



ELECTRIC PLANER PEH 30 C3

(HR)

ELEKTRIČNA BLANJALICA

Prijevod originalnih uputa za uporabu

(RO)

RINDEA ELECTRICĂ

Traducerea instrucțiunilor de utilizare original

(GR) (CY)

ΠΛΑΝΗ

Μετάφραση των αυθεντικών οδηγιών λειτουργίας

(RS)

ELEKTRIČNO RENDE

Prevod originalnog uputstva za upotrebu

(BG)

ЕЛЕКТРИЧЕСКО РЕНДЕ

Превод на оригиналното ръководство за експлоатация

(DE) (AT) (CH)

ELEKTROHOBEL

Originalbetriebsanleitung

IAN 317249_1904

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



(HR)

Prije nego što pročitate tekst, otvorite stranicu sa slikama i upoznajte se na osnovu toga sa svim funkcijama uređaja.

(RS)

Pre čitanja rasklopite obe strane sa slikama te se upoznajte sa svim funkcijama uređaja.

(RO)

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

(BG)

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

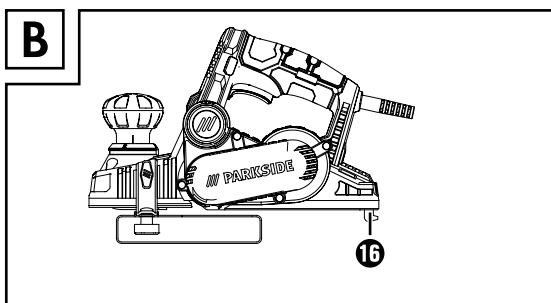
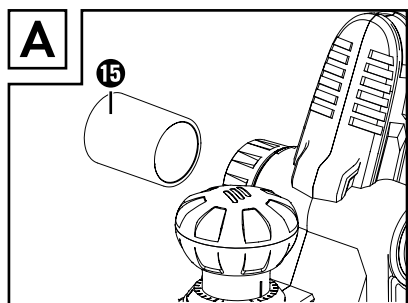
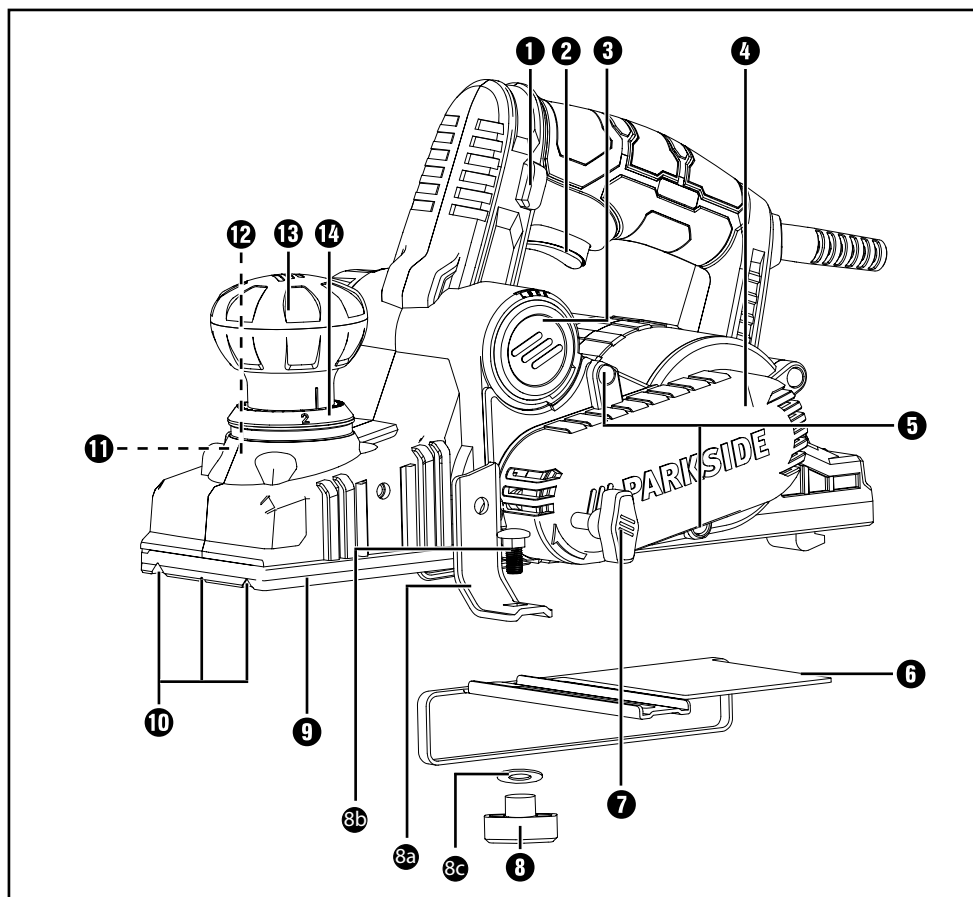
(GR) (CY)

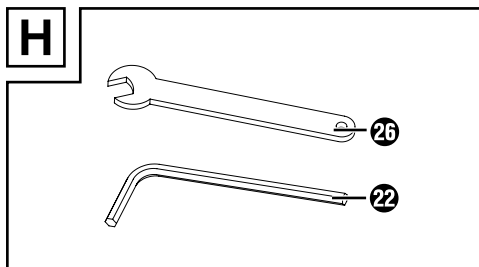
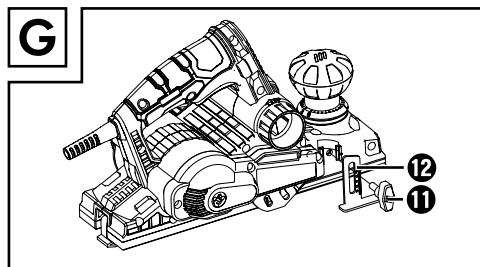
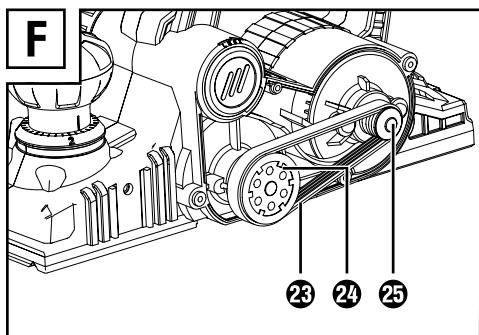
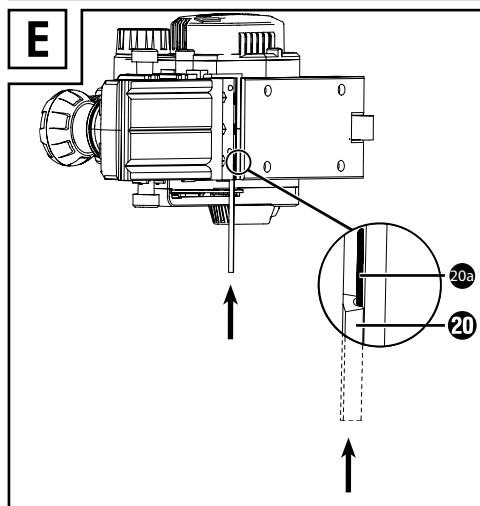
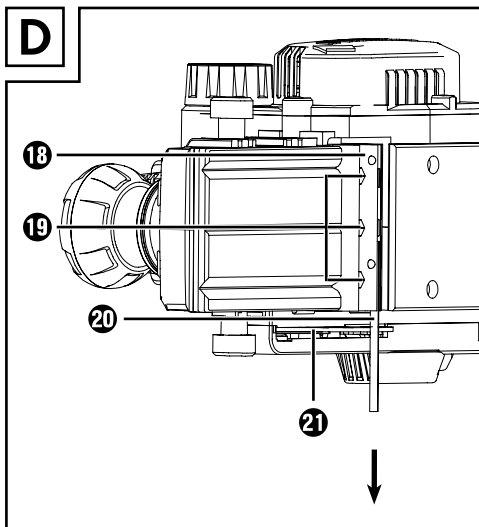
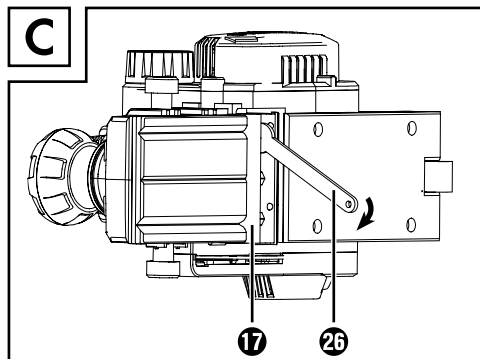
Πριν ξεκινήσετε την ανάγνωση, ανοίξτε τη σελίδα με τις εικόνες και εξοικειωθείτε με όλες τις λειτουργίες της συσκευής.

(DE) (AT) (CH)

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

HR	Prijevod originalnih uputa za uporabu	Stranica	1
RS	Prevod originalnog uputstva za upotrebu	Strana	13
RO	Traducerea instrucțiunilor de utilizare original	Pagina	25
BG	Превод на оригиналното ръководство за експлоатация	Страница	37
GR/CY	Μετάφραση των αυθεντικών οδηγιών λειτουργίας	Σελίδα	51
DE/AT/CH	Originalbetriebsanleitung	Seite	63





Sadržaj

Uvod	2
Namjenska uporaba	2
Oprema	2
Opseg isporuke	2
Tehnički podaci	3
Opće sigurnosne napomene za uporabu električnog alata	3
1. Sigurnost na radnom mjestu	4
2. Električna sigurnost	4
3. Sigurnost osoba	4
4. Korištenje i rukovanje električnim alatom	5
5. Servis	5
Sigurnosne napomene specifične za električne blanje	5
Originalni pribor/dodatni uređaji	6
Uključivanje uređaja	6
Uključivanje/isključivanje	6
Podešavanje dubine struganja	6
Usisavanje prašine/strugotina (vidi sliku A)	6
Parkirna papučica (vidi sliku B)	7
Postupak blanjanja	7
Zahvaćanje bridova	7
Korištenje paralelnog graničnika	7
Korištenje graničnika za dubinu žlijeba	7
Vađenje/ugradnja noža blanje 20 (vidi slike C - E)	7
Zamjena pogonskog remena (vidi sliku F)	8
Održavanje i čišćenje	8
Zbrinjavanje	9
Jamstvo tvrtke Kompernass Handels GmbH	9
Servis	10
Uvoznik	10
Prijevod originalne izjave o sukladnosti	11

ELEKTRIČNA BLANJALICA PEH 30 C3

Uvod

Čestitamo na kupnji Vašeg novog uređaja. Time ste se odlučili za vrlo kvalitetan proizvod. Upute za uporabu dio su opreme 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

Uređaj je, uz čvrsto fiksiranje izradaka, pogodan za blanjanje drvenih materijala, kao što su grede i ploče. Nadalje, uređaj je pogodan za nakošenje bridova i izradu žlijebova. Svaki drugi način uporabe, te svaka izmjena uređaja smatra se nenamjenskom i krije znatnu opasnost od nezgoda. Proizvođač ne preuzima odgovornost za štete nastale nenamjenskim korištenjem uređaja. Uređaj nije namijenjen za komercijalnu uporabu.

Oprema

- 1** Blokada uključivanja
- 2** Prekidač UKLJ/ISKLJ
- 3** Izbacivanje strugotine (opcija lijevo/desno)
- 4** Pokrov remena
- 5** Vijci za pokrov remena
- 6** Paralelni graničnik
- 7** Vijak za pričvršćivanje paralelnog graničnika
- 8** Matica za podešavanje širine žlijeba
- 8a** Spojni element
- 8b** Spojni vijak
- 8c** Podložna pločica
- 9** Donja ploča blanje
- 10** V utori
- 11** Vijak za pričvršćivanje graničnika dubine žlijeba
- 12** Graničnik dubine žlijeba
- 13** Okretni regulator za podešavanje dubine struganja (dodatna ručka)
- 14** Skala dubine struganja
- 15** Adapter za vanjski usisivač
- 16** Parkirna papučica
- 17** Osovina noža
- 18** Stezni element
- 19** Vijci za pričvršćivanje za nož blanje
- 20** Nož blanje
- 20a** Utor stezne ploče
- 21** Bočna zaštita osovine noža
- 22** Imbus ključ
- 23** Pogonski remen
- 24** Velika remenica
- 25** Mala remenica
- 26** Vilasti ključ

Opseg isporuke

- 1 Električna blanjalica PEH 30 C3
- 1 Paralelni graničnik
- 1 Graničnik dubine žlijeba
- 1 Imbus ključ
- 1 Vilasti ključ
- 1 Adapter za vanjski usisivač
- 1 Upute za uporabu

Tehnički podaci

Nazivni napon:	230 V ~ 50 Hz (izmjenična struja)
Nazivna snaga:	750 W
Nazivni broj okretaja u praznom hodu:	n_0 13000 min ⁻¹
Širina blanjanja:	82 mm
Dubina struganja:	0–3 mm
Dubina žlijeba:	max. 24 mm
Razred zaštite:	II/□ (dvostruka izolacija)

Informacije o buci i vibracijama:

Mjerna vrijednost buke izmjerena je sukladno EN 62841. A-procijenjena razina emisije buke električnog alata tipično iznosi:

Vrijednost emisije buke:

Razina zvučnog tlaka:	$L_{PA} =$	97 dB (A)
Razina zvučnog učinka:	$L_{WA} =$	108 dB (A)
Odstupanje:	$K =$	3 dB



Nosite zaštitu sluha!

Ukupna vrijednost vibracija:

Ručka:	$a_h = 10,8 \text{ m/s}^2$
Dodatna ručka:	$a_h = 8,8 \text{ m/s}^2$
Odstupanje:	$K = 1,5 \text{ m/s}^2$

NAPOMENA

- Za točnu procjenu opterećenja vibracijama tijekom određenoga vremena rada potrebno je u obzir uzeti i vrijeme u kojem je uređaj isključen ili je u pogonu, ali efektivno ne radi. To može znatno smanjiti opterećenje vibracijama tijekom ukupnog radnog vremena.
- Navedene ukupne vrijednosti vibracija i navedene vrijednosti emisije buke izmjerene su standardiziranom metodom ispitivanja i mogu se koristiti za usporedbu električnih alata.

NAPOMENA

- Navedene ukupne vrijednosti vibracija i navedene vrijednosti emisije buke mogu se koristiti i za uvodnu procjenu opterećenja.



UPOZORENJE!

- Emisije vibracija i buke mogu tijekom stvarnog korištenja električnog alata odstupati od navedenih vrijednosti ovisno o načinu uporabe električnog alata, a posebno ovisno o vrsti izratka. Nastojte održavati što manje opterećenje vibracijama. Primjerne mjere 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 uređaj 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, upute, slike i tehničke podatke koji se nalaze uz ovaj električni alat. Nepridržavanje sljedećih 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 osvijetljenim. Neuredno i neosvijetljeno 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 električnim alatom.

2. Električna sigurnost

- a) Priključni 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 zaštitite od kiše i vlage. Prodiranje vode u električni uređaj povećava rizik od strujnog udara.
- d) Priključni kabel ne koristite za druge namjene, primjerice za nošenje električnog alata, vješanje istog ili izvlačenje utikača iz utičnice. Priključni kabel držite podalje od izvora toplote, ulja, oštih bridova i pokretnih dijelova. Oštećeni ili zapetljani priključni kabeli povećavaju rizik od strujnog udara.
- e) Ako električni alat koristite na otvorenom, koristite samo produžne kabele 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 izbjeći uporabu električnog alata u vlažnom okruženju, koristite fido sklopku. Korištenje fido sklopke smanjuje rizik od strujnog udara.

3. Sigurnost osoba

- a) 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 potplatima 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 električnog alata prst držite na prekidaču 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 električnog alata mogu uzrokovati ozljede.
- e) Izbjegavajte neprirodan položaj tijela. Pobrižite se da čvrsto stojite i održavajte ravnotežu u svakom trenutku. Na taj ćete način moći bolje kontrolirati električni alat u neočekivanim situacijama.
- f) Nosite prikladnu odjeću. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Kosu i odjeću držite podalje od pokretnih dijelova. Pokretni dijelovi mogu zahvatiti ležernu, široku odjeću, nakit ili kosu.
- g) Ako je moguće montirati usisivač i sustav za prihvat prašine, morate ih priključiti i ispravno koristiti. Uporaba usisivača može smanjiti ugroženost prašinom.
- h) Ne dajte se uljuljati u lažnu sigurnost i ne kršite sigurnosna pravila za električne alate, čak i ako ste nakon čestog rukovanja upoznati s električnim alatom. Nepažljivo postupanje može u djeliću sekunde uzrokovati teške ozljede.

4. Korištenje i rukovanje električnim alatom

- a) Ne preopterećujte električni uređaj. Koristite električni alat prikladan za vrstu posla koji obavljate. Prikladnim električnim alatom moći ćete 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 izvadite bateriju ako se može izvaditi, prije nego započnete podešavati uređaj, mijenjati pribor ili odložite električni alat. Ova mjera predostrožnosti onemogućuje nehотиčno uključivanje električnog alata.
- d) Električni alat koji se ne koristi čuvajte izvan dohvata djece. Osobama koje nisu upoznate s načinom rada električnog alata ili nisu pročitale upute nemojte dozvoliti da koriste uređaj. Električni alat je opasan ako njime rukuju osobe bez iskustva.
- e) Pažljivo održavajte električni alat i alate za umetanje. Provjerite rade li svi pokretni dijelovi uređaja besprijekorno i da slučajno nisu zaglavljani. Provjerite da dijelovi uređaja eventualno nisu odlomljeni ili da dijelovi nisu do te mjere oštećeni da ometaju rad električnog alata. Prije uporabe električnog alata oštećene dijelove dajte popraviti. Mnoge nesreće uzrokovane su loše održanim električnim alatom.
- f) Sav alat za rezanje održavajte oštrim i čistim. Pažljivo održavani alat za rezanje s oštrim oštricama rjeđe se zaglavљуje i lakše se navodi.
- g) Električni alat, alat za umetanje 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 ovdje opisanih može uzrokovati opasne situacije.
- h) Ručku i površine za hvatanje održavajte suhi-ma, čistima i slobodnima od ulja i masnoće. Skliske ručke i površine za hvatanje onemogućuju sigurno rukovanje i kontrolu električnog alata u nepredviđenim situacijama.

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 električne blanje

- Pričekajte da se osovina noža zaustavi prije nego odložite električni alat. Izložena rotirajuća osovina noža može se zakvačiti za površinu i uzrokovati gubitak kontrole i teške ozljede.
- Električni alat držite samo za izolirane ručke, jer osovina noža može zahvatiti vlastiti mrežni kabel. Kontakt s vodom pod naponom može pod napon dovesti i metalne dijelove uređaja i dovesti do strujnog udara.
- Izradak pričvrstite i osigurajte na stabilnoj podlozi pomoću stega ili na drugi način. Ako izradak pridržavate samo rukom ili naslanjate na tijelo, izradak ostaje nestabilan, što može dovesti do gubitka kontrole.
- Ne stavljajte prste u otvor za izbacivanje strugotina . Opasnost od ozljede rotirajućim dijelovima.
- Samo uključeni uređaj prislonite na izradak. U protivnom postoji opasnost od povratnog udara, ako se nož blanje zakvači u izratku.
- Tijekom rada donja ploča blanje  mora ravno nalijegati. U protivnom postoji opasnost od ozljeda zbog naginjanja blanje.
- Nikada ne blanajte preko metalnih predmeta. U protivnom će se oštetiti nož blanje/osovina noža .
- Materijali koji sadrže azbest ne smiju se obrađivati. Azbest je kancerogen.

- Prašina koja nastaje tijekom rada može biti štetna za zdravlje, zapaljiva ili eksplozivna. Nosite masku za zaštitu od prašine i koristite prikladan usisivač za prašinu/strugotine. Neke prašine smatraju se kancerogenima.
- U slučaju dugotrajnije obrade drveta, a posebice kada obrađujete materijale čijom obradom nastaje štetna prašina, uređaj priključite na prikladan sustav za usisavanje prašine. Električnu blanju ne koristite ako je kabel oštećen. Oštećeni kabeli povećavaju rizik od strujnog udara.
- Ni u kom slučaju se ne podupirite rukama pored ili ispred uređaja i površine koja se obrađuje. Postoji opasnost od ozljeda uslijed klizanja.
- U slučaju opasnosti odmah izvucite utikač iz utičnice.
- Za vrijeme pauza u radu, nekorisćenja, prije radova na uređaju (npr. zamjene noža) uvijek izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- Mrežni kabel uvijek postavite prema nazad iza uređaja.
- Koristite samo oštre noževe.
- Materijale ili površine koje obrađujete ne natapajte tekućinama koje sadrže otapala.
- Izbjegavajte kontakt s rotirajućim dijelovima.
- Uređaj nikada ne koristite za druge namjene, i uvijek samo s originalnim dijelovima/originalnom opremom.
- Uređaj tijekom rada uvijek čvrsto držite objema rukama. Pobrinite se da sigurno stojite.
- Uređaj mora uvijek biti čist, suh, i na njemu ne smije biti ulja niti masnoće.

Originalni pribor/dodatni uređaji

- Koristite isključivo opremu i dodatne uređaje navedene u uputama za uporabu. Uporaba drugih dijelova od onih ovdje navedenih i preporučenih može dovesti do opasnosti od ozljeda.
- **⚠ Oprez ⚠ Upozorenje:**
Mogućnost strujnog udara!
Ne otvarati kućište proizvoda!

Uključivanje uređaja

Uključivanje/isključivanje

Uključivanje:

- ◆ Najprije pritisnite tipku za blokadu uključivanja ①.
- ◆ Nakon toga pritisnite i držite prekidač UKLJ/ISKLJ ②.

Isključivanje:

- ◆ Pustite prekidač UKLJ/ISKLJ ②.

NAPOMENA

- Prekidač UKLJ/ISKLJ ② ne može se zaključiti iz sigurnosnih razloga.

Podešavanje dubine struganja

Okretnim regulatorom ⑬ moguće je u stupnjevima podesiti dubinu struganja od 1–3 pomoću skale dubine struganja ⑭.

Usisavanje prašine/strugotina (vidi sliku A)



⚠ UPOZORENJE!

Uvijek nosite masku za zaštitu od prašine.



⚠ UPOZORENJE!

OPASNOST OD OZLJEDA

- Prije bilo kakvih radova na uređaju izvucite utikač iz mrežne utičnice!

Odabir izbacivanja strugotina (lijevo/desno):

- ◆ Otključajte otvor za izbacivanje strugotina ③ okrećući ga u smjeru suprotnom od strelice (iz položaja „LOCK”).
- ◆ Izvucite otvor za izbacivanje strugotine ③ iz uređaja.
- ◆ Otvor za izbacivanje strugotine ③ može se u blanju staviti desno ili lijevo.
- ◆ Gurnite otvor za izbacivanje strugotine ③ u uređaj.

- ♦ Zaključajte otvor za izbacivanje strugotine **3** okretanjem u položaj „LOCK“.

Usisavanje pomoću vanjskog uređaja:

Prilikom korištenja sustava za usisavanje, npr usisivača za radionice, ako je potrebno, mora se koristiti adapter za vanjsko usisavanje **15**. Usisivač mora biti prikladan za materijal koji se obrađuje.

Priključivanje:

- ♦ Ako je potrebno, adapter za vanjsko usisavanje **15** čvrsto natakните na otvor za izbacivanje strugotine **3**.
- ♦ Crijevo dopuštenog uređaja za usisavanje (npr. usisivač za radionice) gurnite na adapter za usisivač **3**, odnosno adapter za vanjski usisivač **15**.

Skidanje:

- ♦ Izvucite crijevo uređaja za usisavanje prašine s otvora za izbacivanje strugotine **3** ili adaptera
- ♦ Ako je potrebno, skinite adapter za vanjsko usisavanje **15**.

Parkirna papučica (vidi sliku B)

Parkirna papučica **16** omogućuje odlaganje uređaja bez rizika od oštećenja izratka. Tijekom rada parkirna se papučica **16** zakreće prema gore i stražnji dio donje ploče blanje **9** je slobodan.

Postupak blanjanja

OPREZ! OPASNOST OD POVRATNOG UDARA!

Samo uključeni uređaj prislonite na izradak.

- ♦ Podesite željenu dubinu struganja.
- ♦ Uključite uređaj.
- ♦ Uređaj prednjim dijelom donje ploče blanje **9** postavite na izradak.
- ♦ Uređajem preko površine prelazite ravnomjerno pokretima.
- ♦ Raditi samo s laganim pomakom i pritišćite sredinom površine blanje **9**. Prebrzo kretanje smanjuje kvalitetu površine i može uzrokovati blokiranje otvora za izbacivanje strugotine.

Zahvaćanje bridova

V utor **10** koji se nalaze u prednjoj donjoj ploči blanje **9** omogućuju jednostavno zahvaćanje bridova izratka.

- ♦ Ovisno o željenoj širini žlijeba koristite odgovarajući V utor.
- ♦ U tu svrhu blanju s V utorom **10** postavite na brid izratka i pomičite je po bridu.

Korištenje paralelnog graničnika

- ♦ Za montažu paralelnog graničnika, provucite spojni vijak **8b** kroz spojni element **8a** i paralelni graničnik **6**.
- ♦ Postavite podložnu pločicu **8c** na spojni vijak **8b**.
- ♦ Navrnite maticu **8** na spojni vijak **8b**.
- ♦ Paralelni graničnik **6** montirajte na uređaj pomoću vijka za pričvršćivanje **7**.
- ♦ Otpustite maticu **8** i podesite željenu širinu.
- ♦ Ponovno čvrsto zategnite maticu **8**.
- ♦ Pritom pazite da blanju pomičete uz bočni pritisak.

Korištenje graničnika za dubinu žlijeba

- ♦ Graničnik dubine žlijeba **12** na uređaj montirajte pomoću vijka za pričvršćivanje **11**.
- ♦ Podesite željenu dubinu žlijeba pomoću graničnika dubine žlijeba **12**.
- ♦ Više puta obavite postupak glodanja sve dok ne dostignete željenu dubinu žlijeba.

Vađenje/ugradnja noža blanje **20** (vidi slike C - E)

UPOZORENJE! OPASNOST OD OZLJEDA

- Prije bilo kakvih radova na uređaju izvucite utikač iz mrežne utičnice!

⚠ OPREZ!

Postoji opasnost od ozljeda zbog oštih reznih rubova noža blanje 20!

Nož blanje 20 ne hvatajte za rezne rubove.

Nož blanje 20 ima dvije oštrice i može se okrenuti.

- ◆ Zamijenite nož blanje 20 ako oba rezna ruba otupe.
- ◆ Ne ošтрите nož blanje 20.

Nož za blanje 20 okrenite ili zamijenite

⚠ UPOZORENJE! OPASNOST OD OZLJEDA

- Prilikom zamjene noža za blanje nosite prikladne zaštitne rukavice.

NAPOMENA

- Ne otpuštajte oba imbus vijka. Oni se koriste za podešavanje visine osovine noža. Podešavanje nije potrebno ako koristite noževe za blanje koje prodaje proizvođač. U protivnom može doći do neravnoteže. Koristite isključivo noževe za blanje koje isporučuje proizvođač.
- Prilikom zamjene noža uvijek zamijenite oba noža kako biste izbjegli neuravnoteženost.
- Najprije otpustite samo jedan nož. Tako ćete se kasnije prilikom sastavljanja moći orijentirati po drugom, tvornički montiranom nožu.
- ◆ Pomoću priloženog vilastog ključa 26 lagano otpustite 3 vijka za pričvršćivanje 19, tako da se nož za blanje 20 može pomicati (vidi sliku C).
- ◆ Pritisnite pomični bočni štitnik 21 u utor u kućištu.
- ◆ Gurnite nož za blanje 20 bočno iz steznog elementa 18. (vidi sliku D)

NAPOMENA

- Nož za blanje 20 može tvornički biti zalijepljen zaštitnim lakom. Ponovno lijepljenje nije potrebno.

- ◆ Obavite montažu s okrenutim ili novim nožem za blanje obrnutim redoslijedom. Pritom pazite da usjek na nožu za blanje 20 upada u utor stezne ploče 20a (vidi sliku E).
- ◆ Nož za blanje 20 možete nabaviti isključivo putem navedene adrese servisa (vidi poglavlje „Servis“). Nemojte koristiti noževe za blanje drugih proizvođača.

Zamjena pogonskog remena (vidi sliku F)

⚠ UPOZORENJE! OPASNOST OD OZLJEDA

- Prije bilo kakvih radova na uređaju izvucite utikač iz mrežne utičnice!
- ◆ Otpustite vijke 5 i izvadite poklopac remena 4.
- ◆ Izvadite istrošeni pogonski remen 23.
- ◆ Najprije novi pogonski remen 23 postavite na malu remenicu 25 i zatim pogonski remen 23 okretanjem navucite na veliku remenicu 24.
- ◆ Postavite poklopac remena 4 i pričvrstite ga vijcima 5.

Održavanje i čišćenje

⚠ UPOZORENJE! OPASNOST OD OZLJEDA

- Prije bilo kakvih radova na uređaju izvucite utikač iz mrežne utičnice!
- ◆ Uređaj i otvore za ventilaciju uvijek držite čistima kako biste mogli dobro i sigurno raditi.
- ◆ Redovito čistite otvor za izbacivanje strugotine 3.
- ◆ Za čišćenje začepljenog otvora za izbacivanje strugotine koristite prikladan alat (npr. komad drveta, komprimirani zrak, itd.).
- ◆ Za čišćenje kućišta koristite suhu krpu.
- ◆ Zalijepljenu drvenu prašinu uklonite kistom.
- ◆ Ni u kom slučaju ne koristite oštre predmete, benzin, otapala ili sredstva za čišćenje koja agresivno djeluju na plastiku. Izbjegavajte prodiranje tekućina u unutrašnjost uređaja.

NAPOMENA

- Rezervni dijelovi koji nisu navedeni (kao što su ugljene četkice, noževi za blanjanje) mogu se naručiti isključivo preko naše servisne telefonske linije.

Zbrinjavanje



Ambalaža se sastoji od materijala neškodljivih za okoliš. Možete je zbrinuti u mjesnim kontejnerima za recikliranje.



Električne alate ne bacajte zajedno s kućnim otpadom!

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 se saznati u gradskom ili općinskom poglavarstvu.



Pakiranje zbrinite na ekološki ispravan način.

Pazite na oznake na različitim ambalažnim materijalima i po potrebi ih zbrinite odvojeno. Materijali ambalaže označeni su kraticama (a) i brojkama (b) sljedećeg značenja:

1–7: Plastika,

20–22: Papir i karton,

80–98: Kompozitni materijali.



O mogućnostima zbrinjavanja dotrajalog proizvoda možete se raspitati kod vaše općinske ili gradske uprave

Jamstvo tvrtke

Kompernass Handels GmbH

Poštovani kupci,

Za ovaj uređaj 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, sačuvajte račun. Potreban je kao dokaz o kupnji.

Ako u roku od tri godine od datuma kupnje ovog proizvoda nastupi greška na materijalu ili tvornička greška proizvod će biti - po našem izboru - za Vas besplatno popravljen ili zamijenjen, ili će Vam se vratiti novac. Za takvo ispunjenje jamstvene obveze potrebno je unutar trogodišnjeg roka predložiti uređaj s nedostatkom i dokaz o kupnji (račun), te pisanim putem 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

Uređaj je pažljivo proizveden sukladno strogim smjernicama u pogledu kvalitete i prije isporuke brižljivo provjeren.

Ovo jamstvo vrijedi za greške u materijalu i izradi. Ovo jamstvo ne pokriva dijelove proizvoda koji su izloženi uobičajenom habanju i stoga se smatraju dijelovima brzog habanja ili za štetu lomljivih dijelova, npr. prekidača, akumulatora ili dijelova koji su proizvedeni iz 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 izbjeđavati.

Proizvod je namijenjen isključivo za privatnu, nekomercijalnu uporabu. Jamstvo prestaje vrijediti u slučaju zlorabe, nenamjenskog korištenja, primjene sile i zahvata na uređaju 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 na proizvodu, u obliku gravure na proizvodu, na naslovnoj stranici uputa za uporabu (dolje lijevo) ili u obliku naljepnice na stražnjoj ili donjoj strani proizvoda.
- 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 možete preuzeti ove i mnoge druge priručnike, videosnimke o proizvodu i softver za instalaciju.

S ovim QR kodom, možete otići izravno na Lidl servisnu stranicu (www.lidl-service.com) i otvoriti upute za uporabu unosom broja artikla (IAN) 123456.

NAPOMENA

- Kod alata Parkside i Florabest molimo Vas da pošaljete isključivo neispravan proizvod bez opreme (npr. baterije, kofer za čuvanje, alat za montažu i slično).

Servis

HR Servis Hrvatska
Tel.: 0800 777 999
E-Mail: kompernass@lidl.hr
IAN 317249_1904

Uvoznik

Molimo obratite 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
44867 BOCHUM
NJEMAČKA
www.kompernass.com

Prijevod originalne izjave o sukladnosti

Mi, tvrtka KOMPERNASS HANDELS GMBH, osoba odgovorna za dokumentaciju: g. Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, 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 62841-1:2015

EN 62841-2-14:2015

EN 55014-1:2006/A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Oznaka tipa stroja: Električna blanjalica PEH 30 C3

Godina proizvodnje: 07-2019

Serijski broj: IAN 317249_1904

Bochum, 04.09.2019.




Semi Uguzlu

- Voditelj odjela kvalitete -

Zadržavamo pravo na tehničke izmjene u svrhu daljnjeg razvoja proizvoda.

Sadržaj

Uvod	14
Namenska upotreba	14
Oprema	14
Obim isporuke	14
Tehnički podaci	15
Opšte bezbednosne napomene za električne	15
1. Bezbednost na radnom mestu	16
2. Električna bezbednost	16
3. Bezbednost lica	16
4. Upotreba i rukovanje električnim alatom	17
5. Servis	17
Specifične bezbednosne napomene za električna rend	18
Originalni pribor/originalni dodatni uređaji	18
Puštanje u rad	19
Uključivanje i isključivanje	19
Podešavanje dubine rendisanja	19
Usisavanje prašine/strugotine (vidi sliku A)	19
Papuča za odlaganje (vidi sliku B)	19
Proces rendisanja	19
Obaranje ivica	20
Korišćenje paralelnog graničnika	20
Korišćenje graničnika dubine žleba	20
Montaža/demontaža noževa rendisaličke (20) (vidi sliku C - E)	20
Zamena pogonskog remena (vidi sliku F)	21
Održavanje i čišćenje	21
Odlaganje	21
Garancija i Garantni List	22
Prevod originalne Izjave o usaglašenosti	24

ELEKTRIČNO RENDE PEH 30 C3

Uvod

Čestitamo Vam na kupovini Vašeg novog uređaja. Time ste se odlučili za kvalitetan proizvod. Uputstvo za upotrebu je deo ovog proizvoda. Ono sadrži važne napomene o bezbednosti, upotrebi i odlaganju. Pre korišćenja proizvoda, upoznajte se sa svim napomenama vezanim za rukovanje i bezbednost. Koristite proizvod samo na opisani način i u navedene svrhe. Predajte svu dokumentaciju prilikom prosleđivanja proizvoda trećim licima.

Namenska upotreba

Uređaj je predviđen za rendisanje materijala od drveta, kao što su grede ili daske, kada radni predmet čvrsto naleže. Osim toga, uređaj je namenjen za obaranje ivica i za pravljenje žleba. Svaka druga upotreba ili promena mašine važi kao nenamenska i krije znatne opasnosti od nezgoda. Proizvođač ne preuzima odgovornost za štete koje su nastale nenamenskom upotrebom. Ovaj uređaj nije namenjen za komercijalnu upotrebu.

Oprema

- ❶ Blokada uključivanja
- ❷ Prekidač za uključivanje/isključivanje
- ❸ Izbacivanje strugotine (po izboru desno/levo)
- ❹ Štitnik remena
- ❺ Vijci za štitnik remena
- ❻ Paralelni graničnik
- ❼ Pričvrсни vijak za paralelni graničnik
- ❽ Aretirajuća navrtka za podešavanje širine žleba
- ❽a Vezni element
- ❽b Vezni vijak
- ❽c Podložna pločica
- ❾ Osnovna ploča rendisaljke
- ❿ V-urezi
- ⓫ Pričvrсни vijak za graničnik dubine žleba
- ⓫ Graničnik dubine žleba
- ⓫ Dugme za regulaciju dubine rendisanja (dodatna ručka)
- ⓫ Skala dubine rendisanja
- ⓫ Adapter za spoljno usisavanje prašine
- ⓫ Papuča za odlaganje
- ⓫ Vratilo noža
- ⓫ Stezni element
- ⓫ Pričvrсни vijci noža rendisaljke
- ⓫ Nož rendisaljke
- ⓫a Urez stezne ploče
- ⓫ Bočni štitnik vratila noža
- ⓫ Imbus-ključ
- ⓫ Pogonski remen
- ⓫ Velika remenica
- ⓫ Mala remenica
- ⓫ Viljuškasti ključ

Obim isporuke

- 1 električno rende PEH 30 C3
- 1 paralelni graničnik
- 1 graničnik dubine žleba
- 1 imbus-ključ
- 1 viljuškasti ključ
- 1 adapter za spoljno usisavanje prašine
- 1 uputstvo za upotrebu

Tehnički podaci

Nominalni napon:	230 V ~ 50 Hz (naizmenična struja)
Nazivna snaga	750 W
Nominalni broj obrtaja u praznom hodu:	n_0 13000 min ⁻¹
Širina rendisanja:	82 mm
Dubina rendisanja:	0-3 mm
Dubina žleba:	maks. 24 mm
Klasa zaštite:	II/□ (dvostruka izolacija)

Informacije o buci i vibracijama:

Merna vrednost za buku je određena u skladu sa EN 62841. Izmereni nivo buke A električnog alata tipično iznosi:

NAPOMENA



Ovim znakom se potvrđuje, da je ovaj uređaj u skladu sa srpskim zahtevima za bezbednost proizvoda.

Vrednost emisije buke:

Nivo zvučnog pritiska:	$L_{PA} =$	97 dB (A)
Nivo zvučne snage:	$L_{WA} =$	108 dB (A)
Nesigurnost:	$K =$	3 dB



Nosite štitičke za sluh!

Ukupna vrednost vibracija:

Ručka:	$a_h = 10,8 \text{ m/s}^2$
Dodatna ručka:	$a_h = 8,8 \text{ m/s}^2$
Nesigurnost :	$K = 1,5 \text{ m/s}^2$

NAPOMENA

- Za tačnu procenu opterećenja vibracijama u toku određenog radnog intervala, trebalo bi da se uzme u obzir i vreme u kojem je uređaj isključen ili radi, ali nije stvarno u upotrebi. To značajno može da umani opterećenje vibracijama u toku celog radnog intervala.
- Navedene ukupne vrednosti vibracija i navedene vrednosti emisije buke su izmerene prema normiranom postupku ispitivanja i mogu da se koriste za međusobno poređenje električnih alata.

NAPOMENA

- Navedene ukupne vrednosti vibracija i navedene vrednosti emisije buke mogu da se koriste i za preliminarnu procenu opterećenja.

⚠ UPOZORENJE!

- Emisije vibracije i buke mogu u toku stvarnog korišćenja da odstupaju od navedenih vrednosti, u zavisnosti od načina na koji se koristi električni alat, naročito u zavisnosti od vrste radnog predmeta koji se obrađuje. Pokušajte da opterećenje vibracijama držite što manjim. Primeri mera za smanjenje opterećenja vibracijama su nošenje rukavica prilikom upotrebe uređaja i ograničenje radnog vremena. Pritom treba uzeti u obzir sve udele radnog ciklusa (na primer vremena u kojima je električni alat isključen, kao i vremena u kojima je uključen, ali radi bez opterećenja).



Opšte bezbednosne napomene za električne

⚠ UPOZORENJE!

- Pročitajte sve bezbednosne napomene, sva uputstva, sve ilustracije i tehničke podatke kojima je opremljen ovaj električni alat. Propusti prilikom pridržavanja sledećih uputstava mogu da dovedu do strujnog udara, požara i/ili teških povreda.

Sačuvajte sve bezbednosne napomene i sva uputstva za ubuduće.

U bezbednosnim napomenama korišćen pojam "Električni alat" se odnosi na električne alate s mrežnim pogonom (sa mrežnim vodom) i na električne alate na akumulatorski pogon (bez mrežnog voda).

1. Bezbednost na radnom mestu

- a) Držite Vaše radno mesto uvek čisto i dobro osvetljeno. Nered i neosvetljena radna područja mogu da dovedu do nezgoda.
- b) Ne radite električnim alatom u okruženju ugroženom eksplozivnom atmosferom, u kojem se nalaze zapaljive tečnosti, gasovi ili prašina. Električni alati stvaraju varnice koje mogu da zapale prašinu ili isparenja.
- c) Držite decu i druga lica podalje tokom korišćenja električnog alata. U slučaju odvratanja pažnje možete da izgubite kontrolu nad električnim alatom.

2. Električna bezbednost

- a) Priključni utikač električnog alata mora da odgovara utičnici. Utikač ne smete ni na koji način da promenite.
Ne koristite adapterske utikače zajedno sa zaštitno uzemljenim električnim alatom.
Nepromenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od strujnog udara.
- b) Izbegavajte telesni kontakt sa uzemljenim površinama kao npr. cevi, radijatora, šporeta ili frižidera. Postoji povišeni rizik od električnog udara kada je Vaše telo uzemljeno.
- c) Držite električne alate podalje od kiše ili vlage. Prodiranje vode u električni alat povećava rizik od električnog udara.
- d) Ne koristite priključni kabl nenamenski da biste nosili električni alat, vešali ga ili da biste izvukli utikač iz utičnice. Držite priključni kabl podalje od visokih temperatura, ulja, oštih ivica ili pokretnih delova. Oštećeni ili zapleteni priključni kablovi povećavaju rizik od električnog udara.

- e) Ako radite električnim alatom napolju, koristite samo produžne kablove koji su odobreni za spoljno područje. Upotreba produžnog kabla dozvoljenog za spoljno područje smanjuje rizik od električnog udara.
- f) Kada ne možete da izbegnete rad električnog alata u vlažnom okruženju, koristite FI zaštitnu sklopku. Upotreba FI zaštitne sklopke smanjuje rizik od električnog udara.

3. Bezbednost lica

- a) Budite pažljivi, pazite na to šta činite i razumno obavljajte radove električnim alatom. Ne koristite električni alat kada ste umorni ili pod uticajem droge, alkohola ili lekova.
Jedan trenutak nepažnje za vreme upotrebe električnog alata može da dovede do ozbiljnih povreda.
- b) Nosite ličnu zaštitnu opremu i uvek nosite zaštitne naočare. Nošenje lične zaštitne opreme, kao što su maska protiv prašine, protivklizne bezbednosne cipele, zaštitni šlem ili štitnici za sluh, zavisno od vrste i primene električnog alata, smanjuje rizik od povreda.
- c) Izbegavajte nenamerno puštanje u rad.
Uverite se da je električni alat isključen, pre nego što ga priključite na napajanje strujom i/ili na akumulator, podignite ili nosite.
Držanje prsta na prekidaču prilikom nošenja električnog alata ili priključivanje već uključene električnog alata na strujno napajanje, može da dovede do nezgoda.
- d) Uklonite alate za podešavanje ili ključeve za zavrtanje pre nego što uključite električni alat. Alat ili ključ koji se nalazi u rotirajućem delu električnog alata, može da dovede do povreda.

- e) Izbegavajte neprirodan položaj tela. Pobrinite se za stabilan položaj i u svakom trenutku držite ravnotežu. Na taj način možete bolje da kontrolišete električni alat u neočekivanim situacijama.
- f) Nosite prikladnu odeću. Ne nosite široku odeću ili nakit. Držite kosu i odeću dalje od pokretnih delova. Opuštena odeća, nakit ili duga kosa mogu da budu zahvaćeni pokretnim delovima.
- g) Kada vršite montažu uređaja za usisavanje ili prihvat prašine, ove uređaje morate ispravno da priključite i koristite. Usisavanje prašine može da smanji opasnosti od prašine.
- h) Ne mislite da ste bezbedni i ne odbacujte bezbednosna pravila za električne alate, iako ste nakon česte upotrebe dobro upoznati sa električnim alatom. Nepažljive aktivnosti mogu u deliću sekunde dovesti do teških povreda.
- d) Čuvajte nekorišćene električne alate izvan domašaja dece. Nemojte dozvoliti da električni alat koriste druga lica koja nisu upoznata s njim i koja nisu pročitala ova uputstva. Električni alati su opasni kada ih koriste neiskusna lica.
- e) Pažljivo održavajte električne alate i alate za umetanje. Prekontrolišite da li pokretni delovi besprekorno funkcionišu i da nisu zaglavljani, da li su delovi slomljeni ili oštećeni, tako da ometaju funkciju električnog alata. Pre korišćenja električnog alata, dajte oštećene delove na popravku. Mnoge nezgode su prouzrokovane loše održavanim električnim alatom.
- f) Držite alate za rezanje oštre i čiste. Pažljivo održavani alati za rezanje, sa oštrim sečivima, se ređe zaglavljuju i lakše se vode.
- g) Koristite električne alate, alate za umetanje itd. prema ovim uputstvima. Pritom uzmite u obzir radne uslove i delatnost koju treba obaviti. Upotreba električnih alata za druge namene osim navedenih, može da dovede do opasnih situacija.
- h) Držite ručke i prihvatne površine suve, čiste i bez tragova ulja i masti. Klizave ručke i prihvatne površine onemogućuju bezbedno rukovanje i kontrolu električnog alata u nepredviđenim situacijama.

4. Upotreba i rukovanje električnim alatom

- a) Ne preopterećujte električni alat. Koristite odgovarajući električni alat za posao koji obavljate. Sa odgovarajućim električnim alatom ćete bolje i bezbednije raditi u navedenom području snage.
- b) Ne koristite električni alat čiji je prekidač neispravan. Električni alat koji više ne može da se uključi ili isključi, je opasan i morate da ga popravite.
- c) Izvucite utikač iz utičnice i/ili uklonite odvojivi akumulator, pre nego što obavite podešavanja uređaja, zamenu alata za umetanje ili odlaganje električnog alata. Ova bezbednosna mera sprečava nenamerno pokretanje električnog alata.

5. Servis

- a) Popravku Vašeg električnog alata treba da obavlja isključivo kvalifikovano stručno osoblje i samo sa originalnim rezervnim delovima. Na taj način bezbednost električnog alata ostaje očuvana.

Specifične bezbednosne napomene za električna renda

- Sačekajte da se vratilo noža zaustavi, pre nego što odložite električni alat. Nezaštićeno, rotirajuće vratilo noža može da se zaglavi i dovede do gubitka kontrole kao i do teških povreda.
- Električni alat držite samo za izolovane površine ručke, zato što vratilo noža može da dodirne sopstveni mrežni kabl. Kontakt sa provodnikom pod naponom može i metalne delove uređaja da dovede pod napon i da izazove električni udar.
- Pričvrstite i obezbedite radni predmet pomoću stega ili na drugi način na stabilnu podlogu. Kada radni predmet držite samo rukom ili uz telo, on nije stabilan, i to može da dovede do gubitka kontrole.
- Ne hvatajte prstima deo za izbačaj strugotine ③. Opasnost od povreda od rotirajućih delova.
- Uređaj usmerite ka radnom predmetu samo kada je uključen. U suprotnom, postoji opasnost od povratnog udara, kada se nož rendisaljke zaglavi u radnom predmetu.
- U toku rada, osnovna ploča rendisaljke ④ mora ravno da naleže. U suprotnom, postoji opasnost od povreda kada je rendisaljka zakošena.
- Nikada ne rendišite preko metalnih predmeta. Nož rendisaljke / vratilo noža ⑦ će se inače oštetiti.
- Ne smeju da se obrađuju materijali koji sadrže azbest. Azbest važi kao kancerogen materijal.
- Prašina koja nastane u toku rada, može da budu štetna po zdravlje, zapaljiva ili eksplozivna. Nosite zaštitnu masku protiv prašine i koristite odgovarajući uređaj za usisavanje prašine/strugotine. Neke prašine važe kao kancerogene.
- Tokom duže obrade drveta, a posebno kada obrađujete materijale kod kojih nastaje prašina štetna po zdravlje, priključite uređaj na odgovarajući spoljni uređaj za usisavanje prašine. Ne koristite električno rende kada je kabl oštećen. Oštećeni kablovi povećavaju rizik od električnog udara.
- Nipošto se ne oslanjajte rukama pored ili ispred uređaja i površine koju treba obraditi. U slučaju klizanja postoji opasnost od povreda.
- U slučaju opasnosti odmah izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- Izvucite mrežni utikač iz utičnice u slučaju opasnosti, pauza u radu, nekorisćenja i pre svih radova na uređaju (npr. zamena noževa rendisaljke).
- Postavite mrežni kabl uvek unazad, iza uređaja.
- Koristite samo oštre noževe rendisaljke.
- Ne potapajte materijale ili površine koje treba obraditi u tečnosti koje sadrže rastvarače.
- Izbegavajte kontakt sa rotirajućim delovima.
- Nikada ne koristite uređaj nenamenski i koristite ga samo sa originalnim delovima/priborom.
- Uvek čvrsto držite uređaj tokom rada. Pobrinite se za sigurno uporište.
- Uređaj mora uvek da bude čist, suv i na njemu ne sme da bude tragova ulja ili maziva.

Originalni pribor/originalni dodatni uređaji

- Koristite samo pribor i dodatne uređaje koji su navedeni u uputstvu za upotrebu. Upotreba drugih delova ili drugog pribora, od onog preporučenog u uputstvu za upotrebu, može za Vas da znači opasnost od povreda.

Puštanje u rad

Uključivanje i isključivanje

Uključivanje:

- ◆ Najpre pritisnite blokadu uključivanja ❶.
- ◆ Zatim pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje ❷ i držite ga pritisnutim.

Isključivanje:

- ◆ Pustite prekidač za uključivanje/isključivanje ❷.

NAPOMENA

- Iz bezbednosnih razloga, prekidač za uključivanje/isključivanje ❷ ne može da se fiksira.

Podlašavanje dubine rendisanja

Dubina rendisanja može postepeno da se podešava od stepena 1-3, preko dugmeta za regulaciju ❸, pomoću skale za dubinu rendisanja ❹.

Usisavanje prašine/strugotine (vidi sliku A)



⚠ UPOZORENJE!

Uvek nosite zaštitnu masku protiv prašine.

⚠ UPOZORENJE! OPASNOST OD POVREDA

- Izvucite mrežni utikač iz utičnice pre svih radova na uređaju!

Izbačaj strugotine po izboru (desno / levo):

- ◆ Deblokirajte deo za izbačaj strugotine ❸, tako što ćete ga okrenuti u suprotnom smeru od smeru strelice (iz položaja „LOCK“).
- ◆ Izvucite deo za izbačaj strugotine ❸ iz uređaja.
- ◆ Deo za izbačaj strugotine ❸ može da se montira desno ili levo na rendisaljku.
- ◆ Gurnite deo za izbačaj strugotine ❸ u uređaj.
- ◆ Fiksirajte deo za izbačaj strugotine ❸ okretanjem u položaj „LOCK“.

Eksterno usisavanje:

Kada koristite uređaje za usisavanje prašine, npr. usisivač za radionice, mora po potrebi da se koristi adapter za eksterno usisavanje ❶. Uređaj za usisavanje prašine mora da odgovara radnom predmetu koji se obrađuje.

Priključivanje:

- ◆ Po potrebi, čvrsto natakните adapter za eksterno usisavanje ❶ na deo za izbačaj strugotine ❸.
- ◆ Navucite crevo odobrenog uređaja za usisavanje prašine (npr. usisivača za radionice) na deo za izbačaj strugotine ❸, ili, po potrebi, na adapter za eksterno usisavanje ❶.

Skidanje:

- ◆ Povucite crevo uređaja za usisavanje prašine sa dela za izbačaj strugotine ❸ ili sa adaptera.
- ◆ Po potrebi, izvucite adapter za eksterno usisavanje ❶.

Papuča za odlaganje (vidi sliku B)

Papuča za odlaganje ❶ omogućava odlaganje uređaja bez opasnosti po oštećenje radnog predmeta. U toku radnog procesa se papuča za odlaganje ❶ preklapa nagore i oslobađa se zadnji kraj osnovne ploče rendisaljke ❹.

Proces rendisanja

⚠ OPREZ! OPASNOST OD POVRATNOG UDARA!

Uređaj usmerite ka radnom predmetu samo kada je uključen.

- ◆ Podesite željenu dubinu rendisanja.
- ◆ Uključite uređaj.
- ◆ Postavite uređaj prednjim delom osnovne ploče rendisaljke ❹ na radni predmet.
- ◆ Uređaj vodite ravnomernim pomakom preko površine koju obrađujete.
- ◆ Radite samo sa malim pomakom i vršite pritisak po sredini, na osnovnu ploču rendisaljke ❹. Suviše brz pomak umanjuje kvalitet površine i može da dovede do začepljenja dela za izbačaj strugotine.

Obaranje ivica

V-urezi **10**, koji se nalaze na prednjem delu osnovne ploče rendisaljke **9**, omogućavaju jednostavno obaranje ivica radnog predmeta.

- ♦ U zavisnosti od željene širine obaranja ivice, koristite odgovarajući V-urez.
- ♦ U tu svrhu, postavite rendisajliku sa V-urezom **10** na ivicu radnog predmeta i vodite uređaj preko ivice.

Korišćenje paralelnog graničnika

- ♦ Da biste montirali paralelni graničnik, provucite vezni vijak **8b** kroz vezni element **8a** i paralelni graničnik **6**.
- ♦ Stavite podložnu pločicu **8c** na vezni vijak **8b**.
- ♦ Stavite podložnu pločicu **8c** na vezni vijak **8b**.
- ♦ Zavrnite aretirajuću navrtku **8** na vezni vijak **8b**.
- ♦ Montirajte paralelni graničnik **6** sa pričvrsnim vijkom **7** na uređaj.
- ♦ Odvijte aretirajuću navrtku **8** i podesite željenu širinu.
- ♦ Ponovo zategnite aretirajuću navrtku **8**.
- ♦ Vodite računa da rendisajliku vodite bočnim površinskim pritiskom.

Korišćenje graničnika dubine žleba

- ♦ Montirajte graničnik dubine žleba **12** pričvrsnim vijkom **11** na uređaj.
- ♦ Podesite željenu dubinu žleba graničnikom dubine žleba **12**.
- ♦ Proces rendisanja izvedite nekoliko puta, dok ne postignete željenu dubinu žleba.

Montaža/demontaža noževa rendisaljke **20** (vidi sliku C - E)

UPOZORENJE! **OPASNOST OD POVREDA**

- Izvucite mrežni utikač iz utičnice pre svih radova na uređaju!

OPREZ!

Zbog oštih ivica sečiva noževa rendisaljke **20** postoji opasnost od povreda!

Ne hvatajte noževe rendisaljke **20** za ivice sečiva.

Nož rendisaljke **20** ima dva sečiva i može da se okreće.

- ♦ Zamenite nož rendisaljke **20**, kada su obe ivice sečiva postale tupe.
- ♦ Nemojte da oštrite nož rendisaljke **20**.

Okretanje ili zamena noževa rendisaljke **20**

UPOZORENJE! **OPASNOST OD POVREDA**

- Kod zamene noževa rendisaljke, nosite odgovarajuće zaštitne rukavice.

NAPOMENA

- Ne odvijajte oba imbus-vijka. Oni služe za podešavanje visine vratila noža. Nije potrebno podešavanje kada koristite noževe rendisaljke, kupljene od proizvođača. U suprotnom, može da se javi necentriranost. Koristite isključivo noževe rendisaljke koje je isporučio proizvođač.
- Kod zamene noževa, uvek zamenite oba noža, da biste izbegli necentriranost.
- Najpre odvijte samo jedan nož, tako možete pri naknadnom sklapanju da se orijentirate prema fabrički montiranom drugom nožu.
- ♦ Priloženim viljuškastim ključem **25** odvijte malo 3 pričvrсна vijka **19**, tako da nož rendisaljke **20** bude pokretljiv (vidi sliku C).
- ♦ Gurnite pokretni bočni štitnik **21** u prorez na kućištu.
- ♦ Gurnite nož rendisaljke **20** bočno iz steznog elementa **18**. (vidi sliku D)

NAPOMENA

- ▶ Nož rendisaljke 20 može fabrički da bude premazan zaštitnim lakom. Nije potreban novi premaz.
- ♦ Izvršite montažu okrenutog ili novog noža rendisaljke u obrnutom redosledu. Pritom vodite računa da užlebljenje na nožu rendisaljke 20 klizi u urez stezne ploče 20a (vidi sliku E).
- ♦ Noževe rendisaljke 20 možete da poručite isključivo preko navedene adrese servisa (vidi poglavlje „Servis“). Ne koristite noževe rendisaljke drugih proizvođača.

Zamena pogonskog remena (vidi sliku F)

UPOZORENJE! OPASNOST OD POVREDA

- ▶ Izvucite mrežni utikač iz utičnice pre svih radova na uređaju!
- ♦ Odvijte vijke 5 i skinite štitnik remena 4.
- ♦ Uklonite pohabani pogonski remen 23.
- ♦ Novi pogonski remen 23 najpre postavite na malu remenicu 25, a zatim pogonski remen 23 navucite okretanjem na veliku remenicu 24.
- ♦ Postavite štitnik remena 4 i pričvrstite ga vijcima 5.

Održavanje i čišćenje

UPOZORENJE! OPASNOST OD POVREDA

- ▶ Izvucite mrežni utikač iz utičnice pre svih radova na uređaju!
- ♦ Uređaj i proreze za ventilaciju držite stalno čiste, da bi dobro i bezbedno radili.
- ♦ Redovno čistite deo za izbačaj strugotine 3.
- ♦ Za čišćenje zapušenog dela za izbačaj strugotine, koristite odgovarajući alat (npr. komad drveta, komprimovani vazduh itd).
- ♦ Koristite suhu krpu za čišćenje kućišta.
- ♦ Nataloženu prašinu od rendisanja uklonite četkicom.

- ♦ Nipošto ne koristite oštre predmete, benzin, rastvarače ili sredstva za čišćenje koja nagriza-ju plastiku. Izbegavajte da tečnosti dospeju u unutrašnjost uređaja.

NAPOMENA

- ▶ Rezevne delove koji nisu navedeni (kao npr. ugljene četkice, noževe rendisaljke) možete da poručite preko naše dežurne servisne službe.

Odlaganje



Ambalaža se sastoji od ekološki prihvatljivih materijala. Ambalažu možete da odložite u lokalne kontejnere za reciklažu.



Ne bacajte električne alate u kućni otpad!

U skladu sa Evropskom direktivom 2012/19/EU, upotrebljeni električni alati moraju da se sakupljaju odvojeno i da se recikliraju na ekološki prihvatljiv način.

O mogućnostima za odlaganje dotrajalog uređaja, saznacete u Vašoj opštinskoj ili gradskoj upravi.



Odložite ambalažu na ekološki prihvatljiv način.

Obratite pažnju na oznaku na različitim ambalažnim materijalima i, ako je potrebno, odvojite ambalažne materijale zasebno. Ambalažni materijali su označeni skraćenicama (a) i ciframa (b) sa sledećim značenjem:

1–7: Plastika,
20–22: Hartija i karton,
80–98: Kompozitni materijali



O mogućnostima za odlaganje dotrajalih proizvoda saznacete u Vašoj opštinskoj ili gradskoj upravi.

GARANCIJA I GARANTNI LIST

Poštovani,

Ovim putem Vas upoznajemo sa Vašim pravima i obavezama koje proističu iz Zakona o zaštiti potrošača, a u pogledu ostvarivanja prava iz garancije.

Ova garancija ni na koji način ne utiče, niti isključuje prava koja kupac ima u skladu sa važećim Zakonom o zaštiti potrošača po osnovu zakonske odgovornosti prodavca za nesaobraznost robe ugovoru koja traje 2 godine od dana kada je roba predata kupcu.

Davalac garancije ovom izjavom preuzima obavezu da kupcima svojih aparata, a pod uslovima definisanim u ovoj izjavi, obezbedi:

- besplatno otklanjanje kvarova u garantnom roku, koji bi nastali kod uobičajene upotrebe ili zbog grešaka u proizvodnji i materijalu, ili
- zamenu aparata, u garantnom roku predviđenim ovom garancijskom izjavom, u slučaju da opravka nije moguća, ili
- ako otklanjanje kvara nije moguće, kupac ima pravo da zahteva od prodavca povrat novca.

Ukupan rok garancije je 3 godina.

Garantni rok počinje da važi od datuma kupovine proizvoda, odnosno od prijema istog od strane kupca, a što se dokazuje fiskalnim računom.

Garancija važi na teritoriji Republike Srbije.

Kupac može da izjavi reklamaciju usmeno u nekom od prodajnih objekata Lidl Srbija KD, odnosno telefonom, pisanim putem ili elektronskim putem na kontakte kompanije Lidl Srbija KD, uz dostavu fiskalnog računa na uvid.

U cilju ispravnog funkcionisanja proizvod se koristi u skladu sa njegovom namenom i Uputstvom za upotrebu.

Na zahtev kupca, koji je izjavljen u garantnom roku, prodavac će izvršiti otklanjanje kvarova i nedostataka na proizvodu u roku predviđenim Zakonom.

Garantni uslovi:

Pre obraćanja prodavcu za tehničku pomoć, potrebno je proveriti ispravnost instalacije i ostalih potrebnih uslova naznačenih u Uputstvu za upotrebu.

Kupac je dužan da prodavcu preda sve pripadajuće delove proizvoda koje je preuzeo u trenutku kupovine.

Popravke u roku garancije:

Garancija važi počev od dana kada je roba predata kupcu, a na osnovu fiskalnog odsečka. U istom periodu davalac garancije, odnosno prodavac je u obavezi da otkloni sve tehničke kvarove bez naknade, u zakonskom roku.

Garancija ne važi u sledećim slučajevima:

1. Ukoliko prodavcu uz aparat nije priložen fiskalni račun sa datumom prodaje.
2. Ukoliko je kvar prouzrokovao udarom грома, strujnim udarom ili sličnim delovanjem spoljne sile na sam uređaj (požar, poplava, naponski udar...).
3. Ukoliko su nastali kvarovi i oštećenja na uređaju posledica delovanja spoljnih uticaja, kao što su: velika vlaga, previsoka i suviše niska temperatura (pucanje cevi usled smrzavanja, oštećenja gumenih delova, rđanje, itd.)
4. Ukoliko proizvod nije korišćen u skladu sa Uputstvom za upotrebu.
5. Ukoliko je proizvod pokušalo da popravi treće neovlašćeno lice.
6. Ukoliko proizvod nije korišćen u skladu sa namenom.
7. Ukoliko je čišćenje i održavanje uređaja urađeno protivno Uputstvu za upotrebu.
8. Ukoliko je proizvod korišćen u profesionalne svrhe.

Naziv proizvoda:	Električno rende
Model:	PEH 30 C3
IAN/Serijski broj:	317249_1904
Proizvođač:	KOMPERNASS HANDELS GMBH, BURGSTRASSE 21, 44867 BOCHUM, NEMAČKA www.kompernass.com
Ovlašćeni serviser:	ICOM COMMUNICATIONS doo, Dragoslava Srejskića 39b, 21203 Veternik, Republika Srbija, tel. 0800-191-191, e-mail: kompernass@lidl.rs
Datum predaje robe potrošaču:	datum sa fiskalnog računa
Uvozi i stavlja u promet:	Lidl Srbija KD, Prva južna radna 3, 22330 Nova Pazova, Republika Srbija, tel. 0800-191-199, e-mail: kontakt@lidl.rs

NAPOMENA

- Za alate Parkside i Florabest, pošaljite isključivo neispravan artikl bez pribora (npr. akumulatora, kofera, alata za montažu itd).

Prevod originalne Izjave o usaglašenosti

Mi, preduzeće KOMPERNASS HANDELS GMBH, lice odgovorno za dokumentaciju: g. Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, 44867 BOHUM, NEMAČKA, ovim izjavljujemo da je ovaj proizvod u skladu sa sledećim standardima, normativnim dokumentima i EZ direktivama:

Direktiva za mašine
(2006/42/EC)

Elektromagnetna podnošljivost
(2014/30/EU)

RoHS direktiva
(2011/65/EU)*

*Isključivu odgovornost za izdavanje ove Izjave o usklađenosti snosi proizvođač. Gore opisan predmet Izjave ispunjava propise Direktive 2011/65/EU Evropskog parlamenta i saveta od 8. juna 2011. za ograničenje upotrebe određenih opasnih materija u električnim i elektronskim uređajima.

Primenjeni harmonizovani standardi:

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-14:2015

EN 55014-1:2006/A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Oznaka tipa mašine: Električno rende PEH 30 C3

Godina proizvodnje: 07-2019.

Serijski broj: IAN 317249_1904

Bohum, 04.09.2019.



Semi Uguzlu

- Menadžer kvaliteta -

Zadržavamo pravo na tehničke izmene u svrhu daljeg razvoja proizvoda.

Cuprins

Introducere	26
Utilizarea conform destinației	26
Dotare	26
Furnitura	26
Date tehnice	27
Indicații generale de siguranță pentru sculele electrice	27
1. Siguranța zonei de lucru	28
2. Siguranța electrică	28
3. Siguranța persoanelor	28
4. Utilizarea și manevrarea sculei electrice	29
5. Service	29
Indicații de siguranță specifice pentru rindele electrice	29
Accesorii/aparate auxiliare originale	30
Punerea în funcțiune	30
Pornirea/oprirea	30
Reglarea adâncimii de așchiere	30
Aspirarea prafului/șpanurilor (a se vedea fig. A)	31
Patină de parcare (a se vedea fig. B)	31
Procedeul de rindeluire	31
Teșirea canturilor	31
Utilizarea riglei de ghidare	31
Utilizarea opritorului de adâncime a fălțuirii	32
Demontarea/montarea cuștitului de rindeluire (a se vedea fig. C - E)	32
Schimbarea curelei de antrenare (a se vedea fig. F)	33
Întreținerea și curățarea	33
Eliminarea	33
Garanția Kompernass Handels GmbH	34
Service-ul	35
Importator	35
Traducerea declarației de conformitate originale	36

RINDEA ELECTRICĂ PEH 30 C3

Introducere

Felicitări 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 domeniile de utilizare menționate. În cazul transmiterii produsului unei alte persoane, predați-i toate documentele aferente acestuia.

Utilizarea conform destinației

Aparatul este destinat, în condițiile unui suport sigur al pieselor de prelucrat, pentru rindeluirea de materiale lemnoase precum grinzi sau scânduri. În plus aparatul este destinat pentru țesirea canturilor și pentru fălțuire. 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 rezultate în urma unei utilizări care contravine destinației. Acest aparat nu este destinat utilizării în scopuri comerciale.

Dotare

- ➊ Întrerupător de siguranță
- ➋ Comutator PORNIT/OPRIT
- ➌ Ejector așchii (la alegere dreapta/stânga)
- ➍ Capacul curelei
- ➎ Șuruburi pentru capacul curelei
- ➏ Riglă de ghidare
- ➐ Șurub de prindere pentru rigla de ghidare
- ➑ Piuliță de fixare pentru reglarea lățimii de fălțuire
- ➒a Șurub de legătură
- ➒b Piesă de legătură
- ➒c Șaibă suport
- ➓ Talpa de rindeluire
- ➑ Canal în formă de V
- ➑ Șurub de prindere pentru opritorul de adâncime a fălțuirii
- ➑ Opritor de adâncime a fălțuirii

- ➑ Buton rotativ pentru reglarea adâncimii de așchiere (mâner suplimentar)
- ➑ Scală de adâncime de așchiere
- ➑ Adaptor pentru aspirare externă
- ➑ Patină de parcare
- ➑ Arbore portcuțit
- ➑ Element de pretensionare
- ➑ Șuruburi de prindere pentru cuțitul de rindeluire
- ➑ Cuțit de rindeluire
- ➑a Canelură placă de fixare
- ➑ Protecție laterală arbore portcuțit
- ➑ Cheie hexagonală interioară
- ➑ Curea de antrenare
- ➑ Roată mare de curea
- ➑ Roată mică de curea
- ➑ Cheie fixă

Furnitura

- 1 rindea electrică PEH 30 C3
- 1 riglă de ghidare
- 1 opritor de adâncime a fălțuirii
- 1 cheie hexagonală interioară
- 1 cheie fixă
- 1 adaptor pentru aspirare externă
- 1 exemplar instrucțiuni de utilizare

Date tehnice

Tensiune nominală: 230 V ~ 50 Hz

(curent alternativ)

Putere nominală: 750 W

Turația nominală

la mers în gol: n_0 13000 min⁻¹

Lățimea de rindeluire: 82 mm

Adâncime de așchiere: 0-3 mm

Adâncimea de fălțuire: max. 24 mm

Clasa de protecție: II / (izolare dublă)

Informații privind zgomotul și vibrațiile:

Valoarea măsurată pentru zgomot determinată conform EN 62841. Nivelul de zgomot evaluat A al sculei electrice este în mod tipic de:

Valoarea emisiei de zgomot:

Nivelul presiunii acustice: L_{PA} = 97 dB (A)

Nivelul puterii acustice: L_{WA} = 108 dB (A)

Incertitudine: K = 3 dB



Purtați echipament de protecție a auzului!

Valoarea totală a vibrațiilor:

Mâner: a_h = 10,8 m/s²

Mâner suplimentar: a_h = 8,8 m/s²

Incertitudine: K = 1,5 m/s²

INDICAȚIE

- Pentru o evaluare exactă a expunerii la vibrații într-un anumit interval al timpului de lucru se vor lua în considerare și perioadele în care aparatul este oprit sau se află în funcțiune, dar nu este utilizat propriu-zis. Astfel, expunerea la vibrații poate fi redusă în mod considerabil pentru întregul interval al timpului de lucru.
- Valorile totale emise ale vibrațiilor și valorile de emisie a zgomotului au fost măsurate conform unei proceduri de verificare standardizate și pot fi utilizate pentru compararea sculelor electrice.

INDICAȚIE

- Valorile totale emise ale vibrațiilor și valorile de emisie a zgomotului pot fi utilizate și pentru o evaluare introductivă a expunerii.

AVERTIZARE!

- Emisiile de vibrație și zgomot pot devia în timpul utilizării efective a sculei electrice față de valorile de emisie în funcție de modul în care scula electrică este utilizată, în special în funcție de modul în care este prelucrată piesa de prelucrat. Încercați să mențineți sarcina prin vibrații la un nivel cât mai redus. Măsurile 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 oprită 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, instrucțiunile, imaginile și datele tehnice cu care este prevăzută această sculă electrică. Nerespectarea următoarelor instrucțiuni poate cauza electrocutare, incendiu și/sau răni 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 duce la accidentări.
- b) Nu lucrați cu scula electrică în zone cu potențial exploziv în care se găsesc lichide, gaze sau pulberi inflamabile. Sculele electrice produc scântei 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 sculei electrice.

2. Siguranța electrică

- a) Fișa de racord a sculei electrice trebuie să se potrivească în priză. Ștecărul nu trebuie modificat în niciun fel.
Nu folosiți adaptoare împreună cu scule electrice protejate prin împământare. Ștecărele nemodificate și prizele adecvate reduc riscul de electrocutare.
- b) Evitați contactul corporal cu suprafețele împământate cum sunt cele ale conductelor, caloriferelor, aragazelor și frigiderelor. În cazul în care contactul există, riscul de electrocutare este crescut.
- c) Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau umezeală. Pătrunderea apei într-o sculă electrică crește riscul de electrocutare.
- d) Nu utilizați cablul de conexiune într-un alt scop decât cel destinat, de exemplu, pentru a transporta sau pentru a agăța scula electrică sau pentru a scoate ștecărul din priză. Feriți cablul de conexiune de temperaturi ridicate, ulei, muchii ascuțite sau de componente aflate în mișcare. Cablurile de conexiune deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.
- e) Atunci când lucrați cu o sculă electrică în aer liber, utilizați numai prelungitoare care sunt admise pentru uzul în exterior. Utilizarea unui cablu 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 precaut, fiți atent 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 răni grave.
- b) Purtați 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 răni.
- c) Evitați punerea în funcțiune neintenționată. Asigurați-vă că scula electrică este oprită înainte de a o conecta la alimentarea cu curent și/sau la acumulator, înainte de a o lua în mână sau de a o transporta. Transportul sculei electrice cu degetul pe comutator sau conectarea sculei electrice deja pornite la alimentarea cu curent poate provoca accidentări.
- d) Îndepărtați sculele de reglare sau cheile înainte de a porni scula electrică. O sculă sau o cheie care se află într-o piesă rotativă a sculei electrice poate provoca răni.
- 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) Purtați îmbrăcăminte adecvată. Nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii. Țineți părul și îmbrăcămintea departe de componentele mobile. Îmbrăcămintea largă, bijuteriile sau părul lung pot fi agățate de componentele mobile.

- g) Dacă pot fi montate dispozitive de aspirare și de captare a prafului, acestea trebuie conectate și utilizate corect. Utilizarea unui dispozitiv de aspirare a prafului poate reduce expunerea la pericole provocate de praf.
- h) Nu considerați că vă aflați în siguranță și nu neglijați regulile de siguranță pentru sculele electrice, chiar dacă sunteți deja familiarizat cu scula electrică după multiple utilizări. Neatenția în acționare poate provoca într-o fracțiune de secundă răniri grave.

4. Utilizarea și manevrarea sculei electrice

- a) Nu suprasolicitați scula electrică. Utilizați pentru lucrarea dvs. scula electrică destinată respectivei lucrări. Cu scula electrică adecvată lucrați mai bine și mai sigur în domeniul de putere specificat.
- b) Nu utilizați nicio sculă electrică al cărei comutator este defect. O sculă electrică a cărei pornire sau oprire nu mai este posibilă, este periculoasă și trebuie reparată.
- c) Scoateți ștecărul din priză și/sau îndepărtați acumulatorul detașabil înainte de a efectua reglaje la aparat, de a schimba piesele capului atașabil sau de a pune scula electrică deoparte. Această măsură de precauție împiedică pornirea neintenționată a sculei electrice.
- d) Nu păstrați sculele electrice neutilizate la îndemâna copiilor. Nu permiteți ca scula electrică să fie utilizată de persoane care nu sunt familiarizate cu aceasta sau care nu au citit aceste instrucțiuni. Sculele electrice sunt periculoase dacă sunt utilizate de persoane fără experiență.
- e) Îngrijiți cu atenție sculele electrice și accesoriile. Verificați dacă componentele 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 sculei electrice, solicitați repararea componentelor deteriorate. Multe accidente sunt provocate de întreținerea necorespunzătoare a sculelor electrice.

- f) **Mențineți sculele de tăiere ascuțite și curate.** Sculele de tăiere îngrijite cu atenție, cu muchii de tăiere ascuțite se blochează mai rar și sunt mai ușor de controlat.
- g) **Utilizați sculele electrice, accesoriile, capetele atașabile etc. conform acestor instrucțiuni.** În același timp aveți în vedere condițiile de lucru și activitatea pe care trebuie să o executați. Utilizarea sculelor electrice pentru alte aplicații decât cele prevăzute poate duce la situații periculoase.
- h) **Mențineți mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și lipsite de ulei și grăsime.** Mânerul și suprafețele de prindere alunecoase nu permit operarea și controlarea sigură a sculei electrice în situații neprevăzute.

5. Service

- a) Dispuneți repararea sculei electrice pe care o dețineți numai de către personal calificat și numai cu piese de schimb originale. Astfel se asigură menținerea siguranței sculei electrice.

Indicații de siguranță specifice pentru rindele electrice

- Așteptați oprirea arborelui portcuțit înainte de a așeza scula electrică. Un arbore portcuțit lăsat liber în rotație se poate gripa de suprafață și poate duce la pierderea controlului, precum și la răniri grave.
- Țineți scula electrică numai de suprafețele izolate ale mânerului, deoarece arborele portcuțit poate atinge cablul propriu de alimentare. Contactul cu un cablu conducător de tensiune poate pune sub tensiune și componentele metalice ale aparatului, putând provoca electrocutarea.
- Fixați și asigurați pe o bază stabilă piesa de prelucrat, cu ajutorul clemelor sau prin altă metodă. Dacă țineți piesa de prelucrat numai cu mâna sau presată cu corpul, aceasta rămâne instabilă și poate duce la pierderea controlului.

- Nu introduceți degetul în ejectorul de așchii ❸. Pericol de rănire din cauza pieselor rotative.
- Dirijați aparatul pornit doar spre piesa de prelucrat. Altfel există pericol de recul în cazul în care cuțitul de rindeluire se prinde în piesa de prelucrat.
- În timpul lucrului talpa de rindeluire ❹ trebuie poziționată plat. Altfel există pericol de rănire prin griparea rindelei.
- Nu rindeluiți niciodată obiecte metalice. Cuțitul de rindeluire/arboarele portcuțit ❶ este altfel deteriorat.
- Este interzisă prelucrarea materialelor cu conținut de azbest. Azbestul este cancerigen.
- Pulberile rezultate în urma lucrărilor pot fi dăunătoare pentru sănătate, inflamabile sau explozive. Purtați o mască antipraf și folosiți mijloace adecvate de aspirare a prafului/șpanurilor. Unele pulberi sunt considerate cancerigene.
- 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 extern adecvat de aspirare a prafului. Nu folosiți rindeaua electrică în cazul în care cablul este deteriorat. Cablurile deteriorate cresc riscul de electrocutare.
- Nu vă sprijiniți în niciun caz mâinile în apropierea sau în fața aparatului ori a suprafeței de prelucrat. Există amenințarea unui pericol de rănire în cazul alunecării.
- În caz de pericol scoateți imediat ștecărul din priză.
- Scoateți întotdeauna ștecărul din priză în caz de pericol, în timpul pauzelor de lucru, în caz de neutilizare, înainte de efectuarea tuturor lucrărilor la aparat (de ex. schimbarea cuțitului de rindeluire).
- Dirijați cablul de alimentare întotdeauna în spatele aparatului.
- Utilizați numai cuțite de rindeluire ascuțite.
- Nu impregnați materialele sau suprafețele de prelucrat cu lichide pe bază de solvenți.
- Evitați contactul cu componentele rotative.
- Nu folosiți niciodată aparatul în alt scop și

utilizați-l numai cu piese/accesorii originale.

- Pe durata lucrului țineți întotdeauna aparatul ferm. Asigurați o poziție stabilă.
- Aparatul trebuie să fie permanent curat, uscat și să nu prezinte urme de ulei sau lubrifianti.

Accesorii/aparate auxiliare originale

- Utilizați numai accesoriile și aparatele auxiliare care sunt specificate în instrucțiunile de utilizare. Utilizarea altor piese sau accesorii decât cele recomandate în instrucțiunile de utilizare poate constitui pentru dvs. pericol de rănire.

Punerea în funcțiune

Pornirea/oprirea

Pornirea:

- ◆ Apăsăți în primul rând întrerupătorul de siguranță ❶.

- ◆ Apoi apăsați și țineți apăsat comutatorul PORNIT/OPRIT ❷.

Oprirea:

- ◆ Eliberați comutatorul PORNIT/OPRIT ❷.

INDICAȚIE

- Comutatorul PORNIT/OPRIT ❷ nu poate fi blocat din motive de siguranță.

Reglarea adâncimii de așchiere

Cu butonul rotativ ❸ se poate regla adâncimea de așchiere treptat, la nivelurile 1–3 cu ajutorul scalei de adâncime a așchierii ❹.

Aspirarea prafului/șpanurilor (a se vedea fig. A)



⚠️ AVERTIZARE!

Purtați întotdeauna o mască de protecție antipraf.

⚠️ AVERTIZARE! PERICOL DE RĂNIRE

- Înainte de a efectua orice lucrări la aparat scoateți ștecărul din priză!

Ejector așchii selectabil (dreapta/stânga):

- ◆ Deblocați ejectorul de așchii ③ rotindu-l în direcția opusă săgeții (din poziția „LOCK”).
- ◆ Trageți ejectorul de așchii ③ în sus din aparat.
- ◆ Ejectorul de așchii ③ poate fi montat în dreapta sau în stânga pe rindea.
- ◆ Introduceți ejectorul de așchii ③ în aparat.
- ◆ Blocați ejectorul de așchii ③ prin rotirea în poziția „LOCK”.

Aspirare externă:

În cazul utilizării de sistem de aspirare a prafului, de ex. aspiratoare industriale, trebuie utilizat după caz adaptorul pentru aspirare externă ⑮. Aspirator de mână trebuie adecvat pentru materialul prelucrat.

Conectarea:

- ◆ Introduceți după caz adaptorul pentru aspirare externă ⑮ strâns pe ejectorul de așchii ③.
- ◆ Împingeți furtunul unui dispozitiv adecvat de aspirare a prafului, de exemplu al unui aspirator industrial, pe ejectorul de așchii ③, sau după caz pe adaptorul pentru aspirare externă ⑮.

Îndepărtarea:

- ◆ Detașați furtunul dispozitivului de aspirare a prafului de pe ejectorul de așchii ③ sau de la adaptor
- ◆ După caz extrageți adaptorul pentru aspirare externă ⑮.

Patină de parcare (a se vedea fig. B)

Patina de parcare ⑮ permite oprirea aparatului fără pericolul de deteriorare a piesei de prelucrat. În cadrul procesului de lucru patina de parcare ⑮ este pivotată în sus și partea posterioară a tălpii de rindeluire ⑨ este eliberată.

Procedeul de rindeluire

⚠️ PRECAUȚIE! PERICOL DE RECUL!

Dirijați aparatul pornit doar spre piesa de prelucrat.

- ◆ Reglați lățimea de așchiere dorită.
- ◆ Porniți aparatul.
- ◆ Așezați aparatul cu partea din față a tălpii de rindeluire ⑨ pe piesa de prelucrat.
- ◆ Ghidați aparatul cu un avans uniform peste suprafața de prelucrat.
- ◆ Lucrați doar cu un avans redus și aplicați o presiune medie asupra tălpii de rindeluire ⑨. Un avans prea rapid reduce calitatea suprafeței și poate duce la înfundarea ejectorului de așchii.

Teșirea canturilor

Canalele în formă de V ⑩ existente în cadrul tălpii de rindeluire ⑨ anterioare permit o teșire simplă a canturilor piesei de prelucrat.

- ◆ În funcție de lățimea de teșire dorită folosiți canalul în formă de V corespunzător.
- ◆ În acest sens poziționați rindeaua cu canalul în formă de V ⑩ pe cantul piesei de prelucrat și conduceți-o de-a lungul cantului.

Utilizarea riglei de ghidare

- ◆ Pentru montarea riglei de ghidare introduceți șurubul de legătură ⑧b prin piesa de legătură ⑧a și rigla de ghidare ⑥.
- ◆ Așezați șaiba suport ⑧c pe șurubul de legătură ⑧b.
- ◆ Înșurubați piulița de fixare ⑧ pe șurubul de legătură ⑧b.
- ◆ Montați rigla de ghidare ⑥ cu șurubul de prindere ⑦ pe aparat.

- ◆ Desfaceți piulița de fixare **8** și reglați lățimea dorită.
- ◆ Strângeți din nou piulița de fixare **8**.
- ◆ Aveți grijă ca rindeaua să fie dirijată prin exercitarea unei presiuni laterale.

Utilizarea opritorului de adâncime a fălțuirii

- ◆ Montați opritorul de adâncime a fălțuirii **12** cu șurubul de prindere **11** pe aparat.
- ◆ Reglați lățimea de fălțuire dorită cu opritorul de adâncime a fălțuirii **12**.
- ◆ Desfășurați de mai multe ori procedeul de rindeluire până se atinge adâncimea de fălțuire dorită.

Demontarea/montarea cuțitului de rindeluire (a se vedea fig. C - E)

⚠️ AVERTIZARE! PERICOL DE RĂNIRE

- Înainte de a efectua orice lucrări la aparat scoateți ștecărul din priză!

⚠️ PRECAUȚIE!

Prin muchiile de tăiere ascuțite ale cuțitului de rindeluire **20** există pericol de rănire!

Nu prindeți cuțitul de rindeluire **20** de muchiile de tăiere.

Cuțitul de rindeluire **20** are două tăișuri și poate fi întors.

- ◆ Înlouciți cuțitul de rindeluire **20** dacă ambele muchii sunt tocite.
- ◆ Nu reascuțiți cuțitul de rindeluire **20**.

Întoarceți sau înlocuiți cuțitele de rindeluire **20**

⚠️ AVERTIZARE! PERICOL DE RĂNIRE

- La schimbarea cuțitelor de rindeluire purtați mănuși de protecție corespunzătoare.

INDICAȚIE

- Nu desfaceți cele două șuruburi cu cap hexagonal interior. Acestea servesc la ajustarea pe înălțime a arborelui portcuțit. Dacă utilizați cuțitele de rindeluire comercializate de către producător, nu este necesară ajustarea. În caz contrar, poate apărea un dezechilibru. Utilizați exclusiv cuțitele de rindeluire livrate de către producător.
- În cazul schimbării cuțitului schimbați întotdeauna ambele cuțite pentru a evita un dezechilibru.
- Desfaceți întâi doar un cuțit, astfel vă puteți orienta în funcție de cuțitul montat din fabrică pentru o asamblare ulterioară.

- ◆ Desfaceți ușor cu cheia fixă **25** atașată cele 3 șuruburi de prindere **19**, astfel încât cuțitul de rindeluire **20** să devină mobil (a se vedea fig. C).
- ◆ Apăsăți protecția laterală mobilă **21** în fanta din carcasă.
- ◆ Împingeți cuțitul de rindeluire **20** lateral din elementul de pretensionare **18**. (a se vedea fig. D)

INDICAȚIE

- Cuțitul de rindeluire **20** poate fi lipit din fabrică cu un lac de protecție. O nouă lipire nu este necesară.
- ◆ Realizați montajul cu cuțitul de rindeluire întors sau nou în ordinea inversă a etapelor. Atenție ca creștătura cuțitului de rindeluire **20** să gliseze în canelura plăcii de fixare **20a** (a se vedea fig. E).
- ◆ Cuțitele de rindeluire **20** pot fi procurate exclusiv de la adresa de service menționată (a se vedea capitolul „Service-ul”). Nu utilizați cuțite de rindeluire de la alți producători.

Schimbarea curelei de antrenare (a se vedea fig. F)

AVERTIZARE! PERICOL DE RĂNIRE

- Înainte de a efectua orice lucrări la aparat scoateți ștecărul din priză!
- ◆ Desfaceți șuruburile ⑤ și îndepărtați capacul curelei ④.
- ◆ Îndepărtați cureaua de antrenare ②③ uzată.
- ◆ Puneți noua curea de antrenare ②③ întâi pe roata mică de curea ②⑤ și tensionați cureaua de antrenare ②③ apoi prin rotire pe roata mare de curea ②④.
- ◆ Așezați la loc capacul curelei ④ fixați-l cu șuruburile ⑤.

Întreținerea și curățarea

AVERTIZARE! PERICOL DE RĂNIRE

- Înainte de a efectua orice lucrări la aparat scoateți ștecărul din priză!
- ◆ Păstrați aparatul și fanta de aerisire curate pentru a putea lucra în mod corespunzător și în siguranță.
- ◆ Curățați regulat ejectorul de așchii ③.
- ◆ Pentru curățarea unui ejector de așchii înfundat folosiți o sculă adecvată (de exemplu o bucată de lemn, aer comprimat etc.).
- ◆ Pentru curățarea carcasei utilizați o lavetă uscată.
- ◆ Îndepărtați cu o pensulă praful de rinduire aderent.
- ◆ În niciun caz nu utilizați obiecte ascuțite, benzină, solvenți sau agenți de curățare care atacă materialul plastic. Evitați infiltrarea lichidelor în interiorul aparatului.

INDICAȚIE

- Piese de schimb nelistate (de exemplu perii de carbon, cuțite de rinduire) pot fi comandate exclusiv prin intermediul liniei noastre telefonice directe de service.

Eliminarea



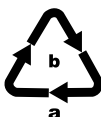
Ambalajul este format din materiale ecologice. Acesta poate fi eliminat în recipiențele locale de reciclare.



Nu aruncați sculele electrice în gunoii 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.



Eliminați ambalajul în mod ecologic. Respectați marcajul de pe diferitele materiale de ambalare și separați-le dacă este cazul. Materialele de ambalare sunt marcate cu abrevieri (a) și cifre (b) cu următoarea semnificație:
1–7: materiale plastice,
20–22: hârtie și carton,
80–98: materiale compozite.



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

Garanția Kompernass Handels GmbH

Stimate client,

Pentru acest aparat se acordă o garanție de 3 ani de la data cumpărării. În cazul în care produsul prezintă defecte, beneficiați 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. 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, înlocuit de către noi în mod gratuit sau vi se va restitui prețul de cumpărare, la alegerea noastră. 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 specifice în ce constă defecțiunea și când a survenit aceasta.

Dacă defectul este acoperit de garanția noastră, veți primi înapoi produsul reparat sau unul nou. Odată cu reparația 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 componentele fragile, de exemplu comutatoare, acumulatori 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 evitate 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 îndemână bonul fiscal și numărul articolului (de exemplu IAN 12345) ca dovadă a cumpărării.
- Numărul articolului poate fi consultat pe plăcuța cu date tehnice de pe produs, pe o gravură de pe produs, pe coperta instrucțiunilor de utilizare (în partea stângă, jos) sau pe autocolantul de pe partea din spate sau de jos a produsului.
- 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 alte manuale, videoclipuri cu produsele și software-uri de instalare pot fi descărcate de pe www.lidl-service.com.

Cu ajutorul acestui cod QR puteți accesa direct pagina Lidl de service (www.lidl-service.com) și puteți deschide instrucțiunile de utilizare prin introducerea numărului de articol (IAN) 123456.

INDICAȚIE

- În cazul sculelor Parkside și Florabest trimiteți numai articolul defect, fără accesorii (de exemplu acumulator, geantă de depozitare, scule de montaj etc.).

Service-ul

RO Service România

Tel.: 0800896637

E-Mail: kompernass@lidl.ro

IAN 317249_1904

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

44867 BOCHUM

GERMANIA

www.kompernass.com

Traducerea declarației de conformitate originale

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

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

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

**Directiva 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 62841-1:2015

EN 62841-2-14:2015

EN 55014-1:2006/A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Denumirea tipului mașinii: Rindea electrică PEH 30 C3

Anul de fabricație: 07-2019

Număr de serie: IAN 317249_1904

Bochum, 04.09.2019



Semi Uguzlu

- Manager calitate -

Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor tehnice în scopul dezvoltării ulterioare.

Съдържание

Въведение	38
Употреба по предназначение	38
Оборудване	38
Окомплектовка на доставката	38
Технически характеристики	38
Общи указания за безопасност за електрически инструменти	39
1. Безопасност на работното място	40
2. Електрическа безопасност	40
3. Безопасност на хората	40
4. Употреба и обслужване на електрическия инструмент	41
5. Сервиз	41
Указания за безопасност, специфични за електрическо ренде	42
Оригинални принадлежности/допълнителни уреди	43
Пускане в експлоатация	43
Включване/Изключване	43
Настройка на дълбочината на рязане	43
Изсмукване на прах/стърготини (вж. фиг. А)	43
Предпазна пета (вж. фиг. Б)	43
Процес на рендосване	44
Скосяване на ръбове	44
Използване на паралелен ограничител	44
Използване на ограничител на дълбочината на фалца	44
Демонтаж/Монтаж на нож на рендето 20 (вж. фиг. С - Е)	44
Смяна на задвижващия ремък (вж. фиг. F)	45
Техническо обслужване и почистване	45
Предаване за отпадъци	46
Гаранция	46
Сервизно обслужване	48
Вносител	48
Превод на оригиналната декларация за съответствие	50

ЕЛЕКТРИЧЕСКО РЕНДЕ РЕН 30 С3

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 описанието и за указаните области на приложение. Предавайте продукта на трети лица заедно с цялата документация.

Употреба по предназначение

При неподвижна опора на обработваните детайли уредът е подходящ за рендосване на дървени материали, като греди или дъски. Освен това уредът е подходящ за скосяване на ръбове и фалцуване. Всяка друга употреба или промяна на машината се счита за нецелесъобразна и крие значителни опасности от злополука. За повреди вследствие на употреба, която не отговаря на предназначението, производителят не поема отговорност. Уредът не е предназначен за професионална употреба.

Оборудване

- ❶ Блокировка срещу включване
- ❷ Превключвател за включване/изключване
- ❸ Изхвъргач на стърготини (по избор отдясно/отляво)
- ❹ Капак на ремъка
- ❺ Винтове за капака на ремъка
- ❻ Паралелен ограничител
- ❼ Винт за закрепване на паралелния ограничител
- ❽ Фиксираща гайка за настройка на ширината на фалца
- Ⓢa Съединителен винт
- Ⓢb Съединителен елемент
- Ⓢc Подложна шайба
- ❾ Основа на рендето
- ❿ V-образни канали

- ❶ Винт за закрепване на ограничителя на дълбочината на фалца
- ❷ Ограничител на дълбочината на фалца
- ❸ Въртящ се регулатор за настройка на дълбочината на рязане (допълнителна ръкохватка)
- ❹ Скала за дълбочината на рязане
- ❺ Адаптер за външно изсмукване
- ❻ Предпазна пета
- ❼ Ножов вал
- ❽ Затегателен елемент
- ❹ Винтове за закрепване на ножа на рендето
- ❿ Нож на рендето
- Ⓢa Канал на затегателната плоча
- ❶ Странична защита на ножовия вал
- ❷ Шестостенен ключ
- ❸ Задвижващ ремък
- ❹ Голяма ремъчна шайба
- ❺ Малка ремъчна шайба
- ❶ Гаечен ключ

Окомплектовка на доставката

- 1 електрическо ренде РЕН 30 С3
- 1 паралелен ограничител
- 1 ограничител на дълбочината на фалца
- 1 шестостенен ключ
- 1 гаечен ключ
- 1 адаптер за външно изсмукване
- 1 ръководство за експлоатация

Технически характеристики

Номинално напрежение:	230 V ~ 50 Hz (променлив ток)
Номинална мощност:	750 W
Номинални обороти на празен ход:	n_0 13 000 min ⁻¹
Ширина на рендосване:	82 mm
Дълбочина на рязане:	0 – 3 mm
Дълбочина на фалца:	макс. 24 mm
Клас на защита:	II / □ (двойна изолация)

Данни за шум и вибрации:

Измерена стойност за шум съгласно EN 62841.
Измереното по скала „А“ ниво на шума на електрическия инструмент обикновено възлиза на:

Стойност на шумовите емисии:

Ниво на звуковото налягане: $L_{PA} = 97 \text{ dB (A)}$

Ниво на звуковата мощност: $L_{WA} = 108 \text{ dB (A)}$

Възможна неточност на измерването: $K = 3 \text{ dB}$



Носете антифони!

Сумарна стойност на вибрациите:

Ръкохватка: $a_h = 10,8 \text{ m/s}^2$

Допълнителна
ръкохватка: $a_h = 8,8 \text{ m/s}^2$

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

УКАЗАНИЕ

- За точна оценка на вибрационното натоварване по време на определен работен период от време трябва да се вземат под внимание и периодите, в които уредът е изключен или работи, но в действителност не се използва. Това може да намали значително вибрационното натоварване за целия работен период от време.
- Посочените в това ръководство сумарни стойности на вибрациите и посочените стойности на шумовите емисии са измерени съгласно стандартен метод на изпитване и могат да се използват за сравняване на електрически инструменти.
- Посочените сумарни стойности на вибрациите и посочените стойности на шумовите емисии могат да се използват и за предварителна оценка на натоварването.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Вибрационните и шумовите емисии по време на действителното използване на електрическия инструмент могат да бъдат различни в зависимост от начина на работа с електрическия инструмент и особено от вида на обработвания детайл. 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!

- Вземете под внимание всички указания за безопасност, инструкции, изображения и технически данни, придружаващи този електрически инструмент. Пропуски при спазването на инструкциите по-долу 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 (с мрежов кабел) и за работещи с акумулаторни батерии електрически инструменти (без мрежов 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 отвлечане на вниманието е възможно да загубите контрол над електрическия инструмент.

2. Електрическа безопасност

- а) Свързващият щепсел на електрическия инструмент трябва да е подходящ за контакта. Щепселът 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) Избягвайте контакт на тялото със заземените повърхности, като например тръби, радиатори, печки и хладилници. Съществува повишен риск от токов удар, когато тялото ви е заземено.
- в) Пазете електрическите инструменти от дъжд и влага. Проникването на вода в електрически инструмент повишава риска от токов удар.
- г) Не променяйте предназначението на свързващия кабел, например за носене или окачване на електрическия инструмент с него или за дърпане на щепсела от контакта. Пазете свързващия кабел от нагриване, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредени или оплетени свързващи 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 годен за работа на открито удължител 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) 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 плъзгане защитни обувки, каска или антифони – в зависимост от вида и приложението на електрическия инструмент – намалява риска от наранявания.
- в) Избягвайте неволно пускане. Уверете се, че електрическият инструмент е изключен, преди да го свържете към електрозахранването и/или акумулаторната батерия, да го вземете или носите. Когато при носене на електрическия инструмент държите пръста си на превключвателя или свържете включен електрически инструмент към електрозахранването, са възможни злополуки.
- г) Отстранявайте инструментите за настройка или гаечните ключове, преди да включите електрическия инструмент. Инструмент или ключ, намиращ се във въртяща се част на електрическия инструмент, може да причини наранявания.

- д) Избягвайте неестествено положение на тялото. Заемете стабилна позиция и винаги пазете равновесие. Така ще можете да контролирате по-добре електрическия инструмент в неочаквани ситуации.
- е) Носете подходящо работно облекло. Не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косите и облеклото си далече от движещи се части. Свободни дрехи, бижута и дълги коси могат да бъдат захванати от движещи се части.
- ж) Ако е възможно монтиране на прахосмукачки и прахоуловители, те трябва да се свържат и използват правилно. Използването на устройство за изсмукване на прах може да намали опасностите поради наличие на прах.
- з) Не си внушавайте, че сте в безопасност, и не пренебрегвайте правилата за безопасност на електрическия инструмент дори когато сте запознати с работата с него след многократна употреба. Невнимателно боравене може да доведе за части от секундата до тежки наранявания.
- г) Когато не използвате електрическите инструменти, ги съхранявайте извън обсега на деца. Не позволявайте използване на електрическия инструмент 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 и работния инструмент. Проверявайте дали движещите се части функционират правилно и не се заклиниват, дали има счупени части или части, които са повредени така, че съществува опасност за функционирането на електрическия инструмент. Преди използване на електрическия инструмент повредените части трябва да се ремонтират. Причина за много злополуки е лоша поддръжка на електрическите инструменти.
- е) Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Старателно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове се заклиниват по-рядко и се направляват по-лесно.
- ж) Използвайте електрическия инструмент, работния инструмент, 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.
- з) Поддържайте ръкохватките и повърхностите за хващане сухи, чисти и незамазани с масло и грес. Хлъзгави ръкохватки и повърхности за хващане не позволяват безопасно управление и контрол на електрическия инструмент в непредвидени ситуации.

4. Употреба и обслужване на електрическия инструмент

- а) Не претоварвайте електрическия инструмент. 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 отстранете свалящата се акумулаторна батерия, преди да предприемете настройки на уреда, да смените части на работния инструмент или да оставите електрическия инструмент. Тази предпазна мярка предотвратява неволното пускане на електрическия инструмент.
- 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.

5. Сервис

Указания за безопасност, специфични за електрическо ренде

- Изчакайте пълното спиране на ножовия вал, преди да оставите електрическия инструмент. Открит въртящ се ножов вал може да зацепи с повърхността и да доведе до изгубване на контрол и тежки наранявания.
- Дръжте електрическия инструмент само за изолираните повърхности на ръкохватката, тъй като ножовият вал може да влезе в контакт със собствения си захранващ кабел.
Контактът с намиращ се под напрежение проводник може да захрани с напрежение и металните части на уреда и да причини токов удар.
- Закрепете и фиксирайте детайла към стабилна основа посредством затегателни скоби или по друг начин. Ако държите детайла само с ръка или го подпирате към тялото си, той остава нестабилен, а това може да доведе до изгубване на контрол.
- Не поставяйте пръстите си в изхвъргача на стърготини ③. Опасност от нараняване от въртящи се части.
- Подвеждайте само включен уред към детайла. В противен случай съществува опасност от откат, ако ножът на рендето зацепи в детайла.
- При работа основата на рендето ⑨ трябва да приляга плътно. В противен случай съществува опасност от нараняване поради изкривяване на рендето.
- Никога не рендосвайте метални предмети. В противен случай ножът на рендето/ножовият вал ⑪ ще се повредят.
- Не обработвайте материали, съдържащи азбест. Азбестът се счита за канцерогенен.
- Отделящите се при работа прахове могат да бъдат вредни за здравето, горими или експлозивни. Носете прахозащитна маска и използвайте подходящ уред за изсмукване на прах/стърготини. Някои прахове се считат за канцерогенни.
- При по-продължителна обработка на дърво и особено при обработка на материали, отделящи вредни за здравето прахове, свържете уреда към подходящо външно устройство за изсмукване на прах. Не използвайте електрическото ренде, ако кабелът е повреден. Повредени кабели увеличават риска от токов удар.
- Никога не опирайте ръце до или пред уреда или обработваната повърхност. Съществува опасност от нараняване поради подхлъзване.
- При опасност незабавно изключете щепсела от контакта.
- При опасност, почивки, когато не използвате уреда и преди всякакви работи по уреда (напр. смяна на ножовете на рендето), изключвайте щепсела от контакта.
- Винаги отвеждайте кабела за свързване към мрежата в посока назад от уреда.
- Използвайте само остри ножове на рендето.
- Материалите или обработваните повърхности не трябва да са пропити с течности, съдържащи разтворители.
- Избягвайте контакт с въртящи се части.
- Използвайте уреда само по предназначение и с оригинални части/принадлежности.
- По време на работа дръжте уреда стабилно. Заемете стабилна позиция.
- Уредът трябва да е винаги чист, сух и без замърсявания от масло или греси.

Оригинални принадлежности/ допълнителни уреди

- Използвайте само принадлежности и допълнителни уреди, които са посочени в ръководството за потребителя. Употребата на части или други принадлежности, различни от препоръчаните, може да причини опасност от нараняване.

Пускане в експлоатация

Включване/Изключване

Включване:

- ◆ Първо натиснете блокировката срещу включване ①.
- ◆ След това натиснете и задръжте натиснат превключвателя за включване/изключване ②.

Изключване:

- ◆ Отпуснете превключвателя за включване/изключване ②.

УКАЗАНИЕ

- С оглед на безопасността превключвателя за включване/изключване ② не може да се фиксира.

Настройка на дълбочината на рязане

С въртящия се регулатор ⑬ дълбочината на рязане може да се настрои плавно на степен 1 – 3 с помощта на скалата за дълбочината на рязане ⑭.

Изсмукване на прах/стърготини (вж. фиг. А)



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
Винаги носете прахозащитна маска.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! **ОПАСНОСТ ОТ НАРАНЯВАНЕ**

- Преди всякакви работи по уреда изключвайте щепсела от контакта!

Изхвъргач на стърготини по избор (отдясно/отляво):

- ◆ Деблокирайте изхвъргача на стърготини ③, като го завъртите обратно на посоката на стрелката (от позиция „LOCK“).
- ◆ Издърпайте изхвъргача на стърготини ③ от уреда.
- ◆ Изхвъргачът на стърготини ③ може да се поставя отдясно или отляво в рендето.
- ◆ Поставете изхвъргача на стърготини ③ в уреда.
- ◆ Фиксирайте изхвъргача на стърготини ③ чрез завъртане в позиция „LOCK“.

Външно изсмукване:

При употреба на прахоизсмукващи системи, напр. сервизна прахосмукачка, при необходимост трябва да се използва адаптерът за външно изсмукване ⑮. Прахосмукачката трябва да е подходяща за обработвания материал.

Свързване:

- ◆ При необходимост поставете адаптера за външно изсмукване ⑮ неподвижно на изхвъргача на стърготини ③.
- ◆ Поставете маркуча на разрешено приспособление за изсмукване на прах (напр. сервизна прахосмукачка) на изхвъргача на стърготини ③ или при необходимост на адаптера за външно изсмукване ⑮.

Отстраняване:

- ◆ Издърпайте маркуча на приспособлението за изсмукване на прах от изхвъргача на стърготини ③ или адаптера.
- ◆ При необходимост издърпайте адаптера за външно изсмукване ⑮.

Предпазна пета (вж. фиг. Б)

Предпазната пета ⑯ позволява оставяне на уреда без опасност от повреждане на детайла. По време на работния процес предпазната пета ⑯ се вдига нагоре и задната част на основата на рендето ⑨ се освобождава.

Процес на рендосване

ПОВИШЕНО ВНИМАНИЕ! **ОПАСНОСТ ОТ ОТКАТ!**

Подвеждайте само включен уред към детайла.

- ◆ Настройте желаната дълбочина на рязане.
- ◆ Включете уреда.
- ◆ Поставете уреда с предната част на основата на рендето **9** върху детайла.
- ◆ Прокарвайте уреда с равномерно придвижване напред по обработваната повърхност.
- ◆ Работете само с леко придвижване напред и упражнявайте натиск по средата на основата на рендето **9**. Твърде бързо придвижване напред намалява качеството на повърхността и може да доведе до задръстване на изхвъргача на стърготини.

Скосяване на ръбове

Намиращите се в предната основа на рендето **9** V-образни канали **10** позволяват лесно скосяване на ръбове на детайла.

- ◆ В зависимост от желаната ширина на фаската използвайте съответния V-образен канал.
- ◆ За целта поставете рендето с V-образния канал **10** на ръба на детайла и го прокарайте по продължение на ръба.

Използване на паралелен ограничител

- ◆ За монтиране на паралелния ограничител прокарайте съединителния винт **8b** през съединителния елемент **8a** и паралелния ограничител **6**.
- ◆ Поставете подложната шайба **8c** на съединителния винт **8b**.
- ◆ Завийте фиксиращата гайка **8** на съединителния винт **8b**.
- ◆ Монтирайте паралелния ограничител **6** с винта за закрепване **7** на уреда.

- ◆ Развийте фиксиращата гайка **8** и настройте желаната ширина.
- ◆ Затегнете отново фиксиращата гайка **8**.
- ◆ Обърнете внимание, че рендето трябва да се направлява със страничен натиск.

Използване на ограничител на дълбочината на фалца

- ◆ Монтирайте ограничителя на дълбочината на фалца **12** с винта за закрепване **11** на уреда.
- ◆ Настройте желаната дълбочина на фалца с ограничителя на дълбочината на фалца **12**.
- ◆ Рендосайте няколко пъти, докато се достигне желаната дълбочина на фалца.

Демонтаж/Монтаж на нож на рендето **20** (вж. фиг. С - Е)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! **ОПАСНОСТ ОТ НАРАНЯВАНЕ**

- Преди всякакви работи по уреда изключвайте щепсела от контакта!

ПОВИШЕНО ВНИМАНИЕ!

Поради острите режещи ръбове на ножовете на рендето **20** съществува опасност от нараняване!

Не хващайте ножовете на рендето **20** за режещите ръбове.

Ножът на рендето **20** има два режещи ръба и може да се обръща.

- ◆ Сменете ножа на рендето **20**, когато са изтъпени двата режещи ръба.
- ◆ Не заточвайте допълнително ножа на рендето **20**.

Обръщане или смяна на ножовете на рендето **20**

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! **ОПАСНОСТ ОТ НАРАНЯВАНЕ**

- При смяна на ножовете на рендето носете подходящи защитни ръкавици.

УКАЗАНИЕ

- ▶ Не развивайте двата винта с вътрешен шестостен. Те служат за регулиране височината на ножовия вал. Регулиране не е необходимо, ако използвате продаваните от производителя ножове на рендето. В противен случай може да се появи дебаланс. Използвайте единствено доставените от производителя ножове на рендето.
- ▶ При смяна винаги сменяйте двата ножа, за да предотвратите дебаланс.
- ▶ Първо освободете само единия нож, така след това при сглобяването ще можете да се ориентирате по фабрично монтирания втори нож.
- ◆ С приложения гаечен ключ **26** развийте леко 3-те винта за закрепване **19**, така че ножът на рендето **20** да може да се движи (вж. фиг. В).
- ◆ Натиснете подвижната странична защита **21** в прореза на корпуса.
- ◆ Избутайте ножа на рендето **20** странично от затегателния елемент **18** (вж. фиг. Г).

УКАЗАНИЕ

- ▶ Ножът на рендето **20** може да е залепен фабрично със защитен лак. Повторно залепване не е необходимо.
- ◆ Извършете монтажа в обратна последователност със завъртан или нов нож на рендето. При това внимавайте резката на ножа на рендето **20** да се плъзне в канала на затегателната плоча **20a** (вж. фиг. Д).
- ◆ Ножове на рендето **20** можете да закупите единствено на посочения адрес на сервис (вж. глава „Сервис“). Не използвайте ножове на рендето от други производители.

Смяна на задвижващия ремък (вж. фиг. F)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТ ОТ НАРАНЯВАНЕ

- ▶ Преди всякакви работи по уреда изключвайте щепсела от контакта!
- ◆ Развийте винтовете **5** и свалете капака на ремъка **4**.
- ◆ Отстранете износения задвижващ ремък **23**.
- ◆ Поставете новия задвижващ ремък **23** първо на малката ремъчна шайба **25** и след това със завъртане изтеглете задвижващия ремък **23** върху голямата ремъчна шайба **24**.
- ◆ Поставете капака на ремъка **4** и го закрепете с винтовете **5**.

Техническо обслужване и почистване

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТ ОТ НАРАНЯВАНЕ

- ▶ Преди всякакви работи по уреда изключвайте щепсела от контакта!
- ◆ Поддържайте постоянно чисти уреда и вентилационните прорези, за да работите добре и безопасно.
- ◆ Редовно почиствайте изхвъргача на стъргодини **3**.
- ◆ За почистване на задръстен изхвъргач на стърготини използвайте подходящ инструмент (напр. парче дърво, състен въздух и др.).
- ◆ За почистване на корпуса използвайте суха кърпа.
- ◆ Отстранявайте с четка полепналия прах от рендосването.
- ◆ В никакъв случай не използвайте остри предмети, бензин, разтворители или почистващи препарати, разяждащи пластмаса. Не допускайте попадане на течности във вътрешността на уреда.

УКАЗАНИЕ

- Непосочени резервни части (като напр. въгленови четки, ножове на рендето) можете да поръчате единствено чрез горещата линия на нашия сервис.

Предаване за отпадъци



Опаковката е произведена от екологични материали. Тя може да се изхвърля в местните контейнери за отпадъци 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 общинска или градска управа.



Предавайте опаковката за отпадъци в съответствие с екологичните изисквания.

Вземете под внимание обозначението върху различните опаковъчни материали и при необходимост ги събирайте разделно. Опаковъчните материали са обозначени със съкращения (a) и цифри (b) със следното значение:

1–7: пластмаси,
20–22: хартия и картон,,
80–98: композитни материали.



Относно възможностите за отстраняване на излезлия от употреба продукт като отпадък се информирайте от Вашата общинска или градска управа.

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 препоръчат 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 сервиз, 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 **317249_1904**) 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 долупосочения сервизен отдел. След това ще получите допълнителна информация за уреждането на Вашата reclamaция.

- След съгласуване с нашия сервиз 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 сервиз / извънгаранционно обслужване

Ремонти извън гаранцията можете да възложите на клона на нашия сервиз 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 клон на нашия сервиз 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 дефектни уреди.

УКАЗАНИЕ

- При инструментите Parkside и Florabest моля изпращайте единствено дефектния артикул без принадлежностите (напр. акумулаторна батерия, куфар за съхранение, монтажни инструменти и др.).

Сервизно обслужване



България

Тел.: 00800 111 4920

Е-мейл: kompernass@lidl.bg

IAN 317249_1904

Вносител

Моля, обърнете внимание, че следващият адрес не е адрес на сервиза.

Първо се свържете с горепосочения сервизен център.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

ГЕРМАНИЯ

www.kompernass.com

* Чл. 112.

- (1) При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба потребителите имат право да предявят 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 потребителя 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 потребителя 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 потребителя.
- (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 удовлетворен 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 рекламации на потребителя чрез извършване на ремонт на една и съща стока, в рамките на срока на гаранцията 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.

Превод на оригиналната декларация за съответствие

Ние, KOMPERNASS HANDELS GMBH, отговорник за документацията: г-н Семи Угузлу, BURGSTR. 21, 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 (EEO)
(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 62841-1:2015

EN 62841-2-14:2015

EN 55014-1:2006/A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Типово обозначение на машината: Електрическо ренде PEH 30 C3

Година на производство: 07-2019

Сериен номер: IAN 317249_1904

Бохум, 04.09.2019 г.



Семи Угузлу

- Мениджър качество -

Запазено право на технически изменения с цел усъвършенстване.

Περιεχόμενα

Εισαγωγή	52
Προβλεπόμενη χρήση	52
Εξοπλισμός	52
Παραδοτέος εξοπλισμός	52
Τεχνικά χαρακτηριστικά	52
Γενικές υποδείξεις ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία	53
1. Ασφάλεια στο χώρο εργασίας	54
2. Ηλεκτρική ασφάλεια	54
3. Ασφάλεια ατόμων	54
4. Χρήση και χειρισμός του ηλεκτρικού εργαλείου	55
5. Σέρβις	56
Συγκεκριμένες υποδείξεις ασφαλείας για ηλεκτρικές πλάνες	56
Γνήσια εξαρτήματα/πρόσθετες συσκευές	57
Θέση σε λειτουργία	57
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση	57
Ρύθμιση βάθους πλανίσματος	57
Αναρρόφηση σκόνης/ρινιδιών (βλ. Εικ. Α)	57
Πέδιλο στάθμευσης (βλ. Εικ. Β)	58
Διαδικασία πλανίσματος	58
Σπάσιμο ακμών	58
Χρήση παράλληλου αναστολέα	58
Χρήση αναστολέα βάθους πύχωσης	58
Απεγκατάσταση/Εγκατάσταση μαχαιριού πλάνης 20 (βλ. Εικ. C - E)	58
Αντικατάσταση ιμάντα μετάδοσης κίνησης (βλ. Εικ. F)	59
Συντήρηση και καθαρισμός	59
Απόρριψη	60
Εγγύηση της Kompernass Handels GmbH	60
Σέρβις	61
Εισαγωγέας	61
Μετάφραση της Πρωτότυπης Δήλωση συμμόρφωσης	62

ΠΛΑΝΗ ΡΕΗ 30 C3

Εισαγωγή

Συγχαρητήρια για την αγορά της νέας σας συσκευής. Το προϊόν που αποκτήσατε είναι ένα προϊόν υψηλής ποιότητας. Οι οδηγίες χρήσης αποτελούν τμήμα αυτού του προϊόντος. Περιλαμβάνουν 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 αποκλειστικά όπως περιγράφεται και για τους αναφερόμενους τομείς χρήσης. Παραδίδετε όλα τα έγγραφα σε περίπτωση παράδοσης του προϊόντος σε τρίτους.

Προβλεπόμενη χρήση

Η παρούσα συσκευή προορίζεται για το πλάνισμα ζυλινων υλικών, όπως δοκάρια ή σανίδες, τοποθετώντας τα τεμάχια επεξεργασίας επάνω σε σταθερή βάση. Επίσης, η συσκευή ενδείκνυται για τη λοξή κοπή ακμών και για την κατασκευή πατούρων. Κάθε άλλη χρήση ή μετατροπή της συσκευής θεωρείται 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. Η συσκευή δεν προορίζεται για επαγγελματική χρήση.

Εξοπλισμός

- 1 Φραγή ενεργοποίησης
- 2 Διακόπτης ON/OFF
- 3 Διάταξη απομάκρυνσης ρινιδιών (κατ' επιλογή δεξιά/αριστερά)
- 4 Καλύπτρα ιμάντα
- 5 Βίδες για καλύπτρα ιμάντα
- 6 Παράλληλος αναστολέας
- 7 Βίδα στερέωσης παράλληλου αναστολέα
- 8 Παξιμάδι στερέωσης για ρύθμιση πλάτους πτύχωσης
- 8a Βίδα σύνδεσης
- 8b Τεμάχιο σύνδεσης
- 8c Ροδέλα
- 9 Πέλαμα πλάνης
- 10 Αυλακώσεις σχήματος V
- 11 Βίδα στερέωσης αναστολέα βάρους πτύχωσης

- 12 Αναστολέας βάρους πτύχωσης
- 13 Περιστρεφόμενος ρυθμιστής για ρύθμιση βάρους πλάνισματος (επιπρόσθετη χειρολαβή)
- 14 Κλίμακα βάρους πλάνισματος
- 15 Αντάπτορας για εξωτερική αναρρόφηση
- 16 Πέδιλο στάθμευσης
- 17 Άξονας μαχαιριών
- 18 Στοιχείο σύσφιξης
- 19 Βίδες στερέωσης για μαχαίρι πλάνης
- 20 Μαχαίρι πλάνης
- 20a Εγκοπτή πλάκας σύσφιξης
- 21 Πλευρικός προφυλακτήρας άξονα μαχαιριών
- 22 Εσωτερικό εξάγωνο κλειδί
- 23 Ιμάντας μετάδοσης κίνησης
- 24 Μεγάλος τροχός ιμάντα
- 25 Μικρός τροχός ιμάντα
- 26 Διπλό κλειδί

Παραδοτέος εξοπλισμός

- 1 Πλάνη ΡΕΗ 30 C3
- 1 Παράλληλος αναστολέας
- 1 Αναστολέας βάρους πτύχωσης
- 1 Εσωτερικό εξαγωνικό κλειδί
- 1 Διπλό κλειδί
- 1 Αντάπτορας για εξωτερική αναρρόφηση
- 1 Οδηγίες χρήσης

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση:	230 V ~ 50 Hz (εναλλασσόμενο ρεύμα)
Ονομαστική ισχύς:	750 W
Αριθμός στροφών ρελαντί	
μέτρησης:	n_0 13000 min ⁻¹
Πλάτος πλάνισματος:	82 mm
Βάθος πατούρας:	0–3 mm
Βάθος πτύχωσης:	μέγ. 24 mm
Κατηγορία προστασίας:	II/□ (διπλή μόνωση)

Πληροφορίες θορύβου και κραδασμών:

Τιμή μέτρησης για θόρυβο διακριβωμένη σύμφωνα με το EN 62841. Το επίπεδο θορύβου Α-στάθμησης του ηλεκτρικού εργαλείου ανέρχεται συνήθως:

Τιμή εκπομπής θορύβου:

Στάθμη ηχητικής πίεσης: $L_{PA} = 97 \text{ dB (A)}$

Στάθμη ηχητικής απόδοσης: $L_{WA} = 108 \text{ dB (A)}$

Αβεβαιότητα: $K = 3 \text{ dB}$



Φοράτε προστασία για την ακοή!

Συνολική τιμή κραδασμών:

Χειρολαβή: $a_h = 10,8 \text{ m/s}^2$

Επιπρόσθετη χειρολαβή: $a_h = 8,8 \text{ m/s}^2$

Αβεβαιότητα: $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

- Για μια εκτίμηση ακριβείας του φορτίου κραδασμών κατά τη διάρκεια μιας συγκεκριμένης χρονικής περιόδου εργασίας, θα πρέπει επίσης να λαμβάνονται υπόψη οι χρόνοι, κατά τους οποίους είναι απενεργοποιημένη η συσκευή ή λειτουργεί χωρίς ωστόσο να χρησιμοποιείται. Αυτό μπορεί να μειώσει κατά πολύ το φορτίο κραδασμών στο σύνολο της χρονικής περιόδου εργασίας.
- Οι αναφερόμενες συνολικές τιμές κραδασμών και οι αναφερόμενες τιμές εκπομπής θορύβου έχουν μετρηθεί σύμφωνα με μία πρότυπη διαδικασία ελέγχου και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη σύγκριση ενός ηλεκτρικού εργαλείου με ένα άλλο.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

- Οι αναφερόμενες τιμές εκπομπής κραδασμών και οι αναφερόμενες τιμές εκπομπής θορύβου μπορούν, επίσης, να χρησιμοποιηθούν για μια αρχική εκτίμηση του φορτίου.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

- Οι εκπομπές κραδασμών και θορύβου μπορεί, κατά τη διάρκεια της πραγματικής χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου, να αποκλίνουν από τις αναφερόμενες τιμές, ανάλογα με το είδος και τον τρόπο που χρησιμοποιείται το ηλεκτρικό εργαλείο, κυρίως ανάλογα με το είδος τεμαχίου επεξεργασίας, του οποίου γίνεται επεξεργασία. Προσπαθείτε να διατηρείτε την επιβάρυνση λόγω δονήσεων σε όσο το δυνατόν χαμηλότερα επίπεδα. 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, τις οδηγίες, τις εικόνες και τα τεχνικά χαρακτηριστικά που συνοδεύουν αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Παραλείψεις κατά την τήρηση των παρακάτω οδηγιών μπορούν να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρούς τραυματισμούς.

Φυλάξτε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες για να μπορείτε να ανατρέξετε σε αυτές μελλοντικά.

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

1. Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

- α) Διατηρείτε το χώρο εργασίας σας καθαρό και φροντίζετε για επαρκή φωτισμό. Η ακαταστασία και οι μη φωτισμένοι χώροι εργασίας μπορούν να οδηγήσουν σε ατυχήματα.
- β) Μην εργάζεστε με το ηλεκτρικό εργαλείο σε εκρήξιμα περιβάλλοντα με εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. 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 του ηλεκτρικού εργαλείου.

2. Ηλεκτρική ασφάλεια

- α) Το βύσμα σύνδεσης του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Το βύσμα δεν επιτρέπεται να τροποποιηθεί με κανέναν τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε βύσματα προσαρμογών 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 αυξημένος κίνδυνος λόγω ηλεκτροπληξίας όταν το σώμα σας είναι γειωμένο.
- γ) Κρατάτε τα ηλεκτρικά εργαλεία μακριά από τη βροχή ή την υγρασία. Η διείσδυση νερού σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- δ) Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο σύνδεσης άσκοπα, π.χ. για να μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο, να το κρεμάσετε ή για να αποσυνδέσετε το βύσμα από την πρίζα. Κρατάτε το καλώδιο σύνδεσης μακριά από υψηλές θερμοκρασίες, λάδια, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα μέρη. Τα φθαρμένα ή μπερδεμένα καλώδια σύνδεσης αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ε) Όταν εργάζεστε με ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε αποκλειστικά εγκεκριμένα για εξωτερικούς χώρους καλώδια προέκτασης. Η χρήση κατάλληλου για εξωτερικό χώρο καλωδίου προέκτασης μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- στ) 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 από μων

- α) Να είστε προσεκτικοί, προσέχετε τι κάνετε και χρησιμοποιείτε τη λογική όταν εργάζεστε με ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μην 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 ακοή, ανάλογα με το είδος και τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου, μειώνεται ο κίνδυνος τραυματισμών.
- γ) Αποφεύγετε τυχόν ακούσια έναρξη λειτουργίας. Βεβαιώνετε 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 συνδέετε το ηλεκτρικό εργαλείο ενεργοποιημένο στην παροχή ρεύματος, μπορεί να προκληθούν ατυχήματα.

- δ) Απομακρύνετε εργαλεία ρύθμισης ή μηχανικά κλειδιά, πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Ένα εργαλείο ή κλειδί, το οποίο βρίσκεται σε ένα περιστρεφόμενο τμήμα του ηλεκτρικού εργαλείου, μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς.
 - ε) Αποφεύγετε 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.
 - στ) Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό. Μη φοράτε μακριά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά και τα ρούχα 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, αυτές θα πρέπει να συνδέονται και να χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση μιας διάταξης αναρρόφησης σκόνης μπορεί να μειώσει τους κινδύνους από τη σκόνη.
 - η) Μη νιώθετε τόσο σίγουροι για τον εαυτό σας και μην αγνοείτε τους κανόνες ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία, ακόμη και εάν έχετε εξοικειωθεί με το ηλεκτρικό εργαλείο λόγω συχνής χρήσης. Απρόσεκτες ενέργειες μπορούν να οδηγήσουν μέσα σε κλάσματα του δευτερολέπτου σε σοβαρούς τραυματισμούς.
- #### 4. Χρήση και χειρισμός του ηλεκτρικού εργαλείου
- α) Μην καταπονείτε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιείτε για την εργασία σας το αντίστοιχο ηλεκτρικό εργαλείο. Με το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο εργάζεστε καλύτερα και ασφαλέστερα στο δοθέν πεδίο απόδοσης.
 - β) Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία, των οποίων ο διακόπτης έχει υποστεί βλάβη. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο, το οποίο δεν μπορεί πλέον να ενεργοποιηθεί ή απενεργοποιηθεί, είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
 - γ) Αποσυνδέετε το βύσμα από την πρίζα και/ή απομακρύνετε τον αποσπώμενο συσσωρευτή, πριν διεξάγετε ρυθμίσεις στη συσκευή, πριν αλλάξετε μέρη εργαλείων χρήσης ή πριν αποθηκεύσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Αυτό το μέτρο ασφαλείας εμποδίζει τη μη ηθελημένη εκκίνηση του ηλεκτρικού εργαλείου.
 - δ) Φυλάτε τα μη χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά εργαλεία σε σημεία μη προσβάσιμα για τα παιδιά. Μην επιτρέπετε να χρησιμοποιούν το ηλεκτρικό εργαλείο άτομα, τα οποία δεν έχουν εξοικειωθεί μαζί του ή δεν έχουν διαβάσει αυτές τις οδηγίες. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από άπειρα άτομα.
 - ε) Φροντίζετε τα ηλεκτρικά εργαλεία και τα εργαλεία χρήσης με προσοχή. Ελέγχετε εάν τα κινούμενα μέρη λειτουργούν σωστά και δεν κολλάνε, εάν κάποια μέρη έχουν σπάσει ή παρουσιάζουν τέτοια βλάβη, ώστε να επηρεάζεται η λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Τα εξαρτήματα με βλάβη πρέπει να επισκευάζονται πριν από τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου. Πολλά από τα ατυχήματα οφείλονται στην κακή συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων.
 - στ) Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά. Τα προσεκτικά φροντισμένα εργαλεία κοπής με αιχμηρές ακμές κοπής κολλάνε λιγότερο και είναι ευκολότερα στο χειρισμό.
 - ζ) Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εργαλεία χρήσης, 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.
 - η) Οι χειρολαβές και οι επιφάνειες αυτών πρέπει να είναι στεγνές, καθαρές, χωρίς λάδια και γράσα. Οι ολισθηρές λαβές και επιφάνειες δεν επιτρέπουν τον ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.

5. Σέρβις

- α) Το ηλεκτρικό εργαλείο σας πρέπει να επισκευάζεται αποκλειστικά από εξειδικευμένο ειδικό προσωπικό και μόνο με γνήσια ανταλλακτικά. Κατά αυτόν τον τρόπο, διατηρείται η ασφάλεια του ηλεκτρικού εργαλείου.

Συγκεκριμένες υποδείξεις ασφαλείας για ηλεκτρικές πλάνες

- Περιμένετε να ακινητοποιηθεί ο άξονας μαχαιριών, προτού αποθέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Ένας ελεύθερα κείμενος, περιστρεφόμενος άξονας μαχαιριών μπορεί να μαγκώσει στην επιφάνεια και να οδηγήσει σε απώλεια του ελέγχου, καθώς και σε σοβαρούς τραυματισμούς.
- Πιάνετε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο από τις μονωμένες επιφάνειες των λαβών, διότι ο άξονας μαχαιριών μπορεί να προσεγγίσει το ίδιο το καλώδιο δικτύου. Η επαφή με ένα ρευματοφόρο καλώδιο θέτει υπό τάση μεταλλικά εξαρτήματα της συσκευής προκαλώντας ηλεκτροπληξία.
- Στερεώνετε και ασφαλίζετε το τεμάχιο επεξεργασίας σε μία σταθερή βάση με πίεση ή με άλλο τρόπο. Όταν κρατάτε το τεμάχιο επεξεργασίας μόνο με το χέρι ή προς το σώμα σας, αυτό είναι ασταθές, πράγμα που μπορεί να προκαλέσει απώλεια του ελέγχου.
- Μην πιάνετε με τα δάχτυλα στη διάταξη απομάκρυνσης ρινιδιών ③. Κίνδυνος τραυματισμού στα περιστρεφόμενα εξαρτήματα.
- Οδηγείτε τη συσκευή προς το τεμάχιο επεξεργασίας μόνο όταν αυτή είναι ενεργοποιημένη. Σε αντίθετη περίπτωση υπάρχει κίνδυνος επιστροφής, εάν μαγκώσει το μαχαίρι πλάνης στο τεμάχιο επεξεργασίας.

- Κατά τις εργασίες, το πέλμα πλάνης ⑨ πρέπει να εφάπτεται επίπεδα. Αλλιώς, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού από μάγκωμα της πλάνης.
- Ποτέ μην εκτελείτε εργασίες πλάνισματος σε μεταλλικά αντικείμενα. Σε αντίθετη περίπτωση θα προκληθούν ζημιές στο μαχαίρι πλάνης / στον άξονα μαχαιριών ⑩.
- Δεν επιτρέπεται να γίνεται επεξεργασία υλικών, τα οποία περιέχουν αμιάντο. Ο αμιάντος θεωρείται καρκινογόνος.
- Οι σκόνες που προκύπτουν κατά τις εργασίες μπορούν να είναι επιβλαβείς για την υγεία, εύφλεκτες ή εκρηκτικές. Φοράτε μάσκα προστασίας από τη σκόνη και χρησιμοποιείτε κατάλληλη διάταξη αναρρόφησης της σκόνης/ των ρινιδιών. Ορισμένες σκόνες θεωρούνται καρκινογόνες.
- Σε περιπτώσεις μακράς επεξεργασίας ξύλου και κυρίως επεξεργασίας υλικών, κατά την οποία δημιουργούνται επικίνδυνες για την υγεία σκόνες, συνδέετε τη συσκευή σε κατάλληλη, εξωτερική διάταξη απορρόφησης σκόνης. Μην χρησιμοποιείτε την ηλεκτρική πλάνη εάν το καλώδιο είναι χαλασμένο. Τα φθαρμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Σε καμία περίπτωση μη στηρίζετε τα χέρια δίπλα ή μπροστά από τη συσκευή και την προς επεξεργασία επιφάνεια. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού λόγω ολίσθησης.
- Σε περίπτωση κινδύνου, τραβήξτε αμέσως το βύσμα από την πρίζα.
- Τραβάτε το βύσμα από την πρίζα σε περίπτωση κινδύνου, σε παύσεις κατά την εργασία, σε μη χρήση, πριν από όλες τις εργασίες στη συσκευή (π.χ. αλλαγή των μαχαιριών πλάνης).
- Απομακρύνετε το καλώδιο δικτύου από τη συσκευή, οδηγώντας το πάντα προς τα πίσω.
- Χρησιμοποιείτε μόνο αιχμηρά μαχαίρια πλάνης.
- Μην εμποτίζετε υλικά ή επιφάνειες προς επεξεργασία με υγρά που περιέχουν διαλυτικά μέσα.
- Αποφεύγετε την επαφή με περιστρεφόμενα εξαρτήματα.

- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ τη συσκευή για άλλον από τον προοριζόμενο σκοπό, ενώ θα πρέπει να χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια εξαρτήματα και ανταλλακτικά.
- Κατά την εργασία, κρατάτε τη συσκευή σφιχτά. Φροντίζετε για μια ασφαλή θέση.
- Η συσκευή πρέπει να είναι πάντα καθαρή, στεγνή και να μην φέρει λάδι ή γράσο.

Γνήσια εξαρτήματα/πρόσθετες συσκευές

- Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα και συμπληρωματικές συσκευές που αναφέρονται στις οδηγίες χρήσης. Η χρήση άλλων εξαρτημάτων ή αξεσουάρ από αυτά που προτείνονται εδώ, μπορεί να ενέχει κίνδυνο τραυματισμού για εσάς.

Θέση σε λειτουργία

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση:

- ◆ Πιέστε πρώτα τη φραγή ενεργοποίησης ❶.
- ◆ Κατόπιν, πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ON/OFF ❷.

Απενεργοποίηση:

- ◆ Αφήστε ελεύθερο το διακόπτη ON/OFF ❷.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

- Ο διακόπτης ON/OFF ❷ δεν ασφαλίζει για λόγους ασφάλειας.

Ρύθμιση βάθους πλανίσματος

Με τον περιστρεφόμενο ρυθμιστή ❸ ρυθμίζεται το βάθος πλανίσματος βαθμιδωτά από τη βαθμίδα 1–3 βάσει της κλίμακας βάθους πλανίσματος ❶.

Αναρρόφηση σκόνης/ρινιδιών (βλ. Εικ. Α)



⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Φοράτε πάντα μάσκα προστασίας από τη σκόνη.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ

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

Διάταξη απομάκρυνσης ρινιδιών με δυνατότητα επιλογής (δεξιά/αριστερά):

- ◆ Ασφαλίστε τη διάταξη απομάκρυνσης ρινιδιών ❸ περιστρέφοντάς την αντίθετα από την κατεύθυνση του βέλους (από τη θέση «LOCK»).
- ◆ Τραβήξτε τη διάταξη απομάκρυνσης ρινιδιών ❸ έξω από τη συσκευή.
- ◆ Η διάταξη απομάκρυνσης ρινιδιών ❸ τοποθετείται δεξιά ή αριστερά στην πλάνη.
- ◆ Ωθήστε τη διάταξη απομάκρυνσης ρινιδιών ❸ στη συσκευή.
- ◆ Ασφαλίστε τη διάταξη απομάκρυνσης ρινιδιών ❸ μέσω περιστροφής στη θέση «LOCK».

Εξωτερική διάταξη αναρρόφησης:

Κατά τη χρήση συστημάτων αναρρόφησης σκόνης, π.χ. ηλεκτρική αναρροφητική σκούπα συνεργείου, πρέπει ενδεχομένως να χρησιμοποιηθεί ο αντάπτορας για εξωτερική αναρρόφηση ❶.

Η ηλεκτρική σκούπα πρέπει να ενδείκνυται για το υλικό επεξεργασίας.

Σύνδεση:

- ◆ Εισάγετε, εάν απαιτείται, τον αντάπτορα για εξωτερική αναρρόφηση ❶ σφικτά στη διάταξη απομάκρυνσης ρινιδιών ❸.
- ◆ Ωθήστε τον εύκαμπο σωλήνα μιας επιτρεπόμενης διάταξης αναρρόφησης σκόνης, π.χ. μιας αναρροφητικής σκούπας συνεργείου, στη διάταξη απομάκρυνσης ρινιδιών ❸ ή ενδεχ. στον αντάπτορα για εξωτερική αναρρόφηση ❶.

Απομάκρυνση:

- ♦ Αφαιρέστε τον εύκαμπο σωλήνα της διάταξης αναρρόφησης σκόνης από τη διάταξη απομάκρυνσης ρινιδιών **3** ή από τον αντάππορα
- ♦ Αφαιρέστε, εάν απαιτείται, τον αντάππορα για εξωτερική αναρρόφηση **15**.

Πέδιλο στάθμευσης (βλ. Εικ. Β)

Το πέδιλο στάθμευσης **16** επιτρέπει την απόθεση της συσκευής χωρίς τον κίνδυνο πρόκλησης ζημιών στο τεμάχιο επεξεργασίας. Κατά τη διαδικασία εργασίας, το πέδιλο στάθμευσης **16** περιστρέφεται ψηλά και το πίσω τμήμα του πέλματος πλάνης **9** αποδοσμεύεται.

Διαδικασία πλανίσματος

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ! **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ!**

Οδηγείτε τη συσκευή προς το τεμάχιο επεξεργασίας μόνο όταν αυτή είναι ενεργοποιημένη.

- ♦ Ρυθμίστε το επιθυμητό βάθος πλανίσματος.
- ♦ Ενεργοποιήστε τη συσκευή.
- ♦ Τοποθετήστε τη συσκευή με το μπροστινό τμήμα του πέλματος πλάνης **9** στο τεμάχιο επεξεργασίας.
- ♦ Οδηγήστε τη συσκευή με ομοιόμορφη προώθηση επάνω από την επιφάνεια επεξεργασίας.
- ♦ Να εργάζεστε μόνο με ελάχιστη προώθηση και να ασκείτε την πίεση στο μέσο του πέλματος πλάνης **9**. Πολύ γρήγορη προώθηση μειώνει το φινίρισμα της επιφάνειας και μπορεί να οδηγήσει σε έμφραξη της διάταξης απομάκρυνσης ρινιδιών.

Σπάσιμο ακμών

Οι υπάρχουσες αυλακώσεις σχήματος V **10** στο μπροστινό πέλμα πλάνης **9** διευκολύνουν το σπάσιμο των ακμών του τεμαχίου επεξεργασίας.

- ♦ Αναλόγως του επιθυμητού πλάτους σπασίματος, χρησιμοποιήστε την αντίστοιχη αυλάκωση σχήματος V.
- ♦ Για το σκοπό αυτό, τοποθετήστε την πλάνη με την αυλάκωση σχήματος V **10** στην ακμή του τεμαχίου επεξεργασίας και οδηγήστε την κατά μήκος της ακμής.

Χρήση παράλληλου αναστολέα

- ♦ Για την τοποθέτηση του παράλληλου αναστολέα, περάστε τη βίδα σύνδεσης **8b** από το τεμάχιο σύνδεσης **8a** και τον παράλληλο αναστολέα **6**.
- ♦ Τοποθετήστε τη ροδέλα **8c** στη βίδα σύνδεσης **8b**.
- ♦ Βιδώστε το παξιμάδι στερέωσης **8** στη βίδα σύνδεσης **8b**.
- ♦ Συναρμολογήστε τον παράλληλο αναστολέα **6** με τη βίδα στερέωσης **7** στη συσκευή.
- ♦ Λασκάρτε το παξιμάδι στερέωσης **8** και ρυθμίστε το επιθυμητό πλάτος.
- ♦ Σφίξτε πάλι καλά το παξιμάδι στερέωσης **8**.
- ♦ Προσέξτε ώστε η πλάνη να οδηγείται με πλευρική πίεση.

Χρήση αναστολέα βάθους πύχωσης

- ♦ Συναρμολογήστε τον αναστολέα βάθους πύχωσης **12** με τη βίδα στερέωσης **11** στη συσκευή.
- ♦ Ρυθμίστε το επιθυμητό βάθος πύχωσης με τον αναστολέα βάθους πύχωσης **12**.
- ♦ Εκτελέστε τη διαδικασία πλανίσματος πολλές φορές, μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό βάθος πύχωσης.

Απεγκατάσταση/Εγκατάσταση μαχαριού πλάνης **20** (βλ. Εικ. C - E)

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ**

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

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ!

- Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού από τις αιχμηρές ακμές κοπής των μαχαριών πλάνης **20**!
- Μην πιάνετε τα μαχαίρια πλάνης **20** στις ακμές κοπής.

Το μαχαίρι πλάνης **20** έχει δύο κόψεις που μπορεί να αναστραφεί.

- ♦ Αντικαταστήστε το μαχαίρι πλάνης **20**, εάν έχουν αμβλυνθεί και οι δύο ακμές κοπής.
- ♦ Μην επανατροχιζετε το μαχαίρι πλάνης **20**.

Αναστροφή ή αντικατάσταση μαχαίριου πλάνης 20

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ

- Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια κατά την αλλαγή των μαχαίριων πλάνης.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

- Μην ξεβιδώνετε τις δύο εσωτερικές εξάγωνες βίδες. Χρησιμοποιούν στη ρύθμιση ύψους του άξονα μαχαίριων. Δεν απαιτείται ρύθμιση εάν χρησιμοποιείτε τα μαχαίρια πλάνης που πωλούνται από τον κατασκευαστή. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να παρατηρηθεί ανισορροπία. Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τα παραδιδόμενα από τον κατασκευαστή μαχαίρια πλάνης.
 - Σε περίπτωση αλλαγής μαχαίριων, αντικαθιστάτε πάντα και τα δύο μαχαίρια, ώστε να αποτραπεί τυχόν ανισορροπία.
 - Χαλαρώστε πρώτα μόνο ένα μαχαίρι, ώστε να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το εργοστασιακά τοποθετημένο δεύτερο μαχαίρι ως αναφορά για την μετέπειτα συναρμολόγηση.
- ◆ Χαλαρώστε με το παραδιδόμενο διπλό κλειδί 26 ελαφρώς τις 3 βίδες στερέωσης 19, ώστε να μπορεί να μετακινηθεί το μαχαίρι πλάνης 20 (βλ. εικ. C).
 - ◆ Πιέστε τον κινούμενο πλευρικό προφυλακτήρα 21 στο κενό του περιβλήματος.
 - ◆ Ωθήστε το μαχαίρι πλάνης 20 πλευρικά έξω από το στοιχείο σύσφιξης 18. (βλ. εικ. D)

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

- Το μαχαίρι πλάνης 20 μπορεί να είναι κολλημένο με προστατευτικό βερνίκι από το εργοστάσιο. Δεν απαιτείται νέα κόλληση.
- ◆ Εκτελέστε τη συναρμολόγηση με αντιστραμμένο ή νέο μαχαίρι πλάνης με την αντίστροφη σειρά. Φροντίστε ώστε η εσοχή στο μαχαίρι πλάνης 20 να ολισθαίνει στην εγκοπή πλάκας σύσφιξης 20a (βλέπε εικ. E).

- ◆ Μπορείτε να προμηθευτείτε μαχαίρια πλάνης 20 αποκλειστικά από την αναγραφόμενη διεύθυνση σέρβις (βλ. κεφάλαιο «Σέρβις»). Μην χρησιμοποιείτε μαχαίρια πλάνης άλλων κατασκευαστών.

Αντικατάσταση ιμάντα μετάδοσης κίνησης (βλ. Εικ. F)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ

- Πριν από όλες τις εργασίες στη συσκευή, τραβάτε το βύσμα από την πρίζα!
- ◆ Λασκάρετε τις βίδες 5 και αφαιρέστε την καλύπτρα ιμάντα 4.
- ◆ Απομακρύνετε τον φθαρμένο ιμάντα μετάδοσης κίνησης 23.
- ◆ Τοποθετήστε πρώτα τον νέο ιμάντα μετάδοσης κίνησης 23 επάνω στον μικρό τροχό ιμάντα 25 και στη συνέχεια περάστε τον ιμάντα μετάδοσης κίνησης 23 μέσω περιστροφής επάνω στον μεγάλο τροχό ιμάντα 24.
- ◆ Τοποθετήστε την καλύπτρα ιμάντα 4 και στερεώστε την με τις βίδες 5.

Συντήρηση και καθαρισμός

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ

- Πριν από όλες τις εργασίες στη συσκευή, τραβάτε το βύσμα από την πρίζα!
- ◆ Διατηρείτε τη συσκευή και την εγκοπή αερισμού πάντα καθαρές, ώστε να εργάζεστε καλά και με ασφάλεια.

- ♦ Καθαρίζετε τακτικά τη διάταξη απομάκρυνσης ρινιδιών **3**.
- ♦ Για τον καθαρισμό μιας μπλοκαρισμένης διάταξης απομάκρυνσης ρινιδιών να χρησιμοποιείτε κατάλληλο εργαλείο (π.χ. ξύλινο τεμάχιο, πεπιεσμένο αέρα κλπ.).
- ♦ Για τον καθαρισμό του περιβλήματος χρησιμοποιείτε ένα στεγνό πανί.
- ♦ Απομακρύνετε τη σκόνη πλανίσματος που προσκολλάται με ένα πινέλο.
- ♦ Σε καμία περίπτωση μη χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα, βενζίνη, διαλυτικά μέσα ή καθαριστικά, τα οποία διαβρώνουν το πλαστικό. Αποφεύγετε να εισχωρούν υγρά στο εσωτερικό της συσκευής.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

- Μπορείτε να παραγγείλετε τα μη αναγραφόμενα ανταλλακτικά (π.χ. ψήκτρες άνθρακα, μαχαίρια πλάνης) αποκλειστικά μέσω της τηλεφωνικής γραμμής σέρβις.

Απόρριψη



Η συσκευασία κατασκευάζεται από φιλικά προς το περιβάλλον υλικά. Μπορεί να απορριφθεί στα τοπικά δοχεία 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 επαναχρησιμοποίησης.

Ενημερωθείτε για τις δυνατότητες απόρριψης της χρησιμοποιημένης συσκευής από την αρμόδια υπηρεσία της κοινότητας ή της πόλης σας.



Απορρίψτε τη συσκευασία με φιλικό τρόπο προς το περιβάλλον. Λαμβάνετε υπόψη τη σήμανση στα διαφορετικά υλικά συσκευασίας και, εφόσον απαιτείται, ξεχωρίζετε τα. Τα υλικά συσκευασίας φέρουν σήμανση με συντομογραφίες (a) και ψηφία (b) με την εξής σημασία: 1-7: Πλαστικά, 20-22: Χαρτί και χαρτόνι, 80-98: Συνθετικά υλικά



Για πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες απόρριψης του προϊόντος που δεν χρησιμοποιείται πλέον, απευθυνθείτε στις αρμόδιες υπηρεσίες της κοινότητάς ή του δήμου σας.

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 περίοδος εγγύησης ξεκινά την ημερομηνία αγοράς. Φυλάσσετε την απόδειξη αγοράς. Απαιτείται ως αποδεικτικό αγοράς.

Εάν, εντός τριών ετών από την ημερομηνία αγοράς, παρατηρηθεί κάποιο σφάλμα υλικού ή κατασκευής στο προϊόν, θα επισκευάσουμε ή θα αντικαταστήσουμε (κατόπιν κρίσης μας) το προϊόν δωρεάν ή θα σας επιστραφεί το ποσό αγοράς. Η παρούσα εγγύηση προϋποθέτει ότι η ελαττωματική συσκευή και η απόδειξη αγοράς θα υποβληθούν μαζί με μια σύντομη περιγραφή αναφορικά με το πού βρίσκεται η έλλειψη και τότε παρατηρήθηκε, εντός της περιόδου των τριών ετών.

Εάν το ελάττωμα 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 εγγύηση ισχύει για σφάλματα υλικού ή κατασκευής. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει εξαρτήματα του προϊόντος που υπόκεινται σε φυσιολογική φθορά και, ως εκ τούτου, θεωρούνται αναλώσιμα εξαρτήματα ή ζημιές σε εύθραυστα εξαρτήματα, π.χ. διακόπτες, συσσωρευτές ή γυάλινα εξαρτήματα.

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 επεξεργασίας 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.
- Για τον κωδικό προϊόντος, ανατρέξτε στην πινακίδα τύπου στο προϊόν, σε μια επικέτα στο προϊόν, στο εξώφυλλο των οδηγιών χρήσης (κάτω αριστερά) ή σε ένα αυτοκόλλητο στην πίσω ή κάτω πλευρά του προϊόντος.
- Εάν προκύψουν σφάλματα λειτουργίας ή άλλες ελλείψεις, επικοινωνήστε κατ' αρχήν με το ακόλουθο αναφερόμενο τμήμα σέρβις **τηλεφωνικά ή με E-Mail**.
- Ένα προϊόν που θεωρείται ελαττωματικό μπορείτε να το αποστείλετε 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 μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη των παρόντων ή άλλων οδηγιών χρήσης, βίντεο προϊόντων και λογισμικού.

Με αυτόν τον κωδικό QR μεταβαίνετε απευθείας στη σελίδα εξυπηρέτησης Lidl (www.lidl-service.com) και εισαγάγοντας τον κωδικό προϊόντος (IAN) 123456 μπορείτε να ανοίξετε τις αντίστοιχες οδηγίες χρήσης.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

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

Σέρβις

(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 317249_1904

Εισαγωγέας

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

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

GERMANIA

www.kompernass.com

Μετάφραση της Πρωτότυπης Δήλωση συμμόρφωσης

H KOMPERNASS HANDELS GMBH, υπεύθυνος τεκμηρίωσης: Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, 44867 BOCHUM, GERMANIA, δηλώνει δια της παρούσης ότι το παρόν προϊόν πληροί τα ακόλουθα πρότυπα, τα κανονιστικά έγγραφα και τις οδηγίες 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 62841-1:2015

EN 62841-2-14:2015

EN 55014-1:2006/A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Ονομασία τύπου του μηχανήματος: Πλάνη PEH 30 C3

Έτος κατασκευής: 07-2019

Σειριακός αριθμός: IAN 317249_1904

Bochum, 04.09.2019



Semi Uguzlu

- Διευθυντής ποιότητας -

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

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	64
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	64
Ausstattung	64
Lieferumfang	64
Technische Daten	65
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge	65
1. Arbeitsplatzsicherheit	66
2. Elektrische Sicherheit	66
3. Sicherheit von Personen	66
4. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs	67
5. Service	67
Gerätespezifische Sicherheitshinweise für Elektrohobel	68
Originalzubehör/-zusatzgeräte	68
Inbetriebnahme	69
Ein-/Ausschalten	69
Spantiefe einstellen	69
Staub/Späne absaugen (siehe Abb. A)	69
Parkschuh (siehe Abb. B)	69
Hobelvorgang	69
Kanten anfasen	70
Parallelanschlag verwenden	70
Falztiefenanschlag verwenden	70
Hobelmesser  ausbauen/einbauen (siehe Abb. C – E)	70
Antriebsriemen wechseln (siehe Abb. F)	71
Wartung und Reinigung	71
Entsorgung	71
Garantie der Kompernaß Handels GmbH	72
Service	73
Importeur	73
Original-Konformitätserklärung	74

ELEKTROHOBEL PEH 30 C3

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 bei fester Auflage der Werkstücke zum Hobeln von Holzwerkstoffen wie Balken oder Brettern geeignet. Ferner eignet sich das Gerät zum Abschrägen von Kanten und zum Falzen. Jede andere Verwendung oder Veränderung der Maschine gilt als nicht bestimmungsgemäß und birgt erhebliche Unfallgefahren. Für aus bestimmungswidriger Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt.

Ausstattung

- ❶ Einschaltsperr
- ❷ EIN-/AUS-Schalter
- ❸ Spanauswurf (wahlweise rechts / links)
- ❹ Riemenabdeckung
- ❺ Schrauben für Riemenabdeckung
- ❻ Parallelanschlag
- ❼ Befestigungsschraube für Parallelanschlag
- ❽ Feststellmutter für Einstellung Falzbreite
- ❽a Verbindungsstück
- ❽b Verbindungsschraube
- ❽c Unterlegscheibe
- ❾ Hobelsohle
- ❿ V-Nuten
- ⓫ Befestigungsschraube für Falztiefenanschlag
- ⓬ Falztiefenanschlag
- ⓭ Drehregler für Spantiefeneinstellung (zusätzlicher Handgriff)
- ⓮ Spantiefenskala
- ⓯ Adapter für externe Absaugung
- ⓰ Parkschuh
- ⓱ Messerwelle
- ⓲ Spannelement
- ⓳ Befestigungsschrauben für Hobelmesser
- ⓴ Hobelmesser
- ⓴a Spannplattennut
- ⓴b Seitlicher Messerwellenschutz
- ⓴c Innensechskantschlüssel
- ⓴d Antriebsriemen
- ⓴e Großes Riemenrad
- ⓴f Kleines Riemenrad
- ⓴g Maulschlüssel

Lieferumfang

- 1 Elektrohobel PEH 30 C3
- 1 Parallelanschlag
- 1 Falztiefenanschlag
- 1 Innensechskantschlüssel
- 1 Maulschlüssel
- 1 Adapter für externe Absaugung
- 1 Betriebsanleitung

Technische Daten

Bemessungsspannung:	230 V ~ 50 Hz (Wechselstrom)
Nennleistung:	750 W
Bemessungs-Leerlauf:	
Drehzahl:	n_0 13000 min ⁻¹
Hobelbreite:	82 mm
Spantiefe:	0–3 mm
Falztiefe:	max. 24 mm
Schutzklasse:	II/□ (Doppelisolierung)

Geräusch- und Vibrationsinformationen:

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

Geräuschemissionswert:

Schalldruckpegel:	$L_{PA} =$	97 dB (A)
Schallleistungspegel:	$L_{WA} =$	108 dB (A)
Unsicherheit:	$K =$	3 dB



Gehörschutz tragen!

Schwingungsgesamtwert:

Handgriff:	$a_h =$	10,8 m/s ²
Zusätzlicher Handgriff:	$a_h =$	8,8 m/s ²
Unsicherheit:	$K =$	1,5 m/s ²

HINWEIS

- Für eine genaue Abschätzung der Schwingungsbelastung während eines bestimmten Arbeitszeitraumes sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.
- Die angegebenen Schwingungsgesamtwerte und die angegebenen Geräuschemissionswerte sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

HINWEIS

- Die angegebenen Schwingungsgesamtwerte und die angegebenen Geräuschemissionswerte können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.

! WARNUNG!

- Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird. Versuchen Sie, die Belastung 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, Anweisungen, Bebilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist. Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

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

1. Arbeitsplatzsicherheit

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

2. Elektrische Sicherheit

- a) Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- d) Zweckentfremden Sie die Anschlussleitung nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie die Anschlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen. Beschädigte oder verwickelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

- e) Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungsleitungen, die auch für den Außenbereich zugelassen sind. Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungsleitung verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- f) Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

3. Sicherheit von Personen

- a) Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und / oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Elektrowerkzeugs befindet, kann zu Verletzungen führen.

- e) Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- g) Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden. Die Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- h) Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind. Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.
- d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- e) Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeuges reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- g) Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Einsatzwerkzeug, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- h) Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.

4. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- a) Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und / oder entfernen Sie den abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.

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 Elektrohobel

- Warten Sie den Stillstand der Messerwelle ab, bevor Sie das Elektrowerkzeug ablegen. Eine freiliegende, rotierende Messerwelle kann sich mit der Oberfläche verhaken und zum Verlust der Kontrolle sowie schweren Verletzungen führen.
- Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, da die Messerwelle die eigene Anschlussleitung treffen kann. Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
- Befestigen und sichern Sie das Werkstück mittels Zwingen oder auf andere Art und Weise an einer stabilen Unterlage. Wenn Sie das Werkstück nur mit der Hand oder gegen Ihren Körper halten, bleibt es labil, was zum Verlust der Kontrolle führen kann.
- Greifen Sie nicht mit den Fingern in den Spanauswurf ③. Verletzungsgefahr an rotierenden Teilen.
- Führen Sie das Gerät nur eingeschaltet gegen das Werkstück. Sonst besteht Rückschlaggefahr, wenn sich das Hobelmesser im Werkstück verhakt.
- Beim Arbeiten muss die Hobelsohle ④ flach aufliegen. Sonst besteht Verletzungsgefahr durch Verkanten des Hobels.
- Hobeln Sie nie über Metallgegenstände. Das Hobelmesser / die Messerwelle ⑦ wird sonst beschädigt.
- Asbesthaltiges Material darf nicht bearbeitet werden. Asbest gilt als krebserregend.
- Beim Arbeiten entstehende Stäube können gesundheitsschädlich, brennbar oder explosiv sein. Tragen Sie eine Staubschutzmaske und verwenden Sie eine geeignete Staub- / Späneabsaugung. Manche Stäube gelten als krebserregend.
- Schließen Sie bei längerem Bearbeiten von Holz und insbesondere wenn Materialien bearbeitet werden, bei denen gesundheitsgefährdende Stäube entstehen, das Gerät an eine geeignete externe Staubabsaugvorrichtung an. Benutzen Sie den Elektrohobel nicht, wenn das Kabel beschädigt ist. Beschädigte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Stützen Sie auf keinen Fall die Hände neben oder vor dem Gerät und der zu bearbeitenden Fläche ab. Es droht Verletzungsgefahr durch Abrutschen.
- Ziehen Sie bei Gefahr sofort den Netzstecker aus der Steckdose.
- Ziehen Sie den Netzstecker bei Gefahr, Arbeitspausen, Nichtgebrauch, vor allen Arbeiten am Gerät (z.B. Wechsel der Hobelmesser) aus der Steckdose.
- Führen Sie das Netzkabel immer nach hinten vom Gerät weg.
- Verwenden Sie nur scharfe Hobelmesser.
- Tränken Sie Materialien oder zu bearbeitende Flächen nicht mit lösungsmittelhaltigen Flüssigkeiten.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit rotierenden Teilen.
- Verwenden Sie das Gerät niemals zweckentfremdet und nur mit Originalteilen / -zubehör.
- Halten Sie das Gerät während der Arbeit fest. Sorgen Sie für einen sicheren Stand.
- Das Gerät muss stets sauber, trocken und frei von Öl oder Schmierfetten sein.

Originalzubehör/-zusatzgeräte

- Benutzen Sie nur Zubehör und Zusatzgeräte, die in der Bedienungsanleitung angegeben sind. Der Gebrauch anderer als hier empfohlenen Teile oder anderes Zubehör kann eine Verletzungsgefahr für Sie bedeuten.

Inbetriebnahme

Ein-/Ausschalten

Einschalten:

- ◆ Drücken Sie zunächst die Einschaltsperrle ❶.
- ◆ Drücken und halten Sie anschließend den EIN- / AUS-Schalter ❷.

Ausschalten:

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

HINWEIS

- Der EIN- / AUS-Schalter ❷ kann aus Sicherheitsgründen nicht arretiert werden.

Spantiefe einstellen

Mit dem Drehregler ❸ kann die Spantiefe stufenweise von Stufe 1–3 anhand der Spantiefenskala ❹ eingestellt werden.

Staub/Späne absaugen (siehe Abb. A)



⚠ WARNUNG!
Tragen Sie immer eine Staubschutzmaske.

⚠ WARNUNG! VERLETZUNGSGEFAHR

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

Wählbarer Spanauswurf (rechts / links):

- ◆ Entriegeln Sie den Spanauswurf ❸, indem Sie ihn entgegen der Pfeilrichtung (aus der Position „LOCK“) drehen.
- ◆ Ziehen Sie den Spanauswurf ❸ aus dem Gerät heraus.
- ◆ Der Spanauswurf ❸ kann rechts oder links in den Hobel eingesetzt werden.
- ◆ Schieben Sie den Spanauswurf ❸ in das Gerät.
- ◆ Arretieren Sie den Spanauswurf ❸ durch drehen in Position „LOCK“.

Fremdabsaugung:

Bei Verwendung von Staubabsaugsystemen, z.B. Werkstattabsauger, muss ggf. der Adapter für externe Absaugung ❶ verwendet werden. Das Staubabsaugsystem muss für den zu bearbeitenden Werkstoff geeignet sein.

Anschließen:

- ◆ Stecken Sie ggf. den Adapter für externe Absaugung ❶ fest auf den Spanauswurf ❸ auf.
- ◆ Schieben Sie den Schlauch eines zulässigen Staubabsaugsystems, z. B. eines Werkstattabsaugers auf den Spanauswurf ❸, oder ggf. auf den Adapter für externe Absaugung ❶.

Entnehmen:

- ◆ Ziehen Sie den Schlauch des Staubabsaugsystems vom Spanauswurf ❸ oder vom Adapter.
- ◆ Ziehen Sie ggf. den Adapter für externe Absaugung ❶ ab.

Parkschuh (siehe Abb. B)

Der Parkschuh ❶ ermöglicht das Abstellen des Gerätes ohne die Gefahr einer Beschädigung des Werkstücks. Beim Arbeitsvorgang wird der Parkschuh ❶ hoch geschwenkt und der hintere Teil der Hobelsohle ❷ freigegeben.

Hobelvorgang

⚠ VORSICHT! RÜCKSCHLAGGEFAHR!

- Führen Sie das Gerät nur eingeschaltet gegen das Werkstück.

- ◆ Stellen Sie die gewünschte Spantiefe ein.
- ◆ Schalten Sie das Gerät ein.
- ◆ Setzen Sie das Gerät mit dem vorderen Teil der Hobelsohle ❷ an das Werkstück an.
- ◆ Führen Sie das Gerät mit gleichmäßigem Vorschub über die zu bearbeitende Fläche.
- ◆ Arbeiten Sie nur mit geringem Vorschub und üben Sie den Druck mittig auf die Hobelsohle ❷ aus. Zu schneller Vorschub mindert die Oberflächengüte und kann zur Verstopfung des Spanauswurfes führen.

Kanten anfasen

Die in der vorderen Hobelsohle **9** vorhandenen V-Nuten **10** ermöglichen ein einfaches Anfasen von Werkstückkanten.

- ◆ Verwenden Sie je nach gewünschter Fasenbreite die entsprechende V-Nut.
- ◆ Setzen Sie dazu den Hobel mit der V-Nut **10** auf die Werkstückkante auf und führen Sie ihn an dieser entlang.

Parallelanschlag verwenden

- ◆ Um den Parallelanschlag zu montieren, führen Sie die Verbindungsschraube **8b** durch das Verbindungstück **8a** und den Parallelanschlag **6**.
- ◆ Setzen Sie die Unterlegscheibe **8c** auf die Verbindungsschraube **8b**.
- ◆ Schrauben Sie die Feststellmutter **8** auf die Verbindungsschraube **8b**.
- ◆ Montieren Sie den Parallelanschlag **6** mit der Befestigungsschraube **7** am Gerät.
- ◆ Lösen Sie die Feststellmutter **8** und stellen Sie die gewünschte Breite ein.
- ◆ Ziehen Sie die Feststellmutter **8** wieder fest.
- ◆ Achten Sie darauf, dass der Hobel mit seitlichem Anpressdruck geführt wird.

Falztiefenanschlag verwenden

- ◆ Montieren Sie den Falztiefenanschlag **12** mit der Befestigungsschraube **11** am Gerät.
- ◆ Stellen Sie die gewünschte Falztiefe mit dem Falztiefenanschlag **12** ein.
- ◆ Führen Sie den Hobelvorgang mehrmals durch, bis die gewünschte Falztiefe erreicht ist.

Hobelmesser **20** ausbauen/einbauen (siehe Abb. C – E)

! WARNUNG! VERLETZUNGSGEFAHR

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

! VORSICHT!

- Durch die scharfen Schneidkanten der Hobelmesser **20** besteht Verletzungsgefahr!
- Fassen Sie die Hobelmesser **20** nicht an den Schneidkanten an.

Das Hobelmesser **20** hat zwei Schneiden und kann gewendet werden.

- ◆ Ersetzen Sie das Hobelmesser **20**, wenn beide Schneidkanten stumpf sind.
- ◆ Schärfen Sie das Hobelmesser **20** nicht nach.

Hobelmesser **20** wenden oder ersetzen

! WARNUNG! VERLETZUNGSGEFAHR

- Tragen Sie geeignete Schutzhandschuhe beim Wechseln der Hobelmesser.

HINWEIS

- Die beiden Innensechskantschrauben nicht lösen. Sie dienen zur Höhenjustierung der Messerwelle. Eine Justierung ist nicht notwendig, wenn Sie die vom Hersteller vertriebenen Hobelmesser verwenden. Andernfalls kann eine Unwucht auftreten. Verwenden Sie ausschließlich die vom Hersteller gelieferten Hobelmesser.
- Bei einem Messerwechsel immer beide Messer tauschen, um einer Unwucht vorzubeugen.
- Lösen Sie zunächst nur ein Messer, so können Sie sich am werkseitig montierten zweiten Messer für den späteren Zusammenbau orientieren.

- ◆ Lösen Sie mit dem beiliegenden Maulschlüssel **26** die 3 Befestigungsschrauben **19** leicht an, sodass das Hobelmesser **20** beweglich wird (siehe Abb. C).

- ◆ Drücken Sie den beweglichen Seitenschutz **21** in den Spalt im Gehäuse.
- ◆ Schieben Sie das Hobelmesser **20** seitlich aus dem Spannelement **18**. (siehe Abb. D)

HINWEIS

- Das Hobelmesser **20** kann werksseitig mit Schutzlack verklebt sein. Eine erneute Verklebung ist nicht notwendig.
- ◆ Führen Sie die Montage mit gedrehtem oder neuem Hobelmesser in umgekehrter Reihenfolge durch. Achten Sie dabei darauf, dass die Einkerbung am Hobelmesser **20** in die Spannplattennut **20a** gleitet (siehe Abb. E).
- ◆ Hobelmesser **20** erhalten Sie ausschließlich unter angegebener Serviceadresse (siehe Kapitel „Service“). Verwenden Sie keine Hobelmesser von anderen Herstellern.

Antriebsriemen wechseln (siehe Abb. F)

WARNUNG! VERLETZUNGSGEFAHR

- Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker aus der Steckdose!
- ◆ Lösen Sie die Schrauben **5** und nehmen Sie die Riemenabdeckung **4** ab.
- ◆ Entfernen Sie den verschlissenen Antriebsriemen **23**.
- ◆ Legen Sie den neuen Antriebsriemen **23** zuerst auf das kleine Riemenrad **25** auf und ziehen Sie den Antriebsriemen **23** anschließend durch Drehen auf das große Riemenrad **24** auf.
- ◆ Setzen Sie die Riemenabdeckung **4** auf und befestigen Sie sie mit den Schrauben **5**.

Wartung und Reinigung

WARNUNG! VERLETZUNGSGEFAHR

- Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker aus der Steckdose!
- ◆ Halten Sie Gerät und Lüftungsschlitze stets sauber, um gut und sicher zu arbeiten.
- ◆ Reinigen Sie den Spanauswurf **3** regelmäßig.
- ◆ Verwenden Sie zum Reinigen eines verstopften Spanauswurfes geeignetes Werkzeug (z.B. Holzstück, Druckluft, etc.).
- ◆ Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses ein trockenes Tuch.
- ◆ Entfernen Sie anhaftenden Hobelstaub mit einem Pinsel.
- ◆ Verwenden Sie keinesfalls scharfe Gegenstände, Benzin, Lösungsmittel oder Reiniger, die Kunststoff angreifen. Vermeiden Sie, dass Flüssigkeiten in das Innere des Gerätes gelangen.

HINWEIS

- Nicht aufgeführte Ersatzteile (wie z. B. Kohlebürsten, Hobelmesser) können Sie ausschließlich über unsere Service - Hotline bestellen.

Entsorgung



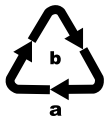
Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien. Sie kann in den örtlichen Recyclebehältern entsorgt werden.



Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

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

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



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



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

Garantie der Kompernaß Handels GmbH

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

Garantiebedingungen

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

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

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

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

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

Garantieumfang

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

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. 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 oder Teile, die aus Glas gefertigt sind.

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

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

Abwicklung im Garantiefall

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

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



Auf www.lidl-service.com können Sie diese und viele weitere Handbücher, Produktvideos und Installationssoftware herunterladen.

Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf die Lidl-Service-Seite (www.lidl-service.com) und können mittels der Eingabe der Artikelnummer (IAN) 123456 Ihre Bedienungsanleitung öffnen.

HINWEIS

- Bei Parkside und Florabest Werkzeugen senden Sie bitte ausschließlich den defekten Artikel ohne Zubehör (z. B. Akku, Aufbewahrungskoffer, Montagewerkzeuge, etc) ein.

Service

DE Service Deutschland

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

AT Service Österreich

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

CH Service Schweiz

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

IAN 317249_1904

Importeur

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

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

GERMANY

www.kompernass.com

Original-Konformitätserklärung

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

Maschinenrichtlinie
(2006/42/EG)

Elektromagnetische Verträglichkeit
(2014/30/EU)

RoHS Richtlinie
(2011/65/EU)*

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

Angewandte harmonisierte Normen:

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-14:2015

EN 55014-1:2006/A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Typbezeichnung der Maschine: Elektrohobel PEH 30 C3

Herstellungsjahr: 07-2019

Seriennummer: IAN 317249_1904

Bochum, 04.09.2019



Semi Uguzlu

- Qualitätsmanager -

Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung sind vorbehalten.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

GERMANY

www.kompernass.com

Stanje informacija · Stanje informacija · Versiunea informațiilor

Актуалност на информацията · Έκδοση των πληροφοριών · Stand der Informationen:

09 / 2019 · Ident.-No.: PEH30C3-092019-1

IAN 317249_1904