist personnel using original manufacturer parts only. This will ensure that your device remains safe to use.
- **⚠ WARNING!** If the plug or mains lead needs to be replaced, always have the replacement carried out by the manufacturer or its service centre. This will ensure that your device remains safe to use.

Note: Spare parts not listed (e.g. carbon brushes, switches) can be ordered through our call centre.

● Warranty

The warranty for this appliance is for 3 years from the date of purchase. The appliance has been manufactured with care and meticulously examined before delivery. Please retain your receipt as proof of purchase. In the event of a warranty

claim, please make contact by telephone with our Service Department. Only in this way can a post-free despatch for your goods be assured.

The warranty covers only claims for material and manufacturing defects, but not for transport damage, for wearing parts or for damage to fragile components, e.g. buttons or batteries. This product is for private use only and is not intended for commercial use.

The warranty is void in the case of abusive and improper handling, use of force and internal tampering not carried out by our authorized service branch. Your statutory rights are not restricted in any way by this warranty.

The warranty period will not be extended by repairs made under warranty. This applies also to replaced and repaired parts. Any damage and defects extant on purchase must be reported immediately after unpacking the appliance, at the latest, two days after the purchase date. Repairs made after the expiration of the warranty period are subject to payment.

GB

Service Great Britain

Tel.: 0871 5000 720

(0.10 GBP/Min.)

e-mail: kompernass@lidl.co.uk

IAN 104387

● Disposal



The packaging is wholly composed of environmentally-friendly materials that can be disposed of at a local recycling centre.



Do not dispose of electric tools in the household waste!

In accordance with European Directive 2012/19/EU (covering waste electrical and electronic equipment) and its transposition into national legislation, worn out electrical power tools must be collected separately and taken for environmentally compatible recycling.

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

● **Translation of the original declaration of conformity / Manufacturer C€**

We, KOMPERNASS HANDELS GMBH, the person responsible for documents: Mr Semi Uguzlu, BURGSTRASSE 21, 44867 BOCHUM, GERMANY, hereby declare that this product complies with the following standards, normative documents and EU directives:

**Machinery Directive
(2006 / 42 / EC)**

**Electromagnetic Compatibility
(2004 / 108 / EC)**

**RoHS Directive
(2011 / 65 / EU)**

Applicable harmonized standards

EN 60745-1: 2009+A11

EN 60745-2-4: 2009+A11

EN 55014-1: 2006+A1+A2

EN 55014-2: 1997+A1+A2

EN 61000-3-2: 2006+A1+A2

EN 61000-3-3: 2013

Type / Device description:

Belt sander PBS 900 B1

Date of manufacture: 05-2015

Serial number: IAN 104387

Bochum, 31.05.2015



Semi Uguzlu
- Quality Manager -

We reserve the right to make technical modifications in the course of product development.



Εισαγωγή

| | |
|---|-----------|
| Χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς | Σελίδα 16 |
| Εξοπλισμός | Σελίδα 16 |
| Περιεχόμενα παράδοσης | Σελίδα 16 |
| Τεχνικά δεδομένα | Σελίδα 16 |

Γενικές υποδείξεις ασφάλειας για ηλεκτρικά εργαλεία

| | |
|---|-----------|
| 1. Θέση εργασίας-ασφάλεια | Σελίδα 17 |
| 2. Ηλεκτρική ασφάλεια | Σελίδα 17 |
| 3. Ασφάλεια ατόμων | Σελίδα 18 |
| 4. Ασφαλής λειτουργία και χρήση ηλεκτρονικών συσκευών | Σελίδα 18 |
| 5. Σέρβις | Σελίδα 19 |
| Οδηγίες ασφάλειας για τριβεία ιμάντα | Σελίδα 19 |

Θέση σε λειτουργία

| | |
|---|-----------|
| Τάνυση/ αντικατάσταση ιμάντα λείανσης | Σελίδα 20 |
| Υποδείξεις εργασίας | Σελίδα 20 |
| Αναρρόφηση σκόνης | Σελίδα 20 |

Χειρισμός

| | |
|--|-----------|
| Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση | Σελίδα 21 |
| Επιλογή αριθμούς στροφών και ιμάντα λείανσης | Σελίδα 21 |
| Στατική εργασία | Σελίδα 22 |
| Συμβουλές και τρικ | Σελίδα 22 |

Συντήρηση και καθαρισμός Σελίδα 23

Σέρβις Σελίδα 23

Εγγύηση Σελίδα 23

Απόσυρση Σελίδα 24

**Μετάφραση της πρωτότυπης δήλωσης συμμόρφωσης /
Κατασκευαστή** Σελίδα 24

Ταινιολειαντήρας PBS 900 B1

● Εισαγωγή

Σας συγχαίρουμε για την αγορά της νέας σας συσκευής. Επιλέξατε ένα προϊόν υψηλών προδιαγραφών. Οι οδηγίες χρήσης είναι μέρος αυτού του προϊόντος. Περιέχουν σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια, το χειρισμό και την απόρριψη. Πριν τη χρήση του προϊόντος εξοικειωθείτε με όλες τις οδηγίες χρήσης και ασφαλείας. Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο με τον τρόπο που περιγράφεται και για τον τομέα εφαρμογής που αναφέρεται. Σε περίπτωση μεταβίβασης του προϊόντος σε τρίτους παραδώστε μαζί και όλα τα έγγραφα.

● Χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς

Η μηχανή λείανσης με ιμάντα έχει σχεδιαστεί για στεγνή λείανση επιφανειών ξύλου, συνθετικών υλικών, μετάλλων, ασταριών καθώς και βερνικωμένων επιφανειών. Η μηχανή επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο για στεγνή λείανση. Παρακαλούμε λάβετε υπόψη σας ότι κατά την επεξεργασία των διαφόρων υλικών θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τα κατάλληλα ελάσματα λείανσης με διαφορετική υφή και ο αριθμός στροφών θα πρέπει να προσαρμόζεται. Η συσκευή δεν προορίζεται για βιομηχανική εφαρμογή. Οποιαδήποτε άλλη χρήση ή τροποποίηση του μηχανήματος θεωρείται ως αντικανονική και εγκυμονεί σοβαρούς κινδύνους ατυχημάτων. Ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για φθορές που οφείλονται σε μη ορθή χρήση.

● Εξοπλισμός

- 1 Ρυθμιστικός τροχός ταχύτητας ιμάντα
- 2 Κουμπί ρύθμισης
- 3 Διακόπτης ΕΝΤΟΣ / ΕΚΤΟΣ
- 4 Κάλυμμα οδοντωτού ιμάντα
- 5 Στόμιο αναρρόφησης
- 6 Ρυθμιστική βίδα για πορεία ιμάντα
- 7 Πρόσθετη χειρολαβή

- 8 Οπή αερισμού
- 9 Μοχλός τάνυσης
- 10 Κουτί συλλογής σκόνης
- 11 Προσαρμογέας αναρρόφησης
- 12 Σφιγκτήρες 2 x
- 13 Εξάρτημα μείωσης

● Περιεχόμενα παράδοσης

Ελέγξτε αμέσως μετά το ξεπακετάρισμα της συσκευής τα περιεχόμενα παράδοσης:

- 1 ταινιολειαντήρας PBS 900 B1
- 1 ιμάντας λείανσης
- 1 κουτί συλλογής σκόνης
- 1 προσαρμογέας αναρρόφησης (για εξωτερική αναρρόφηση σκόνης)
- 2 σφιγκτήρες
- 1 εξάρτημα μείωσης
- 1 οδηγίες χειρισμού

● Τεχνικά δεδομένα

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Ταινιολειαντήρας: | Parkside PBS 900 B1 |
| Όνομαστική τάση: | 230V~, 50Hz |
| Κανονική απορροφούμενη ισχύς: | 900 W |
| Ταχύτητα ιμάντα ρελαντί: | 240-400 m/min |
| Αριθμός στροφών ρελαντί: | n ₀ 450-750 U/min |
| Ιμάντας λείανσης: | 75 x 533 mm |
| Κλάση προστασίας: | II/□ |

Πληροφορίες θορύβου και δονήσεων:

Υπολογισμένη τιμή για θόρυβο εξακριβώνεται σύμφωνα με EN 60745. Η στάθμη ηχητικής πίεσης που έχει αξιολογηθεί με Α ηλεκτρικής συσκευής ανέρχεται σε:

Στάθμη ηχητικής πίεσης: 92,22 dB(A)
 Στάθμη ηχητικής ισχύος: 103,22 dB(A)
 Ανασφάλεια K: 3 dB

Φοράτε γυαλιά ασφαλείας!

Συνολικές τιμές δονήσεων, EN 60745:

Τιμή εκπομπής δονήσεων

Λαβή πίσω: $a_h = 4,181 \text{ m/s}^2$

Εμπρός/αριστερά λαβή: $a_h = 6,115 \text{ m/s}^2$

Αστάθεια $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Η αναφερόμενη στις παρούσες οδηγίες στάθμη δονήσεων μετρήθηκε με τυποποιημένη μέθοδο μέτρησης σύμφωνα με το πρότυπο EN 60745 και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση της συσκευής. Η δεδομένη τιμή εκπομπής δονήσεων μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε μια εισαγωγική εκτίμηση της έκθεσης. Η στάθμη δονήσεων μεταβάλλεται ανάλογα με τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου και σε μερικές περιπτώσεις ενδέχεται να υπερβεί την τιμή που αναφέρεται στις παρούσες οδηγίες. Η επιβάρυνση δονήσεων ενδέχεται να υποτιμηθεί, σε περίπτωση που το ηλεκτρικό εργαλείο χρησιμοποιείται τακτικά με τέτοιο τρόπο.

Υπόδειξη: Για τον ακριβή υπολογισμό της επιβάρυνσης κραδασμών κατά τη διάρκεια ενός ορισμένου χρονικού διαστήματος εργασίας θα πρέπει να ληφθούν υπόψη και οι χρόνοι κατά τους οποίους η συσκευή είναι απενεργοποιημένη ή λειτουργεί χωρίς όμως να παράγει πραγματικά έργο. Αυτό μπορεί να μειώσει σημαντικά την επιβάρυνση κραδασμών για το συνολικό χρονικό διάστημα εργασίας.

● Γενικές υποδείξεις ασφάλειας για ηλεκτρικά εργαλεία



▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφάλειας και οδηγίες!

Οι παραβιάσεις κατά την τήρηση των υποδείξεων ασφάλειας και των οδηγιών ενδέχεται να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή / και σοβαρούς τραυματισμούς.

Διαφυλάξτε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες για μελλοντική χρήση!

Ο ορος που χρησιμοποιείται στις υποδείξεις ασφαλείας «ηλεκτρονικό εργαλείο» αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με το δίκτυο (με καλώδιο

δικτύου) και σε αυτά που λειτουργούν με μπαταρία (χωρίς καλώδιο δικτύου).

1. Θέση εργασίας-ασφάλεια

- Διατηρείτε το χώρο εργασίας σας καθαρό και καλά φωτισμένο.** Η ακαταστασία καθώς και ο ελλιπής φωτισμός του χώρου εργασίας μπορεί να οδηγήσει σε ατυχήματα.
- Μην εργάζεστε με τη συσκευή σε περιβάλλον όπου υφίσταται κίνδυνος έκρηξης, στο οποίο υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη.** Τα ηλεκτρονικά εργαλεία παράγουν σπινθήκες, οι οποίες μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τους ατμούς.
- Κρατήστε τα παιδιά και άλλα άτομα μακριά από το ηλεκτρονικό εργαλείο κατά τη διάρκεια χρήσης του.** Σε περίπτωση μη τήρησης ίσως χάσετε τον έλεγχο της συσκευής.

2. Ηλεκτρική ασφάλεια

- Το βύσμα σύνδεσης συσκευής θα πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Απαγορεύεται η τροποποίηση με οποιοδήποτε τρόπο του βύσματος. Απαγορεύεται η χρήση βύσματος προσαρμογέα μαζί με συσκευές με προστατευτική γείωση.** Το ανέπαφο βύσμα και η κατάλληλη πρίζα μειώνουν τον κίνδυνο πρόκλησης ηλεκτροπληξίας.
- Αποφύγετε τη σωματική επαφή με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, θερμομανικά σώματα, εστίες και ψυγεία.** Υφίσταται υψηλός κίνδυνος ηλεκτροπληξίας όταν το σώμα σας γειωθεί.
- Κρατήστε τη συσκευή μακριά από τη βροχή και την υγρασία.** Η εισχώρηση νερού μέσα σε μία ηλεκτρονική συσκευή αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για άλλο λόγο, για να μεταφέρετε τη συσκευή, για να την αναρτήσετε ή για να τραβήξετε το βύσμα από την πρίζα. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές ακμές ή κινούμε-**

να εξαρτήματα συσκευής. Κατεστραμμένο ή τυλιγμένο καλώδιο αυξάνει τον κίνδυνο πρόκλησης ηλεκτροπληξίας.

- ε) **Για χρήση ηλεκτρονικής συσκευής σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε μόνο καλώδιο επέκτασης που είναι κατάλληλο για εξωτερική χρήση.** Η χρήση ενός καλώδιου κατάλληλο για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ζ) **Σε περίπτωση που είναι αναπόφευκτη η λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου σε υγρό περιβάλλον, χρησιμοποιείτε προστατευτικό διακόπτη συνολικού ρεύματος προς το σφάλμα.** Η χρήση προστατευτικού διακόπτη συνολικού ρεύματος προς το σφάλμα μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

3. Ασφάλεια ατόμων

- α) **Επιδείξτε μεγάλη προσοχή, έχετε πάντοτε επίγνωση των πράξεών σας και δείξτε ιδιαίτερη συναίνεση στην εργασία που πραγματοποιείτε με το ηλεκτρονικό εργαλείο.** Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή όταν δεν είσαστε συγκεντρωμένοι ή όταν νοιώθετε κούραση ή ενώ βρίσκεστε υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Ακόμα και μόλις μία στιγμή αφηρημάδας κατά τη χρήση της συσκευής μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.
- β) **Φοράτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό και πάντα προστατευτικά γυαλιά.** Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός όπως είναι αναπνευστική μάσκα, προστατευτικά παπούτσια που δεν γλιστράνε, προστατευτικό κράνος ή ωτοασπίδες, ανάλογα με το είδος και την εφαρμογή του μειώνουν τον κίνδυνο πρόκλησης τραυματισμών.
- γ) **Αποφεύγετε την αθέλητη θέση σε λειτουργία. Βεβαιωθείτε ότι το ηλεκτρικό εργαλείο είναι απενεργοποιημένο προτού το συνδέσετε στην ηλεκτρική τροφοδοσία ή το πάρετε και το μεταφέρετε.** Εάν κατά τη μεταφορά της συσκευής έχετε το δάκτυλό σας στο διακόπτη ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ ή

η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, ενδέχεται να προκληθούν ατυχήματα.

- δ) **Απομακρύνετε τα εργαλεία ρύθμισης ή τα κλειδιά προτού ενεργοποιήσετε τη συσκευή.** Ένα εργαλείο ή ένα κλειδί που βρίσκεται πάνω σε ένα περιστρεφόμενο εξάρτημα συσκευής μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς.
- ε) **Αποφεύγετε αντικανονική στάση του σώματός σας. Φροντίστε ώστε να υπάρχει πάντα σταθερή θέση και διατηρείτε ανά πάση στιγμή την ισορροπία σας.** Έτσι μπορείτε να ελέγχετε καλύτερα τη συσκευή και ιδιαίτερα σε απόσπαστες καταστάσεις.
- ζ) **Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα και κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, το ρουχισμό και τα γάντια μακριά από τα κινούμενα εξαρτήματα.** Ο φαρδύς ρουχισμός που δεν έχει στενή εφαρμογή, τα κοσμήματα ή τα μαλλιά μπορεί να πιασούν από τα κινούμενα εξαρτήματα.
- η) **Κατά τη συναρμολόγηση διατάξεων αναρρόφησης και συλλογής, φροντίστε ώστε αυτές να έχουν συνδεθεί και να χρησιμοποιούνται σωστά.** Η χρήση τέτοιου είδους διατάξεων μειώνει τον κίνδυνο από τη σκόνη.

4. Ασφαλής λειτουργία και χρήση ηλεκτρονικών συσκευών

- α) **Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή. Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρονικό εργαλείο που είναι κατάλληλο για την εργασία σας.** Με το κατάλληλο ηλεκτρονικό εργαλείο μπορείτε να εργαστείτε καλύτερα και με μεγαλύτερη ασφάλεια εντός του καθορισμένου τομέα απόδοσης.
- β) **Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρονικό εργαλείο, του οποίου ο διακόπτης είναι ελαττωματικός.** Ένα ηλεκτρονικό εργαλείο που δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί είναι επικίνδυνο και θα πρέπει να επιδιορθωθεί.
- γ) **Πριν προβείτε σε ρυθμίσεις της μηχανής, σε αντικατάσταση εξαρτημάτων ή σε απόθεση της μηχανής, αποσυνδέετε το**

βύσμα από την ηλεκτρική πρίζα. Αυτά τα προστατευτικά μέτρα μειώνουν τον κίνδυνο αθέμιτης εκκίνησης της συσκευής.

- δ) **Φυλάξτε τα ηλεκτρονικά εργαλεία που δεν χρησιμοποιείτε μακριά από παιδιά. Μην επιτρέπετε τη χρήση της συσκευής σε άτομα, τα οποία δεν είναι έμπιστα ή τα οποία δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες.** Τα ηλεκτρονικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από άπειρα άτομα.
- ε) **Φροντίστε τη συσκευή με προσοχή. Ελέγχετε αν τα κινούμενα εξαρτήματα λειτουργούν άψογα και δεν μπλοκάρουν, αν υπάρχουν σπασμένα ή κατεστραμμένα εξαρτήματα έτσι ώστε να επηρεάζεται αρνητικά η λειτουργία της συσκευής. Αναθέστε την επιδιόρθωση των ελαττωματικών εξαρτημάτων πριν από τη χρήση της συσκευής.** Πολλά ατυχήματα οφείλονται σε ηλεκτρονικές συσκευές που δεν έχουν συντηρηθεί σωστά.
- ζ) **Διατηρήστε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά.** Τα προσεγμένα εργαλεία κοπής μπλοκάρουν λιγότερο και κόβουν πιο εύκολα.
- η) **Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρονικό εργαλείο, το εξάρτημα, τα εργαλεία εφαρμογής κ.τ.λ. σύμφωνα με τις οδηγίες τους και με τον τρόπο που περιγράφεται για αυτό τον ειδικό τύπο συσκευής. Λάβετε υπόψη σας τις συνθήκες εργασίας και τις δραστηριότητες που πρέπει να πραγματοποιηθούν.** Η χρήση ηλεκτρονικών εργαλείων για εφαρμογή άλλη από αυτή που προδιαγράφεται μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

5. Σέρβις

- α) **Αναθέστε την επιδιόρθωση της συσκευής σας σε υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών ή σε εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο και χρησιμοποιήστε μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά.** Με τον τρόπο αυτό μπορεί να διασφαλιστεί το γεγονός ότι διατηρείται το επίπεδο ασφάλειας της συσκευής.

● Οδηγίες ασφάλειας για τριβεία ιμάντα

- **Κρατήστε τη συσκευή μόνο από μονωμένες επιφάνειες λαβών, επειδή το τριβείο ιμάντα μπορεί να πετύχει το ίδιο το καλώδιο ρεύματος της.** Η φθορά ενός ηλεκτροφόρου αγωγού μπορεί να θέσει επίσης υπό τάση μεταλλικά εξαρτήματα συσκευής και να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.
 - **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΞΕΑΙΤΙΑΣ ΣΠΙΝΘΗΡΩΝ!** Κατά τη λείανση μετάλλων προκαλείται εκτίναξη σπινθηρών. Προσέχετε απαραίτητα ώστε να μην κινδυνεύουν άτομα και να μην βρίσκονται εύφλεκτα αντικείμενα κοντά στην περιοχή εργασίας.
 - Όταν επεξεργάζεστε για μεγάλο χρονικό διάστημα ξύλο και ιδιαίτερα υλικά, τα οποία παράγουν κατά την επεξεργασία βλαβερές για την υγεία σκόνες, συνδέστε τη συσκευή σε κατάλληλο εξωτερικό σύστημα αναρρόφησης σκόνης.
 - Κατά την επεξεργασία πλαστικών, χρωμάτων, βαφών κ.λπ. φροντίστε για επαρκή αερισμό.
 - Το τριβείο ιμάντα είναι σχεδιασμένο για στεγνή λείανση επιφανειών ξύλου, πλαστικού, μετάλλου και στόκου καθώς και βαμμένων επιφανειών. Η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο για στεγνή λείανση.
 - Απαγορεύεται η επεξεργασία υλικών που περιέχουν αμιάντο. Ο αμιάντος ισχύει ως καρκινογόνο.
- ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΤΟΞΙΚΕΣ ΣΚΟΝΕΣ!**
Οι βλαβερές/τοξικές σκόνες που δημιουργούνται κατά την λείανση, π.χ. βαφών που περιέχουν μόλυβδο, ορισμένων ειδών ξύλου και μετάλλων, αποτελούν κίνδυνο υγείας για τον χειριστή ή πρόσωπα που βρίσκονται πλησίον του. Φοράτε γυαλιά προστασίας και μια μάσκα προστασίας από τη σκόνη!
- Ασφαλίστε το τεμάχιο εργασίας. Χρησιμοποιήστε διατάξεις τάνυσης/ κρούνο βιδώματος για να σταθεροποιήσετε το τεμάχιο επεξεργασίας. Με τον τρόπο αυτό συγκρατείται καλύτερα από ότι με το χέρι σας.
 - Απαγορεύεται αυστηρά να βάζετε τα χέρια σας δίπλα ή μπροστά από τη συσκευή ή πάνω στην προς επεξεργασία επιφάνεια, επειδή σε περίπτωση ολισθήσης υφίσταται κίνδυνος τραυματισμού.

- Σε περίπτωση κινδύνου αποσυνδέστε αμέσως το βύσμα από την πρίζα.
- Οδηγείτε το καλώδιο δικτύου πάντα από πίσω μακριά από τη συσκευή.
- Αποφύγετε επαφή με τον κινούμενο ιμάντα λείανσης.
- Απαγορεύεται η επεξεργασία υγρών υλικών ή υγρών επιφανειών.
- Οδηγείτε τη συσκευή πάντα ενεργοποιημένη πάνω στο τεμάχιο εργασίας. Μετά την κατεργασία του τεμαχίου ανυψώνετε τη συσκευή από το τεμάχιο και μόνο έπειτα την απενεργοποιείτε.
- Κρατάτε την συσκευή κατά την διάρκεια της εργασίας πάντα σταθερά με τα δυο χέρια (βλέπε επίσης Εικ. D). Φροντίστε για σταθερή και ασφαλή έδραση.
- Αφήστε την συσκευή να ακινητοποιηθεί πλήρως και απενεργοποιήστε την, προτού την αποθέσετε.
- Βγάζετε σε διαλείμματα εργασίας, πριν από όλες τις εργασίες στην συσκευή (π.χ. αλλαγή του γυαλόχαρτου) και σε μη-χρήση παντα το ρευματολήπτη από την πρίζα.

● Θέση σε λειτουργία

● Τάνυση/ αντικατάσταση ιμάντα λείανσης

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ! Αποσυνδέετε πάντα το βύσμα από την πρίζα προτού πραγματοποιήσετε εργασίες στον τριβέα με ιμάντα.

1. Στη συνέχεια λύστε τη διάταξη τάνυσης για τον ιμάντα λείανσης ανυψώνοντας το μοχλό τάνυσης [9] εντελώς προς τα πάνω (βλέπε Εικ. Α). Στο σημείο αυτό ανοίγει η διάταξη τάνυσης και μπορείτε να απομακρύνετε τον ιμάντα λείανσης.
2. Τοποθετήστε ένα νέο ιμάντα λείανσης ή αντικαταστήστε τον για να επεξεργαστείτε άλλα υλικά ή για να αλλάξετε την υφή.
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η φορά των βελών στην εσωτερική πλευρά του ιμάντα λείανσης και στο περίβλημα συσκευής θα πρέπει να συμφωνούν.
3. Πιέστε το μοχλό τάνυσης [9] ξανά στην αρχική του θέση.

● **Ρύθμιση ιμάντα λείανσης:**

- Ανυψώστε τη συσκευή, ενεργοποιήστε τη και αρχίστε την περιστροφή της. Ρυθμίστε στο σημείο αυτό τη φορά ιμάντα στρέφοντας κατά τέτοιο τρόπο τη ρυθμιστική βίδα [6], έως ότου η ακμή του ιμάντα λείανσης να βρεθεί στο κέντρο και σε παράλληλη θέση με την ακμή συσκευής (Εικ. Β).
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Προσέξτε ώστε ο ιμάντας λείανσης να μην εισέλθει σε καμία περίπτωση στο περίβλημα. Ελέγχετε τακτικά τη φορά ιμάντα και ρυθμίστε τον εφόσον κριθεί απαραίτητο με τη ρυθμιστική βίδα [6].

● Υποδείξεις εργασίας

● **Αρκεί ελάχιστη πίεση λείανσης:**

- Εργαστείτε με ελάχιστη πίεση λείανσης. Το ίδιο το βάρος του τριβέα με ιμάντα αρκεί για καλή απόδοση λείανσης. Επιπλέον, μπορείτε να επωφεληθείτε από τον εν λόγω τρόπο εργασίας τριβής ιμάντα λείανσης, η επιφάνεια του τεμαχίου επεξεργασίας λειανείται.

● **Εκχωμάτωση και επιφάνεια:**

Η απόδοση εκχωμάτωσης και οι παράγοντες επιφάνειας καθορίζονται από την ταχύτητα ιμάντα και την υφή ιμάντα λείανσης (βλέπε και Τμήμα »Αριθμός στροφών και επιλογή ιμάντα λείανσης«).

● **Διαδικασία λείανσης:**

- Τοποθετήστε την ενεργοποιημένη συσκευή πάνω στο τεμάχιο επεξεργασίας και εργαστείτε με την απαιτούμενη πρόωση. Πραγματοποιήστε τη διαδικασία λείανσης σε παράλληλη θέση και καλύπτοντας τους ιμάντες λείανσης. Προς αποφυγή ενοχλητικών, εγκάρσιων ιχνών λείανσης εργαστείτε μόνο προς τη φορά των ινών. Μετά την αποπεράτωση της κατεργασίας σηκώνετε τη μηχανή από το κομμάτι και μετά την απενεργοποιείτε.

● Αναρρόφηση σκόνης

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ! Κατά τις εργασίες με ηλεκτρονικές συσκευές, οι οποίες διαθέτουν ένα κουτί συλλογής σκόνης ή

έχουν συνδεθεί μέσω μίας διάταξης αναρρόφησης σκόνης με μία συσκευή αναρρόφησης σκόνης, υφίσταται κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς! Κάτω από αντίξοες συνθήκες, όπως π.χ. σε σπινθρισμό, κατά τη λείανση μετάλλου ή υπολειμμάτων μετάλλου σε ξύλο, υπάρχει πιθανότητα ανάφλεξης της σκόνης ξύλου μέσα στο κουτί συλλογής σκόνης (ή στο σάκο σκόνης της συσκευής αναρρόφησης). Κάτι τέτοιο έχει περισσότερες πιθανότητες να συμβεί, όταν η σκόνη ξύλου αναμειγνύεται με υπολείμματα λάκας ή άλλες χημικές ουσίες και ο παράγοντας λείανσης θερμαίνεται μετά από μακροχρόνια εργασία. Ως εκ τούτου αποφύγετε οπωσδήποτε την υπερθέρμανση παράγοντα λείανσης και συσκευής και εκκενώνετε πριν από τα διαλείμματα εργασίας το κουτί συλλογής σκόνης ή το σάκο σκόνης της συσκευής αναρρόφησης.



Φοράτε μία μάσκα που προστατεύει από τη σκόνη!

Απορρόφηση σκόνης με κουτί συλλογής σκόνης (β. Εικ. C):

- Πιέστε το κουτί συλλογής σκόνης [10] στην προβλεπόμενη πτυχή στην πλευρά συσκευής με αναρροφητήρα [5].

Απεγκατάσταση/αφαίρεση κουτιού σκόνης:

- Βγάλτε το κουτί συλλογής σκόνης [10] από την συσκευή.

Προσαρμογέας απορρόφησης (με εξάρτημα μείωσης) (β. Εικ. C)

Σύνδεση:

- Σύρετε τον προσαρμογέα απορρόφησης [11] στον αναρροφητήρα [5]. Αν κριθεί απαραίτητο, χρησιμοποιήστε το εξάρτημα μείωσης [13], με το να το σπρώξετε μέσα στον προσαρμογέα [11].
- Σύρετε το λάστιχο μιας αξιόπιστης διάταξης απορρόφησης (π.χ. μιας ηλεκτρικής σκούπας συνεργείου) στον προσαρμογέα απορρόφησης [11] εν ανάγκη με το εξάρτημα μείωσης [13].

Απομάκρυνση:

- Αφαιρέστε το λάστιχο της διάταξης αναρρόφησης σκόνης.
- Βγάλτε τον προσαρμογέα απορρόφησης [11] εν ανάγκη με το εξάρτημα μείωσης [13].

● Χειρισμός

● Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση στιγμιαίας λειτουργίας:

- Πατήστε το διακόπτη ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ [3].

Απενεργοποίηση στιγμιαίας λειτουργίας:

- Αφήστε ελεύθερο το διακόπτη ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ [3].

Ενεργοποίηση διαρκούς λειτουργίας:

- Πατήστε το διακόπτη ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ [3], κρατήστε τον πατημένο και πατήστε το κουμπιό ρύθμισης [2].

Απενεργοποίηση διαρκούς λειτουργίας:

- Πατήστε το διακόπτη ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ [3] και αφήστε τον ελεύθερο.

● Επιλογή αριθμούς στροφών και ιμάντα λείανσης

Με τη βοήθεια του ρυθμιστικού τροχού ταχύτητας ιμάντα [1] μπορείτε να προεπιλέξετε τον αριθμό στροφών - ακόμα και όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία. Η βέλτιστη ταχύτητα ιμάντα εξαρτάται από το προς επεξεργασία τεμάχιο επεξεργασίας ή το υλικό. Μπορείτε μόνοι σας να διαπιστώσετε τον εκάστοτε καλύτερο αριθμό στροφών κατά την πρακτική εξάσκηση. Στον παρακάτω πίνακα μπορείτε να βρείτε μη δεσμευτικές τιμές, οι οποίες θα σας διευκολύνουν κατά την προσπάθεια διαπίστωσης βέλτιστων τιμών.

| Υλικό επεξεργασίας/τομέας επεξεργασίας | Ελαφρύ ξύλο |
|--|-------------|
| Χονδροειδής λείανση (υφή) | 60 |
| Λεπτή λείανση (υφή) | 240 |
| Προεπιλογή αριθμού στροφών | υψηλή (5-6) |

| Υλικό επεξεργασίας / τομέας επεξεργασίας | Σκληρό ξύλο |
|--|-------------|
| Χονδροειδής λείανση (υφή) | 60 |
| Λεπτή λείανση (υφή) | 180 |
| Προεπιλογή αριθμού στροφών | υψηλή (5-6) |

| Υλικό επεξεργασίας / τομέας επεξεργασίας | Μορισσανίδες |
|--|--------------|
| Χονδροειδής λείανση (υφή) | 60 |
| Λεπτή λείανση (υφή) | 150 |
| Προεπιλογή αριθμού στροφών | υψηλή (5-6) |

| Υλικό επεξεργασίας / τομέας επεξεργασίας | Απομάκρυνση χρωμάτων / λακών |
|--|------------------------------|
| Χονδροειδής λείανση (υφή) | 60 |
| Λεπτή λείανση (υφή) | -- |
| Προεπιλογή αριθμού στροφών | υψηλή (5-6) |

| Υλικό επεξεργασίας / τομέας επεξεργασίας | Λείανση λακών |
|--|---------------|
| Χονδροειδής λείανση (υφή) | 150 |
| Λεπτή λείανση (υφή) | 320 |
| Προεπιλογή αριθμού στροφών | χαμηλή (1-2) |

| Υλικό επεξεργασίας / τομέας επεξεργασίας | Εκτριβή σκουριάς από ατσάλι |
|--|-----------------------------|
| Χονδροειδής λείανση (υφή) | 40 |
| Λεπτή λείανση (υφή) | 120 |
| Προεπιλογή αριθμού στροφών | μέση / υψηλή (3-4) |

| Υλικό επεξεργασίας / τομέας επεξεργασίας | Πλαστικά |
|--|---------------------|
| Χονδροειδής λείανση (υφή) | 120 |
| Λεπτή λείανση (υφή) | 240 |
| Προεπιλογή αριθμού στροφών | χαμηλή / μέση (2-3) |

| Υλικό επεξεργασίας / τομέας επεξεργασίας | Μη σιδηρούχα μέταλλα (π.χ. αλουμίνιο) |
|--|---------------------------------------|
| Χονδροειδής λείανση (υφή) | 80 |
| Λεπτή λείανση (υφή) | 150 |
| Προεπιλογή αριθμού στροφών | μέση / υψηλή (3-4) |

● Στατική εργασία

- Ρυθμίστε με τον τροχό ρύθμισης ταχύτητας ιμάντα 1 τον αριθμό στροφών.
- Περιστρέψτε το ηλεκτρικό εργαλείο όπως εμφανίζεται στις εικόνα Ε και τοποθετήστε το σε μια σταθερή πλάκα εργασίας.
- Εφαρμόστε τους δυο σφιγκτήρες 12 όπως παρουσιάζεται στο ηλεκτρικό εργαλείο και σφίξτε τους.

● Συμβουλές και τρικ

- Απαγορεύεται η επεξεργασία ξύλου και μετάλλου με τον ίδιο ιμάντα λείανσης.
- Οι φθαρμένοι ή η κομμένοι ιμάντες λείανσης μπορεί να καταστρέψουν το τεμάχιο επεξεργασίας. Ως εκ τούτου αντικαταστήστε εγκαίρως τους ιμάντες λείανσης.
- Φυλάξτε τους ιμάντες λείανσης σε αναρτημένη κατάσταση, διότι τα λυγίσματα κ.τ.λ. μπορεί να τους καταστήσουν άχρηστους.

● Συντήρηση και καθαρισμός

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ! Πριν από την εκτέλεση εργασιών στη μηχανή λείανσης με ιμάντα αποσυνδέετε πάντα το βύσμα από την ηλεκτρική πρίζα.

- ταινιολειαντήρας δεν χρειάζεται συντήρηση.
- Καθαρίζετε τακτικά τη συσκευή, αμέσως μετά το πέρας της εργασίας.
- Για τον καθαρισμό της συσκευής χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί και όχι βενζίνη, διαλυτικά ή καθαριστικά.
- Διατηρείτε πάντα ελεύθερες τις οπές εξαερισμού.
- Απομακρύνετε τη σκόνη λείανσης που επικολλάται με ένα πινέλο.

Άδειασμα / καθαρισμός κουτιού συλλογής σκόνης:

- Βγάλτε το κουτί συλλογής σκόνης **10** από την συσκευή.
- Αδειάστε το κουτί συλλογής σκόνης **10** πλήρως μέσω χτυπήματος και εισάγετε το πάλι στην συσκευή.
- Διατηρείτε πάντα καθαρές τις οπές αερισμού.
- Απομακρύνετε τη σκόνη λείανσης που επικολλάται με ένα πινέλο.

● Σέρβις

- **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Αναθέστε την επιδιόρθωση των συσκευών σας μόνο σε εκπαιδευμένο, ειδικό προσωπικό που χρησιμοποιεί αποκλειστικά αυθεντικά ανταλλακτικά.** Με τον τρόπο αυτό μπορεί να διασφαλιστεί το γεγονός ότι διατηρείται το επίπεδο ασφάλειας της συσκευής.
- **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Αναθέστε την αντικατάσταση του βύσματος και του συνδετικού αγωγού πάντα στον κατασκευαστή της συσκευής ή στην υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών.** Με τον τρόπο αυτό μπορεί να διασφαλιστεί το γεγονός ότι διατηρείται το επίπεδο ασφάλειας της συσκευής.

Υπόδειξη: Μπορείτε να παραγγείλετε μη-παρουσιάζομενα ανταλλακτικά (όπως π.χ. καρβουνάκια, διακόπτες) από το τηλεφωνικό μας κέντρο.

● Εγγύηση

Έχετε για αυτή τη συσκευή 3 χρόνια εγγύηση από την ημερομηνία αγοράς. Η συσκευή κατασκευάστηκε και ελέγχθηκε προσεκτικά πριν από την αποστολή. Παρακαλούμε φυλάξτε την απόδειξη ταμείου ή απόδειξη για την αγορά. Παρακαλούμε επικοινωνήστε τηλεφωνικά με την υπηρεσία σέρβις σε περίπτωση εγγύησης. Μόνο έτσι μπορεί να εξασφαλιστεί μια δωρεάν αποστολή του εμπορεύματός σας.

Η απόδοση εγγύησης ισχύει μόνο για σφάλματα υλικού ή κατασκευής, όχι όμως για ζημιές από τη μεταφορά, για εξαρτήματα φθοράς ή για βλάβες σε εύθραυστα εξαρτήματα, π.χ. διακόπτες ή συσσωρευτές. Το προϊόν προορίζεται μόνο για την ιδιωτική και όχι για την επαγγελματική χρήση.

Σε περίπτωση κακής μεταχείρισης και ακατάλληλης χρήσης, σε χρήση βίας και σε παρεμβάσεις οι οποίες δεν διεξήχθησαν από το εξουσιοδοτημένο μας τμήμα σέρβις, η εγγύηση παύει να ισχύει. Τα νομικά σας δικαιώματα δεν περιορίζονται μέσω αυτής της εγγύησης.

Ο χρόνος εγγύησης δεν επεκτείνεται μέσω της απόδοσης εγγύησης. Αυτό ισχύει και για εξαρτήματα τα οποία έχουν αντικατασταθεί ή επισκευαστεί. Ενδεχόμενες ήδη υπάρχουσες κατά την αγορά, ζημιές και ελλείψεις πρέπει να αναφέρονται αμέσως μετά την αποσυσκευασία, το αργότερο όμως δύο ημέρες μετά την ημερομηνία αγοράς. Επισκευές που εμφανίζονται μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης χρεώνονται.

GR

Σέρβις Ελλάδα

Tel.: 801 5000 019

(0,03 EUR/Min.)

e-mail: kompernass@lidl.gr

IAN 104387

● Απόσυρση



Η συσκευασία αποτελείται από υλικά φιλικά προς το περιβάλλον που μπορείτε να τα πετάξετε στους τοπικούς χώρους ανακύκλωσης.



Απαγορεύεται η απόσυρση ηλεκτρονικών εργαλείων μαζί με τα οικιακά απορρίμματα!

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/EU σχετικά με τις ηλεκτρονικές συσκευές και τις παλιές ηλεκτρονικές συσκευές και την αναφορά στο εθνικό δίκαιο θα πρέπει οι χρησιμοποιημένες ηλεκτρονικές συσκευές να συλλέγονται σε ξεχωριστό χώρο και να ανακυκλώνονται οικολογικά.

Δυνατότητες απόσυρσης των χρησιμοποιημένων συσκευών θα πληροφορηθείτε από τη διαχείριση κοινότητας ή πόλης σας.

● Μετάφραση της πρωτότυπης δήλωσης συμμόρφωσης / Κατασκευαστή C E

Εμείς, η εταιρία KOMPERNASS HANDELS GMBH, υπεύθυνος εγγράφων: Κύριος Semi Uguzlu, BURGSTRASSE 21, 44867 BOCHUM, GERMANY, δηλώνουμε με το παρόν ότι το προϊόν αυτό συμφωνεί με τα ακόλουθα πρότυπα, κανονιστικά έγγραφα και οδηγίες ΕΚ:

Οδηγία μηχανημάτων (2006 / 42 / EC)

Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (2004 / 108 / EC)

RoHS Οδηγία (2011 / 65 / EU)

Εφαρμοσθέντα εναρμονισμένα πρότυπα

EN 60745-1: 2009+A11
EN 60745-2-4: 2009+A11
EN 55014-1: 2006+A1+A2
EN 55014-2: 1997+A1+A2
EN 61000-3-2: 2006+A1+A2
EN 61000-3-3: 2013

Τύπος / χαρακτηρισμός συσκευής:
Ταινιοελιαντηρας PBS 900 B1

Date of manufacture (DOM): 05-2015
Αριθμός σειράς: IAN 104387

Bochum, 31.05.2015

Semi Uguzlu
- Διαχειριστής ποιότητας -

Διατηρούμε το δικαίωμα τεχνικών αλλαγών στα πλαίσια της τεχνικής εξέλιξης.

Einleitung

| | |
|----------------------------------|----------|
| Bestimmungsgemäßer Gebrauch..... | Seite 26 |
| Ausstattung | Seite 26 |
| Lieferumfang | Seite 26 |
| Technische Daten | Seite 26 |

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

| | |
|--|----------|
| 1. Arbeitsplatz-Sicherheit..... | Seite 27 |
| 2. Elektrische Sicherheit | Seite 27 |
| 3. Sicherheit von Personen | Seite 28 |
| 4. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs..... | Seite 28 |
| 5. Service..... | Seite 29 |
| Sicherheitshinweise für Bandschleifer | Seite 29 |

Inbetriebnahme

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Schleifband einspannen/ wechseln..... | Seite 30 |
| Arbeitshinweise | Seite 30 |
| Staubabsaugung..... | Seite 30 |

Bedienung

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Ein- und ausschalten..... | Seite 31 |
| Drehzahl und Schleifband wählen..... | Seite 31 |
| Stationäres Arbeiten | Seite 32 |
| Tipps und Tricks..... | Seite 32 |

Wartung und Reinigung Seite 32**Service** Seite 32**Garantie** Seite 32**Entsorgung** Seite 33**Original-EG-Konformitätserklärung / Hersteller** Seite 34

Bandschleifer PBS 900 B1

● Einleitung

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

● Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Bandschleifer ist für trockenes Flächenschleifen von Holz, Kunststoff, Metall und Spachtelmasse sowie lackierten Oberflächen ausgelegt. Das Gerät darf nur für Trockenschliff verwendet werden. Beachten Sie bitte, dass Sie zur Bearbeitung der verschiedenen Materialien entsprechende Schleifblätter mit unterschiedlicher Körnung einsetzen und die Drehzahl ebenfalls dem Material anpassen. Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt. Jede andere Verwendung oder Veränderung der Maschine gilt als nicht bestimmungsgemäß und birgt erhebliche Unfallgefahren. Für aus bestimmungswidriger Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

● Ausstattung

- 1 Stellrad Bandgeschwindigkeit
- 2 Feststellknopf
- 3 EIN-/ AUS-Schalter
- 4 Zahnriemenabdeckung
- 5 Absaugstutzen
- 6 Justierschraube für Bandlauf
- 7 Zusatz-Handgriff
- 8 Lüftungsschlitze
- 9 Spannhebel

- 10 Staubfangbox
- 11 Absaugadapter
- 12 Schraubzwingen 2 x
- 13 Reduzierstück

● Lieferumfang

Kontrollieren Sie unmittelbar nach dem Auspacken des Gerätes den Lieferumfang:

- 1 Bandschleifer PBS 900 B1
- 1 Schleifband
- 1 Staubfangbox
- 1 Absaugadapter (zur externen Staubabsaugung)
- 2 Schraubzwingen
- 1 Reduzierstück
- 1 Bedienungsanleitung

● Technische Daten

Bandschleifer: Parkside PBS 900 B1

- Nennspannung: 230V~, 50Hz
- Nennaufnahme: 900W
- Leerlauf-
Bandgeschwindigkeit: 240-400 m/min
- Leerlaufdrehzahl: n_0 450-750 U/min
- Schleifband: 75 x 533 mm
- Schutzklasse: II/□

Geräusch und Vibrationsinformationen:

- Messwert für Geräusch ermittelt entsprechend EN 60745. Der A-bewertete Geräuschpegel des Elektrowerkzeugs beträgt typischerweise:
- Schalldruckpegel: 92,22 dB(A)
- Schallleistungspegel: 103,22 dB(A)
- Unsicherheit K: 3 dB

Gehörschutz tragen!

- Schwingungsgesamtwerte nach EN 60745:
- Schwingungsemissionswert
- Griff hinten: $a_h = 4,181 \text{ m/s}^2$
- Frontgriff: $a_h = 6,115 \text{ m/s}^2$
- Unsicherheit K = 1,5 m/s^2

⚠️ WARNUNG! Der in diesen Anweisungen angegebene Schwingungspegel ist entsprechend einem in EN 60745 genormten Messverfahren gemessen worden und kann für den Gerätevergleich verwendet werden. Der angegebene Schwingungsemissionswert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Aussetzung verwendet werden. Der Schwingungspegel wird sich entsprechend dem Einsatz des Elektrowerkzeugs verändern und kann in manchen Fällen über dem in diesen Anweisungen angegebenen Wert liegen. Die Schwingungsbelastung könnte unterschätzt werden, wenn das Elektrowerkzeug regelmäßig in solcher Weise verwendet wird.

Hinweis: Für eine genaue Abschätzung der Schwingungsbelastung während eines bestimmten Arbeitszeitraumes sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.

● Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



⚠️ WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und 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 Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

1. Arbeitsplatz-Sicherheit

a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung und unbeluchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.

b) **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.

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

2. Elektrische Sicherheit

a) **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.

b) **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.

c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich zugelassen sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

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

3. Sicherheit von Personen

- a) **Seien Sie stets 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 Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) **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 Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät bereits eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) **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.

- f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Die Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

4. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- a) **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt**

ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.

Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** *Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.*
- g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die ausführende Tätigkeit.** *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*

5. Service

- a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** *Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.*

● Sicherheitshinweise für Bandschleifer

- **Halten Sie das Gerät an den isolierten Griffflächen, da das Schleifband das eigene Netzkabel treffen kann.** Das Beschädigen einer spannungsführenden Leitung kann metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
- **BRANDGEFAHR DURCH FUNKENFLUG!** Wenn Sie Metalle schleifen entsteht Funkenflug. Achten Sie deshalb unbedingt darauf, dass keine Personen gefährdet werden und sich keine brennbaren Materialien in der Nähe des Arbeitsbereiches befinden.
- Schließen Sie beim Bearbeiten von Holz und insbesondere wenn Materialien bearbeitet werden, bei denen gesundheitsgefährdende Stäube entstehen, das Gerät an eine geeignete externe Absaugvorrichtung an.

- Sorgen Sie bei der Bearbeitung von Kunststoffen, Farben, Lacken etc. für ausreichende Belüftung.
- Der Bandschleifer ist für trockenes Flächenschleifen von Holz, Kunststoff, Metall und Spachtelmasse sowie lackierten Oberflächen ausgelegt. Das Gerät darf nur für Trockenschliff verwendet werden.
- Asbesthaltiges Material darf nicht bearbeitet werden. Asbest gilt als krebserregend.
- **⚠️ WARNUNG! GIFTIGE STÄUBE!** Die beim Schleifen von z. B. bleihaltigen Anstrichen, einigen Holzarten und Metallen entstehenden schädlichen / giftigen Stäube stellen eine Gesundheitsgefährdung für die Bedienperson oder in der Nähe befindliche Personen dar. Tragen Sie Schutzbrille und Staubschutzmaske!
- Sichern Sie das Werkstück. Benutzen Sie Spannvorrichtungen / Schraubstock, um das Werkstück festzuhalten. Es ist damit sicherer gehalten, als mit Ihrer Hand.
- Stützen Sie auf keinen Fall die Hände neben oder vor dem Gerät und der zu bearbeitenden Fläche ab, da bei einem Abrutschen Verletzungsgefahr besteht.
- Ziehen Sie bei Gefahr sofort den Netzstecker aus der Steckdose.
- Führen Sie das Netzkabel immer nach hinten vom Gerät weg.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit dem laufenden Schleifband.
- Bearbeiten Sie keine angefeuchteten Materialien oder feuchte Flächen.
- Führen Sie das Gerät immer eingeschaltet gegen das Werkstück. Heben Sie das Gerät nach der Bearbeitung vom Werkstück ab und schalten Sie es erst dann aus.
- Halten Sie das Gerät während der Arbeit immer fest mit beiden Händen (siehe auch Abb. D). Sorgen Sie für einen sicheren Stand.
- Lassen Sie das Gerät vollständig zum Stillstand kommen und schalten Sie es aus, bevor Sie es ablegen.
- Ziehen Sie bei Arbeitspausen, vor allen Arbeiten am Gerät (z. B. Wechsel des Schleifpapiers) und bei Nichtgebrauch immer den Netzstecker aus der Steckdose.

● Inbetriebnahme

● Schleifband einspannen / wechseln

⚠️ WARNUNG! VERLETZUNGSGEFAHR!

Ziehen Sie den Netzstecker immer aus der Steckdose, bevor Sie Arbeiten am Bandschleifer durchführen.

1. Lösen Sie zunächst die Spannvorrichtung für das Schleifband, indem Sie den Spannhebel **9** ganz herausschwenken (siehe Abb. A). Die Spannvorrichtung ist nun geöffnet und das Schleifband lässt sich entnehmen.
2. Legen Sie nun ein neues Schleifband auf bzw. wechseln Sie es aus, um anderes Material zu bearbeiten oder die Kornstärke zu wechseln. **WICHTIG:** Die Pfeilrichtungen auf der Innenseite des Schleifbandes und am Gerätegehäuse müssen übereinstimmen.
3. Drücken Sie den Spannhebel **9** wieder in die Ausgangsposition.

Schleifband justieren:

- Nehmen Sie das Gerät hoch, schalten Sie es ein und drehen es um. Justieren Sie nun den Bandlauf. Drehen Sie hierzu die Justierschraube **6** so, bis die Kante des Schleifbandes bündig und parallel mit der Gerätekante verläuft (Abb. B). **WICHTIG:** Achten Sie unbedingt darauf, dass sich das Schleifband nicht am Gehäuse einschleift. Prüfen Sie regelmäßig den Bandlauf und regeln Sie ihn, wenn nötig, mit der Justierschraube **6** nach.

● Arbeitshinweise

Geringer Schleifdruck genügt:

- Arbeiten Sie mit geringem Schleifdruck. Das Eigengewicht des Bandschleifers reicht für gute Schleifleistungen aus. Zusätzlich schonen Sie durch diese Arbeitsweise den Verschleiß des Schleifbandes und die Oberfläche des Werkstückes wird glatter.

Abtrag und Oberfläche:

Die Abtragsleistung und die Oberflächengüte werden von der Bandgeschwindigkeit und der Kornstärke

des Schleifbandes bestimmt (siehe auch Abschnitt „Drehzahl und Schleifband wählen“).

Schleifvorgang:

- Platzieren Sie das Gerät eingeschaltet auf dem Werkstück und arbeiten Sie mit mäßigem Vorschub. Führen Sie den Schleifvorgang parallel und überlappend zu den Schleifbahnen durch. Zur Vermeidung von störenden, querlaufenden Schleifspuren nur in Faserrichtung schleifen. Heben Sie das Gerät nach der Bearbeitung vom Werkstück ab und schalten Sie es erst dann aus.

● Staubabsaugung

⚠️ WARNUNG! BRANDGEFAHR! Beim Arbeiten mit Elektrogeräten, die über eine Staubfangbox verfügen oder durch eine Staubabsaugvorrichtung mit dem Staubsauger verbunden werden können, besteht Brandgefahr! Unter ungünstigen Bedingungen, wie z.B. bei Funkenflug - beim Schleifen von Metall oder Metallresten in Holz - kann sich Holzstaub in der Staubfangbox (oder im Staubbeutel des Staubsaugers) selbst entzünden. Dies kann insbesondere dann geschehen, wenn der Holzstaub mit Lackresten oder anderen chemischen Stoffen vermischt ist und das Schleifgut nach langem Arbeiten heiß ist. Vermeiden Sie deshalb unbedingt eine Überhitzung des Schleifguts und des Gerätes. Entleeren Sie vor Arbeitspausen stets die Staubfangbox bzw. den Staubbeutel des Staubsaugers.



**Tragen Sie eine
Staubschutzmaske!**

Staubabsaugung mit Staubfangbox (s. Abb. C):

- Drücken Sie die Staubfangbox **10** in die dafür vorgesehene Falz auf der Geräteseite mit Absaugstutzen **5**.

Staubbox demontieren / abnehmen:

- Ziehen Sie die Staubfangbox **10** vom Gerät ab.

Absaugadapter (mit Reduzierstück) (s. Abb. C) Anschließen:

- Schieben Sie den Absaugadapter **11** auf den Absaugstutzen **5**. Verwenden Sie falls nötig das Reduzierstück **13**, indem Sie es in den Absaugadapter **11** schieben.
- Schieben Sie den Schlauch einer zulässigen Staubsaugvorrichtung (z. B. eines Werkstattstaubsaugers) auf den Absaugadapter **11** ggf. mit dem Reduzierstück **13**.

Entnehmen:

- Ziehen Sie den Schlauch der Staubsaugvorrichtung ab.
- Ziehen Sie den Absaugadapter **11** ggf. mit dem Reduzierstück **13** ab.

● Bedienung

● Ein- und ausschalten

Momentbetrieb einschalten:

- Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter **3**.

Momentbetrieb ausschalten:

- Lassen Sie den EIN-/AUS-Schalter **3** los.

Dauerbetrieb einschalten:

- Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter **3**, halten Sie ihn gedrückt und drücken Sie den Feststellknopf **2**.

Dauerbetrieb ausschalten:

- Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter **3** und lassen Sie ihn los.

● Drehzahl und Schleifband wählen

Mit dem Stellrad Bandgeschwindigkeit **1** können Sie die Drehzahl auch bei laufendem Gerät wählen. Die optimale Bandgeschwindigkeit ist abhängig von dem zu bearbeitenden Werkstück bzw. Material. Ermitteln Sie die jeweils beste Drehzahl immer selbst in einem praktischen Versuch. In der nachfolgenden Tabelle finden Sie unverbindliche Werte, die Ihnen die Ermittlung erleichtern.

| Werkstoff / Arbeitsbereich | Weichholz |
|----------------------------|------------|
| Grobschliff (Körnung) | 60 |
| Feinschliff (Körnung) | 240 |
| Drehzahlvorwahl | hoch (5-6) |

| Werkstoff / Arbeitsbereich | Hartholz |
|----------------------------|------------|
| Grobschliff (Körnung) | 60 |
| Feinschliff (Körnung) | 180 |
| Drehzahlvorwahl | hoch (5-6) |

| Werkstoff / Arbeitsbereich | Spanplatten |
|----------------------------|-------------|
| Grobschliff (Körnung) | 60 |
| Feinschliff (Körnung) | 150 |
| Drehzahlvorwahl | hoch (5-6) |

| Werkstoff / Arbeitsbereich | Farbe / Lacke entfernen |
|----------------------------|-------------------------|
| Grobschliff (Körnung) | 60 |
| Feinschliff (Körnung) | -- |
| Drehzahlvorwahl | hoch (5-6) |

| Werkstoff / Arbeitsbereich | Lacke anschleifen |
|----------------------------|-------------------|
| Grobschliff (Körnung) | 150 |
| Feinschliff (Körnung) | 320 |
| Drehzahlvorwahl | niedrig (1-2) |

| Werkstoff / Arbeitsbereich | Stahl entrostet |
|----------------------------|---------------------|
| Grobschliff (Körnung) | 40 |
| Feinschliff (Körnung) | 120 |
| Drehzahlvorwahl | mittel / hoch (3-4) |

| Werkstoff / Arbeitsbereich | Kunststoffe |
|----------------------------|------------------------|
| Grobschliff (Körnung) | 120 |
| Feinschliff (Körnung) | 240 |
| Drehzahlvorwahl | niedrig / mittel (2-3) |

| Werkstoff / Arbeitsbereich | Nichteisen-Metalle (z.B. Alu) |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Grobschliff (Körnung) | 80 |
| Feinschliff (Körnung) | 150 |
| Drehzahlvorwahl | mittel /hoch (3-4) |

● Stationäres Arbeiten

- Stellen Sie mit dem Stellrad Bandgeschwindigkeit **1** die Drehzahl ein.
- Drehen Sie das Elektrowerkzeug wie in Abbildung E gezeigt um und legen Sie es auf eine stabile Arbeitsplatte.
- Bringen Sie die zwei Schraubzwingen **12** wie dargestellt am Elektrowerkzeug an und spannen Sie es fest.

● Tipps und Tricks

- Niemals mit dem selben Schleifband Holz und Metall bearbeiten.
- Verschlossene oder eingerissene Schleifbänder können das Werkstück beschädigen. Wechseln Sie die Schleifbänder deshalb rechtzeitig aus.
- Bewahren Sie Schleifbänder nur hängend auf, da sie durch Knicke etc. unbrauchbar werden.

● Wartung und Reinigung

▲ WARNUNG! VERLETZUNGSGEFAHR!

Ziehen Sie den Netzstecker immer aus der Steckdose, bevor Sie Arbeiten am Bandschleifer durchführen.

Der Bandschleifer ist wartungsfrei.

- Reinigen Sie das Gerät, direkt nach Abschluss der Arbeit.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gerätes ein trockenes Tuch und keinesfalls Benzin, Lösungsmittel oder Reiniger, die Kunststoff angreifen.
- Halten Sie Lüftungsöffnungen immer frei.
- Entfernen Sie anhaftenden Schleifstaub mit einem Pinsel.

Staubfangbox entleeren / reinigen:

- Ziehen Sie die Staubfangbox **10** vom Gerät ab.
- Leeren Sie Staubfangbox **10** vollständig durch Ausklopfen und stecken Sie diese wieder auf das Gerät.
- Halten Sie Lüftungsöffnungen immer frei.
- Entfernen Sie anhaftenden Schleifstaub mit einem Pinsel.

● Service

- **▲ WARNUNG! Lassen Sie Ihre Geräte von der Servicestelle oder einer Elektrofachkraft und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.
- **▲ WARNUNG! Lassen Sie den Austausch des Steckers oder der Netzleitung immer vom Hersteller des Gerätes oder seinem Kundendienst ausführen.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.

Hinweis: Nicht aufgeführte Ersatzteile (wie z.B. Kohlebürsten, Schalter) können Sie über unsere Callcenter bestellen.

● Garantie

Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Das Gerät wurde sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Bitte bewahren Sie den Kassenbon als Nachweis für den Kauf auf. Bitte setzen Sie sich im Garantiefall mit Ihrer Servicestelle telefonisch in Verbindung. Nur so kann eine kostenlose Einsendung Ihrer Ware gewährleistet werden.

Die Garantieleistung gilt nur für Material- oder Fabrikationsfehler, nicht aber für Transportschäden, Verschleißteile oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter oder Akkus. Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie. Ihre gesetzlichen Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden, spätestens aber zwei Tage nach Kaufdatum. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

DE

Service Deutschland

Tel.: 0800 5435 111

E-Mail: kompernass@lidl.de

IAN 104387

AT

Service Österreich

Tel.: 0820 201 222

(0,15 EUR/Min.)

E-Mail: kompernass@lidl.at

IAN 104387

CH

Service Schweiz

Tel.: 0842 665566

**(0,08 CHF/Min., Mobilfunk
max. 0,40 CHF/Min.)**

E-Mail: kompernass@lidl.ch

IAN 104387



Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß Europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

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

● Entsorgung



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

● **Original-EG-Konformitätserklärung / Hersteller CE**

Wir, KOMPERNASS HANDELS GMBH, Dokumentenverantwortlicher: Herr Semi Uguzlu, BURGSTRASSE 21, 44867 BOCHUM, DEUTSCHLAND, erklären hiermit, dass dieses Produkt mit den folgenden Normen, normativen Dokumenten und EG-Richtlinien übereinstimmt:

**Maschinenrichtlinie
(2006 / 42 / EC)**

**Elektromagnetische Verträglichkeit
(2004 / 108 / EC)**

**RoHS Richtlinie
(2011 / 65 / EU)**

angewandte harmonisierte Normen

EN 60745-1: 2009+A11

EN 60745-2-4: 2009+A11

EN 55014-1: 2006+A1+A2

EN 55014-2: 1997+A1+A2

EN 61000-3-2: 2006+A1+A2

EN 61000-3-3: 2013

Typ / Gerätebezeichnung:

Bandschleifer PBS 900 B1

Herstellungsjahr: 05-2015

Seriennummer: IAN 104387

Bochum, 31.05.2015



Semi Uguzlu

- Qualitätsmanager -

Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung sind vorbehalten.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21
44867 BOCHUM
GERMANY

Last Information Update · Έκδοση των
πληροφοριών · Stand der Informationen:
05/2015 · Ident.-No.: PBS900B1052015-GR

IAN 104387

