



www.lidl-service.com



## JIGSAW PSTD 800 B2

(HR)

### NJIŠUĆA UBODNA PILA

Prijevod originalnih uputa za uporabu

(BG)

### МАХАЛЕН ПРОБОДЕН ТРИОН

Превод на оригиналното ръководство за експлоатация

(DE)

(AT)

(CH)

### PENDELHUBSTICHSÄGE

Originalbetriebsanleitung

(RO)

### FERĂSTRĂU PENDULAR

Traducerea instrucțiunilor de utilizare originală

(GR)

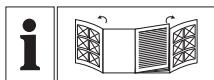
(CY)

### ΠΑΛΜΙΚΗ ΣΕΓΑ

Μετάφραση των αυθεντικών οδηγιών λειτουργίας

(HR) (RO)  
(BG) (GR)

IAN 283022



(HR)

Rasklopite prije čitanja obije stranice sa slikama i nakon toga se upoznajte sa svim funkcijama uređaja.

(RO)

Înainte de a citi instrucțiunile, priviți ambele pagini cu imagini și familiarizați-vă cu toate funcțiile aparatului.

(BG)

Преди да прочетете отворете двете страници с фигурите и след това се запознайте с всички функции на уреда.

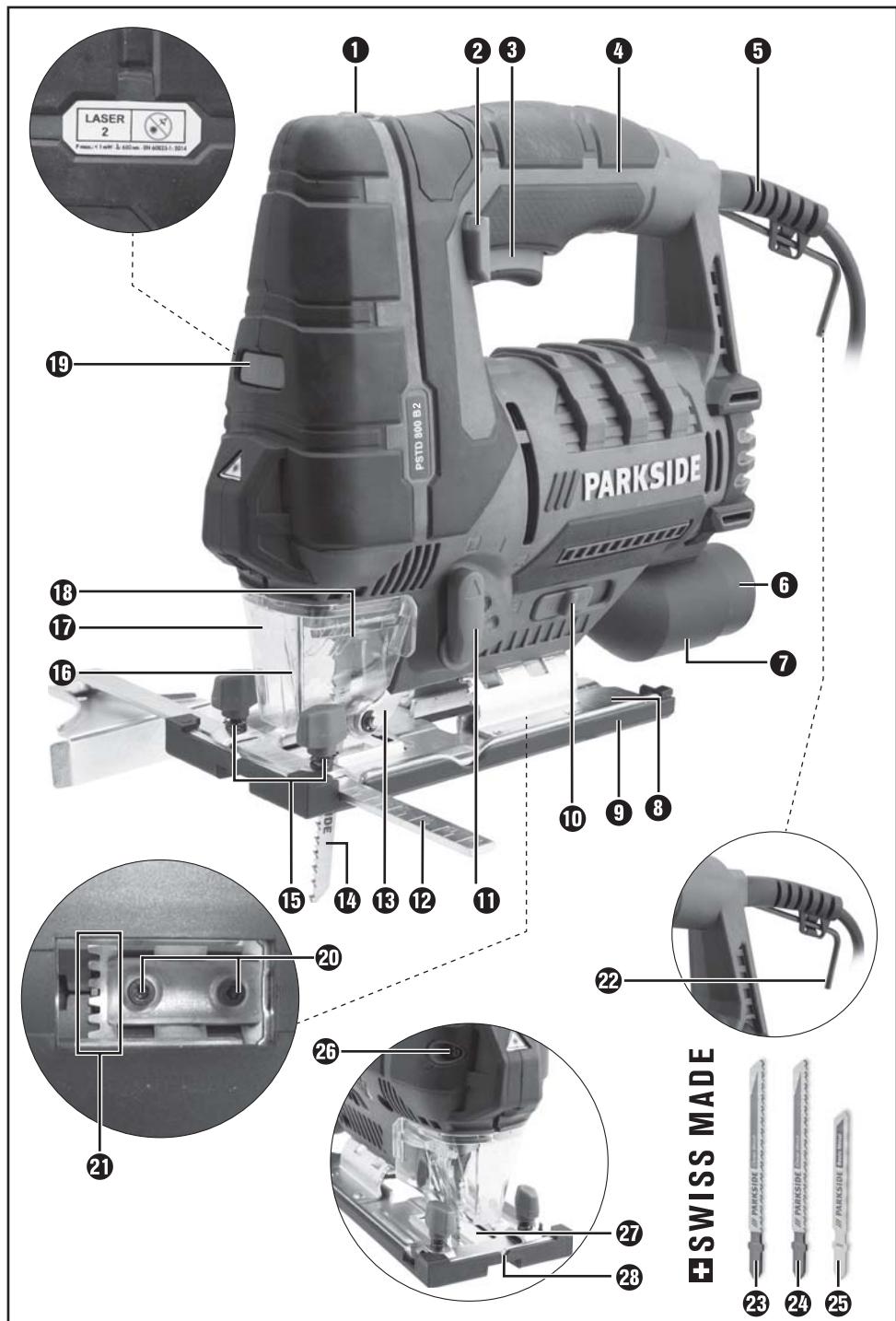
(GR) (CY)

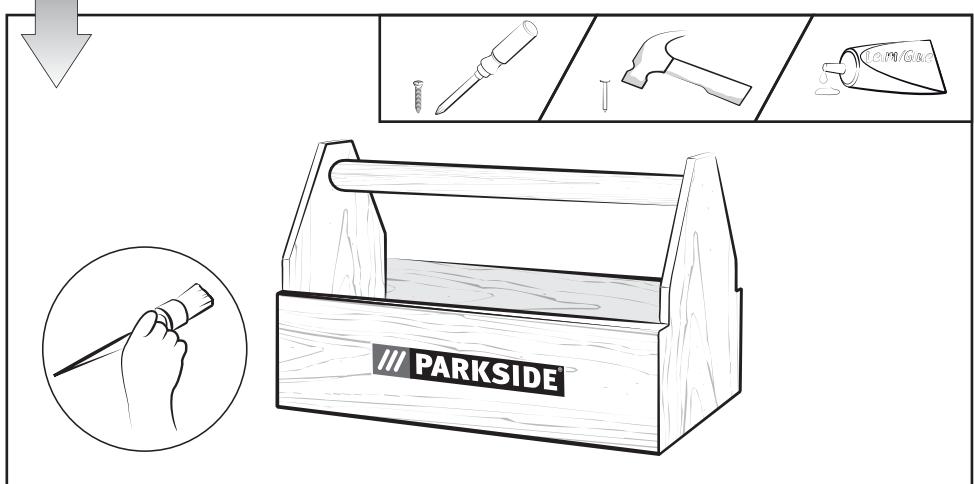
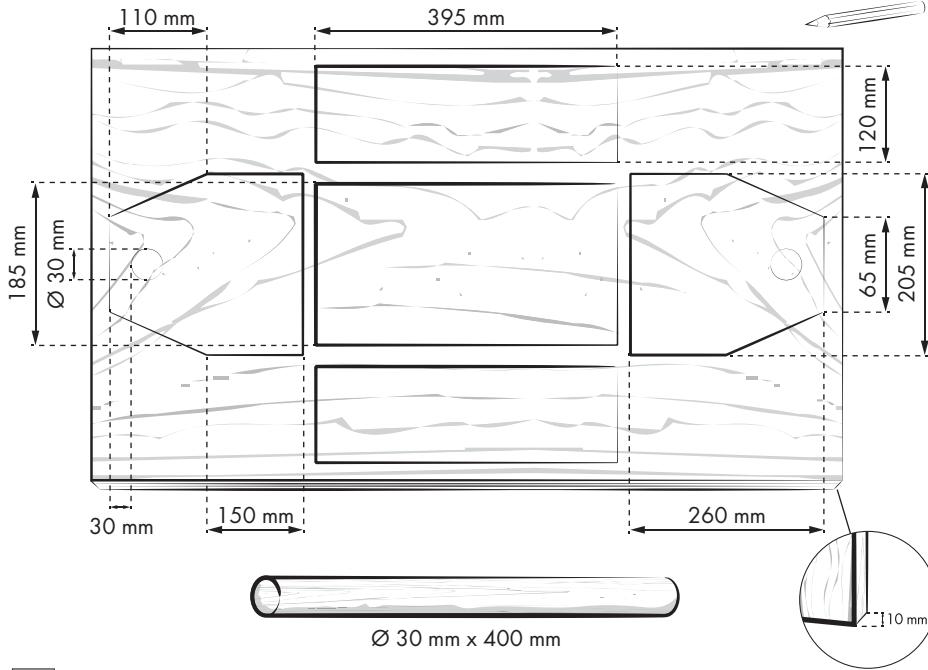
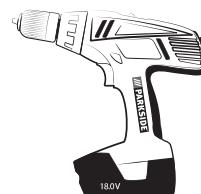
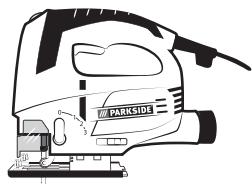
Πριν ξεκινήσετε την ανάγνωση, ανοίξτε τις δύο σελίδες με τις εικόνες και εξοικειωθείτε με όλες τις λειτουργίες της συσκευής.

(DE) (AT) (CH)

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

HR	Prijevod originalnih uputa za uporabu	Stranica	1
RO	Traducerea instrucțiunilor de utilizare original	Pagina	11
BG	Превод на оригиналното ръководство за експлоатация	Страница	21
GR / CY	Μετάφραση των αυθεντικών οδηγιών λειτουργίας	Σελίδα	33
DE / AT / CH	Originalbetriebsanleitung	Seite	45





# Sadržaj

<b>Uvod .....</b>	<b>2</b>
Namjenska uporaba .....	2
Oprema .....	2
Opseg isporuke .....	2
Tehnički podaci .....	2
<b>Opće sigurnosne napomene za uporabu električnog alata .....</b>	<b>3</b>
1. Sigurnost na radnom mjestu .....	3
2. Električna sigurnost .....	3
3. Sigurnost osoba .....	4
4. Korištenje i rukovanje električnim alatom .....	4
5. Servis .....	4
Sigurnosne napomene specifične za ubodne pile .....	5
Originalni pribor / dodatni uređaji .....	6
Informacije o listovima pile .....	6
<b>Puštanje u pogon .....</b>	<b>6</b>
Montiranje / zamjena rezne ploče .....	6
Montiranje paralelnog graničnika .....	6
Prikљučivanje usisivača za piljevinu .....	6
Montiranje klizne papučice .....	6
Montaža zaštite od kidanja ivera .....	6
Laser fino podešavanje .....	6
<b>Rukovanje .....</b>	<b>7</b>
Podešavanje kuta reza .....	7
Podešavanje broja uboda .....	7
Podešavanje progresivnog hoda .....	7
Uključivanje/isključivanje .....	7
Uključivanje/isključivanje lasera/radnog svjetla .....	7
Funkcija ispuhivanja piljevine .....	7
<b>Održavanje i čišćenje .....</b>	<b>7</b>
<b>Jamstvo tvrtke Kompernass Handels GmbH .....</b>	<b>8</b>
<b>Servis .....</b>	<b>9</b>
<b>Uvoznik .....</b>	<b>9</b>
<b>Zbrinjavanje .....</b>	<b>9</b>
<b>Prijevod originalne izjave o sukladnosti .....</b>	<b>10</b>

# NJIŠUĆA UBODNA PILA

## PSTD 800 B2

### Uvod

Čestitamo na kupnji Vašeg novog uređaja. Time ste se odlučili za vrlo kvalitetan proizvod. Upute za uporabu sastavni su dio ovog proizvoda. One sadrže važne napomene za sigurnost, rukovanje i zbrinjavanje. Prije uporabe proizvoda upoznajte se sa svim napomenama za rukovanje i sa svim sigurnosnim napomenama. Proizvod koristite isključivo na opisani način i u navedenim područjima uporabe. U slučaju predaje proizvoda trećim osobama, priložite i također predajte i svu dokumentaciju.

### Namjenska uporaba

Uredaj je prikladan za ravne rezove i rezanje krivulja kao i za rezove pod kutom do 45° na uglastim izratcima od plastike, drveta i laganih metala. Uredaj je namijenjen isključivo za privatnu uporabu u suhim prostorima. Pridržavajte se uputa o tipu reznih listova. Svaki drugi način uporabe i svaka izmjena uređaja smatra se nenamjenskom i krije znatnu opasnost od nezgode. Proizvođač ne preuzima odgovornost za štete nastale uslijed nenamjenskog korištenja uređaja.

### Oprema

- 1 Kotačić za odabir broja uboda
- 2 Blokada Prekidača UKLJ/ISKLJ
- 3 Prekidač UKLJ/ISKLJ
- 4 Kućište
- 5 Mrežni kabel
- 6 Redukcijski nastavak
- 7 Usisni nastavak
- 8 Donja ploča
- 9 Klizna papučica (može se skinuti)
- 10 Prekidač uređaja za ispuhivanje piljevine
- 11 Prekidač progresivnog hoda
- 12 Paralelni graničnik
- 13 Valjak vodilice
- 14 Rezni list (za obradu drveta)
- 15 Otvori za umetanje (svaki s vijkom za zatezanje)
- 16 Zaštitni luk
- 17 Zaštitna kupola
- 18 Čeljust za brzo zatezanje
- 19 Prekidač UKLJ/ISKLJ laser/radno svjetlo
- 20 Stezni vijci
- 21 Nazubljenje
- 22 Inbus ključ

- 23 Rezni list (za obradu drveta)
- 24 Rezni list (za obradu drveta)
- 25 Rezni list (za obradu metala)
- 26 Vijak za fino podešavanje
- 27 Zaštita od kidanja ivera
- 28 Urez

### Opseg isporuke

- 1 Njišuća ubodna pila s progresivnim hodom ulj. usisni nastavak
- 1 Redukcijski nastavak
- 1 Paralelni graničnik
- 3 Rezna lista za obradu drveta SWISS MADE
- 1 Rezni list za obradu metala SWISS MADE
- 1 Šestokutni ključ
- 1 Upute za uporabu

### Tehnički podaci

#### Njišuća Ubodna pila: Parkside PSTD 800 B2

Nazivni napon:	230 V ~ 50 Hz (izmjenična struja)
Nazivna snaga:	800 W
Broj uboda u praznom hodu:	n <sub>0</sub> 0 - 3100 min <sup>-1</sup>
Dubina reza:	drvo / metal: 80/8 mm
Ubod:	3 stupnja i precizno podešavanje reza
Kosi rezovi:	0°/15°/30°/45° lijevo/desno
Razred zaštite:	II/□ (dvostruka izolacija)

### Vrijednost emisije buke:

Mjerna vrijednost buke ustanovljena sukladno EN 60745. A-ocijenjena razina emisije buke električnog alata tipično iznosi:

Razina zvučnog tlaka:	L <sub>WA</sub> = 93 dB (A)
Nesigurnost:	K <sub>WA</sub> = 3dB
Razina zvučne snage:	L <sub>WA</sub> = 104 dB (A)
Nesigurnost:	K <sub>WA</sub> = 3 dB

### Nosite zaštitu sluha!

### Ukupna vrijednost vibracija:

(Zbroj vektora triju smjerova) izračunat u skladu s normom EN 60745:

Piljenje ploča od iverice:  $a_{h,B} = 7,8 \text{ m/s}^2$

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

Piljenje metalnog lima:  $a_{h,M} = 9,8 \text{ m/s}^2$

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

## NAPOMENA

- Razina vibracija navedena u ovim uputama izmjerena je u skladu s normiranim procedurom mjerenja u skladu s EN 60745 i može se koristiti za usporedbu uređaja. Navedena razina emisije vibracija može se koristiti i za uvodnu procjenu izloženosti. Razina vibracija mijenja se ovisno o uporabi električnog alata i u mnogim slučajevima može biti iznad vrijednosti navedene u ovim uputama. Vibracijsko opterećenje može se i potcijeniti ako se električni alat redovito koristi na takav način.

## ⚠ UPOZORENJE!

- Nastojte održavati što manje opterećenje vibracijama. Primjerne mјere za smanjenje opterećenja vibracijama su nošenje rukavica prilikom uporabe uređaja i ograničenje radnog vremena. Pritom morate uzeti u obzir sve sastavne dijelove ciklusa pogona (primjerice razdoblja u kojima je električni uređaji isključen, kao i razdoblja u kojima je uređaj uključen ali radi bez opterećenja).



## Opće sigurnosne napomene za uporabu električnog alata

## ⚠ UPOZORENJE!

- Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute. Nepridržavanje sigurnosnih napomena i uputa može uzrokovati strujni udar, požar i/ili teške ozljede.

## Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za buduću uporabu.

Pojam „električni alat“ koji se koristi u sigurnosnim napomenama odnosi se na električni alat s mrežnim napajanjem (s mrežnim kabelom) i na električni alat s pogonom na baterije (bez mrežnog kabela).

## 1. Sigurnost na radnom mjestu

- a) Radno mjesto držite čistim i dobro osvjetljениm. Neuredno i neosvjetljeno radno mjesto može uzrokovati nezgode.
- b) Električni alat ne koristite u eksplozivnom okruženju u kojem se nalaze zapaljive tekućine, plinovi ili prašina. Električni uređaji stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.
- c) Djecu i druge osobe držite podalje tijekom korištenja električnog alata. U slučaju nepažnje možete izgubiti kontrolu nad uređajem.

## 2. Električna sigurnost

- a) Utikač električnog alata mora pristajati u utičnicu. Utikač se ni na koji način ne smije mijenjati. Ne koristite adapterske utikače s uzemljenim električnim alatom. Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice umanjuju rizik od strujnog udara.
- b) Izbjegavajte tjelesni kontakt s uzemljenim površinama kao što su cijevi, sustavi grijanja, štednjaci ili hladnjaci. Rizik od strujnog udara veći je kada je tijelo uzemljeno.
- c) Električni alat zaštite od kiše i vlage. Prodiranje vode u električni uređaj povećava rizik od strujnog udara.
- d) Ne koristite kabel za druge namjene, primjerice za nošenje uređaja, vješanje uređaja ili izvlačenje utikača iz utičnice. Kabel uređaja držite podalje od izvora topline, ulja, oštih bridova i pokretnih dijelova uređaja. Oštećeni ili zapetljani kabeli povećavaju rizik od strujnog udara.
- e) Ako električni alat koristite na otvorenom, koristite samo produžne kable koji su odobreni za uporabu na otvorenom. Uporaba takve vrste produžnog kabela prikladnog za uporabu na otvorenom umanjuje rizik od strujnog udara.

- f) Ako nije moguće izbjegći uporabu električnog alata u vlažnom okruženju, koristite fido sklopku. Korištenje fido sklopke smanjuje rizik od strujnog udara.

### 3. Sigurnost osoba

- a) Uvijek budite pažljivi i pazite na ono što radite, i električnim alatom rukujte razumno. Električni alat ne koristite ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Samo jedan trenutak nepažnje za vrijeme uporabe električnog alata može dovesti do ozbiljnih ozljeda.
- b) **Nosite osobnu zaštitnu opremu i uvijek nosite zaštitne naočale.** Nošenje osobne zaštitne opreme kao što je maska protiv prašine, nošenje sigurnosnih cipela s potplatinama koji ne klize, zaštitnih rukavica, zaštitne kacige ili zaštite za sluh – ovisno o vrsti i namjeni električnog alata – umanjuje rizik od ozljeda.
- c) **Izbjegavajte nehotično uključivanje uređaja.** Uvjerite se da je električni alat isključen prije nego ga priključite na napajanje i/ili bateriju, uhvatite ili nosite. Ako prilikom nošenja uređaja prst držite na prekidaču UKU/ISKU ili priključite napajanje uključenog uređaja, može doći do nezgode.
- d) **Alat za podešavanje ili ključeve za matice uklonite prije uključivanja električnog alata.** Alat ili ključ koji se nalazi u rotirajućem dijelu uređaja mogu dovesti do ozljeda.
- e) **Izbjegavajte neprirodan položaj tijela.** Pobrinite se da čvrsto stojite i održavajte ravnotežu u svakom trenutku. Na taj će način moći bolje kontrolirati električni alat u neočekivanim situacijama.
- f) **Nosite prikladnu odjeću.** Ne nosite široku odjeću ili nakit. Kosu, odjeću i rukavice držite podalje od pokretnih dijelova. Pokretni dijelovi mogu zahvatiti ležernu, široku odjeću, nakit ili kosu.
- g) **Ako je moguće montirati usisivač i sustav za prihvatanje piljevine, uvjerite se da su priključeni i da se ispravno koriste.** Uporaba usisivača može smanjiti ugroženost prašinom.

### 4. Korištenje i rukovanje električnim alatom

- a) **Ne preopterećujte uređaj.** Koristite električni alat prikladan za vrstu posla koji obavljate. Prikladnim električnim alatom moći ćeće bolje i sigurnije raditi u navedenom području.
- b) **Ne koristite električne alate s oštećenim prekidačima.** Električni alat koji ne možete uključiti i isključiti opasan je i treba ga popraviti.
- c) **Izvucite utikač iz utičnice i/ili odstranite bateriju prije nego što započnete podešavati uređaj, mijenjati pribor ili odložite uređaj.** Ova mjera predostrožnosti onemogućuje nehotično uključivanje uređaja.
- d) **Električni alat koji se ne koristi čuvajte izvan dohvata djece.** Osobama koje nisu upoznate s načinom rada uređaja ili nisu pročitale upute nemojte dozvoliti da koriste uređaj. Električni alat je opasan ako njime rukuju osobe bez iskustva.
- e) **Pažljivo održavajte električni alat.** Provjerite rade li svi pokretni dijelovi uređaja bespreijkorno i da slučajno nisu zaglavljeni. Provjerite da dijelovi uređaja eventualno nisu odlomljeni ili da dijelovi nisu do te mjere oštećeni, da ometaju rad električnog alata. Prije uporabe uređaja oštećene dijelove dajte popraviti. Mnoge nesreće uzrokovane su loše održavanjem električnim alatom.
- f) **Sav alat za rezanje održavajte oštrim i čistim.** Pažljivo održavani alat za rezanje s oštrim oštricama rjeđe se zaglavljuje i lakše se navodi.
- g) **Električni alat, pribor i drugi alat koristite prema odgovarajućim uputama.** Pritom u obzir uvijek uzmite i uvjete rada, kao i vrstu posla koji treba obaviti. Uporaba električnog alata u druge svrhe osim ovde opisanih može uzrokovati opasne situacije.

### 5. Servis

- a) **Popravak električnog alata prepustite isključivo kvalificiranim stručnjacima i koristite samo originalne rezervne dijelove.** Na taj način osiguravate trajnu sigurnost električnog alata.

## Sigurnosne napomene specifične za ubodne pile

- Prilikom izvođenja radova prilikom kojih alat može zahvatiti skrivene naponske vodove ili vlastiti mrežni kabel, električni alat držite samo za izoliranu površinu namijenjenu za pridržavanje. Kontakt s vodom pod naponom može pod napon dovesti i metalne dijelove uređaja te uzrokovati strujni udar.
- Ruke držite podalje od zone piljenja. Nikada ne stavljamte ruke ispod izratka. U slučaju kontakta s reznim listom, postoji opasnost od ozljeda.
- **Ruke držite podalje od radilice i od čeljusti za brzo zatezanje.** U slučaju kontakta s dijelovima uređaja postoji opasnost od prignjećenja.
- Električni alat mora biti uključen prilikom uvođenja reznog lista u izradak. U protivnom postoji opasnost od povratnog udara.
- Pazite da donja ploča ⑧ naliježe prilikom piljenja.
- Nakon završetka radnog koraka isključite električni alat i rezni list ⑯ izvucite iz izratka tek nakon što se potpuno zaustavi. Na taj način izbjegići povratni udar i moći ćete sigurno odložiti električni alat.
- Upotrebljavajte isključivo oštре i besprijeckorne rezne listove. Savijeni ili tupi rezni listovi mogu puknuti ili uzrokovati povratni udar.
- Ne kočite rezni list ⑯ nakon isključivanja pritisnjem u stranu. Rezni list ⑯ se može oštetiti, puknuti, ili uzrokovati povratni udar.
- Osigurajte izradak. Koristite uređaje za stezane/škripac kako biste učvrstili izradak. Na taj način on će imati čvršći oslonac nego u ruci.
- Mrežni kabel uvijek postavite prema nazad iza uređaja.
- Ne obrađujte navlažene materijale ili vlažne površine.
- **Opasnost od prašine!** U slučaju dugotrajnije obrade drveta, a posebice kada obradujete materijale čijom obradom nastaje štetna prašina, uređaj priključite na prikladan sustav za usisavanje prašine.

- Nosite masku za zaštitu od prašine!
- Pobrinite se za dostanno prozračivanje.



**UPOZORENJE! Zaštitite se od laserskog zračenja:**



**LASER  
2**



P maks.: < 1 mW • λ: 650 nm • EN 60825-1:2014

Nikada ne gledajte neposredno u lasersku zraku, odnosno u izlazni otvor lasera.



**UPOZORENJE!**

- Promatranje izlaza laserske zrake pomoću optičkih instrumenata (npr. lupe, povećala, i sl.) može uzrokovati ozljede oka.
- Oprez! Ako koristite druge uređaje za rukovanje ili namještanje koji nisu navedeni ili izvode druge postupke, to može dovesti do opasnog zračenja.

- Lasersku zraku nikada ne usmjeravajte na reflektirajuće površine, osobe ili životinje. Čak i kratak kontakt oka s laserskom zrakom može dovesti do oštećenja očiju.



**OPREZ!** Mogućnost strujnog udara!  
Ne otvarati kućište proizvoda!

## Originalni pribor / dodatni uredaji

- Koristite samo pribor i dodatne uredaje navedene u uputama za uporabu, odnosno čiji su nastavci kompatibilni s uredajem.

## Informacije o listovima pile

Osnovna Parkside oprema već sadrži rezne listove za obradu drveta i metala.

- 3 rezna lista za uobičajenu obradu drveta
- 1 rezni list za lagane metale do 3 mm debljine

### NAPOMENA

- Možete koristiti bilo koji drugi rezni list, pod uvjetom da ima odgovarajući univerzalni prihvativnik (utor s jednim grebenom).

### Tip reznog lista

prikładan	neprikładan

## Puštanje u pogon

### Montiranje / zamjena rezne ploče

Prije bilo kakvih radova izvucite utikač iz mrežne utičnice.

- ◆ Uklonite zaštitnu kupolu **17**.
- ◆ Okrenite čeljust za brzo zatezanje **18** i držite okrenutom.
- ◆ Željeni rezni list umetnite u čeljust za brzo zatezanje **18** do graničnika.
- ◆ Pustite čeljust za brzo zatezanje **18** koja se nakon toga mora vratiti u izvorni položaj. Rezni list je sada zaključan.
- **POZOR!** Zubi reznog lista pritom moraju pokazivati prema naprijed (vidi iskllopnu stranicu)!
- ◆ Zaštitnu kupolu **17** ponovo postavite na uredaj.

## Montiranje paralelnog graničnika

Paralelni graničnik **12** može se na uredaj pričvrstiti lijevo ili desno.

- ◆ Otpustite oba stezna vijka otvora za umetanje **15**.
- ◆ Gurnite paralelni graničnik **12** u otvore za umetanje **15**.
- ◆ Ponovno zategnjte oba stezna vijka.

## Priklučivanje usisivača za piljevinu

- ◆ Utaknite nastavak za redukciju **6** u usisni nastavak **7** sve dok čvrsto ne sjedne.
- ◆ Priklučite dozvoljeni uredaj za usisavanje prašine i piljevine na element za redukciju **6** ili neposredno na priklučak za usisavanje **7**.

## Montiranje klizne papučice

Prilikom obrade osjetljivih površina možete kliznu papučicu **9** postaviti na donju ploču **8**, kako biste spriječili nastanak ogrebotina na površini.

- ◆ Zavjesite kliznu papučicu **9** naprijed na donju ploču **8** i pritisnite je na stražnjoj strani prema gore, sve dok na donjoj ploči **8** ne ulegne.
- ◆ Za skidanje klizna papučice **9** istu otpustite na stražnjoj strani donje ploče **8** i skinite je povlačenjem prema naprijed.

## Montaža zaštite od kidanja ivera

Zaštita od kidanja ivera **27** može spriječiti kidanje površine prilikom piljenja drveta. Zaštita od kidanja ivera **27** može samo kod određenih tipova lista pile, s kliznom papučicom **9** i samo kod kuta rezanja od 0° biti korištena.

- ◆ Pritisnite zaštitu od kidanja ivera **27** s donje strane u kliznu papučicu **9**.

## Laser fino podešavanje

- ◆ Ako linija lasera ne leži u urezu **28**, vijak za fino podešavanje **26** okrenite, sve dok linija lasera ne leži u urezu **28**.

## Rukovanje

### Podešavanje kuta reza

- ◆ Otpustite stezne vijke **20** pomoću inbus ključa **22** i donju ploču **8** povucite unazad.
- ◆ Podesite kut reza  $0^\circ / 15^\circ / 30^\circ / 45^\circ$  pomoću oznaka na donjoj ploči **3**. Donju ploču **8** gurnite prema naprijed kako bi poluga za zaključavanje ulegla u nazubljenje **21**.
- ◆ Zategnite stezne vijke **20** pomoću inbus ključa **22**.

### NAPOMENA

- Kod kuta rezanja od  $15^\circ / 30^\circ / 45^\circ$  prethodno treba skinuti zaštitnu kupolu **17** i zaštitu od kidanja ivera **27**!

### Podešavanje broja uboda

- ◆ Pomoću kotačića za odabir broja uboda **1** podesite željeni broj uboda.

### Podešavanje progresivnog hoda

- ◆ Pomoću prekidača progresivnog hoda **11** moguće je podesiti kretanje reznog lista **14**. Bez progresivnog hoda (položaj „0“) postići ćete precizne i čiste rezne rubove. Kod tankih izradaka isključite progresivni hod. Pomoći uključenog progresivnog hoda (položaj 1 - 3) postići ćete progresivno brži napredak prilikom rezanja.

### Uključivanje/isključivanje

#### Uključivanje uređaja:

Pritisnite prekidač UKLJ/ISKLJ **3**.

#### Isključivanje uređaja:

Pustite prekidač UKLJ/ISKLJ **3**.

#### Uključivanje trajnog pogona:

Pritisnite prekidač UKLJ/ISKLJ **3** i blokirajte ga pomoću tipke za blokiranje prekidača UKLJ/ISKLJ **2**.

#### Isključivanje trajnog pogona:

Pritisnite prekidač UKLJ/ISKLJ **3** i ponovno pustite.

### Uključivanje/isključivanje lasera/ radnog svjetla

#### Prekidač Uklj./Isklj.:

Pritisnite prekidač UKLJ/ISKLJ **19** dok se ne aktivira željena funkcija.

LASER i RADNO SVJETLO → RADNO SVJETLO → LASER → ISKLJUČENO

### Funkcija ispuhivanja piljevine

#### Uključivanje funkcije ispuhivanja piljevine:

- ◆ Prekidač za ispuhivanje piljevine **10** gurnite u položaj .

#### Podrška funkcije usisavanja:

- ◆ Prekidač za ispuhivanje piljevine **10** gurnite u položaj „O“.

### Održavanje i čišćenje



**UPOZORENJE! OPASNOST OD  
OZLJEDA!** Prije radova na uređaju  
isti obavezno isključite i izvucite utikač iz  
utičnice.

■ Uređaj mora uvijek biti čist, suh, i na njemu ne smije biti ulja niti masnoće.

■ Za čišćenje kućišta koristite suhu krpu.

#### △ UPOZORENJE!

■ Ako je priključni vod električnog uređaja oštećen, mora se zamijeniti posebno podešenim priključnim vodom, koji možete nabaviti preko organizacije servisa za kupce.

■ Rezni list **14** zamijenite čim zupci otupe, i više nije moguće izvođenje idealnog reza.

■ Nakon izvođenja rada rezanja uređaj očistite.

■ Odstranite prljavštinu (npr. piljevinu). Po potrebi čeljust za rezne listove očistite pomoću kista ili ispušite komprimiranim zrakom.

## Jamstvo tvrtke Kompernass Handels GmbH

Poštovani kupci,

Za ovaj uredaj odobrava se jamstvo u trajanju od 3 godine od datuma kupnje. U slučaju nedostataka ovoga proizvoda, Vama pripadaju zakonska prava na teret prodavača proizvoda. U nastavku izloženo jamstvo ne ograničava ova zakonska prava.

### Uvjeti jamstva

Jamstveni rok započinje danom kupnje. Molimo Vas da dobro sačuvate originalni račun. Ovaj dokument je potreban kao dokaz o kupnji.

Ako u roku od tri godine od dana kupnje ovog proizvoda dođe do greške u materijalu ili izradi, proizvod ćemo - prema našem izboru - besplatno popraviti ili zamjeniti. Za takvo ispunjenje jamstvene obaveze potrebno je unutar trogodišnjeg roka uredaj s nedostatkom i dokaz o kupnji (račun) predočiti i pismeno ukratko opisati u čemu se sastoji greška proizvoda i kada se pojavila.

Ako je kvar pokriven našim jamstvom, poslat ćemo Vam popravljen ili novi proizvod. Popravkom ili zamjenom proizvoda ne započinje novi jamstveni rok.

### Jamstveni rok i zakonsko pravo u slučaju nedostataka

Korištenje prava na jamstvo ne produžuje jamstveni rok. To vrijedi i za zamijenjene i popravljene dijelove. Štete i nedostatke koji eventualno postoje već prilikom kupnje treba javiti neposredno nakon raspakiranja. Nakon isteka jamstvenog roka izvršeni popravci se naplaćuju.

### Opseg jamstva

Uredaj je pažljivo proizведен sukladno strogim smjernicama u pogledu kvalitete i prije isporuke brižljivo provjeren.

Ovo jamstvo vrijedi za greške u materijalu i izradi. Jamstvo ne obuhvaća dijelove proizvoda koji su izloženi normalnom trošenju i stoga se mogu smatrati potrošnim dijelovima, niti oštećenja lomljivih dijelova, npr. prekidača, baterija, kalupa za pečenje ili dijelova izrađenih od stakla.

Ovo jamstvo propada ako je proizvod oštećen, i ako nije stručno korišten ili servisiran. Za stručno korištenje proizvoda potrebno je točno poštivati sve naputke navedene u uputama za uporabu. Uporabne namjene i radnje, koje se u uputama ne preporučuju ili na koje se upozorava, obavezno se moraju izbjegavati.

Proizvod je namijenjen isključivo za privatnu, nekomercijalnu uporabu. Jamstvo prestaje vrijediti u slučaju zloporabe, nemamjenskog korištenja, primjene sile i zahvata na uredaju koje nije obavila za to ovlaštena podružnica servisa.

### Realizacija u slučaju jamstvenog zahtjeva

Kako bismo zajamčili brzu obradu Vašeg zahtjeva, molimo slijedite sljedeće napomene:

- Molimo Vas da za sve upite u pripravnosti držite blagajnički račun i broj artikla (npr. IAN 12345) kao dokaz o kupnji.
- Broj artikla možete pronaći na tipskoj pločici u obliku gravure, na naslovnoj stranici Vaših uputa (dolje lijevo) ili u obliku naljepnice na stražnjoj ili donjoj strani.
- Ako dođe do smetnji u radu ili drugih nedostataka, najprije **telefonski ili preko elektronske pošte** kontaktirajte servisni odjel naveden u nastavku.
- Proizvod registriran kao neispravan onda možete zajedno s priloženim dokazom o kupnji (blagajnički račun) i s opisom nedostatka i kada se pojavio, besplatno poslati na dobivenu adresu servisa.



Na stranici [www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com) možete preuzeti ove i mnoge druge priručnike, videosnimke o proizvodu i softver.

## Servis

### **⚠ UPOZORENJE!**

- Uređaje na popravak predajte podružnici servisa ili stručnjaku električaru uz isključivu uporabu originalnih rezervnih dijelova. Na taj se način osigurava održanje sigurnosti uređaja.
- Zamjenu utikača ili priključnog voda uvijek treba izvršiti proizvođač uređaja ili njegov servis. Na taj se način osigurava održanje sigurnosti uređaja.

### NAPOMENA

- Zamjenski dijelovi koji nisu navedeni (npr. ugljene četke, prekidači) mogu se naručiti preko našeg servisnog telefonskog centra.

#### (HR) Servis Hrvatska

Tel.: 0800 777 999  
E-Mail: kompernass@idl.hr

IAN 283022

## Uvoznik

Molimo обратите pozornost na to, da adresa navedena u nastavku nije adresa servisa. Najprije kontaktirajte navedenu ispostavu servisa.

Lidl Hrvatska d.o.o. k.d.,  
Ulica kneza Ljudevita Posavskog 53,  
HR-10410 Velika Gorica, Hrvatska

### Proizvođač:

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

## Zbrinjavanje



Ambalaža se sastoji od materijala neškodljivih za okoliš koji se mogu zbrinuti preko mjesnih ispostava za recikliranje.



**Električne aлате ne bacajte u kućni otpad!**

U skladu s europskom direktivom 2012/19/EU stari električni alati moraju se prikupiti odvojeno i zbrinuti na ekološki prihvatljiv način.

O mogućnostima zbrinjavanja starih uređaja možete sazнати u gradskom ili općinskom poglavarstvu.

## Prijevod originalne izjave o sukladnosti

Mi, tvrtka KOMPERNASS HANDELS GMBH, osoba odgovorna za dokumentaciju: g. Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, DE - 44867 BOCHUM, NJEMAČKA, ovime izjavljujemo da ovaj proizvod zadovoljava sljedeće norme, normativne dokumente i direktive EU:

**Direktivu o strojevima  
(2006/42/EC)**

**Direktivu o elektromagnetskoj  
kompatibilnosti  
(2014/30/EU)**

**Direktivu RoHS (direktivu o ograničenju uporabe opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj  
opremi)  
(2011/65/EU)\***

\* Isključivu odgovornost za izdavanje ove izjave o sukladnosti nosi proizvođač. Gore opisani predmet izjave ispunjava propise direktive 2011/65/EU Europskog parlamenta i vijeća od 8. lipnja 2011. za ograničenje uporabe određenih opasnih tvari u električnim i elektronskim uređajima.

### Primijenjene usklađene norme:

EN 60745-1:2009 / A11: 2010

EN 60745-2-11: 2010

EN 55014-1:2006 / A2: 2011

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

### Oznaka tipa stroja:

Njišuća ubodna pila PSTD 800 B2

**Godina proizvodnje: 05-2017**

**Serijski broj: IAN 283022**

Bochum, 10.05.2017



Semi Uguzlu

- Voditelj odjela kvalitete -

Zadržavamo pravo na tehničke izmjene u svrhu daljnog razvoja proizvoda.

# Cuprins

<b>Introducere .....</b>	<b>12</b>
Utilizarea conform destinației .....	12
Dotare .....	12
Furnitura .....	12
Date tehnice .....	12
<b>Indicații generale de siguranță pentru sculele electrice .....</b>	<b>13</b>
1. Siguranța zonei de lucru .....	13
2. Siguranța electrică .....	13
3. Siguranța persoanelor .....	14
4. Utilizarea și manevrarea sculei electrice .....	14
5. Service .....	15
Indicații de siguranță specifice pentru ferăstriale pentru găuri .....	15
Accesoriu / aparat auxiliare originale .....	16
Informații privind pânzele de ferăstrău .....	16
<b>Punerea în funcțiune.....</b>	<b>16</b>
Montarea / înlocuirea pânzei de ferăstrău .....	16
Montarea riglei de ghidare .....	16
Conectarea dispozitivului de aspirare a așchiilor .....	16
Montarea patinei .....	16
Montarea protecției anti-așchii .....	16
Reglarea fină a laserului .....	16
<b>Deservirea .....</b>	<b>17</b>
Reglarea unghiului de tăiere .....	17
Reglarea numărului de curse .....	17
Reglarea cursei pendulare .....	17
Pornirea / oprirea .....	17
Pornirea și oprirea laserului / lumini de lucru .....	17
Funcția de suflare a așchiilor .....	17
<b>Întreținerea și curățarea .....</b>	<b>17</b>
<b>Garanția Kompernass Handels GmbH .....</b>	<b>18</b>
<b>Service-ul .....</b>	<b>19</b>
<b>Importator .....</b>	<b>19</b>
<b>Eliminarea .....</b>	<b>19</b>
<b>Traducerea declarației de conformitate originale .....</b>	<b>20</b>

# FERĂSTRĂU PENDULAR

## PSTD 800 B2

### Introducere

Vă felicităm pentru cumpărarea noului dvs. aparat. Ați decis să alegeți un produs de calitate superioară. Instrucțiunile de utilizare fac parte integrantă din acest produs. Acestea cuprind informații importante privind siguranța, utilizarea și eliminarea. Înainte de utilizarea produsului, familiarizați-vă cu toate indicațiile privind utilizarea și siguranța. Utilizați produsul numai în modul descris și numai în scopurile menționate. În cazul transmiterii produsului unei alte persoane, predăți-i toate documentele aferente acestuia.

### Utilizarea conform destinației

Aparatul este adekvat pentru tăierea dreaptă, curbă și de îmbinare în colț până la 45° a pieselor cu muchii ascuțite din material de plastic, lemn și metal ușor. Acest aparat este destinat exclusiv uzului privat, în spații uscate. Respectați indicațiile cu privire la tipurile de pânze de ferăstrău. Orice altă utilizare sau modificare a aparatului este considerată a fi neconformă și atrage pericole considerabile de accidentare. Producătorul nu își asumă răspunderea pentru prejudiciile rezultante în urma unei utilizări care contravine destinației.

### Dotare

- ① Rotiță de preselectare a curselor
- ② Tastă de blocare comutator Pornit/Oprit
- ③ Comutator Pornit/Oprit
- ④ Carcasă
- ⑤ Cablu de alimentare
- ⑥ Piesă de reducție
- ⑦ Stuț de aspirație
- ⑧ Placă de bază
- ⑨ Patină (demontabilă)
- ⑩ Comutator dispozitiv de suflare a așchiilor
- ⑪ Comutator pentru cursa pendulară
- ⑫ Riglă de ghidare
- ⑬ Rolă de ghidare
- ⑭ Pânză de ferăstrău (pentru prelucrarea lemnului)
- ⑮ Orificii de introducere (inclusiv șurub de fixare)
- ⑯ Etrier de protecție
- ⑰ Capac de protecție
- ⑱ Mandrină cu prindere rapidă
- ⑲ Comutator PORNIT/OPRIT laser/lumină de lucru

- ⑳ Șuruburi de strângere
- ㉑ Dantură
- ㉒ Cheie hexagonală
- ㉓ Pânză de ferăstrău (pentru prelucrarea lemnului)
- ㉔ Pânză de ferăstrău (pentru prelucrarea lemnului)
- ㉕ Pânză de ferăstrău (pentru prelucrarea metalului)
- ㉖ Șurub de reglare fină
- ㉗ Protecție anti-așchii
- ㉘ Crestătură

### Furnitura

- 1 ferăstrău pendular cu stuț de aspirație
- 1 piesă de reducție
- 1 riglă de ghidare
- 3 pânze de ferăstrău pentru prelucrarea lemnului

### SWISS MADE

- 1 pânză de ferăstrău pentru prelucrarea metalului

### SWISS MADE

- 1 cheie hexagonală
- 1 exemplar instrucțiuni de utilizare

### Date tehnice

**Ferăstrău pendular:** Parkside PSTD 800 B2

Tensiune nominală: 230 V ~ 50 Hz  
(curent alternativ)

Consum nominal: 800 W  
Curse fără sarcină: n<sub>0</sub> 0 - 3100 min<sup>-1</sup>  
Adâncime de tăiere: lemn / metal: 80 / 8 mm  
Cursă pendulară: 3 trepte și reglaj pentru tăiere fină  
Tăiere oblică: 0° / 15° / 30° / 45°  
stânga / dreapta  
Clasa de protecție: II / □ (izolare dublă)

### Valoarea emisiei de zgomot:

Valoarea măsurată pentru zgomot determinată conform EN 60745. Nivelul de zgomot evaluat A al sculei electrice este în mod tipic de:

Nivelul presiunii acustice: L<sub>pA</sub> = 93 dB (A)  
Incertitudine: K<sub>pA</sub> = 3 dB  
Nivelul puterii acustice: L<sub>WA</sub> = 104 dB (A)  
Incertitudine: K<sub>WA</sub> = 3 dB

**Purtați echipament de protecție a auzului!**

## Valorile totale ale vibrațiilor:

(suma vectorială a trei direcții) determinate conform EN 60745:

Tăierea plăcilor aglomerate:  $a_{h,B} = 7,8 \text{ m/s}^2$

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

Tăierea tablei metalice:  $a_{h,M} = 9,8 \text{ m/s}^2$

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

### INDICAȚIE

- Nivelul vibrațiilor indicat în aceste instrucțiuni a fost măsurat conform unei proceduri standardizate de măsurare specificată în EN 60745 și poate fi utilizat pentru compararea aparatelor. Valoarea indicată a vibrațiilor emise poate fi utilizată și pentru o evaluare introductivă a expunerii. Nivelul vibrațiilor se va modifica în funcție de utilizarea sculei electrice, iar în anumite cazuri se poate afla peste valoarea indicată în aceste instrucțiuni. Expunerea la vibrații ar putea fi subapreciată dacă scula electrică este utilizată regulat într-un asemenea mod.

### AVERTIZARE!

- Încercați să mențineți sarcina prin vibrații la un nivel cât mai redus. Măsuri ilustrative pentru reducerea expunerii la vibrații sunt purtarea mănușilor în timpul utilizării sculei și limitarea timpului de lucru. În acest scop, trebuie luate în considerare toate componentele ciclului de funcționare (de exemplu perioadele în care scula electrică a fost opriță și perioadele în care, deși a fost pornită, a funcționat fără sarcină).



## Indicații generale de siguranță pentru sculele electrice

### AVERTIZARE!

- Citiți toate indicațiile de siguranță și instrucțiunile. Nerespectarea indicațiilor de siguranță și a instrucțiunilor poate cauza electrocutare, incendiu și/sau răniri grave.

**Păstrați toate indicațiile de siguranță și instrucțiunile pentru consultarea ulterioară.**

Noțiunea de „sculă electrică” utilizată în indicațiile de siguranță se referă la sculele electrice alimentate de la rețea (cu cablu de alimentare) și la sculele electrice cu acumulatori (fără cablu de alimentare).

## 1. Siguranța zonei de lucru

- a) Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată. Dezordinea și zonele de lucru iluminate necorespunzător pot provoca accidentări.
- b) Nu lucrați cu scula electrică în zone cu potențial exploziv în care se găsesc lichide, gaze sau pulberi inflamabile. Sculele electrice produc scânteie care pot aprinde pulberea sau vaporii.
- c) În timpul utilizării sculei electrice țineți la distanță copiii și alte persoane. Dacă sunteți distras, puteți pierde controlul asupra aparatului.

## 2. Siguranța electrică

- a) Fișa de racord a sculei electrice trebuie să se potrivească în priză. Ștecarul nu trebuie modificat în niciun fel. Nu folosiți niciun fel de fișe de adaptare împreună cu sculele electrice legate la pământ. Ștecările nemodificate și prizele adecvate reduc riscul de electrocutare.
- b) Evitați contactul corporal cu suprafețele împământate cum sunt cele ale conductelor, caloriferelor, aragazelor și frigidierelor. În cazul în care contactul există, riscul de electrocutare este crescut.
- c) Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau umedează. Pătrunderea apei într-un aparat electric crește riscul de electrocutare.
- d) Nu utilizați cablul într-un scop pentru care nu a fost destinat, de exemplu pentru a transporta sau pentru a agăta scula electrică sau pentru a scoate ștecarul din priză. Feriți cablul de temperaturi ridicate, ulei, muchii ascuțite sau de piese ale aparatului aflate în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.
- e) Atunci când lucrați cu o sculă electrică în aer liber, utilizați numai cabluri prelungitoare care sunt admise pentru uzul în exterior.

- Utilizarea unui prelungitor adecvat pentru uzul în exterior reduce riscul de electrocutare.
- f) **Dacă utilizarea sculei electrice într-un mediu umed este inevitabilă, utilizați un întrerupător de protecție contra curenților vagabonzi.** Utilizarea unui întrerupător de protecție contra curenților vagabonzi reduce riscul de electrocutare.
- ### 3. Siguranța persoanelor
- a) Fiți mereu precauți, fiți atenți la ceea ce faceți și acționați în mod rațional atunci când lucrați cu o sculă electrică. Nu utilizați sculele electrice dacă sunteți obosit sau dacă vă aflați sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul utilizării sculei electrice poate duce la răniri grave.
- b) **Purtăți echipament individual de protecție și întotdeauna ochelari de protecție.** Purtarea de echipament individual de protecție precum mască antipraf, încălțăminte de protecție antiderapantă, cască de protecție sau echipament de protecție a auzului, în funcție de tipul și utilizarea sculei electrice, reduce riscul de rănire.
- c) **Evitați punerea în funcțiune neintenționată.** Asigurați-vă că scula electrică este opriță înainte de a o conecta la alimentarea cu curent și/sau la acumulator, de a o lăsa în mână sau de a o transporta. Transportul sculei electrice cu degetul pe comutator sau conectarea aparatului deja pornit la alimentarea cu curent poate provoca accidentări.
- d) **Îndepărtați sculele de reglare sau suruburile încă înainte de a porni scula electrică.** O sculă sau o cheie care se află într-o piesă rotativă a aparatului poate provoca răniri.
- e) **Evitați pozițiile anormale ale corpului.** Asigurați o poziție fixă și păstrați-vă echilibrul în orice moment. Astfel puteți controla mai bine scula electrică în situații neașteptate.
- f) **Purtăți îmbrăcăminte adecvată.** Nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii. Țineți părul, îmbrăcăminta și mănușile departe de componente mobile. Îmbrăcăminta largă, bijuteriile sau părul lung pot fi agățate de componente mobile.
- g) **Dacă pot fi montate dispozitive de aspirare și de captare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și că sunt utilizate corect.** Utilizarea unui dispozitiv de aspirare a prafului poate reduce expunerea la pericole provocate de praf.

### 4. Utilizarea și manevrarea sculei electrice

- a) Nu suprasolicitați aparatul. Utilizați pentru lucrarea dvs. scula electrică destinață respectivei lucrări. Cu scula electrică adecvată lucrați mai bine și mai sigur în domeniul de putere specificat.
- b) **Nu utilizați scule electrice al căror comutator este defect.** O sculă electrică a cărei pornire sau oprire nu mai este posibilă, este periculoasă și trebuie reparată.
- c) **Scoateți ștecarul din priză și/sau îndepărtați acumulatorul înainte de a efectua reglaje la aparat, de a schimba accesorile sau de a pune aparatul deoparte.** Această măsură de precauție împiedică pornirea neintenționată a sculei electrice.
- d) **Păstrați sculele electrice neutilizate în locuri inaccesibile copiilor.** Nu permiteți ca aparatul să fie utilizat de persoane care nu sunt familiarizate cu aparatul sau care nu au citit aceste instrucțiuni. Sculele electrice sunt periculoase dacă sunt utilizate de persoane fără experiență.
- e) **Îngrijiiți cu atenție sculele electrice.** Verificați dacă componente mobile funcționează ireproșabil și dacă nu se blochează, dacă există componente rupte sau deteriorate în așa fel încât să fie afectată funcționarea sculei electrice. Înainte de utilizarea aparatului, solicitați repararea componentelor deteriorate. Multe dintre accidente sunt provocate de întreținerea necorespunzătoare a sculelor electrice.
- f) **Mențineți sculele de tăiere ascuțite și curate.** Sculele de tăiere îngrijite cu atenție, cu multii de tăiere ascuțite se blochează mai rar și sunt mai ușor de controlat.

- g) Utilizați sculele electrice, accesoriile, capetele atașabile etc. conform acestor instrucții. În același timp aveți în vedere condițiile de muncă și activitatea pe care trebuie să o execuțați. Utilizarea sculelor electrice pentru alte aplicații decât cele prevăzute poate duce la situații periculoase.

## 5. Service

- a) Solicitați repararea sculei dvs. electrice numai de către personal calificat și numai cu piese de schimb originale. Astfel se asigură menținerea siguranței sculei electrice.

### Indicații de siguranță specifice pentru ferăstriale pentru găuri

- **Tineți scula electrică de suprafețele izolate de prindere atunci când execuțați lucrări în cadrul cărora scula electrică poate intra în contact cu cabluri electrice ascunse sau cu propriul cablu de alimentare.** Contactul cu un cablu conductor de tensiune poate pune sub tensiune și componente metalice ale aparatului, putând provoca electrocutarea.
- Nu apropiați mâinile de zona de tăiere. Nu introduceți mâinile sub piesa de prelucrat. Pericol de rănire la contactul cu pânza de ferăstrău.
- **Nu apropiați mâinile de tija de ridicare și de mandrina cu prindere rapidă.** Pericol de strivire la contactul cu componente.
- Conectați scula electrică întotdeauna înaintea utilizării pe piesa de prelucrat. În caz contrar există pericol de recul.
- La tăiere asigurați-vă că placa de bază 8 se află în contact cu piesa.
- Oprîți scula electrică după încheierea lucrului și scoateți pânza de ferăstrău 14 din tăietură numai după oprirea acesteia. În acest mod se evită reculul, iar scula electrică poate fi așezată în siguranță.
- Utilizați numai pânze de ferăstrău nedeteriorate și în stare perfectă. Pânzile de ferăstrău curbată și tocite se pot rupe sau pot provoca recul.

- Nu încetiniți pânza de ferăstrău 14 după oprirea acesteia prin exercitarea unei presiuni laterale. Pânza de ferăstrău 14 se poate deteriora, rupe sau poate provoca recul.
- Asigurați piesa de prelucrat. Utilizați dispozitive de prindere/menghină pentru a fixa piesa de prelucrat. În acest mod, piesa este mai bine fixată decât cu mâna.
- Dirijați cablul de alimentare întotdeauna în spatele aparatului.
- Nu prelucrați materiale umede sau suprafete umede.
- **Pericol din cauza prafului!** În cazul prelucrării pe o durată mai îndelungată a lemnului și în special a materialelor generatoare de pulberi periculoase pentru sănătate, aparatul se va conecta la un dispozitiv adecvat de aspirare a prafului.
- Purtați o mască de protecție împotriva prafului!
- Asigurați o aerisire suficientă.



**AVERTIZARE! Protejați-vă de radiația laser:**



**LASER**  
2



P max.: < 1 mW • λ: 650 nm • EN 60825-1:2014

Nu priviți direct în raza laser sau în orificiul din care este generată aceasta.

#### ⚠ AVERTIZARE!

- Privirea unei raze laser prin intermediul unui instrument optic (de exemplu lupa etc.) poate provoca leziuni oculare.
- Precauție! Dacă sunt utilizate alte dispozitive de comandă sau de reglare ori sunt realizate alte proceduri decât cele specificate aici, acest lucru poate determina expunerea periculoasă la radiații.
- Nu orientați niciodată raza laser asupra suprafețelor reflectoante, persoanelor sau animalelor. Chiar și un contact vizual scurt cu raza laser poate provoca leziuni oculare.

## Accesoriile / aparate auxiliare originale

- Utilizați numai accesoriile și aparatele auxiliare indicate în instrucțiunile de utilizare, respectiv a căror prindere este compatibilă cu aparatul.

## Informații privind pânzele de ferăstrău

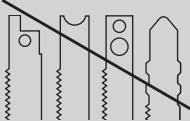
Din dotarea de bază Parkside fac parte deja pânze de ferăstrău pentru aplicațiile principale pentru lemn și metal.

- 3 pânze de ferăstrău pentru operațiuni generale de tăiere a lemnului
- 1 pânză de ferăstrău pentru metale ușoare de până la 3 mm

### INDICAȚIE

- Puteți utiliza orice pânze de ferăstrău, cu condiția ca acestea să fie echipate cu dispozitivul de fixare adecvat (tijă cu o camă).

### Tip de pânză de ferăstrău

adecvat	inadecvat
	

## Punerea în funcțiune

### Montarea / înlocuirea pânzei de ferăstrău

Înainte de a efectua orice lucrări la aparat, scoateți ștecarul din priză.

- Îndepărtați capacul de protecție 17.
- Rotiți mandrina cu prindere rapidă 18 și mențineți-o în poziție.
- Împingeți pânza de ferăstrău necesară până la capăt în mandrina cu prindere rapidă 18.
- Eliberați mandrina cu prindere rapidă 18, aceasta trebuie să revină în poziția inițială. Acum pânza de ferăstrău este blocată.

- ATENȚIE! Dintii pânzei de ferăstrău trebuie să fie orientați în față (a se vedea pagina pliată)!
- Așezați din nou capacul de protecție 17 pe aparat.

### Montarea riglei de ghidare

Rigla de ghidare 12 se poate fixa în stânga sau în dreapta aparatului.

- Desfaceți ambele șuruburi de fixare ale orificiilor de introducere 15.
- Împingeți rigla de ghidare 12 în orificiile de introducere 15.
- Înșurubați la loc șuruburile de fixare.

### Conectarea dispozitivului de aspirare a așchiilor

- Introduceți piesa de reducție 6 în ștutul de aspirație 7 până la fixarea acesteia.
- Conectați un dispozitiv aprobat de aspirare a prafului și așchiilor la piesa de reducție 6 sau direct la ștutul de aspirație 7.

### Montarea patinei

La prelucrarea suprafețelor sensibile patina 9 poate fi montată pe placă de bază 8 pentru a evita zgârierea suprafeței.

- Prindeți patina 9 în fața plăcii de bază 8 și împingeți-o din spate în sus, până la fixarea pe placă de bază 8.
- Pentru îndepărțarea patinei 9 desfaceți-o din spatele plăcii de bază 8 și scoateți-o prin față.

### Montarea protecției anti-așchii

Protecția anti-așchii 27 poate preveni deteriorarea suprafeței la tăierea lemnului. Protecția anti-așchii 27 poate fi utilizată numai cu anumite tipuri de pânze de ferăstrău, cu patina 9 și numai la un unghi de tăiere de 0°.

- Apăsați protecția anti-așchii 27 de jos în patină 9.

### Reglarea fină a laserului

- Dacă linia laser nu se află în crestătură 28, rotiți șurubul de reglare fină 26 până la poziționarea liniei laser în crestătură 28.

## Deservirea

### Reglarea unghiului de tăiere

- ◆ Desfaceți șuruburile de strângere **20** cu cheia hexagonală **22** și trageți placa de bază **8** în spate.
- ◆ Reglați unghiul de tăiere la  $0^\circ / 15^\circ / 30^\circ / 45^\circ$  cu ajutorul marcajelor de pe placa de bază **8**. Împingeți placa de bază **8** în față, astfel încât stiftul de blocare să se fixeze în dantură **21**.
- ◆ Strângeți șuruburile de strângere **20** cu cheia hexagonală **22**.

### INDICAȚIE

- La un unghi de tăiere de  $15^\circ / 30^\circ / 45^\circ$ , mai întâi trebuie îndepărtațe capacul de protecție **17** și protecția anti-așchiilor **27**.

### Reglarea numărului de curse

- ◆ Reglați numărul de curse dorit cu ajutorul roțiței de preselectare a curselor **1**.

### Reglarea cursei pendulare

- ◆ Cu ajutorul comutatorului pentru cursa pendulară **11** poate fi reglată mișcarea pendulară a pânzei de ferăstrău **14**. Muchii de tăiere fine și curate pot fi obținute fără mișcarea pendulară (poziția „O“). Oprîți cursa pendulară atunci când prelucrați piese subțiri. Activarea cursei pendulare (poziția 1 - 3) permite obținerea unui ritm de lucru mai rapid.

### Pornirea / oprirea

#### Pornirea aparatului:

Apăsați comutatorul PORNIT / OPRIT **3**.

#### Oprirea aparatului:

Eliberați comutatorul PORNIT/OPRIT **3**.

#### Pornirea regimului continuu:

Apăsați comutatorul PORNIT/OPRIT **3** și fixați-l în poziție apăsată cu tasta de blocare a comutatorului PORNIT/OPRIT **2**.

### Oprirea regimului continuu:

Apăsați comutatorul PORNIT/OPRIT **3** și apoi eliberați-l din nou.

### Pornirea și oprirea laserului / luminii de lucru

#### Comutator Pornit/Oprit:

Apăsați comutatorul PORNIT/OPRIT **19** până la activarea funcției dorite.

LASER și LUMINĂ DE LUCRU → LUMINĂ DE LUCRU → LASER → DECONECTARE

### Funcția de suflare a așchiilor

#### Pornirea funcției de suflare a așchiilor:

- ◆ Glisați comutatorul dispozitivului de suflare a așchiilor **10** în poziția .

#### Susținerea funcției de aspirare:

- ◆ Glisați comutatorul dispozitivului de suflare a așchiilor **10** în poziția „O“.

### Întreținerea și curățarea



**AVERTIZARE! PERICOL DE RĂNIRE!**  
Înaintea tuturor lucrărilor la aparat **opriți aparatul și scoateți ștecarul din priză**.

- Aparatul trebuie să fie permanent curat, uscat și să nu prezinte ulei sau unsori.
- Pentru curățarea carcasei utilizați o lavetă uscată.

#### ⚠ AVERTIZARE!

- În cazul în care cablul de conexiune al sculei electrice este deteriorat, acesta trebuie înlocuit cu unul special prevăzut și care poate fi procurat prin intermediul rețelei serviciului pentru clienți.
- Înlocuiți pânza de ferăstrău **14** imediat ce dantura acesteia se tocește, iar tăierea corespunzătoare nu mai poate fi asigurată.
- Curățați aparatul după lucrările de tăiere.
- Îndepărtați impuriitățile (de exemplu rumegușul). Curățați suportul pânzei de ferăstrău, dacă este cazul, cu o pensulă sau prin purjarea de aer comprimat.

## Garanția Kompernass Handels GmbH

Stimulate client,

Pentru acest aparat se acordă o garanție de 3 ani de la data cumpărării. În cazul în care produsul prezintă defecte, beneficijați de drepturi legale față de vânzătorul produsului. Aceste drepturi legale nu sunt limitate prin garanția noastră prezentată în cele ce urmează.

### Condiții de garanție

Perioada de garanție începe de la data cumpărării. Păstrați cu grijă bonul fiscal original. Acesta este necesar pentru a dovedi cumpărarea.

Dacă în decurs de trei ani de la data cumpărării acestui produs apare un defect de material sau de fabricație, produsul va fi reparat sau înlocuit de către noi - la alegerea noastră - în mod gratuit. Garanția presupune ca în timpul perioadei de trei ani să se prezinte aparatul defect și dovada cumpărării (bonul fiscal), precum și o scurtă descriere în scris, în care să se specifică în ce constă defectul și când a apărut acesta.

Dacă defectul este acoperit de garanția noastră, veți primi înapoi produsul reparat sau unul nou. Odată cu repararea sau înlocuirea produsului nu începe o nouă perioadă de garanție.

### Perioada de garanție și pretențiile legale privind defectele

Perioada de garanție nu este prelungită după efectuarea reparațiilor realizate în perioada de garanție. Acest lucru este valabil și pentru piesele înlocuite și reparate.

Eventualele deteriorări și deficiențe prezente deja la cumpărare trebuie semnalate imediat după dezambalarea produsului. Reparațiile necesare după expirarea perioadei de garanție se efectuează contra cost.

### Domeniul de aplicare a garanției

Aparatul a fost produs cu grijă, în conformitate cu orientările stricte privind calitatea și verificat cu rigurozitate înaintea livrării.

Garanția se acordă în caz de defecte de material sau de fabricație. Această garanție nu se extinde asupra componentelor produsului care sunt expuse uzurii normale și care, prin urmare, pot fi considerate piese de uzură sau asupra deteriorărilor apărute la componente fragile, de exemplu comutatoare, acumulatori, forme de copt sau componente realizate din sticlă.

Această garanție se pierde în cazul în care produsul a fost deteriorat, a fost utilizat sau întreținut în mod necorespunzător. Pentru utilizarea corespunzătoare a produsului trebuie respectate cu strictețe toate indicațiile prezentate în instrucțiunile de utilizare. Trebuie evitat în mod obligatoriu utilizările și acțiunile nerecomandate sau care fac obiectul unor avertizări în cadrul instrucțiunilor de utilizare.

Aparatul este destinat numai uzului privat și nu utilizărilor comerciale. În cazul manevrării abuzive sau necorespunzătoare, al uzului de forță și al intervențiilor care nu au fost realizate de către filiala noastră autorizată de service, garanția își pierde valabilitatea.

### Procedura de acordare a garanției

Pentru a se asigura prelucrarea rapidă a solicitării dvs., urmați instrucțiunile de mai jos:

- Pentru toate solicitările păstrați la îndemâna bonul fiscal și numărul articolului (de exemplu IAN 12345) ca dovadă a cumpărării.
- Numărul articolului poate fi consultat pe plăcuța de caracteristici, pe o gravură, pe coperta instrucțiunilor (în partea stângă, jos) sau pe autocolantul de pe partea din spate sau de jos.
- În cazul în care apar defecte funcționale sau alte defecțiuni, contactați mai întâi **telefonic** sau **prin e-mail** departamentul de service menționat în continuare.
- Apoi puteți expedia produsul înregistrat ca fiind defect la adresa de service care v-a fost comunicată, fără a plăti taxe poștale, anexând dovada cumpărării (bonul fiscal) și indicând în ce constă defectul și când a apărut acesta.



Acest manual, precum și multe altele, videoclipuri cu produsele și software-uri pot fi descărcate de pe [www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com).

## Service-ul

### **⚠ AVERTIZARE!**

- **Lucrările de reparație a aparatelor se vor realiza numai la centrele de service sau de către electricieni și numai cu piese de schimb originale.** Astfel se asigură menținerea siguranței aparatului.
- **Solicitați întotdeauna producătorului aparatului sau serviciului clientii al acestuia înlocuirea ștecarului sau a cablului de alimentare.** Astfel se asigură menținerea siguranței aparatului.

### **INDICAȚIE**

- Piese de schimb nelistate (de exemplu perii de carbon, comutatoare) pot fi comandate prin intermediul liniei noastre telefonic.

#### **(RO) Service România**

Tel.: 0800896637

E-Mail: kompernass@idl.ro

IAN 283022

## Importator

Vă rugăm să aveți în vedere faptul că următoarea adresă nu reprezintă o adresă pentru service. Contactați mai întâi centrul de service indicat.

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

## Eliminarea



Ambalajul este format din materiale ecologice pe care le puteți elimina prin intermediul centrelor locale de reciclare.



**Nu aruncați sculele electrice în gunoiul menajer!**

Conform Directivei europene 2012/19/EU, sculele electrice uzate trebuie colectate separat și eliminate la un punct de reciclare ecologic.

Informații despre posibilitățile de eliminare a aparatului uzat pot fi obținute de la administrația locală.

## Traducerea declarației de conformitate originală

KOMPERNASS HANDELS GMBH, responsabil cu documentația: dl Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, DE - 44867 BOCHUM, GERMANIA, declară prin prezenta că acest produs corespunde următoarelor norme, documente normative și directive CE:

**Direcțiva privind echipamentele tehnice  
(2006/42/EC)**

**Direcțiva privind compatibilitatea electromagnetică  
(2014/30/EU)**

**Direcțiva privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS)  
(2011/65/EU)\***

\*Responsabilitatea privind redactarea prezentei declarații de conformitate revine exclusiv producătorului. Obiectul declarației descris anterior corespunde prevederilor Directivei 2011/65/EU a Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2011 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice.

### Norme armonizate aplicate:

EN 60745-1:2009 / A11: 2010

EN 60745-2-11: 2010

EN 55014-1:2006 / A2: 2011

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

### Denumirea tipului mașinii:

Ferăstrău pendular PSTD 800 B2

**Anul de fabricație: 05-2017**

**Număr de serie: IAN 283022**

Bochum, 10.05.2017



Semi Uguzlu

- Manager calitate -

Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor tehnice în scopul dezvoltării ulterioare.

# Съдържание

<b>Въведение .....</b>	<b>22</b>
Употреба по предназначение .....	22
Оборудване .....	22
Окомплектовка на доставката .....	22
Технически характеристики .....	22
<b>Общи указания за безопасност за електрически инструменти.....</b>	<b>23</b>
1. Безопасност на работното място .....	23
2. Електрическа безопасност .....	23
3. Безопасност на хората .....	24
4. Употреба и обслужване на електрическия инструмент.....	24
5. Сервиз .....	25
Указания за безопасност, специфични за прободни триони .....	25
Оригинални принадлежности/допълнителни уреди .....	26
Информация относно режещите ножове .....	26
<b>Пускане в експлоатация.....</b>	<b>26</b>
Монтаж/Смяна на режещ нож .....	26
Монтаж на паралелния водач .....	27
Свързване на уред за изсмукване на стърготини .....	27
Монтаж на опорната обувка .....	27
Монтаж на устройството за защита от трески .....	27
Прецизна настройка на лазера .....	27
<b>Работа с уреда .....</b>	<b>27</b>
Настройка на ъгъла на рязане .....	27
Настройка на броя ходове .....	27
Настройка на махалното движение .....	27
Включване/Изключване .....	27
Включване/Изключване на лазерната/работната светлина .....	28
Функция за издухване на трески .....	28
<b>Техническо обслужване и почистване .....</b>	<b>28</b>
<b>Гаранция.....</b>	<b>28</b>
<b>Сервиз .....</b>	<b>30</b>
<b>Сервизно обслужване .....</b>	<b>30</b>
<b>Вносител .....</b>	<b>30</b>
<b>Предаване за отпадъци .....</b>	<b>31</b>
<b>Превод на оригиналната декларация за съответствие .....</b>	<b>32</b>

# МАХАЛЕН ПРОБОДЕН ТРИОН PSTD 800 B2

## Въведение

Поздравяваме ви за покупката на вашия нов уред. Избрали сте висококачествен продукт. Ръководството за потребителя е част от този продукт. То съдържа важни указания относно безопасността, употребата и предаването за отпадъци. Преди да използвате продукта, се запознайте с всички указания за обслужване и безопасност. Използвайте продукта единствено според описанietо и за указаните области на приложение. Предавайте продукта на трети лица заедно с цялата документация.

## Употреба по предназначение

Уредът е предназначен за прави и извити разрези, както и за разрези под наклон до 45° на многостенни детайли от пластмаса, дърво и лек метал. Уредът е предназначен само за битова употреба в сухи помещения. Спазвайте указанията за типовете режещи ножове. Всяка друга употреба или промяна на уреда се счита за нецелесъобразна и крие значителни опасности от злополука. За повреди вследствие на употреба, която не отговаря на предназначението, производителят не поема отговорност.

## Оборудване

- 1 Регулатор за задаване на брой ходове
- 2 Бутон за фиксиране на превключвателя за вкллючване/изключване
- 3 Превключвател за вкллючване/изключване
- 4 Корпус
- 5 Кабел за свързване към мрежата
- 6 Преходна муфа
- 7 Смукателен щуцер
- 8 Основна плоча
- 9 Опорна обувка (сваляща се)
- 10 Превключвател на издухването на стърготини
- 11 Превключвател за махалното движение
- 12 Паралелен водач
- 13 Водеща ролка
- 14 Режещ нож (за обработка на дърво)
- 15 Отвори за вкарване (с фиксиращи винтове)
- 16 Защитна скоба
- 17 Защитен капак
- 18 Бързозатягащ патронник

- 19 Превключвател за вкллючване/изключване на лазерна/работна светлина
- 20 Затегателни винтове
- 21 Зъбен венец
- 22 Шестостенен ключ
- 23 Режещ нож (за обработка на дърво)
- 24 Режещ нож (за обработка на дърво)
- 25 Режещ нож (за обработка на метал)
- 26 Винт за прецизна настройка
- 27 Устройство за защита от трески
- 28 Улей

## О комплектовка на доставката

1 махален прободен трион вкл. смукателен щуцер

1 преходна муфа

1 паралелен водач

3 режещи ножа за обработка на дърво

**SWISS MADE**

1 режещ нож за обработка на метал

**SWISS MADE**

1 шестостенен ключ

1 ръководство за потребителя

## Технически характеристики

Махален прободен

трион: Parkside PSTD 800 B2

Номинално напрежение: 230 V ~ 50 Hz  
(променлив ток)

Номинална консумация: 800 W

Брой ходове при празен

ход:  $n_0$  0 – 3100 min<sup>-1</sup>

Дълбоchina на рязане: дърво/метал:  
80/8 mm

Махално движение: 3 степени и  
настройка за  
прецизно рязане

Разрези под наклон: 0°/15°/30°/45°  
наляво/надясно

Клас на защита: II/□ (двойна  
изолация)

## Стойност на шумовите емисии:

Измерена стойност за шум съгласно EN 60745.

Измереното по скала „A“ ниво на шума на  
електрическия инструмент обикновено възлиза  
на:

Ниво на звуковото налягане:  $L_{pA} = 93 \text{ dB (A)}$   
 Възможна неточност на измерването:  $K_{pA} = 3 \text{ dB}$   
 Ниво на звуковата мощност:  $L_{WA} = 104 \text{ dB (A)}$   
 Възможна неточност на измерването:  $K_{WA} = 3 \text{ dB}$

**Носете антифони!**

#### Сумарни стойности на вибрациите:

(векторна сума от трите посоки) определени съгласно EN 60745:

Рязане на плочки от дървесни частици:

$$a_{h,B} = 7,8 \text{ m/s}^2$$

Възможна неточност на измерването  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Рязане на метален лист:  $a_{h,M} = 9,8 \text{ m/s}^2$

Възможна неточност на измерването  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

#### УКАЗАНИЕ

- Посоченото в тези указания ниво на вибрациите е измерено съгласно нормиран в EN 60745 метод на измерване и може да се използва за сравняване на уреди. Посочената стойност на вибрационните емисии може да се използва и за начална оценка на експозицията. Нивото на вибрациите се променя според употребата на електрическия инструмент и в някои случаи може да е над посочената в тези указания стойност. Вибрационното натоварване може да бъде подценено, ако електрическият инструмент се използва редовно по този начин.

#### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Постарайте се да поддържате вибрационното натоварване максимално ниско.  
 Примерни мерки за намаляване на вибрационното натоварване са носене на ръкавици при употреба на инструмента и ограничаване на работното време. При това трябва да се вземат предвид всички части на работния цикъл (напр. периодите, през които електрическият инструмент е изключен, както и периодите, през които инструментът е включен, но работи без натоварване).



## Общи указания за безопасност за електрически инструменти

#### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Прочетете всички указания за безопасност и инструкции. Пропуски при спазването на указанията за безопасност и инструкциите могат да причинят токов удар, пожар и/или тежки наранявания.

Запазете всички указания за безопасност и инструкции за бъдещи справки.

Използваният в указанията за безопасност термин „електрически инструмент“ се отнася за работещи със захранване от мрежата електрически инструменти (със захранващ кабел) и за работещи с акумулаторни батерии електрически инструменти (без захранващ кабел).

### 1. Безопасност на работното място

- а) Поддържайте работното си място чисто и добре осветено. Безпорядък и неосветени работни места могат да причинят злополуки.
- б) Не работете с електрическия инструмент в потенциално експлозивна среда с наличие на запалими течности, газове или прахове. Електрическите инструменти образуват искри, които могат да запалят праха или парите.
- в) По време на употреба на електрическия инструмент дръжте на разстояние деца и други лица. При отвлечение на вниманието е възможно да загубите контрол над уреда.

### 2. Електрическа безопасност

- а) Свързваният щепсел на електрическия инструмент трябва да е подходящ за контакта. Щепселят не трябва да се променя по никакъв начин. Не използвайте преходни щепсели заедно със защитно заземените електрически инструменти. Щепсели, по които не са правени промени, и подходящи електрически контакти намаляват риска от токов удар.

- б) Избегвайте контакт на тялото със заземени повърхности, като например тръби, радиатори, печки и хладилници. Съществува повишена риска от токов удар, когато тялото ви е заземено.
  - в) Пазете електрическите инструменти от дъжд и влага. Проникването на вода в електрически уред повишава риска от токов удар.
  - г) Не променяйте предназначението на кабела, например за носене или окачване на електрическия инструмент с него или за дърпане на щепсела от контакта. Пазете кабела от нагряване, масло, остри ръбове или движещи се части на уреда. Повредени или оплетени кабели увеличават риска от токов удар.
  - д) Когато работите на открито с електрически инструмент, използвайте само удължители, които са разрешени за ползване на открито. Употребата на годни за работа на открито удължители намалява риска от токов удар.
  - е) Когато работата с електрическия инструмент във влажна обстановка е неизбежна, използвайте прекъсвач с дефектнотокова защита. Използването на прекъсвач с дефектнотокова защита намалява риска от токов удар.
- 3. Безопасност на хората**
- а) Винаги бъдете внимателни, съсредоточете се върху това, което извършвате, и подхождайте разумно към работата с електрически инструменти. Не използвайте електрически инструмент, когато сте уморени или сте под въздействието на наркотици, алкохол или медикаменти. Един момент невнимание при работа с електрическия инструмент може да доведе до сериозни наранявания.
  - б) Използвайте лични предпазни средства и винаги носете защитни очила. Използването на лични предпазни средства като прахозащитна маска, устойчиви на пълзгане защитни обувки, каска или антифони – в зависимост от вида и приложението на електрическия инструмент – намалява риска от наранявания.
- в) Избегвайте неволно пускане. Уверете се, че електрическият инструмент е изключен, преди да го свържете към електрозахранването и/или акумулатора, да го вземете или носите. Когато при носене на електрическия инструмент държите пръста си на превключвателя или свържете вече включен уред към електrozахранването, са възможни злонапуски.
  - г) Отстранявайте инструментите за настройка или гаечните ключове, преди да включите електрическия инструмент. Намиращ се във въртяща се част на уреда инструмент или ключ може да причини наранявания.
  - д) Избегвайте неестествено положение на тялото. Заемете стабилна позиция и винаги пазете равновесие. Така ще можете да контролирате по-добре електрическия инструмент в неочекани ситуации.
  - е) Носете подходящо работно облекло. Не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косите, облеклото и ръкавиците си далече от движещи се части. Свободните дрехи, бижутата и дългите коси могат да бъдат захванати от движещи се части.
  - ж) Ако е възможно монтиране на прахосмукачки и прахоуловители, се уверете, че са свързани и се използват правилно. Използването на устройство за изсмукване на прах може да намали опасностите поради наличие на прах.

#### **4. Употреба и обслужване на електрическия инструмент**

- а) Не претоварвайте уреда. За работата си използвайте предназначения за нея електрически инструмент. С подходящия електрически инструмент ще работите по-добре и по-безопасно в посочения работен диапазон.
- б) Не използвайте електрически инструмент с повреден превключвател. Електрически инструмент, който не може да се включва и изключва, е опасен и трябва да се ремонтира.

- в) Изключете щепсела от контакта и/или от странете акумулаторната батерия, преди да предприемете настройки на уреда, да смените принадлежности или да оставите уреда. Тази предпазна мярка предотвратява неволно пускане на електрическия инструмент.
- г) Когато не използвате електрическите инструменти, ги съхранявайте извън обсега на деца. Не позволявате използването на уреда от лица, които не са запознати с него или не са прочели тези указания. Електрическите инструменти са опасни, ако се използват от лица без опит.
- д) Поддържайте старателно електрическите инструменти. Проверявайте дали движещите се части функционират правилно и не се заклинват, дали има счупени части или части, които са повредени така, че съществува опасност за функционирането на електрическия инструмент. Преди използване на уреда повредените части трябва да се ремонтират. Причина за много злополучки е лоша поддръжка на електрическите инструменти.
- е) Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Старателно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове се заклинват по-рядко и се направляват по-лесно.
- ж) Използвайте електрическия инструмент, принадлежностите, сменяемите инструменти и т.н. в съответствие с тези указания. Вземайте под внимание работните условия и извършваната дейност. Употребата на електрически инструменти за други, различни от предвидените приложения може да доведе до опасни ситуации.

## 5. Сервиз

- а) Електрическият инструмент трябва да се ремонтира само от квалифицирани специалисти и само с оригинални резервни части. С това се гарантира, че безопасността на електрическия инструмент ще бъде запазена.

## Указания за безопасност, специфични за прободни триони

- Дръжте електрическия инструмент за изолираните повърхности на ръкохватката, когато извършвате работи, при които електрическият инструмент може да докосне скрити електрически проводници или своя захранващ кабел. Контактът с намиращ се под напрежение проводник може да захрани с напрежение и металните части на уреда и да причини токов удар.
- Пазете ръцете си далеч от мястото на рязане. Не посягайте под обработвания детайл. При контакт с режещия нож има опасност от нараняване.
- Дръжте ръцете си далече от повдигащия лост и бързозатягащия патронник. При контакт с компонентите на уреда съществува опасност от притискане.
- Подвеждайте само включен електрически инструмент към детайла. В противен случай съществува опасност от откат.
- Обърнете внимание на това, че по време на рязането основната плоча ❸ трябва да лежи стабилно.
- След завършване на работа, изключете електрическия инструмент и извадете режещия нож ❯ от разреза едва след като е спрял да се движи. По този начин предотвратявате откат и можете да оставите безопасно електрическия инструмент.
- Използвайте само неповредени и изправни режещи ножове. Изкривени и изтъпени режещи ножове могат да се счупят или да причинят откат.

- Не спирайте режещия нож **14** след изключване на инструмента чрез натискане настрахи в разреза. Режещият нож **14** може да се повреди, счупи или да причини откат.
- Фиксирайте обработвания детайл. Използвайте затегателни приспособления/менгеме, за да закрепите обработвания детайл. Те го държат по-стабилно, отколкото ръката ви.
- Винаги отвеждайте кабела за свързване към мрежата в посока назад от уреда.
- Не обработвайте навлажнени материали или влажни повърхности.
- **Опасност от прах!** При по-продължителна обработка на дърво и особено при обработка на материали, отделящи вредни за здравето прахове, свържете уреда към подходящо съоръжение за изсмукуване на прах.
- Носете прахозащитна маска!
- Осигурете достатъчно добро проветряване.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Пазете се от лазерното лъчение:



**ЛАЗЕР**  
2



Р макс.: < 1 mW • λ: 650 nm • EN 60825-1:2014

Не гледайте директно в лазерния лъч или в отвора, от който излиза.

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

- Наблюдението на лазерния изход с оптични инструменти (например лупа, увеличителни стъкла и др.) е свързано с опасност за зрението.
- Повишено внимание! Ако се използват други, различни от посочените тук устройства за обслужване и настройка или начини на работа, това може да доведе до опасно въздействие на лъчението.
- Никога не насочвайте лазерния лъч към отразяващи повърхности, хора или животни. Дори кратък зрителен контакт с лазерния лъч може да доведе до увреждане на очите.

## **Оригинални принадлежности/ допълнителни уреди**

- Използвайте само принадлежности и допълнителни уреди, които са посочени в ръководството за потребителя респ. чийто захват е съвместим с уреда.

## **Информация относно режещите ножове**

В стандартното оборудване на Parkside са включени режещи ножове за основни приложения в дърво и метал.

- 3 режещи ножа за общи разрези в дърво
- 1 режещ нож за леки метали до 3 mm

### **УКАЗАНИЕ**

- Можете да използвате всякакъв режещ нож, при условие че разполага с подходящ захват (единогърбична опашка).

### **Тип режещ нож**

подходящ	неподходящ

## **Пускане в експлоатация**

### **Монтаж/Смяна на режещ нож**

Преди всякакви работи по уреда изключвате щепсела от контакта.

- ◆ Отстранете защитния капак **17**.
- ◆ Завъртете бързозатягащия патронник **18** и го задръжте завъртян.
- ◆ Притиснете необходимия режещ нож до упор в бързозатягащия патронник **18**.
- ◆ Отпуснете бързозатягащия патронник **18**, той трябва да се върне в изходната си позиция. Режещият нож е блокиран.
- **ВНИМАНИЕ!** При това зъбите на режещия нож трябва да сочат напред (вж. разгъвяща се страница)!

- ◆ Отново поставете защитния капак **17** на уреда.

## **Монтаж на паралелния водач**

Паралелният водач **12** може да се фиксира отляво или отдясно на уреда.

- ◆ Развийте двата фиксиращи винта на отворите за вкаране **15**.
- ◆ Поставете паралелния водач **12** в отворите за вкаране **15**.
- ◆ Затегнете отново двата фиксиращи винта.

## **Свързване на уред за изсмукване на стърготини**

- ◆ Поставете преходната муфа **6** в смукателния щуцер **7** така, че да се затегне.
- ◆ Свържете разрешен за ползване уред за изсмукване на прах и стърготини към преходната муфа **6** или директно към щуцера за изсмукване **7**.

## **Монтаж на опорната обувка**

При обработката на чувствителни повърхности можете да поставите опорната обувка **9** върху основната плоча **8**, за да предотвратите надраскане на повърхността.

- ◆ Поставете опорната обувка **9** отпред на основната плоча **8** и я натиснете назад и нагоре така, че да се фиксира към основната плоча **8**.
- ◆ За сваляне освободете опорната обувка **9** от задната част на основната плоча **8** и я свалете напред.

## **Монтаж на устройството за защита от трески**

Устройството за защита от трески **27** може да предотврати откъсването на трески от повърхността при рязане на дърво. Устройството за защита от трески **27** може да се използва само при определени типове режещи ножове, с опорната обувка **9** и само при ъгъл на рязане от  $0^\circ$ .

- ◆ Натиснете устройството за защита от трески **27** отдолу в опорната обувка **9**.

## **Прецизна настройка на лазера**

- ◆ Когато лазерната линия не се намира в улея **28**, въртете винта за прецизна настройка **26**, докато лазерната линия **28** застане в улея.

## **Работа с уреда**

### **Настройка на ъгъла на рязане**

- ◆ Разхлабете затегателните винтове **20** с шестостенния ключ **22** и изтеглете основната плоча **8** назад.
- ◆ Настройте ъгъла на рязане  $0^\circ/15^\circ/30^\circ/45^\circ$  с помощта на маркировките на основната плоча **8**. За фиксиране на блокиращия щифт в зъбния венец **8** преместете основната плоча **21** напред.
- ◆ Затегнете застопоряващите винтове **20** с шестостенния ключ **22**.

### **УКАЗАНИЕ**

- При ъгъл на рязане  $15^\circ/30^\circ/45^\circ$  защитният капак **17** и устройството за защита от трески **27** трябва да се отстрянат напред!

### **Настройка на броя ходове**

- ◆ С помощта на въртящия се регулатор за задаване на броя ходове **1** настройте желания брой ходове.

### **Настройка на махалното движение**

- ◆ С превключвателя за махалното движение **11** можете да настроите махалното движение на режещия нож **14**. Без махално движение (положение „0“) постигате прецизни и чисти ръбове на разреза. При тънки обработвани детайли изключете махалното движение. При активирано махално движение (положение 1 – 3) постигате все по-бърз работен резултат.

### **Включване/Изключване**

#### **Включване на уреда:**

Натиснете превключвателя за включване/изключване **3**.

## Изключване на уреда:

Отпуснете превключвателя за включване/изключване **3**.

## Включване на непрекъснат режим на работа:

Натиснете превключвателя за включване/изключване **3** и го фиксирайте в натиснатото състояние с бутона за фиксиране на превключвателя за включване/изключване **2**.

## Изключване на непрекъснат режим на работа:

Натиснете превключвателя за включване/изключване **3** и отново го отпуснете.

## Включване/Изключване на лазерната/работната светлина

### Превключвател за включване/изключване:

Натискайте превключвателя за включване/изключване **10** до активиране на желаната функция.

ЛАЗЕРНА и РАБОТНА СВЕТЛИНА → РАБОТНА СВЕТЛИНА → ЛАЗЕР → ИЗКЛЮЧВАНЕ

## Функция за издухване на трески

### Включване на функцията за издухване на стърготини:

◆ Преместете превключвателя на издухването на стърготини **10** в позиция .

### Поддържане на функцията за изсмукване:

◆ Преместете превключвателя на издухването на стърготини **10** в позиция „O“.

## Техническо обслужване и почистване

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТ ОТ НАРАНЯВАНЕ!** Преди всяка работи по уреда изключвайте уреда и издърпвайте щепсела от контакта.

- Уредът трябва да е винаги чист, сух и без замърсявания от масло или смазки.
- За почистване на корпуса използвайте суха кърпа.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

■ Ако свързващият кабел на електрическия инструмент е повреден, той трябва да се смени със специално подгответен свързващ кабел, който може да се закупи от сервисната организация.

■ Сменете незабавно режещия нож **14**, ако зъбите му се изтъпят и повече не е възможно безупречно рязане.

■ След завършване на работата по рязането почистете уреда.

■ Отстранете замърсяванията (например стърготини от рязането). Почистете захватата на режещия нож при необходимост с четка или чрез продухване със сгъстен въздух.

## Гаранция

Уважаеми клиенти,

за този уред получавате 3 години гаранция от датата на покупката. В случай на несъответствие на продукта с договора за продажба Вие имате законно право да предявите рекламация пред продавача на продукта при условията и в сроковете, определени в чл.112-115\* от Закона за защита на потребителите. Вашите права, произтичащи от посочените разпоредби, не се ограничават от нашата по-долу представена търговска гаранция и независимо от нея продавачът на продукта отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с договора за продажба съгласно Закона за защита на потребителите.

### Гаранционни условия

Гаранционният срок започва да тече от датата на покупката. Пазете добре

оригиналната касова бележка. Този документ е необходим като доказателство за покупката. Ако в рамките на три години от датата на закупуване на този продукт се появи дефект на материала или производствен дефект, продуктът ще бъде безплатно ремонтиран или заменен – по наш избор. Гаранцията предполага в рамките на тригодишния гаранционен срок да се представят дефектният уред и касовата бележка (касовият бон) и писмено да се обясни в какво

се състои дефектът и кога е възникнал. Ако дефектът е покрит от нашата гаранция, Вие ще получите обратно ремонтирания или нов продукт. С ремонта или смяната на продукта не започва да тече нов гаранционен срок.

#### Гаранционен срок и законови претенции при дефекти

Гаранционната услуга не удължава гаранционния срок. Това важи също и за сменените и ремонтирани части. За евентуално наличните повреди и дефекти още при покупката трябва да се съобщи веднага след разопаковането. Евентуалните ремонти след изтичане на гаранционния срок са срещу заплащане.

#### Обхват на гаранцията

Уредът е произведен грижливо според строгите изисквания за качество и добросъвестно изпитан преди доставка. Гаранцията важи за дефекти на материала или производствени дефекти. Гаранцията не обхваща частите на продукта, които подлежат на нормално износване, поради което могат да бъдат разглеждани като бързо износващи се части (например филтри или приставки) или повредите на чупливи части (например прекъсвачи, батерии или такива произведени от стъкло). Гаранцията отпада, ако уредът е повреден поради неправилно използване или в резултат на неосъществяване на техническа поддръжка. За правилната употреба на продукта трябва точно да се спазват всички указания в упътването за обслужване.

Предназначение и действия, които не се препоръчват от упътването за експлоатация или за които то предупреждава, трябва задължително да се избягват. Продуктът е предназначен само за частна, а не за стопанска употреба. При злоупотреба и неправилно третиране, употреба на сила и при интервенции, които не са извършени от клона на нашия оторизиран сервис, гаранцията отпада.

#### Процедура при гаранционен случай

За да се гарантира бърза обработка на Вашия случай, следвайте следните указания:

- За всички запитвания подгответе касовата бележка и идентификационния номер (**IAN 283022**) като доказателство за покупката.
- Вземете артикулния номер от фабричната табелка.
- При възникване на функционални или други дефекти първо се свържете по телефона или чрез имейл с допуносочения сервизен отдел. След това ще получите допълнителна информация за уреждането на Вашата рекламиация.
- След съгласуване с нашия сервис можете да изпратите дефектния продукт на посочения Ви адрес на сервиза безплатно за Вас, като приложите касовата бележка (касовия бон) и посочите в какво се състои дефектът и кога е възникнал. За да се избегнат проблеми с приемането и допълнителни разходи, задължително използвайте само адреса, който Ви е посочен. Осигурете изпращането да не е като експресен товар или като друг специален товар. Изпратете уреда заедно с всички принадлежности, доставени при покупката, и осигурете достатъчно сигурна транспортна опаковка.

#### Ремонтен сервис / извънгаранционно обслужване

Ремонти извън гаранцията можете да възложите на клона на нашия сервис срещу заплащане. Той с удоволствие ще Ви направи предварителна калкулация. Можем да обработваме само уреди, които са достатъчно опаковани и изпратени с платени транспортни разходи.

**Внимание:** Изпратете Вашия уред на клона на нашия сервис почистен и с указание за дефекта. Уредите, изпратени с неплатени транспортни разходи – с наложен платеж, като експресен или друг специален товар – не се приемат.

Ние ще извършим безплатно изхвърлянето на изпратените от Вас дефекти уреди.

## Сервиз

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Уредите трябва да се ремонтират от сервис или електротехник и само с оригинални резервни части. По този начин се гарантира запазването на безопасността на уреда.
- Смяната на щепсела или на захранващия кабел винаги трябва да се извършва от производителя на уреда или неговия сервис. По този начин се гарантира запазването на безопасността на уреда.

### УКАЗАНИЕ

- Непосочени резервни части (напр. въглени, нови четки, превключватели) можете да поръчате чрез нашия кол център.

## Сервизно обслужване

 България

Тел.: 00800 111 4920

E-мейл: kompernass@idl.bg

IAN 283022

### Вносител

Моля, обрънете внимание, че следващият адрес не е адрес на сервиза.  
Първо се свържете с горепосочения сервисен център.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

DE-44867 BOCHUM

ГЕРМАНИЯ

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

\* Чл. 112.

- (1) При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба потребителя има право да предава рекламация, като поиска от продавача да приведе стоката в съответствие с договора за продажба. В този случай потребителят може да избира между извършване на ремонт на стоката или замяната ѝ с нова, освен ако това е невъзможно или избраният от него начин за обезщетение е непропорционален в сравнение с другия.
- (2) Смята се, че даден начин за обезщетяване на потребител е непропорционален, ако неговото използване налага разходи на продавача, които в сравнение с другия начин на обезщетяване са неразумни, като се вземат предвид:
  1. стойността на потребителската стока, ако нямаше липса на несъответствие;
  2. значимостта на несъответствието;
  3. възможността да се предложи на потребител друг начин на обезщетяване, който не е свързан със значителни неудобства за него.

Чл. 113.

- (1) Когато потребителската стока не съответства на договора за продажба, продавачът е длъжен да я приведе в съответствие с договора за продажба.
- (2) Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба трябва да се извърши в рамките на един месец, считано от предявяването на рекламацията от потребител.
- (3) След изтичането на срока по ал. 2 потребителят има право да развали договора и да му бъде възстановена заплатената сума или да иска намаляване на цената на потребителската стока съгласно чл. 114.
- (4) Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба е безплатно за потребителя. Той не дължи разходи за експедиране на потребителската стока или за материали и труд, свързани с ремонта ѝ, и не трябва да понася значителни неудобства.

(5) Потребителят може да иска и обезщетение за претърпените вследствие на несъответствието вреди.

#### Чл. 114.

(1) При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба и когато потребителят не е доволстворен от решаването на рекламацията по чл. 113, той има право на избор между една от следните възможности: 1. разваляне на договора и възстановяване на заплатената от него сума; 2. намаляване на цената.

(2) Потребителят не може да претендира за възстановяване на заплатената сума или за намаляване цената на стоката, когато търговецът се съгласи да бъде извършена замяна на потребителската стока с нова или да се поправи стоката в рамките на един месец от предявяване на рекламацията от потребителя.

(3) Търговецът е длъжен да удовлетвори искане за разваляне на договора и да възстанови заплатената от потребителя сума, когато след като е удовлетворил три реклами на потребителя чрез извършване на ремонт на една и съща стока, в рамките на срока на гарантията по чл. 115, е налице следваща поява на несъответствие на стоката с договора за продажба. (4) (Предишна ал. 3 - ДВ, бр. 61 от 2014 г., в сила от 25.07.2014 г.) Потребителят не може да претендира за разваляне на договора, ако несъответствието на потребителската стока с договора е незначително.

#### Чл. 115.

(1) Потребителят може да упражни правото си по този раздел в срок до две години, считано от доставянето на потребителската стока.

(2) Срокът по ал. 1 спира да тече през времето, необходимо за поправката или замяната на потребителската стока или за постигане на споразумение между продавача и потребителя за решаване на спора.

(3) Упражняването на правото на потребителя по ал. 1 не е обвързано с никакъв друг срок за предявяване на иск, различен от срока по ал. 1.

## Предаване за отпадъци



Опаковката е произведена от екологични материали, които могат да се предават в местните пунктове за рециклиране.



**Не изхвърляйте електрически инструменти заедно с битовите отпадъци!**

Съгласно европейската директива 2012/19/EU излезлите от употреба електрически инструменти трябва да се събират разделно и да се предават за екологосъобразно рециклиране.

Информация относно предаването за отпадъци на излезлия от употреба уред можете да получите от вашата община или градска управа.

## Превод на оригиналната декларация за съответствие

Ние, KOMPERNASS HANDELS GMBH, отговорник за документацията: г-н Семи Угузлу,  
BURGSTR. 21, DE - 44867 BOCHUM, ГЕРМАНИЯ, декларираме, че този продукт съответства на  
следните стандарти, нормативни документи и директиви на ЕО:

Директива относно машините  
(2006/42/EC)

Електромагнитна съвместимост  
(2014/30/EU)

Директива относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (ЕЕО)  
(2011/65/EU)\*

\*Издаването на тази декларация за съответствие е на собствена отговорност на производителя.  
Гореописаният предмет на Декларацията отговаря на разпоредбите на Директивата  
2011/65/EU на Европейския парламент и на Съвета от 8 юни 2011 г. относно ограничението  
за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване.

Приложени хармонизирани стандарти:

EN 60745-1:2009 / A11: 2010

EN 60745-2-11: 2010

EN 55014-1:2006 / A2: 2011

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

Типово обозначение на машината:

Махален прободен трион PSTD 800 B2

Година на производство: 05-2017

Сериен номер: IAN 283022

Бохум, 10.05.2017 г.



Семи Угузлу

- Мениджър качество -

Запазено право на технически изменения с цел усъвършенстване.

# Περιεχόμενα

<b>Εισαγωγή.....</b>	<b>34</b>
Προβλεπόμενη χρήση .....	34
Εξοπλισμός .....	34
Παραδοτέος εξοπλισμός .....	34
Τεχνικά χαρακτηριστικά .....	34
<b>Γενικές υποδείξεις ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία .....</b>	<b>35</b>
1. Ασφάλεια στο χώρο εργασίας .....	35
2. Ηλεκτρική ασφάλεια .....	35
3. Ασφάλεια ατόμων .....	36
4. Χρήση και χειρισμός του ηλεκτρικού εργαλείου .....	37
5. Σέρβις .....	37
Συγκεκριμένες υποδείξεις ασφαλείας για σέγες .....	37
Γνήσια εξαρτήματα/πρόσθιτες συσκευές .....	38
Πληροφορίες σχετικά με τις λεπτίδες .....	38
<b>Θέση σε λειτουργία.....</b>	<b>38</b>
Τοποθέτηση/Αλλαγή λεπίδας .....	38
Τοποθέτηση παράλληλου αναστολέα .....	39
Σύνδεση διάταξης απορρόφησης ρινιδιών .....	39
Τοποθέτηση πέδιλου ολισθησης .....	39
Τοποθέτηση προστασίας ροκανιδών .....	39
Ρύθμιση ακριβείας λέιζερ .....	39
<b>Χειρισμός.....</b>	<b>39</b>
Ρύθμιση γωνίας κοπής .....	39
Ρύθμιση αριθμού εμβολισμών .....	39
Ρύθμιση εμβολισμού ταλάντωσης .....	40
Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση .....	40
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση λέιζερ / λυχνίας εργασίας .....	40
Λειτουργία εκφύσησης ρινιδιών .....	40
<b>Συντήρηση και καθαρισμός.....</b>	<b>40</b>
<b>Εγγύηση της Kompernass Handels GmbH .....</b>	<b>41</b>
<b>Σέρβις.....</b>	<b>42</b>
<b>Εισαγωγέας .....</b>	<b>42</b>
<b>Απόρριψη .....</b>	<b>43</b>
<b>Μετάφραση της Πρωτότυπης Δήλωση συμμόρφωσης.....</b>	<b>44</b>

# ΠΑΛΜΙΚΗ ΣΕΓΑ

## PSTD 800 B2

### Εισαγωγή

Σας συγχαίρουμε για την αγορά της νέας σας συσκευής. Αποφασίσατε έτσι για την απόκτηση ενός προϊόντος υψηλής ποιότητας. Οι οδηγίες χρήσης είναι τμήμα αυτού του προϊόντος. Περιέχουν σημαντικές υποδείξεις για την ασφάλεια, τη χρήση και την απόρριψη. Πριν από τη χρήση του προϊόντος, εξοικειωθείτε με όλες τις υποδείξεις χειρισμού και ασφάλειας. Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο όπως περιγράφεται και για τους αναφερόμενους τομείς χρήσης. Παραδόστε όλα τα έγγραφα σε περίπτωση παράδοσης του προϊόντος σε τρίτους.

### Προβλεπόμενη χρήση

Η συσκευή είναι κατάλληλη για ευθείες και καμπυλωτές κοπές, καθώς και κοπές λοζότμησης έως 45° σε τεμάχια επεξεργασίας με γωνίες από πλαστικό, ξύλο και ελαφρό μέταλλο. Η συσκευή προορίζεται αποκλειστικά για ιδιωτική χρήση σε ξηρούς χώρους. Τηρείτε τις υποδείξεις σχετικά με τους τύπους λεπτίδων. Κάθε άλλη χρήση ή μετατροπή της συσκευής ισχύει ως μη σύμφωνη με τους κανονισμούς και ενέχει σημαντικούς κινδύνους ατυχημάτων. Για βλάβες από χρήση μη σύμφωνη με τους κανονισμούς, ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη.

### Εξοπλισμός

- ① Τροχίσκος προεπιλογής αριθμού εμβολισμών
- ② Πλήκτρο ασφάλισης διακόπτη ON/OFF
- ③ Διακόπτης ON/OFF
- ④ Περιβλημα
- ⑤ Καλώδιο δικτύου
- ⑥ Εξάρτημα συστολής
- ⑦ Στόμιο αναρρόφησης
- ⑧ Βάση
- ⑨ Πέδιλο ολισθησης (αφαιρούμενο)
- ⑩ Διακόπτης διάταξης εκφύσησης ρινιδιών
- ⑪ Διακόπτης εμβολισμού ταλάντωσης
- ⑫ Παράλληλος αναστολέας
- ⑬ Τροχός οδηγός
- ⑭ Λεπίδα (για επεξεργασία ξύλου)
- ⑮ Στόμια εισαγωγής (έκαστο με βίδα ρύθμισης)
- ⑯ Αψίδα προστασίας
- ⑰ Προστατευτικό κάλυμμα
- ⑱ Δίσκος ταχείας σύσφιξης
- ⑲ Διακόπτης ON/OFF λέιζερ/λυχνίας εργασίας

- ⑳ Βίδες σύσφιξης
- ㉑ Οδόντωση
- ㉒ Εξάγωνο κλειδί
- ㉓ Λεπίδα (για επεξεργασία ξύλου)
- ㉔ Λεπίδα (για επεξεργασία ξύλου)
- ㉕ Λεπίδα (για επεξεργασία μετάλλου)
- ㉖ Βίδα ρύθμισης ακριβείας
- ㉗ Προστασία ροκανιδών
- ㉘ Εγκοπή

### Παραδοτέος εξοπλισμός

- 1 Παλμική Σέγα
- 1 Εξάρτημα συστολής
- 1 Παράλληλος αναστολέας
- 3 Λεπίδες επεξεργασίας ξύλου SWISS MADE
- 1 Λεπίδα επεξεργασίας μετάλλου SWISS MADE
- 1 Εξάγωνο κλειδί
- 1 Οδηγίες χρήσης

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Παλμική Σέγα:	Parkside PSTD 800 B2
Τάση τροφοδοσίας	230 V ~ 50 Hz (εναλλασσόμενο ρεύμα)
μέτρησης:	Κατανάλωση μέτρησης: 800 W
Αριθμός εμβολισμών στο ρελαντί:	$n_0$ 0 - 3100 min <sup>-1</sup>
Βάθος κοπής:	Ξύλο / Μέταλλο: 80/8 mm

Εμβολισμός ταλάντωσης:	3 βαθμίδες και ρύθμιση κοπής ακριβείας
Λοξοτομές:	0°/15°/30°/45° αριστερά/δεξιά

Κατηγορία προστασίας: II/□ (διπλή μόνωση)

Τιμή εκπομπών θορύβου:

Τιμή μέτρησης για θόρυβο διακριβωμένη σύμφωνα με το EN 60745. Το επίπεδο θορύβου Α-στάθμισης του ηλεκτρικού εργαλείου ανέρχεται συνήθως:

Στάθμη ηχητικής πίεσης:	$L_{pA} = 93 \text{ dB (A)}$
Αβεβαιότητα:	$K_{pA} = 3 \text{ dB}$

Στάθμη ηχητικής ισχύος:	$L_{WA} = 104 \text{ dB (A)}$
Αβεβαιότητα:	$K_{WA} = 3 \text{ dB}$

Φοράτε προστασία για την ακοή!

Συνολικές τιμές κραδασμών:

(διανυσματικό άθροισμα τριών κατευθύνσεων)  
υπολογισμένες κατά EN 60745:

Πριόνισμα μοριοσανίδων  $a_{h,B} = 7,8 \text{ m/s}^2$

Αβεβαιότητα  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Πριόνισμα μεταλλικών ελασμάτων:  $a_{h,M} = 9,8 \text{ m/s}^2$

Αβεβαιότητα  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

## ΥΠΟΔΕΙΞΗ

- Το αναφερόμενο σε αυτές τις οδηγίες επίπεδο κραδασμών έχει μετρηθεί σύμφωνα με μια τυποποιημένη στο EN 60745 διαδικασία μέτρησης και μπορεί να χρησιμοποιείται για τη σύγκριση συσκευών. Η αναφερόμενη τιμή εκπομπής κραδασμών μπορεί επίσης να χρησιμοποιείται για μια αρχική εκτίμηση της έκθεσης. Το επίπεδο κραδασμών θα αλλάξει σύμφωνα με τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου και σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να βρίσκεται πάνω από την αναφερόμενη σε αυτές τις οδηγίες τιμή. Το φορτίο κραδασμών θα μπορούσε να υποτιμηθεί, εάν το ηλεκτρικό εργαλείο χρησιμοποιείται τακτικά με αυτό τον τρόπο.

## ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

- Προσπαθείτε να κρατάτε την επιβάρυνση λόγω δονήσεων όσο το δυνατόν μικρότερη. Παραδειγματικά μέτρα μείωσης της επιβάρυνσης λόγω δονήσεων είναι η χρήση γαντιών κατά τη χρήση του εργαλείου και ο περιορισμός του χρόνου εργασίας. Εδώ πρέπει να συνυπολογίζονται όλα τα μέρη του κύκλου εργασίας (παραδείγματος χάριν χρόνοι, κατά τους οποίους το ηλεκτρικό εργαλείο είναι απενεργοποιημένο, και χρόνοι, κατά τους οποίους είναι μεν ενεργοποιημένο, αλλά λειτουργεί χωρίς φορτίο).



## Γενικές υποδείξεις ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

- Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες. Παραλείψεις κατά την τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας και των οδηγιών μπορούν να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρούς τραυματισμούς.

Φυλάξτε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες για το μέλλον.

Ο χρησιμοποιούμενος σε αυτές τις υποδείξεις ασφαλείας όρος «Ηλεκτρικό εργαλείο» αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία (με καλώδιο) που λειτουργούν με ρεύμα και σε ηλεκτρικά εργαλεία (χωρίς καλώδιο) που λειτουργούν μέσω συσσωρευτή.

### 1. Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

- α) Διατηρείτε το χώρο εργασίας σας καθαρό και καλά φωτισμένο. Η ακαταστασία και οι μη φωτισμένοι χώροι εργασίας μπορούν να οδηγήσουν σε ατυχήματα.
- β) Μην εργάζεστε με το ηλεκτρικό εργαλείο σε περιβάλλον, όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνες. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες, οι οποίοι μπορούν να προκαλέσουν ανάφλεξη στη σκόνη ή στους ατμούς.
- γ) Κρατάτε τα παιδιά και άλλα άτομα μακριά κατά τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου. Σε περίπτωση διάσπασης της προσοχής, μπορεί να χάσετε τον έλεγχο της συσκευής.

### 2. Ηλεκτρική ασφάλεια

- α) Το βύσμα σύνδεσης του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Το βύσμα δεν επιτρέπεται να τροποποιηθεί με κανέναν τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε βύσματα ανταπόρων μαζί με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα βύσματα που δεν έχουν τροποποιηθεί και οι κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- β) Αποφεύγετε τη σωματική επαφή με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, θερμαντικά σώματα, εστίες και ψυγεία. Υπάρχει αυδημένος κίνδυνος λόγω ηλεκτροπληξίας όταν το σώμα σας είναι γειωμένο.
- γ) Κρατάτε τα ηλεκτρικά εργαλεία μακριά από βροχή ή υγρασία. Η διείσδυση νερού σε μια ηλεκτρική συσκευή αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- δ) Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο άσκοπα, π.χ. για να μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο, να το κρεμάσετε ή για να τραβήξετε το βύσμα από την πρίζα. Κρατάτε το καλώδιο μακριά από υψηλές θερμοκρασίες, λάδια, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα τμήματα της συσκευής. Τα φθαρμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ε) Όταν εργάζεστε με ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια επέκτασης, τα οποία έχουν εγκριθεί για εξωτερικούς χώρους. Η χρήση κατάλληλου καλωδίου επέκτασης για εξωτερικό χώρο μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- σ) Εάν δεν μπορεί να αποφευχθεί η λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου σε υγρό περιβάλλον, χρησιμοποιείτε διακόπτη ασφαλείας. Η χρήση διακόπτη ασφαλείας μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- 3. Ασφάλεια ατόμων**
- α) Να είστε πάντα προσεκτικοί, προσέχετε τι κάνετε και χρησιμοποιείτε τη λογική όταν εργάζεστε με ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία εάν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Ένα μόνο λεπτό απροσεξίας κατά τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου αρκεί για να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.
- β) Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό και πάντα γυαλιά προστασίας. Όταν φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, όπως μάσκα για τη σκόνη, αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας, κράνος ή προστασία για την ακόη, ανάλογα με το είδος και τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου, μειώνεται ο κίνδυνος τραυματισμών.
- γ) Αποφεύγετε μια μη θελημένη θέση σε λειτουργία. Βεβαιώνεστε ότι το ηλεκτρικό εργαλείο έχει απενεργοποιηθεί, προτού το συνδέσετε στην τροφοδοσία ρεύματος και/ή το συσσωρευτή, το σηκώσετε ή το μεταφέρετε. Όταν μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο και έχετε το δάχτυλο στο διακόπτη ή εάν έχετε συνδέσει την ήδη ενεργοποιημένη συσκευή στην παροχή ρεύματος, αυτό μπορεί να οδηγήσει σε απυχήματα.
- δ) Απομακρύνετε εργαλεία ρύθμισης ή μηχανικά κλειδιά πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Ένα εργαλείο ή κλειδί, το οποίο βρίσκεται σε ένα περιστρεφόμενο τμήμα της συσκευής, μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς.
- ε) Αποφεύγετε μια λάθος στάση του σώματος. Φροντίζετε για μια ασφαλή στάση και διατηρείτε πάντα την ισορροπία. Έτσι μπορείτε να ελέγχετε το ηλεκτρικό εργαλείο καλύτερα σε μη αναμενόμενες καταστάσεις.
- σ) Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό. Μη φοράτε μακριά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια μακριά από κινούμενα τμήματα. Τα χαλαρά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορούν να πιαστούν από κινούμενα τμήματα.
- ζ) Εάν μπορούν να συναρμολογηθούν διατάξεις απορρόφησης και συλλογής σκόνης, βεβαιώνεστε ότι αυτές έχουν συνδεθεί και χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση μιας διατάξης απορρόφησης σκόνης μπορεί να μειώσει τους κινδύνους από τη σκόνη.

## 4. Χρήση και χειρισμός του ηλεκτρικού εργαλείου

- Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή. Χρησιμοποιείτε για την εργασία σας το αντίστοιχο ηλεκτρικό εργαλείο. Με το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο εργάζεστε καλύτερα και ασφαλέστερα στο διθέν πεδίο απόδοσης.
- Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία, των οποίων ο διακόπτης είναι ελαπτωματικός. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο, το οποίο δεν μπορεί πλέον να ενεργοποιηθεί ή απενεργοποιηθεί, είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Τραβάτε το βύσμα από την πρίζα και/ή απομακρύνετε το συσσωρευτή πριν διεξάγετε ρυθμίσεις στη συσκευή, πριν αλλάξετε εξαρτήματα ή πριν φυλάξετε τη συσκευή. Αυτό το μέτρο ασφαλείας εμποδίζει τη μη ηθελημένη εκκίνηση του ηλεκτρικού εργαλείου.
- Φυλάτε τα μη χρησιμοποιούμενα ηλεκτρικά εργαλεία εκτός εμβέλειας των παιδιών. Μην επιτρέπετε να χρησιμοποιούν τη συσκευή άτομα, τα οποία δεν έχουν εξοικειωθεί μαζί της ή δεν έχουν διαβάσει αυτές τις οδηγίες. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από άτερα άτομα.
- Φροντίζετε τα ηλεκτρικά εργαλεία με προσοχή. Ελέγχετε εάν τα κινούμενα τμήματα λειτουργούν σωστά και δεν κολλάνε, εάν κάποια μέρη έχουν σπάσει ή παρουσιάζουν τέτοια βλάβη, ώστε να επιτρέψεται η λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Τα εξαρτήματα με βλάβη πρέπει να επισκευάζονται πριν από τη χρήση της συσκευής. Η αιτία πολλών στυχημάτων οφείλεται στην κακή συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων.
- στ) Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά. Τα προσεκτικά φροντισμένα εργαλεία κοπής με αιχμηρές ακρές κοπής κολλάνε λιγότερο και είναι ευκολότερα στο χειρισμό.
- ζ) Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα, τα εργαλεία χρήστης, κλπ., σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες. Λαμβάνετε υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την προς διεξαγωγή ενέργεια. Η χρήση ηλεκτρικών εργαλείων για διαφορετικές από τις προβλεπόμενες χρήσεις μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

## 5. Σέρβις

- Το ηλεκτρικό σας εργαλείο πρέπει να επισκευάζεται μόνο από εξειδικευμένο ειδικό προσωπικό και μόνο με γνήσια ανταλλακτικά. Έτσι διατηρείται η ασφάλεια του ηλεκτρικού εργαλείου.

### Συγκεκριμένες υποδείζεις ασφαλείας για σέγες

- Πιάνετε το ηλεκτρικό εργαλείο από τις μονωμένες λαβές όταν διεξάγετε εργασίες, κατά τις οποίες το ηλεκτρικό εργαλείο μπορεί να συναντήσει κρυμμένους αγωγούς ρεύματος ή το ίδιο το καλώδιο δικτύου. Η επαφή με ένα ρευματοφόρο αγωγό θέτει υπό τάση ακόμη και μεταλλικά τμήματα της συσκευής, προκαλώντας ηλεκτροπληξία.
- Κρατάτε τα χέρια σας μακριά από την περιοχή πριονίσματος. Μην πιάνετε κάτω από το τεμάχιο επεξεργασίας. Σε περίπτωση επαφής με τη λεπίδα υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.
- Κρατάτε τα χέρια σας μακριά από την ανυψωτική ράβδο και το δίσκο ταχείας σύσφιξης. Σε περίπτωση επαφής με τα στοιχεία αυτά υπάρχει κίνδυνος σύνθλιψης.
- Οδηγείτε το ηλεκτρικό εργαλείο προς το τεμάχιο επεξεργασίας μόνο όταν αυτό είναι ενεργοποιημένο. Άλλιώς, υπάρχει κίνδυνος αντεπιστροφής.
- Η βάση ⑧ πρέπει να εφαρμόζει κατά το πριόνισμα.
- Μετά το τέλος της εργασίας, απενεργοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο και απομακρύνετε τη λεπίδα ⑯ από την τομή, μόνο αφού έχει ακινητοποιηθεί. Έτσι, αποφεύγετε πιθανή αντεπιστροφή και μπορείτε να αποθηκεύσετε το ηλεκτρικό εργαλείο με ασφάλεια.
- Χρησιμοποιείτε πάντα λεπίδες που δεν έχουν υποστεί φθορά και λειτουργούν άψογα. Τυχόν στραβωμένες και στομωμένες λεπίδες μπορεί να σπάσουν ή να προκαλέσουν αντεπιστροφή.

- Μετά την απενεργοποίηση, μην ακινητοποιείτε τη λεπίδα **14** πάνω στη στο πλάι. Η λεπίδα **14** μπορεί να καταστραφεί, να σπάσει ή να προκαλέσει αντεπιστροφή.
- Ασφαλίζετε το τεμάχιο επεξεργασίας. Για να σταθεροποιήσετε το τεμάχιο επεξεργασίας χρησιμοποιείτε διατάξεις σύσφιξης/μέγγενη. Έτσι, συγκρατείται με μεγαλύτερη ασφάλεια από ότι με το χέρι.
- Απομακρύνετε το καλώδιο δικτύου από τη συσκευή, οδηγώντας το πάντα προς τα πίσω.
- Μην επεξεργάζεστε υλικά ή επιφάνειες με υγρασία.
- **Κίνδυνος λόγω σκόνης!** Σε περιπτώσεις μακράς επεξεργασίας ξύλου και κυρίως επεξεργασίας υλικών, κατά την οποία δημιουργούνται επικινδυνές για την υγεία σκόνες, συνδέετε τη συσκευή σε κατάλληλη διάταξη απορρόφησης σκόνης.
- Φοράτε μάσκα προστασίας από τη σκόνη!
- Φροντίζετε για επαρκή αερισμό.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Προστατεύεστε από την ακτινοβολία λέιζερ:



**ΛΕΪΖΕΡ**

**2**



Ρ max.: < 1 mW • λ: 650 nm • EN 60825-1:2014

Μην κοιτάτε απευθείας στην ακτίνα λέιζερ ή στο άνοιγμα από το οποίο εξέρχεται.

### **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!**

- Η οπτική επαφή με το στόμιο εξόδου της ακτίνας με οπτικά εργαλεία (π.χ. με φακό, μεγεθυντικούς φακούς, κτλ.) συνδέεται με κινδύνους για τα μάτια.
- Προσοχή! Εάν χρησιμοποιούνται διαφορετικές από τις εδώ αναφερόμενες διατάξεις χειρισμών ή ρύθμισης ή εάν διεξάγονται άλλες διαδικασίες, αυτό μπορεί να οδηγήσει σε επικινδυνή επίδραση της ακτινοβολίας.

- Ποτέ μην κατευθύνετε την ακτίνα λέιζερ σε ανακλώμενες επιφάνειες, άτομα ή ζώα. Μία και μόνο σύντομη οπτική επαφή με την ακτίνα λέιζερ μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα μάτια.

### **Γνήσια εξαρτήματα/πρόσθετες συσκευές**

- Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα και συμπληρωματικές συσκευές που αναφέρονται στις οδηγίες χρήσης ή που οι υποδοχές τους είναι συμβατές με τη συσκευή.

### **Πληροφορίες σχετικά με τις λεπίδες**

Ο βασικός εξοπλισμός της σέγας Parkside περιλαμβάνει ήδη λεπίδες για βασικές εφαρμογές σε ξύλο και μέταλλο.

- 3 λεπίδες για γενικές κοπές ξύλου
- 1 λεπίδα για ελαφρά μέταλλα έως 3 χιλ.

### **ΥΠΟΔΕΙΞΗ**

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κάθε άλλη λεπίδα, υπό την προϋπόθεση ότι διαθέτει την κατάλληλη υποδοχή (μονός εκκεντροφόρος άξονας).

### **Τύπος λεπίδας**

κατάλληλος	ακατάλληλος

### **Θέση σε λειτουργία**

#### **Τοποθέτηση/Αλλαγή λεπίδας**

Πριν από όλες τις εργασίες στη συσκευή, τραβάτε το βύσμα από την πρίζα.

- ◆ Απομακρύνετε το προστατευτικό κάλυμμα **17**.
- ◆ Περιστρέψτε το δίσκο ταχείας σύσφιξης **18** και κρατήστε τον έτσι.
- ◆ Πιέστε τέρμα την απαιτούμενη λεπίδα μέσα στο δίσκο ταχείας σύσφιξης **18**.

- ◆ Αφήστε ελεύθερο το δίσκο ταχείας σύσφιξης ⑯. Θα πρέπει να επιστρέψει στην αρχική θέση του. Η λεπίδα είναι πλέον ασφαλισμένη.
- **ΠΡΟΣΟΧΗ!** Οι οδοντώσεις της λεπίδας πρέπει να δείχνουν προς τα εμπρός (Βλ. αναδιπλούμενη σελίδα)!
- ◆ Τοποθετήστε πάλι το προστατευτικό κάλυμμα ⑯ επάνω στη συσκευή.

### **Τοποθέτηση παράλληλου αναστολέα**

Ο παράλληλος αναστολέας ⑯ μπορεί να στερεωθεί αριστερά ή δεξιά της συσκευής.

- ◆ Λύστε τις δύο βίδες ρύθμισης των στομίων εισαγωγής ⑯.
- ◆ Σπρώξτε τον παράλληλο αναστολέα ⑯ μέσα στα στόμια εισαγωγής ⑯.
- ◆ Βιδώστε πάλι καλά τις δύο βίδες ρύθμισης.

### **Σύνδεση διάταξης απορρόφησης ρινιδιών**

- ◆ Εισάγετε το εξάρτημα συστολής ⑯ στο στόμιο αναρρόφησης ⑦, έως ότου κουμπώσει καλά.
- ◆ Συνδέστε μια εγκεκριμένη διάταξη απορρόφησης σκόνης και ροκανιδιών στο εξάρτημα συστολής ⑯ ή απευθείας στο στόμιο αναρρόφησης ⑦.

### **Τοποθέτηση πέδιλου ολίσθησης**

Κατά την επεξεργασία ευαίσθητων επιφανειών, μπορείτε να τοποθετήσετε το πέδιλο ολίσθησης ⑯ επάνω στη βάση ⑧, ώστε να εμποδίσετε γδάρσιμο της επιφάνειας.

- ◆ Αναρτήστε το πέδιλο ολίσθησης ⑯ μπροστά στη βάση ⑧ και πιέστε το πίσω ψηλά, έως ότου κουμπώσει στη βάση ⑧.
- ◆ Για την απομάκρυνση του πέδιλου ολίσθησης ⑯, λασκάρετε το στο πίσω μέρος της βάσης ⑧ και αφιέρεστε το προς τα εμπρός.

### **Τοποθέτηση προστασίας ροκανιδιών**

Η προστασία ροκανιδιών ⑯ μπορεί να εμποδίσει σκίσιμο της επιφάνειας κατά το πριόνισμα του ξύλου. Η προστασία ροκανιδιών ⑯ μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο σε συγκεκριμένους τύπους λεπίδων, με το πέδιλο ολίσθησης ⑯ και μόνο με γωνία κοπής 0°.

- ◆ Πιέστε την προστασία ροκανιδιών ⑯ από κάτω στο πέδιλο ολίσθησης ⑯.

### **Ρύθμιση ακριβείας λέιζερ**

- ◆ Όταν η γραμμή λέιζερ δεν βρίσκεται στην εγκοπή ⑯, περιστρέψτε τη βίδα ρύθμισης ακριβείας ⑯, έως ότου η γραμμή λέιζερ να βρίσκεται στην εγκοπή ⑯.

### **Χειρισμός**

#### **Ρύθμιση γωνίας κοπής**

- ◆ Λύστε τις βίδες σύσφιξης ⑯ με το εξάγωνο κλειδί ⑯ και τραβήξτε τη βάση ⑧ προς τα πίσω.
- ◆ Ρυθμίστε τη γωνία κοπής 0° / 15° / 30° / 45° με τη βοήθεια των σημάνσεων στη βάση ⑧. Σπρώξτε τη βάση ⑧ προς τα εμπρός, ώστε ο πείρος ασφάλισης να ασφαλίσει στην οδόντωση ⑯.
- ◆ Σφίξτε τις βίδες σύσφιξης ⑯ με το εξάγωνο κλειδί ⑯.

#### **ΥΠΟΔΕΙΞΗ**

- Σε γωνία κοπής 15° / 30° / 45°, πρέπει προηγουμένως να έχει αφαιρεθεί το προστατευτικό κάλυμμα ⑯ και η προστασία ροκανιδιών ⑯!

### **Ρύθμιση αριθμού εμβολισμών**

- ◆ Με τον τροχίσκο προεπιλογής αριθμού εμβολισμών ⑯ ρυθμίστε τον επιθυμητό αριθμό εμβολισμών.

## Πύθμιση εμβολισμού ταλάντωσης

- ♦ Με το διακόπτη εμβολισμού ταλάντωσης **⑪** μπορείτε να ρυθμίσετε την ταλαντούμενη κίνηση της λεπίδας **⑩**. Χωρίς ταλαντούμενη κίνηση (Θέση "0") οι ακμές κοπής είναι λεπτές και καθαρές. Στα λεπτά τεμάχια επεξεργασίας απενεργοποιείτε τον εμβολισμό ταλάντωσης. Όταν ο εμβολισμός ταλάντωσης είναι ενεργοποιημένος (Θέση 1-3) επιτυγχάνετε ολοένα γρηγορότερη πρόοδο εργασιών.

## Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση

### Ενεργοποίηση συσκευής:

Πίεστε το διακόπτη ON/OFF **③**.

### Απενεργοποίηση συσκευής:

Αφήστε ελεύθερο το διακόπτη ON/OFF **③**.

### Ενεργοποίηση συνεχούς λειτουργίας:

Πίεστε το διακόπτη ON/OFF **③** και ασφαλίστε τον, ενώ τον πιέζετε, με το πλήκτρο ασφάλισης διακόπτη ON/OFF **②**.

### Απενεργοποίηση συνεχούς λειτουργίας:

Πίεστε το διακόπτη ON/OFF **③** και αφήστε τον ξανά ελεύθερο.

## Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση λείζερ / λυχνίας εργασίας

### Διακόπτης ON/OFF:

Πίεστε το διακόπτη ON/OFF **⑯**, έως ότου ενεργοποιηθεί η επιθυμητή λειτουργία.

ΛΕΪΖΕΡ και ΛΥΧΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ → ΛΥΧΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ → ΛΕΪΖΕΡ → ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

## Λειτουργία εκφύσησης ρινιδιών

### Ενεργοποίηση λειτουργίας εκφύσησης ρινιδιών:

- ♦ Σύρετε το διακόπτη διάταξης εκφύσησης ρινιδιών **⑩** στη θέση

### Υποστήριξη λειτουργίας απορρόφησης:

- ♦ Σύρετε το διακόπτη διάταξης εκφύσησης ρινιδιών **⑩** στη θέση „O“.

## Συντήρηση και καθαρισμός



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ! Πριν από όλες τις εργασίες, απενεργοποιείτε τη συσκευή και τραβάτε το βύσμα από την πρίζα.

- Η συσκευή πρέπει να είναι πάντα καθαρή, στεγνή και ελεύθερη από λάδια ή λίπος.
- Για τον καθαρισμό του περιβλήματος χρησιμοποιείτε ένα στεγνό πανί.

### △ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

- Εάν το καλώδιο σύνδεσης του ηλεκτρικού εργαλείου παρουσιάζει βλάβη, πρέπει να αντικατασταθεί από ειδικά διαμορφωμένο καλώδιο σύνδεσης που διατίθεται από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.
- Αντικαθιστάτε τη λεπίδα **⑭**, μόλις η οδόντωσή της στομώσει και συνεπώς δεν είναι πλέον εφικτή η απρόσκοπη εργασία πριονίσματος.
- Ο καθαρισμός της συσκευής πρέπει να διεξάγεται μετά το τέλος της εργασίας πριονίσματος.
- Απομακρύνετε ακαθαρσίες (π.χ. από πριονίδια). Καθαρίζετε, εάν χρειάζεται, την υποδοχή των λεπίδων με ένα πινέλο ή με πεπιεσμένο αέρα.

## Εγγύηση της Kompernass Handels GmbH

Αξιότιμη πελάτισσα, αξιότιμε πελάτη,

Η παρούσα συσκευή διαθέτει 3 χρόνια εγγύηση από την ημερομηνία αγοράς. Στην περίπτωση ελλείψεων στο προϊόν έχετε νομικά δικαιώματα έναντι του πωλητή του προϊόντος. Αυτά τα νομικά δικαιώματα δεν περιορίζονται μέσω της κατωτέρω αναφερόμενης εγγύησης.

### Προϋποθέσεις εγγύησης

Η περιόδος εγγύησης ζεκινάει κατά την ημερομηνία αγοράς. Φυλάξτε καλά την πρωτότυπη απόδειξη ταμείου. Αυτό το έγγραφο απαιτείται ως απόδειξη για την αγορά.

Εάν, εντός τριών ετών από την ημερομηνία αγοράς, προκύψει στο προϊόν αυτό σφάλμα υλικού ή κατασκευής, κατόπιν κρίσης μας, επισκευάζουμε ή αντικαθιστούμε το προϊόν για εσάς δωρεάν.

Η παρούσα εγγύηση προϋποθέτει ότι εντός της περιόδου τριών ετών η ελαπτωματική συσκευή και η απόδειξη αγοράς (απόδειξη ταμείου) θα υποβληθούν μαζί με σύντομη περιγραφή σχετικά με το που βρίσκεται η έλλειψη και πότε προέκυψε.

Εάν το ελάπτωμα καλύπτεται από την εγγύησή μας, θα λάβετε το επισκευασμένο ή ένα νέο προϊόν.

### Περίοδος εγγύησης και νομικές απαιτήσεις λόγω ελλείψεων

Ο χρόνος εγγύησης δεν παρατείνεται μέσω της παροχής εγγύησης. Αυτό ισχύει και για εξαρτήματα, τα οποία έχουν αντικατασταθεί και επισκευαστεί.

Ενδεχόμενες ήδη υπάρχουσες ζημιές και ελλείψεις κατά την αγορά πρέπει να γνωστοποιούνται αμέσως μετά την αποσυσκευασία. Μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης, τυχόν εμφανιζόμενες επισκευές χρεώνονται.

### Εύρος εγγύησης

Η συσκευή κατασκευάστηκε σύμφωνα με αυστηρές οδηγίες ποιότητας και ελέγχθηκε προσεκτικά πριν από την αποστολή.

Η απόδοση εγγύησης ισχύει για σφάλματα υλικού ή κατασκευής. Η παρούσα εγγύηση δεν εκτείνεται σε τρήματα του προϊόντος, τα οποία εκτίθενται σε φυσιολογική φθορά και έτσι μπορεί να θεωρούνται εξαρτήματα φθοράς ή για ζημιές σε εύθραυστα εξαρτήματα, π.χ. διακόπτες, συσσωρευτές, ταψιά ή εξαρτήματα που είναι κατασκευασμένα από γυαλί.

Η παρούσα εγγύηση ακυρώνεται εάν προκληθεί ζημιά στο προϊόν, εάν δεν γίνεται σωστή χρήση ή συντήρηση. Για μια σωστή χρήση του προϊόντος πρέπει να τηρούνται επακριβώς οι αναφερόμενες υποδείξεις στις οδηγίες χειρισμού. Σκοποί χρήσης και χειρισμοί που δεν συνιστώνται ή για τους οποίους υπάρχει προειδοποίηση πρέπει απαραίτητα να αποφεύγονται.

Το προϊόν προορίζεται μόνο για ιδιωτική και όχι για επαγγελματική χρήση. Σε περίπτωση κακής μεταχείρισης και ακατάλληλης χρήσης, χρήσης βίας και παρεμβάσεων, οι οποίες δεν διεξήχθησαν από το εξουσιοδοτημένο μας τμήμα σέρβις, η εγγύηση παύει να ισχύει.

## Διαδικασία σε περίπτωση εγγύησης

Για την εξασφάλιση γρήγορης επεζεργασίας του ζητήματός σας, τηρείτε τις ακόλουθες υποδείξεις:

- Για όλες τις ερωτήσεις έχετε έτοιμη την απόδειξη αγοράς και τον κωδικό προϊόντος (π.χ. IAN 12345) ως απόδειξη για την αγορά.
- Μπορείτε να βρείτε τον κωδικό προϊόντος στην πινακίδα τύπου, χαραγμένο, στην πρώτη σελίδα των οδηγιών σας (κάτω αριστερά) ή σε αυτοκόλλητο στην πίσω ή κάτω πλευρά.
- Εάν προκύψουν σφάλματα λειτουργίας ή άλλες ελλείψεις, επικοινωνήστε κατ' αρχήν με το ακόλουθο αναφερόμενο τμήμα σέρβις **ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ή με E-Mail**.
- Ένα προϊόν που θεωρείται ελαπτωματικό μπορείτε να το αποστέλλετε ατελώς στην αναφερόμενη διεύθυνση του σέρβις επισυνάπτοντας την απόδειξη αγοράς (απόδειξη ταμείου) και αναφέροντας που βρίσκεται η έλλειψη και πότε εμφανίστηκε.



Στην ιστοσελίδα [www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com) μπορείτε να κατεβάσετε το παρόν και πολλά άλλα εγχειρίδια, βίντεο προϊόντων και λογισμικό.

## Σέρβις

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

- Η επισκευή των συσκευών σας πρέπει να γίνεται από την υπηρεσία σέρβις ή εξειδικευμένο ηλεκτρολογικό προσωπικό και μόνο με γνήσια εξαρτήματα. Έτσι διατηρείται η ασφάλεια της συσκευής.
- Η αλλαγή του βύσματος ή του καλωδίου δικτύου πρέπει να διεξάγεται πάντα από τον κατασκευαστή της συσκευής ή από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών του. Έτσι διατηρείται η ασφάλεια της συσκευής.

### ΥΠΟΔΕΙΞΗ

- Μπορείτε να παραγγείλετε τα μη αναφερόμενα ανταλλακτικά (π.χ. ψήκτρες άνθρακα, διακόπτες) μέσω του τηλεφωνικού μας κέντρου.

#### GR Σέρβις Ελλάδα

Tel.: 801 5000 019 (0,03 EUR/Min.)  
E-Mail: kompernass@lidl.gr

#### CY Σέρβις Κύπρος

Tel.: 8009 4409  
E-Mail: kompernass@lidl.com.cy

IAN 283022

## Εισαγωγέας

Η ακόλουθη διεύθυνση δεν είναι διεύθυνση σέρβις. Επικοινωνήστε, κατ' αρχήν, με την αναφερόμενη υπηρεσία σέρβις.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

DE-44867 BOCHUM

ΓΕΡΜΑΝΙΑ

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

## Απόρριψη



Η συσκευασία αποτελείται από φιλικά προς το περιβάλλον υλικά, τα οποία μπορείτε να απορρίψετε μέσω των τοπικών υπηρεσιών ανακύκλωσης.



Μην πετάτε τα ηλεκτρικά εργαλεία στα οικιακά απορρίμματα!

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/EU, τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά εργαλεία πρέπει να συλλέγονται χωριστά και να οδηγούνται σε μια φιλική για το περιβάλλον επαναχρησιμοποίηση.

Για τις δυνατότητες απόρριψης των αχρηστευμένων συσκευών ενημερώνεστε από τη διαχείριση της κοινότητας ή της πόλης σας.

## Μετάφραση της Πρωτότυπης Δήλωση συμμόρφωσης

Εμείς, η KOMPERNASS HANDELS GMBH, Υπεύθυνος τεκμηριώσεων: Κύριος Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, DE - 44867 BOCHUM, ΓΕΡΜΑΝΙΑ, δηλώνουμε δια της παρούσης ότι το παρόν προϊόν συμφωνεί με τα ακόλουθα πρότυπα, τα κανονιστικά έγγραφα και τις οδηγίες της EK:

Οδηγία περί μηχανών  
(2006/42/EC)

Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα  
(2014/30/EU)

Οδηγία RoHS (Σχετικά με τον περιορισμό χρήσης συγκεκριμένων επικίνδυνων ουσιών στον ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό)  
(2011/65/EU)\*

\*Ο κατασκευαστής φέρει αποκλειστική ευθύνη για τη σύνταξη αυτής της δήλωσης συμμόρφωσης. Το ανωτέρω περιγραφόμενο αντικείμενο της δήλωσης πληροί τις προδιαγραφές της οδηγίας 2011/65/EU του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης συγκεκριμένων επικίνδυνων υλικών σε ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές.

Εφαρμοσμένα εναρμονισμένα πρότυπα:

EN 60745-1:2009 / A11: 2010

EN 60745-2-11: 2010

EN 55014-1:2006 / A2: 2011

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

Όνομασία τύπου του μηχανήματος:

Παλμική Σέγα PSTD 800 B2

Έτος κατασκευής: 05-2017

Αύξων αριθμός: IAN 283022

Bochum, 10.05.2017



Semi Uguzlu

- Διευθυντής ποιότητας -

Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών υπό την έννοια της συνεχούς ανάπτυξης.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung.....</b>	<b>46</b>
Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	46
Ausstattung.....	46
Lieferumfang.....	46
Technische Daten .....	46
<b>Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge.....</b>	<b>47</b>
1. Arbeitsplatz-Sicherheit .....	47
2. Elektrische Sicherheit .....	47
3. Sicherheit von Personen .....	48
4. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs .....	48
5. Service .....	49
Gerätespezifische Sicherheitshinweise für Stichsägen.....	49
Originalzubehör / -zusatzgeräte .....	50
Informationen zu Sägeblättern.....	50
<b>Inbetriebnahme .....</b>	<b>50</b>
Sägeblatt montieren / wechseln .....	50
Parallelanschlag montieren .....	50
Spanabsaugung anschließen.....	50
Gleitschuh montieren .....	50
Spanreißschutz montieren .....	50
Laser Feinjustierung .....	50
<b>Bedienung.....</b>	<b>51</b>
Schnittwinkel einstellen .....	51
Hubzahl einstellen .....	51
Pendelhub einstellen .....	51
Einschalten / Ausschalten .....	51
Laser / Arbeitslicht ein-/ausschalten .....	51
Spanblasfunktion .....	51
<b>Wartung und Reinigung.....</b>	<b>51</b>
<b>Garantie der Kompernaß Handels GmbH .....</b>	<b>52</b>
<b>Service .....</b>	<b>53</b>
<b>Importeur .....</b>	<b>53</b>
<b>Entsorgung .....</b>	<b>53</b>
<b>Original-Konformitätserklärung .....</b>	<b>54</b>

# PENDELHUBSTICHSÄGE

## PSTD 800 B2

### 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 für gerade und kurvige Schnitte sowie Gehrungsschnitte bis 45° an kantigen Werkstücken aus Kunststoff, Holz und Leichtmetall geeignet. Das Gerät ist ausschließlich für den privaten Gebrauch in trockenen Räumen zugelassen. Beachten Sie die Hinweise zu Sägeblatttypen. Jede andere Verwendung oder Veränderung des Gerätes gilt als nicht bestimungsgemäß und birgt erhebliche Unfallgefahren. Für aus bestimmungswidriger Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

### Ausstattung

- 1 Stellrad Hubzahlvorwahl
- 2 Feststelltaste Ein-/Ausschalter
- 3 Ein-/Aus-Schalter
- 4 Gehäuse
- 5 Netzkabel
- 6 Reduzierstück
- 7 Absaugstutzen
- 8 Fußplatte
- 9 Gleitschuh (abnehmbar)
- 10 Schalter Späneblasvorrichtung
- 11 Pendelhubschalter
- 12 Parallelanschlag
- 13 Führungsrolle
- 14 Sägeblatt (zur Holzbearbeitung)
- 15 Einschuböffnungen (jeweils inkl. Feststellschraube)
- 16 Schutzbügel
- 17 Schutzhülbe
- 18 Schnellspannfutter
- 19 EIN-/AUS-Schalter Laser/Arbeitslicht
- 20 Klemmschrauben
- 21 Verzahnung
- 22 Sechskantschlüssel

- 23 Sägeblatt (zur Holzbearbeitung)
- 24 Sägeblatt (zur Holzbearbeitung)
- 25 Sägeblatt (zur Metallbearbeitung)
- 26 Feinstellschraube
- 27 Spanreißschutz
- 28 Kerbe

### Lieferumfang

- 1 Pendelhubstichsäge inkl. Absaugstutzen
- 1 Reduzierstück
- 1 Parallelanschlag
- 3 Sägeblätter zur Holzbearbeitung SWISS MADE
- 1 Sägeblatt zur Metallbearbeitung SWISS MADE
- 1 Sechskantschlüssel
- 1 Bedienungsanleitung

### Technische Daten

#### Pendelhubstichsäge: Parkside PSTD 800 B2

Bemessungsspannung: 230 V ~ 50 Hz  
(Wechselstrom)

- Bemessungsaufnahme: 800 W  
Leerlauf-Hubzahl:  $n_0$  0 - 3100 min<sup>-1</sup>  
Schnitttiefe: Holz / Metall: 80/8 mm  
Pendelhub: 3 Stufen und Feinschnitt-Einstellung  
Schrägschnitte: 0°/15°/30°/45° links/rechts  
Schutzklasse: II / (Doppelisolierung)

### Geräuschemissionswert:

Messwert für Geräusch ermittelt entsprechend EN 60745. Der A-bewertete Geräuschpegel des Elektrowerkzeugs beträgt typischerweise:

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Schalldruckpegel:     | $L_{pA}$ = 93 dB (A)  |
| Unsicherheit:         | $K_{pA}$ = 3 dB       |
| Schallleistungspegel: | $L_{WA}$ = 104 dB (A) |
| Unsicherheit:         | $K_{WA}$ = 3 dB       |

### Gehörschutz tragen!

### Schwingungsgesamtwerte:

(Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745:

- |                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Sägen von Spannplatten: | $a_{h,B}$ = 7,8 m/s <sup>2</sup> |
| Unsicherheit K:         | = 1,5 m/s <sup>2</sup>           |
| Sägen von Metallblech:  | $a_{h,M}$ = 9,8 m/s <sup>2</sup> |
| Unsicherheit K:         | = 1,5 m/s <sup>2</sup>           |

**HINWEIS**

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

**⚠️ WARNUNG!**

- Versuchen Sie, die Belastung durch Vibrationen so gering wie möglich zu halten. Beispielhafte Maßnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tragen von Handschuhen beim Gebrauch des 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 und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

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

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

**1. Arbeitsplatz-Sicherheit**

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

**2. Elektrische Sicherheit**

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- 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.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich zugelassen sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

- f) Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- g) Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Die Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

### 3. Sicherheit von Personen

- a) Seien Sie stets aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät bereits eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- 4. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs
- a) Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- e) Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.

- g) Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

## 5. Service

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

### Gerätespezifische Sicherheitshinweise für Stichsägen

- Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Elektrowerkzeug verborgene Stromleitungen oder das eigene Netzkabel treffen kann. Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
- Halten Sie die Hände vom Sägebereich fern. Greifen Sie nicht unter das Werkstück. Bei Kontakt mit dem Sägeblatt besteht Verletzungsgefahr.
- Halten Sie die Hände von der Hubstange und dem Schnellspannfutter fern. Bei Kontakt mit den Bauteilen besteht Quetschungsgefahr.
- Führen Sie das Elektrowerkzeug nur eingeschaltet gegen das Werkstück. Es besteht sonst die Gefahr eines Rückschlages.
- Achten Sie darauf, dass die Fußplatte ⑧ beim Sägen aufliegt.
- Schalten Sie nach Beendigung des Arbeitsvorgangs das Elektrowerkzeug aus und ziehen Sie das Sägeblatt ⑭ erst dann aus dem Schnitt, wenn dieses zum Stillstand gekommen ist. So vermeiden Sie einen Rückschlag und können das Elektrowerkzeug sicher ablegen.
- Verwenden Sie nur unbeschädigte und einwandfreie Sägeblätter. Verbogene und stumpfe Sägeblätter können brechen oder einen Rückschlag verursachen.

- Bremsen Sie das Sägeblatt ⑯ nach dem Ausschalten nicht durch seitliches Gegendrücken ab. Das Sägeblatt ⑯ kann beschädigt werden, brechen oder einen Rückschlag verursachen.
- Sichern Sie das Werkstück. Benutzen Sie Spannvorrichtungen/Schraubstock, um das Werkstück festzuhalten. Es ist damit sicherer gehalten, als mit Ihrer Hand.
- Führen Sie das Netzkabel immer nach hinten vom Gerät weg.
- Bearbeiten Sie keine angefeuchteten Materialien oder feuchte Flächen.
- **Gefährdung 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 Staubabsaugvorrichtung an.
- Tragen Sie eine Staubschutzmaske!
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung.



**WARNUNG! Schützen Sie sich vor Laserstrahlung:**



**LASER**  
2



P max.: < 1 mW • λ: 650 nm • EN 60825-1:2014

Schauen Sie nicht direkt in den Laserstrahl, bzw. in die Öffnung, aus der er austritt.

#### ⚠️ WARENUNG!

- Das Betrachten des Laserausgangs mit optischen Instrumenten (z.B. Lupe, Vergrößerungsgläsern, u.ä.) ist mit einer Augengefährdung verbunden.
- Vorsicht! Wenn andere als die hier angegebenen Bedienungs- oder Justiereinrichtungen benutzt oder andere Verfahrensweisen ausgeführt werden, kann dies zu gefährlicher Strahlungseinwirkung führen.
- Richten Sie den Laserstrahl niemals auf reflektierende Flächen, Personen oder Tiere. Bereits ein kurzer Sichtkontakt mit dem Laserstrahl kann zu Augenschäden führen.

## Originalzubehör / -zusatzgeräte

- Benutzen Sie nur Zubehör und Zusatzgeräte, die in der Bedienungsanleitung angegeben sind bzw. deren Aufnahme mit dem Gerät kompatibel ist.

## Informationen zu Sägeblättern

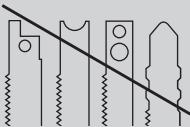
Die Parkside-Grundausrüstung beinhaltet bereits Sägeblätter für Hauptanwendungen in Holz und Metall.

- 3 Sägeblätter für allgemeine Holzschnitte
- 1 Sägeblatt für Leichtmetalle bis 3 mm

### HINWEIS

- Sie können jedes Sägeblatt verwenden, vorausgesetzt, es ist mit der passenden Aufnahme (Einnockenschaft) versehen.

### Sägeblatttyp

geeignet	ungeeignet
	

## Inbetriebnahme

### Sägeblatt montieren / wechseln

Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker aus der Steckdose.

- ◆ Entfernen Sie die Schutzhülle 17.
- ◆ Drehen Sie das Schnellspannfutter 18 und halten Sie es gedreht.
- ◆ Drücken Sie das benötigte Sägeblatt bis zum Anschlag in das Schnellspannfutter 18.
- ◆ Lassen Sie das Schnellspannfutter 18 los, es muss in seine Ausgangsposition zurückkehren. Das Sägeblatt ist nun verriegelt.
- ACHTUNG! Die Zähne des Sägeblattes müssen dabei nach vorne zeigen (siehe Ausklappseite)!
- ◆ Setzen Sie die Schutzhülle 17 wieder auf das Gerät.

## Parallelanschlag montieren

Der Parallelanschlag 12 kann links oder rechts am Gerät befestigt werden.

- ◆ Lösen Sie die beiden Feststellschrauben der Einschuböffnungen 15.
- ◆ Schieben Sie den Parallelanschlag 12 in die Einschuböffnungen 15.
- ◆ Schrauben Sie die beiden Feststellschrauben wieder fest.

## Spanabsaugung anschließen

- ◆ Stecken Sie das Reduzierstück 6 in den Absaugstutzen 7 bis dieses festklemmt.
- ◆ Schließen Sie eine zugelassene Staub- und Spanabsaugung an das Reduzierstück 6 oder direkt an den Absaugstutzen 7 an.

## Gleitschuh montieren

Bei der Bearbeitung von empfindlichen Oberflächen können Sie den Gleitschuh 9 auf die Fußplatte 8 aufsetzen, um ein Verkratzen der Oberfläche zu vermeiden.

- ◆ Hängen Sie den Gleitschuh 9 vorne an der Fußplatte 8 ein.  
Drücken Sie ihn hinten hoch, bis er an der Fußplatte 8 einrastet.
- ◆ Zum Abnehmen des Gleitschuhs 9, lösen Sie ihn am hinteren Teil der Fußplatte 8 und nehmen ihn nach vorne hin ab.

## Spanreißschutz montieren

Der Spanreißschutz 27 kann ein Ausreißen der Oberfläche beim Sägen von Holz verhindern. Der Spanreißschutz 27 kann nur bei bestimmten Sägeblatttypen, mit dem Gleitschuh 9 und nur bei einem Schnittwinkel von 0° verwendet werden.

- ◆ Drücken Sie den Spanreißschutz 27 von unten in den Gleitschuh 9 ein.

## Laser Feinjustierung

- ◆ Wenn die Laserlinie nicht in der Kerbe 28 liegt, die Feinstellschraube 26 drehen, bis die Laserlinie in der Kerbe 28 liegt.

## Bedienung

### Schnittwinkel einstellen

- ◆ Lösen Sie die Klemmschrauben ⑩ mit dem Sechskantschlüssel ⑪ und ziehen die Fußplatte ⑧ nach hinten.
- ◆ Stellen Sie den Schnittwinkel 0° / 15° / 30° / 45° mit Hilfe der Markierungen an der Fußplatte ⑧ ein. Schieben Sie die Fußplatte ⑧ nach vorne, damit der Arretierstift in die Verzahnung ⑨ einrastet.
- ◆ Spannen Sie die Klemmschrauben ⑩ mit dem Sechskantschlüssel ⑪.

### HINWEIS

- Bei einem Schnittwinkel von 15° / 30° / 45°, muss die Schutzhülle ⑯ und der Spannreißschutz ⑰ vorher entfernt werden!

### Hubzahl einstellen

- ◆ Stellen Sie mit dem Stellrad Hubzahlvorwahl ① die gewünschte Hubzahl ein.

### Pendelhub einstellen

- ◆ Sie können mit dem Pendelhubschalter ⑩ die Pendelbewegung des Sägeblattes ⑭ einstellen. Ohne Pendelbewegung (Stellung „0“) erzielen Sie feine und saubere Schnittkanten. Stellen Sie bei dünnen Werkstücken den Pendelhub ab. Mit aktiviertem Pendelhub (Stellung 1-3) erzielen Sie einen zunehmend schnelleren Arbeitsfortschritt.

### Einschalten / Ausschalten

#### Gerät einschalten:

Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter ③.

#### Gerät ausschalten:

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

#### Dauerbetrieb einschalten:

Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter ③ und stellen Sie ihn im gedrückten Zustand mit der Feststelltaste für EIN-/AUS-Schalter ② fest.

#### Dauerbetrieb ausschalten:

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

### Laser / Arbeitslicht ein-/ausschalten

#### Ein-/Ausschalter:

Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter ⑩ bis die gewünschte Funktion aktiv ist.

LASER und ARBEITS LICHT → ARBEITS LICHT → LASER → AUSSCHALTEN

### Spanblasfunktion

#### Spanblasfunktion einschalten:

- ◆ Schieben Sie den Schalter Späneblasvorrichtung ⑩ in die Position .

#### Absaugfunktion unterstützen:

- ◆ Schieben Sie den Schalter Späneblasvorrichtung ⑩ in die Position „O“.

## Wartung und Reinigung



#### WARNUNG! VERLETZUNGSGEFAHR!

Schalten Sie vor allen Arbeiten am Gerät das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.

- Das Gerät muss stets sauber, trocken und frei von Öl oder Schmierfetten sein.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Gehäuses ein trockenes Tuch.

#### ⚠️ WARNUNG!

- Wenn die Anschlussleitung des Elektrowerkzeugs beschädigt ist, muss sie durch eine speziell vorgerichtete Anschlussleitung ersetzt werden, die über die Kundendienstorganisation erhältlich ist.
- Wechseln Sie das Sägeblatt ⑭ aus, sobald dessen Zahnung stumpf ist und damit keine einwandfreie Sägearbeit mehr durchführbar ist.
- Führen Sie die Reinigung des Gerätes im Anschluss an Ihre Sägearbeit durch.
- Entfernen Sie Verschmutzungen (z.B. durch Sägespäne). Reinigen Sie die Sägeblattaufnahme ggf. mit einem Pinsel oder durch Ausblasen mit Druckluft.

## Garantie der Kompernaß Handels GmbH

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

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

### Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf. Diese Unterlage 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 oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Drei-Jahres-Frist 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. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus, Backformen 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 Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

### Abwicklung im Garantiefall

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

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (z. B. IAN 12345) als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt Ihrer Anleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung **telefonisch** oder per **E-Mail**.
- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift übersenden.



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

## Service

### **⚠️ WARNUNG!**

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

### HINWEIS

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

#### **(DE) Service Deutschland**

Tel.: 0800 5435 111  
E-Mail: kompernass@idl.de

#### **(AT) Service Österreich**

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

#### **(CH) Service Schweiz**

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

IAN 283022

## Importeur

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

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

DE - 44867 BOCHUM

GERMANY

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

## Entsorgung



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



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

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

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

## **Original-Konformitätserklärung**

Wir, KOMPERNASS HANDELS GMBH, Dokumentenverantwortlicher: Herr Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, DE - 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 60745-1:2009 / A11: 2010

EN 60745-2-11: 2010

EN 55014-1:2006 / A2: 2011

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

### **Typbezeichnung der Maschine:**

Pendelhubstichsäge PSTD 800 B2

**Herstellungsjahr: 05-2017**

**Seriennummer: IAN 283022**

Bochum, 10.05.2017



Semi Uguzlu

- Qualitätsmanager -

Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung sind vorbehalten.

**KOMPERNASS HANDELS GMBH**

BURGSTRASSE 21  
DE-44867 BOCHUM  
GERMANY  
[www.kompernass.com](http://www.kompernass.com)

Stanje informacija · Versiunea informațiilor

Актуалност на информацията · Έκδοση των πληροφοριών

Stand der Informationen:

05 / 2017 · Ident.-No.: PSTD800B2-052017-1

IAN 283022