

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

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

# 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. Odstřovacie 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 prírubica                   |  |

## 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 prítmie 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 nepozmeňovaných 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 riadte 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.
- Zabránite 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 nevykladajte 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 uchovávajte 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 pílový list, sú vo výbornom pracovnom stave.
- Zabezpečte správnu ochranu pílového listu. Dodržiavajte predovšetkým nasledujúce pokyny:
  - Nikdy neblokujte chránič pílového listu. Pred opätovným použitím stroja opravte zaseknutý chránič pílového listu.
  - Pred opätovným používaním stroja znovu nainštalujte zlomenú ťažnú pružinu.
  - Nikdy neodstraňujte štípací nôž. Vzdialenosť medzi vencom ozubeného kolesa a štípacím nožom by mala byť maximálne 5 mm. Výškový rozdiel medzi štípacím nožom a vencom ozubeného kolesa by mala byť maximálne 5 mm.
- Nepoužívajte pílové listy vyrobené z rýchloreznej ocele.
- Nepoužívajte ohnuté, zdeformované, ani inak zničené pílové listy.
- Nepoužívajte pílové listy, ktoré nespĺňajú 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 pílový list úplne zastavil.
- Neskúšajte nikdy spomaľovať pílový 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 pílovým kotúčom.
- Nesiahajte pod obrobok. Kryt vás nedokáže ochrániť pred pílovým kotúčom pod obrobkom.
- Nastavte hĺbku rezu podľa hrúbky obrobku. Pod obrobkom musí byť vidieť malá časť zubov pílového 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 pílového 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 pílového kotúča.

- Vždy používajte kotúče s rovnakou veľkosťou a tvarom. Pílové kotúče, ktoré nezodpovedajú upínaciu 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 späť 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 podoprieť, 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 spätý 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.
- Nezhrievajte. 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.

- Sviety zelená kontrolka: pripravené na nabíjanie.
- Bliká červená kontrolka: nabíja sa.
- Sviety zelená kontrolka: nabíjanie je dokončené.
- Sviety 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 zahrieva, 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 stlačte spúšť a skontrolujte, či je akumulátor úplne nabitý, aby zariadenie mohlo správne fungovať.

Tieto 3 kontrolky LED ukazujú stav nabitia akumulátora:  
svietenie všetkých 3 kontrolky LED: akumulátor je plne nabitý.  
svietenie 2 kontrolky 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 miery).
- 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 zaistovacia 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 zaistovacia 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. Stroju 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 *Priečny rez*

Pri priečnom alebo pozdĺžnom rezaní zarovnajzte 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° zarovnajzte líniu rezu s vodiacim výrezom 45° stupňa na základni.
- Vykonajte skúšobný rez odpadovým materiálom podľa vodiacej čiary, 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 zaistite, aby lúč nebol namierený na oko dlhšie ako 0,25 s.

## 11 ČISTENIE A ÚDRŽBA



**VÝSTRAHA:** Pred vykonávaním akýchkoľvek nastavovaní sa uistite, 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 LpA	93 dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA	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, vyhňte sa privysokým a prinízkym teplotám.
- Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Ak je možné, uschovajte na tmavom mieste.
- Neudržiavajte v plastických taškách aby ste predišli nahromadenej 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 nespádajú 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. čísle 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. nerešpektovaním pokynov v návode), neodbornej montáže, zásahu bleskom, chybného sietového 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.
- Náradie musíte vrátiť v nezobranom 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

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

Nižšie podpísaný koná v mene výkonného riaditeľa spoločnosti,

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