



FILE BELT SANDER PBF 400 A1

 GB

FILE BELT SANDER

Operation and Safety Notes
Translation of the original instructions

 CZ

PÁSOVÝ PILNÍK

Pokyny pro obsluhu a bezpečnostní pokyny
Překlad originálního provozního návodu

 SK

PÁSOVÝ PILNÍK

Pokyny pre obsluhu a bezpečnostné pokyny
Preklad originálneho návodu na obsluhu

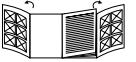
 DE  AT  CH

BANDFEILE

Bedienungs- und Sicherheitshinweise
Originalbetriebsanleitung

IAN 115720

 CZ  SK



(GB)

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

(CZ)

Před čtením si odklopte obě dvě strany s obrázky a potom se seznamte se všemi funkcemi přístroje.

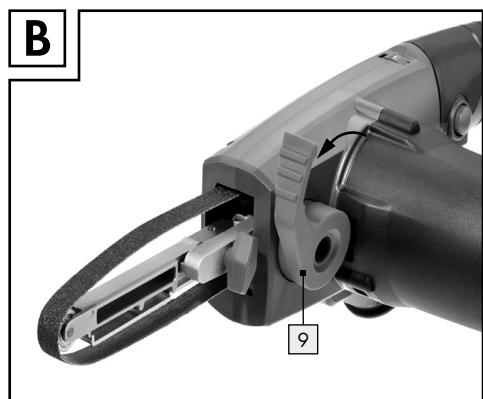
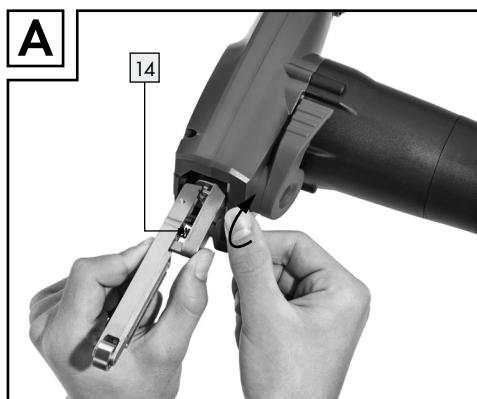
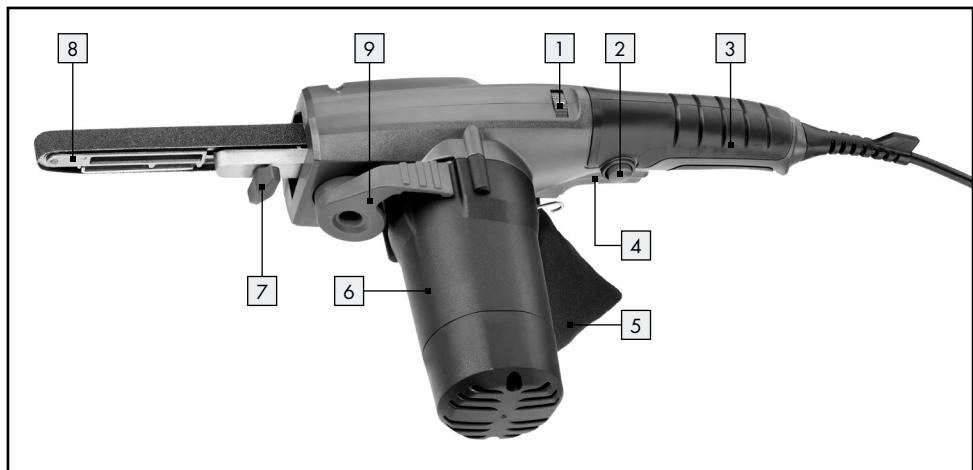
(SK)

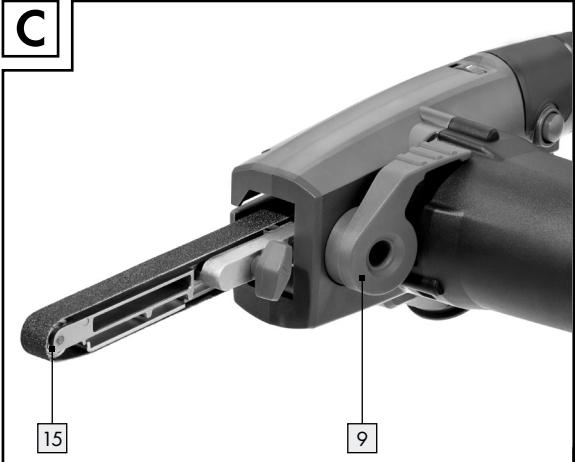
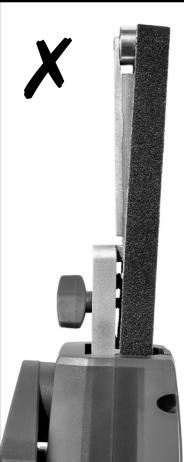
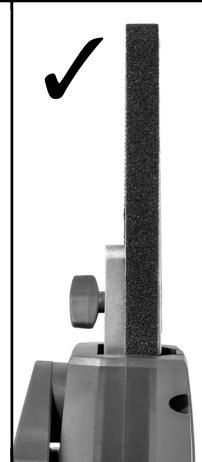
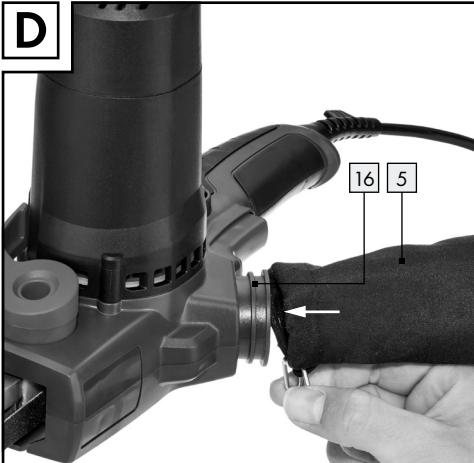
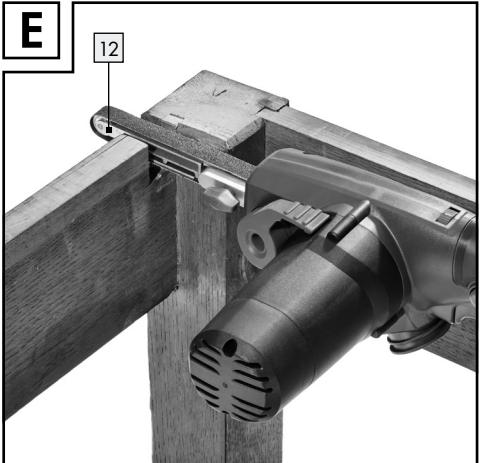
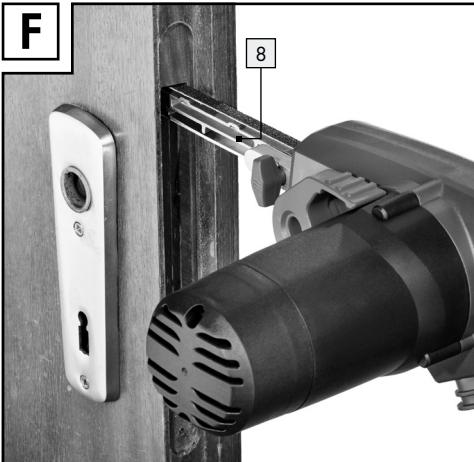
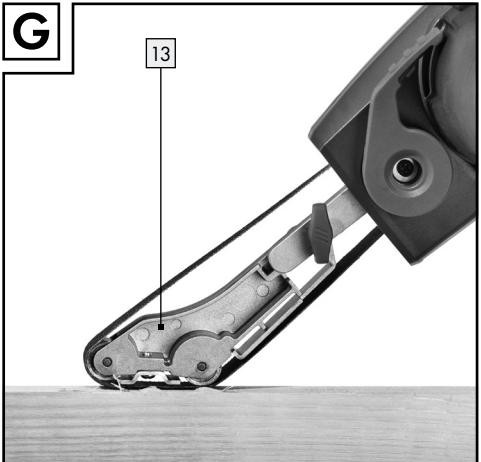
Pred čítaním si odklopte obidve strany s obrázkami a potom sa oboznámte so všetkými funkciami prístroja.

(DE) (AT) (CH)

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

| | | | |
|--------------|--|--------|----|
| GB | Operation and Safety Notes | Page | 5 |
| CZ | Pokyny pro obsluhu a bezpečnostní pokyny | Strana | 13 |
| SK | Pokyny pre obsluhu a bezpečnostné pokyny | Strana | 21 |
| DE / AT / CH | Bedienungs- und Sicherheitshinweise | Seite | 31 |



C**X****✓****D****E****F****G**

Introduction

| | |
|-------------------------|--------|
| Intended use | Page 6 |
| Features | Page 6 |
| Scope of delivery | Page 6 |
| Technical Data | 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 instructions for band files | Page 8 |

Start-up

| | |
|---|---------|
| Installing the grinding frame | Page 9 |
| Changing the grinding frame | Page 9 |
| Clamping / changing the abrasive belt | Page 10 |
| Dust extraction | Page 10 |

Operation

| | |
|---|---------|
| Switching on and off | Page 10 |
| Selecting the speed and abrasive belt | Page 11 |
| Tips and tricks | Page 11 |

Maintenance and Cleaning Page 11**Service centre** Page 11**Warranty** Page 11**Disposal** Page 12**Translation of the original declaration of conformity / Manufacturer** Page 12

File belt sander PBF 400 A1

- [15] Front roller
- [16] Adapter connection

● Introduction

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

● Intended use

The band file is designed for filing, particularly hard to reach areas, of wood, plastic, metal and filler, as well as painted surfaces. Be sure to use different grits for working on the different materials and to also adjust the speed according to the material. The device is not intended for commercial use. Any other uses, and / or modifications to the tool are considered improper use and may result in serious hazards. The manufacturer is not liable for any damages caused by improper use.

● Features

- [1] Speed control
- [2] Locking button
- [3] Handle
- [4] ON/OFF switch
- [5] Dust bag
- [6] Side handle
- [7] Mounting and adjusting screw
- [8] Grinding frame, large
- [9] Clamping lever
- [10] Extraction adapter
- [11] Abrasive belt
- [12] Grinding frame, small
- [13] Grinding frame, angled
- [14] Spring

● Scope of delivery

- 1 File belt sander PBF 400 A1
- 5 Abrasive belts for metal, wood, 8 x 455 mm
(2 x 60 grit, 2 x 80 grit, 1 x 120 grit)
- 5 Abrasive belts for metal, wood, 13 x 455 mm
(2 x 60 grit, 2 x 80 grit, 1 x 120 grit)
- 1 Dust bag
- 1 Extraction adapter (for external dust collection)
- 1 Straight frame, 8 mm
- 1 Straight frame, 13 mm
- 1 Angled frame, 13 mm
- 1 Carrying case
- 1 Set of instructions for use

● Technical Data

File belt sander PBF 400 A1

- Rated voltage: 230 V~ 50 Hz
- Rated power input: 400 W
- Idle speed: n_0 2350–3600 rpm
- Idle belt speed: 1070–1650 m/min
- Abrasive belt: 8 x 455 mm and 13 x 455 mm
- Protection class: II /

Noise and vibration data:

- Measured sound value determined according to EN ISO 4871. The A-rated noise levels of the electrical power tool are typically at:
Sound pressure level L_{PA} : 82 dB(A)
Sound power level L_{WA} : 93 dB(A)
Uncertainty K: 3 dB

Wear ear protection!

The total vibration (vector sum of three directions) is calculated in accordance with EN 60745:
Vibration emission value: $a_h = 4.0 \text{ m/s}^2$
Uncertainty K = 1.5 m/s²

Note: The vibration emission value specified in these instructions was measured in accordance with an EN 60745 standardised measurement procedure and can be used to compare tools. The vibration emission value specified can also serve as a preliminary assessment of the exposure.

⚠️ WARNING! Different uses of the power tool give rise to different vibration emission values and in many cases they may exceed the values specified in these instructions. It is easy to underestimate the vibration load if the power tool is used regularly in particular circumstances.

Try to keep the vibration loads as low as possible. Measures to reduce the vibration load are, e.g. wearing gloves during use and limiting the working time. All states of operation must be included (e.g. times when the power tool is switched off and times where the power tool is switched on but running without load).

● 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

- Keep work area clean and well lit.**
Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.**
Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

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

2. Electrical safety

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

3. Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective

General power tool safety warnings

- equipment such as dust mask, non-slip 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.

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 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.

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 instructions for band files

- **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 band file is designed for dry grinding wood, plastic, metal and filler, as well as painted surfaces. Only use the device for dry grinding.
- Do not sand materials containing asbestos. Asbestos is a known carcinogen.
- **⚠ WARNING!** Sanding e.g. lead paint, some types of wood and metal can release harmful / toxic dust. Touching or breathing in these dusts can present a danger to the user or persons nearby. Use suitable personal protective equipment such as dust mask, etc. to prevent this risk.

⚠ 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. 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.

● Start-up

Note: the small grinding frame **[12]** is designed for fine jobs, cutting and carving (see Fig. E). The large grinding frame **[8]** is suitable for general applications, slotting and making joints (see Fig. F). The angled grinding frame **[13]** is suitable for grooving and sanding the middle of the work piece and confined areas. Also use it to smooth bent areas (see Fig. G).

● Installing the grinding frame

- Attach the desired grinding frame **[8], [12], [13]**.
- Insert the spring **[14]** into the mounting hole.
- Tighten the adjusting screw **[7]** on the device until the grinding frame **[8], [12], [13]** is in line with the tool (see Fig. A).

● Changing the grinding frame

⚠ WARNING! RISK OF INJURY! Always unplug from the mains before working on the band file.

- Unscrew the adjusting screw **[7]** from the device. Be sure not to lose the spring **[14]**.
- Remove the grinding frame **[8]**.
- Remove the spring **[14]**.
- Insert the spring **[14]** into the mounting hole.
- Attach the desired grinding frame **[12], [13]**.
- Tighten the adjusting screw **[7]** on the device until the grinding frame **[12], [13]** is in line with the tool (see Fig. A).

● Clamping / changing the abrasive belt

⚠ WARNING! RISK OF INJURY! Always unplug from the mains before working on the band file.

- Loosen the clamping device for the abrasive belt by moving the clamping lever [9] forward (see Fig. B). The abrasive belt [11] can be removed.
- Slide the new abrasive belt [11] through the slot in the housing of the tool. Important: The direction of the arrow on the inside of the abrasive belt [11] and the housing of the tool must match.
- Slip the abrasive belt [11] over the rear and front roller [15].
- Push the clamping lever [9] back into the starting position.

Manually adjusting the abrasive belt:

If the path of the belt does not straighten after switching on, it may need to be adjusted manually.

- To do so, turn the adjusting screw [7] until the abrasive belt [11] is centred.

IMPORTANT: Be sure the abrasive belt [11] does not grind into the housing. Regularly check the path of the belt and adjust with the adjusting screw [7] if necessary (see Fig. C).

● Dust extraction

⚠ WARNING! EXPLOSION HAZARD!

A special dust extractor must be used for explosive dust / air mixtures.

FIRE HAZARD DUE TO SPARKING! Do not use dust extraction (dust bag [5] or vacuum) when grinding metal.

⚠ WARNING! FIRE HAZARD! Fire hazard when using electric devices with dust bag or connected to a vacuum via dust extraction! Unfavourable conditions, e.g. sparking - when grinding metal or metal pieces in wood - wood dust inside the dust bag (or inside the dust bag of the vacuum) can spontaneously ignite. This can particularly occur if the wood dust comes is mixed with paint particles or other chemicals and the ground product is hot

after long work periods. Therefore be sure to avoid the ground materials and the device from overheating and always empty the dust bag resp. the dust bag of the vacuum before taking breaks.



Wear a dust mask!

Dust extraction by dust bag (see Fig. D):

- Compress the handles of the wire ring on the dust bag [5] to make it larger.
- Slip the dust bag [5] onto the adapter connection [16].

Uninstalling / removing the dust bag:

- Compress the handles of the wire ring on the dust bag [5] to make it larger. Remove the dust bag [5] from the device.

Adapter for external extraction

Connecting:

- Place the extraction adapter [10] onto the file so the teeth fit into the designated notches. Now turn the extraction adapter [10] clockwise to tighten.
- Slide the hose of a reliable dust extractor (e.g. workshop vacuum) onto the extraction adapter [10].

Removal:

- Pull the hose out of the dust extraction unit.
- Turn the extraction adapter [10] counter-clockwise and remove from the file.

● Operation

● Switching on and off

When operating the device you can select between intermittent or continuous operation:

Switching on temporary operation:

- Push the ON/OFF switch [4].

Switching off temporary operation:

- Release the ON/OFF switch **[4]**.

Engaging continuous operation:

- Press and hold the ON/OFF switch **[4]** and press the locking button **[2]**.

Disabling continuous operation:

- Press the ON/OFF switch **[4]** and release.

● Selecting the speed and abrasive belt

You can select the speed using the speed control **[1]**. The optimal belt speed depends on the material you will be working on. Always determine the respective best speed yourself on a test piece.

● Tips and tricks

- Never use the same abrasive belt for wood and metal.
- Worn or torn abrasive belts can damage the work piece. Therefore, regularly replace the abrasive belts.
- Only hang the abrasive belts to store, as folds etc. render them useless.

● Maintenance and Cleaning

⚠ WARNING! RISK OF INJURY! Always unplug from the mains before working on the band file.

The band file is maintenance-free.

- Clean the device immediately after finishing your work.
- Use a dry cloth to clean the device. Never use petrol, solvent or cleaners which attack plastic.

Emptying / cleaning the dust bag:

- Compress the handles of the wire ring on the dust bag **[5]** to make it larger. Remove the dust bag **[5]** from the device.
- Tap the dust bag **[5]** to completely empty it, then reattach it to the adapter connection **[16]**.

- Always keep the vents clear.
- Remove dust clinging to the device 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 power cable of this tool is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its customer service, or a similarly qualified person, to prevent hazards.

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@idl.co.uk

IAN 115720

● **Translation of the original declaration of conformity/ Manufacturer CE**

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)

EU Low Voltage Directive (2006 / 95 / EC)

Electromagnetic Compatibility (2004 / 108 / EC)

RoHS Directive (2011 / 65 / EU)

Applicable harmonized standards

EN 60745-1:2009/A11:2010

EN 60745-2-4:2009/A11:2011

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006/A2:2011

EN 55014-2:1997/A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Type / Description of product:

File belt sander PBF 400 A1

Date of manufacture (DOM): 07-2015

Serial number: IAN 115720

Bochum, 31.07.2015



Semi Uguzlu
- Quality Manager -

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

Úvod

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Použití ke stanovenému účelu | Strana 14 |
| Vybavení..... | Strana 14 |
| Obsah dodávky..... | Strana 14 |
| Technické údaje | Strana 14 |

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nástroje

| | |
|---|-----------|
| 1. Bezpečnost na pracovišti..... | Strana 15 |
| 2. Elektrická bezpečnost..... | Strana 15 |
| 3. Bezpečnost osob..... | Strana 16 |
| 4. Pečlivé zacházení s elektrickými nástroji a jejich použití | Strana 16 |
| 5. Servis..... | Strana 17 |
| Bezpečnostní pokyny pro pásové pilníky..... | Strana 17 |

Uvedení do provozu

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Montáž ramena..... | Strana 17 |
| Výměna ramen..... | Strana 18 |
| Napnutí a výměna brusného pásu | Strana 18 |
| Odsávání prachu..... | Strana 18 |

Obsluha

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Zapínání a vypínání | Strana 19 |
| Volba brusného pásu a otáček | Strana 19 |
| Tipy a triky..... | Strana 19 |

Údržba a čištění Strana 19**Servis** Strana 19**Záruka** Strana 19**Zlikvidování** Strana 20**Překlad Originálu EG prohlášení o konformitě / Výrobce** Strana 20

Pásový pilník PBF 400 A1

- [15] Přední váleček
- [16] Přípojka pro adaptér

● Úvod

Blahopřejeme vám ke koupi nového výrobku. Rozhodli jste se pro kvalitní produkt. Návod k obsluze je součástí tohoto výrobku. Obsahuje důležité pokyny pro bezpečnost, použití a likvidaci. Před použitím výrobku se seznamate se všemi pokyny k obsluze a bezpečnostními pokyny. Používejte výrobek jen popsaným způsobem a na uvedených místech. Při předání výrobku třetí osobě předejte i všechny podklady.

● Použití ke stanovenému účelu

Pásový pilník je koncipovaný pro obrábění dřeva, umělých hmot, kovů a tmelů na těžko dostupných místech stejně tak jako lakovaných povrchů. Dbejte laskavě na to, abyste ke zpracování různých materiálů použili příslušné pásy s odpovídající zrnitostí a materiálu přiměřené otáčky. Zařízení se nehodí pro průmyslové použití. Jakékoli jiné použití nebo úprava přístroje je v rozporu s použitím ke stanovenému účelu a skrývá značná nebezpečí zranění. Výrobce neručí za škody vzniklé způsobené jiným použitím než použitím k popsanému účelu.

● Vybavení

- [1] Regulátor otáček
- [2] Blokovací tláčítka
- [3] Držadlo
- [4] VYPÍNAČ
- [5] Sáček na prach
- [6] Postranní rukojeť
- [7] Montážní a stavěcí šroub
- [8] Rameno, velké
- [9] Upínací páka
- [10] Odsávací adaptér
- [11] Brusný pás
- [12] Rameno, malé
- [13] Rameno, lomené
- [14] Pružina

● Obsah dodávky

- 1 pásový pilník PBF 400 A1
- 5 brusných pásů na kov, dřevo, 8 x 455 mm
(2 x zrnitost 60, 2 x zrnitost 80, 1 x zrnitost 120)
- 5 brusných pásů na kov, dřevo 13 x 455 mm
(2 x zrnitost 60, 2 x zrnitost 80, 1 x zrnitost 120)
- 1 sáček na prach
- 1 sací adaptér (na externí vysávání prachu)
- 1 rovné rameno, 8 mm
- 1 rovné rameno, 13 mm
- 1 lomené rameno, 13 mm
- 1 kufrík na nošení
- 1 návod k obsluze

● Technické údaje

Pásový pilník PBF 400 A1

- Jmenovité napětí: 230 V~ 50 Hz
- Jmenovitý příkon: 400 W
- Volnoběžné otáčky: n_0 2350–3600 min⁻¹
- Rychlosť pásu při chodu na prázdro: 1070–1650 m/min
- Brusný pás: 8 x 455 mm a 13 x 455 mm
- Třída ochrany: II /

Informace o hluku a vibracích:

Naměřená hodnota pro hluk podle EN ISO 4871.

Úroveň hluku elektrického nástroje ohodnocená A činí podle typu:

- Hladina akustického tlaku L_{pA}: 82 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA}: 93 dB(A)
- Nejistota K: 3 dB

Noste ochranu sluchu!

Celkové hodnoty vibrací (vektorový součet třech směrů) byl zjištěn podle EN 60745:

Hodnota emise vibrací: a_h 4,0 m/s²

Nepřesnost K = 1,5 m/s²

Upozornění: Hodnota emise vibrací uvedená v tomto návodu k obsluze byla měřena v souladu se standardizovaným postupem měření popsaným v normě EN 60745 a může se použít ke srovnávání přístrojů. Hodnotu emise vibrací je možné použít k počátečnímu posouzení jejich vyloučení.

⚠️ VÝSTRAHA! Hladina emise vibrací se mění podle použitého elektrického nástroje a může v mnohých případech přesahovat hodnotu udanou v těchto návodech. Zátež vibracemi by mohla být podceněna, používá-li se elektrického nástroje pravidelně tímto způsobem.

Snažte se minimalizovat zatížení vibracemi. Příkladnými opatřeními pro minimalizování zatížení vibracemi jsou nošení rukavic při používání nástroje a zkrácení pracovní doby. Přitom je třeba do posouzení zahrnout všechny druhy pracovních cyklů (např. i doby, kdy je nástroj vypnutý a doby, kdy je nástroj v provozu ale nezatížený).

● Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nástroje



⚠️ VÝSTRAHA! Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a návody!

Zanedbání při dodržování bezpečnostních pokynů a návodů mohou způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.

Uschověte všechny bezpečnostní pokyny a návody pro budoucnost!

Pojem „elektrický nástroj“ uvedený v bezpečnostních pokynech se vztahuje na elektrické nástroje napájené ze sítě (se s řírovým kabelem) a na elektrické nástroje napájené akumulátorem (bez sítového kabelu).

1. Bezpečnost na pracovišti

a) **Svou pracovní oblast udržujte tak, aby byla čistá a dobře osvětlená.** Nepořádek a neosvětlené pracovní oblasti mohou vést k úrazům.

- b) **Nepracujte se zařízením v okolí ohrozeném výbuchem, v němž se nachází kapaliny, plyny nebo prachy.** Elektrické nástroje vyrábějí jiskry, které mohou zapálit prach nebo páry.
- c) **Elektrické nástroje během používání chráňte před dětmi a jinými osobami.** Při rozptýlení byste mohli ztratit kontrolu nad zařízením.

2. Elektrická bezpečnost

- a) **Síťová zástrčka zařízení se musí hodit do zásuvky. Zástrčka se nesmí žádáním způsobem změnit. Nepoužívejte zástrčky s adaptérem společně a se zařízeními s ochranným uzemněním.** Nezměněné zástrčky a lícující zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- b) **Vyhnete se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, topení, sporáky a chladničky.** Existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem, je-li vaše tělo uzemněno.
- c) **Zařízení chráňte před deštěm nebo vlhkem.** Vniknutí vody do elektrického zařízení zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) **Kabel nepoužívejte k nestanovenému účelu jako je nošení zařízení, pověšení nebo vytáhnutí zástrčky ze zásuvky. Chraňte kabel před horkem, olejem, ostrými hranami nebo se pohybujícími díly zařízení.** Poškozené nebo zapletené kably zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) **Při práci s elektrickým nástrojem venku použijte jen prodlužovací kabely, které jsou povoleny pro vnější oblast.** Použití prodlužovacího kabelu povoleného pro vnější oblast snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) **Nelze-li se vyhnout provozu elektrického nástroje ve vlhkém okolí, použijte ochranný spínač proti chybnému proudu.** Použití ochranného spínače proti chybnému proudu snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3. Bezpečnost osob

- a) **Budete neustále pozorní, dbejte na to, co činíte a dejte se s rozumem do práce s elektrickým nástrojem. Nikdy nepoužívejte zařízení, jste-li unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu a léků.** Už okamžik nepozornosti při použití zařízení může vést k závažným poraněním.
- b) **Noste osobní ochranné vybavení a vždy ochranné brýle.** Nošení osobního ochranného vybavení, jako je maska proti prachu, protiskluzná bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo ochrana proti sluchu, v závislosti na druhu a použití elektrického nástroje, zmenšuje riziko poranění.
- c) **Zabraňte nechtěnému uvedení do provozu. Zabraňte nechtěnému uvedení do provozu.** Přesvědčte se před připojením elektrického přístroje na přívod elektrického proudu, zvednutím nebo nošením, že je vypnutý. Máte-li při nošení zařízení prst na spínači ZAP/VYP nebo je zařízení zapnuto, může dojít k úrazům.
- d) **Před zapnutím zařízení odstraňte nastavovací náradí nebo šroubováky.** Nástrój nebo šroubovák, který se nachází v rotujícím dílu zařízení může způsobit poranění.
- e) **Vyhnete se neobvyklému držení hlavy. Pečujte vždy o bezpečnou stabilní polohu a udržujte neustále rovnováhu.** Tím můžete zařízení zejména v neočekávaných situacích lépe kontrolovat.
- f) **Noste vhodný oděv. Nenoste volný oděv nebo šperky. Chraňte vlasy, oděv a rukavice před pohyblivými díly.** Volný oděv, šperk nebo vlasy mohou být zachyceny samopohyblivými díly.
- g) **Jsou-li namontována zařízení k vysávání a zachycování prachu, ujistěte se, že jsou tato připojena a správně použita.** Správné použití těchto zařízení snižuje ohrožení prachem.

4. Pečlivé zacházení s elektrickými nástroji a jejich použití

- a) **Zařízení nepřetěžujte. Pro práci použijte k tomu určených elektrických nástrojů.** S vhodným elektrickým nástrojem pracujete lépe a bezpečněji v udaném výkonostním rozsahu.
- b) **Nepoužívejte elektrický nástroj, jehož vypínač je defektní.** Elektrický nástroj, který nelze zapínat a vypínat, je nebezpečný a musí se opravit.
- c) **Vytáhněte zástrčku ze zásuvky a / nebo odstraňte akumulátor, předtím než provedete nastavení zařízení, změňte díly příslušenství nebo zařízení odložíte.** To opatření zabrání neuvědomělému spuštění elektrospotřebiče.
- d) **Nepoužité elektrické nástroje skladujte tak, aby byly z dosahu dětí. Zařízení nenechejte používat osobami, které s ním nejsou seznámeny nebo které si nepřečetly tyto návody.** Elektrické nástroje jsou nebezpečné, používají-li je nezkušené osoby.
- e) **Ošetřujte zařízení s pečlivostí. Zkontrolujte, fungují-li pohyblivé díly zařízení a neuvázly-li, jsou-li díly zlomené nebo poškozené, takže je funkce zařízení ohrožena. Před použitím zařízení nechejte poškozené díly opravit.** Při cína mnohých úrazů tkví ve špatně udržovaných elektrických nástrojích.
- f) **Udržujte rezací nástroje ostré a čisté.** Pečlivě ošetřované rezací nástroje s ostrými řeznými hranami neuvíznou tak často a lze je snadněji vést.
- g) **Použijte elektrické nástroje, příslušenství, náhradní nástroje atd. podle těchto návodů a tak, jak je pro tento speciální typ nástroje předepsáno.** Přitom přihlédněte k pracovním podmínkám a prováděné činnosti. Použití elektrických nástrojů pro jiná než určená použití může vést k nebezpečným situacím.

5. Servis

- a) **Zařízení nechejte opravit jen místem servisu nebo odbornou elektrickou dílnou a jen s originálními náhradními díly.** Tím se zajistí, že bezpečnost zařízení zůstane zachována.

● Bezpečnostní pokyny pro pásové pilníky

- **Držte zařízení na izolovaných plochách k uchopení, neboť se brusný pás může strefit do vlastního síťového kabelu.**

Poškození vodiče pod napětím může uvést pod napětí kovové části zařízení a vést k úrazu elektrickým proudem.

- **NEBEZPEČÍ POŽÁRU V DŮSLEDKU LETU JISKER!** Při broušení kovů vzniká let jisker.

Dbejte na to, aby nebyly ohroženy osoby a v blízkosti pracovní oblasti se nenacházely hořlavé materiály.

- Pře delší zpracování dřeva a zejména tehdyn, zpracují-li se kovy, při nichž vznikají zdraví ohrožující prachy, připojte zařízení na vhodné externí odsávací zařízení.

- Při zpracování umělých hmot, barev, laků atd. se postarejte o dostatečné větrání.

- Pásový pilník je koncipován k plošnému broušení dřeva, umělé hmoty, kovu, tmelu a lakovaných povrchů za sucha. Přístroj se smí používat jen na broušení za sucha.

- Materiál obsahující azbest se nesmí zpracovat. Azbest platí jako materiál vyvolávající rakovinu.

- **⚠️ VÝSTRAHA!** Při broušení např. olovnatých náterů nebo některých druhů dřeva a kovu mohou vznikat škodlivé, jedovaté prachy. Kontakt s těmito prachy nebo jejich vdechování může být nebezpečné pro obsluhu nebo osoby v blízkém okolí. Používejte osobní ochranné pomůcky, jako např. masku proti prachu, atd., abyste se vyhnuli ohrožení.

- ⚠️ VÝSTRAHA! JEDOVATÉ PRACHY!** Škodlivé / jedovaté prachy vzniklé při broušení např. náterů obsahujících olovou, náterů některých druhů dřev a kovů představují ohrožení zdraví pro obsluhující osobu nebo v blízkosti se nacházející osobu.

Noste proto ochranné brýle a ochrannou masku proti prachu!

- Zajistěte obrobek. K pevnému uchycení obrobku použijte upínacího zařízení / svéráku. Tím je bezpečněji držen než ve vaší ruce.
- V žádném případě neopírejte ruce vedle zařízení nebo před ním a zpracovávanou plochou, neboť jinak existuje nebezpečí poranění při sklouznutí.
- Při nebezpečí okamžitě vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Síťový kabel veděte vždy dozadu z přístroje ven.
- Vyhnete se kontaktu s pohyblivým brusným pásem.
- Nezpracovávejte navlhčené materiály nebo vlhké plochy.
- Jen vždy zapnutý stroj veděte proti obrobku. Po zpracování zvedněte stroj od obrobku a teprve pak jej vypněte.
- Při práci držte přístroj pevně oběma rukama. Zaujměte bezpečnou polohu.
- Nedopusťte, aby se stroj dostal úplně do stavu klidu a vypněte jej, předtím než jej odložíte.
- Při pracovních přestávkách, před všemi pracemi na stroji (např. výměna brusného papíru) a při nepoužívání, vždy vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

● Uvedení do provozu

Poznámka: Malé rameno **[12]** je koncipováno pro jemnější práce jako např. rezání a vyřezávání (viz obr. E).

Velké rameno **[8]** je vhodné pro všeobecné použití, na drážkování a zhotovení spojení (viz obr. F).

Lomené rameno **[13]** je vhodné na rýhování a broušení uprostřed obrobku a v ohraničených místech. Používejte ho i na hlazení křivých ploch (viz obr. G).

● Montáž ramena

- Nasadte požadované rameno **[8], [12], [13]**.
- Nasadte pružinu **[14]** do montážního otvoru.
- Utáhněte pevně stavěcí šroub **[7]** až se rameno **[8], [12], [13]** usadí do jedné linie s nástrojem (viz obr. A).

● Výměna rámů

⚠️ VÝSTRAHA! NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ! Před práci na pásovém pilníku vždy nejdříve vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

- Odšroubujte stavěcí šroub **[7]**. Dávajte pozor, aby jste neztratili pružinu **[14]**.
- Sejměte rameno **[8]**.
- Vyjměte pružinu **[14]**.
- Nasadte zase pružinu **[14]** do montážního otvoru.
- Nasadte požadované rameno **[12], [13]**.
- Utáhněte pevně stavěcí šroub **[7]** až se rameno **[12], [13]** usadí do jedné linie s nástrojem (viz obr. A).

● Napnutí a výměna brusného pásu

⚠️ VÝSTRAHA! NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ! Před práci na pásovém pilníku vždy nejdříve vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

- Uvolněte napínací zařízení brusného pásu posunutím páčky **[9]** dopředu (viz obr. B). Brusný pás **[11]** se dá sejmout.
- Prostrčte nový brusný pás **[11]** výřezem v tělese přístroje. Důležité: Šípky na vnitřní straně brusného pásu **[11]** a na tělese přístroje musí ukazovat stejným směrem.
- Zavedte brusný pás **[11]** přes zadní a přední váleček **[15]**.
- Otočte páčku **[9]** zase do výchozí polohy.

Ruční nastavení brusného pásu:

Při nerovnoměrném, asymetrickém běhu pásu je třeba provést ručně jeho seřízení.

- Otáčejte stavěcím šroubem **[7]** tak dlouho až se brusný pás **[11]** vycentruje.

DŮLEŽITÉ: Dávajte pozor, aby brusný pás **[11]** nebrousil těleso přístroje. Kontrolujte pravidelně běh pásu, v případě potřeby ho seřďte stavěcím šroubem **[7]** (viz obr. C).

● Odsávání prachu

⚠️ VÝSTRAHA! NEBEZPEČÍ EXPLOZE!

Pro práci v prostředí s výbušným prachem musíte používat speciální odsávání.

NEBEZPEČÍ POŽÁRU ODLETUJÍCÍMI JISKRAMI! Při broušení kovů nepoužívejte žádné odsávání prachu (sáček na prach **[5]** nebo vysavač).

⚠️ VÝSTRAHA! NEBEZPEČÍ POŽÁRU! Při práci s elektrickými přístroji vybavenými sáčky na prach nebo odsávacími zařízeními spojitelnými s vysavačem hrozí nebezpečí požáru! Při nepříznivých podmínkách - jako např. při odlétajících jiskrách - se může, při broušení kovu nebo zbytků kovu ve dřevě, prach ze dřeva v sáčku (nebo v sáčku vysavače) vznítit. To se může stát obzvlášť tehdy, jestliže je prach ze dřeva smíšený se zbytky laku nebo jiných chemických látek a obrobek je při dlouhé práci horlký. Proto se vyhýbejte přehřátí obrobku i přístroje a vyprázdnějte v pracovních přestávkách sáček na prach resp. sáček vysavače.



**Noste ochrannou
masku proti prachu!**

Odsávání se sáčkem na prach (viz obr. D):

- Sílačte k sobě úchytky drátěného kroužku na sáčku **[5]**, aby se jeho obvod zvětšil.
- Nyní nasadte sáček **[5]** na připojku adaptéru **[16]**.

Sejmouti sáčku:

- Sílačte k sobě úchytky drátěného kroužku na sáčku **[5]**, aby se jeho obvod zvětšil. Stáhněte sáček **[5]** z přístroje.

Adaptér pro cizí odsávání

Připojení:

- Nasadte adaptér **[10]** na přístroj tak, aby zuby zapadly do příslušných výrezů. Otočte adaptérem **[10]** doprava.
- Nasuňte hadici povoleného odsávacího zařízení (např. dílenského vysavače) na odsávací adaptér **[10]**.

Odpojení:

- Stáhněte hadici odsávacího zařízení.
- Otočte adaptér **[10]** doleva a sejměte ho z přístroje.

● Obsluha

● Zapínání a vypínání

Při provozu pásového pilníku můžete volit mezi mžikovým a trvalým provozem:

Zapínání mžikového provozu:

- Stiskněte vypínač **[4]**.

Vypínání mžikového provozu:

- Uvolněte vypínač **[4]**.

Zapínání trvalého provozu:

- Sťačte a přidržte vypínač **[4]** a současně stiskněte blokovací tlačítko **[2]**.

Vypínání trvalého provozu:

- Stiskněte vypínač **[4]** a pusťte ho.

● Volba brusného pásu a otáček

Regulátorem otáček **[1]** můžete otáčky navolit. Optimální rychlosť pásu je závislá od materiálu, který se zpracovává. Najděte si nejlepší otáčky sami praktickou zkouškou.

● Tipy a triky

- Nikdy nepoužívejte stejný pás na dřevo a na kov.
- Opořebované nebo natřené pásy mohou poškodit obrobek. Proto brusné pásy včas vyměňujte.
- Brusné pásy uchovávejte resp. skladujte zavřené, po zlomení, atd. by byly nepoužitelné.

● Údržba a čištění

⚠ VÝSTRAHA! NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ! Před prací na pásovém pilníku vždy nejdříve vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

Pásový pilník je bezúdržbový.

- Přístroj vycistěte bezprostředně po ukončení práce.

- Na čištění přístroje používejte jen suchou tkaninu - nikdy benzín, rozpouštědla nebo čističe, které působí agresivně na umělou hmotu.

Vyprázdnění a čištění sáčku na prach:

- Sťačte k sobě úchytky drátěného kroužku na sáčku **[5]** aby se jeho obvod zvětšil. Stáhněte sáček **[5]** z přístroje.
- Vyprázdněte sáček **[5]** vyklepáním a nasadte ho zase na přípojku adaptéra **[16]**.
- Udržujte větrací otvory propustné.
- Jemný, přilepený prach odstraňte štětcem.

● Servis

- **⚠ VÝSTRAHA!** Vaše zařízení nechejte opravit jen kvalifikovaným odborným personálem a jen s originálními náhradními díly. Tím se zajistí, že bezpečnost zařízení zůstane zachována.
- **⚠ VÝSTRAHA!** Poškozený přívodní kabel přístroje smí vyměnit jen výrobce nebo servis anebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo ohrození elektrickým proudem.

Upozornění: Neuvedené náhradní díly (jako např. uhlíkové kartáčky, vypínač) můžete objednat přes naše Call centrum.

● Záruka

Na tento přístroj platí tříletá záruka od data zakoupení. Přístroj byl vyroben s nejvyšší pečlivostí a před odesláním prošel výstupní kontrolou. Uschovejte si, prosím, pokladní lístek jako doklad o nákupu. V případě uplatňování záruky kontaktujte telefonicky Vaši servisní službu. Pouze tak může být zajistěno bezplatné zaslání Vašeho zboží.

Záruka se vztahuje pouze na chyby materiálu nebo výrobní závady, ale ne na škody, vzniklé při přepravě, ne na součásti, podléhající rychlému opořebování nebo na poškození křehkých dílů, jako jsou např.

spínače nebo akumulátory. Výrobek je určen pouze pro privátní použití, ne průmyslové.

Při nesprávném a neodborném využívání, při použití násilí a při zásazích, které nebyly provedeny našimi autorizovanými servisními provozovnami, záruční nároky zanikají. Vaše práva vyplývající ze zákona touto zárukou nejsou omezena.

Záruční doba se zárukou neprodloží. Toto platí také pro náhradní díly a opravené součásti. Případné škody a vady, existující už při koupi, se musí hlásit ihned po vybalení, nejpozději však do dvou dnů od data nákupu. Po uplynutí záruční doby se provedené opravy musí zaplatit.

CZ

Servis Česko

Hotline: 800 143873

e-mail: kompernass@lidl.cz

IAN 115720

● Zlikvidování



Obal se skládá z ekologicky vhodných materiálů, které můžete zlikvidovat v místních recyklačních střediscích.



**Elektrické nástroje neodhazujte
do domácího smetí!**

Podle Evropské směrnice 2012/19/EU o elektrických a elektronických vysloužilých přístrojích a realizace národního práva se musí opotřebované elektrické přístroje odděleně sebrat a odevzdat k ekologicky vhodnému opětnému zužitkování.

O možnostech ke zlikvidování vysloužilých přístrojů se dozvítě ve správě Vaší obce či města.

● Překlad Originálu EG prohlášení o konformitě / Výrobce CE

My, KOMPERNASS HANDELS GMBH, pracovník zodpovědný za dokumentaci: pan Semi Uguzlu, BURGSTRASSE 21, 44867 BOCHUM, GERMANY, tímto prohlašujeme pro tento výrobek shodu s následujícími normami, normativními dokumenty a směrnicemi ES:

Směrnice o strojích (2006 / 42 / EC)

Směrnice ES o bezpečnosti elektrického zařízení nízkého napětí (2006 / 95 / EC)

Elektromagnetická slučitelnost (2004 / 108 / EC)

RoHS Směrnice (2011 / 65 / EU)

Použité sladěné normy

EN 60745-1:2009 / A11:2010

EN 60745-2-4:2009 / A11:2011

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006 / A2:2011

EN 55014-2:1997 / A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Typ / název výrobku:

Pásový pilník PBF 400 A1

Date of manufacture (DOM): 07 - 2015

Sériové číslo: IAN 115720

Bochum, 31.07.2015

Semi Uguzlu
- Manager jakosti -

Technické změny ve smyslu dalšího vývoje jsou vyhrazeny.

Úvod

| | |
|---|-----------|
| Používanie v súlade s určeným účelom..... | Strana 22 |
| Vybavenie | Strana 22 |
| Rozsah dodávky..... | Strana 22 |
| Technické údaje | Strana 22 |

Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické nástroje

| | |
|--|-----------|
| 1. Bezpečnosť pracovného miesta..... | Strana 23 |
| 2. Elektrická bezpečnosť..... | Strana 23 |
| 3. Bezpečnosť osôb | Strana 24 |
| 4. Bezpečná manipulácia a používanie elektrických nástrojov..... | Strana 24 |
| 5. Servis..... | Strana 25 |
| Bezpečnostné upozornenia pre pásové pilníky..... | Strana 25 |

Uvedenie do prevádzky

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Montáž brúsneho rámu..... | Strana 26 |
| Výmena brúsneho rámu | Strana 26 |
| Upnutie/výmena brúsneho pásu | Strana 26 |
| Odsávanie prachu..... | Strana 26 |

Obsluha

| | |
|---|-----------|
| Zapínanie a vypínanie | Strana 27 |
| Výber počtu otáčok a brúsnych pásov | Strana 27 |
| Tipy a triky..... | Strana 27 |

Údržba a čistenie

| | |
|-------------|-----------|
| Servis..... | Strana 27 |
|-------------|-----------|

Zárušná lehota

| | |
|-------|-----------|
| | Strana 28 |
|-------|-----------|

Likvidácia

| | |
|-------|-----------|
| | Strana 28 |
|-------|-----------|

Preklad originálneho ES konformitného vyhlásenia/Výrobca

| | |
|-------|-----------|
| | Strana 29 |
|-------|-----------|

Pásový pilník PBF 400 A1

● Úvod

Blahoželáme vám ku kúpe nového výrobku. Rozhodli ste sa pre veľmi kvalitný výrobok. Návod na obsluhu je súčasťou tohto výrobku. Obsahuje dôležité upozornenia týkajúce sa bezpečnosti, používania a likvidácie. Skôr ako začnete výrobok používať, oboznámite sa so všetkými pokynmi k obsluhe a bezpečnosti. Výrobok používajte iba v súlade s popisom a v uvedených oblastiach používania. V prípade postúpenia výrobku ďalším osobám odozvadajte aj všetky dokumenty patriace k výrobku.

● Používanie v súlade s určeným účelom

Pásový pilník je vhodný na pilovacie práce, obzvlášť na ťažko prístupných miestach na dreve, plastoch, kovoch a tmeliacej mase, ako aj na lakovaných povrchoch. Dbaťte prosím na to, aby ste pri obrábaní rozličných materiálov použili vhodné brúsne pásy s rozdielnou zrnitosťou a počet otáčok taktože prispôsobili materiálu. Prístroj nie je určený na priemyselné použitie. Akékoľvek iné použitie alebo úprava zariadenia sa považujú za použitie v rozpore s určením a skrývajú v sebe výrazné nebezpečenstvo úrazu. Výrobca nezodpovedá za škody vzniknuté použitím výrobku, ktoré je v rozpore s jeho účelom.

● Vybavenie

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Regulátor počtu otáčok |
| 2 | Zaisťovacie tlačidlo |
| 3 | Rukoväť |
| 4 | ZA-/VYPÍNAČ |
| 5 | Vrecko na prach |
| 6 | Bočná rukoväť |
| 7 | Montážna a nastavovacia skrutka |
| 8 | Brúsny rám, veľký |
| 9 | Upínacia páka |
| 10 | Odsávací adaptér |
| 11 | Brúsny pás |
| 12 | Brúsny rám, malý |

- | | |
|----|--------------------|
| 13 | Brúsny rám, ohnutý |
| 14 | Pružina |
| 15 | Predný kotúč |
| 16 | Prípojka adaptéra |

● Rozsah dodávky

- 1 pásový pilník PBF 400 A1
5 brúsnych pásov pre kov, drevo, 8 x 455 mm
(2 x 60 zrnitosť, 2 x 80 zrnitosť, 1 x 120 zrnitosť)
5 brúsnych pásov pre kov, drevo, 13 x 455 mm
(2 x 60 zrnitosť, 2 x 80 zrnitosť, 1 x 120 zrnitosť)
1 vrecko na prach
1 odsávací adaptér (pre externé odsávanie prachu)
1 rovný rám, 8 mm
1 rovný rám, 13 mm
1 ohnutý rám, 13 mm
1 prenosný kufrík
1 návod na obsluhu

● Technické údaje

Pásový pilník PBF 400 A1

- Menovité napätie: 230V~ 50 Hz
Menovitý príkon: 400 W
Voľnoběžné otáčky: n_0 2350–3600 min⁻¹
Rýchlosť pásu pri voľnobehu: 1070–1650 m / min
Brúsny pás: 8 x 455 mm a 13 x 455 mm
Trieda ochrany: II /

Informácie o hluku a vibráciách:

Nameraná hodnota pre hluk bola zistená podľa EN ISO 4871. Hladina hluku elektrického prístroja ohodnotená ako A predstavuje štandardne:
Hladina akustického tlaku $L_P A$: 82 dB(A)
Hladina akustického výkonu $L_W A$: 93 dB(A)
Odchýlka K: 3 dB

Nosiť ochranu sluchu!

Celkové hodnoty pre vibrácie (vektorový súčet troch smerov) zistené v súlade s normou EN 60745:
Emisná hodnota vibrácií: a_h 4,0 m / s²
Odchýlka K = 1,5 m / s²

Poznámka: Emisná hodnota vibrácií uvedená v tomto návode bola stanovená podľa normalizovaného postupu EN 60745 a môže byť použitá na porovnávanie prístrojov. Zadaná emisná hodnota oscilácií môže byť použitá i pre úvodné vyhodnotenie prerušenia.

⚠ VAROVANIE! Emisná hodnota vibrácií sa zmení podľa použitého elektrického prístroja a v niektorých prípadoch môže byť vyššia ako hodnota stanovená v týchto pokynoch. Môže dôjsť k podcenaniu vibračnej záťaže, ak sa elektrické náradie bežne používa týmto spôsobom.

Pokúste sa udržiavať vibračné zaťaženie čo možno najnižšie. Príkladným opatrením pre zníženie vibračnej záťaže je nosenie rukavíc pri používaní náradia a ohranenie pracovného času. Zohľadnite pritom všetky časti prevádzkového cyklu (napríklad časy, v ktorých je elektronáradie vypnuté, a časy, v ktorých je sice zapnuté, ale beží bez zaťaženia).

● Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické nástroje



⚠ VAROVANIE! Prečítajte si **všetky bezpečnostné pokyny a predpisy!** Nedbanlivosť pri dodržiavaní bezpečnostných pokynov a predpisov môže zapričíniť zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo ľahké úrazy.

Uschovajte všetky bezpečnostné pokyny a predpisy pre prípad použitia v budúcnosti!

Pojem „elektrické náradie“ používaný v bezpečnostných pokynoch sa vzťahuje na elektrické náradie napájané zo siete (so sieťovým káblom) a na elektrické náradie napájané z akumulátorov (bez sieťového kábla).

1. Bezpečnosť pracovného miesta

a) **Svoje pracovné miesto udržiavajte čisté a zabezpečte dobré osvetlenie.** Neporiadok a neosvetlené pracovné oblasti môžu viesť k úrazom.

- b) **S prístrojom nepracujte v prostredí ohrozenom výbuchom, v ktorom sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach.** Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapaliť prach alebo výparы. c) **Počas používania elektrického náradia zamedzte prístup deťom a iným osobám.** Odvratenie pozornosti môže znamenať stratu kontroly nad zariadením.

2. Elektrická bezpečnosť

- a) **Sieťová zástrčka prístroja musí byť zladená so zásuvkou. Sieťová zástrčka sa nesmie nijako upravovať. Nepoužívajte adaptéry spolu s prístrojmi vybavenými ochranným uzemnením.** Neupravované sieťové zástrčky a vhodné zásuvky znížia riziko zásahu elektrickým prúdom.
- b) **Zabráňte telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, napr. u rúr, vykurovacích zariadení, sporákov a chladničiek.** Ak je vaše telo uzemnené, existuje zvýšené riziko zásahu elektrickým prúdom.
- c) **Prístroj chráňte pred dažďom alebo vlhkosťou.** Vniknutie vody do elektrického prístroja zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- d) **Kábel nepoužívajte na nosenie a vešanie prístroja, alebo na vyťahovanie sieťovej zástrčky zo zásuvky.** Kábel chráňte pred vysokými teplotami, olejom, ostrými hranami alebo pohybujúcimi sa časťami prístroja. Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
- e) **Ak pracujete s elektrickým náradím vonku, používajte iba také predĺžovacie káble, ktoré sú schválené aj pre exteriéry.** Používanie predĺžovacieho kábla vhodného pre exteriéry znížuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- f) **Ak sa nedá zabrániť prevádzke elektrického prístroja vo vlhkom prostredí, použite ochranný vypínač proti chybnému prúdu.** Použitie tohto vypínača znížuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

3. Bezpečnosť osôb

- a) **Budete vždy opatrní, dávajte pozor na to, čo robíte a k práci s elektrickým náradím pristupujte s rozvahou.** Prístroj nepoužívajte tedy, ak ste unavení, alebo ak ste pod vplyvom drog, alkoholu či medikamentov. Jediný moment nepozornosti pri používaní prístroja môže viesť k závažným poraneniam.
- b) **Noste osobný ochranný výstroj a vždy používajte ochranné okuliare.** Nosenie osobného ochranného výstroja, ako je respirátor, protišmyková bezpečnostná obuv, ochranná prilba alebo ochrana slchu, v závislosti od druhu a použitia elektrického náradia, znížuje riziko poranení.
- c) **Zabráňte neúmyselnému uvedeniu do prevádzky.** Uistite sa, že je elektrický prístroj vypnutý, skôr ako ho budete zapájať do zdroja prúdu a / alebo na akumulátorovú batériu, chýtať alebo prenášať. Ak máte pri prenose prístroja prst na spínači ZAP / VYP alebo je prístroj zapnutý, môže to viesť k nehodám.
- d) **Skôr než prístroj zapnete, odstráňte nastavovacie náradie alebo skrutkový kľúč.** Náradie alebo kľúč, ktorý sa nachádza v otáčajúcej sa časti prístroja, môže viesť k poraneniam.
- e) **Zabráňte neprirozenému držaniu tela.** Zabezpečte si stabilný postoj a vždy udržiavajte rovnováhu. Tako môžete mať prístroj najmä v nečakaných situáciach lepšie pod kontrolou.
- f) **Noste vhodný odev.** Nenoste široké oblečenie alebo ozdoby. Vlasy, oblečenie a rukavice držte čím ďalej od pohybujúcich sa častí. Voľné oblečenie, ozdoby alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohybujúcich sa častí.
- g) **Ked montujete zariadenia na odsávanie a zachytávanie prachu, uistite sa, či sú napojené a správne používané.** Použitie týchto zariadení znížuje ohrozenia prachom.

4. Bezpečná manipulácia a používanie elektrických nástrojov

- a) **Prístroj nepreťažujte. Pre svoju prácu používajte len vhodné elektrické nástroje.** Pomocou vhodného elektrického náradia pracujete lepšie a bezpečnejšie v uvedenej pracovnej oblasti.
- b) **Nepoužívajte žiadny elektrický nástroj, ktorého prepínač je poškodený.** Elektrický náradie, ktorý nie je možné zapnúť alebo vypnúť, je nebezpečný a musí byť opravený.
- c) **Vytiahnite zástrčku zo zásuvky a / alebo vyberte akumulátor pred vykonaním nastavení na náradí, výmenou príslušenstva alebo odložením náradia.** Toto bezpečnostné opatrenie zabraňuje neúmyselnému spusteniu elektrického náradia.
- d) **Nepoužívané elektrické nástroje uschovajte mimo dosahu detí.** Prístroj nesmú používať osoby, ktoré nie sú s nimi oboznámené alebo ktoré nečítali tieto pokyny. Elektrické náradie sú nebezpečné, ak ich používajú neskúsené osoby.
- e) **O prístroj sa dôkladne starajte. Kontrolujte, či bezchybne fungujú pohyblivé časti prístroja a či nie sú zaseknuté, či nie sú zlomené niektoré časti alebo poškodené tak, že negatívne ovplyvňujú funkčnosť prístroja.** Pred používaním prístroja musia byť poškodené časti opravené. Príčinou mnohých úrazov je práve zlá údržba elektrických náradie.
- f) **Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Starostlivo ošetrované rezné náradie s ostrými reznými hranami sa menej zasekávajú a dajú sa ľahšie viesť.
- g) **Elektrické náradie, príslušenstvo, vkladané nástroje, atď. používajte v súlade s týmito pokynmi a tak, ako je to predpísané pre tento špeciálny typ prístroja.** Pritom zohľadnite pracovné podmienky a vykonávanú činnosť. Používanie elektrického náradia na iné než vyhradené účely môže viesť k nebezpečným situáciám.

5. Servis

- a) **Prístroje nechajte opraviť v servisnom stredisku alebo odborníkom z oblasti elektrotechniky, ktorí používajú na opravy len originálne náhradné diely.** Tým zabezpečíte, že zostane zachovaná bezpečnosť prístroja.

● Bezpečnostné upozornenia pre pásové pilníky

- **Náradie držte za izolované časti rukoväti, pretože brúsny pás môže zasiahnuť vlastný sieťový kábel.** Poškodenie vedenia pod napätiom môže kovové časti náradia vystaviť napätiu, čo môže vieť k zásahu elektrickým prúdom.
- **NEBEZPEČENSTVO POŽIARU OD VYLETUJÚCICH ISKIER!** Keď brúsíte kovy, vyletujú iskry. Preto bezpodmienečne dbajte o to, aby neboli žiadne osoby ohrozené, a aby sa v blízkosti pracovného rozsahu nenachádzali horľavé materiály.
- Pri opracovávaní dreva a obzvlášť, keď sa opracúvajú materiály, pri ktorých vznikajú zdraviu škodlivé prachy, prístroj pripojte na vhodné externé odsávacie zariadenie.
- Noste ochranné okuliare, ochranu sluchu, protiprachovú masku a ochranné rukavice.
- Pásový pilník je vhodný na suché plošné brúsenie dreva, umelej hmoty, kovov a tmeliacej masy, ako aj lakovaných povrchov. Prístroj smie byť používaný iba na brúsenie za sucha.
- Materiál obsahujúci azbest sa nesmie spracúvať. Azbest je rakovinotvorná látka.
- **A VAROVANIE!** Pri brúsení napr. náterov obsahujúcich olovo, niektorých druhov dreva a kovov môžu vznikať škodlivé / jedovaté prachy. Kontakt alebo vdýchnutie týchto prachov môže predstavovať ohrozenie pre ovládajúcu osobu alebo pre osoby nachádzajúce sa v blízkosti. Používajte vhodnú osobnú ochrannú výbavu ako je protiprachová ochranná maska atď., aby ste predišli ohrozeniam.

A VAROVANIE! TOXICKÉ PRACHY!

Škodlivé / toxické prachy, ktoré vznikajú pri brúsení napr. náterov obsahujúcich olovo, niektorých druhov dreva a kovov, predstavujú ohrozenie zdravia pre osoby pracujúce s brúskou alebo osoby nachádzajúce sa v blízkosti. Noste ochranné okuliare a ochrannú masku proti prachu!

- Zaistite opracovávaný predmet. Na pevné pridržanie opracovávaného predmetu použite upínací prostriedok / zverák. Takto je upevnený bezpečnejšie, ako keby ste ho držali iba rukou.
- V žiadnom prípade neopierajte ruky vedľa alebo pred prístrojom a opracovávanou plochou, pretože pri zošmyknutí hrozí riziko úrazu.
- V prípade nebezpečenstva vytiahnite okamžite zástrčku zo zásuvky.
- Sieťový kábel veďte vždy smerom dozadu od prístroja.
- Vyhnite sa kontaktu s bežiacim brúsnym pásmom.
- Nespracúvajte navlhnuté materiály alebo vlhké plochy.
- Prístroj veďte proti obrobku vždy zapnutý. Prístroj po spracovaní obrobku zdvihnite a až potom ho vypnite.
- Počas práce držte prístroj vždy pevne oboma rukami. Vždy dbajte na bezpečnú stabilitu.
- Prístroj nechajte úplne zastaviť a vypnite ho, predtým ako ho odložíte, ho vypnite.
- Sieťovú zástrčku vždy vytiahnite zo zástrčky pri prestávkach v práci, pred všetkými prácami na prístroji (napr. výmena brúsneho papiera) a keď sa prístroj nepoužíva.

● Uvedenie do prevádzky

Poznámka: Malý brúsny rám [12] je koncipovaný pre jemnejšie práce, rezanie a vyrezávanie (p. obr. E). Veľký brúsny rám [8] je vhodný pre všeobecné aplikácie, vykrajovanie a na výrobu spojov (p. obr. F). Ohnutý brúsny rám [13] je vhodný na ryhovanie a brúsenie v strede obrábaných objektov a v ohrazených oblastiach. Používajte ho i na vyhladenie zakrivených plôch (p. obr. G).

● Montáž brúsneho rámu

- Nasadte želaný brúsny rám [8], [12], [13].
- Nasadte pružinu [14] do montážneho otvoru.
- Priskrutkujte nastavovaci skrutku [7] pevne na prístroj, až kym sa brúsny rám [8], [12], [13] nachádza v jednej línii s nástrojom (pozri obr. A).

● Výmena brúsneho rámu

⚠ VAROVANIE! NEBEZPEČENSTVO

PORANENIA! Pred prácou na pásovom pilníku vždy vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.

- Odskrutkujte nastavovaci skrutku [7] z prístroja. Dbaťte pritom na to, aby ste nestratili pružinu [14].
- Odstráňte brúsny rám [8].
- Odstráňte pružinu [14].
- Opäť nasadte pružinu [14] do montážneho otvoru.
- Nasadte želaný brúsny rám [12], [13].
- Opäť priskrutkujte nastavovaci skrutku [7] pevne na prístroji, až kym sa brúsny rám [12], [13] nachádza v jednej línii s nástrojom (pozri obr. A).

● Upnutie/výmena brúsneho pásu

⚠ VAROVANIE! NEBEZPEČENSTVO

PORANENIA! Pred prácou na pásovom pilníku vždy vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.

- Uvoľnite upínacie zariadenie pre brúsny pás tak, že upínciu páku [9] posuniete dopredu (pozri obr. B). Brúsny pás [11] sa dá vybrať.
- Prevedte nový brúsny pás [11] cez štrbinu schránky prístroja. Dôležité: Smery šípok na vnútorej strane brúsneho pásu [11] a na schránke prístroja sa musia zhodovať.
- Prevedte brúsny pás [11] cez zadný a predný kotúč [15].
- Upínciu páku [9] zaťačte opäť do východovej polohy.

Manuálne nastavenie brúsneho pásu

Ak brúsny pás po zapnutí nie je vycentrovaný, musíte ho v prípade potreby manuálne nastaviť.

- Otočte preto nastavovaci skrutku [7], až kym brúsny pás [11] beží vycentrovane.

DÔLEŽITÉ: Bezpodmienečne dbajte na to, aby sa brúsny pás [11] nebrúsil o schránku. Pravidelne kontrolujte pohyb pásky a regulujte ho v prípade potreby pomocou nastavovacej skrutky [7] (pozri obr. C).

● Odsávanie prachu

⚠ VAROVANIE! NEBEZPEČENSTVO EX-

PLÓZIE! Pri explozívnych zmesiach prachov/vzduchu musíte k tomu používať špeciálne vhodný odsávač.

NEBEZPEČENSTVO POŽIARU V DÔSLEDKU ODLETAVANIA ISKIER! Pri brúsení kovov ne používajte odsávanie prachu (vrecko na prach [5] alebo vysávač).

⚠ VAROVANIE! NEBEZPEČENSTVO PO-

ZIARU! Pri práci s elektroprístrojmi, ktoré disponujú vreckom na prach alebo môžu byť s vysávačom spojené zariadením na odsávanie prachu, vzniká nebezpečenstvo požiaru! Pri nepríaznivých podmienkach ako napr. odletovanie iskier - pri brúsení kovov alebo zvyškov kovov v dreve - sa môže drevený prach vo vrecku na prach (alebo vo vrecku na prach vo vysávači) sám zapálíť. K tomu môže dôjsť najmä vtedy, keď je drevený prach zmiešaný so zvyškami lakov alebo s inými chemickými látkami a brúsený objekt je po dlhšom brúsení horúci. Bezpodmienečne preto zabráňte prehriatiu brúseného predmetu a prístroja a pred prestávkami v práci vždy vyprázdnite vrecko na prach príp. vrecko na prach vo vysávači.



Noste ochrannú protiprachovú masku!

Odsávanie prachu s vreckom na prach (pozri obr. D):

- Sťačte dokopy rukoväte drôteného kruhu na vrecku na prach [5] tak, aby sa zväčší jeho rozsah.
- Teraz nasadte vrecko na prach [5] na prípojku adaptéra [16].

Demontáž / stiahnutie vrecka na prach:

- Sťačte dokopy rukoväťte drôteného kruhu na vrecku na prach **[5]** tak, aby sa zväčšil jeho rozsah. Stiahnite vrecko na prach **[5]** z prístroja.

Adaptér na externé odsávanie

Pripojenie:

- Nasadte odsávací adaptér **[10]** na pilník tak, aby zuby zapadli do určených zárezov. Teraz pevne zatočte odsávací adaptér **[10]** v smere hodinových ručičiek.
- Hadicu zariadenia prípustného na odsávanie prachu (napr. dielenského vysávača) nasuňte na odsávací adaptér **[10]**.

Odobratie:

- Stiahnite hadicu zariadenia na odsávanie prachu.
- Otáčajte odsávací adaptér **[10]** proti smeru hodinových ručičiek a vyberte ho z pilníka.

● Obsluha

● Zapínanie a vypínanie

Môžete si zvolať momentovú alebo nepretržitú prevádzku pásového pilníka.

Zapnutie momentovej prevádzky:

- Sťačte ZA-/VYPÍNAČ **[4]**.

Vypnutie momentovej prevádzky:

- Pustite ZA-/VYPÍNAČ **[4]**.

Zapnutie nepretržitej prevádzky:

- Sťačte ZA-/VYPÍNAČ **[4]**, držte ho zapnutý a sťačte zaistenacie tlačidlo **[2]**.

Vypnutie nepretržitej prevádzky:

- Sťačte ZA-/VYPÍNAČ **[4]** a pustite ho.

● Výber počtu otáčok a brúsnych pásov

Regulátorom počtu otáčok **[1]** môžete zvolať počet otáčok. Optimálna rýchlosť pásov je závislá od ob-

rábaného materiálu. Najvhodnejší počet otáčok vždy vyskúšajte sami v praktickom pokuse.

● Tipy a triky

- Nikdy neopracovávajte rovnakým brúsnym pásom drevo a kov.
- Opotrebované alebo zadreté brúsne pásy môžu poškodiť obrábaný predmet. Brúsne pásy preto včas vymeňte.
- Brúsne pásy skladujte len vo visiacom stave, pretože zalomeninami sa stanú nepoužiteľné.

● Údržba a čistenie

A VAROVANIE! NEBEZPEČENSTVO

PORANENIA! Pred prácou na pásovom pilníku vždy vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.

Pásový pilník si nevyžaduje údržbu.

- Čistite prístroj hned' po skončení práce.
- Na čistenie prístroja používajte suchú handričku, v žiadnom prípade nie benzín, rozpúšťadlo alebo čistiaci prostriedok, ktorý napadá umelú hmotu.

Vyprázdnovanie / čistenie vrecka na prach:

- Sťačte dokopy rukoväťte drôteného kruhu na vrecku na prach **[5]** tak, aby sa zväčšil jeho rozsah. Stiahnite vrecko na prach **[5]** z prístroja.
- Kompletnie vyprázdnite vrecko na prach **[5]** vyklopaním a následne ho opäť nasadte na prípojku adaptéra **[16]**.
- Udržiavajte vetracie otvory vždy voľné.
- Zachytený brúsny prach odstráňte štetcom.

● Servis

- **A VAROVANIE! Nechajte vaše prístroje opravovať len kvalifikovaným odborným personálom a iba s podmienkou použitia originálnych náhradných dielov.** Tým sa zaručí, že bezpečnosť prístroja zostane zachovaná.

- **VAROVANIE:** Ak je siefový prívod tohto zariadenia poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho zákaznícky servis alebo osoba s podobnou kvalifikáciou, aby sa zabránilo možným rizikám.

Upozornenie: Ďalšie náhradné súčiastky (ako napr. oceľové kefky, vypínač) si môžete objednať prostredníctvom nášho telefonického centra.

● Zárušná lehota

Na tento prístroj máte trojročnú záruku od dátumu nákupu. Prístroj bol starostlivo vyrobený a pred expedíciou dôkladne vyskúšaný. Uschovajte si, prosím, účtenku ako dôkaz o nákupe. V prípade uplatňovania záruky sa spojte s opravovňou telefonicky. Len tak sa dá zabezpečiť bezplatné zaslanie tovaru.

Záruka platí len na chyby materiálu a výroby, nie na poškodenia spôsobené prepravou, opotrebením ani na poškodenia krehkých častí, ako sú spínače alebo akumulátory. Výrobok je určený výlučne na súkromné používanie a nie na komerčné účely.

Záruka prestáva platiť pri zaobchádzaní nezodpovedajúcim účelu, pri neprimeranom zaobchádzaní, pri používaní násilia a pri zásahoch, ktoré neurobil nami autorizovaný servis. Práva vyplývajúce zo zákona nie sú touto zárukou obmedzené.

Záručná doba sa nepredĺžuje o dobu trvania záručných opráv. To platí aj na vymenené alebo opravené diely. Prípadné poškodenia a nedostatky zistené už pri nákupe musíte ohlásiť ihneď po vybalení, najneskoršie však do dvoch dní od dátumu zakúpenia. V prípade opráv spadajúcich do obdobia po uplynutí záručnej doby ste povinní uhradiť vzniknuté náklady.

SK
Servis Slovensko
Tel. 0850 232001
e-mail: kompernass@lidl.sk

IAN 115720

● Likvidácia



Obal pozostáva z ekologických materiálov, ktoré sa môžu dať recyklovať na miestnych recykláčnych staniciach.



Elektrické prístroje neodhadzujte do domového odpadu!

Podľa európskej smernice 2012/19/EU o odpade z elektrických a elektronických zariadení a aplikácií tejto smernice v národnom práce sa musia použité elektrické prístroje zbierať osobitne a musia sa odozvať na ekologickú recykláciu.

Informácie o možnostiach likvidácie starých prístrojov získate na vašom obecnom alebo mestskom úrade.

● **Preklad originálneho ES
konformitného vyhlásenia /
Výrobca CE**

My, KOMPERNASS HANDELS GMBH, osoba zodpovedná za dokumenty: pán Semi Uguzlu, BURGSTRASSE 21, 44867 BOCHUM, GERMANY, týmto vyhlasujeme, že tento výrobok sa zhoduje s nasledujúcimi normami, normatívnymi dokumentmi a smernicami ES:

Smernica o strojoch (2006/42/EC)

**Smernica ES o nízkonapäťových strojoch
(2006/95/EC)**

**Elektromagnetická zlučiteľnosť
(2004/108/EC)**

RoHS Smernica (2011/65/EU)

Aplikované harmonizované normy

EN 60745-1:2009/A11:2010

EN 60745-2-4:2009/A11:2011

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006/A2:2011

EN 55014-2:1997/A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Typ / označenie výrobku:

Pásový pilník PBF 400 A1

Date of manufacture (DOM): 07-2015

Sériové číslo: IAN 115720

Bochum, 31.07.2015



Semi Uguzlu

- manažér kvality -

Vyhradzujeme si právo technických zmien v rámci ďalšieho vývoja.

Einleitung

| | |
|----------------------------------|----------|
| Bestimmungsgemäßer Gebrauch..... | Seite 32 |
| Ausstattung..... | Seite 32 |
| Lieferumfang | Seite 32 |
| Technische Daten..... | Seite 32 |

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

| | |
|--|----------|
| 1. Arbeitsplatz-Sicherheit..... | Seite 33 |
| 2. Elektrische Sicherheit | Seite 33 |
| 3. Sicherheit von Personen..... | Seite 34 |
| 4. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs..... | Seite 34 |
| 5. Service | Seite 35 |
| Sicherheitshinweise für Bandfeilen..... | Seite 35 |

Inbetriebnahme

| | |
|--|----------|
| Schleifrahmen montieren | Seite 36 |
| Schleifrahmen wechseln..... | Seite 36 |
| Schleifband einspannen / wechseln..... | Seite 36 |
| Staubabsaugung | Seite 37 |

Bedienung

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Ein- und ausschalten | Seite 37 |
| Drehzahl und Schleifband wählen..... | Seite 38 |
| Tipps und Tricks..... | Seite 38 |

Wartung und Reinigung..... Seite 38**Service.....** Seite 38**Garantie.....** Seite 38**Entsorgung.....** Seite 39**Original-EG-Konformitätserklärung / Hersteller** Seite 39

Bandfeile PBF 400 A1

● 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

Die Bandfeile ist für Feilarbeiten, besonders an schwer zugänglichen Stellen, an Holz, Kunststoff, Metall und Spachtelmasse sowie lackierten Oberflächen ausgelegt. Beachten Sie bitte, dass Sie zur Bearbeitung der verschiedenen Materialien entsprechende Schleifbänder 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 Drehzahlregler
- 2 Feststelltaste
- 3 Handgriff
- 4 EIN-/AUS-Schalter
- 5 Staubbeutel
- 6 seitlicher Handgriff
- 7 Montage- und Justierschraube
- 8 Schleifrahmen, groß
- 9 Spannhebel

- 10 Absaugadapter
- 11 Schleifband
- 12 Schleifrahmen, klein
- 13 Schleifrahmen, gewinkelt
- 14 Feder
- 15 vordere Rolle
- 16 Adapteranschluss

● Lieferumfang

- 1 Bandfeile PBF 400 A1
- 5 Schleifbänder für Metall, Holz, 8 x 455 mm
(2 x 60er Körnung, 2 x 80er Körnung,
1 x 120er Körnung)
- 5 Schleifbänder für Metall, Holz 13 x 455 mm
(2 x 60er Körnung, 2 x 80er Körnung,
1 x 120er Körnung)
- 1 Staubbeutel
- 1 Absaugadapter (zur externen Staubabsaugung)
- 1 gerader Rahmen, 8 mm
- 1 gerader Rahmen, 13 mm
- 1 angewinkelte Rahmen, 13 mm
- 1 Tragekoffer
- 1 Bedienungsanleitung

● Technische Daten

Bandfeile PBF 400 A1

- Nennspannung: 230V~ 50Hz
- Nennaufnahme: 400W
- Leerlaufdrehzahl: n_0 2350–3600 min⁻¹
- Leerlauf-Bandgeschwindigkeit: 1070–1650 m / min
- Schleifband: 8 x 455 mm und 13 x 455 mm
- Schutzklasse: II /

Geräusch- und Vibrationsinformationen:

Messwert für Geräusch ermittelt entsprechend EN ISO 4871. Der A-bewertete Geräuschpegel des Elektrowerkzeugs beträgt typischerweise:
Schalldruckpegel L_{pA}: 82 dB(A)
Schallleistungspegel L_{WA}: 93 dB(A)
Unsicherheit K: 3 dB

Gehörschutz tragen!

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745: Schwingungsemissionswert: a_h 4,0 m/s² Unsicherheit K = 1,5 m/s²

Hinweis: Der in diesen Anweisungen angegebene Schwingungsemissionswert 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.

⚠️ WARENUNG! Der Schwingungsemissionswert 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.

Versuchen Sie, die Belastung durch Vibrationen so gering wie möglich zu halten. Beispielhafte Maßnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tragen von Handschuhen beim Gebrauch des Werkzeuges 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).

● Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



⚠️ WARENUNG! 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

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung und unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- 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.
- 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

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges 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 Schlags.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlchränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- 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 verwinkelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.

- 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 Schlagens.
- 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 Schlagens.

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 und/oder den Akku 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 Werk-

- zeug 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 und/oder entfernen Sie den Akku, 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 auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

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.
- Die Bandfeile 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 krebsfördernd.
- **⚠️ WARENUNG!** Beim Schleifen von z.B. bleihaltigen Anstrichen, einigen Holzarten und Metall können schädliche / giftige Stäube entstehen. Die Berührung oder das Einatmen dieser Stäube kann eine Gefährdung für die Bedienperson oder in der Nähe befindliche Personen darstellen. Verwenden Sie geeignete persönliche Schutzausrüstungen, wie Staubschutzmaske, usw., um die Gefährdung zu vermeiden.

⚠️ WARENUNG! GIFTIGE STÄUDE! 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.

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 Bandfeilen

- **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.

- 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. 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

Hinweis: Der kleine Schleifrahmen [12] ist für feinere Arbeiten, zum Schneiden und zum Schnitzen konzipiert (s. Abb. E).

Der große Schleifrahmen [8] ist für allgemeine Anwendungen geeignet, zum Auskerben und zur Herstellung von Verbindungen (s. Abb. F).

Der gewinkelte Schleifrahmen [13] ist zum Furchen und Schleifen in der Mitte der Werkstücke und in begrenzten Bereichen geeignet. Benutzen Sie ihn auch, um gekrümmte Flächen zu glätten (s. Abb. G).

● Schleifrahmen montieren

- Setzen Sie den gewünschten Schleifrahmen [8], [12], [13] ein.
- Setzen Sie die Feder [14] in das Montageloch ein.
- Schrauben Sie die Justierschraube [7] am Gerät fest, bis sich der Schleifrahmen [8], [12], [13] in einer Linie mit dem Werkzeug befindet (siehe Abb. A).

● Schleifrahmen wechseln

⚠ **WANRUNG! VERLETZUNGSGEFAHR!**

Ziehen Sie den Netzstecker immer aus der Steckdose, bevor Sie Arbeiten an der Bandfeile durchführen.

- Schrauben Sie die Justierschraube [7] vom Gerät ab. Achten Sie dabei darauf, dass Sie nicht die Feder [14] verlieren.
- Entfernen Sie den Schleifrahmen [8].
- Entfernen Sie die Feder [14].
- Setzen Sie die Feder [14] wieder in das Montageloch ein.
- Setzen Sie den gewünschten Schleifrahmen [12], [13] ein.
- Schrauben Sie die Justierschraube [7] wieder am Gerät fest, bis sich der Schleifrahmen [12], [13] in einer Linie mit dem Werkzeug befindet (s. Abb. A).

● Schleifband einspannen / wechseln

⚠ **WANRUNG! VERLETZUNGSGEFAHR!**

Ziehen Sie den Netzstecker immer aus der Steckdose, bevor Sie Arbeiten an der Bandfeile durchführen.

- Lösen Sie die Spannvorrichtung für das Schleifband, indem Sie den Spannhebel [9] nach vorne schieben (siehe Abb. B). Das Schleifband [11] lässt sich entnehmen.
- Schieben Sie das neue Schleifband [11] durch den Schlitz im Gerätegehäuse. Wichtig: Die Pfeilrichtungen auf der Innenseite des Schleifbandes [11] und am Gerätegehäuse müssen übereinstimmen.
- Führen Sie das Schleifband [11] über die hintere und vordere Rolle [15].
- Drücken Sie den Spannhebel [9] wieder in die Ausgangsposition.

Schleifband manuell justieren:

Wird der Bandlauf nach dem Einschalten nicht zentriert, müssen Sie den Bandlauf ggf. manuell nachstellen.

- Drehen Sie dazu die Justierschraube [7], bis das Schleifband [11] zentriert läuft.

WICHTIG: Achten Sie unbedingt darauf, dass sich das Schleifband [11] nicht am Gehäuse einschleift. Prüfen Sie regelmäßig den Bandlauf und regeln Sie ihn, wenn nötig, mit der Justierschraube [7] nach (siehe Abb. C).

● Staubabsaugung

⚠️ [WARNUNG!] EXPLOSIONSGEFAHR! Bei explosivem Staub / Luftgemisch müssen Sie einen dazu speziell geeigneten Absauger verwenden.

BRANDGEFAHR DURCH FUNKENFLUG!

Verwenden Sie beim Schleifen von Metallen keine Staubabsaugung (Staubbeutel [5] oder Staubsauger).

⚠️ [WARNUNG!] BRANDGEFAHR! Beim Arbeiten mit Elektrogeräten, die über einen Staubbeutel 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 im Staubbeutel (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 und entleeren Sie vor Arbeitspausen stets den Staubbeutel bzw. den Staubbeutel des Staubsaugers.



Tragen Sie eine Staubschutzmaske!

Staubabsaugung mit Staubbeutel (siehe Abb. D):

- Drücken Sie die Griffe des Drahtrings am Staubbeutel [5] zusammen, sodass sich sein Umfang vergrößert.
- Stecken Sie den Staubbeutel [5] nun auf den Adapteranschluss [16].

Staubbeutel demonstrieren / abnehmen:

- Drücken Sie die Griffe des Drahtrings am Staubbeutel [5] zusammen, sodass sich sein Umfang vergrößert. Ziehen Sie den Staubbeutel [5] vom Gerät ab.

Adapter zur Fremdabsaugung

Anschließen:

- Stecken Sie den Absaugadapter [10] auf die Feile, sodass seine Zähne in die vorgesehenen Kerben passen. Drehen Sie nun den Absaugadapter [10] im Uhrzeigersinn fest.
- Schieben Sie den Schlauch einer zulässigen Staubsaugvorrichtung (z. B. eines Werkstattstaubsaugers) auf den Absaugadapter [10].

Entnehmen:

- Ziehen Sie den Schlauch der Staubsaugvorrichtung ab.
- Drehen Sie den Absaugadapter [10] gegen den Uhrzeigersinn und ziehen Sie ihn von der Feile ab.

● Bedienung

● Ein- und ausschalten

Sie können beim Betrieb der Bandfeile zwischen Moment- und Dauerbetrieb auswählen.

Momentbetrieb einschalten:

- Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter [4].

Momentbetrieb ausschalten:

- Lassen Sie den EIN-/AUS-Schalter [4] los.

Dauerbetrieb einschalten:

- Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter [4], halten Sie ihn gedrückt und drücken Sie die Feststell-taste [2].

Dauerbetrieb ausschalten:

- Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter [4] und lassen Sie ihn los.

● Drehzahl und Schleifband wählen

Mit dem Drehzahlregler **1** können Sie die Drehzahl wählen. Die optimale Bandgeschwindigkeit ist abhängig von dem zu bearbeitenden Material. Ermitteln Sie die jeweils beste Drehzahl immer selbst in einem praktischen Versuch.

● Tipps und Tricks

- Niemals mit demselben Schleifband Holz und Metall bearbeiten.
- Verschlissene 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 an der Bandfeile durchführen.

Die Bandfeile 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.

Staubbeutel entleeren / reinigen:

- Drücken Sie die Griffe des Drahtrings am Staubbeutel **5** zusammen, sodass sich sein Umfang vergrößert. Ziehen Sie den Staubbeutel **5** vom Gerät ab.
- Leeren Sie den Staubbeutel **5** vollständig durch Ausklopfen und stecken Sie ihn anschließend wieder auf den Adapteranschluss **16**.
- 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!] Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.**

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 115720

AT

Service Österreich

Tel.: 0820 201 222

(0,15 EUR/Min.)

E-Mail: kompernass@lidl.at

IAN 115720

CH

Service Schweiz

Tel.: 0842 665566

(0,08 CHF/Min., Mobilfunk

max. 0,40 CHF/Min.)

E-Mail: kompernass@lidl.ch

IAN 115720

● Entsorgung



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



**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.

● 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)**

**EG-Niederspannungsrichtlinie
(2006 / 95 / EC)**

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

RoHS Richtlinie (2011 / 65 / EU)

angewandte harmonisierte Normen

EN 60745-1:2009/A11:2010

EN 60745-2-4:2009/A11:2011

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006/A2:2011

EN 55014-2:1997/A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Typ / Gerätbezeichnung:

Bandfeile PBF 400 A1

Herstellungsjahr: 07-2015

Seriennummer: IAN 115720

Bochum, 31.07.2015

Semi Uguzlu

- Qualitätsmanager -

Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung sind vorbehalten.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21
44867 BOCHUM
GERMANY

Last Information Update · Stav informácií
Stav informácií · Stand der Informationen:
07 / 2015 · Ident.-No.: PBF400A1072015-CZ / SK

IAN 115720