

POWDP25230

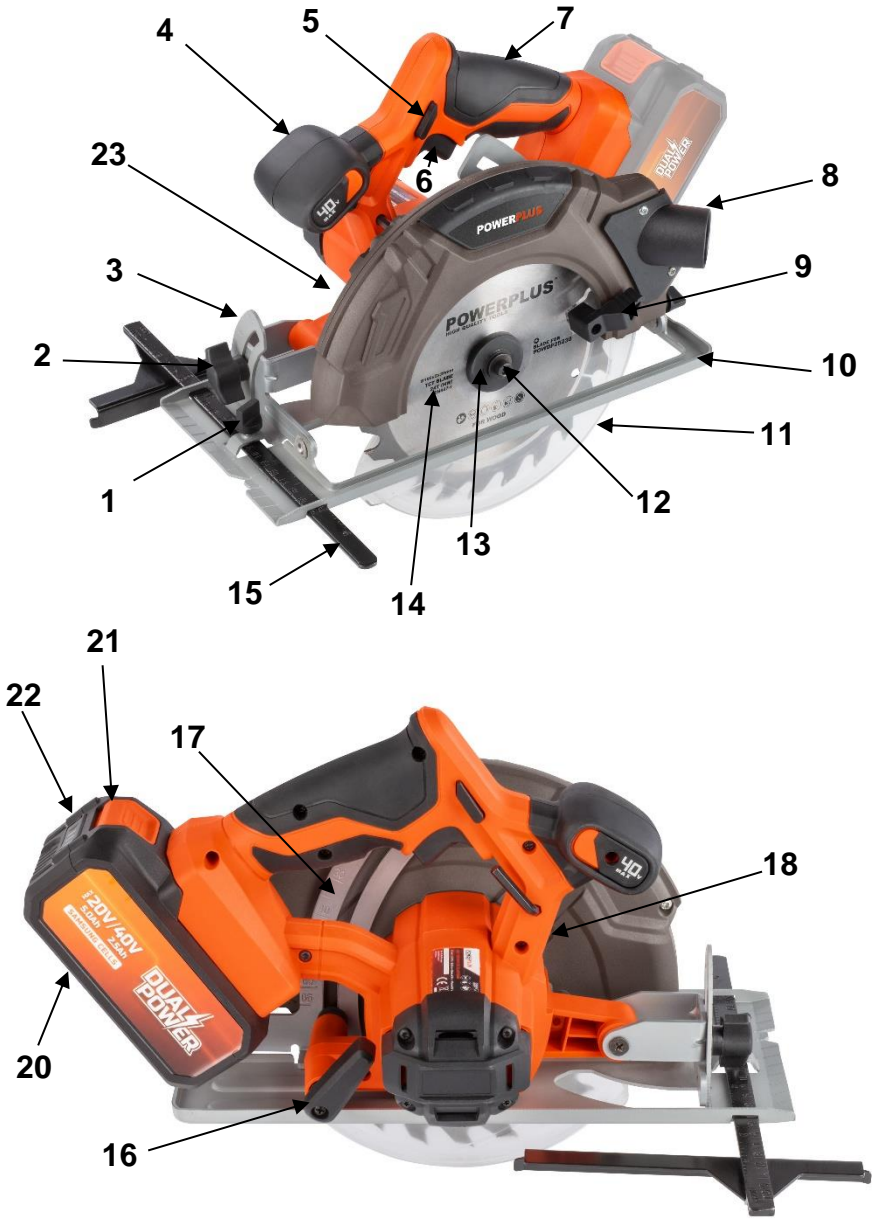


FIG.A



FIG.1



FIG.2



FIG.3



FIG.4



FIG.5



FIG.6



FIG.7



FIG.8

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

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

AKUMULÁTOROVÁ OKRUŽNÍ PILA 185 MM 40 V (BEZ AKUMULÁTORU) POWDP25230

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

3 OBSAH BALENÍ

- Odstraňte veškerý obalový materiál.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přívodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si obalový materiál na co nejdelší 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 × vodítko












- 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. Uchovávejte 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.
- Neprovazujte 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.
- Vyhybejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, například na trubkách, radiátorech, sporácích a ledničkách. 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 nevytahujte 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 přílbu nebo ochranu sluchu, omezíte tak možnost zranění.
- Vyhybejte 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 zadržly, 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, možnost 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 vodičko. 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 nutně 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 zdí nebo jinde, kam nevidíte, buďte zvláště opatrní. Vyčnívající pilový kotouč se může zaříznout 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 vybité a nabíjet (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 otřete 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 spálením.

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 svit: připraveno k nabíjení.
- Červené blikání: nabíjí se.
- Stálý zelený svit: nabito.
- Stálý zelený a červený svit: 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:

Svítil 3 LED kontrolky: akumulátor je plně nabitý.

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

Svítil 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 kotouče 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 zajištění hřídele směrem ke krytu motoru, jak ukazuje šipka na obrázku 4, a pevně ho 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 měřky).
- 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) štěrbinami 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**

Při stisku spouště vypínače se rozsvítí LED osvětlení (23). Během činnosti udržuje pracovní prostor osvětlený.



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 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



Pozor! Než začnete na zařízení provádět jakoukoliv práci, odpojte jej od sítě.

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 přísadkou 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	4000 min ⁻¹
Průměr pilového kotouče	185 mm
Maximální hloubka řezu	62 mm
Jmenovité stejnosměrné napětí	40 V
Maximální hloubka řezu 90°- 90°	62 mm
Maximální hloubka řezu 45°- 90°	42 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 _{pA}	82 dB(A)
Úroveň akustického výkonu L _{wA}	93 dB(A)



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

Vibrace	3,4 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
---------	----------------------	--------------------------

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.
- Vyhrazuji 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.).
- Uschovejte 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 185 mm 40 V
Značka: POWERplus
Model: POWDP25230

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
23/06/2021, Lier-Belgium