



## BELT SANDER PBS 900 A1

(HU)

### SZALAGCSISZOLÓ

Az originál használati utasítás fordítása

(CZ)

### PÁSOVÁ BRUSKA

Překlad originálního provozního návodu

(SI)

### TRAČNI BRUSILNIK

Prevod originalnega navodila za uporabo

(DE)

(AT)

(CH)

### BANDSCHLEIFER

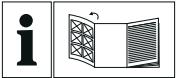
Originalbetriebsanleitung

IAN 345154\_2004

(HU)

(SI)

(CZ)



(HU)

Olvasás előtt kattintson az ábrát tartalmazó oldalra és végezetül ismerje meg a készülék mindegyik funkcióját.

(SI)

Pred branjem odprite stran s slikami in se nato seznanite z vsemi funkcijami naprave.

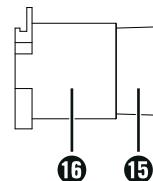
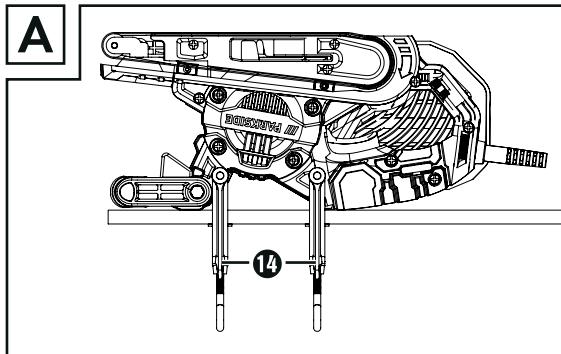
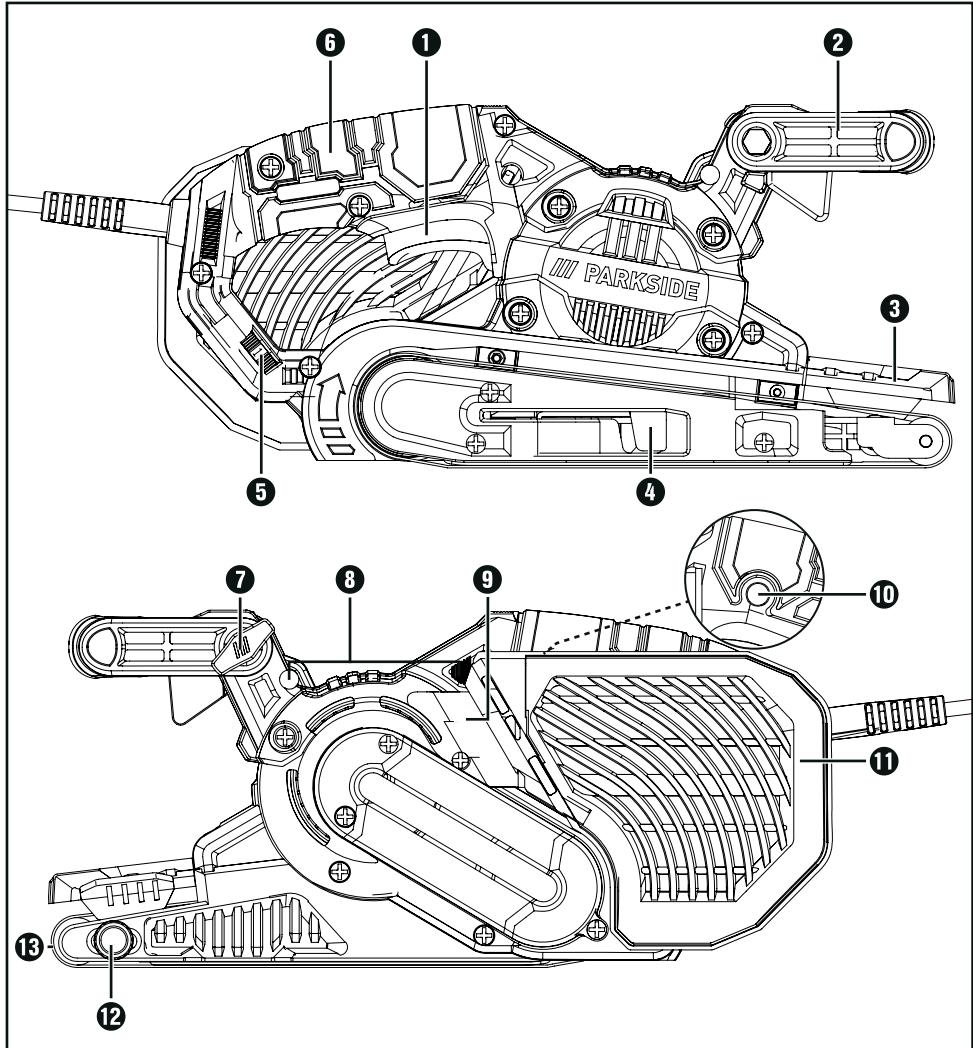
(CZ)

Před čtením si otevřete stranu s obrázky a potom se seznamte se všemi funkcemi přístroje.

(DE) (AT) (CH)

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

| HU           | Az originál használati utasítás fordítása | Oldal  | 1  |
|--------------|---|--------|----|
| SI           | Prevod originalnega navodila za uporabo   | Stran  | 13 |
| CZ           | Překlad originálního provozního návodu    | Strana | 25 |
| DE / AT / CH | Originalbetriebsanleitung                 | Seite  | 37 |



# Tartalomjegyzék

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Bevezető .....</b>  | <b>2</b>  |
| Rendeltetésszerű használat .....   | .2        |
| Ábrázolt összetevők .....  | .2        |
| A csomag tartalma .....  | .2        |
| Műszaki adatok .....   | .2        |
| <b>Általános biztonsági utasítások elektromos kéziszerszámokhoz.....</b> | <b>3</b>  |
| 1. Munkahelyi biztonság .....  | .3        |
| 2. Elektromos biztonság .....  | .3        |
| 3. Személyi biztonság .....  | .4        |
| 4. Az elektromos kéziszerszám használata és kezelése .....               | .4        |
| 5. Szerviz .....   | .5        |
| Csiszológepekre vonatkozó készülékspecifikus biztonsági utasítások ..... | .5        |
| <b>Üzembe helyezés .....</b>   | <b>5</b>  |
| Csiszolószalag befogása/cseréje .....                                    | .5        |
| Pótmarkolat beállítása .....   | .6        |
| Elülső védőburkolat felhajtása .....                                     | .6        |
| Porelszívó felhelyezése/eltávolítása .....                               | .6        |
| Munkavégzésre vonatkozó tudnivalók .....                                 | .7        |
| <b>Használat .....</b>   | <b>7</b>  |
| Be- és kikapcsolás .....   | .7        |
| Porgyűjtő kiürítése .....  | .7        |
| Fordulatszám és csiszolószalag kiválasztása .....                        | .8        |
| Helyhez kötött munkavégzés .....   | .9        |
| Ötletek és fogások .....   | .9        |
| <b>Karbantartás és tisztítás .....</b>                                   | <b>9</b>  |
| <b>Ártalmatlanítás.....</b>  | <b>9</b>  |
| <b>A Kompernass Handels GmbH garanciája.....</b>                         | <b>10</b> |
| <b>Szerviz.....</b>  | <b>11</b> |
| <b>Gyártja .....</b>   | <b>11</b> |
| <b>Az eredeti megfelelőségi nyilatkozat fordítása .....</b>              | <b>12</b> |

# SZALAGCSISZOLÓ PBSD 900 A1

## Bevezető

Gratulálunk új készüléke megvásárlásához. Vásárlásával kiváló minőségű termék mellett döntött. A használati útmutató a termék része. Fontos tudnivalókat tartalmaz a biztonságra, használatra és ártalmatlanításra vonatkozóan. A termék használata előtt ismerkedjen meg valamennyi használati és biztonsági utasítással. Csak a leírtak szerint és a megadott célakra használja a készüléket. A termék harmadik személynek történő továbbadása esetén adjon át a készülékeztartozóval minden leírást is.

## Rendeltetésszerű használat

A szalagcsiszolt - csiszolópápirtól függően - fa, műanyag, fém és glettanyag, valamint festett felületek száraz felületi csiszolására terveztek. A készülék csak száraz csiszolásra használható. Ügyeljen arra, hogy a különféle anyagok megmunkálásához megfelelő szemcseméretű csiszolólapot használjon és a fordulatszám is legyen az anyagnak megfelelő. A készülék nem alkalmás ipari használatra. minden egyéb felhasználási mód vagy a gép módosítása rendeltetésellenesnek minősül és balesetveszélyes. A nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért a gyártó nem vállal felelősséget.

## Ábrázolt összetevők

- 1** BE/KI kapcsoló
- 2** pótkarcolat (gumírozott fogófelület)
- 3** elülső védőburkolat
- 4** csiszolószalag szorítókarja
- 5** szalagsebesség szabályozókeréke
- 6** markolat (gumírozott fogófelület)
- 7** csavar a markolat állításához
- 8** hornyok csavaros rögzítőhöz
- 9** csatlakozó porgyűjtőhöz
- 10** BE/KI kapcsoló rögzítőgombja
- 11** porgyűjtő
- 12** szalagfutás beállítócsavar
- 13** csiszolószalag
- 14** csavaros rögzítő
- 15** szűkitőelem
- 16** elszívóadapter

## A csomag tartalma

- 1 szalagcsiszoló
- 1 csiszolószalag fához (80 szemcseméret)
- 1 porgyűjtő
- 1 elszívóadapter és szűkitőelem  
(a külső porelszíváshoz)
- 2 csavaros rögzítő
- 1 használati útmutató

## Műszaki adatok

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Névleges feszültség              | 230 V ~ 50 Hz<br>(váltóáram)               |
| Névleges teljesítménytel         | 900 W                                      |
| Üresjárati szalagsebesség        | 240–400 m/min                              |
| Névleges üresjárati fordulatszám | ⌚ n <sub>0</sub> 450–750 min <sup>-1</sup> |
| Csiszolószalag                   | 75 x 533 mm                                |
| Védelmi osztály                  | II / □ (dupla szigetelés)                  |

## Zajkibocsátási érték

A zaj mért értéke az EN 62841 szabványnak megfelelően került meghatározásra. Az elektromos kéziszerszám A-súlyozott zajszintjének jellemző értéke:

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Hangnyomásszint       | L <sub>PA</sub> = 89 dB (A)  |
| Bizonytalansági érték | K <sub>PA</sub> = 3 dB       |
| Hangerőszint          | L <sub>WA</sub> = 100 dB (A) |
| Bizonytalansági érték | K <sub>WA</sub> = 3 dB       |

## Viseljen hallásvédőt!

### Rezgés összértéke

Rezgés összértéke (három irány vektorösszege), az EN 62841 szabvány szerint mérve:

Csiszolás csiszolótányérral:

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Fő fogantyú           | a <sub>h</sub> = 3,0 m/s <sup>2</sup> |
| További fogantyú      | a <sub>h</sub> = 2,8 m/s <sup>2</sup> |
| Bizonytalansági érték | K = 1,5 m/s <sup>2</sup>              |

## MEGJEGYZÉS

- ▶ A megadott rezgés-kibocsátási értékek és a megadott zajkibocsátási értékek szabványos mérési eljárással lettek meghatározva és felhasználhatók az elektromos szerszámok egymással való összehasonlítására.
- ▶ A megadott rezgés összértékek és zajkibocsátási szintek a terhelés előzetes megbecsüléséhez is felhasználhatók.

## ⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- ▶ A rezgéskibocsátási érték és zajkibocsátási szint az elektromos kéziszerszám tényleges használata során a megadott értékektől eltérhet annak függvényében, hogy miként és hogyan használja az elektromos készüléket, és különösen, hogy milyen fajta munkadarabon dolgozik.
- ▶ Próbálja a terhelést a lehető legalacsonyabb szinten tartani. A rezgésterhelés csökkenhető például kesztyű viselésével a szerszám használata során, illetve a munkaidő korlátozással. Ebben az esetben a működési ciklus minden részét figyelembe kell venni (például amikor az elektromos kéziszerszám ki van kapcsolva, és amikor bár be van kapcsolva, de terhelés nélkül fut).



## Általános biztonsági utasítások elektromos kéziszerszámokhoz

## ⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- ▶ Tanulmányozza az elektromos kéziszerszámhoz tartozó összes biztonsági figyelmeztést, utasítást, ábrát és műszaki adatot. Az alábbi utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérüléseket okozhat.

**Őrizze meg az összes biztonsági előírást és utasítást későbbi használatra.**

A biztonsági előírásokban használt „elektromos kéziszerszám” kifejezés hálózatról (hálózati vezetéken át) üzemeltetett elektromos kéziszerszámokra vagy akkumulátoros elektromos kéziszerszámokra (hálózati vezeték nélkül) vonatkozik.

## 1. Munkahelyi biztonság

- a) Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületét. A rendetlenség és a rosszul megvilágított munkaterület balesetet okozhat.
- b) Ne dolgozzon az elektromos kéziszerszámmal olyan robbanásveszélyes környezetben, ahol gyűlékony folyadékok, gázok vagy porok vannak. Az elektromos kéziszerszámok szíkráznak, a szikra pedig meggyújthatja a port vagy gőzőket.
- c) Az elektromos kéziszerszám használata közben ne engedjen közel gyermeket és más személyeket. Ha elterelik a figyelmét, elveszítheti uralmát az elektromos kéziszerszám felett.

## 2. Elektromos biztonság

- a) Az elektromos kéziszerszám csatlakozódugójának illeszkednie kell a csatlakozóaljzatba. A csatlakoztató semmilyen módon nem szabad megváltoztatni. A földelt elektromos kéziszerszámokat ne használja adapterrel. A nem módosított csatlakozó és a megfelelő csatlakozóaljzat használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- b) Ügyeljen arra, hogy teste ne érintkezzen földelt felülettel, mint például csővezeték, fűtőtest, tűzhely vagy hűtőszekrény felületével. Az áramütés kockázata nagyobb, ha a teste földelvén van.
- c) Óvja az elektromos kéziszerszámot esőtől vagy nedves környezettől. Növeli az áramütés kockázatát, ha víz kerül az elektromos kéziszerszámra.

- d) Ne használja a csatlakozóvezetéket rendeltetésellenes célra, ne hordozza és ne akassza fel az elektromos kéziszerszámot a kábelnél fogva és ne a vezetéknél fogva húzza ki a csatlakozódugót az aljzatból. Tartsa távol a csatlakozóvezetéket hőtől, olajtól, éles szegélyektől vagy mozgó alkatrészektől. A sérült vagy összecsavarodott csatlakozóvezeték növeli az áramütés kockázatát.
- e) Ha a szabadban dolgozik az elektromos kéziszerszámmal, akkor csak olyan hosszabbító vezetékeket használjon, ami külteren is engedélyezett. A külteri használatra alkalmas hosszabbító kábellel csökkentheti az áramütés veszélyét.
- f) Ha az elektromos kéziszerszám nedves helyen történő használata elkerülhetetlen, akkor használjon hibaáram védőkapcsolót. A hibaáram védőkapcsoló használata csökkenti az áramütés veszélyének kockázatát.

### 3. Személyi biztonság

- a) Legyen figyelmes, ügyeljen arra, amit csinál és megfontoltan végezze a munkát az elektromos kéziszerszámmal. Ne használjon elektromos kéziszerszámot, ha fáradt, vagy ha kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll. Az elektromos kéziszerszám használatakor már egy pillanatnyi figyelmetlenség is komoly sérüléseket okozhat.
- b) Viseljen egyéni védőszközt és mindig vegyen fel védőszemüveget. Az elektromos kéziszerszám jellegének és alkalmazásának megfelelő egyéni védőszköz, például pormaszk, csúszásmentes biztonsági cipő, védősisak vagy fülvédő csökkenti a személyi sérülések veszélyét.
- c) Előzze meg a készülék véletlenszerű bekapsolását. Győződjön meg arról, hogy az elektromos kéziszerszám ki van kapcsolva, mielőtt a villamos hálózatra és/vagy az akkumulátorra csatlakoztatja, illetve kézbe veszi vagy viszi. Balesetet okozhat, ha az elektromos kéziszerszám hordozása közben az ujjai a kapcsolón van vagy az elektromos kéziszerszám már bekapcsolt állapotban van, amikor csatlakoztatja az áramellátásra.

- d) Távolítsa el a beállításhoz használt szerszámokat vagy csavarkulcsokat az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt. Az elektromos kéziszerszám forgó részében maradt szerszám vagy kulcs balesetet okozhat.
- e) Kerülje a normálistól eltérő testtartást. Vegyen fel biztonságos álló helyzetet és tartsa meg folyamatosan az egyensúlyát. Ily módon váratlan helyzetekben is jobban úrrá tud lenni az elektromos kéziszerszámon.
- f) Viseljen alkalmas ruházatot. Ne viseljen bőruházatot vagy ékszert. Tartsa távol a haját és ruháját a mozgó részektől. A laza ruházat, az ékszer vagy a hosszú haj beleakadhat a mozgó részekbe.
- g) Amennyiben a készülékhez porelszívó és porgyűjtő berendezés is szerelhető, akkor ezeket csatlakoztatni és megfelelően használni kell. A porelszívó alkalmazása csökkenti a por általi veszélyeztetést.
- h) Ne gondolja, hogy biztonságban van és ne hagyja figyelmen kívül az elektromos kéziszerszámokra vonatkozó biztonsági előirásokat akkor sem, ha többszöri használat után jól ismeri az elektromos kéziszerszám használatát. A figyelmetlen használat a másodperc töredéke alatt súlyos sérüléseket okozhat.

### 4. Az elektromos kéziszerszám használata és kezelése

- a) Ne terhelje túl az elektromos kéziszerszámot. A munkájának megfelelő elektromos kéziszerszámot használja. A megfelelő elektromos kéziszerszámmal jobban és biztonságosabban tud dolgozni a megadott teljesítmény-tartományban.
- b) Ne használjon olyan elektromos kéziszerszámot, amelyiknek hibás a kapcsolója. Ha az elektromos kéziszerszámot már nem lehet be- és kikapcsolni, akkor a használata veszélyes és meg kell javítatni.

- c) Húzza ki a hálózati csatlakozódugót a csatlakozóaljzatból és/vagy távolítsa el a levehető akkumulátort, mielőtt beállításokat végez a készüléken, betétszerszámokat cserél vagy az elektromos kéziszerszámot elteszi. Ezzel a megelőző biztonsági intézkedéssel megakadályozható az elektromos kéziszerszám véletlen bekapcsolása.
- d) A nem használt elektromos kéziszerszámot gyermekeltől elzárva tárolja. Ne engedje, hogy olyan személyek használják az elektromos kéziszerszámot, aikik nem ismerik annak használatát vagy nem olvasták az erre vonatkozó utasításokat. Az elektromos kéziszerszámok veszélyesek, ha tapasztalatlan személyek használják azokat.
- e) Gondosan ápolja az elektromos kéziszerszámokat és a betétszerszámokat. Ellenőrizze, hogy a mozgó részek tökéletesen működnek és nincsenek beszorulva, részei nincsenek eltörve vagy olyannyira megsérülve, hogy az befolyásolná az elektromos kéziszerszám működését. Az elektromos kéziszerszám használata előtt javítassa meg a sérült részeket. Sok balesetet a rosszul karbantartott elektromos kéziszerszámok okoznak.
- f) A vágószerszámokat tartsa mindenkorban élesen és tisztán. A gondosan karbantartott éles vágóeszőzök kisebb valószínűsséggel szorulnak be és könnyebben irányíthatók.
- g) Az elektromos kéziszerszámot, a betétszerszámokat stb. a használati utasításoknak megfelelően használja. Vegye figyelembe a munkakörülményeket és az elvégzendő feladatot. Az elektromos kéziszerszám nem rendeltetésszerű használata veszélyes helyzeteket teremthet.
- h) A markolatokat és fogófelületeket tartsa szárazon, tisztán és olaj- illetve zsírmentesen. A csúszós markolatok és fogófelületek nem teszik lehetővé az elektromos kéziszerszám biztonságos használatát és irányítását váratlan helyzetekben.

## 5. Szerviz

- a) Az elektromos kéziszerszámot csak képzett szakemberrel és csak eredeti cseréalkatrészkel javítassa. Ezzel biztosítja az elektromos kéziszerszám hosszan tartó biztonságos működését.

## Csiszológépekre vonatkozó készülékspecifikus biztonsági utasítások

- A készüléket csak a szigetelt markolatánál fogja meg, mivel a csiszolószalag ⑯ saját hálózati kábeléhez érhet. A feszültség alatt álló vezeték megsértése a készülék fém részeit is feszültség alá helyezheti és áramütést okozhat.

### ⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- Az ólomtartalmú festékek, bizonyos fafajták és fémek, valamint ehhez hasonló anyagok porai károsak lehetnek az egészségre.
- Az említett porok érintése vagy belégzése veszélyes lehet a kezelő vagy a közelben tartózkodó személyek számára.
- Viseljen védőszemüveget és porvédő maszkot!

## Üzembe helyezés

### Csiszolószalag befogása/cseréje

### ⚠ FIGYELMEZTETÉS! SÉRÜLÉSVESZÉLY

- A szalagcsiszolón szükségesen munka megkezdése előtt húzza ki a hálózati csatlakozódugót a hálózati aljzatból.

1. Oldja ki a csiszolószalag befogószereketetől olyan módon, hogy a szorítókart ④ teljesen kihajtja. A csiszolószalag ⑯ kivehető.
  2. Helyezzen fel új csiszolószalagot ⑯, ill. cserélje ki, ha más anyaggal dolgozik vagy a szemcseméretek változtatja.
- FONTOS:** A csiszolószalag ⑯ belső oldalán lévő nyíl irányának és a készülékházon lévő nyíl irányának egyeznie kell.
3. Nyomja vissza a szorítókart ④ a kiindulási helyzetébe.

## Csiszolószalag ⑯ manuális beállítása

Ha a bekapcsolást követően a szalagfutás nem középpontosul, akkor szükség esetén manuálisan kell beállítani.

- ◆ Ehhez forgassa el az előlő hengeren lévő beállítócsavart ⑫, amíg a csiszolószalag ⑯ középpontosan nem fut.
- FONTOS:** Feltétlenül ügyeljen arra, hogy a csiszolószalag ⑯ ne csiszolja a készülékházat. Rendszeresen ellenőrizze a szalagfutást és szükség esetén állítsa be a beállítócsavarral ⑫.

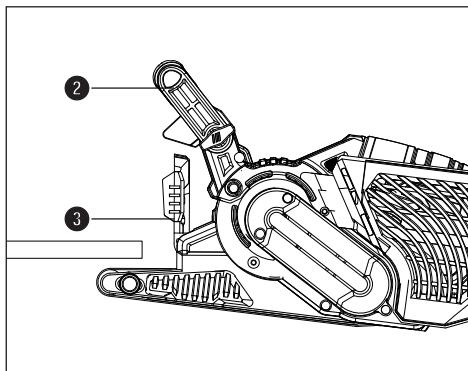
## Pótmarkolat beállítása

A pótmarkolat ② több pozícióba beállítható.

- ◆ Lazítsa ki a pótmarkolat ② beállításához a csavart ⑦.
- ◆ Állítsa a pótmarkolatot ② a kívánt pozícióba.
- ◆ Ismét húzza meg a csavart ⑦.

## Elülső védőburkolat felhajtása

Az előlő védőburkolatot ③ fel lehet hajtani nehezen elérhető helyeken történő csiszoláshoz (lásd az ábrát).



### ⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- Az előlő védőburkolat ③ csak akkor hajtható fel, ha a pótmarkolat ② szintén fel lett hajtva (lásd „Pótmarkolat beállítása”).
- ◆ Hajtsa fel az előlő védőburkolatot ③.

## Porelszívó felhelyezése/eltávolítása

### ⚠ FIGYELMEZTETÉS! ROBBANÁSVESZÉLY!

- Robbanásveszélyes por/levegőkeverék esetén ehhez megfelelő, speciális elszívó kell használni. SZIKRAKÉPZŐDÉS OKOZTA TŰZVESZÉLY! A fémek csiszolása esetén ne használjon porelszívót (porgyűjtő ⑪ vagy porszívó).
- Azbesztartalmú anyagokat nem szabad megmunkálni. Az azbeszt rákkeltőnek számít.

### ⚠ FIGYELMEZTETÉS! TŰZVESZÉLY!

- Tűzveszély áll fenn olyan elektromos kéziszerszámokkal végzett munka során, melyek porfelfogó dobozzal rendelkeznek vagy porelszívó berendezésén keresztül a porszívóhoz csatlakoztathatók! Kedvezőtlen feltételek mellett – pl. szikrázás, fában található fém vagy fémmaradványok csiszolásakor – a fűrészpor meggulladhat a porgyűjtőben (vagy a porszívó porzsákjában). Ez különösen akkor történhet meg, ha a fapor festékmaradványal vagy egyéb vegyi anyaggal keveredik és a csiszolt anyag hosszú megmunkálás után felforrósodik. Ezért mindenkorban kerülje el a csiszolandó munkadarab és a készülék felhevülését és a munkaszünetek előtt mindenkorban a porfelfogó dobozt, ill. a porszívó porzsákját.
- Gondoskodjon a munkahely megfelelő szellőztetéséről.
- Vegye figyelembe a megmunkálandó anyagra az Ön országában érvényes előírásokat.



Viseljen porvédő maszkot.

## Porgyűjtő ⑪ felhelyezése

- ◆ Tolja a porgyűjtőt ⑪ fentről a porgyűjtő csatlakozójára ⑨.

## Porgyűjtő leszerelése/levétele

- ◆ Húzza le a porgyűjtőt ⑪ felfelé.

## Elszívóadapter és külső elszívóhoz való szűkítőelem csatlakoztatása

- ◆ Tolja az elszívóadaptert ⑯ a csatlakozóra ⑨.
- ◆ Tolja a külső elszívóhoz való szűkítőelemet ⑯ az elszívóadapterbe ⑯.
- ◆ Csústassa egy engedélyezett porelszívó-bevitelről (pl. műhelyporszívó) tömlőjét a külső elszívóhoz való szűkítőelemre ⑯.

## Elszívóadapter és külső elszívóhoz való szűkítőelem levétele

- ◆ Húzza le a porelszívó-berendezés tömlőjét.
- ◆ Húzza le a külső elszívóhoz való szűkítőelemet ⑯.
- ◆ Húzza le az elszívóadaptert ⑯ a csatlakozóról ⑯ felfelé.

## Munkavégzésre vonatkozó tudnivalók

### Elegendő a csekély csiszolónyomás

- Enyhe csiszolónyomást fejtsen ki a készülékre munka közben. A szalagos csiszoló önsúlya elegendő a megfelelő csiszolási teljesítményhez. Ezzel a munkamenettel csökkenhető a csiszolószalag ⑬ kopása és a munkadarab felülete simább lesz.

### Anyaglehordás és felület

- Az eltávolított anyag mennyiségét és a felület minőségét a szalagsebesség és a csiszolószalag ⑬ szemcsemérete határozza meg (lásd a „Fordulatszám és csiszolószalag kiválasztása” című fejezetet).

## Csiszolási folyamat

- Helyezze a készüléket bekapcsolva a munkadarabra és dolgozzon mérsékelt előreitolással. A csiszolást a csiszolási sávokkal párhuzamosan és azokat átfedve kell végezni. A zavaró, kereszttirányú csiszolási nyomok elkerülése érdekében csak szálirányba csiszoljon. A készüléket csak megmunkálás után emelje le a munkadarbról, és csak ezt követően kapcsolja ki.

## TUDNIVALÓ

- Munka közben mindenkorban két kézzel, erősen tartsa a készüléket.

## Használat

### Be- és kikapcsolás

A szalagcsiszoló használata során pillanat- és tartós üzemmód közül választhat.

#### Pillanat üzemmód bekapcsolása

- ◆ Nyomja meg a BE/KI kapcsolót ①.

#### Pillanat üzemmód kikapcsolása

- ◆ Engedje el a BE/KI kapcsolót ①.

#### A tartós üzemmód bekapcsolása

- ◆ Nyomja meg és tartsa lenyomva a BE/KI kapcsolót ①, majd nyomja meg a rögzítőgombot ⑩.

#### A tartós üzemmód kikapcsolása

- ◆ Nyomja meg a BE/KI kapcsolót ①, majd engedje el.

### Porgyűjtő kiürítése

A porgyűjtőt ⑪ az üzemelés alatt 10 percentént kihagyhati a kiürítés során.

- ◆ Húzza le a porgyűjtőt ⑪ (lásd „Porelszívó felhelyezése/eltávolítása”)
- ◆ A kiürítéshez rázza ki a porgyűjtőt ⑪ egy szemletes vödör fölött.
- ◆ Helyezze vissza porgyűjtőt ⑪ a készülékre.

## Fordulatszám és csiszolószalag kiválasztása

A szalagsebesség szabályozókerekével 5 működő készüléken is kiválaszthatja a fordulatszámot. Az optimális szalagsebesség a megmunkálandó munkadarabtól, ill. anyagtól függ. A lehető legjobb fordulatszámértékek minden gyakorlati próba során határozhatók meg. Az alábbi táblázatban olyan ajánlott értékeket találhat, amelyek megkönnyítik a megfelelő érték kiválasztását.

| Alapanyag/<br>munkaterület        | Puhafa      |
|-----------------------------------|-------------|
| Durva csiszolás<br>(szemcseméret) | 60          |
| Finomcsiszolás<br>(szemcseméret)  | 240         |
| Fordulatszám-<br>előválasztás     | magas (5–6) |

| Alapanyag/<br>munkaterület        | Keményfa    |
|-----------------------------------|-------------|
| Durva csiszolás<br>(szemcseméret) | 60          |
| Finomcsiszolás<br>(szemcseméret)  | 180         |
| Fordulatszám-<br>előválasztás     | magas (5–6) |

| Alapanyag/<br>munkaterület        | Forgácslemezek |
|-----------------------------------|----------------|
| Durva csiszolás<br>(szemcseméret) | 60             |
| Finomcsiszolás<br>(szemcseméret)  | 150            |
| Fordulatszám-<br>előválasztás     | magas (5–6)    |

| Alapanyag/<br>munkaterület        | Festék/lakk<br>eltávolítása |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Durva csiszolás<br>(szemcseméret) | 60                          |
| Finomcsiszolás<br>(szemcseméret)  | --                          |
| Fordulatszám-<br>előválasztás     | magas (5–6)                 |

| Alapanyag/<br>munkaterület        | Lakk lecsiszolása |
|-----------------------------------|-------------------|
| Durva csiszolás<br>(szemcseméret) | 150               |
| Finomcsiszolás<br>(szemcseméret)  | 320               |
| Fordulatszám-<br>előválasztás     | alacsony (1–2)    |

| Alapanyag/<br>munkaterület        | Acél rozsdamente-<br>sítése |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Durva csiszolás<br>(szemcseméret) | 40                          |
| Finomcsiszolás<br>(szemcseméret)  | 120                         |
| Fordulatszám-<br>előválasztás     | közepes/magas (3–4)         |

| Alapanyag/<br>munkaterület        | Műanyag                   |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Durva csiszolás<br>(szemcseméret) | 120                       |
| Finomcsiszolás<br>(szemcseméret)  | 240                       |
| Fordulatszám-<br>előválasztás     | alacsony/közepes<br>(2–3) |

| Alapanyag/<br>munkaterület        | Nemvas-fémek<br>(pl. alumínium) |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Durva csiszolás<br>(szemcséméret) | 80                              |
| Finomcsiszolás<br>(szemcséméret)  | 150                             |
| Fordulatszám-elővá-<br>lasztás    | közepes/magas (3-4)             |

## Helyhez kötött munkavégzés

- ◆ Állítsa a pótmunkolatot ② vízszintes pozícióba.
- ◆ Fordítsa meg az elektromos kéziszerszámot az A ábrán látható módon és helyezze egy stabil munkalapra.
- ◆ Helyezze be a két csavaros rögzítőt ④ a megfelelő hornyokba ⑧ és rögzítse megfelelően az elektromos kéziszerszámot.

## Ötletek és fogások

- Soha ne munkáljon meg ugyanazzal a csiszolószallaggal ③ fát és fémet.
- Az elkopott vagy beszakadt csiszolószalagok kárta tehetnek a munkadarabban. Ezért időben cserélje ki a csiszolószalagokat.
- A csiszolószalagokat csak függesztve tárolja, mivel a megtörések, stb. használhatatlanná teszik azokat.

## Karbantartás és tisztítás



**FIGYELMEZTETÉSI! SÉRÜLÉSVESZÉLY!**  
A készüléken végzendő bármely művelet előtt kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a hálózati csatlakozódugót.

A szalagos csiszológép nem igényel karbantartást.

- Tisztítsa meg a készüléket közvetlenül a munka befejezése után.
- A készülék tisztításához használjon száraz törlőkendőt, semmiképpen ne használjon benzint, oldószert vagy olyan tisztítószert, ami kárta tehet a műanyag felületen.

## Porgyűjtő ⑪ üritése/tisztítása

- ◆ Húzza le a porgyűjtőt ⑪ a készülékről.
- ◆ Kiütögetéssel teljesen ürtse ki a porgyűjtőt ⑪ és helyezze vissza a porgyűjtőt ⑪ a készülékre.
- ◆ Mindig hagyja szabadon a szellőzőnyílásokat.
- ◆ A felületre tapadó csiszolóport ecsettel távolítsa el.

## Ártalmatlanítás



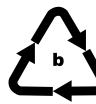
A csomagolás környezetbarát anyagokból készült, amit a helyi hulladékhasznosítónál adhat le ártalmatlanításra.



**Ne dobjon elektromos kéziszerszámot a háztartási hulladékba!**

A 2012/19/EU európai irányelv értelmében az elektromos kéziszerszámokat elkülönítve kell gyűjteni és környezetbarát módon kell újrahasznosítani.

Az elhasználódott készülék ártalmatlanítási lehetőségeiről tájékozódjon települése vagy városa önkormányzatánál.



A csomagolást környezetbarát módon ártalmatlanítsa.

Vegye figyelembe a különböző csomagolóanyagokon látható jelzéseket és adott esetben válassza külön azokat. A csomagolóanyagok rövidítésekkel (a) és számjegyekkel (b) vannak megjelölve, az alábbi jelentéssel: 1-7: Műanyag, 20-22: Papír és karton, 80-98: Kompozit anyagok.



A kiszolgált termék megsemmisítési lehetőségeiről lakóhelye illetékes önkormányzatánál tájékozódhat.

## A Kompernass Handels GmbH garanciája

Tiszttel Vásárlónak!

A készülékre a vásárlás napjától számított 3 év garanciát vállalunk. A termék meghibásodása esetén. Önt jogszabályban foglalt jogok illetik meg az eladóval szemben. Az alábbi garanciánk nem korlátozza vagy szünteti meg a jogszabályban biztosított jogokat.

### Garanciális feltételek

A garanciális időszak a vásárlás napján kezdődik. Gondosan őrizze meg a nyugtát. Ez a vásárlás igazolásához szükséges.

Ha a termékvásárlás napijától számított három éven belül anyag- vagy gyártási hibát észlel, akkor a terméket saját belátásunk szerint ingyen megjavitjük, kicseréljük vagy visszafizetjük az árat. A garancia feltétele a hibás készülék és a vásárlást igazoló bizonylat (péntári blokk) három éves garanciaidón belüli bemutatása, valamint a hiba lényegének és megjelenése idejének rövidleírása.

Ha garanciánk fedezetet nyújt a hibára, akkor javított vagy egy új terméket kap vissza. A termék javítása vagy cseréje esetén a garancia nem kezdődik előlről.

### Garanciális idő és a jogszabályban foglalt szavatossági igények

A garancia ideje nem hosszabbodik meg a jófállással. Ez a cserélt és javított alkatrészekre is vonatkozik. Az esetlegesen már a vásárláskor is fennálló sérülésekkel és hiányosságokat a kicsomagolás után azonnal jelezni kell. A garancia lejárta után esedékes javítások díjkötelesek.

### A garancia köre

A készüléket szigorú minőségi előírások szerint gyártottuk és kiszállítás előtt lelkismeretesen ellenőriztük.

A garancia anyag- vagy gyártási hibákra vonatkozik. A garancia nem terjed ki a termék normális elhasználódásnak kitett és ezért kopó alkatrésznek tekinthető alkatrészeire vagy a törékeny alkatrészek - mint például kapcsolók vagy üvegből készült alkatrészek - sérüléseire.

A garancia megszűnik akkor, ha a termék megsérül, nem megfelelően használják vagy nem tartják karban. A termék megfelelő használata érdekében a használati útmutatóban foglalt összes utasítást pontosan be kell tartani. Feltétlenül kerülni kell minden olyan felhasználási és kezelési módot, amit a használati útmutató nem javasol, vagy amelynek elkerülésére kifejezetten figyelmeztet.

A termék csak magánhasználatra és nem ipari használatra készült. A garancia érvényét veszti viszszállésszerű vagy szakszerűtlen kezelés, erőszak alkalmazása vagy olyan beavatkozások esetén, amelyeket általunk nem engedélyezett szervizben végeztek el.

### A garanciális idő nem érvényes

- az akkumulátor-kapacitás normális elhasználódása esetén
- a termék ipari használata esetén
- ha az ügyfél megrongálja vagy megváltoztatja a terméket
- ha nem tartja be a biztonsági vagy karbantartási előírásokat, kezelési hiba esetén
- természeti események által okozott sérülések esetén

## A garancia érvényesítése

Ügyének gyors feldolgozása érdekében kövesse a következő utasításokat:

- Kérjük, hogy minden kapcsolatfelvételnél tartsa készenléiben a vásárlást igazoló pénztári blokkot és a cikkszámot (pl. IAN 12345).
- A cikkszám a termék adattábláján, a termékre gravírozva, a használati útmutató címlapján (balra lent) vagy a termék hátoldalán vagy alján lévő címkén található.
- Működési hiba vagy más hiba észlelése esetén vegye fel a kapcsolatot az alábbi szervizrészleggel **telefonon** vagy **e-mailben**.
- Küldje el díjmentesen a megadott szerviz címére a hibásnak talált terméket és a vásárlást igazoló bizonylatot (pénztári blokk), illetve röviden írja le azt is, hogy hol és mikor jelentkezett a hiba.



Más használati útmutatókhoz, termékbemutató videókhoz és a telepítési szoftverekhez hasonlóan ezt is letöltheti a [www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com) oldalról.

Ezzel a QR-kódval közvetlenül a Lidl ügyfélszolgálati oldalra kerülnek ([www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com)) és a cikkszám megadásával (IAN) 345154\_2004 megnyithatja a használati útmutatót.

## **⚠ FIGYELMEZTETÉS!**

- A készüléket szervizben vagy villamossági szakemberrel és kizárolag eredeti alkatrészek felhasználásával javíttassa.  
Ezzel biztosítható a készülék hosszan tartó biztonsága.
- A csatlakozódugót és a hálózati vezetéket mindig az eszköz gyártójával vagy ügyfélszolgálatával cseréltesse ki. Ezzel biztosítható a készülék hosszan tartó biztonsága.

## TUDNIVALÓ

- A felsorolásban nem szereplő alkatrészeket (mint pl. szénkefe, kapcsoló, porgyűjtő) ügyfélszolgálati forródrótunkon keresztül rendelheti meg.

## Szerviz

### (HU) Szerviz Magyarország

Tel.: 06800 21225

E-Mail: kompernass@lidl.hu

IAN 345154\_2004

## Gyártja

Ügyeljen arra, hogy az alábbi cím nem a szerviz címe. Először forduljon a megjelölt szervizhez.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

NÉMETORSZÁG

[www.kompernass.com](http://www.kompernass.com)

## Az eredeti megfelelőségi nyilatkozat fordítása

A KOMPERNASS HANDELS GMBH, a dokumentumért felelős: Semi Uguzlu, BURGSTR. 21,  
44867 BOCHUM, NÉMETORSZÁG –, ezennel igazoljuk, hogy ez a termék megfelel az alábbi  
szabványoknak, normatív dokumentumoknak és EK-irányelvezeknek:

### Gépekre vonatkozó irányelv

(2006/42/EC)

### Elektromágneses összeférhetőség

(2014/30/EU)

### RoHS irányelv

(2011/65/EU)\*

\* A megfelelőségi nyilatkozat kiállításáért kizártlag a gyártó felel. A nyilatkozat fenti tárgya megfelel az egyes  
veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló 2011.  
június 8-i, 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv előírásainak.

### Alkalmazott harmonizált szabványok

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-4:2014

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

EN ISO 12100:2010

**A gép típusmegjelölése:** Szalagsiszoló PBSD 900 A1

**Gyártási év:** 2020.07.

**Sorozatszám:** IAN 345154\_2004

Bochum, 2020.08.13.



The image shows a handwritten signature in black ink on the left, followed by the CE mark in a bold, sans-serif font on the right. The CE mark consists of a circle containing the letter 'C' and a circle containing the euro symbol '€'.

Semi Uguzlu

- minőségbiztosítási vezető -

A továbbfejlesztés érdekében a műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

# Kazalo

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Uvod .....</b>   | <b>14</b> |
| Predvidena uporaba .....                                    | 14        |
| Deli na sliki .....   | 14        |
| Vsebina kompleta .....                                      | 14        |
| Tehnični podatki .....                                      | 14        |
| <b>Spološni varnostni napotki za električna orodja.....</b> | <b>15</b> |
| 1. Varnost na delovnem mestu .....                          | 15        |
| 2. Električna varnost .....                                 | 15        |
| 3. Varnost oseb .....                                       | 16        |
| 4. Uporaba in ravnanje z električnim orodjem .....          | 16        |
| 5. Servis .....   | 17        |
| Posebna varnostna navodila za brusilnike .....              | 17        |
| <b>Začetek uporabe .....</b>                                | <b>17</b> |
| Vpetje/zamenjava brusilnega traka .....                     | 17        |
| Nastavitev dodatnega ročaja .....                           | 17        |
| Dvig sprednjega pokrova .....                               | 18        |
| Namestitev/odstranitev naprave za sesanje praha .....       | 18        |
| Navodila za delo .....                                      | 19        |
| <b>Uporaba .....</b>  | <b>19</b> |
| Vkllop in izklop .....                                      | 19        |
| Praznjenje posode za prah .....                             | 19        |
| Izbira števila vrtljajev in brusilnega traka .....          | 20        |
| Stacionarno delo .....                                      | 21        |
| Koristni nasveti .....                                      | 21        |
| <b>Vzdrževanje in čiščenje .....</b>                        | <b>21</b> |
| <b>Odstranjevanje med odpadke .....</b>                     | <b>21</b> |
| <b>Proizvajalec .....</b>                                   | <b>22</b> |
| <b>Pooblaščeni serviser .....</b>                           | <b>22</b> |
| <b>Garancijski list .....</b>                               | <b>22</b> |
| <b>Prevod izvirne izjave o skladnosti .....</b>             | <b>23</b> |

# TRAČNI BRUSILNIK

## PBSD 900 A1

### Uvod

Izkrene čestitke ob nakupu nove naprave. Odločili ste se za kakovosten izdelek. Navodila za uporabo so sestavni del tega izdelka. Vsebujejo pomembna navodila za varnost, uporabo in odlaganje naprave med odpadke. Preden začnete izdelek uporabljati, se seznanite z vsemi navodili za uporabo in varnost. Izdelek uporabljajte le tako, kot je opisano, in samo za navedena področja uporabe. Ob predaji izdelka tretji osebi zraven priložite vso dokumentacijo.

### Predvidena uporaba

Tračni brusilnik je – odvisno od brusnega papirja – zasnovan za suho brušenje površin iz lesa, umetne snovi, kovine in izravnalne mase ter lakiranih površin. Naprava se sme uporabljati samo za suho brušenje. Prosimo, upoštevajte, da je treba za obdelavo različnih materialov uporabiti ustrezne vrste brusnega papirja z različno zrnatostjo in posameznomu materialu prilagoditi tudi število vrtljajev. Naprava ni predvidena za poslovno uporabo. Vsaka druga uporaba ali sprememba naprave velja za nepredvideno in pomeni bistveno nevarnost nezgod. Proizvajalec ne prevzema nobene odgovornosti za škodo, nastalo zaradi nepredvidene uporabe.

### Deli na sliki

- 1 stikalo za vklop/izklop
- 2 dodatni ročaj (gumirana prijemna površina)
- 3 sprednji pokrov
- 4 vpenjalna ročica za brusilni trak
- 5 kolesce za nastavitev hitrosti traka
- 6 ročaj (gumirana prijemna površina)
- 7 vijak za nastavitev ročaja
- 8 odprtini za primež
- 9 priključek za posodo za prah
- 10 tipka za zaporo stikala za vklop/izklop
- 11 posoda za prah

- 12 nastavitevni vijak za potek traka
- 13 brusilni trak
- 14 primež
- 15 reducirni kos
- 16 adapter za sesalnik

### Vsebina kompleta

- 1 tračni brusilnik
- 1 brusilni trak za les (zrnatost 80)
- 1 posoda za prah
- 1 adapter za sesalnik in reducirni kos (za sesanje praha s tujo napravo)
- 2 primeža
- 1 navodila za uporabo

### Tehnični podatki

|  |   |
|--|---|
| Nazivna napetost                         | 230 V~, 50 Hz<br>(izmenični tok)  |
| Nazivna vhodna moč                       | 900 W   |
| Hitrost traka v prostem teku             | 240–400 m/min   |
| Nazivno število vrtljajev v prostem teku |  $n_0$ , 450–750 min <sup>-1</sup> |
| Brusilni trak                            | 75 x 533 mm   |
| Razred zaščite                           | II / <br>(dvojna izolacija)        |

### Vrednost emisij hrupa

Izmerjena vrednost hrupa je določena po standardu EN 62841. A-vrednotena raven hrupa električnega orodja tipično znaša:

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Raven zvočnega tlaka | $L_{PA}$ = 89 dB (A)  |
| Negotovost           | $K_{PA}$ = 3 dB       |
| Raven zvočne moči    | $L_{WA}$ = 100 dB (A) |
| Negotovost           | $K_{WA}$ = 3 dB       |

### Nosite zaščito sluha!

### Skupna vrednost tresljajev

Skupne vrednosti tresljajev (vektorska vsota treh smeri), izračunane v skladu z EN 62841:

Brušenje z brusilno podlogo:

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Glavni ročaj  | $a_h$ = 3,0 m/s <sup>2</sup> |
| Dodatni ročaj | $a_h$ = 2,8 m/s <sup>2</sup> |
| Negotovost    | K = 1,5 m/s <sup>2</sup>     |

**OPOMBA**

- ▶ Navedene skupne vrednosti tresljajev in navedene vrednosti emisij hrupa so bile izmerjene v standardiziranem preskusnem postopku in se lahko uporabljajo za medsebojno primerjava električnih orodij.
- ▶ Navedene skupne vrednosti tresljajev in navedene vrednosti emisij hrupa se lahko uporabljajo tudi za uvodno oceno izpostavljenosti.

**⚠️ OPOZORILO!**

- ▶ Emisije tresljajev in hrupa lahko med dejansko uporabo električnega orodja odstopajo od navedenih vrednost, kar je odvisno od vsakokratnega načina uporabe električnega orodja, še posebej pa od vrste obdelovanca za obdelavo.
- ▶ Obremenitev poskušajte ohranjati na čim nižji ravni. Primera ukrepov za zmanjšanje obremenitve s tresljaji sta nošenje rokavic pri uporabi orodja in omejitev delovnega časa. Ob tem je treba upoštevati vse dele obratovalnega cikla (na primer čase, ko je električno orodje izklopljeno, ter čase, v katerih je vklopjeno, vendar obratuje brez obremenitve).



## **Spošni varnostni napotki za električna orodja**

**⚠️ OPOZORILO!**

- ▶ Preberite vsa varnostna navodila, navodila, slike in tehnične podatke, s katerimi je opredeljeno to električno orodje. Nedoslednost pri upoštevanju spodnjih navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali hude telesne poškodbe.

### **Vsa varnostna navodila in druga navodila shranite za prihodnjo uporabo.**

Izraz »električno orodje«, ki se uporablja v varnostnih navodilih, se nanaša na električna orodja z napajanjem iz električnega omrežja (z električnim kablom) in na električna orodja z akumulatorskim napajanjem (brez električnega kabla).

**1. Varnost na delovnem mestu**

- a) Svoje delovno območje vzdržujte čisto in dobro osvetljeno. Nered in neosvetljena delovna območja lahko privedejo do nezgod.
- b) Električnega orodja ne uporabljajte v okoljih, kjer je prisotna nevarnost eksplozije in kjer so prisotni vnetljivi plini, tekočine ali prah. Električna orodja se iskrijo, kar lahko povzroči vžig praha ali hlapov.
- c) Otrokom in drugim osebam med uporabo električnega orodja ne pustite blizu. Zaradi odvračanja pozornosti lahko izgubite nadzor nad električnim orodjem.

**2. Električna varnost**

- a) Priključni vtič električnega orodja mora biti primeren za vtičnico. Vtiča ni dovoljeno sprememnjati na noben način. Skupaj z zaščitno ozemljenimi električnimi orodji ne uporabljajte vtičev za prilagoditev. Nespremenjeni vtiči in primerne vtičnice zmanjšajo tveganje električnega udara.
- b) Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, štedilniki in hladilniki. Če je vaše telo ozemljeno, je povečano tveganje zaradi električnega udara.
- c) Električno orodje varujte pred dežjem ali vlago. Vdor vode v električno orodje poveča tveganje električnega udara.
- d) Električnega kabla ne uporabljajte za druge namene, na primer za prenašanje ali obešanje električnega orodja ali za vlečenje vtiča iz vtičnice. Električni kabel varujte pred vročino, oljem, ostrimi robovi ali premikajočimi se deli. Poškodovani ali zvitli električni kabli povečajo tveganje električnega udara.
- e) Če z električnim orodjem delate na prostem, uporabljajte samo električne podaljške, ki so odobreni za uporabo na prostem. Uporaba električnega podaljška, primerenega za uporabo na prostem, zmanjša tveganje električnega udara.

- f) Če se ne morete izogniti uporabi električnega orodja v vlažnem okolju, uporabite zaščitno stikalo za okvarni tok. Uporaba zaščitnega stikala za okvarni tok zmanjša tveganje električnega udara.

### 3. Varnost oseb

- a) Bodite pozorni, pazite, kaj počnete, dela z električnim orodjem se lotite premišljeno. Električnega orodja ne uporabljajte, ko ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil. Že en sam trenutek nepazljivosti pri uporabi električnega orodja lahko povzroči hude telesne poškodbe.
- b) Nosite osebno zaščitno opremo in vedno tudi zaščitna očala. Uporaba osebne zaščitne opreme, kot so maska za zaščito pred prahom, nedrseči zaščitni čevlji, zaščitna čelada ali zaščita sluha, odvisno od vrste in uporabe električnega orodja, zmanjša tveganje telesnih poškodb.
- c) Preprečite nenamerni zagon naprave. Prepričajte se, da je električno orodje izključeno, preden ga priključite na električno napajanje in/ali akumulator, ga dvignete ali prenate. Če imate pri prenašanju električnega orodja prst na stikalu ali vklopljeno električno orodje priključite na električno napajanje, lahko pride do nesreče.
- d) Pred vklopom električnega orodja odstranite nastavitev orodja ali ključe za vijke. Orodje ali ključ za vijke na vrtečem se delu električnega orodja lahko povzroči telesne poškodbe.
- e) Izogibajte se neobičajni drži telesa. Poskrbite za trdno stojisče in vedno vzdržujte ravnotežje. Tako lahko električno orodje v nepričakovanih situacijah bolje obvladate.
- f) Nosite primerna oblačila. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Lase in oblačila imejte varno oddaljena od premikajočih se delov. Premikajoči se deli lahko zgrabijo ohlapna oblačila, nakit ali dolge lase.

- g) Če lahko vgradite priprave za sesanje ali prestrezanje praha, jih priključite in jih uporabljajte pravilno. Uporaba naprave za sesanje praha lahko zmanjša nevarnost zaradi praha.
- h) Ne bodite iz napačnih razlogov prepričani o lastni varnosti in ne ravnajte drugače, kot je navedeno v varnostnih pravilih za električno orodje, tudi če ste električno orodje uporabili že večkrat in ste z njim seznanjeni. Nepazljivo ravnanje lahko v nekaj sekundah povzroči hude telesne poškodbe.

### 4. Uporaba in ravnanje z električnim orodjem

- a) Električnega orodja ne preobremenjujte. Za svoje delo uporabljajte primerno električno orodje. Delo s primernim električnim orodjem v navedenem območju moči je boljše in varnejše.
- b) Ne uporabljajte električnih orodij z okvarjenim stikalom. Električno orodje, ki ga ni več mogoče vklopiti ali izklopiti, je nevarno in ga je treba popraviti.
- c) Pred spremnjanjem nastavitev naprave, menjavo delovnega orodja ali odlaganjem električnega orodja izvlecite vtič iz vtičnice in/ali odstranite snemljivi akumulator. S tem previndnostnim ukrepom preprečite nenamerni zagon električnega orodja.
- d) Ko električnih orodij ne uporabljate, jih hranite zunaj dosega otrok. Osebam, ki z uporabo niso seznanjene ali niso prebrale teh navodil, ne dovolite uporabljati električnega orodja. Električna orodja so nevarna, če jih uporabljajo neizkušene osebe.
- e) Električna orodja in delovna orodja skrbno vzdržujte. Preverjajte, ali premični deli orodja delujejo brezhibno in niso zataknjeni ter ali deli niso odlomljeni ali tako poškodovani, da je ovirano delovanje električnega orodja. Pred uporabo električnega orodja poskrbite za popravilo poškodovanih delov. Veliko nesreč nastane zaradi slabo vzdrževanih električnih orodij.

- f) Rezalna orodja vzdržuje ostra in čista. Skrbno vzdrževana rezalna orodja z ostrimi rezili se manj zatikajo in so lažje vodljiva.
- g) Električno orodje, pribor, delovno orodje itd. uporabljajte skladno s temi navodili. Pri tem upoštevajte delovne pogoje in vrsto opravila, ki ga izvajate. Uporaba električnih orodij za namene, za katere niso predvidena, lahko povzroči nevarne situacije.
- h) Ročaje in površine ročajev vzdržujte suhe, čiste ter brez olja in mašcobe. Drseči ročaji in površine za oprijem ne omogočajo varne uporabe ter obvladovanja električnega orodja v nepredvidljivih situacijah.

## 5. Servis

- a) Električno orodje dajte v popravilo samo usposobljenemu strokovnemu osebu, ki naj uporablja izključno originalne nadomestne dele. S tem zagotovite, da se ohrani varnost električnega orodja.

## Posebna varnostna navodila za brusilnike

- Napravo držite za izolirane površine ročajev, saj lahko brusilni trak **13** zadene električni kabel naprave. Poškodba električne napeljave pod napetostjo lahko povzroči prenos napetosti na kovinske dele naprave in privede do električnega udara.

### **⚠️ OPOZORILO!**

- Prah je lahko zaradi materialov, kot so svinčeve barve, določene vrste lesa in kovine, škodljiv za zdravje.
- Dotikanje ali vdihavanje tega praha predstavlja nevarnost za zdravje uporabnika stroja ali oseb v bližini.
- Nosite zaščitna očala in masko za zaščito pred prahom!

## Začetek uporabe

### Vpetje/zamenjava brusilnega traka

#### **⚠️ OPOZORILO!** NEVARNOST TELESNIH POŠKODB!

■ Pred začetkom del na tračnem brusilniku električni vtič vedno potegnite iz vtičnice.

1. Sprostite vpenjalno pripravo za brusilni trak, tako da vpenjalno ročico **4** pomaknete čisto navzven. Brusilni trak **13** lahko odstranite.
2. Zdaj na napravo namestite nov brusilni trak **13** oz. ga zamenjajte za obdelavo drugega materiala ali za trak druge zrnatosti.
3. Potisnite vpenjalno ročico **4** nazaj v izhodiščni položaj.

### Ročno prilagajanje brusilnega traka **13**

Če potek traka po vklopu ni centriran, morate morda potek traka po potrebi nastaviti ročno.

- ◆ V ta namen obračajte nastavilni vijak **12** na sprednjem zvitku, dokler brusilni trak **13** ne teče po sredini.

**POMEMBNO:** Obvezno morate paziti, da se brusilni trak **13** ne vbrusi v ohišje. Redno preverjajte potek traka in ga po potrebi popravite z nastavilnim vijakom **12**.

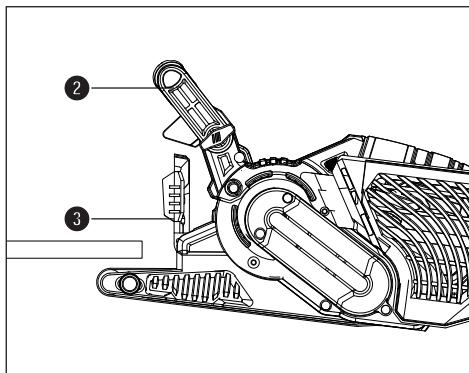
### Nastavitev dodatnega ročaja

Dodatni ročaj **2** lahko prestavite v več položajev.

- ◆ Za prestavitev dodatnega ročaja **2** razrahljajte vijak **7**.
- ◆ Nastavite dodatni ročaj **2** v želeni položaj.
- ◆ Vijak **7** znova zategnite.

## Dvig sprednjega pokrova

Sprednji pokrov ③ lahko za brušenje na težko dosegljivih mestih dvignite (glejte sliko).



### ⚠️ OPOZORILO!

- Sprednji pokrov ③ je mogoče dvigniti le, če je tudi dodatni ročaj ② dvignjen navzgor (glejte poglavje »Nastavitev dodatnega ročaja«).

◆ Dvignite sprednji pokrov ③ navzgor.

## Namestitev/odstranitev naprave za sesanje praha

### ⚠️ OPOZORILO! NEVARNOST EKSPLOZIJE!

- Pri eksplozivni mešanici praha/zraka morate uporabiti primerno sesalno napravo. NEVARNOST POŽARA ZARADI KRESANJA ISKER! Pri brušenju kovin ne uporabljajte naprave za sesanje praha (posode za prah ⑪ ali sesalnika za prah).
- Obdelava materiala, ki vsebuje azbest, ni dovoljena. Azbest velja za rakotvorno snov.

### ⚠️ OPOZORILO! NEVARNOST POŽARA!

- Pri delu z električnimi napravami, ki imajo posodo za prestrežanje praha ali sesalno pripravo za prah za priključitev na sesalnik za prah, obstaja nevarnost požara! Pod neugodnimi pogoji, npr. pri kresanju isker – pri brušenju kovine ali kovinskih ostankov v lesu –, se lesni prah v posodi za prestrežanje praha (ali v filtrski vrečki sesalnika) lahko samodejno vname. To se lahko zgodi še posebej takrat, ko je lesni prah pomešan z ostanki laka ali drugimi kemičnimi snovmi in je brušeni material po daljšem delu vroč. Zato se nujno izogibajte pregrevanju materiala, ki ga brusite, in naprave ter pred premori med delom zmeraj izpraznite posodo za prestrežanje praha oz. filtrsko vrečko sesalnika za prah.
- Poskrbite za dobro prezračevanje delovnega mesta.
- Upoštevajte predpise, ki v vaši državi veljajo za materiale za obdelavo.



Nosite masko za zaščito pred prahom.

## Namestitev posode za prah ⑪

- ◆ Potisnite posodo za prah ⑪ od zgoraj na priključek za posodo za prah ⑨.

## Demontaža/odstranjevanje posode za prah

- ◆ Povlecite posodo za prah ⑪ navzgor z naprave.

## Priklučitev adapterja za sesalnik in reducirnega kosa za tujo sesalno napravo

- ◆ Potisnite adapter za sesalnik ⑯ na priključek ⑨.
- ◆ Potisnite reducirni kos ⑮ za tujo sesalno napravo v adapter za sesalnik ⑯.
- ◆ Potisnite gibko cev primerne naprave za sesanje praha (npr. sesalnika za prah za delavnice) na reducirni kos ⑮ za tujo sesalno napravo.

## Odstranitev adapterja za sesalnik in reducirnega kosa za tujo sesalno napravo

- ◆ Odstranite gibko cev naprave za sesanje praha.
- ◆ Povlecite reducirni kos ⑮ za tujo sesalno napravo.
- ◆ Povlecite adapter za sesalnik ⑯ s priključka ⑨ navzgor s priključka.

## Navodila za delo

### Dovolj je že rahlo pritiskanje pri brušenju

- Delo izvajajte z rahlim pritiskanjem. Lastna teža tračnega brusilnika zadostuje za dobre rezultate brušenja. Poleg tega s takšnim načinom dela zmanjšate obrabo brusilnega traka ⑬, površina obdelovanca pa bo bolj gladka.

### Brušenje in površina

- Zmogljivost brušenja in kakovost brušene površine sta odvisni od hitrosti traka ter zrnatosti brusilnega traka ⑬ (glejte tudi poglavje »Izbira števila vrtljajev in brusilnega traka«).

## Postopek brušenja

- Napravo vklopjeno namestite na obdelovanec in delo izvajajte ob zmernem pomikanju naprave naprej. Postopek brušenja izvajajte vzporedno in prekrivno glede na posamezne proge brušenja. Da preprečite moteče prečne proge brušenja, izvajajte brušenje samo v smeri vlaken. Po koncu obdelave napravo dvignite z obdelovanca in jo šele potem izklopite.

## OPOMBA

- Med delom napravo zmeraj trdno držite z obema rokama.

## Uporaba

### Vklop in izklop

Izbirate lahko med kratkotrajnim in trajnim obratovanjem tračnega brusilnika.

### Vklop kratkotrajnega obratovanja

- ◆ Pritisnite stikalo za vklop/izklop ①.

### Izklop kratkotrajnega obratovanja

- ◆ Spustite stikalo za vklop/izklop ①.

### Vklop trajnega obratovanja

- ◆ Pritisnite stikalo za vklop/izklop ①, držite ga pritisnjene in pritisnite tipko za zaporo ⑩.

### Izklop trajnega obratovanja

- ◆ Pritisnite stikalo za vklop/izklop ① in ga spustite.

## Praznjenje posode za prah

Posodo za prah ⑪ je treba med delovanjem naprave izprazniti vsakih 10 minut.

- ◆ Povlecite posodo za prah ⑪ z naprave (glejte poglavje »Namestitev/odstranjevanje naprave za sesanje praha«).
- ◆ Posodo za prah ⑪ stresajte nad košem za odpadke, da jo izpraznите.
- ◆ Posodo za prah ⑪ znova namestite na napravo.

## Izbira števila vrtljajev in brusilnega traka

S kolescem za nastavitev hitrosti traka **5** lahko število vrtljajev izberete tudi med delovanjem naprave. Optimalna hitrost traka je odvisna od vsakokratnega obdelovanja oz. materiala za obdelavo. Vsakokrat najustreznejše število vrtljajev ugotovite sami s praktičnim preizkusom. V spodnji tabeli najdete neobvezujoče vrednosti, ki vam olajšajo ugotavljanje.

| Material/<br>delovno območje | Mehki les    |
|------------------------------|--------------|
| Grobo brušenje (zrnatost)    | 60           |
| Fino brušenje (zrnatost)     | 240          |
| Izbira števila vrtljajev     | visoko (5–6) |

| Material/<br>delovno območje | Trdi les     |
|------------------------------|--------------|
| Grobo brušenje (zrnatost)    | 60           |
| Fino brušenje (zrnatost)     | 180          |
| Izbira števila vrtljajev     | visoko (5–6) |

| Material/<br>delovno območje | Iverne plošče |
|------------------------------|---------------|
| Grobo brušenje (zrnatost)    | 60            |
| Fino brušenje (zrnatost)     | 150           |
| Izbira števila vrtljajev     | visoko (5–6)  |

| Material/<br>delovno območje | Odstranjevanje<br>barve/laka |
|------------------------------|------------------------------|
| Grobo brušenje (zrnatost)    | 60                           |
| Fino brušenje (zrnatost)     | --                           |
| Izbira števila vrtljajev     | visoko (5–6)                 |

| Material/<br>delovno območje | Brušenje lakiranih<br>površin |
|------------------------------|-------------------------------|
| Grobo brušenje<br>(zrnatost) | 150                           |
| Fino brušenje (zrnatost)     | 320                           |
| Izbira števila vrtljajev     | nizko (1–2)                   |

| Material/<br>delovno območje | Odstranitev<br>rje z jekla |
|------------------------------|----------------------------|
| Grobo brušenje<br>(zrnatost) | 40                         |
| Fino brušenje (zrnatost)     | 120                        |
| Izbira števila vrtljajev     | srednje/visoko (3–4)       |

| Material/<br>delovno območje | Umetne snovi        |
|------------------------------|---------------------|
| Grobo brušenje<br>(zrnatost) | 120                 |
| Fino brušenje (zrnatost)     | 240                 |
| Izbira števila vrtljajev     | nizko/srednje (2–3) |

| Material/<br>delovno območje | Neželezne kovine<br>(npr. aluminiij) |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Grobo brušenje<br>(zrnatost) | 80                                   |
| Fino brušenje (zrnatost)     | 150                                  |
| Izbira števila vrtljajev     | srednje/visoko (3–4)                 |

## Stacionarno delo

- ◆ Nastavite dodatni ročaj **2** v vodoravni položaj.
- ◆ Obrnite električno orodje, kot je prikazano na sliki A, in ga odložite na stabilno delovno ploščo.
- ◆ Namestite primeža **14** v za to predvideni odprtini **3** in orodje trdno vpnite.

## Koristni nasveti

- Nikoli ne obdelujte lesa in kovine z istim brusilnim trakom **13**.
- Obrabljeni ali natrgani brusilni trakovi lahko poškodujejo obdelovanec. Zato brusilne trakove pravočasno zamenjajte.
- Brusilne trakove shranjujte samo obešene, saj zaradi mest prepogiba itd. postanejo neuporabni.

## Vzdrževanje in čiščenje



**OPOZORILO! NEVARNOST TELES-  
NIH POŠKODB!** Napravo pred vsemi  
deli na napravi izklopite in električni  
vtič potegnite iz vtičnice.

Tračnega brusilnika ni treba vzdrževati.

- Napravo takoj po zaključku dela očistite.
- Za čiščenje naprave uporabljajte suho krpo, nikakor pa ne bencina, topil ali čistiš, ki bi poškodovala umetno snov.

### Praznjenje/čiščenje posode za prah **11**

- ◆ Povlecite posodo za prah **11** z naprave.
- ◆ Posodo za prah **11** v celoti izpraznjite, tako da jo iztepete, in posodo za prah **11** znova namestite na napravo.
- ◆ Poskrbite, da so prezračevalne odprtine vedno proste.
- ◆ Prilepljeni prah od brušenja odstranite s čopičem.

## Odstranjevanje med odpadke



Embalaža je iz okolju prijaznih materialov. Odvržete jo lahko v lokalne smetnjake za reciklažne materiale.



### Električnih orodij ne zavrzite med gospodinjske odpadke!

Skladno z evropsko direktivo 2012/19/EU je treba rabljena električna orodja zbirati ločeno in jih oddati za ekološko primerno predelavo.

O možnostih za odstranitev neuporabne naprave povprašajte pri svoji občinski ali mestni upravi.



Embalažo odložite med odpadke na okoljsko primeren način. Upoštevajte oznake na različnih embalažnih materialih in jih po potrebi ločite med seboj. Embalažni materiali so označeni s kraticami (a) in številkami (b) z naslednjim pomenom: 1–7: umetne snovi, 20–22: papir in karton, 80–98: kompozitni materiali.



O možnostih za odstranitev odsluženega izdelka vprašajte pri svoji občinski ali mestni upravi.

## Proizvajalec

KOMPERNASS HANDELS GMBH  
BURGSTRASSE 21  
44867 BOCHUM  
NEMČIJA  
[www.kompernass.com](http://www.kompernass.com)

## Pooblaščeni serviser

### Servis Slovenija

Tel.: 080080917  
E-Mail: [kompernass@lidl.si](mailto:kompernass@lidl.si)  
IAN 345154\_2004

## Garančijski list

1. S tem garančijskim listom Kompernass Handels GmbH jamčimo, da bo izdelek v garančijskem roku ob normalni in pravilni uporabi brezhibno deloval in se zavzujemo, da bomo ob izpolnjenih spodaj navedenih pogojih odpravili morebitne pomanjkljivosti in okvare zaradi napak v materialu ali izdelavi oziroma po svoji presoji izdelek zamenjali ali vrnili kupnjino.
2. Garančija je veljavna na ozemlju Republike Slovenije.
3. Garančijski rok za proizvod je 3 leta od datuma izročitve blaga. Datum izročitve blaga je razviden iz računa.
4. Kupec je dolžan okvaro javiti pooblaščenemu servisu oziroma se informirati o nadaljnjih postopkih na zgoraj navedeni telefonski številki. Svetujemo vam, da pred tem natančno preberete navodila o sestavi in uporabi izdelka.
5. Kupec je dolžan pooblaščenemu servisu predložiti garančijski list in račun, kot potrdilo in dokazilo o nakupu ter dnevu izročitve blaga.
6. V primeru, da proizvod popravlja nepooblaščeni servis ali oseba, kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije.

7. Vzroki za okvaro oziroma nedelovanje izdelka morajo biti lastnosti stvari same in ne vzroki, ki so zunaj proizvajalčeve oziroma prodajalčeve sfere. Kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije, če se ni držal priloženih navodil za sestavo in uporabo izdelka ali če je izdelek kakorkoli spremenjen ali nepravilno vzdrževan.

8. Jamčimo servisiranje in rezervne dele za minimalno dobo, ki je zahtevana s strani zakonodaje.
9. Obrabni deli oz. potrošni material so izvzeti iz garancije.
10. Vsi potrebeni podatki za uveljavljanje garancije se nahajajo na dveh ločenih dokumentih (garančijski list, račun).
11. Ta garančija proizvajalca ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.

### Garančijska doba ne velja pri

- normalnem zmanjšanju kapacitete akumulatorja,
- poslovni rabi izdelka,
- poškodbi ali sprememb izdelka s strani stranke,
- neupoštevanju predpisov o varnosti in vzdrževanju, napačne uporabe,
- poškodbah zaradi naravnih nesreč.

### Prodajalec

Lidl Slovenija d.o.o. k.d., Pod lipami 1,  
SI-1218 Komenda

### OPOZORILO!

- Naprave dajte v popravilo samo servisni službi ali strokovnjaku za elektrotehniko, ki naj uporablja le originalne nadomestne dele. S tem zagotovite, da se ohrani varnost naprave.
- Zamenjava vtiča ali priključne napeljave zmeraj prepustite proizvajalcu naprave ali njegovi servisni službi. S tem zagotovite, da se ohrani varnost naprave.

### OPOMBA

- Nenavedene nadomestne dele (npr. oglene ščetke, stikala, posodo za prah) lahko naročite pri našem telefonskem servisu.

## Prevod izvirne izjave o skladnosti

Mi, podjetje KOMPERNASS HANDELS GMBH, odgovorna oseba za dokumentacijo: gospod Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, 44867 BOCHUM, NEMČIJA, izjavljamo, da je ta izdelek skladen z naslednjimi standardi, normativnimi dokumenti in direktivami ES:

### Direktiva o strojih

(2006/42/EC)

### Direktiva o elektromagnetni združljivosti

(2014/30/EU)

### Direktiva o omejevanju uporabe nevarnih snovi

(2011/65/EU)\*

\* Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec. Zgoraj opisani predmet izjave izpolnjuje predpise Direktive 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. junija 2011 o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi.

### Uporabljeni harmonizirani standardi

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-4:2014

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

EN ISO 12100:2010

**Oznaka tipa stroja:** Tračni brusilnik PBS 900 A1

**Leto izdelave:** 07-2020

**Serijska številka:** IAN 345154\_2004

Bochum, 13. 8. 2020



Semi Uguzlu

- vodja kakovosti -

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb zaradi razvoja.



# Obsah

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Úvod .....</b>   | <b>26</b> |
| Použití v souladu s určením .....                             | 26        |
| Zobrazené komponenty .....                                    | 26        |
| Rozsah dodávky .....  | 26        |
| Technické údaje .....   | 26        |
| <b>Obecné bezpečnostní pokyny pro elektrická nářadí .....</b> | <b>27</b> |
| 1. Bezpečnost na pracovišti .....                             | 27        |
| 2. Elektrická bezpečnost .....                                | 27        |
| 3. Bezpečnost osob .....                                      | 28        |
| 4. Manipulace s elektrickým nářadím a jeho použití .....      | 28        |
| 5. Servis .....   | 29        |
| Bezpečnostní pokyny specifické pro brusky .....               | 29        |
| <b>Uvedení do provozu .....</b>                               | <b>29</b> |
| Upnutí/výměna brusného pásu .....                             | 29        |
| Nastavení přídavné rukojeti .....                             | 30        |
| Odklopení čelního krytu .....                                 | 30        |
| Umístění/odstranění odsávání prachu .....                     | 30        |
| Pracovní pokyny .....   | 31        |
| <b>Obsluha .....</b>  | <b>31</b> |
| Zapnutí a vypnutí .....                                       | 31        |
| Vyprázdnění nádobky na prach .....                            | 31        |
| Počet otáček a volba brusného pásu .....                      | 32        |
| Stacionární práce .....                                       | 33        |
| Tipy a triky .....  | 33        |
| <b>Údržba a čištění .....</b>                                 | <b>33</b> |
| <b>Likvidace .....</b>  | <b>33</b> |
| <b>Záruka společnosti Kompernass Handels GmbH .....</b>       | <b>34</b> |
| <b>Servis .....</b>   | <b>35</b> |
| <b>Dovozce .....</b>  | <b>35</b> |
| <b>Překlad originálu prohlášení o shodě .....</b>             | <b>36</b> |

# PÁSOVÁ BRUSKA PBS-D 900 A1

## Úvod

Blahopřejeme Vám k zakoupení Vašeho nového přístroje. Rozhodli jste se pro vysoce kvalitní výrobek. Návod k obsluze je součástí tohoto výrobku. Obsahuje důležité informace o bezpečnosti, použití a likvidaci. Před použitím výrobku se seznamte se všemi provozními a bezpečnostními pokyny. Výrobek používejte pouze předepsaným způsobem a pro uvedené oblasti použití. Při předávání výrobku třetím osobám předejte spolu s ním i tyto podklady.

## Použití v souladu s určením

Pásová bruska je - v závislosti na brusném papíru - určena pro suché broušení povrchů dřeva, plastů, kovů a tmelu a lakovaných povrchů. Přístroj se smí používat pouze pro suché broušení. Dbejte prosím na to, abyste k obrábění různých materiálů používali odpovídající brusné papíry s různou zrnitostí a otáčky také přizpůsobili materiálu. Přístroj není určen pro podnikatelské účely. Jakékoli jiné použití nebo úprava stroje jsou pokládány za použití v rozporu s určením a mohou způsobovat vážná nebezpečí úrazu. Za škody, které vzniknou při použití v rozporu s určením, nenese výrobce odpovědnost.

## Zobrazené komponenty

- ① vypínač
- ② přídavná rukojeť (pogumovaný úchyt)
- ③ čelní kryt
- ④ upínací páka brusného pásu
- ⑤ stavěcí kolečko rychlosti pásu
- ⑥ rukojeť (pogumovaný úchyt)
- ⑦ šroub pro nastavení rukojeti
- ⑧ drážky pro šroubové svorky
- ⑨ připojka pro nádobku na prach
- ⑩ stavěcí tlačítko vypínače
- ⑪ nádobka na prach
- ⑫ seřizovací šroub chodu pásu
- ⑬ brusný pás
- ⑭ šroubová svorka
- ⑮ redukční nástavec
- ⑯ adaptér pro odsávání prachu

## Rozsah dodávky

- 1 pásová bruska
- 1 brusný pás na dřevo (zrnitost 80)
- 1 nádobka na prach
- 1 adaptér pro odsávání prachu a redukční nástavec (pro externí odsávání prachu)
- 2 šroubové svorky
- 1 návod k obsluze

## Technické údaje

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Domezovací napětí                    | 230 V ~, 50 Hz<br>(střídavý proud) |
| Domezovací příkon                    | 900 W                              |
| Rychlosť pásu při chodu<br>naprázdno | 240–400 m/min                      |
| Domezovací volnoběžné<br>otáčky      | ⌚ $n_0$ 450–750 min <sup>-1</sup>  |
| Brusný pás                           | 75 x 533 mm                        |
| Třída ochrany                        | II / □<br>(dvojitá izolace)        |

## Hodnota emise hluku

Měřená hodnota zjištěna podle EN 62841. Typická hladina hluku elektrického náradí s hodnocením A je:

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Hladina akustického tlaku  | $L_{PA}$ = 89 dB (A)  |
| Nejistota                  | $K_{PA}$ = 3 dB       |
| Hladina akustického výkonu | $L_{WA}$ = 100 dB (A) |
| Nejistota                  | $K_{WA}$ = 3 dB       |

## Používat ochranu sluchu!

### Celková hodnota vibrací

Celkové hodnoty vibrací (součet vektorů tří směrů) stanoveny v souladu s EN 62841:

Broušení brusným talířem:

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Hlavní rukojeť' | $a_h$ = 3,0 m/s <sup>2</sup> |
| Další rukojeť'  | $a_h$ = 2,8 m/s <sup>2</sup> |
| Nejistota       | K = 1,5 m/s <sup>2</sup>     |

**UPOZORNĚNÍ**

- ▶ Uvedené hodnoty emise vibrací a uvedené hodnoty emise hluku byly měřeny pomocí standardizované zkušební metody a lze je použít pro srovnání elektrického náradí s jiným náradím.
- ▶ Uvedené hodnoty emise vibrací a uvedené hodnoty emise hluku lze rovněž použít k předběžnému posouzení zatížení.

**⚠ VÝSTRAHA!**

- ▶ Emise vibrací a hluku se mohou lišit během skutečného používání elektrického náradí od uvedených hodnot v závislosti na způsobu, kterým se elektrické náradí používá, zejména na způsobu, jakým je obrobek opracováván.
- ▶ Snažte se udržovat zatížení co nejnižší. Příkladem opatření ke snížení zatížení vibracemi je použití rukavic při práci s náradím a omezení doby práce s náradím. Přitom se musí zohlednit všechny části provozního cyklu (například časy, kdy je elektrické náradí využit, a časy, kdy je sice zapnuté, ale běží bez zatížení).

**Obecné bezpečnostní pokyny pro elektrická náradí****⚠ VÝSTRAHA!**

- ▶ Přečtěte si veškeré bezpečnostní pokyny, instrukce, ilustrace a technická data, jimiž je toto elektrické náradí opatřeno. Zanedbání dodržování následujících bezpečnostních upozornění a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, k požáru a/nebo těžkým zraněním.

**Veškerá bezpečnostní upozornění a pokyny uschověte pro budoucí použití.**

Pojem „elektrické náradí“ užívaný v bezpečnostních pokynech se vztahuje na elektrická náradí napájená ze sítě (se síťovým kabelem) a na elektrická náradí napájená akumulátorem (bez síťového kabelu).

**1. Bezpečnost na pracovišti**

- a) Pracovní prostor udržujte v čistotě a dobře osvětlený. Nepořádek a neosvětlený pracovní prostor mohou vést k úrazům.
- b) S elektrickým náradím nepracujte v prostředí ohroženém výbuchem, ve kterém se nachází hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. Elektrické náradí vytváří jiskry, od nichž se může vznítit prach nebo výparý.
- c) Nedovolte dětem ani jiným osobám, aby se přiblizovaly k elektrickému náradí v době, kdy ho používáte. V případě odvedení pozornosti můžete ztratit kontrolu nad elektrickým náradím.

**2. Elektrická bezpečnost**

- a) Připojná zástrčka elektrického náradí musí odpovídat zásuvce. Zástrčka se nesmí žádáním způsobem pozměňovat.  
Nepoužívejte adaptérové zástrčky v kombinaci s uzemněným elektrickým náradím.  
Nepozměňené zástrčky a jím odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- b) Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy jako např. od trubek, topení, sporáků a chladniček. Je-li Vaše tělo uzemněné, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- c) Elektrická náradí chráňte před deštěm a vlněností. Vniknutím vody do elektrického náradí se zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) Nepoužívejte připojovací vedení v rozporu s jeho určením pro přenášení či zavěšování elektrického náradí nebo k vytahování zástrčky ze zásuvky. Udržujte připojovací vedení v dostatečné vzdálenosti od zdrojů vysoké teploty, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí přístroje. Poškozená nebo zapletená připojovací vedení zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) Pokud pracujete s elektrickým náradím venku, používejte pouze taková prodlužovací vedení, jež jsou schválena i pro venkovní použití.  
Používáním prodlužovacího vedení vhodného pro venkovní použití se snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

- f) Pokud nelze zabránit provozu elektrického nářadí ve vlhkém prostředí, používejte prourový chránič. Použitím proudového chrániče se snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

### 3. Bezpečnost osob

- a) Buďte neustále pozorní, sledujte své počinání a k práci s elektrickým nářadím přistupujte s rozumem. Elektrické nářadí nepoužívejte, jestli unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Jediný okamžik nepozornosti při používání elektrického nářadí může způsobit vážná zranění.
- b) Noste osobní ochranné prostředky a vždy i ochranné brýle. Nošením osobních ochranných prostředků, jako je ochranná maska proti prachu, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo ochrana sluchu, a to v závislosti na druhu a použití elektrického nářadí, se snižuje riziko zranění.
- c) Zabraňte neúmyslnému uvedení přístroje do provozu. Než elektrické nářadí zapojíte do elektrické sítě a/nebo připojíte akumulátor nebo než nářadí zvednete či přenesete, ujistěte se, zda je vypnuté. Pokud máte při přenášení elektrického nářadí prst na spínači, nebo pokud do sítě zapojíte již zapnuté elektrické nářadí, může dojít k úrazu.
- d) Předtím, než elektrické nářadí zapnete, odstraňte nastavovací nástroje nebo šroubováky. Pokud se nástroj nebo šroubovák nachází v otácející se části elektrického nářadí, může to vést ke zraněním.
- e) Vyhýbejte se nepřirozenému držení těla. Zajistěte si bezpečnou stabilitu a neustále udržujte rovnováhu. Tak dokážete elektrické nářadí v neočekávaných situacích lépe kontrolovat.
- f) Noste vhodný oděv. Nenoste volné oblečení ani šperky. Vlasy a oděv udržujte v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí. Volný a nepřiléhavý oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být pohyblivými částmi zachyceny.

- g) Pokud lze namontovat zařízení pro odsávání a zachytávání prachu, potom se tato musí připojit a správně použít. Použitím odsávání prachu se může snížit ohrožení prachem.

- h) Nenechte se ukonečit falešným bezpečím a neopomíjejte bezpečnostní předpisy pro elektrická nářadí, i když elektrické nářadí po opakovaném použití již znáte. Nepozorná manipulace může způsobit v zlomku sekundy vážná zranění.

### 4. Manipulace s elektrickým nářadím a jeho použití

- a) Elektrické nářadí nepřetěžujte. Pro práci používejte elektrické nářadí vhodné k danému účelu. S vhodným elektrickým nářadím se Vám bude v uvedeném výkonovém rozsahu pracovat lépe a bezpečněji.
- b) Nepoužívejte elektrické nářadí, jehož spínač je vadný. Elektrické nářadí, které se již nedá zapnout nebo vypnout, představuje nebezpečí a musí se opravit.
- c) Před nastavováním přístroje, výměnou dílu vsazeného nástroje nebo odložením elektrického nářadí, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/nebo vyjměte výjmívatelný akumulátor. Toto bezpečnostní opatření zabraňuje neúmyslnému spuštění elektrického nářadí.
- d) Nepoužívaná elektrická nářadí udržujte mimo dosah dětí. Nedovolte používat elektrické nářadí osobám, které s ním nejsou obeznámeny nebo které nečetly tento návod. Elektrická nářadí jsou nebezpečná, pokud je používají nezkušené osoby.
- e) Údržbu elektrických nářadí a vsazeného nástroje vykonávejte pečlivě. Zkontrolujte, zda jsou v pořádku pohyblivé části přístroje a zda nejsou sevřené, zda nejsou některé součásti rozbité nebo natolik poškozené, že je funkčnost elektrického nářadí omezena. Poškozené části elektrického nářadí nechte před jeho použitím opravit. Řada úrazů má svou příčinu ve špatné údržbě elektrických nářadí.

- f) Řezné nástroje udržujte v ostrém a čistém stavu. Pečlivě udržované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se méně zasekávají a snáze se vedou.
- g) Elektrické nářadí, příslušenství, vsazené nástroje atd. používejte dle těchto pokynů. Zohledňujte přitom pracovní podmínky a vykonávanou činnost. Používání elektrických nářadí k jiným než určeným účelům může vést ke vzniku nebezpečných situací.
- h) Udržujte rukojeti a plochy rukojetí suché, čisté a bez oleje a mastnoty. Kluzké rukojeti a plochy rukojetí neumožňují bezpečnou obsluhu a kontrolu elektrického nářadí v neočekávaných situacích.

## 5. Servis

- a) Nechte své elektrické nářadí opravovat pouze kvalifikovanými odborníky a používejte jen originální náhradní díly. Tím se zajistí, že zůstane zachována bezpečnost elektrického nářadí.

## Bezpečnostní pokyny specifické pro brusky

- Držte přístroj pouze za izolované plochy rukojetí, protože brusný pás **13** může zachytit svůj vlastní kabel. Poškození vedení, které je pod napětím, může přenést napětí na kovové díly přístroje a vést k zásahu elektrickým proudem.

### ⚠ VÝSTRAHA!

- Prach z určitých materiálů, např. z olovnatého nátěru, některých druhů dřeva a kovu, může být zdraví škodlivý.
- Kontakt s tímto prachem nebo jeho vdechnutí představuje ohrožení zdraví pro obsluhující osobu a i pro osoby, které se zdržují poblíž.
- Používejte ochranné brýle a ochrannou masku proti prachu!

## Uvedení do provozu

### Upnutí/výměna brusného pásu

#### ⚠ VÝSTRAHA! NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ!

- Před prováděním prací na pásové brusce vytáhněte vždy síťovou zástrčku ze zásuvky.
- 1. Povolte upínací zařízení brusného pásu tak, že zcela vytáčíte upínací páku **4**. Brusný pás **13** lze nyní vymontovat.
- 2. Položte nyní nový brusný pás **13** resp. jej vyměňte pro opracování jiného materiálu nebo změnu zrnitosti.
- DŮLEŽITÉ:** Směry šipek na vnitřní straně brusného pásu **13** a na krytu přístroje se musí shodovat.
- 3. Upínací páku **4** zatlačte opět do výchozí polohy.

### Manuální nastavení brusného pásu **13**

Pokud se po zapnutí nevycentruje chod pásu, musíte chod pásu příp. manuálně upravit.

- ◆ K tomu účelu otáčejte seřizovacím šroubem **12** na přední kladce, dokud se brusný pás **13** nevycentruje.
- DŮLEŽITÉ:** Bezpodmínečně dbejte na to, aby brusný pás **13** nedřel o kryt. Pravidelně kontrolejte vycentrování chodu pásu a pokud je to nutné, upravte jej seřizovacím šroubem **12**.

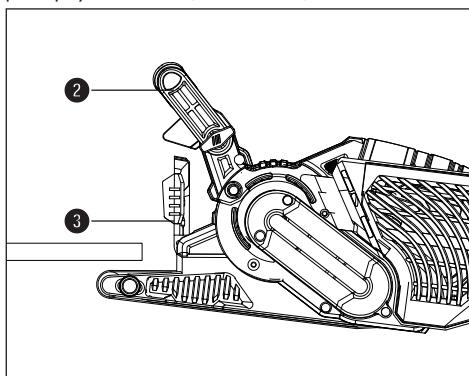
## Nastavení přídavné rukojeti

Přídavnou rukojeť **2** můžete nastavit do více poloh.

- ◆ K nastavení přídavné rukojeti **2** povolte šroub **7**.
- ◆ Nastavte přídavnou rukojeť **2** do požadované polohy.
- ◆ Šroub **7** opět pevně utáhněte.

## Odklopení čelního krytu

Čelní kryt **3** můžete odklopit k broušení na těžko přístupných místech (viz obrázek).



### ⚠ VÝSTRAHA!

- Čelní kryt **3** lze odklopit pouze tehdy, pokud byla přídavná rukojeť **2** rovněž vyklopena nahoru (viz kapitola „Nastavení přídavné rukojeti“).
- Vyklopte čelní kryt **3** směrem nahoru.

## Umístění/odstranění odsávání prachu

### ⚠ VÝSTRAHA! NEBEZPEČÍ VÝBUCHU!

- V případě výbušného prachu/směsi vzduchu musíte použít odsávač, který je k tomu speciálně určen. NEBEZPEČÍ POŽÁRU OD ODLÉTÁVAJÍCÍH JISKER! Při broušení kovů nepoužívejte odsávání prachu (nádobka na prach **11** nebo vysavač).
- Materiál obsahující azbest se nesmí opracovávat. Azbest je rakovinotvorný.

### ⚠ VÝSTRAHA! NEBEZPEČÍ POŽÁRU!

- Při práci s elektrickým náradím, které je vybaveno záhytnou nádobkou na prach nebo může být pomocí zařízení pro odsávání prachu propojeno s vysavačem, hrozí nebezpečí vzniku požáru! Za nepříznivých podmínek, např. při odleštívání jisker - při broušení kovů nebo zbytků kovu ve dřevě - se může dřevěný prach v záhytné nádobce na prach (nebo v sáčku na prach vysavače) samovznítit. To se může stát zejména tehdy, je-li dřevěný prach smíchán se zbytky laku nebo jinými chemickými látkami a je-li broušený materiál horký po dlouhém opracovávání. Proto se bezpodmínečně vyhněte přehřívání opracovávaného materiálu a přístroje a před pracovními přestávkami vždy vyprázdněte nádobku na prach u přístroje nebo sáček na prach ve vysavači.
- Zajistěte dobré větrání pracoviště.
- Pro zpracovávané materiály dodržujte předpisy platné ve Vaší zemi.
-  **Noste ochrannou masku proti prachu.**

## Připevnění nádobky na prach ⑪

- ◆ Nádobku na prach ⑪ nasuňte shora na přípojku ⑨ pro nádobku na prach.

## Odmontování/sejmoutí nádobky na prach

- ◆ Nádobku na prach ⑪ stáhněte směrem nahoru.

## Připojení adaptéru pro odsávání prachu a redukčního nástavce pro externí odsávání

- ◆ Nasuňte adaptér pro odsávání prachu ⑯ na přípojku ⑨.
- ◆ Zasuňte redukční nástavec ⑮ pro externí odsávání do adaptéru pro odsávání prachu ⑯.
- ◆ Nasuňte hadici schváleného odsávače prachu (např. dílenského vysavače) na redukční nástavec ⑮ pro externí odsávání.

## Sejmoutí adaptéru pro odsávání prachu a redukčního nástavce pro externí odsávání

- ◆ Vytáhněte hadici odsávacího zařízení.
- ◆ Sejměte redukční nástavec ⑮ pro externí odsávání.
- ◆ Adaptér pro odsávání prachu ⑯ sejměte z přípojky ⑨ směrem nahoru.

## Pracovní pokyny

### Nízký tlak při broušení je dostačující

- Při broušení pracujte s nízkým tlakem. Pro dobrý výsledek při broušení je vlastní hmotnost pásových brusky dostačující. Kromě toho tímto způsobem zabráníte opotřebení brusného pásu ⑬ a povrch obrobku je hladší.

### Úběr a povrch

- Úběr a kvalita povrchu se určí rychlosťí pásu a zrnitostí brusného pásu ⑬ (viz také část „Počet otáček a volba brusného pásu“).

## Broušení

- Zapnutý přístroj položte na obrobek a mírně jím pohybujte. Broušení provádějte rovnoběžně a s přesahem jednotlivých brusných drah. Aby nevznikaly rušivé, příčné stopy po broušení, pracujte pouze ve směru vláken. Po opracování přístroj z obrobku nadzvedněte a až poté jej vypněte.

## UPOZORNĚNÍ

- Během práce držte přístroj vždy pevně oběma rukama.

## Obsluha

### Zapnutí a vypnutí

Při provozu pásové brusky můžete volit mezi momentovým a trvalým provozem.

### Zapnutí momentového provozu

- ◆ Stiskněte vypínač ①.

### Vypnutí momentového provozu

- ◆ Vypínač ① pusťte.

### Zapnutí trvalého provozu

- ◆ Stiskněte vypínač ①, podržte ho stisknutý a stiskněte stavěcí tlačítko ⑩.

### Vypnutí trvalého provozu

- ◆ Stiskněte vypínač ① a pusťte jej.

## Vyprázdnění nádobky na prach

Nádobka na prach ⑪ by se během provozu měla vyprázdnit každých 10 minut.

- ◆ Sejměte nádobku na prach ⑪ (viz kapitola „Umístění/odstranění odsávání prachu“)
- ◆ Nádobku na prach ⑪ vyprázdněte vytřepáním nad odpadkovým košem.
- ◆ Nádobku na prach ⑪ opět umístěte na přístroj.

## Počet otáček a volba brusného pásu

Stavěcím kolečkem rychlosti pásu ⑤ můžete nastavit otáčky i při běžícím přístroji. Optimální rychlosť pásu je závislá na opracovávaném obrobku, resp. materiálu. Nejvhodnější počet otáček vždy sami určete pomocí praktického testu. V následující tabulce najdete nezávazné hodnoty, které vám stanovení otáček ulehčí.

| Materiál/<br>pracovní oblast | Měkké dřevo  |
|------------------------------|--------------|
| Hrubé broušení<br>(zrnitost) | 60           |
| Jemné broušení<br>(zrnitost) | 240          |
| Předvolba počtu otáček       | vysoké (5–6) |

| Materiál/<br>pracovní oblast | Tvrde dřevo  |
|------------------------------|--------------|
| Hrubé broušení<br>(zrnitost) | 60           |
| Jemné broušení<br>(zrnitost) | 180          |
| Předvolba počtu otáček       | vysoké (5–6) |

| Materiál/<br>pracovní oblast | Dřevotřískové desky |
|------------------------------|---------------------|
| Hrubé broušení<br>(zrnitost) | 60                  |
| Jemné broušení<br>(zrnitost) | 150                 |
| Předvolba počtu otáček       | vysoké (5–6)        |

| Materiál/<br>pracovní oblast | Odstřanění barev-<br>ných nátěrů a laků |
|------------------------------|---|
| Hrubé broušení<br>(zrnitost) | 60                                      |
| Jemné broušení<br>(zrnitost) | --                                      |
| Předvolba počtu otáček       | vysoké (5–6)                            |

| Materiál/<br>pracovní oblast | Přebroušení laků |
|------------------------------|------------------|
| Hrubé broušení<br>(zrnitost) | 150              |
| Jemné broušení<br>(zrnitost) | 320              |
| Předvolba počtu otáček       | nízké (1–2)      |

| Materiál/<br>pracovní oblast | Odstraňování<br>rzi na oceli |
|------------------------------|------------------------------|
| Hrubé broušení<br>(zrnitost) | 40                           |
| Jemné broušení<br>(zrnitost) | 120                          |
| Předvolba počtu otáček       | střední/vysoké (3–4)         |

| Materiál/<br>pracovní oblast | Plasty              |
|------------------------------|---------------------|
| Hrubé broušení<br>(zrnitost) | 120                 |
| Jemné broušení<br>(zrnitost) | 240                 |
| Předvolba počtu otáček       | nízké/střední (2–3) |

| Materiál/<br>pracovní oblast | Nezelezné kovy<br>(např. hliník) |
|------------------------------|----------------------------------|
| Hrubé broušení<br>(zrnitost) | 80                               |
| Jemné broušení<br>(zrnitost) | 150                              |
| Předvolba počtu otáček       | střední/vysoké (3–4)             |

## Stacionární práce

- ◆ Přesuňte přídavnou rukojeť **2** do horizontální polohy.
- ◆ Otočte elektrické náradí tak, jak je znázorněno na obrázku A, a položte jej na stabilní pracovní desku.
- ◆ Vložte dvě šroubové svorky **14** do k tomu určených prohlubní **8** a elektrické náradí pevně upevněte.

## Tipy a triky

- Dřevo a kov nikdy neopracovávejte stejným brusným pásem **13**.
- Opořebované nebo natřené brusné pásky mohou poškodit obrobek. Proto brusné pásky včas vyměňte.
- Brusné pásky skladujte jen zavěšené, protože by se v důsledku lomů atd. znehodnotily.

## Údržba a čištění



**VÝSTRAHA! NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ!**  
Před jakoukoli prací na přístroji ho vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

Páslová bruska je bezúdržbová.

- Přístroj vyčistěte bezprostředně po ukončení práce.
- K čištění přístroje používejte suchý hadřík, nikdy však benzín, rozpouštědla nebo čisticí prostředky, které by mohly poškodit plast.

### Vyprázdnění/čištění nádobky na prach **11**

- ◆ Stáhněte nádobku na prach **11** z přístroje.
- ◆ Nádobku na prach **11** zcela vyprázdněte vyklápáním a nádobku na prach **11** opět zastrčte do přístroje.
- ◆ Udržujte větrací otvory vždy volné.
- ◆ Ulpívající brusný prach odstraňte štětcem.

## Likvidace



Obal je z ekologických materiálů. Lze ho zlikvidovat v místních recyklačních kontejnerech.



**Nevyhazujte elektrické náradí do domovního odpadu!**

V souladu s evropskou směrnicí č. 2012/19/EU musí být opořebovaná elektrická náradí shromažďována odděleně a odevzdána k ekologické recyklaci.

Informace o možnostech likvidace vysloužilého přístroje Vám poskytne obecní nebo městský úřad.



Obal zlikvidujte ekologicky. Dbejte na označení na různých obalových materiálech a v případě potřeby tyto obaly rozříďte. Obalové materiály jsou označeny zkratkami (a) a číslicemi (b) s následujícím významem: 1–7: plasty, 20–22: papír a lepenka, 80–98: kompozitní materiály.



Informace o možnostech likvidace vysloužilého výrobku vám podá správa vašeho obecního nebo městského úřadu.

## Záruka společnosti Kompernass Handels GmbH

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,  
na tento přístroj získáváte záruku v trvání 3 let od  
data zakoupení. V případě závad tohoto výrobku  
máte zákonné práva vůči prodejci výrobku. Tato  
zákonní práva nejsou omezena naší níže uvede-  
nou zárukou.

### Záruční podmínky

Záruční doba začíná plynout dnem nákupu. Dobře  
uschovejte pokladní doklad. Tento doklad je po-  
třebný jako důkaz o koupì.

Pokud se do tří let od data zakoupení tohoto výrob-  
ku vyskytne vada materiálu nebo výrobní závada,  
pak Vám podle našeho uvážení výrobek zdarma  
opravíme, vyměníme nebo uhradíme kupní cenu.  
Předpokladem této záruky je, že bude během tříle-  
té lhůty předložen vadný přístroj a doklad o koupì  
(pokladní doklad) a stručně se popíše, v čem záva-  
da spočívá a kdy se vyskytla.

Vztahuje-li se na závadu naše záruka, obdržíte  
zpět bud' opravený nebo nový produkt. Opravou  
nebo výměnou výrobku nezačne plynout nová  
záruční doba.

### Záruční doba a zákonné nároky vyplývající ze závad

Záručním plněním se záruční doba neprodlužuje.  
To platí i pro vyměněné a opravené součásti.  
Poškození nebo vady vyskytující se případně již  
při nákupu se musí oznamít ihned po vybalení. Po  
uplynutí záruční doby podléhají veškeré opravy  
zpoplatnění.

### Rozsah záruky

Přístroj byl vyroben pečlivě podle přísných směrnic  
kvality a před expedicí byl svědomitě vyzkoušen.

Záruka se vztahuje na materiálové nebo výrobní  
vady. Tato záruka se nevztahuje  
na součásti výrobku, které jsou vystaveny běžnému  
opořebení, a proto je lze považovat za spotřební  
díly, nebo na poškození křehkých součástí, jako  
jsou např. spínače nebo díly, které jsou vyrobeny  
ze skla.

Tato záruka zaniká, pokud je výrobek poškozen,  
nebyl řádně používán nebo udržován. Pro zajiš-  
tění správného používání výrobku se musí přesně  
dodržovat všechny pokyny uvedené v návodu k ob-  
sluze. Účelům použití a úkonům, které se v návodu  
k obsluze nedoporučují nebo se před nimi varuje,  
je třeba se bezpodmínečně vyhnout.

Výrobek je určen pouze pro soukromé účely a ne  
pro komerční použití. Při nesprávném a neodbor-  
ném používání, při použití násilí a při zásazích,  
které nebyly provedeny našimi autorizovanými  
servisními provozovnami, záruční nároky zanikají.

### Záruční lhůta neplatí v těchto případech

- normální opořebení kapacity akumulátoru
- komerční použití výrobku
- poškození nebo změna výrobku zákazníkem
- nedodržení bezpečnostních předpisů  
a předpisů údržby, chyby obsluhy
- škody vlivem přírodních živlů

## Vyřízení v případě záruky

Pro zajištění rychlého Vaší žádosti postupujte podle následujících pokynů:

- Pro všechny dotazy můžete připraven pokladní lístek a číslo výrobku (např. IAN 12345) jako doklad o koupi.
- Číslo výrobku najeznete na typovém štítku na výrobku, rytině na výrobku, na titulní straně návodu k obsluze (vlevo dole) nebo na nálepce na zadní nebo spodní straně výrobku.
- Pokud by se měly vyskytovat funkční vady nebo jiné závady, kontaktujte nejprve níže uvedené servisní oddělení **telefonicky** nebo **e-mailem**.
- Výrobek, zaevidovaný jako vadný výrobek pak můžete při přiložení dokladu o nákupu (pokladní lístek) a při uvedení, v čem spočívá vada a kdy k ní došlo, poslat výrobek pro Vás bez poštovného na adresu, kterou Vám oznamí servis.



PDF ONLINE  
www.lidl-service.com

Na webových stránkách [www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com) si můžete stáhnout tyto a mnoho dalších příruček, videí o výrobku a instalaci software.

Pomocí kódu QR se dostanete přímo na stránku servisu Lidl ([www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com)) a můžete pomocí zadání čísla výrobku (IAN) 345154\_2004 otevřít svůj návod k obsluze.

### **⚠️ VÝSTRAHA!**

- Nechte své přístroje opravit v servisní dílně nebo odborným elektrikářem a pouze za použití originálních náhradních dílů.  
Zajistíte tak, že zůstane zachována bezpečnost přístroje.
- Výměnu zástrčky nebo síťového kabelu svěřte vždy výrobci přístroje nebo jeho zákaznickému servisu. Zajistíte tak, že zůstane zachována bezpečnost přístroje.

### **UPOZORNĚNÍ**

- ▶ Neuvedené náhradní díly (jako např. uhlíkové kartáče, spínače, nádobka na prach) si můžete objednat prostřednictvím našich callcenter.

## Servis

### **(CZ) Servis Česko**

Tel.: 800143873

E-Mail: kompernass@lidl.cz

IAN 345154\_2004

## Dovozce

Dbejte prosím na to, že následující adresa není adresou servisu. Kontaktujte nejprve uvedený servis.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

NĚMECKO

[www.kompernass.com](http://www.kompernass.com)

## Překlad originálu prohlášení o shodě

My, KOMPERNASS HANDELS GMBH, osoba odpovědná za dokumentaci: pan Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, 44867 BOCHUM, Deutschland/Německo, tímto prohlašujeme, že tento výrobek je ve shodě s následujícími normami, normativními dokumenty a směrnicemi ES:

**Směrnice o strojních zařízeních**  
(2006/42/EC)

**Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě**  
(2014/30/EU)

**Směrnice o omezení používání nebezpečných látek (RoHS)**  
(2011/65/EU)\*

\* Výhradní odpovědnost za vystavení tohoto prohlášení o shodě nese výrobce. Výše popsaný předmět prohlášení je v souladu s předpisy směrnice č. 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady ze dne 8. června 2011 o omezení používání určitých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

### Použité harmonizované normy

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-4:2014

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

EN ISO 12100:2010

**Typové označení stroje:** Pásová bruska PBSD 900 A1

**Rok výroby:** 07-2020

**Sériové číslo:** IAN 345154\_2004

Bochum, 13.08.2020



Semi Uguzlu

- manažer kvality -

Technické změny ve smyslu dalšího vývoje jsou vyhrazeny.

# Inhaltsverzeichnis

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Einleitung . . . . .</b>  | <b>38</b> |
| Bestimmungsgemäßer Gebrauch . . . . .                                | 38        |
| Abgebildete Komponenten . . . . .                                    | 38        |
| Lieferumfang . . . . .   | 38        |
| Technische Daten . . . . .   | 38        |
| <b>Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge . . . . .</b> | <b>39</b> |
| 1. Arbeitsplatzsicherheit . . . . .                                  | 39        |
| 2. Elektrische Sicherheit . . . . .                                  | 39        |
| 3. Sicherheit von Personen . . . . .                                 | 40        |
| 4. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs . . . . .          | 40        |
| 5. Service . . . . .   | 41        |
| Gerätespezifische Sicherheitshinweise für Schleifer . . . . .        | 41        |
| <b>Inbetriebnahme . . . . .</b>                                      | <b>41</b> |
| Schleifband einspannen/wechseln . . . . .                            | 41        |
| Zusatzhandgriff einstellen . . . . .                                 | 42        |
| Frontabdeckung hochklappen . . . . .                                 | 42        |
| Staubabsaugung anbringen/entfernen . . . . .                         | 42        |
| Arbeitshinweise . . . . .  | 43        |
| <b>Bedienung . . . . .</b>   | <b>43</b> |
| Ein- und ausschalten . . . . .                                       | 43        |
| Staubbox entleeren . . . . .   | 43        |
| Drehzahl und Schleifband wählen . . . . .                            | 44        |
| Stationäres Arbeiten . . . . .                                       | 44        |
| Tipps und Tricks . . . . .   | 44        |
| <b>Wartung und Reinigung . . . . .</b>                               | <b>45</b> |
| <b>Entsorgung . . . . .</b>  | <b>45</b> |
| <b>Garantie der Kompernaß Handels GmbH . . . . .</b>                 | <b>46</b> |
| <b>Service . . . . .</b>   | <b>47</b> |
| <b>Importeur . . . . .</b>   | <b>47</b> |
| <b>Original-Konformitätserklärung . . . . .</b>                      | <b>48</b> |

# BANDSCHLEIFER PBSD 900 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

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

## Abgebildete Komponenten

- 1** EIN-/AUS-Schalter
- 2** Zusatzhandgriff (Gummierter Grifffläche)
- 3** Frontabdeckung
- 4** Spannhebel für Schleifband
- 5** Stellrad Bandgeschwindigkeit
- 6** Handgriff (Gummierter Grifffläche)
- 7** Schraube für Handgriffverstellung
- 8** Aussparungen für Schraubzwinge
- 9** Anschluss für Staubbox
- 10** Feststelltaste für EIN-/AUS-Schalter

- 11** Staubbox
- 12** Justierschraube für Bandlauf
- 13** Schleifband
- 14** Schraubzwinge
- 15** Reduzierstück
- 16** Absaugadapter

## Lieferumfang

- 1 Bandschleifer
- 1 Schleifband für Holz (Körnung 80)
- 1 Staubbox
- 1 Absaugadapter und Reduzierstück (zur externen Staubabsaugung)
- 2 Schraubzwingen
- 1 Bedienungsanleitung

## Technische Daten

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Bemessungsspannung           | 230 V ~, 50 Hz<br>(Wechselstrom)   |
| Bemessungsaufnahme           | 900 W  |
| Leerlauf-Bandgeschwindigkeit | 240–400 m/min  |
| Bemessungs-Leerlaufdrehzahl  |  n <sub>0</sub> 450–750 min <sup>-1</sup> |
| Schleifband                  | 75 x 533 mm  |
| Schutzklasse                 | II / <br>(Doppelisolierung)               |

## Geräuschemissionswert

Messwert für Geräusch ermittelt entsprechend EN 62841. Der A-bewertete Geräuschpegel des Elektrowerkzeugs beträgt typischerweise:

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Schalldruckpegel     | $L_{PA} = 89$ dB (A)  |
| Unsicherheit         | $K_{PA} = 3$ dB       |
| Schallleistungspegel | $L_{WA} = 100$ dB (A) |
| Unsicherheit         | $K_{WA} = 3$ dB       |

## Gehörschutz tragen!

## Schwingungsgesamtwert

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 62841:

Schleifen mit Schleifteller:

Hauptgriff  $a_h = 3,0 \text{ m/s}^2$

Zusatztellgriff  $a_h = 2,8 \text{ m/s}^2$

Unsicherheit  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

## HINWEIS

- Die angegebenen Schwingungsgesamtwerte und die angegebenen Geräuschemissionswerte sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.
- Die angegebenen Schwingungsgesamtwerte und die angegebenen Geräuschemissionswerte können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.

## ⚠️ WARNUNG!

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



## Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

### ⚠️ WARNUNG!

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

### Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzleitung) und auf akku-betriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).

## 1. Arbeitsplatzsicherheit

- a) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung und unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- b) Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c) Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren.

## 2. Elektrische Sicherheit

- a) Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlagens.

- b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schläges.
- d) Zweckentfremden Sie die Anschlussleitung nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie die Anschlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen. Beschädigte oder verwickelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schläges.
- e) Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungsleitungen, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungsleitung verringert das Risiko eines elektrischen Schläges.
- f) Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters verringert das Risiko eines elektrischen Schläges.

### 3. Sicherheit von Personen

- a) Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- 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 Elektrowerkzeugs, 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 Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Elektrowerkzeugs 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 und Kleidung 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, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden. Die Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- h) Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind. Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

### 4. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- a) Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.

- 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 abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugeile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.
- d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- e) Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeuges reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- 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, Einsatzwerkzeug, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- h) Halten Sie Griffen und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffen und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.

## 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.

## Gerätespezifische Sicherheitshinweise für Schleifer

- Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, da die Schleiffläche die eigene Anschlussleitung treffen kann. Das Beschädigen einer spannungsführenden Leitung kann metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.

### **WARNUNG!**

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

## Inbetriebnahme

### Schleifband einspannen/wechseln

#### **WARNUNG! VERLETZUNGSGEFAHR!**

- Ziehen Sie den Netzstecker immer aus der Steckdose, bevor Sie Arbeiten am Bandschleifer durchführen.
1. Lösen Sie die Spannvorrichtung für das Schleifband, indem Sie den Spannhebel ④ ganz herauschwenken. Das Schleifband ⑬ lässt sich entnehmen.
  2. Legen Sie nun ein neues Schleifband ⑬ auf bzw. wechseln Sie es aus, um anderes Material zu bearbeiten oder die Kornstärke zu wechseln. **WICHTIG:** Die Pfeilrichtungen auf der Innenseite des Schleifbandes ⑬ und am Gerätegehäuse müssen übereinstimmen.
  3. Drücken Sie den Spannhebel ④ wieder in die Ausgangsposition.

## Schleifband ⑬ manuell justieren

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

- ◆ Drehen Sie dazu die Justierschraube ⑫ an der vorderen Rolle, bis das Schleifband ⑬ zentriert läuft.

**WICHTIG:** Achten Sie unbedingt darauf, dass sich das Schleifband ⑬ nicht am Gehäuse einschleift. Prüfen Sie regelmäßig den Bandlauf und regeln Sie ihn, wenn nötig, mit der Justierschraube ⑫ nach.

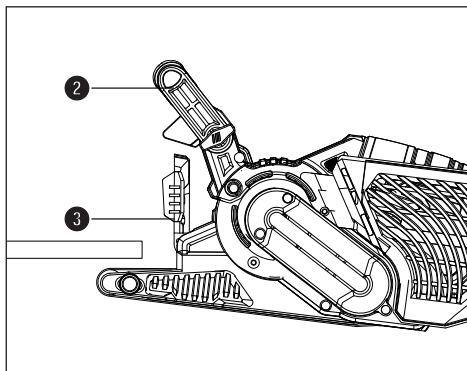
## Zusatzhandgriff einstellen

Sie können den Zusatzhandgriff ② in mehrere Positionen einstellen.

- ◆ Lösen Sie zum Verstellen des Zusatzhandgriffes ② die Schraube ⑦.
- ◆ Stellen Sie den Zusatzhandgriff ② in die gewünschte Position ein.
- ◆ Ziehen Sie die Schraube ⑦ wieder fest.

## Frontabdeckung hochklappen

Sie können die Frontabdeckung ③ zum Schleifen an schwer erreichbaren Stellen hochklappen (siehe Abbildung).



## ⚠️ WARNUNG!

- Die Frontabdeckung ③ kann nur hochgeklappt werden, wenn der Zusatzhandgriff ② ebenfalls nach oben geklappt wurde (siehe Kapitel „Zusatzhandgriff einstellen“).

- ◆ Klappen Sie die Frontabdeckung ③ nach oben.

## Staubabsaugung anbringen/ entfernen

## ⚠️ 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 (Staubbox ⑪ oder Staubsauger).
- Asbesthaltiges Material darf nicht bearbeitet werden. Asbest gilt als krebserregend.

## ⚠️ WARNUNG! BRANDGEFAHR!

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



■ Tragen Sie eine Staubschutzmaske.

## **Staubbox 11 anbringen**

- ◆ Schieben Sie die Staubbox 11 von oben auf den Anschluss 9 für die Staubbox.

## **Staubbox demontieren/abnehmen**

- ◆ Ziehen Sie die Staubbox 11 nach oben hin ab.

## **Absaugadapter und Reduzierstück zur Fremdabsaugung anschließen**

- ◆ Schieben Sie den Absaugadapter 16 auf den Anschluss 9.
- ◆ Schieben Sie das Reduzierstück 15 zur Fremdabsaugung in den Absaugadapter 16.
- ◆ Schieben Sie den Schlauch einer zulässigen Staubsaugvorrichtung (z. B. eines Werkstattstaubsaugers) auf das Reduzierstück 15 zur Fremdabsaugung.

## **Absaugadapter und Reduzierstück zur Fremdabsaugung abnehmen**

- ◆ Ziehen Sie den Schlauch der Staubsaugvorrichtung ab.
- ◆ Ziehen Sie das Reduzierstück 15 zur Fremdabsaugung ab.
- ◆ Ziehen Sie den Absaugadapter 16 von dem Anschluss 9 nach oben hin ab.

## **Arbeitshinweise**

### **Geringer Schleifdruck genügt**

- Arbeiten Sie mit geringem Schleifdruck. Das Eingewicht des Bandschleifers reicht für gute Schleifleistungen aus. Zusätzlich schonen Sie durch diese Arbeitsweise den Verschleiß des Schleifbandes 13 und die Oberfläche des Werkstückes wird glatter.

### **Abtrag und Oberfläche**

- Die Abtragsleistung und die Oberflächengüte werden von der Bandgeschwindigkeit und der Kornstärke des Schleifbandes 13 bestimmt (siehe auch Abschnitt „Drehzahl und Schleifband wählen“).

## **Schleifvorgang**

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

### **HINWEIS**

- Halten Sie das Gerät während der Arbeit immer mit beiden Händen fest.

## **Bedienung**

### **Ein- und ausschalten**

Sie können beim Betrieb des Bandschleifers zwischen Moment- und Dauerbetrieb auswählen.

### **Momentbetrieb einschalten**

- ◆ Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter 1.

### **Momentbetrieb ausschalten**

- ◆ Lassen Sie den EIN-/AUS-Schalter 1 los.

### **Dauerbetrieb einschalten**

- ◆ Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter 1, halten Sie ihn gedrückt und drücken Sie die Feststelltaste 10.

### **Dauerbetrieb ausschalten**

- ◆ Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter 1 und lassen Sie ihn los.

### **Staubbox entleeren**

Die Staubbox 11 sollte während des Betriebs alle 10 Minuten entleert werden.

- ◆ Ziehen Sie die Staubbox 11 ab (siehe Kapitel „Staubabsaugung anbringen/entfernen“)
- ◆ Schütteln Sie die Staubbox 11 über einen Abfalleimer, um diese zu entleeren.
- ◆ Bringen Sie die Staubbox 11 wieder am Gerät an.

## Drehzahl und Schleifband wählen

Mit dem Stellrad Bandgeschwindigkeit ⑤ können Sie die Drehzahl auch bei laufendem Gerät wählen. Die optimale Bandgeschwindigkeit ist abhängig von dem zu bearbeitenden Werkstück bzw. Material. Ermitteln Sie die jeweils beste Drehzahl immer selbst in einem praktischen Versuch. In der nachfolgenden Tabelle finden Sie unverbindliche Werte, die Ihnen die Ermittlung erleichtern.

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

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

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

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

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

| Werkstoff/<br>Arbeitsbereich | Stahl entrostern    |
|------------------------------|---------------------|
| Grobschliff (Körnung)        | 40                  |
| Feinschliff (Körnung)        | 120                 |
| Drehzahlvorwahl              | mittel/hoch (3 - 4) |

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

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

## Stationäres Arbeiten

- ◆ Bringen Sie den Zusatzhandgriff ② in die Horizontale Position.
- ◆ Drehen Sie das Elektrowerkzeug wie in der Abbildung A gezeigt um und legen Sie es auf eine stabile Arbeitsplatte.
- ◆ Setzen Sie zwei Schraubzwingen ⑯ in die dafür vorgesehenen Aussparungen ⑧ ein und spannen Sie das Elektrowerkzeug fest.

## Tipps und Tricks

- Niemals mit dem selben Schleifband ⑬ 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!**  
**Schalten Sie vor allen Arbeiten am Gerät das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.**

Der Bandschleifer ist wartungsfrei.

- Reinigen Sie das Gerät direkt nach Abschluss der Arbeit.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gerätes ein trockenes Tuch und keinesfalls Benzin, Lösungsmittel oder Reiniger, die Kunststoff angreifen.

### Staubbox ⑪ entleeren/reinigen

- ◆ Ziehen Sie die Staubbox ⑪ vom Gerät ab.
- ◆ Leeren Sie die Staubbox ⑪ vollständig durch Ausklopfen und stecken Sie die Staubbox ⑪ wieder auf das Gerät.
- ◆ Halten Sie Lüftungsöffnungen immer frei.
- ◆ Entfernen Sie anhaftenden Schleifstaub mit einem Pinsel.

## Entsorgung



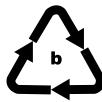
Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



### Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß Europäischer Richtlinie 2012/19/EU müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

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



Entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht. Beachten Sie die Kennzeichnung auf den verschiedenen Verpackungsmaterialien und trennen Sie diese gegebenenfalls gesondert. Die Verpackungsmaterialien sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Ziffern (b) mit folgender Bedeutung: 1–7: Kunststoffe, 20–22: Papier und Pappe, 80–98: Verbundstoffe.



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

## **Garantie der Kompernaß Handels GmbH**

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab  
Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts  
stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts  
gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte  
werden durch unsere im Folgenden dargestellte  
Garantie nicht eingeschränkt.

### **Garantiebedingungen**

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte  
bewahren Sie den Kassenbon gut auf. Dieser wird  
als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum  
dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler  
auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl  
– für Sie kostenlos repariert, ersetzt oder der Kauf-  
preis erstattet. Diese Garantieleistung setzt voraus,  
dass innerhalb der Dreijahresfrist das defekte Ge-  
rät und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und  
schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel  
besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist,  
erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt  
zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts  
beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

### **Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche**

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung  
nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und re-  
parierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vor-  
handene Schäden und Mängel müssen sofort nach  
dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf  
der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kos-  
tenpflichtig.

### **Garantieumfang**

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien  
sorgfältig produziert und vor Auslieferung gewissen-  
haft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikations-  
fehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf  
Produkteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt  
sind und daher als Verschleißteile angesehen wer-  
den können oder für Beschädigungen an zerbrechli-  
chen Teilen, z. B. Schalter oder Teile, die aus Glas  
gefertigt sind.

Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschä-  
digt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde.  
Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind  
alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten  
Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungs-  
zwecke und Handlungen, von denen in der Be-  
dienusungsanleitung abgeraten oder vor denen ge-  
warnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist nur für den privaten und nicht für  
den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei miss-  
bräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung,  
Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht  
von unserer autorisierten Serviceniederlassung  
vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

### **Garantiezeit gilt nicht bei**

- normaler Abnutzung der Akkukapazität
- gewerblichen Gebrauch des Produktes
- Beschädigung oder Veränderung des Produktes  
durch den Kunden
- Missachtung der Sicherheits- und Wartungs-  
vorschriften, Bedienungsfehler
- Schäden durch Elementarerignisse

## Abwicklung im Garantiefall

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

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (z. B. IAN 123456) als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild am Produkt, einer Gravur am Produkt, dem Titelblatt der Bedienungsanleitung (unten links) oder dem Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produktes.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung **telefonisch** oder per **E-Mail**.
- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Serviceanschrift übersenden.



Auf [www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com) können Sie diese und viele weitere Handbücher, Produktvideos und Installationssoftware herunterladen.

Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf die Lidl-Service-Seite ([www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com)) und können mittels der Eingabe der Artikelnummer (IAN) 345154\_2004 Ihre Bedienungsanleitung öffnen.

## ⚠️ 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.
- Lassen Sie den Austausch des Steckers oder der Netzleitung immer vom Hersteller des Gerätes oder seinem Kundendienst ausführen. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.

## HINWEIS

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

## Service

### DE Service Deutschland

Tel.: 0800 5435 111 (Kostenfrei aus dem dt. Festnetz/Mobilfunknetz)  
E-Mail: kompernass@lidl.de

### AT Service Österreich

Tel.: 0820 201 222 (0,15 EUR/Min.)  
E-Mail: kompernass@lidl.at

### CH Service Schweiz

Tel.: 0842 665566 (0,08 CHF/Min., Mobilfunk max. 0,40 CHF/Min.)  
E-Mail: kompernass@lidl.ch

**IAN 345154\_2004**

## Importeur

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst die benannte Servicestelle.

KOMPERNASS HANDELS GMBH  
BURGSTRASSE 21  
44867 BOCHUM  
DEUTSCHLAND  
[www.kompernass.com](http://www.kompernass.com)

## Original-Konformitätserklärung

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

### Maschinenrichtlinie

(2006/42/EG)

### Elektromagnetische Verträglichkeit

(2014/30/EU)

### RoHS-Richtlinie

(2011/65/EU)\*

\* Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

### Angewandte harmonisierte Normen

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-4:2014

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

EN ISO 12100:2010

**Typbezeichnung der Maschine:** Bandschleifer PBSD 900 A1

**Herstellungsjahr:** 07-2020

**Seriennummer:** IAN 345154\_2004

Bochum, 13.08.2020



Semi Uguzlu

- Qualitätsmanager -

Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung sind vorbehalten.

**KOMPERNASS HANDELS GMBH**

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

GERMANY

[www.kompernass.com](http://www.kompernass.com)

Információk állása · Stanje informacij · Stav informací

Stand der Informationen:

09 / 2020 · Ident.-No.: PBSD900A1-082020-1

IAN 345154\_2004