





Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



1	POUŽÍVÁNIE	3
2	POPIS (OBR. A)	3
3	OBSAH BALENIA	3
4	SYMBOLY	4
5	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE.....	4
5.1	<i>Pracovná plocha</i>	<i>4</i>
5.2	<i>Elektrická bezpečnosť.....</i>	<i>5</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>
6	DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE CÍRKULÁRKY... 6	6
7	DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE LASERE	7
8	DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATÉRIE A NABÍJAČKY	7
8.1	<i>Batérie</i>	<i>7</i>
8.2	<i>Nabíjačky.....</i>	<i>8</i>
9	NABÍJANIE, VKLADANIE A VYBERANIE AKUMULÁTORA	8
9.1	<i>Indikácie nabíjania (obr. č. 1)</i>	<i>8</i>
9.2	<i>Vyberanie/vkladanie akumulátora (obr. č. 2)</i>	<i>8</i>
9.3	<i>Indikátor nabitia akumulátora (obr. č. 3).....</i>	<i>8</i>
10	NASTAVENIA.....	9
10.1	<i>Výmena pílového listu (obr. 4)</i>	<i>9</i>
10.2	<i>Nastavenie hĺbky rezu (obr.5).....</i>	<i>9</i>
10.3	<i>Nastavenie rohového uhla (obr. 6).....</i>	<i>9</i>
10.4	<i>Montáž paralelného deliaceho prvku (obr. 7).....</i>	<i>9</i>
11	PREVÁDZKA.....	9
11.1	<i>Pokyny na používanie.....</i>	<i>9</i>
11.2	<i>Zapnutie a vypnutie (obr. 8).....</i>	<i>10</i>
11.3	<i>Odsávanie prachu</i>	<i>10</i>

11.4	Generátor laserovej čiary (obr. 9)	10
12	ČISTENIE A ÚDRŽBA	10
12.1	Čistenie.....	10
12.2	Mazanie.....	11
13	TECHNICKÉ ÚDAJE.....	11
14	HLUK	11
15	SERVISNÁ SLUŽBA.....	11
16	SKLADOVANIE.....	11
17	ZÁRUKA	11
18	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	12
19	VYHLÁSENIE O ZHODE	13

AKUMULÁTOROVÁ KOTÚČOVÁ PÍLA 165MM, 20V (BEZ AKUMULÁTORA)

POWDP2520

1 POUŽÍVANIE

Vaša cirkulárka je určená na pílenie drevených obrobkov. Stroj je vhodný len na použitie pravákmi. 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 vaše elektrické zariadenie budete dávať iným používateľom, odovzdajte ho prosím 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. Odísťovacie 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. Laserový generátor |
| 11. Spodný kryt | 24. Spínač laserového generátora |
| 12. Skrutka na upevnenie pílového kotúča | |
| 13. Vonkajšia príruha | |

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 udusení!

1 inbusový kľúč
1 vodiaca lišta

1 extra pílový list
1 návod



Ak zistíte, že chýbajú nejaké súčasti, alebo sú poškodené, kontaktujte prosím 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 nespájajte.		Batériu a nabíjačku používajte iba zatvorených miestnostiach.
	Noste chrániče sluchu.		V prašných podmienkach noste ochrannú masku
	Purtați obligatoriu echipament de protecție pentru ochi.		
	Pozor! Laserové žiarenie!		Nepozerajte sa do lúča.

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 prítomnosť 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 vidlíc 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 nadprúdovým 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.
- 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 uchovávajte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby osoby neoboznámene 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 nespĺňajú špecifikácie uvedené v tomto návode.
- Pred pílením odstráňte všetky klinec 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 zboku.
- Pred vykonávaním údržby stroj vždy odpojte z elektrickej zásuvky.
- Ruky držte mimo rezacej oblasti a kotúča. Druhú ruku držte na prípravnej 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 nedržte 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 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.

7 DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE LASERE



Varovanie! Laserový lúč môže poškodiť zrak. Nikdy sa nepozerajte priamo do laserového lúča.

- Počas používania nemierajte laserovým lúčom na ľudí, priamo ani nepriamo, ani cez odrazové povrchy.
- Tento laser spĺňa požiadavky triedy 2 podľa príslušnej normy. Jednotka neobsahuje žiadne súčasti vyžadujúce servis. Plášť zo žiadneho dôvodu neotvárajte. Ak je jednotka poškodená, nechajte poškodenie opraviť autorizovanému opravnému servisu.
- Okuliare na pozeranie lasera nie sú ochrannými okuliarmi pred laserovým žiarením.

8 DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATÉRIE A NABÍJAČKY

8.1 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.
- 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 nezahadzujte 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. šťavu 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 nespájajte.

8.2 Nabíjačky

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

9 NABÍJANIE, VKLADANIE A VYBERANIE AKUMULÁTORA

9.1 Indikácie nabíjania (obr. č. 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 predlží životnosť akumulátorov.

9.2 Vyberanie/vkladanie akumulátora (obr. č. 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.

9.3 Indikátor nabitia akumulátora (obr. č. 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:

svietia všetky 3 kontrolky LED: akumulátor je plne nabitý

svetia 2 kontrolky LED: akumulátor je nabitý na 60 %

svieti 1 kontrolka LED: akumulátor je takmer vybitý

10 NASTAVENIA

10.1 Výmena pílového listu (obr. 4)

Používajte len ostré a nepoškodené pílové listy.

Prasknuté alebo ohnuté pílové listy sa musia okamžite vymeniť.

- Kotúčovú pílu položte na bok na rovný povrch. Základovú dosku (10) zavedte nadol, ako pri reze s minimálnou hĺbkou, ktorá sa ľahko používa.
- Zaisťovacie tlačidlo vretena stlačte smerom ku krytu motora, ako ukazuje šípka na obr. 4 a pevne ho podržte.
- Dodaným inbusovým kľúčom otočte upínaciu skrutku kotúča v smere hod. ručičiek.
- 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.
- Zabezpečte, aby smer zubov píly a šípka na pílovom kotúči ukazovali do rovnakého smeru ako šípka na dolnom chrániči.
- Znovu nainštalujte vonkajšiu prírubu a utiahnite upínaciu skrutku pílového kotúča.
- Zabezpečte, aby sa pílový kotúč voľne otáčal, keď ho budete otáčať rukou.

10.2 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 obrobku a telo píly zdvihnite, až kým nebude kotúč na správnej hĺbke určenej hĺbkovou mierkou (17) (zarovnajzte čiaru mierky).
- Uťahnite nastavovaciu skrutku pre hĺbku rezu.

10.3 Nastavenie rohového uhla (obr. 6)

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

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

10.4 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.
- Uťahnite 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.

11 PREVÁDZKA

11.1 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 čiar používajte značkovanie na rovné čiary.

- Na šikmé rezy pozdĺž nakreslenej čiary používajte značkovanie na šikmé čiary.

11.2 Zapnutie a vypnutie (obr. 8)



Pred stlačením vypínača skontrolujte, či je pilový kotúč pevne upnutý, či sa plynule otáča a či je upínacia skrutka pilového 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.

11.3 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.

11.4 Generátor laserovej čiary (obr. 9)



Varovanie: Nepozerajte sa priamo do laserového lúča, lúčom nemierte zámerne na personál a zabezpečte, aby nebol namierený do očí osôb dlhšie ako 0,25 s.



Keď urobíte čiaru rezu na obrobku, generátor laserovej čiary vám môže pomôcť vytvoriť lepšie zarovnanie.

Vaša píla má laserové svetlo, ktoré je napájané z batérie.

Zapnutie: Stlačte spínač generátora lasera (24) do polohy „I“, generátor lasera (23) bude zapnutý.

Vypnutie: Stlačte spínač (24) znovu do polohy „O“.

- Urobte čiaru rezu na obrobku.
- Podľa potreby nastavte hĺbku rezu.
- Akumulátora pripojte k zariadeniu a spustíte motor.
- Keď je kotúč na maximálnej rýchlosti (cca. 5 sekúnd), umiestnite pílu na obrobok.
- Zapnite generátor lasera (23) z apertúry lasera pomocou spínača generátora lasera (24).
- Lúč zarovnajte so značkou na obrobku a pomaly tlačte pílu vpred obomi rukami, pričom držte červený svetelný lúč na značke.
- Vypnite laserový lúč, keď bude rez dokončený.
- Keď sa batéria vyčerpá, vymeňte ju tak, že vysuniete kryt priehradky batérie pre laser.

12 ČISTENIE A ÚDRŽBA



Varovanie! Pred vykonávaním akýchkoľvek prác na zariadení, odpojte elektrickú zástčku.

12.1 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.

12.2 Mazanie

- Z času na čas mierne namastite závit uzamykacej skrutky.

13 TECHNICKÉ ÚDAJE

Počet otáčok	4 000 min ⁻¹
Veľkosť pílového kotúča	165 mm
Maximálna hĺbka rezu	55 mm
Menovité napätie jednosmerného prúdu	20V
Maximálny rezný výkon 90 až 90°	55 mm
Maximálny rezný výkon 45 až 90°	36 mm
Rozmer otvoru	20 mm
Nastaviteľný uhol	Áno
Počet zubov	18 T
Mäkká rukoväť	Áno
Vysokopresný laser	Áno
Pracovný svetelný zdroj LED	Áno

14 HLUK

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

Hladina akustického tlaku L _{pA}	84 dB(A)
Hladina akustického výkonu L _{WA}	95 dB(A)



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

aw (Vibrácie)	3,6 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
---------------	----------------------	--------------------------

15 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 (pozri na poslednej strane) alebo kvalifikovaná osoba (kvalifikovaný elektrikár).

16 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 prí nízkym teplotám.
- Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Ak je možné, uschovajte na tmavom mieste.
- Neudržiavajte v plastických taškách aby ste predišli nahromadenej vlhkosti.

17 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. 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 nedbanlivkej 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 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 kefiiek,...)
- Potvrdenku o nákupe si musíte uschovať ako doklad o dátume zakúpenia.
- Náradie 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.

18 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.

19 VYHLÁSENIE O ZHODE



VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGICKO vyhlasuje, že
výrobok: AKUMULÁTOROVÁ KOTÚČOVÁ PÍLA 165mm, 20V
obchodná známka: POWERplus
model: POWDP2520

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

2014/30/ES

2006/42/ES

Európske harmonizované normy (vrátane ich prípadných novelizácií):

EN60745-1: 2009

EN60745-2-5: 2010

EN55014-1: 2006

EN55014-2: 2015

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

Dolupodpísaný koná v mene výkonného riaditeľa spoločnosti,

Philippe Vankerkhove
Regulačné záležitosti – Compliance Manager
Dátum: 22/12/2016