

POWDP25260



FIG.A



FIG.1



FIG.2



FIG.3



FIG.4



**FIG.5**



**FIG.6**



**FIG.7**



**FIG.8**

|           |                                                                         |           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE .....</b>                                         | <b>3</b>  |
| <b>2</b>  | <b>POPIS (OBR. A) .....</b>                                             | <b>3</b>  |
| <b>3</b>  | <b>OBSAH BALENIA .....</b>                                              | <b>3</b>  |
| <b>4</b>  | <b>SYMBOLY .....</b>                                                    | <b>4</b>  |
| <b>5</b>  | <b>VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ<br/>NÁRADIE.....</b> | <b>4</b>  |
| 5.1       | <i>Pracovná plocha .....</i>                                            | <i>4</i>  |
| 5.2       | <i>Elektrická bezpečnosť.....</i>                                       | <i>4</i>  |
| 5.3       | <i>Osobná bezpečnosť.....</i>                                           | <i>5</i>  |
| 5.4       | <i>Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň.....</i>          | <i>5</i>  |
| 5.5       | <i>Servis.....</i>                                                      | <i>6</i>  |
| <b>6</b>  | <b>DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE CIRKULÁRKY...6</b>                 |           |
| <b>7</b>  | <b>DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATÉRIE<br/>A NABÍJAČKY .....</b>  | <b>8</b>  |
| 7.1       | <i>Batérie .....</i>                                                    | <i>8</i>  |
| 7.2       | <i>Nabíjačky.....</i>                                                   | <i>8</i>  |
| <b>8</b>  | <b>NABÍJANIE, VKLADANIE A VYBERANIE AKUMULÁTORA .....</b>               | <b>8</b>  |
| 8.1       | <i>Indikácie nabíjania (obr. 1) .....</i>                               | <i>8</i>  |
| 8.2       | <i>Vyberanie/vkladanie akumulátora (obr. 2).....</i>                    | <i>9</i>  |
| 8.3       | <i>Indikátor nabitia akumulátora (obr. 3).....</i>                      | <i>9</i>  |
| <b>9</b>  | <b>NASTAVENIA.....</b>                                                  | <b>9</b>  |
| 9.1       | <i>Výmena pílového listu (obr. 4) .....</i>                             | <i>9</i>  |
| 9.2       | <i>Nastavenie hĺbky rezu (obr. 5).....</i>                              | <i>10</i> |
| 9.3       | <i>Nastavenie rohového uhla (obr. 6).....</i>                           | <i>10</i> |
| 9.4       | <i>Montáž paralelného deliaceho prvku (obr. 7).....</i>                 | <i>10</i> |
| <b>10</b> | <b>PREVÁDZKA.....</b>                                                   | <b>10</b> |
| 10.1      | <i>Pokyny na používanie.....</i>                                        | <i>10</i> |
| 10.2      | <i>Zapnutie a vypnutie (obr. 8).....</i>                                | <i>10</i> |
| 10.3      | <i>Odsávanie prachu .....</i>                                           | <i>10</i> |
| 10.4      | <i>Priečny rez.....</i>                                                 | <i>11</i> |
| 10.5      | <i>Rezanie úkosov.....</i>                                              | <i>11</i> |

|             |                                  |           |
|-------------|----------------------------------|-----------|
| <b>10.6</b> | <b>Pracovné svetlo LED .....</b> | <b>11</b> |
| <b>11</b>   | <b>ČISTENIE A ÚDRŽBA .....</b>   | <b>11</b> |
| <b>11.1</b> | <b>Čistenie.....</b>             | <b>11</b> |
| <b>11.2</b> | <b>Mazanie.....</b>              | <b>11</b> |
| <b>12</b>   | <b>TECHNICKÉ ÚDAJE.....</b>      | <b>12</b> |
| <b>13</b>   | <b>HLUK .....</b>                | <b>12</b> |
| <b>14</b>   | <b>SERVISNÁ SLUŽBA .....</b>     | <b>12</b> |
| <b>15</b>   | <b>SKLADOVANIE.....</b>          | <b>12</b> |
| <b>16</b>   | <b>ZÁRUKA .....</b>              | <b>13</b> |
| <b>17</b>   | <b>ŽIVOTNÉ PROSTREDIE .....</b>  | <b>13</b> |
| <b>18</b>   | <b>VYHLÁSENIE O ZHODE .....</b>  | <b>14</b> |

# AKUMULÁTOROVÁ KOTÚČOVÁ PÍLA BEZKEFKOVÁ 190 MM, 40 V (BEZ AKUMULÁTORA) POWDP25260

## 1 ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Vaša cirkulárka je určená na pílenie drevených obrobkov. Stroj nie je vhodný na stacionárne použitie. Nevhodné na profesionálne použitie.



**VAROVANIE! Z dôvodu vlastnej bezpečnosti si pred použitím tohto zariadenia prečítajte tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny. Ak budete toto elektrické zariadenie dávať iným používateľom, odovzdajte ho spolu s týmito pokynmi.**

## 2 POPIS (OBR. A)

- |                                           |                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1. Zaisťovacia páčka vodiacej lišty       | 14. Pílový kotúč                                               |
| 2. Zaisťovacia páčka na nastavovanie uhla | 15. Vodiaca lišta                                              |
| 3. Uhlomer                                | 16. Zaisťovacia páčka na nastavovanie hĺbky zárezu             |
| 4. Vodiaca rukoväť                        | 17. Hĺbkomer                                                   |
| 5. Odštieňovacie tlačidlo                 | 18. Zaisťovacie tlačidlo vretena                               |
| 6. Vypínač                                | 19. Nabíjačka (NIE je súčasťou balenia)                        |
| 7. Hlavná rukoväť                         | 20. Akumulátor s indikátorom nabitia (NIE je súčasťou balenia) |
| 8. Otvor na odsávanie prachu              | 21. Uvoľňovacie tlačidlo akumulátora                           |
| 9. Páčka spodného krytu                   | 22. Tlačidlo kontrolky stavu nabitia akumulátora               |
| 10. Základná doska                        | 23. LED pracovné svetlo                                        |
| 11. Spodný kryt                           |                                                                |
| 12. Upínacia skrutka kotúča               |                                                                |
| 13. Vonkajšia príručka                    |                                                                |

## 3 OBSAH BALENIA

- Odstráňte všetok baliaci materiál.
- Odstráňte zvyšný baliaci materiál a baliace vložky (ak sú súčasťou balenia).
- Skontrolujte, či je obsah balenia úplný.
- Skontrolujte či prístroj, elektrická šnúra, zástrčka a príslušenstvo nebolo počas prepravy poškodené.
- Baliaci materiál si, pokiaľ je to možné, odložte počas celej záručnej doby. Potom ho zlikvidujte v miestnej zberni odpadov.



**VAROVANIE: Baliaci materiál nie je na hranie! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami! Nebezpečenstvo udusenía!**

1 AKUMULÁTOROVÁ KOTÚČOVÁ PÍLA  
1 inbusový kľúč  
1 vodiaca lišta

1 extra pílový list  
1 návod



**Ak zistíte, že chýbajú nejaké súčasti, alebo sú poškodené, kontaktujte predajcu.**

## 4 SYMBOLY

V tomto návode a/alebo na stroji sa používajú nasledujúce symboly:

|  |                                                            |  |                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------|
|  | Označuje nebezpečenstvo zranenia alebo poškodenia náradia. |  | V súlade so základnými požiadavkami európskych smerníc.              |
|  | Pred použitím si prečítajte návod.                         |  | Stroj II. triedy – dvojité izolácia – Nepotrebuje uzemnenú zástrčku. |
|  | Nabíjačku ani akumulátorovú batériu nevystavujte vode.     |  | Okolité teplota max. 40 °C (iba pre batériu).                        |
|  | Akumulátorovú batériu ani nabíjačku nespálujte.            |  | Batériu a nabíjačku používajte iba zatvorených miestnostiach.        |
|  | Noste chrániče sluchu.                                     |  | V prašných podmienkach noste ochrannú masku.                         |
|  | Vždy noste ochranné okuliare.                              |  |                                                                      |

## 5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Starostlivo si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržanie všetkých varovaní a pokynov môže spôsobiť úder elektrickým prúdom, požiar a/alebo závažný úraz. Odložte si všetky varovania a pokyny na prípad, ak ich budete v budúcnosti potrebovať. Termín „elektrické náradie“ v týchto varovaniach označuje vaše elektrické náradie s napájaním zo siete (s káblom) alebo elektrické náradie napájané akumulátorom (bez kábla).

### 5.1 Pracovná plocha

- Pracovnú plochu udržiavajte v čistote a dobre osvetlenú. Neporiadok a prítmnie na pracovisku zvyšuje riziko úrazov.
- Elektrické náradie nepoužívajte vo výbušných prostrediach, obsahujúcich napríklad horľavé tekutiny, plyny alebo prach. Elektrické náradie spôsobuje iskrenie, ktoré môže zapáliť prach alebo výpary.
- Pri používaní elektrického náradia sa nesmú v blízkosti nachádzať deti a okoloidúci. Mohli by odpútať vašu pozornosť a náradie by ste nemali pod kontrolou.

### 5.2 Elektrická bezpečnosť



**Vždy skontrolujte, či napätie napájacieho zdroja súhlasí s napätím na výkonnostnom štítku.**

- Vidlice elektrického náradia musia zodpovedať sieťovej zásuvke. Vidlicu nikdy neupravujte žiadnym spôsobom. Nepoužívajte s uzemneným elektrickým náradím (pripojeným k uzemneniu) žiadne adaptéry vidlice. Používanie nepoznačovaných vidlic zodpovedajúcich sieťovým zásuvkám znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

- Nedotýkajte sa uzemnených povrchov a povrchov, spojených s uzemnením, ako sú potrubia, radiátory, sporáky alebo chladničky. Ak ste uzemnený alebo spojený s uzemnením, hrozí vám zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrické náradie nesmie byť vystavené dažďu ani vlhkým podmienkam. Prienik vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Kábel sa nesmie nadmerne zaťažovať. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie alebo vyťahovanie vidlice elektrického náradia. Kábel nesmie byť vystavený pôsobeniu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých dielov. Poškodené alebo zapletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri používaní elektrického náradia vo vonkajšom prostredí používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak je používanie elektrického náradia vo vlhkých priestoroch nevyhnutné, používajte napájací zdroj chránený prúdovým ističom (RCD). Používanie RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

### **5.3 Osobná bezpečnosť**

- Pri používaní elektrického náradia buďte vždy ostražitý, sledujte čo robíte a riaďte sa zdravým úsudkom. Elektrické náradie nepoužívajte, ak ste unavený, alebo ak ste pod vplyvom liekov, alkoholu alebo drog. Okamih nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť závažný osobný úraz.
- Používajte bezpečnostné pomôcky. Vždy noste chránič očí. Používaním bezpečnostných pomôcok, ako je protiprachová maska, neklzáva bezpečnostná obuv, tvrdá prilba alebo chrániče uší za každých podmienok sa znižuje riziko osobných úrazov.
- Zabráňte náhodnému uvedeniu do činnosti. Pred pripojením do siete sa uistite, že vypínač je vo vypnutej polohe. Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo pripojovanie elektrického náradia so zapnutým vypínačom zvyšuje riziko úrazov.
- Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte akékoľvek nastavovacie kľúče a iné nástroje. Kľúč a nástroje, ktoré zostanú pripevnené k rotujúcemu dielu elektrického náradia môžu spôsobiť úraz.
- Nenakláňajte sa príliš. Vždy musíte mať spoľahlivú oporu a rovnováhu. Zlepšuje sa tým ovládateľnosť elektrického náradia v neočakávaných situáciách.
- Buďte vhodne oblečený. Nenoste voľné odevy ani šperky. Nepribližujte sa vlasmi, odevmi ani rukavicami k pohyblivým dielom. Voľné odevy, šperky alebo dlhé vlasy môžu zachytiť pohyblivé diely.
- Ak sa používajú aj pomôcky na pripojenie odsávačov a zberačov prachu, uistite sa, že sú riadne pripojené a správne sa používajú. Používaním týchto pomôcok možno znížiť nebezpečenstvo spôsobované prachom.

### **5.4 Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň**

- Pri použití elektrického náradia nevynakladajte nadmernú silu. Používajte správne elektrické náradie pre vaše použitie. Správne elektrické náradie zvládne prácu lepšie a bezpečnejšie, s rýchlosťou, na ktorú bolo navrhnuté.
- Nepoužívajte elektrické náradie ak sa vypínačom nezapína alebo nevypína. Elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečné a musí sa opraviť.
- Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou doplnkov alebo odložením elektrického náradia odpojte vidlicu od napájacieho napätia. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného uvedenia elektrického náradia do činnosti.
- Nepoužívané elektrické náradie uchováвайте mimo dosahu detí a nedovoľte, aby osoby neoboznámené s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi, používali toto elektrické náradie. Elektrické náradie je nebezpečné v rukách nepoučených používateľov.
- Elektrické náradie riadne udržiavajte. Skontrolujte, či pohyblivé diely nie sú vyosené alebo či sa nezadierajú, či nie sú poškodené diely a či nemajú žiadne iné nedostatky, ktoré

môžu ovplyvniť funkčnosť elektrického náradia. V prípade poškodenia sa elektrické náradie musí pred opätovným použitím opraviť. Veľa úrazov spôsobujú nedostatočne udržiavané elektrické náradie.

- Náradie sa musí udržiavať v naostrenom a čistom stave. Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami majú menšiu náchylnosť k zadieraniu a ľahšie sa ovládajú.
- Elektrické náradie, doplnky a nástrojové koncovky a pod. používajte v súlade s týmito pokynmi a spôsobom, zamýšľaným pre daný druh elektrického náradia, berúc na zreteľ pracovné podmienky a na prácu, ktorá sa má vykonávať. Používanie elektrického náradia na iné operácie ako tie, pre ktoré je určené, môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.

### 5.5 Servis

- Servis elektrického náradia zverte kvalifikovanému opravárovi. Môžu sa používať iba rovnaké náhradné diely. Zaručíte tak, že bude zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.

## 6 DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE CIRKULÁRKY

- Ubezpečte sa, že všetky zariadenia, ktoré chránia pilový list, sú vo výbornom pracovnom stave.
- Zabezpečte správnu ochranu pilového listu. Dodržiavajte predovšetkým nasledujúce pokyny:
  - Nikdy neblokujte chránič pilového listu. Pred opätovným použitím stroja opravte zaseknutý chránič pilového listu.
  - Pred opätovným používaním stroja znovu nainštalujte zlomenú ťažnú pružinu.
  - Nikdy neodstraňujte štiepací nôž. Vzdialenosť medzi vencom ozubeného kolesa a štiepacím nožom by mala byť maximálne 5 mm. Výškový rozdiel medzi štiepacím nožom a vencom ozubeného kolesa by mala byť maximálne 5 mm.
- Nepoužívajte pilové listy vyrobené z rýchloreznej ocele.
- Nepoužívajte ohnuté, zdeformované, ani inak zničené pilové listy.
- Nepoužívajte pilové listy, ktoré nesplňajú špecifikácie uvedené v tomto návode.
- Pred pílením odstráňte všetky klince a iné kovové predmety z obrobku.
- Nikdy nezačínajte píliť skôr než píla dosiahne plnú rýchlosť.
- Obrobok bezpečne upnite. Nepokúšajte sa nikdy píliť extrémne malé obrobky.
- Stroj odložte preč, len keď ste ho vyplí a keď sa pilový list úplne zastavil.
- Neskúšajte nikdy spomaľovať pilový list tým, že naň vyviniete tlak z boku.
- Pred vykonávaním údržby stroj vždy odpojte z elektrickej zásuvky.
- Ruky držte mimo rezacej oblasti a kotúča. Druhú ruku držte na prídavnej rukoväti alebo na kryte motora. Pri držaní píly oboma rukami nemôže dôjsť k ich porezaniu pilovým kotúčom.
- Nesiahajte pod obrobok. Kryt vás nedokáže ochrániť pred pilovým kotúčom pod obrobkom.
- Nastavte hĺbku rezu podľa hrúbky obrobku. Pod obrobkom musí byť vidieť malá časť zubov pilového kotúča.
- Rezaný diel nikdy nadržte rukami ani cez nohu. Obrobok zaistíte k stabilnej platforme. Obrobok musí byť pevne upnutý, aby sa minimalizovala expozícia tela, uviaznutie pilového kotúča alebo strata kontroly.
- Pri vykonávaní činnosti, pri ktorej sa rezacie zariadenie môže dostať do kontaktu so skrytým el. vedením držte elektrické náradie za izolované držiaky. Neizolované kovové diely nástroja môžu byť pod napätím, ak dôjde ku kontaktu so „živým“ vodičom, a operátor môže utrpieť úraz elektrickým prúdom.
- Pri rozrezávaní vždy používajte vodidlo rozrezávania alebo vodidlo s rovnou hranou. Zvyšuje to presnosť rezu a znižuje možnosť uviaznutia pilového kotúča.

- Vždy používajte kotúče s rovnakou veľkosťou a tvarom. Pílové kotúče, ktoré nezodpovedajú upínaciemu mechanizmu píly, sa budú otáčať excentricky a spôsobia stratu kontroly.
- Nepoužívajte poškodené alebo nesprávne podložky alebo skrutky pre kotúče. Podložky a skrutky pílového kotúča boli špeciálne navrhnuté na dosahovanie optimálneho výkonu píly a bezpečnosť prevádzky.
- Držte pílu pevne oboma rukami a umiestnite ruky tak, aby ste mohli odolávať sile spätného rázu. Postavte sa tak, aby sa vaše telo nachádzalo po jednej strane listu, avšak nie v jednej línii s ním. Spätný náraz by mohol spôsobiť prudký pohyb píly smerom vzad, sily spätného rázu však môžu byť kontrolované obsluhou, ak prijmete náležité preventívne opatrenia.
- Ak dochádza k zachytávaniu listu alebo je nutné z nejakého dôvodu prerušiť rez, uvoľnite spúšť a držte pílu nehybne v materiáli, kým sa list úplne nezastaví. Nikdy sa nepokúšajte odstrániť pílu z obrobku ani ju neťahajte smerom vzad, kým sa list pohybuje, inak môže dôjsť k spätnému rázu. Preskúmajte príčiny uviaznutia listu a vykonajte nápravné opatrenia na odstránenie týchto príčin.
- Pri reštaní píly v obrobku vystredte pílový list v reze tak, aby sa zuby píly nezasekli v materiáli. Ak dôjde k uviaznutiu pílového listu, môže pri opätovnom spustení píly dôjsť k posunutiu listu nahor alebo spätnému rázu od obrobku.
- Veľké panely by ste mali podprieť, aby ste minimalizovali riziko, že dôjde k uviaznutiu listu a následnému spätnému rázu. Veľké panely majú tendenciu pod vlastnou váhou klesať. Podpery je nutné umiestniť pod obe strany panela, do blízkosti línie rezu a do blízkosti okraja panelu.
- Nepoužívajte tupé ani poškodené listy. Nedostatočne naostrené alebo nesprávne pripevnené listy vytvárajú úzke rezy, ktoré vedú k nadmernému treniu, zachytávaniu listu a spätnému rázu.
- Uzamykacia páka hĺbky listu a nastavenia pokosu musí byť pevne zaistená, než začnete rezať. Ak dôjde počas rezania k posunutiu nastavenia listu, môže to viesť k zachyteniu a spätnému rázu.
- Pri rezaní do stien alebo iných predmetov s neznámym obsahom dodržiavajte zvýšenú opatrnosť. Vyčnievajúci list môže zarezať do predmetov, ktoré vyvolajú spätný ráz.
- Pred každým použitím skontrolujte, že sa spodný kryt správne zatvára. Ak sa spodný kryt voľne nepohybuje a okamžite sa nezatvára, pílu nepoužívajte. Nikdy neprichyčujte ani nepriväzujte spodný kryt v otvorenej polohe. Ak dôjde k náhodnému pádu píly, môže sa spodný kryt ohnúť. Zdvihnite spodný kryt pomocou zasúvacej rukoväte a skontrolujte, že sa kryt voľne pohybuje a že sa nedotýka listu ani žiadnej inej súčasti bez ohľadu na uhol a hĺbku rezu.
- Skontrolujte činnosť pružiny spodného krytu. Ak kryt a pružina nefungujú správne, je nutné pred použitím nástroja vykonať ich servis. Pohyb spodného krytu môže byť spomalený v dôsledku poškodených súčastí či nánosov materiálu alebo odpadu.
- Spodný kryt je možné ručne zasunúť iba pri špeciálnych rezoch, ako sú „hĺbkové rezy“ a „zložené rezy“. Zdvihnite spodný kryt pomocou zasúvacej rukoväte – spodný kryt sa musí uvoľniť okamžite po vniknutí listu do materiálu. Pri všetkých ostatných typoch rezov by mal spodný kryt pracovať automaticky.
- Skôr, než pílu položíte na pracovný stôl alebo podlahu, vždy skontrolujte, že je list zakrytý spodným krytom. Nechránený dobiehajúci list spôsobí, že sa píla začne pohybovať dozadu a rezať všetko vo svojej dráhe. Mali by ste si byť vždy vedomí doby, po ktorú bude po uvoľnení vypínača prebiehať zastavovanie listu.

## **7 DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATÉRIE A NABÍJAČKY**

### **7.1 Batérie**

- Nikdy neotvárajte zo žiadneho dôvodu.
- Neskladujte na miestach, kde môže teplota prekročiť 40 °C.
- Nabíjajte len pri okolitej teplote v rozsahu od 4 °C do 40 °C.
- Batérie skladujte na chladnom a suchom mieste (5 °C – 20 °C). Batérie nikdy neskladujte vo vybitom stave.
- Pre lítium-iónové batérie je lepšie pravidelne ich vybiť a nabiť (aspoň 4-krát ročne). Ideálne nabitie pre dlhodobé skladovanie vašej lítium-iónovej batérie je 40 % kapacity.
- Pri likvidácii batérií sa riadte pokynmi uvedenými v časti „Ochrana životného prostredia“.
- Neskratujte. Ak sa prostredníctvom náhodného kontaktu s kovovým predmetom vytvorí spojenie medzi kladným (+) a záporným (-) pólom, batéria sa zoskratuje a pretekajúci intenzívny prúd spôsobí vytvorenie tepla, čo môže spôsobiť prasknutie alebo požiar.
- Nezohrievajte. Ak batériu zahrejete na teplotu vyššiu ako 100 °C, môžu sa poškodiť tesnenia, izolácia a iné polymérové komponenty, čo spôsobí únik elektrolytickej kvapaliny alebo vnútorný skrat, s následným vysokým zahriatím vedúcim k prasknutiu alebo vznieteniu batérie. Batérie okrem toho nezhadzujte do ohňa. Mohlo by to spôsobiť výbuch alebo intenzívne horenie.
- V extrémnych podmienkach môže dôjsť k úniku kvapaliny z batérie. Ak si na batérii všimnete uniknutú kvapalinu, postupujte nasledovne:
  - Kvapalinu opatrne poutierajte handričkou. ☐ Zabráňte kontaktu s pokožkou.
  - V prípade kontaktu s kožou alebo očami sa riadte týmito pokynmi:
    - ✓ Okamžite opláchnite vodou. Zneutralizujte slabou kyselinou, napr. šťavou z citróna alebo octom.
    - ✓ V prípade kontaktu s očami, vyplachujte veľkým množstvom čistej vody minimálne 10 minút. Obráťte sa na lekára.



**Nebezpečenstvo požiaru! Kontakty odpojenej batérie neskratujte. Batériu nespálujte.**

### **7.2 Nabíjačky**

- Nikdy nenabíjajte nedobíjateľné batérie.
- Poškodené káble okamžite vymeňte.
- Nevystavujte vode.
- Nabíjačku neotvárajte.
- Do nabíjačky nepichajte.
- Nabíjačka je určená len na použitie vo vnútri.

## **8 NABÍJANIE, VKLADANIE A VYBERANIE AKUMULÁTORA**

### **8.1 Indikácie nabíjania (obr. 1)**

Nabíjačku pripojte k elektrickej zásuvke.

- Svetí zelená kontrolka: pripravené na nabíjanie.
- Bliká červená kontrolka: nabíja sa.
- Svetí zelená kontrolka: nabíjanie je dokončené.
- Svetí zelená aj červená kontrolka: akumulátor alebo nabíjačka sú poškodené.



**Poznámka:** Ak akumulátor správne nepasuje, odpojte ho a uistite sa, že pre túto nabíjačku je to správny model, ako je uvedené v tabuľke s technickými parametrami. Nenabíjajte žiadny iný akumulátor alebo ten, ktorý sa nedá bezpečne vložiť do nabíjačky.

1. Nabíjačku a akumulátor počas pripojenia často sledujte.
2. Nabíjačku po skončení nabíjania odpojte a vyberte z nej akumulátor.
3. Pred použitím nechajte akumulátor úplne vychladnúť.
4. Nabíjačku aj akumulátor uložte vnútri a mimo dosahu detí.



**POZNÁMKA:** Ak sa akumulátor pri nepretržitom používaní v nástroji zohrieva, pred nabíjaním ho nechajte vychladnúť pri izbovej teplote. Týmto sa predlži životnosť akumulátorov.

## **8.2 Vyberanie/vkladanie akumulátora (obr. 2)**



**VÝSTRAHA:** Pred vykonávaním akýchkoľvek nastavovaní sa uistite, že je nástroj vypnutý alebo je z neho vybratý akumulátor.

- Nástroj držte v jednej ruke a druhou rukou držte akumulátor (20).
- Vkladanie: Akumulátor zatlačte a zasuňte do portu na akumulátor a pred začatím prevádzky skontrolujte, či uvoľňovacia západka na zadnej strane akumulátora zapadla na svoje miesto a či je akumulátor zaistený.
- Vyberanie: Zatlačte na uvoľňovaciu západku na akumulátore a súčasne ho vytiahnite von.

## **8.3 Indikátor nabitia akumulátora (obr. 3)**

Na akumulátore sú indikátory jeho nabitia. Stav nabitia akumulátora môžete skontrolovať stlačením tlačidla (22). Pred použitím zariadenia stlaďte spúšť a skontrolujte, či je akumulátor úplne nabitý, aby zariadenie mohlo správne fungovať.

Tieto 3 kontrolky LED ukazujú stav nabitia akumulátora:

svietenie všetkých 3 kontroliek LED: akumulátor je plne nabitý.

svietenie 2 kontroliek LED: akumulátor je nabitý na 60 %.

svietenie 1 kontrolky LED: akumulátor je takmer vybitý.

# **9 NASTAVENIA**

## **9.1 Výmena pílového listu (obr. 4)**

Používajte len ostré a nepoškodené pílové listy.

Prasknuté alebo ohnuté pílové listy sa musia okamžite vymeniť. Odstráňte z píly súpravu batérie.

- Kotúčovú pílu položte na bok na rovný povrch. Základovú dosku (10) zavedte nadol, ako pri reze s minimálnou hĺbkou, ktorá sa ľahko používa.
- Zaistovacie tlačidlo vretena stlačte smerom ku krytu motora, ako ukazuje šípka na obr. 4 a pevne ho podržte.
- Otáčajte skrutkou svorky listu v smere hodinových ručičiek pomocou inbusového kľúča dodaného s náradím.
- Odstráňte upínaciu skrutku kotúča a vonkajšiu prírubu.
- Zdvihnite dolný chránič (11) pomocou páky pre dolný chránič (9) a potom odstráňte pílový kotúč.
- Vyčistite príruby pílového kotúča a potom namontujte na výstupné vreteno a oproti vnútornej príruby nový pílový kotúč.
- Uistite sa, že zuby a šípka na liste smerujú rovnakým smerom ako šípka na hornom kryte.
- Znovu nainštalujte vonkajšiu prírubu a utiahnite upínaciu skrutku pílového kotúča.

**9.2 Nastavenie hĺbky rezu (obr. 5)**

Hĺbka rezu je ľubovoľne nastaviteľná.

Čistý rez dosiahnete, keď pílový list vystupuje z materiálu o pribl. 3 mm.

- Uvoľnite nastavovaciu skrutku pre hĺbku rezu (16).
- Podržte základovú dosku (10) naplocho proti okraju obrobka a telo píly zdvihnite, až kým nebude kotúč na správnej hĺbke určenej hĺbkovou mierkou (17) (zarovnajte čiaru mierky).
- Utiahnite nastavovaciu skrutku pre hĺbku rezu.

**9.3 Nastavenie rohového uhla (obr. 6)**

Rohový uhol možno ľubovoľne meniť v rozsahu od 0° do 45°.

- Uvoľnite zaistovaciu páku pre nastavenie uhla (2).
- Základovú dosku nastavte na požadovaný uhol v rozsahu od 0° do 45°. [Pozrite uhlovú mierku pre pokosový uhol (8)].
- Utiahnite zaistovaciu páku pre nastavenie uhla.

**9.4 Montáž paralelného deliaceho prvku (obr. 7)**

Paralelný deliaci prvok umožňuje pílenie paralelne s hranou pri maximálnej vzdialenosti 10 cm.

- Povoľte nastavovaciu skrutku vodiacej lišty (1).
- Vodiacu lištu (15) preveďte cez otvory v základovej doske na požadovanú šírku.
- Utiahnite nastavovaciu skrutku, aby ste ju zaistili v tejto polohe.
- Zabezpečte, aby vodiaca lišta spočívala na dreve pozdĺž celej dĺžky, aby sa mohli vytvoriť konzistentné paralelné rezy.

**10 PREVÁDZKA****10.1 Pokyny na používanie**

- Obrobok upnite. Ubezpečte sa, že strana, ktorá bude neskôr viditeľná, smeruje nadol, pretože rez je najpresnejší na tejto strane.
- Stroj zapnite skôr, než sa dotkne obrobku. Na pílový list nevyvíjajte tlak. Stroj nechajte dostatočný čas na rozrezanie obrobku.
- Stroj držte oboma rukami za držadlá. Zabezpečuje to optimálnu kontrolu nad strojom.
- Na rovné rezy pozdĺž nakreslenej čiary používajte značkovanie na rovné čiary.
- Na šikmé rezy pozdĺž nakreslenej čiary používajte značkovanie na šikmé čiary.

**10.2 Zapnutie a vypnutie (obr. 8)**

**Pred stlačením vypínača skontrolujte, či je pílový kotúč pevne upnutý, či sa plynule otáča a či je upínacia skrutka pílového kotúča riadne utiahnutá.**

- Akumulátor pripojte k akumulátorovej kotúčovej píle a pevne ho zaistite.
- Nástroj zapnete tak, že podržíte tlačidlo odomknutia (5) stlačené a stlačíte hlavný vypínač (6).
- Nástroj vypnete tak, že pustíte hlavný vypínač.

**10.3 Odsávanie prachu**

Ku vývodu na odsávanie prachu môžete pripojiť vysávač, buď priamo ku konektoru alebo pomocou adaptéra.

- Ak je to potrebné, pripojte ku vývodu na odsávanie prachu adaptér.

#### **10.4 Priechny rez**

Pri priečnom alebo pozdĺžnom rezaní zarovnajete vodidlo s výrezom vodiaceho noža na základni. Pretože sa hrúbky kotúčov líšia, mali by ste s vodidlom vykonať pokusný rez odpadovým materiálom, aby ste určili také nastavenie vodidla, ktoré zaručí požadované odsadenie rezu od vodidla.

UPOZORNENIE: Vzdialenosť od čiaru rezu po vodiacu čiaru je hodnota, o ktorú by sa malo vodidlo posunúť. Pri dlhých alebo širokých rezoch používajte vodidlo.

#### **10.5 Rezanie úkosov**

- Pri šikmých rezoch pod uhlom 45° zarovnajete líniu rezu s vodiacim výrezom 45° stupňa na základni.
- Vykonať skúšobný rez odpadovým materiálom podľa vodiacej čiaru, aby ste určili, o koľko by ste mali vodiacu čiaru na reznom materiáli posunúť.
- Nastavte uhol rezu na ľubovoľné požadované nastavenie medzi 0 a 45°.

#### **10.6 Pracovné svetlo LED**

Pracovné svetlo LED (23) sa môže rozsvietiť pred spustením motora, ak mierne stlačíte uvoľňovacie tlačidlo. Tým osvetlíte pracovnú plochu pre potreby úvodnej kontroly aj počas práce s nástrojom.



**VAROVANIE:** Nepozerajte sa priamo na svetelný lúč. Nikdy nesmerujte lúč na žiadnu osobu ani iný predmet ako obrobok.



Nesviette lúčom žiadnym osobám úmyselne do očí a zaistíte, aby lúč nebol namierený na oko dlhšie ako 0,25 s.

### **11 ČISTENIE A ÚDRŽBA**



**VÝSTRAHA:** Pred vykonávaním akýchkoľvek nastavovaní sa uistíte, že je nástroj vypnutý alebo je z neho vybratý akumulátor.

#### **11.1 Čistenie**

- Ventilačné otvory stroja udržiavajte čisté, aby ste zabránili prehriatiu motora.
- Plášť stroja čistite pravidelne mäkkou handričkou, najlepšie po každom použití.
- Ventilačné otvory udržiavajte v čistom stave bez prachu a nečistôt.
- Ak nečistoty neschádzajú, použite mäkkú handričku namočenú vo vode so saponátom.



**Nepoužívajte rozpúšťadlá, napr. benzín, alkohol, čpavok atď. Tieto rozpúšťadlá môžu poškodiť plastové diely.**

#### **11.2 Mazanie**

- Z času na čas mierne namastite závit uzamykacej skrutky.

**12 TECHNICKÉ ÚDAJE**

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Počet otáčok                         | 3800 min <sup>-1</sup> |
| Veľkosť pílového kotúča              | 190 mm                 |
| Maximálna hĺbka rezu                 | 63 mm                  |
| Menovité napätie jednosmerného prúdu | 40 V                   |
| Maximálny rezný výkon 90 až 90°      | 63 mm                  |
| Maximálny rezný výkon 45 až 90°      | 41 mm                  |
| Rozmer otvoru                        | 20 mm                  |
| Nastaviteľný uhol                    | Áno                    |
| Počet zubov                          | 24T                    |
| Mäkká rukoväť                        | Áno                    |
| Pracovné svetlo LED                  | Áno                    |

**13 HLUK**

Hodnoty emisií hluku namerané podľa príslušnej normy. (K=3)

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| Hladina akustického tlaku L <sub>pA</sub>  | 93 dB(A)  |
| Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub> | 104 dB(A) |



**POZOR!** Ak akustický tlak prekročí úroveň 85 dB(A), používajte chrániče sluchu.

|               |                    |                          |
|---------------|--------------------|--------------------------|
| aw (Vibrácie) | 4 m/s <sup>2</sup> | K = 1,5 m/s <sup>2</sup> |
|---------------|--------------------|--------------------------|

**14 SERVISNÁ SLUŽBA**

- Poškodené vypínače musí vymeniť náš odbor popredajných služieb.
- Ak je pripojovací kábel (alebo sieťová vidlica) poškodený, musí byť vymenený za rovnaký pripojovací kábel, ktorý dodáva náš odbor popredajných služieb. Pripojovací kábel musí vymeniť iba naša servisná služba (pozrite poslednú stranu) alebo kvalifikovaná osoba (kvalifikovaný elektrikár).

**15 SKLADOVANIE**

- Priebežne čistíme celé zariadenie a jeho príslušenstvo.
- Skladujte ho mimo dosahu detí, v stabilnej a bezpečnej polohe, na suchom a chladnom mieste, vyhnite sa privysokým a prinízkym teplotám.
- Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Ak je možné, uschovajte na tmavom mieste.
- Neudržiavajte v plastických taškách aby ste predišli nahromadeniu vlhkosti.

## 16 ZÁRUKA

- Záručná lehota poskytovaná na tento výrobok je 36 mesiacov a začína plynúť dňom zakúpenia prvým používateľom.
- Táto záruka zahŕňa všetky chyby materiálu a výrobné chyby, okrem: batérií, nabíjačiek, chybných súčastí, ktoré podliehajú bežnému opotrebovaniu ako napr. ložiská, kefy, káble a zástrčky alebo príslušenstvo ako vrtáky, vrtné korunky, pílové listy atď.; nezahŕňa poškodenia alebo chyby spôsobené zlým zaobchádzaním, nehodami alebo pozmeňovaním, ani náklady na prepravu.
- Poškodenie a/alebo chyby, ktoré sú dôsledkom nesprávneho používania, tiež nespadajú pod ustanovenia záruky.
- Nenesieme ani žiadnu zodpovednosť za zranenie osôb, ktoré je dôsledkom nesprávneho používania zariadenia.
- Opravy smie vykonávať iba autorizované servisné stredisko pre nástroje Powerplus.
- Viac informácií získate na tel. číslo 00 32 3 292 92 90.
- Prípadné náklady na prepravu vždy nesie zákazník, ak nebolo písomnou formou dohodnuté inak.
- Záruku si zároveň nemožno uplatňovať, ak bolo zariadenie poškodené v dôsledku nedbanlivej údržby alebo preťaženia.
- Zo záruky sú definitívne vylúčené prípady, kedy poškodenie vzniklo dôsledkom vniknutia kvapaliny, nadmerného preniknutia prachu, úmyselného poškodenia (úmyselne alebo závažnou nedbanlivosťou), nevhodného použitia (použitie zariadenia na účely, na ktoré nie je vhodné), nekompetentného použitia (napr. nerespektovaním pokynov v návode), neodbornej montáže, zásahu bleskom, chybného sieťového napätia. Neboli uvedené všetky možnosti.
- Prijatie reklamácie v rámci záruky nemá vplyv na predĺženie záručnej lehoty, ani na začatie novej záručnej lehoty v prípade výmeny zariadenia.
- Staré zariadenia alebo súčasti, ktoré sú vymieňané v rámci záruky, sa preto stávajú majetkom spol. Varo NV.
- Vyhradzuje si právo zamietnuť akúkoľvek reklamáciu, ak nie je možné overiť dátum zakúpenia alebo ak je jasné, že výrobok nebol riadne udržiavaný. (čisté vetracie otvory, pravidelná údržba uhlíkových kefičiek,...)
- Potvrdenku o nákupe si musíte uschovať ako doklad o dátume zakúpenia.
- Nástroj musíte vrátiť v nerozobranom stave svojmu predajcovi v prijateľne čistom stave, v originálnom plastovom kufríku liatom pod tlakom, ak v ňom bolo vaše náradie dodané, spolu s priloženým dokladom o kúpe.
- Váš nástroj musíte nabíjať minimálne 1x mesačne, aby nástroj optimálne fungoval.

## 17 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE



Ak musíte po dlhodobom používaní zariadenie vymeniť, nelikvidujte ho spolu s domovým odpadom, ale ekologicky bezpečným spôsobom.

Odpad z elektrických výrobkov sa nesmie likvidovať s bežným domovým odpadom.

Ak existuje zberňa na recykláciu, odovzdajte ho na recykláciu. Informácie o recyklácii vám poskytnú miestne úrady alebo predajca.

**18 VYHLÁSENIE O ZHODE**



VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGICKO vyhlasuje, že  
výrobok: AKUMULÁTOROVÁ KOTÚČOVÁ PÍLA 190 mm, 40 V  
obchodná známka: POWERplus  
model: POWDP25260

je v súlade so základnými požiadavkami a inými relevantnými ustanoveniami príslušných európskych smerníc, na základe uplatnenia európskych harmonizovaných noriem. V prípade akýchkoľvek neoprávnených úprav tohto zariadenia stráca toto vyhlásenie svoju platnosť.

Európske smernice (vrátane ich prípadných novelizácií do dátumu podpisu):

2011/65/EU  
2006/42/EC  
2014/30/EU

Európske harmonizované normy (vrátane ich prípadných novelizácií do dátumu podpisu):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-5 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015

Uchovávatel' technickej dokumentácie: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Nížšie podpísaný koná v mene výkonného riaditeľa spoločnosti,

Ludo Mertens  
Regulačné záležitosti – Compliance Manager  
14/01/2021, Lier - Belgium

POWDP25260



FIG.A



FIG.1



FIG.2



FIG.3



FIG.4



**FIG.5**



**FIG.6**



**FIG.7**



**FIG.8**

|           |                                                                        |           |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>URČENÉ POUŽITÍ .....</b>                                            | <b>3</b>  |
| <b>2</b>  | <b>POPIS (OBRÁZEK A) .....</b>                                         | <b>3</b>  |
| <b>3</b>  | <b>OBSAH BALENÍ .....</b>                                              | <b>3</b>  |
| <b>4</b>  | <b>SYMBOLY .....</b>                                                   | <b>4</b>  |
| <b>5</b>  | <b>OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE.....</b>       | <b>4</b>  |
| 5.1       | <i>Pracovní oblast .....</i>                                           | <i>4</i>  |
| 5.2       | <i>Elektrická bezpečnost .....</i>                                     | <i>4</i>  |
| 5.3       | <i>Osobní bezpečnost.....</i>                                          | <i>5</i>  |
| 5.4       | <i>Používání elektrických strojů a péče o ně.....</i>                  | <i>5</i>  |
| 5.5       | <i>Servis.....</i>                                                     | <i>6</i>  |
| <b>6</b>  | <b>DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO KOTOUČOVÉ PILY .....</b>              | <b>6</b>  |
| <b>7</b>  | <b>DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTORY A NABÍJEČKY .....</b> | <b>7</b>  |
| 7.1       | <i>Akumulátory.....</i>                                                | <i>7</i>  |
| 7.2       | <i>Nabíječky.....</i>                                                  | <i>8</i>  |
| <b>8</b>  | <b>NABÍJENÍ A VKLÁDÁNÍ NEBO VYJÍMÁNÍ AKUMULÁTORU.....</b>              | <b>8</b>  |
| 8.1       | <i>Signalizace nabíječky (obrázek 1) .....</i>                         | <i>8</i>  |
| 8.2       | <i>Vyjímání/vkládání akumulátoru (obrázek 2) .....</i>                 | <i>9</i>  |
| 8.3       | <i>Kontrolky signalizace nabití akumulátoru (obrázek 3).....</i>       | <i>9</i>  |
| <b>9</b>  | <b>SEŘIZOVÁNÍ .....</b>                                                | <b>9</b>  |
| 9.1       | <i>Výměna pilového kotouče (obrázek 4) .....</i>                       | <i>9</i>  |
| 9.2       | <i>Nastavení hloubky řezu (obrázek 5) .....</i>                        | <i>9</i>  |
| 9.3       | <i>Nastavení úhlu řezu (obrázek 6) .....</i>                           | <i>9</i>  |
| 9.4       | <i>Přípevnění rovnoběžného vodítka (obrázek 7) .....</i>               | <i>10</i> |
| <b>10</b> | <b>PROVOZ.....</b>                                                     | <b>10</b> |
| 10.1      | <i>Pokyny k použití .....</i>                                          | <i>10</i> |
| 10.2      | <i>Zapínání a vypínání (obrázek 8).....</i>                            | <i>10</i> |
| 10.3      | <i>Odsávání prachu) .....</i>                                          | <i>10</i> |
| 10.4      | <i>Kolmé řezání .....</i>                                              | <i>10</i> |
| 10.5      | <i>Řezání s pokosem .....</i>                                          | <i>10</i> |

|      |                                          |    |
|------|------------------------------------------|----|
| 10.6 | <i>Pracovní LED osvětlení</i> .....      | 10 |
| 11   | <b>ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA</b> .....            | 11 |
| 11.1 | <i>Čištění</i> .....                     | 11 |
| 11.2 | <i>Mazání</i> .....                      | 11 |
| 12   | <b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b> .....             | 11 |
| 13   | <b>HLUČNOST</b> .....                    | 11 |
| 14   | <b>SERVIS</b> .....                      | 12 |
| 15   | <b>USKLADNĚNÍ</b> .....                  | 12 |
| 16   | <b>ZÁRUKA</b> .....                      | 12 |
| 17   | <b>OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</b> ..... | 13 |
| 18   | <b>PROHLÁŠENÍ O SHODĚ</b> .....          | 13 |

# AKUMULÁTOROVÁ OKRUŽNÍ PILA BEZKOMUTÁTOROVÁ 190 MM 40 V (BEZ AKUMULÁTORU) POWDP25260

## 1 URČENÉ POUŽITÍ

Stroj je určen k řezání dřevěných obrobků. Tento stroj není určen k použití jako pevně nainstalované zařízení. Nehodí se k profesionálnímu použití.



**UPOZORNĚNÍ!** Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu vlastní bezpečnosti tento návod k použití a obecné bezpečnostní instrukce. Elektrický stroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.

## 2 POPIS (OBRÁZEK A)

- |                                  |                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1. Seřizovací šroub vodicí tyče  | 14. Pilový kotouč                                                     |
| 2. Stavěcí páka nastavování úhlu | 15. Vodicí tyč                                                        |
| 3. Nastavování hloubky           | 16. Stavěcí páka nastavování hloubky                                  |
| 4. Vodicí rukojeť                | 17. Nastavování hloubky                                               |
| 5. Tlačítko uvolnění             | 18. Tlačítko blokování vřetena                                        |
| 6. Hlavní vypínač – spoušť       | 19. Nabíječka (NENÍ součástí dodávky)                                 |
| 7. Hlavní rukojeť                | 20. Tlačítko s kontrolkami signalizace nabití (NENÍ součástí dodávky) |
| 8. Výstup pro odsávání prachu    | 21. Tlačítko k uvolnění akumulátoru                                   |
| 9. Páčka spodního krytu          | 22. Tlačítko kontrolky signalizace nabití akumulátoru                 |
| 10. Základová deska              | 23. Pracovní LED osvětlení                                            |
| 11. Spodní kryt                  |                                                                       |
| 12. Západka pilového kotouče     |                                                                       |
| 13. Vnější příruba               |                                                                       |

## 3 OBSAH BALENÍ

- Odstraňte veškerý obalový materiál.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přírodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si obalový materiál na co nejdélší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom ho zlikvidujte vyhozením do místního systému odvozu odpadu.



**VAROVÁNÍ:** Obalové materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!

- 1 × akumulátorová okružní pila  
1 × inbus klíč  
1 × vodicí tyč

- 1 × pilový kotouč  
1 × návod k obsluze



Jestliže některé díly chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na svého obchodníka.

## 4 SYMBOLY

V tomto návodu nebo na stroji se používají následující symboly:

|                                                                                   |                                                    |                                                                                   |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|  | Znamená riziko zranění osob nebo poškození stroje. |  | V souladu se základními požadavky Evropských směrnic.              |
|  | Před použitím si přečtěte návod k použití.         |  | Stroj třídy II – Dvojitá izolace – Není třeba uzemněná zástrčka.   |
|  | Nevystavujte nabíječku a akumulátor vodě.          |  | Okolní teplota max. 40 °C (pouze pro akumulátor).                  |
|  | Akumulátor nebo nabíječku nespalujte.              |  | Nabíječku s akumulátorem používejte pouze ve vnitřních prostorech. |
|  | Noste ochranu sluchu.                              |  | V prašném prostředí používejte respirátor/masku.                   |
|  | Povinné použití ochrany zraku.                     |                                                                                   |                                                                    |

## 5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržení upozornění a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému úrazu. Uchovejte si všechna upozornění a instrukce, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín „elektrický stroj“ v upozorněních znamená elektrický stroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický stroj provozovaný (bez kabelu) na akumulátor.

### 5.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody.
- Neprovozujte elektrické stroje v prostředí s nebezpečím výbuchu, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické stroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- Při práci s elektrickým strojem udržujte děti a okolostojící osoby opodál. Mohou odvést vaši pozornost a ztratíte kontrolu nad strojem.

### 5.2 Elektrická bezpečnost



**Vždy kontrolujte, zda napájení odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.**

- Zástrčky elektrického stroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými stroji nepoužívejte redukce. Riziko úrazu elektrickým proudem je menší u neupravovaných zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Vyhýbejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, například na trubkách, radiátorech, sporácích a lednicích. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, když je vaše tělo uzemněné.

- Nevystavujte elektrické stroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického stroje, zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- S kabelem zacházejte opatrně. Nikdy stroj nenoste nebo netahejte na kabel a nevytahujete zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud s elektrickým strojem pracujete venku, používejte prodlužovací kabel vhodný k použití ve venkovním prostředí. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití zmenšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým strojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte proudový chránič (RCD). Použití proudového chrániče zmenšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

### **5.3 Osobní bezpečnost**

- Při práci s elektrickým strojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým strojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým strojem může vést k vážnému zranění.
- Používejte ochranné pomůcky. Vždy si chraňte zrak. Kdykoliv to okolnosti vyžadují, použijte osobní ochranné bezpečnostní pomůcky, například respirátor, protiskluzovou bezpečnostní obuv, ochrannou přilbu nebo ochranu sluchu, omezíte tak možnost zranění.
- Vyhybajte se nahodilému spuštění. Před zasunutím zástrčky do zásuvky zkontrolujte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení strojů s prstem na vypínači a připojování strojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.
- Před spuštěním stroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického stroje může způsobit úraz.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít stroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohyblivých se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohyblivých se dílech.
- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvádění a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná působením prachu.

### **5.4 Používání elektrických strojů a péče o ně**

- Neočekávejte od elektrického stroje něco, co nemůže splnit. Používejte elektrický stroj vhodný pro váš účel. Elektrický stroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji při použití rychlostí, na kterou byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický stroj, pokud ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický stroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo uskladňováním elektrických strojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického stroje.
- Nepoužívané elektrické stroje ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte s nimi pracovat osobám, které nejsou obeznámeny se strojem ani s těmito pokyny. Elektrické stroje jsou v rukou neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických strojů. Kontrolujte, zda nejsou pohyblivé díly nesprávně seřízené nebo zadřené, zda nejsou prasklé a zda na nich není patrné nic, co by se mohlo dotknout provozu elektrického stroje. Při poškození nechte elektrický stroj před použitím opravit. Mnoho nehod způsobují právě nedostatečně udržované elektrické stroje.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že by se řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity někde zadržely, a proto se ostré nástroje snáze ovládají.

- Používejte elektrický stroj, příslušenství, nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického stroje; přitom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, kterou je třeba vykonat. Použití elektrického stroje způsobem jiným, než pro který je určen, může vytvořit potenciálně nebezpečnou situaci.

### **5.5 Servis**

- Servisní práce na elektrickém stroji přenechejte kvalifikovanému technikovi, který používá výhradně originální náhradní díly. Tak zajistíte, že stroj bude i nadále bezpečný.

## **6 DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO KOTOUČOVÉ PILY**

- Ujistěte se, že všechna zařízení kryjící pilový kotouč pracují dokonale.
- Ujistěte se, že pilový kotouč je správně zakryt. Zvláště věnujte pozornost následujícím pokynům.
  - Nikdy neblokujte ochranný kryt. Před dalším použitím zaseklý ochranný kryt opravte.
  - Před dalším použitím vyměňte rozbitou tažnou pružinu.
  - Nikdy neodstraňujte rozpěrný klín. Vzdálenost mezi ozubeným kotoučem a rozpěrným klínem by měla být maximálně 5 mm. Největší vzdálenost mezi rozpěrným klínem a ozubeným kotoučem by měla být 5 mm.
- Nepoužívejte pilové kotouče z vysoce legované oceli pro rychlý řez (HSS).
- Nepoužívejte ohnuté, deformované nebo jakkoli poničené pilové kotouče.
- Nepoužívejte pilové kotouče, které nevyhovují podmínkám v návodu.
- Před řezáním, odstraňte všechny hřebíky a další kovové předměty z obrobku.
- Nástrojem nikdy neřezejte, dokud nedosáhne plné rychlosti.
- Bezpečně upevněte obrobek. Nepokoušejte se nikdy řezat příliš malé obrobky.
- Stroj odkládejte stranou pouze po vypnutí, až když se pilový kotouč zcela zastavil.
- Nepokoušejte se zpomalit pilový kotouč tlakem do strany.
- Před údržbou stroj vždy odpojte ze síťové zásuvky.
- Udržujte ruce mimo oblast řezání a mimo dosah pilového kotouče. Druhou ruku mějte na pomocném madle nebo na tělese motoru. Jestliže budete pilu přidržovat oběma rukama, nemůžete si je pořezat pilovým kotoučem.
- Nesahejte pod obrobek. Tento kryt vás nechrání před pilovým kotoučem ze spodní strany obrobku.
- Hloubku řezání upravte podle tloušťky obrobku. Pod obrobkem by měl být viditelný necelý zub pilového kotouče.
- Rozřezávaný díl nikdy nadržte v ruce ani si ho nepokládejte přes nohu. Obrobek připevněte ke stabilní podložce. Důležité je řezaný díl řádně zajistit, aby se minimalizovalo vystavení částí těla, možnosti uvíznutí pily a vyloučila se ztráta kontroly.
- Při provádění operace, kdy se řezné ústrojí může dotknout skrytého vedení, držte elektrický stroj za izolované úchopné plochy. Kontakt s vodičem pod napětím může způsobit přivedení nechráněných kovových částí stroje pod napětí a způsobit úraz uživatele elektrickým proudem.
- Při podélném řezání používejte opěrku nebo rovné vodítko. To zvyšuje přesnost řezu a omezuje možnost uvíznutí pilového kotouče.
- Vždy používejte pilové kotouče správné velikosti a tvaru. Kotouče, které neodpovídají montážním přípravkům pily, poběží výstředně, což může způsobit ztrátu kontroly.
- Nikdy nepoužívejte poškozené nebo nesprávné podložky nebo šrouby pilového kotouče. Podložky a šroub upevnění pilového kotouče jsou určeny speciálně pro vaši pilu, aby byl zajištěn optimální výkon a bezpečnost používání.
- Držte pilu pevně oběma rukama, které směřujte tak, abyste ustáli sílu zpětného rázu. Svě tělo udržujte na straně, mimo osu pilového kotouče. Zpětný ráz může způsobit odskočení pily zpět, ale obsluha může správnými opatřeními sílu zpětného rázu kontrolovat.
- Pokud se pilový kotouč zasekne, nebo je z jakéhokoli důvodu nutné přerušit řez, uvolněte vypínač a držte pilu v materiálu na místě, dokud se pilový kotouč zcela nezastaví.

Nikdy se nepokoušejte vytáhnout pilu z obrobku, nebo ji táhnout vzad, když je pilový kotouč v pohybu. V takovém případě může dojít ke zpětnému rázu. Zjistěte a odstraňte příčinu uvíznutí kotouče.

- Při opětovném spuštění pily v obrobku vycentrujte kotouč v řezu a zkontrolujte, že jeho zuby nezabírají do materiálu. Pokud se pilový kotouč zasekne, může při opětovném spuštění pily dojít k jejímu vyjetí nebo zpětnému rázu.
- Velké desky materiálu podepřete, aby se snížilo riziko skřípnutí pilového kotouče a zpětného rázu. Velké desky se prohýbají vlastní vahou. Musí být použity podpěry na obou stranách desky, poblíž dráhy řezu a hrany desky.
- Nepoužívejte tupé nebo poškozené pilové kotouče. Nenabroušené nebo nesprávně ustavené kotouče vytváří úzký řez, což znamená vysoké tření, zaseknutí kotouče a zpětný ráz.
- Páčky zajištění hloubky řezu a zkosení musí být před řezáním pevně zajištěny. Pokud dojde během řezání ke změně nastavení pilového kotouče, může dojít k zaseknutí a vzniku zpětného rázu.
- Pokud řezáte do zdi nebo jinde, kam nevidíte, buďte zvláště opatrní. Vyčnívající pilový kotouč se může zařiznout do objektů, které mohou způsobit zpětný ráz.
- Před každým použitím zkontrolujte správné zavírání spodního krytu. Pilu neprovozujte, pokud se spodní kryt nepohybuje volně a ihned se neuzavírá. Nikdy kryt neupevňujte nebo neuvazujte v otevřené poloze. Pokud pila náhodou spadne, může se spodní kryt ohnout. Zvedněte spodní kryt pomocí příslušného madla a zkontrolujte, že se pohybuje volně a při žádném úhlu ani hloubce řezu se nedotýká pilového kotouče nebo jiné části.
- Zkontrolujte funkci pružiny návratu spodního krytu. Pokud kryt a pružina nepracují správně, musí být před použitím opraveny. Spodní kryt se může pohybovat pomalu kvůli poškozeným dílům, lepkavým nánosům nebo nahromadění úlomků.
- Spodní kryt smí být zvednut ručně pouze při provádění zvláštních řezů, například ponorných řezů nebo složených řezů. Pomocí příslušného madla spodní kryt zvedněte a jakmile se kotouč zařizne do materiálu, musí být kryt uvolněn. Při ostatních řezech musí spodní kryt fungovat automaticky.
- Vždy dbejte na to, aby spodní kryt zakrýval pilový kotouč předtím, než pilu položíte na stůl nebo podlahu. Nechráněný, dobíhající pilový kotouč může způsobit odjetí pily dozadu, přičemž poškodí vše, co jí bude stát v cestě. Dejte pozor na dobu, která je třeba od uvolnění vypínače po zastavení pilového kotouče.

## **7 DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTORY A NABÍJEČKY**

### **7.1 Akumulátory**

- Za žádných okolností se je nepokoušejte otevřít.
- Neskladujte je na místech, kde by teplota mohla překročit 40 °C.
- Nabíjejte je pouze, pokud je okolní teplota mezi 4 °C a 40 °C.
- Akumulátory ukládejte na chladném suchém místě (5 °C–20 °C). Akumulátory nikdy neskladujte vybité.
- Lithium-iontové akumulátory je lepší pravidelně vybit a nabít (alespoň čtyřikrát do roka). Ideální nabití k dlouhodobému uskladnění lithium-iontového akumulátoru je 40 % kapacity.
- Pokud akumulátory likvidujete, řiďte se instrukcemi v části „Ochrana životního prostředí“.
- Dávejte pozor, aby nedošlo ke zkratu. Pokud dojde k propojení kladného (+) a záporného (-) pólu prostřednictvím kovových předmětů, akumulátor se zkratuje a intenzivní průtok proudu vyvine teplo, které může způsobit prasknutí pouzdra nebo požár.
- Nevystavujte je vysokým teplotám. Pokud se akumulátory zahřejí na teplotu nad 100 °C, může dojít k poškození těsnění, separátorů a dalších polymerních komponent, což může vést k vytékání elektrolytu nebo vnitřnímu zkratu, a to vede k uvolňování tepla a prasknutí

nebo k požáru. Nevhazujte akumulátory do ohně, může dojít k výbuchu nebo intenzivnímu hoření.

- V extrémních podmínkách může dojít k vytékání akumulátoru. Pokud si všimnete kapaliny na akumulátoru, postupujte následujícím způsobem:
  - Kapalinu pečlivě oťřete hadříkem. Dejte pozor, aby nedošlo ke kontaktu s pokožkou.
  - Pokud dojde ke kontaktu s pokožkou nebo se tekutina dostane do očí, postupujte následujícím způsobem:
    - ✓ Okamžitě postiženou část opláchněte vodou. Neutralizujte mírně kyselým roztokem, například citronovou šťávou nebo octem.
    - ✓ Pokud se tekutina dostane do očí, vyplachujte je velkým množstvím tekoucí vody alespoň po dobu 10 minut a vyhledejte lékaře. Poradte se s lékařem.



**Riziko požáru! Zabraňte zkratování kontaktů na vyjmutém akumulátoru. Akumulátor nelikvidujte spalením.**

## 7.2 Nabíječky

- Nikdy se nesnažte nabíjet baterie, které nejsou k nabíjení určeny.
- Poškozené kabely nechte ihned nahradit novými.
- Nevystavujte působení vody.
- Nabíječku neotvírejte.
- Nabíječku nepodrobujte testům.
- Nabíječka je určena pouze k použití uvnitř budov.

## 8 NABÍJENÍ A VKLÁDÁNÍ NEBO VYJÍMÁNÍ AKUMULÁTORU

### 8.1 Signalizace nabíječky (obrázek 1)

Připojte nabíječku k napájecí zásuvce:

- Stálý zelený svít: připraveno k nabíjení.
- Červené blikání: nabíjí se.
- Stálý zelený svít: nabito.
- Stálý zelený a červený svít: závada akumulátoru nebo nabíječky.



**Poznámka: jestliže akumulátor není správně nasazen, odpojte ho a ověřte, jestli je podle specifikací typ akumulátoru kompatibilní s nabíječkou. Nenabíjejte žádný jiný akumulátor, ani akumulátor, který nelze bezpečně vložit do nabíječky.**

1. Když je akumulátor připojen, často nabíječku i akumulátor kontrolujte.
2. Po dokončení nabíjení odpojte nabíječku ze zásuvky, a potom odpojte akumulátor.
3. Před používáním nechte akumulátor úplně vychladnout.
4. Nabíječku a akumulátor uchovávejte ve vnitřním prostředí, mimo dosah dětí.



**POZNÁMKA: Pokud je akumulátor po nepřetržitém používání stroje horký, před nabíjením ho nechte vychladnout na pokojovou teplotu. Tak se prodlouží životnost vašich akumulátorů.**

**8.2 Vyjímání/vkládání akumulátoru (obrázek 2)**

**VÝSTRAHA:** Před prováděním jakéhokoliv seřizování zkontrolujte, zda je stroj vypnutý, nebo vyjměte akumulátor.

- Držte stroj jednou rukou a akumulátor (20) druhou rukou.
- Postup vkládání: stlačte a zasuňte akumulátor do jeho držáku, přitom dbejte na to, aby uvolňovací západka na zadní straně akumulátoru zapadla na své místo a před zahájením provozu zkontrolujte, zda je akumulátor zajištěný.
- Postup vyjímání: stiskněte uvolňovací západku a současně akumulátor vytáhněte.

**8.3 Kontrolky signalizace nabití akumulátoru (obrázek 3)**

Na akumulátoru jsou kontrolky jeho nabití, stav nabití můžete zkontrolovat stisknutím tlačítka (22). Před používáním stroje stiskněte tlačítko, abyste zkontrolovali, jestli je akumulátor dostatečně nabit k zajištění řádné funkce.

Stav nabití akumulátoru mohou ukazovat 3 LED kontrolky:

SVÍTÍ 3 LED kontrolky: akumulátor je plně nabitý.

SVÍTÍ 2 LED kontrolky: akumulátor je nabitý na 60 %.

SVÍTÍ 1 LED kontrolka: akumulátor je téměř vybitý.

**9 SEŘIZOVÁNÍ****9.1 Výměna pilového kotouče (obrázek 4)**

Používejte pouze ostré a nepoškozené pilové kotouče.

Prasklé nebo pokřivené pilové kotouč okamžitě vyměňte. Vytáhněte z pily akumulátor.

- Kotoučovou pilu položte na bok na rovný povrch. Je dobré dát základovou desku (10) dolů jako snadno proveditelnou minimální hloubku řezu.
- Stiskněte tlačítko zámku vřetena směrem ke krytu motoru, jak ukazuje šipka na obrázku 4, a pevně je držte.
- Dodaným inbus klíčem otáčejte šroubem upevnění kotouče ve směru otáčení hodinových ručiček.
- Vyjměte šroub upevnění kotouče a vnější přírubu.
- Zvedněte spodní kryt (11) pomocí páčky spodního krytu (9) a pak vyjměte pilový kotouč.
- Očistěte příruby pilového kotouče a pak namontujte nový pilový kotouč na výstupní hřídel a proti vnitřní přírubě.
- Zkontrolujte, že zuby a šipka na kotouči směřují stejným směrem jako šipka na horním krytu.
- Znovu nainstalujte vnější přírubu a utáhněte šroub upevnění kotouče.
- Ručním protočením kotouče se ujistěte, že se pilový kotouč volně pohybuje.

**9.2 Nastavení hloubky řezu (obrázek 5)**

Hloubka řezu je nastavitelná bez omezení.

Hladkého řezu je dosaženo pilovým kotoučem, který z materiálu vyčnívá asi 3 mm.

- Povolte seřizovací šroub pro hloubku řezu (16).
- Držte základovou desku (10) proti okraji obrobku a zvedejte těleso pily, dokud nebude pilový kotouč ve správné hloubce stanovené hloubkovou měrkou (17) (zarovnejte linii měrky).
- Utáhněte seřizovací šroub hloubky řezu.

**9.3 Nastavení úhlu řezu (obrázek 6)**

Úhel řezu je plynule nastavitelný od 0° do 45°.

- Povolte zamykací páku seřízení úhlu (2).
- Nastavte patku do požadovaného úhlu mezi 0° až 45°.
- Utáhněte zamykací páku seřízení úhlu.

**9.4 Přípevnění rovnoběžného vodítka (obrázek 7)**

Vodítko umožňuje řezání podél hrany v maximální vzdálenosti 10 cm.

- Povolte seřizovací šroub vodicí lišty (1).
- Protáhněte vodicí lištu (15) štěrbínami v patce na požadovanou šířku.
- Utáhněte seřizovací šroub a zajistěte jej na místě.
- Ujistěte se, že se vodicí lišta opírá celou svou délkou o dřevo, aby byly možné konzistentně paralelní řezy.

**10 PROVOZ****10.1 Pokyny k použití**

- Upevněte obrobek. Ujistěte se, že strana, která bude později viditelná, je otočená lícem dolů, protože na této straně je přesnější řez.
- Dříve než se dotknete obrobkem pily, pilu zapněte. Na pilový kotouč nevyvíjejte tlak. Nechejte nástroj řezat obrobek dostatečnou dobu.
- Stroj držte oběma rukama za obě rukojeti. To zajistí optimální kontrolu nad strojem.
- Pro rovné řezy podél navržené čáry, použijte značení pro rovné řezy.
- Pro šikmé řezy podél navržené čáry, použijte značení pro šikmé řezy.

**10.2 Zapínání a vypínání (obrázek 8)**

**Před zapnutím hlavního vypínače zkontrolujte, zda je pilový kotouč řádně nainstalován a hladce běží, a zda je upínací šroub pilového kotouče dobře dotažen.**

- Připojte baterii k okružní pile a pevně ji zajistěte.
- K zapnutí stroje držte stisknuté tlačítko odjištění (5) a zmáčkněte vypínač (6).
- Vypnutí stroje provedete uvolněním vypínače.

**10.3 Odsávání prachu**

Vysavač může být připojen k výstupu odsávání prachu, buď přímo ke konektoru nebo pomocí adaptéru

- V případě potřeby zapojte adaptér do odsávacího výstupu.

**10.4 Kolmé řezání**

Při kolmém nebo podélném řezu zarovnejte vodicí čáru s prohlubní vodítka kotouče na základně. Protože tloušťky kotoučů se liší, vždy proveďte zkušební řez s vodítkem v odpadním materiálu, abyste zjistili, jak daleko musí být vodicí čára vzdálená od vodítka, aby výsledkem byl přesný řez.

**POZNÁMKA:** Vzdálenost od řezu k vodicí čáře je vzdálenost, o kterou musí být vodítko posunuto. Při provádění dlouhých nebo podélných řezů používejte vodítko.

**10.5 Řezání s pokosem**

- Při řezání s pokosem 45° zarovnejte linii řezu s prohlubní vodítka pilového kotouče pro úhel 45°.
- Proveďte zkušební řez podél vodicí čáry v odpadním materiálu, abyste zjistili, jak moc musí být vodítko vzdáleno od čáry na materiálu.
- Nastavte úhel řezu na požadovanou hodnotu mezi 0 a 45°.

**10.6 Pracovní LED osvětlení**

Pokud lehce stisknete tlačítko odjištění, může se LED osvětlení (23) rozsvítit už před roztočením motoru, takže pracovní prostor bude osvětlený a může být nejprve zkontrolován. Světlo svítí i při činnosti.



**VAROVÁNÍ:** Nedívejte se přímo do světelného paprsku. Nikdy paprskem nemířte na osoby nebo jiný předmět než obrobek.



Laserovým paprskem se nesmí úmyslně mířit na osoby a je třeba zabránit kontaktu s lidským okem po dobu delší než 0,25 sekundy.

## 11 ČISTĚNÍ A ÚDRŽBA



**VÝSTRAHA:** Před prováděním jakéhokoliv seřizování zkontrolujte, zda je stroj vypnutý, nebo vyjměte akumulátor.

### 11.1 Čištění

- Abyste předešli přehřátí motoru, udržujte větrací otvory stroje čisté.
- Pravidelně čistěte těleso stroje měkkou tkaninou, nejlépe po každém použití.
- Udržujte větrací otvory bez prachu a nečistot.
- Jestliže nečistota nepovoluje, použijte měkkou tkaninu navlhčenou ve vodě s přidavkem saponátu.



Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, například benzín, alkohol, čpavková voda atd. Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové díly.

### 11.2 Mazání

- Čas od času použijte kapku oleje na závit upínacího šroubu.

## 12 TECHNICKÉ ÚDAJE

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Otáčky                          | 3800 min <sup>-1</sup> |
| Průměr pilového kotouče         | 190 mm                 |
| Maximální hloubka řezu          | 63 mm                  |
| Jmenovité stejnosměrné napětí   | 40 V                   |
| Maximální hloubka řezu 90°- 90° | 63 mm                  |
| Maximální hloubka řezu 45°- 90° | 41 mm                  |
| Velikost otvoru                 | 20 mm                  |
| Nastavitelný úhel               | Ano                    |
| Počet zubů                      | 24T                    |
| Měkká rukojeť                   | Ano                    |
| LED osvětlení                   | Ano                    |

## 13 HLUČNOST

Hodnoty emisí hluku se měří podle příslušné normy. (K=3)

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Úroveň akustického tlaku L <sub>pA</sub>  | 93 dB(A)  |
| Úroveň akustického výkonu L <sub>wA</sub> | 104 dB(A) |



**POZOR!** Hladina akustického tlaku může přesáhnout 85 dB(A), v takovém případě použijte ochranu sluchu.

|         |                    |                          |
|---------|--------------------|--------------------------|
| Vibrace | 4 m/s <sup>2</sup> | K = 1,5 m/s <sup>2</sup> |
|---------|--------------------|--------------------------|

## 14 SERVIS

- Poškozené vypínače je třeba nechat vyměnit našim servisem.
- Je-li poškozen napájecí kabel (nebo síťová zástrčka), je třeba jej vyměnit za originální náhradní kabel, který je k dispozici v našem servisu. Výměnu napájecího kabelu musí provést náš servis (viz poslední stránka) nebo kvalifikovaný specialista (kvalifikovaný elektrikář).

## 15 USKLADNĚNÍ

- Důkladně vyčistěte celý stroj i jeho příslušenství.
- Uložte jej mimo dosah dětí do stabilní a bezpečné polohy na chladném a suchém místě; vyhybejte se příliš vysokým i příliš nízkým teplotám.
- Chraňte jej před přímým slunečním svitem. Je-li to možné, uchovávejte jej v temnu.
- Neukládejte jej v plastových pytlích, ve kterých by se hromadila vlhkost.

## 16 ZÁRUKA

- Na tento výrobek se vztahuje záruční doba 36 měsíců, platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: akumulátorů, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení (například ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky nebo příslušenství, například vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.); poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Na poškození nebo závady vyplývající z nevhodného používání se záruka také nevztahuje.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití stroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro stroje Powerplus.
- Více informací můžete získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Náklady na dopravu vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok na záruku v případě, že škoda na zařízení vznikla následkem nedbalé údržby nebo přetížení.
- Zcela vyloučeny ze záruky jsou škody vzniklé následkem zaplavení tekutinou, přílišného zaprášení, úmyslného poškození (ať jde o záměr či hrubou nedbalost), nepatřičného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné), diletského používání (např. nedodržováním pokynů v návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není vyčerpávající.
- Uznání záručního nároku nemůže nikdy vést k prodloužení záruční lhůty ani začátku nové záruční lhůty v případě, že bylo zařízení vyměněno.
- Zařízení nebo díly vyměněné v rámci záruky se proto stávají vlastnictvím Varo NV.
- Vyhrazujeme si právo odmítnout jakýkoliv nárok v případech, kdy nelze ověřit nákup nebo kdy je zřejmé, že výrobek nebyl správně udržován (pravidelné čištění větracích otvorů, pravidelné servisování uhlíkových kartáčků atd.).
- Uchovejte si doklad o zakoupení, protože se jím prokazuje datum nákupu.
- Aby byl zajištěn optimální provoz, je stroj třeba nabít alespoň 1 × za měsíc.

**17 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

Bude-li vaše zařízení po delší době používání třeba vyměnit za nové, nelikvidujte použité zařízení spolu s běžným domovním odpadem, ale proveďte to způsobem ekologicky bezpečným.

Elektrický odpad se nesmí likvidovat jako součást domovního odpadu. Pokud je to možné, provádějte recyklaci. Zeptejte se na místním úřadu nebo u prodejce, kde a jak lze recyklovat.

**18 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, prohlašuje, že

Výrobek: AKUMULÁTOROVÁ OKRUŽNÍ PILA 190 mm 40 V

Značka: POWERplus

Model: POWDP25260

je ve shodě se základními požadavky a ostatními relevantními ustanoveními příslušných evropských směrnic založených na aplikaci evropských harmonizovaných norem. Jakákoliv neschválená úprava přístroje vede ke ztrátě platnosti tohoto prohlášení.

Evropské směrnice (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

Evropské harmonizované normy (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):

EN62841-1 : 2015

EN62841-2-5 : 2014

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

Držitel technické dokumentace: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Níže podepsaný jedná jménem vedení společnosti:

Ludo Mertens

Regulativní postupy – Manažer pro dohled nad řádným jednáním

14/01/2021, Lier - Belgium