





7

17

4

24

3

1

18

Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

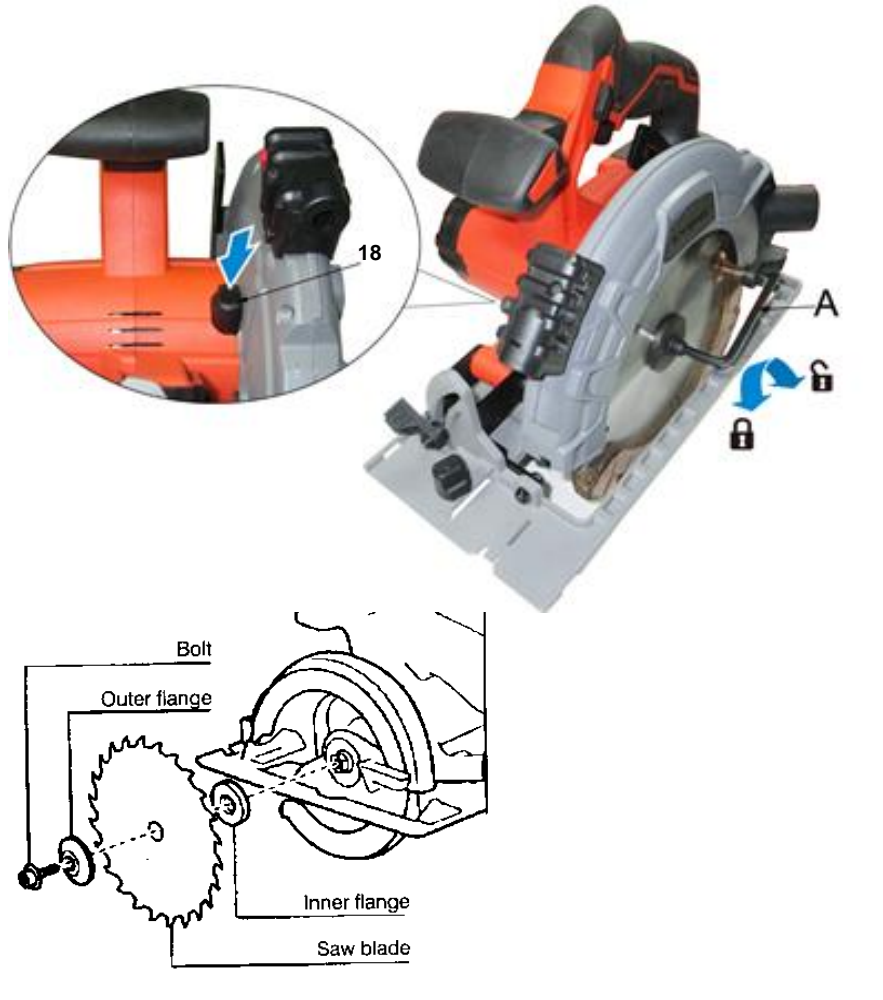


Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



1	OBLAST POUŽITÍ.....	3
2	POPIS (OBR. A).....	3
3	SEZNAM OBSAHU BALENÍ	3
4	SYMBOLY	4
5	OBEČNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE	4
<i>5.1</i>	<i>Pracovní oblast</i>	<i>4</i>
<i>5.2</i>	<i>Elektrická bezpečnost.....</i>	<i>5</i>
<i>5.3</i>	<i>Osobní bezpečnost</i>	<i>5</i>
<i>5.4</i>	<i>Používání elektrických nástrojů a péče o ně.....</i>	<i>5</i>
<i>5.5</i>	<i>Servis.....</i>	<i>6</i>
6	DODATEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO KOTOUČOVÉ PILY	6
7	DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO LASERY.....	7
8	DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTORY A NABÍJEČKY	7
<i>8.1</i>	<i>Akumulátory</i>	<i>7</i>
<i>8.2</i>	<i>Nabíječky</i>	<i>8</i>
9	NABÍJENÍ A VKLÁDÁNÍ NEBO VYJÍMÁNÍ BATERIE	8
<i>9.1</i>	<i>Signalizace nabíječky (obr. 1)</i>	<i>8</i>
<i>9.2</i>	<i>Vyjímání / vkládání baterie (obr. 2).....</i>	<i>8</i>
<i>9.3</i>	<i>Kontrolky pro signalizaci nabití baterie (obr. 3).....</i>	<i>9</i>
10	SEŘIZOVÁNÍ.....	9
<i>10.1</i>	<i>Výměna pilového kotouče (obr. 4)</i>	<i>9</i>
<i>10.2</i>	<i>Nastavení hloubky řezu (obr. 5)</i>	<i>9</i>
<i>10.3</i>	<i>Nastavení úhlu řezu (obr. 6)</i>	<i>9</i>
<i>10.4</i>	<i>Přípevnění rovnoběžného pravitka (obr. 7)</i>	<i>9</i>
11	OBSLUHA	10
<i>11.1</i>	<i>Pokyny k použití.....</i>	<i>10</i>
<i>11.2</i>	<i>Zapínání a vypínání (obr. 8).....</i>	<i>10</i>
<i>11.3</i>	<i>Odsávání prachu).....</i>	<i>10</i>

11.4	Generátor laserové linky (obr. 9).....	10
11.5	Pracovní světlo LED	11
12	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA.....	11
12.1	Čištění.....	11
12.2	Mazání.....	11
13	TECHNICKÉ ÚDAJE	11
14	HLUČNOST.....	12
15	SERVISNÍ ODDĚLENÍ	12
16	USKLADNĚNÍ	12
17	ZÁRUKA.....	12
18	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	13
19	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	13

AKUMULÁTOROVÁ OKRUŽNÍ PILA 190MM 40V (BEZ AKUMULÁTORU) POWDP2525

1 OBLAST POUŽITÍ

Nástroj je určen k řezání dřevěných obrobků. Nástroj je vhodný pouze pro používání v pravé ruce. Tento nástroj není určen k používání jako pevně nainstalované zařízení. Nehodí se k profesionálnímu použití.



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

2 POPIS (OBR. 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. Baterie s kontrolkami pro signalizaci nabití (NENÍ součástí dodávky)
21. Tlačítko pro uvolňování baterie
22. Tlačítko kontrolky signalizace nabití baterie
23. Laserový generátor
24. Vypínač laserového generátoru
25. Pracovní svítilna LED

3 SEZNAM OBSAHU BALENÍ

- Odstraňte veškeré balicí materiály.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu obalu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přívodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si balicí materiály na co nejdélejší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom je zlikvidujte vyhozením do místního systému na odvoz odpadu.



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

1 AKUMULÁTOROVÁ OKRUŽNÍ PILA
1 imbusový klíč
1 vodítko














1 zvláštního pilového listu
1 návod k obsluze



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

4 SYMBOLY

V této příručce a/nebo na stroji se používají následující symboly:

	Znamená riziko zranění osob nebo poškození nástroje.		V souladu se základními požadavky Evropských směrnic.
	Před použitím si přečtěte návod k použití.		Stroj třídy II – Dvojitá izolace – Nepotřebujete uzemněnou zástrčku.
	Nevystavujte nabíječku a akumulátor vodě.		Okolní teplota max. 40 °C (pouze pro akumulátor).
	Nespalujte akumulátor nebo nabíječku.		Akumulátor a nabíječku používejte pouze v uzavřených prostorech.
	Noste chrániče sluchu.		V prašném prostředí používejte ochrannou masku.
	Povinná ochrana zraku.		
	Pozor! Laserové záření!		Nedívejte se do paprsku.

5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny instrukce. Nedodržení upozornění a instrukcí může vést k zasažení elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému úrazu. Uchovejte si veškerá upozornění a instrukce, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín "elektrický nástroj" v upozorněních znamená elektrický nástroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický nástroj provozovaný (bez kabelu) na akumulátor.

5.1 Pracovní oblast

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

5.2 Elektrická bezpečnost



Vždy kontrolujte, zda přiváděné napětí odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.

- Zástrčky elektrického nástroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými nástroji nepoužívejte nikdy rozvodné zástrčky. Riziko zasažení 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 zasažení elektrickým proudem je větší, jestliže je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické nástroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického nástroje, zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- S kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nástroj nenoste nebo netahejte na kabel a nevytahujete zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Šňůru chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.
- Při práci s elektrickým nástrojem pod širým nebem používejte prodlužovací kabel vhodný k vnějšímu použití. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým nástrojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte zdroj proudu chráněný spínačem proti zbytkovému proudu (RCD). Použití RCD zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

5.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým nástrojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým nástrojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým nástrojem může vést k vážnému osobnímu zranění.
- Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy si chraňte zrak. Bezpečnostní vybavení, jakým je protiprašný respirátor, neklouzavá bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chránič sluchu, které se použije, kdykoliv to okolnosti vyžadují, omezuje osobní zranění.
- Vyhybejte se nahodilému spuštění. Před zasunutím zástrčky do zásuvky se ubezpečte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení nástrojů s prstem na vypínači a připojování nástrojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.
- Před nastartováním nástroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického nástroje může způsobit úraz.
- Nesazte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít nástroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohybujících se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohybujících se dílech.
- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvod a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná prachem.

5.4 Používání elektrických nástrojů a péče o ně

- Neočekávejte od elektrického nástroje, co nemůže splnit. Používejte elektrický nástroj vhodný pro váš účel. Elektrický nástroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji, použije-li se tempem, pro které byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický nástroj, jestliže ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický nástroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.

- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo ukládáním elektrických nástrojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického nástroje.
- Nepoužívané elektrické nástroje ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte s nimi pracovat osobám, které nejsou obeznámeny s nástrojem ani s těmito pokyny. Elektrické nástroje jsou v rukách neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických nástrojů. 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 nástroje. Při poškození dejte elektrický nástroj před použitím opravit. Mnoho nehod způsobují právě nedostatečně udržované elektrické nástroje.
- 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 nástroj, příslušenství a nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického nástroje; přitom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, již je třeba vykonat. Použití elektrického nástroje způsobem jiným, než pro který je určen, může vytvořit potenciálně nebezpečnou situaci.

5.5 Servis

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

6 DODATEČNÉ 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.
- Nástroj odkládejte stranou pouze po vypnutí, až když se pilový kotouč zcela zastavil.
- Nepokoušejte se zpomalit pilový kotouč tlakem do strany.
- Před údržbou nástroj vždy odpojte ze síťové zásuvky.
- Držte ruce mimo oblast řezání a mimo dosah pilového kotouče. Druhou ruku mějte na pomocné rukojeti nebo na tělese motoru. Jestliže budete pilu přidržovat oběma rukama, nemůžete si je požežat 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 neměly být viditelné celé zuby pilového kotouče.
- Rozfázovaný díl nikdy nedržte v ruce ani si ho nepokládejte přes nohu. Obrobek připevněte ke stabilní plošině. Důležité je řezaný díl řádně zajistit, aby se minimalizovalo vystavení částí těla, váznutí pily a vyloučila se ztráta kontroly.

- Při provádění operace, kdy se řezné ústrojí může dotknout skrytého vedení, držte elektrický nástroj za izolované úchopné plochy. Kontakt s vodičem pod napětím může přivést také nechráněné kovové části elektrického nástroje pod napětí a způsobit zásah uživatele elektrickým proudem.
- Při podélném rozřezávání používejte opěrku nebo rovné okrajové vodítko. To zvyšuje přesnost řezu a omezuje možnost vážnutí 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 západka pilového kotouče jsou určeny speciálně pro vaši pilu, aby byl zajištěn optimální výkon a bezpečnost používání.

7 DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO LASERY



Varování! Laserový paprsek může způsobit vážné poškození očí. Nikdy se na laserový paprsek nedívejte ani nehleďte upřeně do laserového paprsku.

- Během používání nemiřte laserovým paprskem na lidi ani přímo ani nepřímo přes odrazné plochy.
- Tento laser je ve shodě s třídou 2 podle příslušné normy. V zařízení nejsou servisovatelné díly. Pouzdro neotevírejte z libovolného důvodu. Poškodí-li se zařízení, zadejte opravu škody autorizovanému opraváři.
- Brýle určené pro práci s laserem nejsou totéž jako brýle chránící proti laserovému záření.

8 DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTORY A NABÍJEČKY

8.1 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.
- Baterie ukládejte na chladném suchém místě (5 °C-20 °C). Baterie nikdy neskladujte vybité.
- Pro lithium iontové baterie je nejlepší pravidelné vybití a dobíjení (alespoň 4krát do roka). Ideální nabití pro dlouhodobé uložení vaší lithium-iontové baterie je 40 % kapacity.
- Pokud likvidujete akumulátory, řiďte se instrukcemi v odstavci „Ochrana životního prostředí“.
- Dávejte pozor, aby nedošlo ke zkratu. Pokud dojde k propojení kladného (+) a záporného (-) pólu prostřednictvím kovových předmětů, baterie se zkratuje a intenzivní tok proudu vyvine teplo, které může způsobit prasknutí pouzdra nebo k požáru.
- Nevystavujte je vysokým teplotám. Pokud se baterie zahřejí na teplotu nad 100 °C, těsnění, izolační vložky a další polymerové komponenty se mohou poškodit, což může vést k vytékání elektrolytu a/nebo vnitřnímu zkratu, což vede k vytváření tepla a prasknutí nebo k požáru. Nevhazujte baterie do ohně, může to mít za následek explozi a/nebo intenzivní hoření.
- Při extrémních podmínkách může dojít k vytékání baterie. Pokud si povšimnete kapaliny na baterii, postupujte následovně:
 - Kapalinu pečlivě otřete hadříkem. Dbejte na to, aby nedošlo ke kontaktu s pokožkou.

– Pokud dojde ke kontaktu s pokožkou nebo se tekutina dostane do očí, postupujte následovně:

- ✓ Okamžitě postiženou část vypláchněte vodou. Neutralizujte mírně kyselým roztokem jako např. citrónovou šťávou nebo octem.
- ✓ V případě že 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! Vyhýbejte se zkratování kontaktů na vyjmutém akumulátoru. Akumulátor nelikvidujte spálením.

8.2 Nabíječky

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

9 NABÍJENÍ A VKLÁDÁNÍ NEBO VYJÍMÁNÍ BATERIE

9.1 Signalizace nabíječky (obr. 1)

Připojte nabíječku k napájecí zásuvce.

- Stálé zelené světlo: připravena k nabíjení.
- Blikající červené světlo: nabíjí se.
- Stálé zelené světlo: nabito.
- Stálé zelené a červené světlo: baterie nebo nabíječka je poškozena.



Poznámka: jestliže baterie není správně nasazena, odpojte ji a ověřte, zda je model baterie vhodný pro tuto nabíječku podle přehledu specifikací. Nenabíjejte žádnou jinou baterii, ani baterii, kterou nelze bezpečně vložit do nabíječky.

1. Když bude baterie připojena, nabíječku i baterii často sledujte.
2. Po dokončení nabíjení odpojte nabíječku ze zásuvky a potom ji odpojte od baterie.
3. Před používáním nechte baterii úplně vychladnout.
4. Nabíječku a baterii uchovávejte ve vnitřním prostředí, mimo dosah dětí.



POZNÁMKA: Jestliže je baterie po nepřetržitém používání nástroje horká, před nabíjením ji ponechte vychladnout na pokojovou teplotu. Tím se prodlouží životnost vašich baterií.

9.2 Vyjímání / vkládání baterie (obr. 2)



VÝSTRAHA: Před prováděním jakéhokoliv seřizování zkontrolujte, zda je nástroj vypnutý, nebo vyjměte baterii.

- Přidržujte nástroj jednou rukou a baterii (20) druhou rukou.

- Postup vkládání: stlačte a zasuňte baterii do jejího držáku, přitom dbejte na to, aby uvolňovací západka na zadní straně baterie zapadla na své místo a před zahájením provozu zkontrolujte, zda baterie je zajištěná.
- Postup vyjímání: stiskněte uvolňovací západku a současně baterii vytáhněte ven.

9.3 **Kontrolky pro signalizaci nabití baterie (obr. 3)**

Na baterii jsou kontrolky nabití baterie, stav nabití můžete zkontrolovat po stisknutí tlačítka (22). Před používáním stroje stiskněte spoušť, abyste zkontrolovali, zda je baterie dostatečně nabitá pro zajištění řádné funkce.

Stav nabití baterie mohou ukazovat 3 LED kontrolky:

Svítil 3 LED kontrolky Baterie je plně nabitá.

Svítil 2 LED kontrolky Baterie je nabitá z 60 %.

Svítil 1 LED kontrolka: Baterie je téměř vybitá.

10 SEŘIZOVÁNÍ

10.1 **Výměna pilového kotouče (obr. 4)**

Používejte pouze ostré a nepoškozené pilové kotouče.

Prasklé nebo pokřivené pilové kotouč okamžitě vyměňte.

- Kotoučovou pilu položte na bok na rovný povrch. Je dobré dát základovou desku (10) dolů jako snadno proveditelnou minimální hloubku řezu.
- Stiskněte tlačítko zámku vřeteny směrem ke krytu motoru, jak ukazuje šipka na obrázku 4, a pevně je držte.
- Otočte šroub svorky kotouče proti směru pohybu hodinových ručiček imbusovým klíčem, který se dodává s nástrojem.
- Vyjměte šroub svorky kotouče a vnější přírubu.
- Zvedněte spodní kryt (11) pomocí páčky pro spodní kryt (9) a pak vyjměte pilový kotouč.
- Očistěte příruby pilového kotouče a pak namontujte nový pilový kotouč na výstupní vřetenou a proti vnitřní přírubě.
- Zajistěte, aby byly pily a šipka na kotouči směřovaly ve stejném směru jako šipka na spodním krytu.
- Znovu nainstalujte vnější přírubu a utáhněte šroub svorky kotouče.
- Ručním protočením kotouče se ujistěte, že se pilový kotouč volně pohybuje.

10.2 **Nastavení hloubky řezu (obr. 5)**

Hloubka řezu je nastavitelná bez omezení.

Hladké 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 zvedněte těleso pily, dokud nebude pilový kotouč ve správné hloubce stanovené hloubkovou měrkou (17) (zarovnejte linii měrky).
- Utáhněte seřizovací šroub pro hloubku řezu.

10.3 **Nastavení úhlu řezu (obr. 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.

10.4 **Přípevnění rovnoběžného pravítka (obr. 7)**

Rovnoběžné pravítko 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 vodící lišta opírá celou svou délkou o dřevo, aby byly možné konzistentně paralelní řezy.

11 OBSLUHA

11.1 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.
- Nástroj držte oběma rukama za obě rukojeti. To zajistí optimální kontrolu nad nástrojem.
- Pro rovné řezy podél navržené čáry, použijte značení pro rovné řezy.
- Pro šikmé řezy podél navržené čáry, použijte značení pro šikmé řezy.

11.2 Zapínání a vypínání (obr. 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.
- Zapnutí nástroje, držte blokovací knoflík (5) stisknutý a zmáčkněte spínač zapnuto/vypnuto (6).
- Vypnutí nástroje, uvolněte spínač zapnuto/vypnuto.

11.3 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.

11.4 Generátor laserové linky (obr. 9)



Upozornění: Nedívejte se přímo do laserového paprsku, nemiřte záměrně paprskem na personál a zabezpečte, aby paprsek nemiřil na něčí oko po dobu delší než 0,25 s.



Když uděláte čáru řezu na obrobku, generátor laserové linky vám může pomoci získat lepší zarovnání.

Vaše pila má laserové světlo napájené baterií.

Zapnutí: Stiskněte vypínač generátoru laseru (24) do polohy "I"; generátor laseru (23) je v chodu.

Vypnutí: Stiskněte vypínač (24) znovu do polohy "O".

- Ujistěte se o linii řezu na obrobku.
- Nastavte požadovanou hloubku řezu.
- Namontujte baterie do přístroje a spusťte motor
- Když pilový list dosáhne maximální rychlosti (přibližně za 5 vteřin), položte pilu na obrobek.
- Zapněte generátor laseru (23) z laserového otvoru pomocí vypínače generátoru laseru (24).
- Zarovnejte paprsek se značkou na obrobku a pomalu tlačte pilu oběma rukama dopředu; přitom udržujte paprsek červeného světla na značce.

- Po ukončení řezu laserový paprsek vypněte.
- Když se baterie vybije, vyměňte ji vytažením krytu příhrádky baterie laseru.

11.5 Pracovní světlo LED

Pracovní světlo LED (25) může posvítit již před chodem motoru, jestliže stisknete vypínač lehce, čímž si osvětlíte pracovní oblast a můžete si ji hned zkraje jasně prohlédnout, a svítí i během provozu.



VAROVÁNÍ: Nedívejte se přímo do paprsku svítilny. Nikdy paprskem nemířte na osobu nebo předmět jiný 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.

12 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



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

12.1 Čištění

- Udržujte čisté větrací otvory stroje, abyste předešli přehřátí motoru.
- Pravidelně čistěte těleso stroje měkkou tkaninou, nejlépe po každém použití.
- Udržujte větrací otvory prosté prachu a nečistot.
- Jestliže nečistota nepovoluje, použijte měkkou tkaninu navlhčenou ve vodě s přídavkem mýdla.



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

12.2 Mazání

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

13 TECHNICKÉ ÚDAJE

Rychlost otáčení	4000 min ⁻¹
Velikost pilového kotouče	190 mm
Max. řezná hloubka	65 mm
Jmenovité stejnosměrné napětí	40 V
Maximální kapacita řezání 90° - 90°	65 mm
Maximální kapacita řezání 45° - 90°	49 mm
Velikost vývrtu	20 mm
Nastavitelný úhel	Ano
Počet zubů	24T
Měkká rukojeť	Ano
Vysoce přesný laser	Ano
LED kontrolka provozu	Ano

14 HLUČNOST

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

Úroveň akustického tlaku LpA

78dB(A)

Úroveň akustického výkonu LwA

89dB(A)



POZOR! Hladina akustického tlaku může přesáhnout 85 dB(A), v takovém případě noste individuální chránič sluchu.

Vibrace

3,4 m/s²

K = 1.5 m/s²

15 SERVISNÍ ODDĚLENÍ

- Poškozené vypínače je třeba nechat vyměnit v našem poprodejním servisním oddělení.
- Je-li poškozen spojovací kabel (nebo síťová zástrčka), je třeba jej nahradit speciálním spojovacím kabelem, který je k dispozici v našem servisním oddělení. Výměnu spojovacího kabelu by mělo provést naše servisní oddělení (viz poslední stránku) nebo kvalifikovaný specialista (kvalifikovaný elektrikář).

16 USKLADNĚNÍ

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

17 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: baterií, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení, jakými jsou ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky, nebo příslušenství, jakým jsou vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.; poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů. .
- Poškození a / nebo závady vyplývající z nevhodného používání také nespádají do záručních ustanovení.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití nástroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro nástroje Powerplus.
- Více informací můžete vždy získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Dopravní náklady vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok ze záruky 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 z návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není omezuující.
- 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.
- Vyhraujeme 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, neboť se jím prokazuje datum nákupu.
- Váš nástroj je třeba nabít alespoň 1x za měsíc, aby byl zajištěn optimální provoz tohoto nástroje.

18 ŽIVOTNÍ 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. Kde je to možné, provádějte recyklaci. Zeptejte se na místním úřadu nebo u prodejce, kde a jak lze recyklovat.

19 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, prohlašuje, že
Výrobek: AKUMULÁTOROVÁ OKRUŽNÍ PILA 190MM 40V
Výrobní značka: POWERplus
Model: POWDP2525

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
2014/30/ES
2006/42/ES

Evropské harmonizované normy (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):
EN60745-1: 2009
EN60745-2-5: 2010
EN55014-1: 2006
EN55014-2: 2015

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

Níže podepsaný jedná jménem vedení společnosti,

Eric de Boer

Regulativní postupy - Manažer pro dohled nad řádným jednáním
21/12/17