

# /// PARKSIDE®



## ORBITAL SANDER PSS 270 C3

HU

### REZGŐCSISZOLÓ

Az originál használati utasítás fordítása

CZ

### VIBRAČNÍ BRUSKA

Překlad originálního provozního návodu

DE / AT / CH

### SCHWINGSSCHLEIFER

Originalbetriebsanleitung

SI

### NIHAJNI BRUSILNIK

Prevod originalnega navodila za uporabo

SK

### VIBRAČNÁ BRÚSKA

Překlad originálneho návodu na obsluhu

IAN 480685\_2410

HU / SI / CZ / SK

**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.

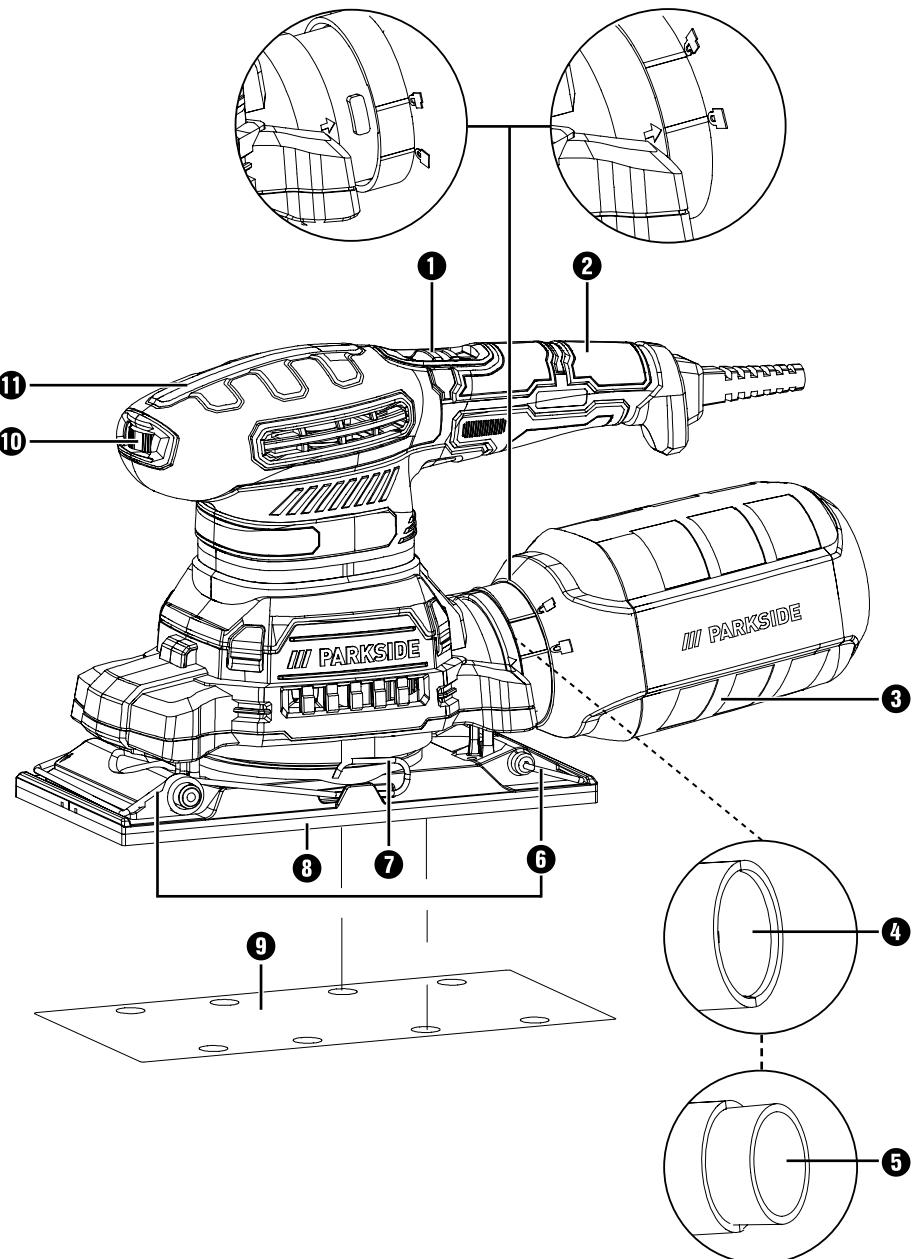
**SK**

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

**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
SK	Preklad originálneho návodu na obsluhu	Strana	35
DE/AT/CH	Originalbetriebsanleitung	Seite	47



# Tartalomjegyzék

<b>Bevezető</b>	2
Rendeltetésszerű használat	2
Részegységek	2
A csomag tartalma	2
Műszaki adatok	2
<b>Elektromos kéziszerszámokra vonatkozó általános biztonsági utasítások</b>	3
1. Munkahelyi biztonság	3
2. Elektromos biztonság	3
3. Személyi biztonság	4
4. Az elektromos kéziszerszám használata és kezelése	5
5. Szerviz	5
Készülék-specifikus biztonsági utasítások.	5
Eredeti tartozékok/kiegészítő eszközök	6
<b>Használat</b>	7
Be- és kikapcsolás	7
Csiszolólap rögzítése	7
Porelszívás	7
Porgyújtó doboz a saját porelszíváshoz	7
Szűkítőelem	8
Munkavégzési utasítások, tippek és ötletek	8
<b>Karbantartás és tisztítás</b>	9
<b>Ártalmatlanítás</b>	9
<b>A Kompernass Handels GmbH garanciája</b>	9
<b>Szerviz</b>	11
<b>Gyártja</b>	11
<b>Az eredeti megfelelőségi nyilatkozat fordítása</b>	11

## 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. A terméket kizárolag az itt leírtak szerint és a megadott célokra használja. A termék harmadik személynek történő továbbadása esetén adja át a termékhez tartozó valamennyi leírást is.

## Rendeltetésszerű használat

A készülék fa, fém és festék csiszolására alkalmas. minden egyéb célú felhasználás vagy átalakítás rendeltetésellenesnek minősül és jelentős balesetveszéltyt rejt magában. A nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért a gyártó nem vállal felelősséget. A készülék nem ipari használatra készült.

## Részegységek

- ① be-, kikapcsoló
- ② fogófelület
- ③ porgyűjtő doboz saját porelszíváshoz
- ④ csatlakozó (elszívó)
- ⑤ adapter külső porelszívóhoz
- ⑥ leszorítólécek
- ⑦ szorítókar
- ⑧ csiszolólemez
- ⑨ csiszolólap
- ⑩ fordulatszám-szabályozó
- ⑪ fogófelület

## A csomag tartalma

- 1 rezgőcsiszoló
- 2 csiszolólap (szemcseméret 80 + 120)
- 1 porgyűjtő doboz
- 1 külső porelszívó adapter
- 1 használati útmutató

## Műszaki adatok

Névleges feszültség 230 V ~, 50 Hz  
(váltóáram)

Névleges teljesítményfelvétel 270 W

Üresjárati fordulatszám  $n_0$  7000–12000 min<sup>-1</sup>

Üresjárati rezgésszám 14000–24000 min<sup>-1</sup>

Csiszolólap-méretek tépőzárral rögzítve  
92 x 182 mm

Érintésvédelmi osztály II/□ (kettős szigetelés)

## Zaj- és rezgésinformációk

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

Hangnyomásszint  $L_{PA}$  = 84 dB

Bizonytalansági érték K = 3 dB

Hangerőszint  $L_{WA}$  = 92 dB

Bizonytalansági érték K = 3 dB



## Viseljen hallásvédőt!

Rezgésértékek (három irány vektorösszege) az EN 62841 szerint meghatározva:

### Rezgéskibocsátási

érték max.  $a_{h, w}$  = 10,6 m/s<sup>2</sup>

Bizonytalansági érték K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

## TUDNIVALÓK

- A megadott rezgésösszértékek és a megadott zajkibocsátási értékek szabványos mérési eljárással lettek meghatározva és felhasználhatók az elektromos kéziszerszámok egymással történő összehasonlítására.
- A megadott rezgésösszértékek és a megadott zajkibocsátási értékek a terhelés előzetes becslésére is felhasználhatók.

## **⚠ FIGYELMEZTETÉS!**

- ▶ A rezgés- és zajkibocsátás az elektromos kéziszerszám tényleges használata során a megadott értékektől eltérhet annak függvényében, hogy miként és hogyan használja az elektromos kéziszerszámot, és különösen, hogy milyen fajta munkadarabon dolgozik.
- ▶ Próbálja a rezgésterhelést a lehető leg-alacsonyabb szinten tartani. A rezgésterhelés csökkenthető 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 be van kapcsolva ugyan, de terhelés nélkül jár).



## **Elektromos kéziszerszámokra vonatkozó általános biztonsági utasítások**

## **⚠ FIGYELMEZTETÉS!**

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

**Későbbi felhasználás céljából őrizze meg az összes biztonsági előírást és utasítást.**

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

## **1. Munkahelyi biztonság**

- a) Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületét. A rendetlenség és a rosszul megvilágított munkaterület balesetet okozhat.
- b) Ne dolgozzon a készülékkel olyan robbanásveszélyes környezetben, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok vannak. Az elektromos kéziszerszámok szikráznak, a szikra pedig megyűjthető a port vagy gőzőket.
- c) Az elektromos kéziszerszám használata közben ne engedjen közel gyermekeket 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 csatlakozódugót semmilyen módon nem szabad átalakítani. A földelt elektromos kéziszerszámokat ne használja adapterrel. Az átalakítás nélküli 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 teste földelve van.
- c) Övja az elektromos kéziszerszámot esőtől vagy nedvességtől. Növeli az áramütés kockázatát, ha víz kerül az elektromos kéziszerszámra.

- d) **Ne használja a csatlakozóvezetéket rendeltetésétől eltérő célra, ne hordozza és ne akassza fel az elektromos kéziszerszámot a kábelnél fogva és ne a vezetéknél fogva húzza ki a csatlakozódugót a csatlakozóaljzatból.** 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 kábelt használjon, ami külterén is használható.** A külteri használatra alkalmas hosszabbító kábelrel csökkentheti az áramütés veszélyét.
- f) **Ha az elektromos kéziszerszám nedves helyen történő használata elkerülhetetlen, akkor használjon áramvédő kapcsolót.** Az áramvédő kapcsoló használata csökkenti az áramütés veszélynek 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 kábitószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll. Az elektromos kéziszerszám használatakor már egy pillanatnyi figyelmetlenség is komoly sérüléseket okozhat.
- b) **Viseljen személyi védőfelszerelést, és minden vegyen fel védőszemüveget.** Az elektromos kéziszerszám jellegének és felhasználási területének megfelelő személyi védőfelszerelés, például pormaszk, csúszásmentes biztonsági cipő, védősisak vagy hallásvédő használata csökkenti a személyi sérülések veszélyét.
- c) **Akadályozza meg a készülék véletlenszerű bekapcsolását.** 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 ujja a kapcsolón van vagy az elektromos kéziszerszám már bekapcsolt állapotban van, amikor az áramellátásra csatlakoztatja.
- d) **Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt távolítsa el a beállításhoz használt szerszámokat vagy csavarkulcsokat.** Az elektromos kéziszerszám forgó részében maradt szerzám vagy kulcs balesetet okozhat.
- e) **Kerülje a normálistól eltérő testtást.** Vegyen fel stabil 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 bő ruházatot vagy ékszert. Tartsa távol a haját és ruháját a mozgó részektől. A laza ruházatot, az ékszert vagy a hosszú hajat a mozgó részek megragadhatják.
- g) **Amennyiben a készülékhez porelszívó és porgyűjtő berendezés is szerelhető, akkor ezeket csatlakoztatni és megfelelően használni kell.** A porelszívó használata csökkentheti a por általi veszélyeztetést.
- h) **Ne érezzen hamis biztonságérzetet és ne hagyja figyelmen kívül az elektromos kéziszerszámokra vonatkozó biztonsági előírásokat 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.** Mindig az adott feladathoz megfelelő elektromos kéziszerszámot használjon. A megfelelő elektromos kéziszerszámmal jobban és biztonságosabban tud dolgozni az adott 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 csatlakozájzatból és/vagy távolítsa el a levehető akkumuláltort, mielőtt beállításokat végez a készüléken, betétszerszámokat cserél vagy az elektromos kéziszerszámot elteszi.** Ezzel a megelőző biztonsági intézkedéssel megakadályozható az elektromos kéziszerszám véletlen bekapcsolása.
- d) Használaton kívül tárolja az elektromos kéziszerszámot gyermekektől elzárva. Ne engedje, hogy olyan személyek használják az elektromos kéziszerszámot, akik nem ismerik annak használati módját, vagy nem olvasták az erre vonatkozó utasításokat. Az elektromos kéziszerszámok veszélyesek, ha tapasztalatlan személyek használják azokat.
- e) Gondosan ápolja az elektromos kéziszerszámokat és a szerszámbetéket. 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. A nem megfelelően karbantartott elektromos kéziszerszámok sok balesetet okoznak.

- f) A vágóeszközöt tartsa minden élesen és tisztán. A gondosan karbantartott éles vágóeszközök kisebb valószínűséggel szorulnak be és könnyebben irányíthatók.
- g) Használja az elektromos kéziszerszámot, a betétszerszámokat stb. a jelen utasításoknak megfelelően. Vegye figyelembe a munkakörülményeket és az elvégzendő feladatot. Az elektromos kéziszerszám nem rendeltetésszerű használata veszélyes helyzeteket teremthet.
- h) **Tartsa szárazon, tisztán és olaj- illetve zsírmentesen a markolatokat és fogfelületeket.** A csúszós markolatok és fogfelületek nem teszik lehetővé az elektromos kéziszerszám biztonságos használatát és irányítását váratlan helyzetekben.

#### 5. Szerviz

- a) Az elektromos kéziszerszámot csak képzett szakemberrel és csak eredeti cserealkatrészekkel javítsassa. Ezzel biztosítható az elektromos kéziszerszám hosszan tartó és biztonságos működése.
- b) A csatlakozódugót és a csatlakozóvezetéket minden az elektromos kéziszerszám gyártójával vagy ügyfélszolgálatával cseréltesse ki. Ezzel biztosítható az elektromos kéziszerszám hosszan tartó és biztonságos működése.

#### Készülék-specifikus biztonsági utasítások

A sérülés- és tűzveszély, valamint az egészség veszélyeztetésének elkerülése érdekében:

- **Ha a szabadban dolgozik, akkor a készüléket max. 30 mA kioldóáramú érintésvédelmi kapcsolóval (FI) használja.**
- **Csak kültéri használatra jóváhagyott hosszabbító kábelt használjon.**

- **Rögzítse megfelelően a munkadarabot. Használjon befogóeszköz/satut a munkadarab rögzítéséhez.** Ezekkel biztosabban tartható a munkadarab, mint kézzel.
- **Veszély esetén azonnal húzza ki a hálózati csatlakozódugót a csatlakozálpajzsatból.**
- **A hálózati kábel minden esetben a készülék mögött vezesse el.**
- **SZIKRÁKÉPZŐDÉS OKOZTA TŰZVESZÉLY!**Fémek csiszolása közben szikra képződik. Ezért feltétlenül ügyeljen arra, hogy ne veszélyeztessen személyeket és ne legyenek gyűlékony anyagok a munkaterület közelében.

## ⚠ FIGYELMEZTETÉSI! MÉRGEZŐ POROK!

- ▶ Az ólomtartalmú festékek, bizonyos falfestmények és fémek, valamint ehhez hasonló anyagok porai károsak lehetnek az egészségre.  
Az ilyen porok érintése vagy belégzése veszélyes lehet a kezelő vagy a közelben tartózkodó személyek számára.

## ⚠ FIGYELMEZTETÉSI! POR MIATTI VESZÉLYEZTETÉS!

- ▶ Fa hosszabb ideig történő megmunkálása esetén és különösen olyan anyagok megmunkálásakor, amelyeknél egészségre káros por keletkezik, csatlakoztassa a készüléket egy alkalmas külső porelszívó berendezésre. Viseljen védőszemüveget és porvédő maszkot!
- **Gondoskodjon megfelelő szellőzésről műanyagok, festékek, lakkok, stb. megmunkálása során.**
- **Ne itassa át az anyagokat vagy a megmunkálálandó felületet oldószer-talmú folyadékokkal.**

- Kerülje az ólomtartalmú festékek vagy más egészségkárosító anyagok csiszolását.
- **Azbesztartalmú anyagokat nem szabad megmunkálni.**Az azbeszt rákkeltő anyagnak számít.
- **A készüléket fa, műanyag, fém és felületsimító anyag, valamint festett felületek száraz felületi csiszolására terveztek.**
- Ne dolgozzon megnedvesített anyagokkal vagy nedves felületeken. Növeli az áramütés kockázatát, ha víz kerül az elektromos készülékbe.
- **Munka közben mindig két kézzel, erősen tartsa a készüléket.**
- Semmi esetre se támassza le a kezét a készülék vagy a megmunkálandó felület mellett vagy előtt, mivel baleset-veszély áll fenn, ha lecsúszik a keze.
- Mielőtt leteszi a rezgőcsiszolót, minden kapcsolja ki a készüléket és hagyja kirezgni a csiszolólapot ①.
- Húzza ki a hálózati csatlakozót a csatlakozálpajzsatból munkaszünetek előtt, a készüléken végzett munkák (pl. a csiszolópapír cseréje) előtt és ha nem használja a készüléket.
- A készüléknek mindenkor tisztának, száraznak és olaj- vagy kenőanyagmentesnek kell lenni.

## Eredeti tartozékok/kiegészítő eszközök

- **Csak a használati útmutatóban megadott tartozékokat és kiegészítő eszközöket használja.**A használati útmutatóban ajánlottól eltérő betétszerszám vagy tartozék használata sérülésveszélyt jelenthet az Ön számára.

## Használat

### Be- és kikapcsolás

#### Bekapcsolás

- ◆ A készülék bekapcsolásához tolja előre a be-, kikapcsolót ①.

#### Kikapcsolás

- ◆ A készülék kikapcsolásához tolja hátra a be-, kikapcsolót ①.

#### Fordulatszám beállítása

Állítsa a fordulatszám-szabályozót ⑩ 1 és 6 közötti fordulatszám-tartományra.

- ◆ 1. fokozat: alacsony fordulatszám
- 6. fokozat: magas fordulatszám

A szükséges fordulatszám a megmunkálandó anyagtól függ, ezért értékét gyakorlati próbákkal lehet meghatározni.

#### Csiszolólap rögzítése

##### **⚠ FIGYELMEZTETÉS!**

- A készüléken történő munkavégzés előtt minden esetben húzza ki a hálózati csatlakozódugót a csatlakozóaljzatból.

##### TUDNIVALÓK

- Egy új csiszolólap ⑨ rögzítése előtt távolítsa el a port és szennyeződést a csiszolólemezről ⑧.

#### Csiszolólapok tépőzárral

- ◆ Helyezze a csiszolólapot ⑨ a csiszolólemez ⑧ egyik oldalához úgy, hogy széleik egy vonalban legyenek.
- ◆ Ezt követően helyezze a csiszolólapot ⑨ a csiszolólemezre ⑧ és nyomja rá erősen.

#### Csiszolólapok tépőzár nélkül

- ◆ Nyissa ki a két szorítókart ⑦; ehhez nyomja azokat kissé kifelé, majd óvatosan húzza felfelé a reteszelséből.
- ◆ Tolja a csiszolólap ⑨ egyik végét a nyitott leszorítótér ⑥ alá és rögzítse a szorítókar ⑦ ismételt reteszésével.

- ◆ Tegyen ugyanezt a másik végén is.

Különböző anyagokhoz különböző szemcseméretet kell választani. Az adott munkához megfelelő szemcseméretre vonatkozóan a „Munkavégzésre vonatkozó utasítások, tippek és ötletek“ fejezetben olvashatja nem kötelező ajánlásainkat.

#### Porelszívás

##### **⚠ FIGYELMEZTETÉS! TŰZVESZÉLY!**

- Tűzveszély áll fenn olyan elektromos kéziszerszámokkal történő munkavégzés során, melyek porgyűjtő dobozzal rendelkeznek vagy porelszívó berendezésén keresztül csatlakoztathatók a porszívóhoz! Kedvezőtlen körülmények között, mint pl. szikráképződés, fában található fém vagy fémmaradványok csiszolásakor a fűrészpor meggyulladhat a porzsákban (vagy a porszívó porzsákjában). Ez különösen akkor történhet meg, ha a fapor festékmaradványval 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 minden ürítse ki a porgyűjtő dobozt, illetve a porszívó porzsákját.

#### Viseljen porvédő maszkot!

##### TUDNIVALÓK

- A porelszíváshoz perforált csiszolólapok szükségesek.

#### Porgyűjtő doboz a saját porelszíváshoz

##### Csatlakoztatás

- ◆ Csúsztassa a saját porelszíváshoz való porgyűjtő dobozt ③ a készülékre. Ehhez csúsztassa a készülék ▶ szimbólumát a saját porelszíváshoz való porgyűjtő doboz ③ ─ szimbólumára.

A reteszeléshez forgassa el a saját porelszíváshoz való porgyűjtő dobozt ❸ a  szimbólumra. (lásd a részletes ábrát a kihajtható oldalon)

## Leválasztás

- ◆ Forgassa el a saját porelszíváshoz való porgyűjtő dobozt ❸ a  szimbólum irányába. Húzza le a saját porelszíváshoz való porgyűjtő dobozt ❸ a készülékről (lásd a részletes ábrát a kihajtható oldalon).

## TUDNIVALÓK

- Az optimális elszívási teljesítmény biztosítása érdekében időben ki kell üríteni a saját porelszíváshoz való porgyűjtő dobozt ❸.
- ◆ Ehhez vegye le a saját porelszíváshoz való porgyűjtő dobozt ❸ a készülékről az előzőekben leírtak szerint. Alaposan tisztítsa meg a saját porelszíváshoz való porgyűjtő dobozt ❸ ütögetéssel.

## Szűkítőelem

### Csatlakoztatás

- ◆ A porszívóval történő porelszíváshoz tolja egy engedélyezett porelszívó-be-rendezés (pl. ipari elszívóberendezés) szívótömlőjét a csatlakozóba ❶.

## TUDNIVALÓK

- Szükség esetén használja az adaptert ❷, amit a csatlakozóba ❶ kell becsúsztatni.

## Leválasztás

- ◆ Húzza le az elszívóberendezés tömlőjét a csatlakozóról ❶, illetve az adapterről ❷.

## Munkavégzési utasítások, tippek és ötletek

- ◆ Mozgassa a rezgőcsiszolót párhuzamosan, körkörösen vagy váltakozva hossz- és kereszttirányban.
- ◆ Nem nyomja rá erővel a rezgőcsiszolót

a felületre. Ez nagyon igénybe veszi a csiszolólapokat és ezáltal rosszabb lesz a csiszolási teljesítmény.

- ◆ Időnként porszívózza át a csiszolólapot ❹.
- ◆ A rezgésszám és a csiszolólap ❺ szemcseméretének megfelelő kiválasztásával határozhatja meg az eltávolított anyag mennyiségeit és ezáltal a munka eredményét.
- ◆ Soha ne csiszoljon különböző anyagokat (pl. fát és utána fémet) ugyanazzal a csiszolólapappal ❹.

Az alábbi táblázatban olyan ajánlott értékeket talál, amelyek megkönyítik Önnek a csiszolólap ❺ kiválasztását.

Fa	Csiszolólap/ szemcseméret
Fa megmunkálása	40–240
pl. durva, gyalulatlan gerendák és deszkák előcsiszolása	40, 60
Síkcsiszolás	80, 100, 120
Keményfa finom-csiszolása	180, 240

Festék/lakk	Csiszolólap/ szemcseméret
Festék-, lakkrétegek vagy alapozók, mint például hézagkitöltő és felületsimítő anyagok megmunkálása	40–320
Festék lecsiszolása	40, 60
Alapozófesték csiszolása	80, 100, 120
Alapozás befejező csiszolása a festés előtt	180, 240, 320

## Karbantartás és tisztítás

### **⚠ FIGYELMEZTETÉSI! SÉRÜLÉSVESZÉLY!**

- ▶ A készüléken történő munkavégzés előtt minden esetben húzza ki a hálózati csatlakozódugót a csatlakozójáratból.
- Tisztítsa meg a készüléket közvetlenül a munka befejezése után.
- Ne használjon éles tárgyakat a készülék tisztításához. Ne hagyja, hogy folyadék kerüljön a készülék belsejébe.
- A készülékház tisztításához használjon száraz törlőkendőt. Semmiképpen ne használjon benzint, oldószert vagy olyan tisztítószert, ami kárt tesz a műanyagban. A készülék alapos tisztításához porszívó szükséges.
- A szellőzőnyílásokat mindenkor szabadon kell hagyni.
- A felületre tapadó csiszolópor ecsettel távolítható el.

## Ártalmatlanítás



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

Az áthúzott kerekesszemet általában nem szabad a szokásos háztartási hulladékkel ártalmatlanítani, hanem külön létrehozott gyűjtőhelyen, újrahasznosító központokban vagy hulladékkezelő üzemben kell leadni.  
**Ez az ártalmatlanítás az Ön számára díjtalan. Kímélje a környezetet és ártalmatlanítson szakszerűen.**

Ha hulladékká vált készüléke személyes adatokat tartalmaz, akkor az Ön felelőssége ezeket törölni, mielőtt a készüket visszaadja.



Az elhasználódott termék ártalmatlanításának lehetőségeiről tájékozódjon települése vagy városa önkormányzatánál.



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



Ártalmatlanítsa a csomagolást környezetbarát módon. Vegye figyelembe a különböző csomagolóanyagokon lévő 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 Kompernass Handels GmbH garanciája

Tisztelt Vásárlónk!

A készülékre a vásárlás napjától számított 3 év garanciát vállalunk. Ha a csomag tartalmazza, akkor az X12V és X20V Team termékcsalád akkumulátor-telepeire is vállalunk 3 év garanciát a vásárlás napjától kezdve. 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 napjától számított három éven belül anyag- vagy gyártási hibát észlel, akkor a terméket saját belátásunk szerint ingyen megjavítjuk, kicseréljük vagy visszafizetjük az árat. A garancia feltétele a hibás készülék és a vásárlást igazoló bizonylat (pénztári blokk) három éves garanciaidőn 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 jótállással. 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 garanciai 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 azokra a termékalkatrészekre, amelyek normál kopásnak vannak kitéve, ezért kopóalkatrészeknek tekinthetők, mint pl. fűrészlapok, cserepengék, csiszolópapír stb. vagy törékeny részekre, mint pl. kapcsolók vagy üvegből készült alkatrészek.

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 visszaélésszerű vagy szakszerűtlen kezelés, erőszak alkalmazása vagy olyan beavatkozások esetén, amelyeket általunk nem engedélyezett szervizben végeztek el.

## A garanciális szerviz 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 sérelmek esetén

## A garancia érvényesítése

Ügyének gyors feldolgozása érdekében kövesse a következő utasításokat:

- Kérjük, hogy minden kapcsolatfelvételnél tartsa készenlétben a vásárlást igazoló pénztári blokkot és a cikkszámot (IAN) 480685\_2410.
- A cikkszám a termék adattábláján, a termékre gravírozva, a használati útmutató címlapján (balra lent) vagy a termék hátoldalán vagy alján lévő címkén található.
- Működési vagy más hiba észlelése esetén vegye fel a kapcsolatot az alábbi szervizrészleggel telefonon vagy a kapcsolattartó űrlapon keresztül, amit a parkside-diy.com oldalon a Szerviz kategóriában talál.
- 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.



Ezeket és sok más kézikönyveket is talál és letölthet a parkside-diy.com webhelyről. Ezzel a QR-kóddal közvetlenül a parkside-diy.com oldalra jut. Válassza ki az országát, és keresse meg a használati utasítást a keresőmezővel. Ha megadja az (IAN) 480685\_2410 cikkszámot, akkor a cikk használati utasításához kerül.

**Szerviz****HU Szerviz Magyarország**

Tel.: 06800 21647

Kapcsolatfelvételi űrlap a  
parkside-diy.com oldalon**[IAN 480685\_2410]****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

**Az eredeti megfelelőségi nyilatkozat fordítása**

Mi, a KOMPERNASS HANDELS GMBH, dokumentációért felelős személy: Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, 44867 BOCHUM, NÉMETORSZÁG, ezennel kijelentjük, hogy ez a termék megfelel az alábbi szabványoknak, normatív dokumentumoknak és EK-irányelvnek:

**Gépekre vonatkozó irányelv (2006/42/EC)****Elektromágneses összeférhetőség (2014/30/EU)****RoHS irányelv (2011/65/EU)\***

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

**Alkalmazott harmonizált szabványok**

EN 62841-1:2015/A11:2022

EN 62841-2-4:2014

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

EN 61000-3-3:2013/A2:2021

EN IEC 63000:2018

**Típus/Készülék megnevezése:**

Rezgőcsiszoló PSS 270 C3

**Gyártási év: 2025-02****Sorozatszám: IAN 480685\_2410**

Bochum, 2024.11.13.

Semi Uguzlu

– minőségbiztosítási vezető –

A továbbfejlesztés érdekében fenntartjuk a műszaki változtatások jogát.



# Kazalo

<b>Uvod .....</b>	<b>14</b>
Predvidena uporaba .....	14
Oprema .....	14
Obseg dobave .....	14
Tehnični podatki .....	14
<b>Spološna varnostna navodila 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
Varnostna navodila za napravo .....	17
Originalni pribor/dodatne naprave .....	18
<b>Uporaba .....</b>	<b>18</b>
Vkllop in izklop .....	18
Pritrditev brusnega papirja .....	18
Sesanje praha .....	19
Posoda za prah za lastno sesanje .....	19
Reducirni kos .....	19
Navodila za delo in koristni nasveti .....	19
<b>Vzdrževanje in čiščenje .....</b>	<b>20</b>
<b>Odstranjevanje med odpadke .....</b>	<b>20</b>
<b>Proizvajalec .....</b>	<b>20</b>
<b>Pooblaščeni serviser .....</b>	<b>21</b>
<b>Postopek pri uveljavljanju garancije .....</b>	<b>21</b>
<b>Garancijski list .....</b>	<b>21</b>
<b>Prevod izvirne izjave o skladnosti .....</b>	<b>23</b>

## Uvod

Čestitamo vam 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 izdelka med odpadke. Preden začnete izdelek uporabljati, se seznanite z vsemi navodili za uporabo in varnost.

Izdelek uporablajte le tako, kot je opisano, in samo za navedena področja uporabe. Ob predaji izdelka tretjim osebam priložite vso dokumentacijo.

## Predvidena uporaba

Naprava je primerna za brušenje lesa, kovine in laka. Vsakršna druga uporaba ali sprememba naprave velja za nepredvideno in pomeni bistveno nevarnost nezgod. Proizvajalec ne prevzema nobene odgovornosti za škodo, nastalo zaradi nepredvidene uporabe. Naprava ni predvidena za poslovno uporabo.

## Oprema

- ❶ Stikalo za vklop/izklop
- ❷ Površina za prijem
- ❸ Posoda za prah za lastno sesanje
- ❹ Priključek (sesanje)
- ❺ Adapter za zunanji sesalnik za prah
- ❻ Vpenjalne letve
- ❼ Vpenjalna ročica
- ❽ Brusilna plošča
- ❾ Brusni papir
- ❿ Gumb za število vrtljajev
- ⓫ Površina za prijem

## Obseg dobave

- 1 nihajni brusilnik
- 2 brusna papirja (zrnatost 80 + 120)
- 1 posoda za prah
- 1 adapter za zunanji sesalnik za prah
- 1 navodila za uporabo

## Tehnični podatki

Nazivna napetost	230 V ~, 50 Hz (izmenični tok)
Nazivna poraba moči	270 W
Število vrtljajev v prostem teku	$n_0$ 7000–12.000 min <sup>-1</sup>
Število vibracij v prostem teku	14.000–24.000 min <sup>-1</sup>
Mere brusnega papirja	sprijemalni trak 92 x 182 mm
Razred zaščite	II/□ (dvojna izolacija)

## Informacije o hrpu in tresljajih

Merilna vrednost hrupa je bila ugotovljena v skladu z EN 62841. A-vrednotena raven hrupa pri električnem orodju običajno znaša:

Raven zvočnega tlaka	$L_{PA}$ = 84 dB
Negotovost	K = 3 dB
Raven zvočne moči	$L_{WA}$ = 92 dB
Negotovost	K = 3 dB



**Nosite zaščito sluha!**

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

### Vrednost emisij

tresljajev	najv. $a_{h,W}$ = 10,6 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 s standardiziranim preizkusnim postopkom ter so primerne za medsebojno primerjavo električnih orodij.
- Navedene skupne vrednosti tresljajev in navedene vrednosti emisij hrupa se lahko uporabljajo tudi za uvodno oceno obremenitve.

## OPOZORILO!

- Emisije tresljajev in hrupa lahko med dejansko uporabo električnega orodja odstopajo od navedenih vrednosti, 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 vklopljeno, vendar obratuje brez obremenitve).



## Spošna varnostna navodila za električna orodja

## OPOZORILO!

- Preberite vsa varnostna navodila, navodila, slike in tehnične podatke, s katerimi je opremljeno 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 ohranjajte čisto in dobro osvetljeno.** Nered in neosvetljena delovna območja lahko privedejo do nezgod.

- b) **Električnega orodja ne uporabljajte na območju nevarnosti eksplozije, na katerem so goreče tekočine, plini ali prah.** Električna orodja ustvarjajo iskre, ki lahko povzročijo vnetje 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) **Priklučni vtič električnega orodja mora biti primeren za vtičnico. Vtiča ni dovoljeno spreminjati na noben način. Skupaj z zaščitno ozemljjenimi 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, obstaja povečano tveganje zaradi električnega udara.
- c) **Električnega orodja ne izpostavljajte dežju ali vlagi.** Vdor vode v električno orodje poveča tveganje električnega udara.
- d) **Priklučnega kabla ne uporabljajte za druge namene, na primer za prenašanje ali obešanje električnega orodja ali za vlečenje vtiča iz vtičnice.** Električnega kabla ne približajte vironom vročine, olju, ostrim robovom ali premikajočim se delom. Poškodovani ali zviti priključni kabli povečajo tveganje električnega udara.
- e) **Če delate z električnim orodjem na prostem, uporabljajte samo podaljške kablove, ki so primerni tudi za uporabo na prostem.** Uporaba podaljška kabla, primerenega za uporabo na prostem, zmanjša tveganje električnega udara.

- f) Če se uporabi električnega orodja v vlažni okolici ni mogoče izogniti, uporabite zaščitno stikalo za okvarne tokove. Uporaba zaščitnega stikala za okvarne tokove 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) Izogibajte se nehotenemu zagonu naprave. Prepričajte se, da je električno orodje izključeno, preden ga priključite na vir električnega toka in/ali akumulator, ga dvignete ali prenašate. Če pri prenašanju električnega orodja s prstom pritiske na stikalo ali že vklopljeno električno orodje priključite na oskrbo s tokom, lahko to privede do nezgod.
- d) Pred vklopom električnega orodja odstranite nastavitevna orodja ali izvijače. Orodje ali izvijač v vrtečem se delu električnega orodja lahko privede do telesnih poškodb.
- e) Izogibajte se neobičajni drži telesa. Poskrbite za svoj varen položaj in vedno ohranjajte 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 oddaljene od premikajočih se delov. Premikajoči se deli lahko zagrabijo ohlapna oblačila, nakit ali dolge lase.
- g) Če lahko vgradite naprave za sesanje in prestrezanje praha, jih priključite ter 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 pravilih za varno uporabo električnega orodja, tudi če ste električno orodje uporabili že večkrat in imate z njim izkušnje. 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 zanj predvideno 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 več ni mogoče vklopiti ali izklopiti, je nevarno in ga je treba popraviti.
- c) Potegnite vtič iz vtičnice in/ali odstranite snemljiv akumulator, preden začnete izvajati nastavitev naprave, menjavati delovno orodje in preden električno orodje odložite. Ta predvidnostni ukrep prepreči nehoteni 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 uporablajo 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 nezgod nastane zaradi slabo vzdrževanih električnih orodij.
- f) **Rezalna orodja naj bodo 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 nepredvideno uporabo lahko privede do nevarnih situacij.
- h) **Ročaje in površine za prijem vzdržujte suhe, čiste ter brez olja in mašcobe.** Drseči ročaji in površine za prijem ne omogočajo varne uporabe ter obvladovanja električnega orodja v nepredvidljivih situacijah.

## 5. Servis

- a) **Električno orodje dajte v popravilo samo usposobljenemu strokovnemu osebju, ki naj uporablja izključno originalne nadomestne dele.** S tem zagotovite, da se ohrani varnost električnega orodja.
- b) **Vtič ali priključni kabel naj vam vedno zamenja proizvajalec električnega orodja ali njegova servisna služba.** S tem zagotovite, da se ohrani varnost električnega orodja.

## Varnostna navodila za napravo

**Preprečite nevarnost telesnih poškodb in požara ter ogrožanje zdravja:**

- **Pri delu na prostem napravo priključite na zaščitno (FI-) stikalo za okvarni tok z največ 30 mA diferenčnega toka.**
- **Uporabite izključno podaljšek kabla, ki je primeren za uporabo na zunanjem območju.**
- **Obdelovanec zavarujte.** Za pritrdirjev obdelovanca uporabite vpenjalne naprave/primež. Tako je bolje pritrjen, kot če bi ga držali z roko.
- **V primeru nevarnosti električni vtič takoj potegnite iz vtičnice.**
- **Električni kabel vedno speljite zadaj za napravo in stran od nje.**
- **NEVARNOST POŽARA ZARADI ISKRE-NJA!** Če brusite kovino, se krešejo iskre. Zato nujno pazite na to, da ne pride do ogrožanja oseb in v bližini delovnega območja ni gorečih materialov.

### ⚠️ OPOZORILO! STRUPEN PRAH!

- ▶ Prah je lahko zaradi materialov, kot so svinceve barve, določene vrste lesa in kovine, škodljiv za zdravje. Dotikanje ali vdihavanje tega praha predstavlja nevarnost za zdravje uporabnika ali oseb v bližini.

### ⚠️ OPOZORILO! NEVARNOST ZARADI PRAHA!

- ▶ V primeru daljše obdelave lesa in še posebej pri obdelavi materialov, pri kateri nastaja za zdravje škodljiv prah, napravo priključite na primerno zunanjno sesalno napravo za prah. **Nosite zaščitna očala in masko za zaščito pred prahom!**
- **Pri obdelavi umetnih snovi, barv, lakov itd. poskrbite za zadostno prezračevanje.**

- Materialov ali površin za obdelavo ne napojite s tekočinami, ki vsebujejo topila.
- Izogibajte se brušenju barv z vsebnostjo svinca ali drugih zdravju škodljivih materialov.
- **Obdelava materiala, ki vsebuje azbest, ni dovoljena.** Azbest velja za ravnokotorno snov.
- Naprava je namenjena za suho brušenje površin lesa, umetnih snovi, kovin in izravnalne mase ter lakiranih površin.
- Ne obdelujte navlaženih materialov ali vlažnih površin. Vdor vode v električno napravo poveča tveganje električnega udara.
- Med delom napravo zmeraj trdno držite z obema rokama.
- Rok nikakor ne položite poleg ali pred napravo ali površino za obdelavo, saj obstaja v primeru zdrsa nevarnost telesne poškodbe.
- Preden vibracijski brusilnik odložite, napravo zmeraj izklopite in pustite, da brusni papir ❶ neha vibrirati.
- Pri premorih pri delu, pred vsemi deli na napravi (npr. menjavi brusnega papirja) in kadar naprave ne uporabljate, električni vtič vedno potegnite iz vtičnice.
- Naprava mora biti zmeraj čista, suha in brez olja ali maziv.

## Originalni pribor/dodatne naprave

- Uporabljajte samo pribor in dodatne naprave, navedene v navodilih za uporabo. Uporaba drugih delovnih orodij ali pribora, kot so navedeni v navodilih za uporabo, lahko za vas pomeni nevarnost telesne poškodbe.

## Uporaba

### Vklop in izklop

#### Vklop

- ◆ Za vklop naprave potisnite stikalo za vklop/izklop ❶ naprej.

#### Izklop

- ◆ Za izklop naprave potisnite stikalo za vklop/izklop ❶ nazaj.

### Izbira števila vrtljajev

Z gumbom za število vrtljajev ❻ nastavite območje števila vrtljajev med 1 in 6.

- ◆ Stopnja 1: nizko število vrtljajev
- ◆ Stopnja 6: visoko število vrtljajev

Potrebno število vrtljajev je odvisno od materiala za obdelavo in se ga da ugotoviti s praktičnim preizkusom.

### Pritrditev brusnega papirja

#### ⚠️ OPOZORILO!

- ▶ Pred začetkom izvajanja del na napravi vedno izvlecite električni vtič iz vtičnice.

#### OPOMBA

- ▶ Pred pritrditvijo novega brusnega papirja ❹ odstranite prah in umazanijo z brusilne plošče ❸.

### Brusni papir s sprijemalnim trakom

- ◆ Brusni papir ❹ namestite na eni strani brusilne plošče ❸, tako da je pravilno poravnан.
- ◆ Potem brusni papir ❹ položite na brusilno ploščo ❸ in ga trdno pritisnite nanjo.

### Brusni papir brez sprijemalnega traka

- ◆ Odprite vpenjalni ročici ❷, tako da ju rahlo potisnete navzven in ju potem previdno povlečete navzgor iz pritrdilnega nastavka.
- ◆ Brusni papir ❹ na enem koncu potisnite pod odprto vpenjalno letev ❻ in ga vpnite, tako da vpenjalno ročico ❷ znova pritrdite.

- ◆ Na drugem koncu ravnajte na enak način.

Za različne materiale je potrebna različna zrnatost. Katera zrnatost je potrebna za katero opravilo, lahko preberete v naših neobvezujočih priporočilih pod »Navodila za delo in koristni nasveti«.

## Sesanje praha

### **⚠ OPOZORILO! NEVARNOST POŽARA!**

- Pri delu z električnimi orodji, ki imajo posodo za prestrezanje praha ali sesalno pripravo za prah, povezano z ustreznim sesalnikom za prah, obstaja nevarnost požara! Pri neugodnih pogojih, npr. pri kresanju isker, brušenju kovine ali kovinskih ostankov v lesu, se lesni prah v vrečki s prahom (ali v filtrski vrečki sesalnika) lahko samodejno vname. To se lahko zgodi še posebej takrat, ko je lesni prah pomешan 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 premorji med delom zmeraj izpraznite posodo za prestrezanje praha oz. filtrsko vrečko sesalnika za prah.

## Nosite masko za zaščito pred prahom!

### **OPOMBA**

- Za sesanje praha potrebujete preluknjan brusni papir.

## Posoda za prah za lastno sesanje

### **Priklučitev**

- ◆ Posodo za prah za lastno sesanje ③ potisnite na napravo. V ta namen simbol ▶ naprave potisnite do simbola ⑥ posode za prah za lastno sesanje ③. Posodo za prah za lastno sesanje ③ zavrtite do simbola ⑤, da jo zapahnate (glejte podroben prikaz na zloženi strani).

### **Odstranitev**

- ◆ Posodo za prah za lastno sesanje ③ zavrtite v smeri simbola ⑤. Posodo za prah za lastno sesanje ③ potegnite z naprave (glejte podroben prikaz na zloženi strani).

### **OPOMBA**

- Za zagotavljanje optimalne zmogljivosti sesanja posodo za prah za lastno sesanje ③ pravočasno izpraznite.
- ◆ V ta namen posodo za prah za lastno sesanje ③ odstranite z naprave, kot je opisano zgoraj. Posodo za prah za lastno sesanje ③ temeljito očistite z iztepanjem.

## Reducirni kos

### **Priklučitev**

- ◆ Za sesanje s sesalnikom za prah potisnite gibko sesalno cev primerne sesalne priprave za prah (npr. sesalnika za prah v delavnici) v priključek ④.

### **OPOMBA**

- Po potrebi uporabite adapter ⑤, ki ga potisnete v priključek ④.

### **Odstranitev**

- ◆ Gibko cev sesalne priprave za prah potegnite s priključka ④ oz. po potrebi z adapterja ⑤.

## Navodila za delo in koristni nasveti

- ◆ Vibracijski brusilnik pomikajte vzporedno, krožeč po površini ali izmenjaje vzdolžno in prečno.
- ◆ Vibracijskega brusilnika ne pritiskajte na površino. Brusni papir se zaradi tega zgladi in tako se učinek brušenja zmanjša.
- ◆ Od časa do časa brusni papir ⑨ očistite s sesalnikom za prah.
- ◆ S pravilno izbiro števila vibracij in zrnastiosti brusnega papirja ⑨ določite zmogljivost brušenja ter s tem tudi rezultate svojega dela.

- ◆ Z istim brusnim papirjem ⑨ nikoli ne brusite različnih materialov (npr. lesa in potem še kovine).

V spodnji tabeli najdete neobvezujoče vrednosti, ki vam olajšajo odločitev glede brusnega papirja ⑨.

Les	Brusni papir/zrnatost
<b>Obdelava lesa</b>	<b>40–240</b>
Predhodno brušenje npr. grobih, neskobljanih tramov in desk	40, 60
Brušenje ravnih površin	80, 100, 120
Fino brušenje trdega lesa	180, 240

Barve/laki	Brusni papir/zrnatost
<b>Obdelava slojev barve/laka ali osnovnih premazov, kot so polnila in izravnalne mase</b>	<b>40–320</b>
Brušenje barve	40, 60
Brušenje predhodne barve	80, 100, 120
Zadnje brušenje osnovnih premazov pred lakiranjem	180, 240, 320

## Vzdrževanje in čiščenje

### ⚠️ OPOZORILO! NEVARNOST TELESNIH POŠKODB!

- ▶ Pred začetkom izvajanja del na napravi vedno izvlecite električni vtič iz vtičnice.
- Napravo takoj po zaključku dela očistite.
- Za čiščenje naprave ne uporabljajte ostrih predmetov. V notranjost naprave ne smejo vdreti tekočine.
- Za čiščenje ohišja uporabljajte suho krpo. Nikakor ne uporabljajte bencina, topil ali čistil, ki najedajo umetno snov. Za temeljito čiščenje naprave potrebuje-te sesalnik za prah.
- Prezračevalne odprtine morajo biti zmeraj proste.

- Prilepljeni prah od brušenja odstranite s čopičem.

## Odstanjevanje med odpadke



### Električnih orodij ne zavrzdite med gospodinjske odpadke!

Ta simbol prečrtanega smetnjaka na kolesih pomeni, da za to napravo velja Direktiva 2012/19/EU. Ta direktiva predpisuje, da naprave po koncu uporabe ni dovoljeno zavreči med običajne gospodinjske odpadke, ampak jo morate oddati na posebnih zbirališčih ali deponijah za odpadke ali pri podjetjih za odstranjevanje odpadkov.

To odstranjevanje med odpadke je za vas brezplačno. Varujte svoje okolje in odpadke ustrezno odstranjujte.

Če vaša odpadna oprema vsebuje osebne podatke, ste sami odgovorni za to, da te podatke izbrisete, preden opremo vrnete.



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



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



Emballazo 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.

## Proizvajalec

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

NEMČIJA

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

## Pooblaščeni serviser

SI Servis Slovenija

Tel.: 0800 814 00

Kontaktni obrazec na strani  
parkside-diy.com

IAN 480685\_2410

## Postopek pri uveljavljanju garancije

Da zagotovite hitro obdelavo svojega zah-tevka, upoštevajte naslednja navodila:

- Prosimo vas, da imate za morebitna vprašanja pripravljen blagajniški račun in številko izdelka (IAN) 480685\_2410 kot dokazilo o nakupu.
- Številko izdelka najdete na tipski ploščici na izdelku, na gravuri na izdelku, na na-slovnicu navodil za uporabo (spodaj levo) ali na nalepki na zadnji ali spodnji strani izdelka.
- Če pride do napak v delovanju ali do drugih pomanjkljivosti, se najprej obrnite na spodaj navedeni oddelek servisne službe po telefonu ali pa s pomočjo na-šega kontaktnega obrazca, ki ga najdete na parkside-diy.com v kategoriji Storitev.
- Okvarjenemu izdelku priložite dokazilo o nakupu (blagajniški račun) in navedbo, katera pomanjkljivost je prisotna in kdaj je do nje prišlo, ter ga potem brezplačno pošljite na naslov servisne službe, ki ste ga prejeli.



PDF ONLINE  
parkside-diy.com

Na naslovu parkside-diy.com najdete ta in mnogo drugih priročnikov ter jih lahko tudi prenesete. S to kodo QR pridete neposredno na stran parkside-diy.com. Izberite

svojo državo in v iskalni maski poiščite na-vodila za uporabo. Vnesite številko izdelka (IAN) 480685\_2410, da preidete na navodila za uporabo svojega izdelka.

## Garancijski list

1. S tem garancijskim listom KOMPERNASS HANDELS GMBH jamčimo, da bo izdelek v garancijskem roku ob normalni in pravilni uporabi brezhibno deloval in se zavezujemo, 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 kupnino.
2. Garancija je veljavna na ozemlju Republike Slovenije.
3. Garancijski rok za proizvod je 3 leta od datuma izročitve blaga. Za akumulatorje serije X12V in X20V Team ravno tako prejmete 3 leta garancije od datuma na-kupa, če so del obsega dobave. Datum izročitve blaga je razviden iz računa.
4. Če izdelek ne izpolnjuje specifikacij ali nima lastnosti, navedenih v garancijskem listu ali oglaševalskem sporočilu, lahko potrošnik najprej zahteva odpravo napak. O napaki mora potrošnik obve-stiti proizvajalca ali pooblaščeni servis (kontaktna številka in elektronski naslov navedena zgoraj) in zahtevati odpravo napak. Kupec je dolžan ob uveljavljanju zahtevka predložiti garancijski list in račun, kot potrdilo in dokazilo o nakupu ter dnevnu izročitve blaga. Svetujemo vam, da pred tem natančno preberete navodila o sestavi in uporabi izdelka.
5. Rok za odpravo napake je 30 dni od dneva, ko je proizvajalec ali pooblaščeni servis prejel zahtevo za odpravo napake. Če napake v tem roku niso odpravljene, mora proizvajalec potrošniku brezplačno zamenjati blago z enakim, novim in brezhibnim blagom. Rok se lahko zaradi narave in kom-pleksnosti blaga, narave in resnosti neskladnosti ter napora, ki je potreben za dokončanje popravila ali zamenjave podaljša za najkrajši čas, ki je potreben za dokončanje popravila, vendar naj-

- več za 15 dni. O številu dni podaljšanega roka in razlogih za podaljšanje mora biti potrošnik obveščen pred potekom 30 dnevnega roka za odpravo napak.
6. Če v roku 30 dni oz. v primeru podaljšanja v roku 45 dni blago ni popravljeno ali blago ni zamenjano z novim, lahko potrošnik od proizvajalca zahteva vračilo celotne kupnine ali zahteva sorazmerno znižanje kupnine. Sorazmerno znižanje kupnine je sorazmerno zmanjšanju vrednosti blaga, ki ga je potrošnik prejel, v primerjavi z vrednostjo, ki bi jo imelo blago, če bi bilo skladno.
  7. Če se neskladnost pojavi v manj kot 30 dneh od dobave blaga, lahko potrošnik ob predložitvi blaga od proizvajalca takoj zahteva vračilo plačanega zneska.
  8. Proizvajalec oziroma pooblaščeni servis lahko potrošniku za čas popravila blaga, za katero je bila izdana obvezna garancija, zagotovi brezplačno uporabo podobnega blaga. Če proizvajalec potrošniku ne zagotovi nadomestnega blaga v začasno uporabo, ima potrošnik pravico uveljavljati škodo, ki jo je utрpel, ker blaga ni mogel uporabljati od trenutka, ko je zahteval popravilo ali zamenjavo, do njune izvršitve.
  9. Stroške za material, nadomestne dele, delo, prenos in prevoz izdelkov, ki nastanejo pri odpravljanju okvar oziroma nadomestitvi blaga z novim, krije proizvajalec.
  10. V primeru zamenjave blaga ali zamenjave bistvenega dela blaga z novim se potrošniku izda nov garancijski list.
  11. V primeru, da proizvod popravlja ne-pooblaščeni servis ali nepooblaščena oseba, kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije.
  12. 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. Garancija ne obsegata delov izdelkov, ki so izpostavljeni normalni obrabi in se zato lahko dojemajo kot obrabni deli, kot npr. žagini listi, nadomestna rezila, brusni papir itd., prav tako ne poškodovanih lomljivih delov, npr. stikal ali delov, izdelanih iz stekla.
  13. Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklopne aparate vsaj tri leta po poteku garancijskega roka,
  14. Obrabni deli oz. potrošni material so izvzeti iz garancije.
  15. Vsi potrebeni podatki za uveljavljanje garancije in podatki, ki identificirajo blago za katerega velja garancija se nahajajo na dveh ločenih dokumentih (garancijski list, račun).
  16. Ta garancija proizvajalca ne izključuje zakonske pravice potrošnika, da zoper prodajalca v primeru neskladnosti blaga brezplačno uveljavlja jamčevalne zahtevke. Ta garancija prav tako ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz obveznega jamstva za skladnost blaga.

## Garancijska storitev 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

## Prevod izvirne izjave o skladnosti

Mi, podjetje KOMPERNASS HANDELS GMBH in 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/A11:2022

EN 62841-2-4:2014

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

EN 61000-3-3:2013/A2:2021

EN IEC 63000:2018

**Tip/oznaka naprave:** Nihajni brusilnik PSS 270 C3

**Leto izdelave:** 2-2025

**Serijska številka:** 480685\_2410

Bochum, 13. 11. 2024



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
Vybavení .....	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. Použití a údržba elektrického nářadí .....	28
5. Servis .....	29
Bezpečnostní pokyny specifické pro přístroj .....	29
Originální příslušenství/přídavná zařízení .....	30
<b>Obsluha</b> .....	<b>30</b>
Zapnutí a vypnutí .....	30
Upevnění brusného listu .....	30
Odsávání prachu .....	31
Nádobka na prach pro vlastní odsávání .....	31
Redukční nástavec .....	31
Pracovní pokyny, tipy a triky .....	31
<b>Údržba a čištění</b> .....	<b>32</b>
Likvidace .....	32
<b>Záruka společnosti Kompernass Handels GmbH</b> .....	<b>32</b>
Servis .....	34
Dovozce .....	34
<b>Překlad originálu prohlášení o shodě</b> .....	<b>34</b>

## Úvod

Blahopřejeme vám k zakoupení vašeho nového přístroje. Rozhodli jste se tím pro vysoce kvalitní výrobek. Součástí tohoto výrobku je návod k obsluze. Obsahuje důležité informace o bezpečnosti, použití a likvidaci. Před použitím výrobku se seznamate 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

Přístroj je vhodný k broušení dřeva, kovů a laků. Jakékoli jiné použití nebo úprava platí za použití v rozporu s určením a představuje závažné nebezpečí zranění. Za škody, které vzniknou při použití v rozporu s určením, nenese výrobce odpovědnost. Přístroj není určen pro podnikatelské účely.

## Vybavení

- ① vypínač
- ② úchyt
- ③ nádobka na prach pro vlastní odsávání
- ④ přípojka (odsávání)
- ⑤ adaptér pro externí odsávání prachu
- ⑥ svěrací lišty
- ⑦ upínací páka
- ⑧ brusná deska
- ⑨ brusný list
- ⑩ regulátor otáček
- ⑪ úchyt

## Rozsah dodávky

- 1 vibrační bruska
- 2 brusné listy (zrnitost 80 + 120)
- 1 záhytná nádobka na prach
- 1 adaptér pro externí odsávání prachu
- 1 návod k obsluze

## Technické údaje

Jmenovité napětí	230 V ~, 50 Hz (střídavý proud)
Jmenovitý příkon	270 W
Volnoběžné otáčky $n_0$	7000–12000 min <sup>-1</sup>
Počet cyklů volnoběhu	14000–24000 min <sup>-1</sup>
Rozměry brusného listu	suchý zip 92 × 182 mm
Třída ochrany	II/□ (dvojitá izolace)

## Informace o hluku a vibracích

Naměřená hodnota hluku stanovená dle EN 62841. Typická hladina hluku elektrického náradí s hodnocením A:

Hladina akustického tlaku	$L_{PA}$ = 84 dB
Nejistota	K = 3 dB
Hladina akustického výkonu	$L_{WA}$ = 92 dB
Nejistota	K = 3 dB



### Noste ochranu sluchu!

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

Hodnota emise vibrací	max. $a_{h,w}$ = 10,6 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 nástrojem.
- 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 nářadí od uvedených hodnot v závislosti na způsobu, kterým se elektrické nářadí používá, zejména na způsobu, jakým je obrobek opracováván.
- ▶ Snažte se udržovat zatížení co nejnižší. Příkladem opatření na snížení zatížení vibracemi je použití rukavic při práci s nářadím a omezení doby práce s nářadím. Přitom se musí zohlednit všechny části provozního cyklu (například časy, kdy je elektrické nářadí vypnuté, a časy, kdy je sice zapnuté, ale běží bez zatížení).



## Obecné bezpečnostní pokyny pro elektrická nářadí

**⚠ VÝSTRAHA!**

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

### **Veškerá bezpečnostní upozornění a pokyny uschovějte pro budoucí použití.**

Pojem „elektrické nářadí“ užívaný v bezpečnostních pokynech se vztahuje na elektrická nářadí napájená ze sítě (se sítovým kabelem) a na elektrická nářadí napájená akumulátorem (bez sítového kabelu).

### **1. Bezpečnost na pracovišti**

- a) **Pracovní prostor udržujte v čistotě a dobře osvětleny.** Nepochádka a neosvětlený pracovní prostor mohou vést k úrazům.

- b) **S elektrickým nářadím nepracujte v prostředí ohroženém výbuchem, ve kterém se nachází hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** Elektrické nářadí vytváří jiskry, od nichž se může vznítit prach nebo výpary.

- c) **Nedovolte dětem ani jiným osobám, aby se přiblizovaly k elektrickému nářadí v době, kdy je používáte.** V případě odvedení pozornosti můžete ztratit kontrolu nad elektrickým nářadím.

### **2. Elektrická bezpečnost**

- a) **Přípojná zástrčka elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčka se nesmí žádným způsobem pozměňovat.** Nepoužívejte adaptérkové zástrčky v kombinaci s uzemněným elektrickým nářadím. Nepozměněné zástrčky a jim odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- b) **Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, např. trubek, topení, sporáků a chladniček.** Je-li vaše tělo uzemněno, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- c) **Elektrické nářadí chráňte před deštěm a vlhkostí.** Vniknutím vody do elektrického nářadí se zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) **Připojovací vedení nepoužívejte v rozporu s jeho určením pro přenášení či zavěšování elektrického nářadí nebo k vytahování zástrčky ze zásuvky.** Připojovací vedení udržujte v dostatečné vzdálenosti od zdrojů vysoké teploty, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí přístroje. Poškozená nebo zapletená připojovací vedení zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) **Pokud pracujete s elektrickým nářadím 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, použivejte proudový chránič. Použitím proudového chrániče se snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

### 3. Bezpečnost osob

- a) **Budete neustále pozorní, sledujte své počínání a k práci s elektrickým nářadím přistupujte s rozumem.** Elektrické nářadí nepoužívejte, jste-li 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, že je vypnuté. Pokud máte při přenášení elektrického nářadí prst na vypínači nebo pokud do sítě zapojíte již zapnuté elektrické nářadí, může dojít k úrazu.
- d) **Než elektrické nářadí zapnete, odstraňte seřizovací 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 taková zařízení musejí připojit a správně použít.** Použitím odsávání prachu se může snižit ohrožení prachem.
- h) **Nenechte se ukolébat falešným počitem bezpečnosti při nedodržování bezpečnostních předpisů pro elektrická nářadí, i když jste s elektrickým nářadím po několikanásobném použití obeznámeni.** Při nepozorné manipulaci může ve zlomku sekundy dojít k vážným zraněním.

### 4. Použití a údržba elektrického nářadí

- 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 vypínač je vadný.** Elektrické nářadí, které se již nedá zapnout nebo vypnout, představuje nebezpečí a musí se opravit.
- c) **Před nastavováním přístroje, výměnou dílů vložného nástroje nebo odložením elektrického nářadí vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/nebo vyjměte vyjmětelný akumulátor.** Toto bezpečnostní opatření zabraňuje neúmyslnému spuštění elektrického nářadí.
- d) **Nepoužívaná elektrická nářadí uchovalovávejte mimo dosah dětí.** Nedovolte používat elektrické nářadí osobám, které s ním nejsou obeznámeny nebo které nečetly tento návod. Elektrické nářadí je nebezpečné, manipulují-li s ním nezkušené osoby.

- e) Údržbu elektrických náradí a vložného nástroje vykonávejte pečlivě. Zkontrolujte, zda jsou v pořádku pohyblivé části přístroje a zda nejsou sevřené, zda nejsou některé součásti rozbité nebo natolik poškozené, že by funkčnost elektrického náradí byla omezena. Poškozené části elektrického náradí nechte před jeho použitím opravit. Řada úrazů má svou příčinu ve špatně údržbě elektrického náradí.
- 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 náradí, příslušenství, vložné nástroje atd. používejte dle těchto pokynů. Zohledňujte přitom pracovní podmínky a vykonávanou činnost. Použití elektrického náradí 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 náradí v neočekávaných situacích.

## 5. Servis

- a) **Nechte své elektrické náradí opravovat pouze kvalifikovanými odborníky a používejte pouze originální náhradní díly.** Tím zajistíte, že zůstane zachována bezpečnost elektrického náradí.
- b) **Výměnu zástrčky nebo připojného vedení nechte provádět vždy příslušným výrobcem nebo jeho zákaznickým servisem.** Tím zajistíte, že zůstane zachována bezpečnost elektrického náradí.

## Bezpečnostní pokyny specifické pro přístroj

**Aby se zamezilo vzniku poranění, požáru a ohrožení zdraví:**

- Pokud pracujete venku, zapojte přístroj pomocí proudového chrániče do vybavovacího proudu max. 30 mA.
- Použijte pouze prodlužovací kabel povolený pro venkovní prostředí.
- Obrobek zajistěte. K upevnění obrobku používejte upínačí přípravky / svérák. Obrobek tak zajistíte bezpečněji než rukou.
- V případě nebezpečí okamžitě vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Síťový kabel veděte od přístroje vždy směrem dozadu.
- **NEBEZPEČÍ POŽÁRU OD ODLETUJÍCÍCH JISKER!** Brousíte-li kovy, dochází k odletávání jisker. Proto dbejte bezpodmínečně na to, aby nebyly ohroženy žádné osoby a aby se v blízkosti pracovní oblasti nenacházely žádné hořlavé materiály.

### ⚠️ VÝSTRAHA! TOXICKÝ PRACH!

- ▶ 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.

### ⚠️ VÝSTRAHA! OHROŽENÍ PRACHEM!

- ▶ Při delším opracovávání dřeva a jeho materiálů, při jejichž obrábění vzniká zdraví škodlivý prach, napojte přístroj na vhodné externí zařízení pro odsávání prachu. **Používejte ochranné brýle a ochrannou masku proti prachu!**

- Při opracovávání umělých hmot, barev, laků atd. zajistěte dostatečné odvětrávání.
  - Materiály nebo opracovávané plochy nenapouštějte tekutinami obsahujícími rozpouštědla.
  - Vyhýbejte se broušení barev s obsahem olova nebo jiných zdraví ohrožujících materiálů.
  - Materiál obsahující azbest se nesmí opracovávat. Azbest je rakovinotvorný.
  - Přístroj je určen pro suché broušení dřevěných povrchů, plastů, kovů a kytu a lakovaných povrchů.
  - Neopracovávejte navlhčené materiály ani vlhké plochy. Vníknutím vody do elektrického přístroje se zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
  - Během práce držte přístroj vždy pevně oběma rukama.
  - V žádném případě si neopírejte ruce vedle přístroje nebo před něj či o plochu, kterou opracováváte, neboť při sklouznutí přístroje hrozí nebezpečí poranění.
  - Přístroj vždy vypněte a brusný list ④ nechte doosoclovat, než vibrační brusu odložíte.
  - Během pracovních přestávek, před veškerými pracemi prováděnými na přístroji (např. před výměnou brusného papíru) a při jeho nepoužívání vytáhněte vždy zástrčku ze zásuvky.
  - Přístroj musí být vždy čistý, suchý a zbavený oleje a maziv.
- Originální příslušenství/přídavná zařízení**
- Používejte výhradně příslušenství a přídavná zařízení, která jsou uvedena v návodu k obsluze. Používání jiných přídavných zařízení nebo jiného příslušenství, než je uvedeno v návodu k obsluze, pro vás může znamenat nebezpečí úrazu.

## Obsluha

### Zapnutí a vypnutí

#### Zapnutí

- ◆ Pro zapnutí přístroje posuňte vypínač ① dopředu.

#### Vypnutí

- ◆ Pro vypnutí přístroje posuňte vypínač ① dozadu.

### Předvolba otáček

Regulátorem otáček ⑩ nastavte rozsah otáček mezi 1 a 6.

- ◆ Stupeň 1: nízké otáčky
- ◆ Stupeň 6: vysoké otáčky

Potřebný počet otáček závisí na obráběném materiálu a lze jej zjistit praktickou zkouškou.

### Upevnění brusného listu

#### ⚠️ VÝSTRAHA!

- Než začnete provádět práce na přístroji, vytáhněte vždy zástrčku ze sítě.

#### UPOZORNĚNÍ

- Před upevněním nového brusného listu ④ odstraňte prach a nečistoty z brusné desky ③.

### Brusné papíry se suchým zipem

- ◆ Přiložte brusný list ④ na jednu stranu brusné desky ③.
- ◆ Poté položte brusný list ④ na brusnou desku ③ a přitlačte jej.

### Brusné listy bez suchého zipu

- ◆ Otevřete obě upínací páky ⑦ lehkým zatlačením ven a poté opatrným vytažením nahoru z aretace.
- ◆ Brusný list ④ na jednom konci posuňte pod otevřenou svěrací lištu ⑥ a upevněte ji tak, že upínací páku ⑦ znova zaaretujete.
- ◆ Na druhém konci postupujte stejným způsobem.

Různé materiály vyžadují různé stupně zrnosti. v našem nezávazném doporučení „Pracovní pokyny, tipy a triky“ si můžete přečíst, která zrnost je vhodná pro jakou práci.

## Odsávání prachu

### **⚠ VÝSTRAHA! NEBEZPEČÍ POŽÁRU!**

- Při práci s elektrickým nářadím, které je vybaveno nádobkou na prach nebo může být pomocí zařízení pro odsávání prachu propojeno s vysavačem, hrozí nebezpečí vzniku požáru! Za nepříznivých podmínek, např. při odlétávání jisker, při broušení kovů nebo zbytků kovu ve dřevě, se může dřevěný prach v sáčku na prach (nebo v sáčku 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.

## Noste ochrannou masku proti prachu!

### **UPOZORNĚNÍ**

- Pro odsávání prachu potřebujete děrované brusné listy.

## Nádobka na prach pro vlastní odsávání

### Zapojení

- ◆ Nasuňte nádobku na prach pro vlastní odsávání ③ na přístroj. Nasuňte symbol ▶ přístroje na symbol ⑥ nádobky na prach pro vlastní odsávání ③. Nádobku na prach pro vlastní odsávání ③ otočte na symbol ⑥, abyste ji zajistili (viz detailní obrázek na výklopné straně).

### Sejmutí

- ◆ Nádobku na prach pro vlastní odsávání ③ otočte ve směru symbolu ⑥. Stáhněte nádobku na prach pro vlastní odsávání ③ z přístroje (viz detailní obrázek na výklopné straně).

### **UPOZORNĚNÍ**

- Pro zaručení optimálního odsávacího výkonu nádobku na prach pro vlastní odsávání ③ pravidelně vyprazdňujte.
- ◆ Za tím účelem vyměňte nádobku na prach pro vlastní odsávání ③ z přístroje, jak bylo popsáno výše. Vyčistěte nádobku na prach pro vlastní odsávání ③ důkladně vyklepáním.

## Redukční nástavec

### Zapojení

- ◆ K odsávání prachu vysavačem zasuňte sací hadici přípustného odsávacího zařízení (např. dílenského vysavače) do přípojky ④.

### **UPOZORNĚNÍ**

- Podle potřeby použijte adaptér ⑤ pro externí odsávání prachu tak, že ho zasunete do přípojky ④.

### Sejmutí

- ◆ Vytáhněte hadici odsávacího zařízení z přípojky ④ nebo příp. z adaptéra ⑤.

## Pracovní pokyny, tipy a triky

- ◆ Pohybujte vibrační bruskou paralelně, přiléhavě kruhovým pohybem nebo střídavě podélně i přičně.
- ◆ Vibrační brusku nepřitlačujte. Brusné listy se přilepí, čímž se zhorší brusný výkon.
- ◆ Občas očistěte brusný list ⑨ vysavačem.
- ◆ Správnou volbou počtu cyklů a zrnosti brusného listu ⑨ určíte výkon úběru a tím i výsledek vaší práce.
- ◆ Stejným brusným listem ⑨ nikdy nebruste různé materiály (např. dřevo a poté kov).

V následující tabulce najdete nezávazné hodnoty, které vám ulehčí zjištění brusného listu ⑨.

Dřevo	Brusný list/ zrnitost
<b>Zpracování dřeva</b>	<b>40–240</b>
Předběžné obroušení např. hrubých, neotesaných trámu a desek	40, 60
Rovinné broušení	80, 100, 120
Jemné broušení tvrdého dřeva	180, 240

Barva/lak	Brusný list/ zrnitost
<b>Zpracování barevných/lakovacích vrstev nebo základních nátěrů, jako je plnivo a stérka</b>	<b>40–320</b>
Obroušení barevných nátěrů	40, 60
Broušení nátěrové základní barvy	80, 100, 120
Konečné broušení základních nátěrů před lakováním	180, 240, 320

## Údržba a čištění

### ⚠️ VÝSTRAHA! NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ!

- ▶ Než začnete provádět práce na přístroji, vytáhněte vždy zástrčku ze sítě.
- Přístroj čistěte bezprostředně po ukončení práce.
- K čištění přístroje nepoužívejte ostré předměty. Dovnitř přístroje nesmí vniknout žádné tekutiny.
- K čištění pouzdra používejte suchou tkаниnu. Nikdy nepoužívejte benzín, rozpouštědla nebo čisticí prostředky, které narušují umělou hmotu. K důkladnému vyčištění přístroje je zapotřebí vysavač.
- Větrací otvory musí být vždy volné.
- Ulpívající brusný prach odstraňte štětcem.

## Likvidace



**Nevyhazujte elektrické nářadí do domovního odpadu!**

Symbol přeškrtnuté pojízdné popelnice uvedený vedle označuje, že tento přístroj podléhá směrnici č. 2012/19/EU. Tato směrnice uvádí, že tento přístroj se na konci své životnosti nesmí likvidovat s běžným domovním odpadem, ale musí se odevzdát v určených sběrných místech či dvorech nebo podnicích oprávnených k nakládání s odpady.

**Tato likvidace je pro Vás zdarma. Chraňte životní prostředí a zajistěte odbornou likvidaci přístroje.**

Pokud váš vysloužilý přístroj obsahuje osobní údaje, jste před odevzdáním přístroje odpovědní za jejich vymazání.



Informace o možnostech likvidace vysloužilého výrobku vám podá obecní nebo městská správa.



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



Balení zlikvidujte ekologicky. Dbejte na označení na různých obalových materiálech a v případě potřeby tyto obaly roztržidlete.

Obalové materiály jsou označeny zkratkami (a) a číslicemi (b) s následujícím významem: 1–7: plasty, 20–22: papír a lepenka, 80–98: kompozitní materiály.

## Záruka společnosti Kompernass Handels GmbH

Vážená zákaznice, vážený zákazníku, na tento přístroj získáváte záruku v trvání 3 let od data zakoupení. Je-li akumulátor řady X12V a X20V Team součástí dodávky, získáváte na něj rovněž záruku v trvání 3 let od data zakoupení. V případě závad tohoto výrobku máte zákonné práva vůči prodejci výrobku. Tato zákonné práva nejsou omezena naší níže uvedenou zárukou.

## Záruční podmínky

Záruční doba začíná plynout dnem nákupu. Dobře uschověte pokladní doklad. Tento doklad je potřebný jako důkaz o koupi.

Pokud se do tří let od data zakoupení tohoto výrobku 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 tříleté lhůty předložen vadný přístroj a doklad o koupi (pokladní doklad) a stručně se popíše, v čem závada spočívá a kdy se vyskytla.

Vztahuje-li se na závadu naše záruka, obdržíte zpět buď 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 oznámit 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. Tento rozsah záruky se nevztahuje na součásti výrobku, které jsou vystaveny běžnému opotřebení, a proto je lze považovat za spotřební díly, např. pilové listy, náhradní čepele, brusné papíry atd. 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 zajištění správného používání výrobku se musí přesně dodržovat všechny pokyny uvedené v návodu k obsluze. 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 neodborném používání, při použití násilí a při zásazích, které nebyly provedeny našimi autorizovanými servisními provoznami, záruční nároky zanikají.

## Záruční plnění neplatí v těchto případech

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

## Vyřízení v případě záruky

Pro zajištění rychlého Vaší žádosti postupujte podle následujících pokynů:

- Pro všechny dotazy majete připraven pokladní lístek a číslo výrobku (IAN) 480685\_2410 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 nalepce na zadní nebo spodní straně výrobku.
- Pokud by se vyskytly funkční vady nebo jiné závady, kontaktujte nejprve níže uvedené servisní oddělení telefonicky nebo použijte náš kontaktní formulář, který najdete na parkside-diy.com v kategorii Servis.
- 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 oznámí servis.



PDF ONLINE  
parkside-diy.com

Na parkside-diy.com si můžete stáhnout tuto příručku, jakož i mnoho dalších příruček. Tímto QR kódem se dostanete přímo na parkside-diy.com. Vyberte svou zemi a pomocí vyhledávací masky vyhledejte návod k obsluze. Zadáním čísla výrobku (IAN) 480685\_2410 se dostanete k návodu k obsluze Vašeho výrobku.

## Servis

### CZ Servis Česko

Tel.: 800023611

Kontaktní formulář na parkside-diy.com

IAN 480685\_2410

## 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, společnost KOMPERNASS HANDELS GMBH, osoba odpovědná za dokumentaci: pan Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, 44867 BOCHUM, 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. Vše popsaný předmět prohlášení je v souladu s předpisy směrnice č. 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady z 8. června 2011 o omezení používání určitých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

### Použité harmonizované normy

EN 62841-1:2015/A11:2022

EN 62841-2-4:2014

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

EN 61000-3-3:2013/A2:2021

EN IEC 63000:2018

### Typ/označení přístroje:

Vibrační bruska PSS 270 C3

**Rok výroby: 02-2025**

**Sériové číslo: IAN 480685\_2410**

Bochum, 13.11.2024



Semi Uguzlu  
- manažer kvality -

Technické změny ve smyslu dalšího vývoje jsou vyhrazeny.

## Obsah

<b>Úvod .....</b>	<b>36</b>
Používanie v súlade s určeným účelom .....	36
Vybavenie .....	36
Rozsah dodávky .....	36
Technické údaje .....	36
<b>Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie .....</b>	<b>37</b>
1. Bezpečnosť na pracovisku .....	37
2. Elektrická bezpečnosť .....	37
3. Bezpečnosť osôb .....	38
4. Používanie elektrického náradia a manipulácia s ním .....	38
5. Servis .....	39
Bezpečnostné upozornenia špecifické pre prístroj .....	39
Originálne príslušenstvo/prídavné zariadenia .....	40
<b>Obsluha .....</b>	<b>40</b>
Zapnutie a vypnutie .....	40
Upevnenie brúsneho listu .....	40
Odsávanie prachu .....	41
Zásobník na prach na vlastné odsávanie .....	41
Redukčný kus .....	41
Pracovné pokyny, tipy a triky .....	41
<b>Údržba a čistenie .....</b>	<b>42</b>
Likvidácia .....	42
<b>Záruka spoločnosti Kompernass Handels GmbH .....</b>	<b>43</b>
Servis .....	44
Dovozca .....	44
<b>Preklad originálneho vyhlásenia o zhode .....</b>	<b>45</b>

## Úvod

Srdečne vám gratulujeme ku kúpe vášho nového prístroja. Touto kúpou ste sa rozhodli pre výrobok vysokej kvality. Návod na obsluhu je súčasťou tohto výrobku. Obsahuje dôležité upozornenia týkajúce sa bezpečnosti, používania a likvidácie. Pred použitím výrobku sa oboznámte so všetkými pokynmi na obsluhu a bezpečnostnými pokynmi. Výrobok používajte iba podľa opisu a v uvedených oblastiach použitia. Pri postúpení výrobku tretej osobe odovzdajte spolu s ním aj všetky dokumenty.

## Používanie v súlade s určeným účelom

Prístroj je určený na brúsenie dreva, kovu a lakov. Akýkoľvek iný spôsob používania alebo modifikácia sa nepovažuje za používanie v súlade s určením a je zdrojom nebezpečenstva úrazu. Za škody vzniknuté v dôsledku použitia v rozpore s určením výrobcu nepreberá žiadnu zodpovednosť. Prístroj nie je určený na priemyselné použitie.

## Vybavenie

- ① Spínač ZAP/VYP
- ② Úchytná plocha
- ③ Zásobník na prach na vlastné odsávanie
- ④ Prípojka (odsávanie)
- ⑤ Adaptér na externé odsávanie prachu
- ⑥ Upevňovacie lišty
- ⑦ Upínacia páka
- ⑧ Brúsna doska
- ⑨ Brúsny list
- ⑩ Regulátor otáčok
- ⑪ Úchytná plocha

## Rozsah dodávky

- 1 vibračná brúška
- 2 brúsne listy (zrnitosť 80 + 120)
- 1 nádoba na zachytávanie prachu
- 1 adaptér na externé odsávanie prachu
- 1 návod na obsluhu

## Technické údaje

Menovité napätie	230 V ~, 50 Hz (striedavý prúd)
Menovitý príkon	270 W
Voľnoběžné otáčky	$n_0$ 7000–12000 min <sup>-1</sup>
Počet kmitov naprázdno	14000–24000 min <sup>-1</sup>
Rozmery brúsneho listu	Upnutie lepiacou vrstvou 92 x 182 mm
Trieda ochrany	II/□ (dvojitá izolácia)

## Informácie o hlučnosti a vibráciách

Nameraná hodnota hluku stanovená v súlade s EN 62841. Úroveň hluku elektrického náradia

s hodnotením A je typicky:

Hladina akustického

tlaku  $L_{PA}$  = 84 dB

Neurčitosť K = 3 dB

Hladina akustického

výkonu  $L_{WA}$  = 92 dB

Neurčitosť K = 3 dB



## Noste chrániče sluchu!

Hodnoty vibrácií (súčet vektorov troch smerov) zisťované podľa EN 62841:

Hodnota emisií

vibrácií max.  $a_{h,W}$  = 10,6 m/s<sup>2</sup>

Neurčitosť K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

## UPOZORNENIE

- Uvedené celkové hodnoty vibrácií a uvedené hodnoty emisií hluku boli merané podľa normovaného skúšobného postupu a môžu sa použiť na porovnanie jedného elektrického náradia s druhým.
- Uvedené celkové hodnoty vibrácií a uvedené hodnoty emisií hluku sa môžu tiež použiť na predbežný odhad začienia.

## VÝSTRAHA!

- ▶ Emisie vibrácií a hluku sa môžu lísiť od uvedených hodnôt počas skutočného používania elektrického náradia, a to v závislosti od spôsobu, akým sa elektrické náradie používa, a zvlášť od toho, aký druh obrobku sa obrába.
- ▶ Pokúste sa udržať zaťaženie na čo najnižšej hodnote. Príkladom opatrení na zníženie zaťaženia vibráciami je nosenie rukavíc pri používaní náradia a obmedzenie času práce. Musia sa pritom zohľadniť všetky podielne pre-vádzkového cyklu (napríklad časy, keď je elektrické náradie vypnuté, a časy, počas ktorých je náradie sice zapnuté, ale beží bez zaťaženia).



## Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie

### VÝSTRAHA!

- ▶ Oboznámte sa so všetkými bezpečnostnými pokynmi, upozorneniami, ilustráciami a technickými údajmi, ktoré súvisia s týmto elektrickým náradím. Zanedbania pri dodržiavaní nasledujúcich pokynov môžu mať za následok zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenia.

### Pre prípad budúceho použitia uschovajte všetky bezpečnostné pokyny a upozornenia.

Pojem „elektrické náradie“ používaný v bezpečnostných pokynoch sa týka elektrického náradia napájaného zo siete (so sietovým káblom) a elektrického náradia prevádzkovaného s akumulátorom (bez sietového kábla).

## 1. Bezpečnosť na pracovisku

- a) Udržiavajte svoje pracovisko čisté a dobre osvetlené. Neporiadok a neosvetlené pracoviská môžu prispieť k úrazom.
- b) Nepracujte s elektrickým náradím na miestach s nebezpečenstvom výbuchu, na ktorých sa nachádzajú horlavé kvapaliny, plyny alebo horlavý prach. Z elektrického náradia vychádzajú iskry, ktoré môžu tento prach alebo výparы zapaliť.
- c) Počas používania elektrického náradia zabráňte prístupu detí a iných osôb. Pri odvrátení pozornosti môžete stratiť kontrolu nad elektrickým náradím.

## 2. Elektrická bezpečnosť

- a) Pripojovacia zástrčka elektrického náradia musí byť vhodná pre danú zásuvku. Zástrčka sa nesmie žiadnym spôsobom modifikovať. Spolu s elektrickým náradím, ktoré má ochranné uzemnenie, nepoužívajte žiadne zásuvkové adaptéry. Nezmenené zástrčky a vhodné zásuvky znižujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
- b) Vyvarujte sa telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, vykurovacie telesá, sporáky a chladničky. Ak je vaše telo uzemnené, hrozí zvýšené riziko zásahu elektrickým prúdom.
- c) Chráňte elektrické náradie pred dažďom a vlhkosťou. Vníknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- d) Nepoužívajte napájací kábel na iné účely, napr. na nosenie, zavesenie elektrického náradia alebo vyťahovanie zástrčky zo zásuvky. Napájací kábel udržiavajte mimo zdrojov tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohybujúcich sa dielov. Poškodené alebo zamotané napájacie káble zvyšujú riziko zásahu elektrickým prúdom.

- e) Ak pracujete s elektrickým náradím vonku, používajte len také predĺžovacie vedenia, ktoré sú vhodné aj do vonkajšieho prostredia. Použitie predĺžovacieho vedenia vhodného do vonkajšieho prostredia znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- f) Ak nie je možné zabrániť prevádzke elektrického náradia vo vlhkom prostredí, použite prúdový chránič. Použitie prúdového chrániča znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

### 3. Bezpečnosť osôb

- a) Pracujte opatrne, dávajte pozor na to, čo robíte, a pri práci s elektrickým náradím postupujte s rozvahou. Ne-používajte elektrické náradie, ak pocitujete únavu alebo ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Aj okamih nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť vázne zranenia.
- b) Vždy noste osobné ochranné prostriedky a ochranné okuliare. Nosenie osobných ochranných prostriedkov, ako sú protiprachová maska, protišmyková bezpečnostná obuv, ochranná prilba alebo chrániče sluchu, podľa druhu a použitia elektrického náradia, znižuje riziko poranení.
- c) Zabráňte neúmyselnému uvedeniu do prevádzky. Pred pripojením elektrického náradia k sieti a/alebo akumulátoru a pred jeho zdvíhaním alebo prenášaním sa presvedčte, že je vypnuté. Ak máte pri prenášaní elektrického náradia prst na spínači alebo ak elektrické náradie zapojíte do zdroja elektrického prúdu zapnuté, môže to viesť k úrazom.
- d) Skôr než zapnete elektrické náradie, odstráňte nastavovacie nástroje alebo skrutkovače. Nástroj alebo klúč, ktorý sa nachádza na otáčajúcej sa časti elektrického náradia, môže spôsobiť zranenia.
- e) **Vyhýbajte sa neprirozenému držaniu tela. Majte pevný postoj a neustále udržiavajte rovnováhu.** Takto môžete elektrické náradie lepšie ovládať v neocakávaných situáciách.
- f) **Noste vhodný odev. Nenoste volný odev ani šperky.** Vlasy a odev udržiavajte v bezpečnej vzdialnosti od pohybujúcich sa častí prístroja. Volný odev, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť pohybujúcimi sa časťami prístroja.
- g) **Ak je možná montáž zariadení na od-sávanie a zachytávanie prachu, musia sa pripojiť a správne používať.** Používanie odsávania prachu môže zredukovať ohrozenia v dôsledku prachu.
- h) Dávajte si stále pozor a nezanedbávajte bezpečnostné predpisy pre elektrické náradie, aj keď ste sa s ním pri viacnásobnom použíti naučili narábať. Neopatrná manipulácia môže v zlomku sekundy viesť k ľahkým poraneniam.

### 4. Používanie elektrického náradia a manipulácia s ním

- a) **Elektrické náradie nepreťažujte.** Pri práci používajte len elektrické náradie, ktoré je na ňu určené. So správnym elektrickým náradím pracujete lepšie a bezpečnejšie v uvedenom rozsahu jeho výkonu.
- b) **Nepoužívajte elektrické náradie s poškodeným spínačom.** Elektrické náradie, ktoré sa nedá zapnúť alebo vypnúť, je nebezpečné a musí sa opraviť.
- c) **Pred vykonávaním nastavení na prístroji, výmenou vložených nástrojov alebo pred odložením elektrického náradia vytiahnite zástrčku zo zásuvky a/alebo vyberte odoberateľný akumulátor.** Vďaka tomuto preventívному opatreniu sa predíde neúmyselnému spusteniu elektrického náradia.

- d) **Nepoužívané elektrické náradie uschovávajte mimo dosahu detí. Ne-dovolte používať elektrické náradie osobám, ktoré s ním nie sú obozná-mené alebo si neprečítali tieto pokyny.** Elektrické náradie je nebezpečné, ak ho používajú neskúsené osoby.
- e) **O elektrické náradie a vložený ná-stroj sa dobre starajte. Skontrolujte, či pohyblivé diely fungujú bezchybne a nezasekávajú sa, či niektoré diely nie sú zlomené alebo poškodené tak, že je obmedzená funkcia elektrického náradia. Pred použitím elektrického náradia nechajte opraviť poškodené diely.** Mnohé úrazy sú spôsobené nedo-statočnou údržbou elektrického náradia.
- f) **Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Starostlivo udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami sa menej zasekávajú a ľahšie sa používajú.
- g) **Elektrické náradie, vložené nástroje atď. používajte v súlade s týmito po-kynmi. Zohľadnite pritom pracovné podmienky a činnosť, ktorú budete vykonávať.** Použitie elektrického náradia na iný ako určený účel použitia môže mať za následok nebezpečné situácie.
- h) **Rukoväte a úchopné plochy udržiavaj-te suché, čisté a bez oleja a tuku.** Klzké rukoväte a úchopné plochy neumožňujú bezpečnú obsluhu a kontrolu elektrického náradia v nepredvídateľných situáciach.

## 5. Servis

- a) **Elektrické náradie nechajte opravovať len kvalifikovanému odbornému per-sonálu a len s použitím originálnych náhradných dielov.** Takto sa zabezpečí, že zostane zachovaná bezpečnosť elek-trického náradia.
- b) **Výmenu zástrčky alebo napájacieho kábla smie vždy vykonať len výrobca elektrického náradia alebo jeho zá-kaznícky servis.** Takto sa zabezpečí, že zostane zachovaná bezpečnosť elektric-kého náradia.

## Bezpečnostné upozornenia špecifické pre prístroj

Na zabránenie riziku poranenia a požiaru, ako aj ohrozeniam zdravia:

- Ak pracujete vonku, zapojte prístroj prostredníctvom (FI) ochranného spí-nača proti chybovému prúdu s vypína-cím prúdom maximálne 30 mA.
- Používajte len predĺžovací kábel urče-ný na prácu vo vonkajšom prostredí.
- Obrobok zaistite. Na uchytanie obrob-ku používajte upínacie zariadenia/zve-rák. Takto je pridržiavaný bezpečnejšie ako vašou rukou.
- V prípade nebezpečenstva okamžite vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- Sieťový kábel vedte vždy od prístroja smerom dozadu.
- **NEBEZPEČENSTVO POŽIARU V DÔ-SLEDKU ISKRENIЯ!** Keď brúsíte kovy, môže dôjsť k iskreniu. Dávajte preto bezpodmienečne pozor na to, aby ste neohrozili žiadne osoby a aby žiadne horľavé materiály neboli v blízkosti pra-covnej oblasti.

### ⚠ VÝSTRAHA! TOXICKÝ PRACH!

- Prach z materiálov, ako sú nátery s obsahom olova, niektoré druhy dreva a kov, môže byť zdraviu škodlivý. Kontakt s týmto prachom alebo jeho vdýchnutie môže predstavovať ohro-zenie obsluhujúcej osoby alebo osôb, ktoré sa nachádzajú v blízkosti.

### ⚠ VÝSTRAHA! OHROZENIE SPÔSOBENÉ PRACHOM!

- V prípade dlhšieho obrábania dreva a najmä pri obrábaní materiálov, pri ktorých vzniká škodlivý prach, pripojte prístroj k vhodnému externému odsávaciemu zariadeniu. **Noste ochranné okuliare a protiprachovú masku!**

- Pri obrábaní plastov, farieb, lakov a pod. zabezpečte dostatočné vetranie.
- Nenapúšťajte materiály ani obrábané plochy tekutinami obsahujúcimi rozpúšťadlá.
- Vyhnite sa brúseniu farieb s obsahom olova alebo iných zdraviu škodlivých materiálov.
- **Materiál obsahujúci azbest sa nesmie opracovávať.** Azbest sa považuje za rakovinotvornú látku.
- Prístroj je určený na suché brúsenie plôch dreva, plastov, kovov a tmelov, ako aj lakovaných povrchov.
- Neobrábajte žiadne navlhčené materiály alebo vlhké plochy. Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- Počas práce držte prístroj vždy pevne oboma rukami.
- V žiadnom prípade nekladte ruky vedľa prístroja, pred prístroj ani na obrábanú plochu, lebo v prípade pošmyknutia hrozí nebezpečenstvo poranenia.
- Prístroj vždy vypnite a brúsny list ⑨ nechajte dokmitať, skôr ako vibračnú brúsku odložíte.
- Pri prestávkach v práci, pred všetkými prácmi na prístroji (napr. pri výmene brúsneho papiera) a pri nepoužívaní vždy vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- Prístroj musí byť vždy čistý, suchý a bez oleja alebo mastiacich tukov.

## Originálne príslušenstvo/prídavné zariadenia

- Používajte len príslušenstvo a prídavné zariadenia, ktoré sú uvedené v návode na obsluhu. Použitie iných ako v návode na obsluhu uvedených, vložených nástrojov alebo iného príslušenstva môže znamenať nebezpečenstvo poranenia.

## Obsluha

### Zapnutie a vypnutie

#### Zapnutie

- ◆ Ak chcete prístroj zapnúť, posuňte spínač zap/vyp ① dopredu.

#### Vypnutie

- ◆ Ak chcete prístroj vypnúť, posuňte spínač zap/vyp ① dozadu.

### Predvol'ba otáčok

Pomocou regulátora otáčok ⑩ nastavte rozsah otáčok medzi 1 a 6.

- ◆ Stupeň 1: nízke otáčky
- ◆ Stupeň 6: vysoké otáčky

Potrebný počet otáčok závisí od materiálu, ktorý sa má opracovávať, a dá sa zistiť praktickým pokusom.

### Upevnenie brúsneho listu

#### ⚠ VÝSTRAHA!

- Pred akoukoľvek prácou na prístroji vždy vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.

#### UPOZORNENIE

- Pred upevnením nového brúsneho listu ⑨ odstráňte všetok prach a nečistoty z brúsnej dosky ⑧.

### Brúsne listy s lepiacou vrstvou

- ◆ Priložte brúsny list ⑨ lícujúco na jednej strane brúsnej dosky ⑧.
- ◆ Následne položte brúsny list ⑨ na brúsnu dosku ⑧ a pevne ho pritlačte.

### Brúsne listy bez lepiacej vrstvy

- ◆ Otvorte obidve upínacie páky ⑦ tak, že ich ľahko pritlačíte smerom von a potom opatrnne vytiahnete z aretácie nahor.
- ◆ Zastraťte brúsny list ⑨ na jednom konci pod otvorenú upevňovaciu lištu ⑥ a pevne ho zovrite tak, že upínaciu páku ⑦ znova zaistíte.
- ◆ Rovnakým spôsobom postupujte aj na druhom konci.

Rôzne materiály potrebujú rôzne zrnickosti listu, aká zrnickosť je vhodná pre aké práce, si môžete prečítať v našich nezávazných odporúčaniach v časti „Pracovné pokyny, tipy a triky“.

## Odsávanie prachu

### **⚠ VÝSTRAHA! NEBEZPEČENSTVO POŽIARU!**

- Pri práciach s elektrickým náradím, ktoré má zásobník na zachytávanie prachu alebo sa dá pripojiť k zariadeniu na odsávanie prachu, hrozí nebezpečenstvo požiaru! Pri nepriaznivých podmienkach, napr. v prípade iskrenia, pri brúsení kovov alebo zvyškov kovov v dreve, sa môže drevený prach vo vrecku na prach (alebo vo filtračnom vrecku vysávača) sám vznieť. Môže sa to stať hlavne vtedy, ak sa drevný prach zmieša so zvyškami laku alebo inými chemickými látkami a brúsený materiál je po dlhom obrábaní horúci. Bezpodmienečne sa preto vyhnite prehriatiu brúseného materiálu a prístroja a pred prestávkami v práci vždy vyprázdnite zásobník na zachytávanie prachu alebo prachové vrecko vysávača.

## Noste ochrannú protiprachovú masku!

### **UPOZORNENIE**

- Na odsávanie prachu potrebujete die- rované brúsne listy.

## Zásobník na prach na vlastné odsávanie

### Pripojenie

- ◆ Nasuňte na prístroj zásobník na prach na vlastné odsávanie ③. Na tento účel posuňte symbol ▶ prístroja k symbolu ② zásobníka na prach na vlastné odsávanie ③. Zásobník na prach na vlastné odsávanie ③ otočte k symbolu ④, aby ste ho zablokovali. (pozri detailný obrázok na vyklápacnej strane)

### Odobratie

- ◆ Otočte zásobník na prach na vlastné odsávanie ③ do smeru symbolu ⑤. Zásobník na prach na vlastné odsávanie ③ odoberete z prístroja (pozri detailný obrázok na vyklápacnej strane).

### **UPOZORNENIE**

- Na dosiahnutie optimálneho odsáva- cieho výkonu zásobník na prach na vlastné odsávanie ③ včas vyprázdnite.
- ◆ Odoberete z prístroja zásobník na prach na vlastné odsávanie ③ podľa postupu opísaného vyššie. Zásobník na prach na vlastné odsávanie ③ dôkladne vyčistite vyklepaním.

## Redukčný kus

### Pripojenie

- ◆ Za účelom odsávania prachu pomocou vysávača zastrčte saciu hadicu schvá- leného zariadenia na odsávanie prachu (napr. priemyselného vysávača) do prí- pojky ④.

### **UPOZORNENIE**

- V prípade potreby použite adaptér ⑤ tak, že ho zasuniete do prípojky ④.

### Odobratie

- ◆ Hadicu zariadenia na odsávanie prachu stiahnite z prípojky ④, príp. z adaptéra ⑤.

## Pracovné pokyny, tipy a triky

- ◆ Vibračnou brúskou pohybujte paralelne, v plochých kruhoch alebo striedavo po- zdĺžne a priečne.
- ◆ Nepritláčajte vibračnú brúsku. Brúsne listy sa zachytia a tým sa zhorší brúsny výkon.
- ◆ Brúsny list ⑨ občas vyčistite vysávačom.
- ◆ Správnu voľbou počtu vibrácií a zrni- tosti brúsneho listu ⑨ určite odoberané množstvo materiálu, a tým aj výsledok vašej práce.

- ♦ Nikdy nebrúste tým istým brúsnym lisom ⑨ rôzne materiály (napr. drevo a následne kov).

V nasledujúcej tabuľke nájdete nezáväzné hodnoty, ktoré vám ulahčia voľbu brúsneho listu ⑨.

Drevo	Brúsny list/ zrnitosť
Opracovanie dreva	40 – 240
Predbrusovanie napr. drsných, neohoblovaných hranolov a dosiek	40, 60
Rovinné brúsenie	80, 100, 120
Jemné brúsenie tvrdého dreva	180, 240

Farby/laky	Brúsny list/ zrnitosť
Opracovanie vrstiev farebných/ lakovaných náterov alebo základných náterov, ako sú plnív a tmely	40 – 320
Odbrusovanie farby	40, 60
Brúsenie základnej náterovej farby	80, 100, 120
Záverečné brúsenie základných náterov pred lakovaním	180, 240, 320

## Údržba a čistenie

### ⚠ VÝSTRAHA! NEBEZPEČENSTVO PORANENIA!

- Pred akoukoľvek prácou na prístroji vždy vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- Vyčistite prístroj ihneď po skončení práce.
- Na čistenie prístroja nepoužívajte žiadne ostré predmety. Do vnútra prístroja sa nesmú dostať žiadne tekutiny.

- Na čistenie krytu používajte suchú utierku. V žiadnom prípade nepoužívajte benzín, rozpúšťadlá alebo čistidlá, ktoré sú agresívne voči umelým hmotám. Na dôkladné vyčistenie prístroja je potrebný vysávač.
- Vetracie otvory musia byť vždy voľné.
- Zachytený brúsny prach odstráňte štetcom.

## Likvidácia



### Elektrické náradie neodhadzujte do komunálneho odpadu!

Symbol preškrtnutej odpadovej nádoby na kolieskach upozorňuje, že tento prístroj podlieha smernici č. 2012/19/EU. Táto smernica stanovuje, že tento prístroj po uplynutí doby používania nesmiete zlikvidovať s normálnym domovým odpadom, ale musíte ho odovzdať v špeciálne zriadených zberných miestach, zberných dvoroch alebo v prevádzkach na likvidáciu odpadov.

Táto likvidácia je pre vás bezplatná.

**Chráňte životné prostredie a likvidujte odborne.**

Pokiaľ váš starý prístroj obsahuje osobné údaje, máte zodpovednosť vymazať ich skôr, ako ho odovzdáte.



Informácie o možnostiach likvidácie výrobku, ktorý doslúžil, získate od svojej obecnej alebo mestskej samosprávy.



Balenie sa skladá výlučne z materiálov, ktoré neškodia životnému prostrediu. Môžete ho vyhodiť do nádob určených na zber a recykláciu odpadov.



Obal zlikvidujte ekologicky. Dbajte na označenie na rôznych obalových materiáloch a triedte ich osobitne. Obalové materiály sú označené skratkami (a) a číslicami (b) s nasledujúcim významom: 1–7: plasty, 20–22: papier a lepenka, 80–98: kompozitné materiály.

## Záruka spoločnosti Kompernass Handels GmbH

Vážená zákazníčka, vážený zákazník,  
na tento prístroj máte záruku 3 roky od  
dátumu zakúpenia. Pokiaľ sú súčasťou  
dodávky, na boxy s akumulátorom série  
X12V a X20V Team dostanete taktiež záruku  
3 roky od dátumu zakúpenia. V prípade  
nedostatkov tohto výrobku máte práva vy-  
plývajúce zo zákona voči predajcovi tohto  
výrobku. Tieto Vaše práva vyplývajúce zo  
zákona nie sú obmedzené našou zárukou,  
uvedenou nižšie.

### Záručné podmienky

Záručná doba začína plynúť dátumom za-  
kúpenia. Prosím, uschovajte si pokladničný  
blok. Tento bude potrebný ako dôkaz o za-  
kúpení.

Ak v priebehu troch rokov od dátumu  
zakúpenia tohto výrobku dôjde k chybe  
materiálu alebo výrobnej chybe, výrobok  
vám – podľa našho uváženia – bezplatne  
opravíme, vymeníme alebo uhradíme kúpnu  
cenu. Podmienkou tohto záručného plnenia  
je, že počas trojročnej lehoty sa poškodený  
prístroj a doklad o zakúpení (pokladničný  
blok) predloží so stručným opisom, v čom  
spočíva nedostatok prístroja a kedy sa vy-  
skytol.

Ak je chyba pokrytá našou zárukou, za-  
šleme Vám späť opravený alebo nový  
výrobok. Opravou alebo výmenou výrobku  
nezačína plynúť žiadna nová záručná doba.

### Záručná doba a zákonné nároky na odstránenie chýb

Záručná doba sa záručným plnením nepre-  
dĺži. To platí aj pre vymenené a opravené  
diely. Poškodenia a chyby zistené prípadne  
už pri kúpe, sa musia hlásiť okamžite po  
vybalení. Po uplynutí záručnej doby podlie-  
hajú prípadné opravy poplatku.

### Rozsah záruky

Prístroj bol starostlivo vyrobený v súlade s  
prísnymi smernicami kvality a pred doda-  
ním bol svedomito preskúšaný.

Záručné plnenie sa vzťahuje na chyby  
materiálu alebo výrobné chyby. Záruka  
sa nevzťahuje na časti výrobku, ktoré sú  
vystavene bežnému opotrebovaniu, takže  
ich možno považovať za rýchlo opotrebatelné  
diely, ako napr. pílové listy, náhradné če-  
pele, brúsny papier atď, ani na poškodenia  
krehkých dielov, ako napr. spínače alebo  
diely vyrobené zo skla.

Táto záruka zaniká v prípade poškodenia  
výrobku neodborným používaním alebo ne-  
odbornou údržbou. Na správne používanie  
výrobku sa musia presne dodržiavať všetky  
pokyny, uvedené v návode na obsluhu.  
Bezpodmienečne sa musí zabrániť použitiu  
alebo úkonom, ktoré sa v návode na ob-  
sluhu neodporúčajú alebo pred ktorými sa  
varuje.

Výrobok je určený len na súkromné použitie  
a nie na priemyselné používanie. Záru-  
ka zaniká pri nesprávnom a neodbornom  
zaobchádzaní, pri použití násilia a pri zásahoch,  
ktoré neboli vykonané naším autori-  
zovaným servisom.

### Poskytnutie záruky neplatí pri

- normálnom opotrebovaní kapacity akku-  
mulátora
- kommerčnom používaní výrobku
- poškodení alebo zmene výrobku zákaz-  
níkom
- nerešpektovaní predpisov týkajúcich sa  
bezpečnosti a údržby, chybách obsluhy
- škodách v dôsledku elementárnych  
udalostí

## Vybavenie v prípade záruky

Na zaručenie rýchleho vybavenia Vašej žiadosti postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

- Na všetky otázky majte pripravený pokladničný doklad a číslo výrobku (IAN) 480685\_2410 ako doklad o nákupe.
- Číslo výrobku nájdete na typovom štítku na výrobku, na gravúre na výrobku, na titulnej stránke návodu na obsluhu (dole vľavo) alebo ako nálepku na zadnej alebo spodnej strane výrobku.
- Ak dôjde k funkčným poruchám alebo iným nedostatkom, najskôr telefonicky kontaktujte servisné oddelenie uvedené nižšie alebo využite náš kontaktný formulár, ktorý sa nachádza na stránke parkside-diy.com v časti Servis.
- Výrobok, zaevidovaný ako poruchový, môžete potom spolu s dokladom o nákupe (pokladničný blok) a uvedením popisu chyby a dátumu, kedy k nej došlo, bezplatne odoslať na adresu servisného strediska, ktorá Vám bude oznámená.



PDF ONLINE  
parkside-diy.com

Na stránke parkside-diy.com si môžete prehliadnuť a stiahnuť túto a mnoho ďalších príručiek. Pomocou tohto QR kódu sa dostanete priamo na stránku parkside-diy.com. Vyberte si vašu krajinu a cez vyhľadávaciu masku vyhľadajte návody na obsluhu. Pomocou zámania čísla výrobku (IAN) 480685\_2410 sa dostanete k návodu na obsluhu pre váš výrobok.

## Servis

### SK Servis Slovensko

Tel. 0800 003 409

Kontaktný formulár na stránke  
parkside-diy.com

IAN 480685\_2410

## Dovozca

Majte na pamäti, že nižšie uvedená adresa nie je adresou servisného strediska. Najprv kontaktujte uvedené servisné stredisko.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

NEMECKO

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

## **Preklad originálneho vyhlásenia o zhode**

My, spoločnosť KOMPERNASS HANDELS GMBH, osoba zodpovedná za dokumentáciu: pán Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, 44867 BOCHUM, DEUTSCHLAND/NEMECKO, vyhlasujeme, že tento výrobok je v súlade s nasledujúcimi normami, normatívnymi dokumentmi a smernicami ES:

**Smernica o strojových zariadeniach (2006/42/EC)**

**Smernica o elektromagnetickej kompatibilite (2014/30/EU)**

**Smernica o RoHS (2011/65/EU)\***

\* Výhradnú zodpovednosť za vydanie tohto vyhlásenia o zhode nesie výrobca. Vyššie opísaný predmet vyhlásenia je v súlade s predpismi smernice 2011/65/EU Európskeho parlamentu a Rady z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach.

### **Aplikované harmonizované normy**

EN 62841-1:2015/A11:2022

EN 62841-2-4:2014

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

EN 61000-3-3:2013/A2:2021

EN IEC 63000:2018

**Typ/označenie prístroja:** Vibračná brúska PSS 270 C3

**Rok výroby: 02-2025**

**Sériové číslo: IAN 480685\_2410**

Bochum, 13.11.2024



Semi Uguzlu

- Manažér kvality -

Technické zmeny v zmysle ďalšieho vývoja sú vyhradené.



# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung</b> .....	<b>48</b>
Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	48
Ausstattung .....	48
Lieferumfang .....	48
Technische Daten .....	48
<b>Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge</b> .....	<b>49</b>
1. Arbeitsplatzsicherheit .....	49
2. Elektrische Sicherheit .....	50
3. Sicherheit von Personen .....	50
4. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs .....	51
5. Service .....	52
Gerätespezifische Sicherheitshinweise .....	52
Originalzubehör/-zusatzgeräte .....	53
<b>Bedienung</b> .....	<b>53</b>
Ein- und ausschalten .....	53
Schleifblatt befestigen .....	53
Staubabsaugung .....	54
Staubbox zur Eigenabsaugung .....	54
Reduzierstück .....	54
Arbeitshinweise, Tipps und Tricks .....	55
<b>Wartung und Reinigung</b> .....	<b>55</b>
<b>Entsorgung</b> .....	<b>55</b>
Garantie der Kompernaß Handels GmbH .....	56
Service .....	58
Importeur .....	58
<b>Original-Konformitätserklärung</b> .....	<b>58</b>

## 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

Das Gerät ist zum Schleifen von Holz, Metall und Lack geeignet. Jede andere Verwendung oder Veränderung gilt als nicht bestimmungsgemäß und birgt erhebliche Unfallgefahren. Für aus bestimmungswidriger Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt.

## Ausstattung

- ① EIN-/AUS-Schalter
- ② Grifffläche
- ③ Staubbox zur Eigenabsaugung
- ④ Anschluss (Absaugung)
- ⑤ Adapter für externe Staubabsaugung
- ⑥ Klemmleisten
- ⑦ Spannhebel
- ⑧ Schleifplatte
- ⑨ Schleifblatt
- ⑩ Drehzahlregler
- ⑪ Grifffläche

## Lieferumfang

- 1 Schwingsschleifer
- 2 Schleifblätter (Körnung 80 + 120)
- 1 Staubfangbox
- 1 Adapter für externe Staubabsaugung
- 1 Bedienungsanleitung

## Technische Daten

Nennspannung	230 V ~, 50 Hz (Wechselstrom)
Nennaufnahme	270 W
Leerlaufdrehzahl	$n_0$ 7000–12000 min <sup>-1</sup>
Leerlaufschwingzahl	14000–24000 min <sup>-1</sup>
Schleifblatt-abmessungen	Kletthaftung 92 x 182 mm
Schutzklasse	II/□ (Doppel-isolierung)

## Geräusch- und Vibrationsinformationen

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

Schalldruckpegel	$L_{PA}$ = 84 dB
Unsicherheit	K = 3 dB
Schallleistungspegel	$L_{WA}$ = 92 dB
Unsicherheit	K = 3 dB



### Gehörschutz tragen!

Schwingungswerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 62841:

Schwingungs-emissionswert	max. $a_{h, w}$ = 10,6 m/s <sup>2</sup>
Unsicherheit	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>

**HINWEIS**

- Die angegebenen Schwingungsge-samtwerte und die angegebenen Geräuschemissionswerte sind nach einem genormten Prüfverfahren ge-messen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.
- Die angegebenen Schwingungsge-samtwerte und die angegebenen Ge-räuschemissionswerte können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.

**⚠️ WARNUNG!**

- Die Schwingungs- und Geräuschemis-sionen können während der tatsächli-chen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werk-stück bearbeitet wird.
- Versuchen Sie, die Belastung so ge-ring wie möglich zu halten. Beispiel-hafte Maßnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tra-gen 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 die-ses 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 verwen-dete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzleitung) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).

### 1. Arbeitsplatzsicherheit

- a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sau-ber und gut beleuchtet.** Unordnung und unbeleuchtete Arbeitsbereiche kön-nen zu Unfällen führen.
- b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Um-gbung, in der sich brennbare Flüssig-keiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c) **Halten Sie Kinder und andere Per-sonen 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 Schlag.
- 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 Schlag.
- 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 verwinkelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlag.
- 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 Schlag.

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

## 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, Einsatzwerkzeugteile 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 Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.

## 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.
- b) **Lassen Sie den Austausch des Steckers oder der Anschlussleitung immer vom Hersteller des Elektrowerkzeugs oder seinem Kundendienst ausführen.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

## Gerätespezifische Sicherheits-hinweise

**Um Verletzungs- und Brandgefahr sowie Gesundheitsgefährdungen zu vermeiden:**

- **Schließen Sie, wenn Sie im Freien arbeiten, das Gerät über einen Fehlerstrom (FI)-Schutzschalter mit maximal 30 mA Auslösestrom an.**
  - **Verwenden Sie nur ein für den Außenbereich zugelassenes Verlängerungskabel.**
  - **Sichern Sie das Werkstück. Benutzen Sie Spannvorrichtungen/Schraubstock, um das Werkstück festzuhalten.** Es ist damit sicherer gehalten, als mit Ihrer Hand.
  - **Ziehen Sie bei Gefahr sofort den Netzstecker aus der Steckdose.**
  - **Führen Sie das Netzkabel immer nach hinten vom Gerät weg.**
- **BRANDGEFAHR DURCH FUNKENFLUG !** Wenn Sie Metalle schleifen, entsteht Funkenflug. Achten Sie deshalb unbedingt darauf, dass keine Personen gefährdet werden und sich keine brennbaren Materialien in der Nähe des Arbeitsbereiches befinden.
- ⚠️ WARNUNG! GIFTIGE STÄUBE!**
- Stäube von Materialien wie bleihaltigem Anstrich, einigen Holzarten und Metall können gesundheitsschädlich sein. Die Berührung oder das Einatmen dieser Stäube kann eine Gefährdung für die Bedienperson oder in der Nähe befindliche Personen darstellen.
- ⚠️ WARNUNG! GEFAHRDUNG DURCH STAUB!**
- Schließen Sie bei längerem Bearbeiten von Holz und insbesondere wenn Materialien bearbeitet werden, bei denen gesundheitsgefährdende Stäube entstehen, das Gerät an eine geeignete externe Staubabsaugvorrichtung an.  
**Tragen Sie Schutzbrille und Staub-schutzmaske!**
- Sorgen Sie bei der Bearbeitung von Kunststoffen, Farben, Lacken, etc. für ausreichende Belüftung.
  - Tränken Sie Materialien oder zu bearbeitende Flächen nicht mit lösungsmittelhaltigen Flüssigkeiten.
  - Vermeiden Sie das Schleifen von bleihaltigen Farben oder anderen gesundheitsschädlichen Materialien.
  - **Asbesthaltiges Material darf nicht bearbeitet werden.** Asbest gilt als krebsfördernd.
  - **Das Gerät ist für trockenes Flächenschleifen von Holz, Kunststoff, Metall und Spachtelmasse sowie lackierten Oberflächen ausgelegt.**

- **Bearbeiten Sie keine angefeuchteten Materialien oder feuchte Flächen.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- **Halten Sie das Gerät während der Arbeit immer fest mit beiden Händen.**
- **Stützen Sie auf keinen Fall die Hände neben oder vor dem Gerät und der zu bearbeitenden Fläche ab, da bei einem Abrutschen Verletzungsgefahr besteht.**
- **Das Gerät immer ausschalten und das Schleifblatt ⑩ ausschwingen lassen, bevor Sie den Schwingschleifer ablegen.**
- **Ziehen Sie bei Arbeitspausen, vor allen Arbeiten am Gerät (z.B. Wechsel des Schleifpapiers) und bei Nichtgebrauch immer den Netzstecker aus der Steckdose.**
- **Das Gerät muss stets sauber, trocken und frei von Öl oder Schmierfetten sein.**

### **Originalzubehör/-zusatzgeräte**

- **Benutzen Sie nur Zubehör und Zusatzgeräte, die in der Bedienungsanleitung angegeben sind.** Der Gebrauch anderer als in der Bedienungsanleitung empfohlener Einsatzwerkzeuge oder anderer Zubehörs kann eine Verletzungsgefahr für Sie bedeuten.

## **Bedienung**

### **Ein- und ausschalten**

#### **Einschalten**

- ◆ Schieben Sie den Schalter EIN/AUS ① nach vorne, um das Gerät einzuschalten.

#### **Ausschalten**

- ◆ Schieben Sie den Schalter EIN/AUS ① nach hinten, um das Gerät auszuschalten.

### **Drehzahl vorwählen**

Stellen Sie anhand des Drehzahlreglers ⑩ einen Drehzahlbereich zwischen 1 und 6 ein.

- ◆ Stufe 1: niedrige Drehzahl
- Stufe 6: hohe Drehzahl

Die erforderliche Drehzahl ist abhängig vom zu bearbeitenden Material und kann durch praktischen Versuch ermittelt werden.

### **Schleifblatt befestigen**

#### **⚠️ WARNUNG!**

- Bevor Sie Arbeiten am Gerät durchführen, ziehen Sie immer den Netzstecker aus der Steckdose.

#### **HINWEIS**

- Entfernen Sie vor dem Befestigen eines neuen Schleifblattes ⑨ Staub und Schmutz von der Schleifplatte ⑧.

### **Schleifblätter mit Kletthaftung**

- ◆ Setzen Sie das Schleifblatt ⑨ an einer Seite der Schleifplatte ⑧ bündig an.
- ◆ Legen Sie das Schleifblatt ⑨ anschließend auf die Schleifplatte ⑧ auf und drücken Sie es fest.

### **Schleifblätter ohne Kletthaftung**

- ◆ Öffnen Sie die beiden Spannhebel ⑦, indem Sie diese leicht nach außen drücken und dann vorsichtig nach oben aus der Arretierung ziehen.

- ◆ Schieben Sie das Schleifblatt ⑨ an einem Ende unter die offene Klemmleiste ⑥ und klemmen Sie es fest, indem Sie den Spannhebel ⑦ wieder arretieren.
- ◆ Verfahren Sie mit dem anderen Ende auf die gleiche Weise.

Verschiedene Materialien benötigen unterschiedliche Körnungen, welche Körnung für welche Arbeiten geeignet ist, lesen Sie in unseren unverbindlichen Empfehlungen unter „Arbeitshinweise, Tipps und Tricks“.

## Staubabsaugung

### ⚠️ **WARNUNG! BRANDGEFAHR!**

- Beim Arbeiten mit Elektrowerkzeugen, die über eine Staubbox verfügen oder durch eine Staubabsaugvorrichtung mit dem Staubsauger verbunden werden können, besteht Brandgefahr! Unter ungünstigen Bedingungen, wie z.B. bei Funkenflug, beim Schleifen von Metall oder Metallresten in Holz, kann sich Holzstaub im Staubsack (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 Staubbox bzw. den Staubbeutel des Staubsaugers.

## Tragen Sie eine Staubschutzmaske!

### HINWEIS

- Für die Staubabsaugung brauchen Sie gelochte Schleifblätter.

## Staubbox zur Eigenabsaugung

### Anschließen

- ◆ Schieben Sie die Staubbox zur Eigenabsaugung ③ auf das Gerät. Schieben Sie dazu das ►-Symbol des Gerätes auf das 🔐-Symbol der Staubbox zur Eigenabsaugung ③. Drehen Sie die Staubbox zur Eigenabsaugung ③ auf das 🔒-Symbol, um sie zu verriegeln. (siehe Detailabbildung auf der Ausklappseite)

### Entnehmen

- ◆ Drehen Sie die Staubbox zur Eigenabsaugung ③ in Richtung des 🔒-Symbols. Ziehen Sie die Staubbox zur Eigenabsaugung ③ vom Gerät ab (siehe Detailabbildung auf der Ausklappseite).

### HINWEIS

- Um eine optimale Absaugleistung zu gewährleisten, die Staubbox zur Eigenabsaugung ③ rechtzeitig leeren.
- ◆ Entnehmen Sie dazu die Staubbox zur Eigenabsaugung ③ wie zuvor beschrieben vom Gerät. Reinigen Sie die Staubbox zur Eigenabsaugung ③ gründlich durch Ausklopfen.

## Reduzierstück

### Anschließen

- ◆ Zur Staubabsaugung mittels Staubsauger schieben Sie den Saugschlauch einer zulässigen Staubabsaugvorrichtung (z. B. eines Werkstattstaubsaugers) in den Anschluss ④.

### HINWEIS

- Verwenden Sie falls nötig den Adapter ⑤, indem Sie ihn in den Anschluss ④ schieben.

### Entnehmen

- ◆ Ziehen Sie den Schlauch der Staubsaugvorrichtung vom Anschluss ④, bzw. vom Adapter ⑤ ab.

## Arbeitshinweise, Tipps und Tricks

- ◆ Bewegen Sie den Schwingschleifer parallel, flächig kreisend oder wechselnd längs und quer.
- ◆ Den Schwingschleifer nicht aufdrücken. Die Schleifblätter setzen sich zu und verschlechtern somit die Schleifleistung.
- ◆ Reinigen Sie hin und wieder das Schleifblatt ❾ mit dem Staubsauger.
- ◆ Mit der richtigen Wahl der Schwingzahl und der Körnung des Schleifblattes ❾ bestimmen Sie die Abtragsleistung und somit auch das Ergebnis Ihrer Arbeit.
- ◆ Schleifen Sie nie mit dem gleichen Schleifblatt ❾ unterschiedliche Materialien (z. B. Holz und anschließend Metall).

In der nachfolgenden Tabelle finden Sie unverbindliche Werte, die Ihnen die Ermittlung des Schleifblattes ❾ erleichtern.

Holz	Schleifblatt/ Körnung
<b>Bearbeitung von Holz</b>	<b>40–240</b>
Vorschleifen z. B. von rauhen, ungehobelten Balken und Brettern	40, 60
Planschleifen	80, 100, 120
Feinschleifen harter Hölzer	180, 240

Farbe/Lacke	Schleifblatt/ Körnung
<b>Bearbeitung von Farb-/Lackschichten oder Grundierungen wie Füller und Spachtel</b>	<b>40–320</b>
Abschleifen von Farbe	40, 60
Schleifen von Vorstreichfarbe	80, 100, 120
Endschliff von Grundierungen vor der Lackierung	180, 240, 320

## Wartung und Reinigung

### ⚠️ **WANUNG!** **VERLETZUNGSGEFAHR!**

- Bevor Sie Arbeiten am Gerät durchführen, ziehen Sie immer den Netzstecker aus der Steckdose.
- Reinigen Sie das Gerät, direkt nach Abschluss der Arbeit.
- Keine scharfen Gegenstände zur Reinigung des Gerätes verwenden. Es dürfen keine Flüssigkeiten in das Innere des Gerätes gelangen.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Gehäuses ein trockenes Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall Benzin, Lösungsmittel oder Reiniger, die Kunststoff angreifen. Zur gründlichen Reinigung des Gerätes wird ein Staubsauger benötigt.
- Lüftungsöffnungen müssen immer frei sein.
- Entfernen Sie anhaftenden Schleifstaub mit einem Pinsel.

## Entsorgung



### **Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!!**

Das nebenstehende Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern zeigt an, dass dieses Gerät der Richtlinie 2012/19/EU unterliegt. Diese Richtlinie besagt, dass Sie dieses Gerät am Ende seiner Nutzungszeit nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgen dürfen, sondern in speziell eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abgeben müssen.

Diese Entsorgung ist für Sie kostenfrei. Schonen Sie die Umwelt und entsorgen Sie fachgerecht.

## Für den deutschen Markt gilt

Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, ein entsprechendes Altgerät an Ihren Händler zurückzugeben. Händler von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Lebensmittelhändler, die regelmäßig Elektro- und Elektronikgeräte verkaufen, sind verpflichtet, bis zu drei Altgeräte unentgeltlich zurückzunehmen, auch ohne dass ein Neugerät gekauft wird, wenn die Altgeräte in keiner Abmessung größer als 25 cm sind. LIDL bietet Ihnen Rücknahmemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an.

Sofern Ihr Altgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst für deren Löschung verantwortlich, bevor Sie es zurückgeben.



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



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

 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.

## Garantie der Kompernaß Handels GmbH

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Sofern im Lieferumfang enthalten, erhalten Sie auf die Akku-Packs der X12V und X20V Team Serie ebenfalls 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 Kaufpreis erstattet. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Dreijahresfrist das defekte Gerät 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 reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

## Garantieumfang

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Auslieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Der Garantieumfang erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können, wie z. B. Sägeblätter, Ersatzklingen, Schleifpapiere, etc. oder auf Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, wie z. B. Schalter oder Teile, die aus Glas gefertigt sind.

Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

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

## Garantieleistung gilt nicht bei

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

## Abwicklung im Garantiefall

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

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (IAN) 480685\_2410 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 nutzen Sie unser Kontaktformular, das Sie auf parkside-diy.com in der Kategorie Service finden.
- 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.



PDF ONLINE  
parkside-diy.com

Auf parkside-diy.com können Sie diese und viele weitere Handbücher einsehen und herunterladen. Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf parkside-diy.com. Wählen Sie Ihr Land aus, und suchen Sie über die Suchmaske nach den Bedienungsanleitungen. Mittels Eingabe der Artikelnummer (IAN) 480685\_2410 gelangen Sie zur Bedienungsanleitung für Ihren Artikel.

## Service

### DE Deutschland

Tel.: 0800 8855 300

Kontaktformular auf parkside-diy.com

### AT Österreich

Tel.: 0800 447 750

Kontaktformular auf parkside-diy.com

### CH Schweiz

Tel.: 0800 563 601

Kontaktformular auf parkside-diy.com

IAN 480685\_2410

## 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/A11:2022

EN 62841-2-4:2014

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

EN 61000-3-3:2013/A2:2021

EN IEC 63000:2018

**Typ/Gerätebezeichnung:**  
Schwingschleifer PSS 270 C3

**Herstellungsjahr: 02-2025**

**Seriennummer: IAN 480685\_2410**

Bochum, 13.11.2024



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 informacií  
Stav informácií · Stand der Informationen:  
03/2024 · Ident.-No.: PSS270C3-012024-1

IAN 480685\_2410