

POWX1365MB

Fig A

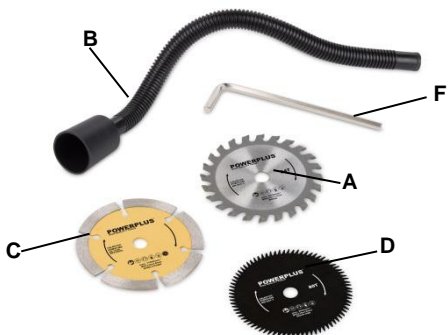
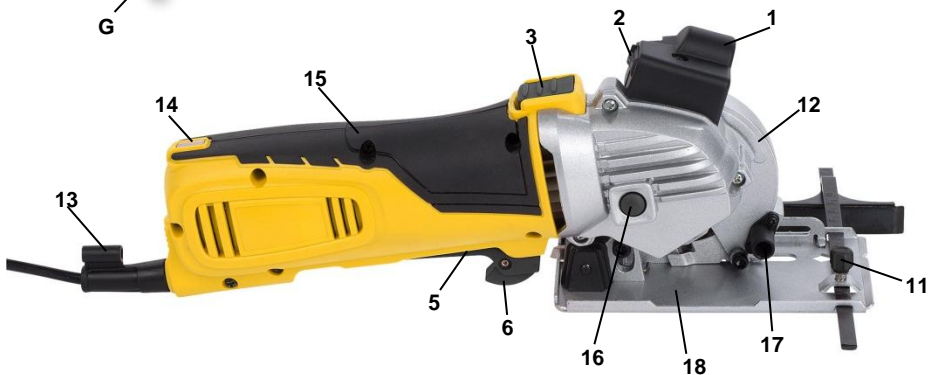


Fig B

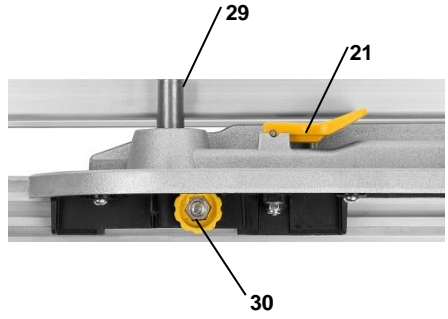
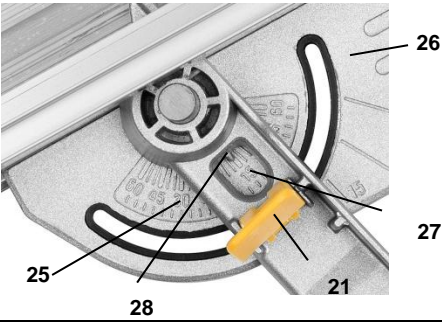
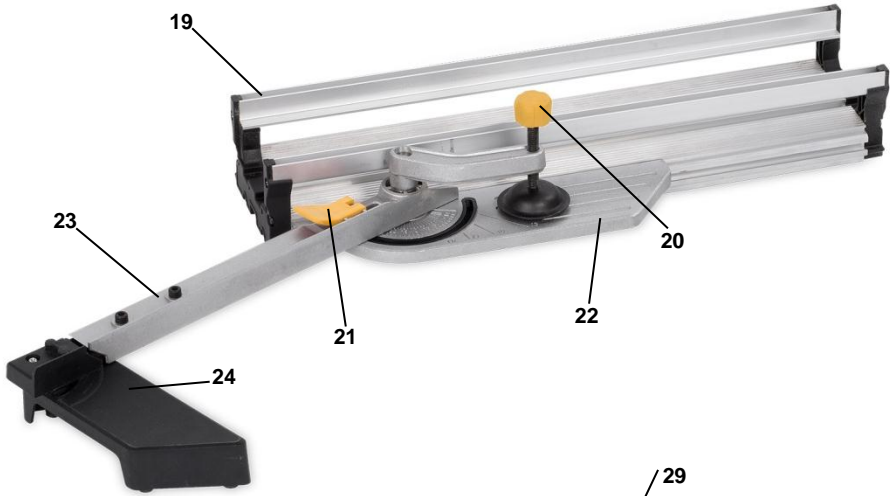


Fig 1



Fig 2



Fig 3



Fig 4



Fig 5



Fig 6



Fig 7



Fig 8



Fig 9



Fig 10



1	OBLAST POUŽITÍ	3
2	POPIS: MINI OKRUŽNÍ PILA (OBR. A)	3
3	PŘEHLED KOMPONENT POKOSOVÉ ZÁKLADNY (OBR. B)	3
4	SEZNAM OBSAHU BALENÍ	3
5	SYMBOLY	4
6	OBCENÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE	4
6.1	<i>Pracovní oblast</i>	4
6.2	<i>Elektrická bezpečnost</i>	4
6.3	<i>Osobní bezpečnost</i>	5
6.4	<i>Používání elektrických nástrojů a péče o ně</i>	5
6.5	<i>Servis</i>	6
7	DODATEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO KOTOUČOVÉ PILY	6
8	MONTÁŽ	6
8.1	<i>Nastavení hloubky řezu (obr. 1)</i>	6
8.2	<i>Výměna pilového kotouče</i>	6
9	PROVOZ	7
9.1	<i>Přidržení a přepnutí ON/OFF</i>	7
9.1.1	<i>Zapnutí nástroje:</i>	7
9.1.2	<i>Uvolnění dorazu ponoru</i>	7
9.2	<i>Nastavení vodící lišty</i>	7
9.3	<i>Generátor laserové linky</i>	8
9.4	<i>Sledování linky</i>	8
9.5	<i>Odsávání prachu</i>	8
10	ŘEZÁNÍ	8
11	VÝŘEZY	9
12	ŘEZÁNÍ VELMI TUHÝCH NEBO ABRAZIVNÍCH MATERIÁLŮ	9
12.1	<i>Plech:</i>	9
12.2	<i>Keramické dlaždice, břidlicové tabulky atd.:</i>	10
12.3	<i>Sádkarton:</i>	10

13	POKOSOVÁ ZÁKLADNA	10
13.1	<i>Seřízení řezacího úhlu</i>	10
13.2	<i>Instalace a nastavení svorky</i>	10
13.3	<i>Nastavení polohy pracovní plošiny s úhlovou stupnicí (22)</i>	11
13.4	<i>Řezání s pracovním stolem</i>	11
14	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	12
14.1	<i>Kotouče</i>	12
15	TECHNICKÉ ÚDAJE	12
16	HLUČNOST	12
17	ZÁRUKA	13
18	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	13
19	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	14

MINI OKRUŽNÍ PILA 600 W + POKOSOVÁ ZÁKLADNA POWX1365MB

1 OBLAST POUŽITÍ

Tento stroj je určen především pro řezání, podélně a příčně, masivního dřeva, dřevotřísky, překližky, hliníku, dlaždic a kamene držených v pevné poloze. Vezměte prosím na vědomí, že kotouč předinstalovaný v pile je určen pouze na dřevo. Jakékoliv jiné použití nebo změna zařízení se považuje za použití v rozporu s účelem a může vést ke značným nebezpečím. Nástroj není vhodný pro komerční využití.



UPOZORNĚNÍ! Než začnete zařízení používat, přečtete 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: MINI OKRUŽNÍ PILA (OBR. A)

- | | |
|--|--|
| 1. Laserový generátor | 9. Pilový kotouč |
| 2. Spínač laserového generátoru | 10. Štěrba vodicí lišty |
| 3. Tlačítko bezpečnostního zámku pro zastavení mechanického ponoru | 11. Jisticí šroub vodicí lišty |
| 4. Měrka hloubky řezu | 12. Vyklápěcí ochranný kryt |
| 5. Spoušť hlavního vypínače | 13. Úložný prostor šestihranného klíče |
| 6. Zajišťovací tlačítko | 14. Indikátor LED zapnutí |
| 7. Svorka nastavení hloubky řezu s jisticí páčkou | 15. Měkký úchop |
| 8. Upinací šroub s plochou podložkou | 16. Aretační knoflík vřetena |
| | 17. Tryska odsavače prachu |
| | 18. Základní deska |

3 PŘEHLED KOMPONENT POKOSOVÉ ZÁKLADNY (OBR. B)

- | | |
|---|------------------------------------|
| 19 Vodicí lišty | 25 -60°~0°/ 0°~60° úhlová stupnice |
| 20 Svorka | 26 0°~45° úhlová stupnice |
| 21 Jisticí páčka pokosové stupnice | 27 Okénko stupnice |
| 22 Pracovní plošina s úhlovou stupnicí | 28 Ukazatel |
| 23 Prodlužovací tyč s rozšířenou funkcí | 29 Svorka montážního sloupku |
| 24 Vyklápěcí nosník | 30 Jisticí knoflík |

4 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 nejdelší 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!

1x nástroj
1x návod k použití
1x pilový kotouč s tvrzeným kovovým ozubením (A): vhodný pro: měkké dřevo, tvrdé dřevo, desky všech typů
1x diamantový pilový kotouč (D): vhodný pro: keramiku, dlaždice

1x pilový kotouč HSS (E): vhodný pro: měkký kov, hliník
1x hadice odsávání prachu (B)
1x klíč s vnitřním šestihranem (F)
1x vodící opěrka (G)
1x pokosová základna



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

5 SYMBOLY

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

	Označuje riziko úrazu nebo poškození nástroje.		Třída II – Stroj má dvojitou izolaci; nepotřebuje tedy zemnicí vodič.
	Před použitím si pečlivě přečtěte návod k obsluze.		Vždy noste ochranné brýle.
	V souladu se základními požadavky Evropských směrnic.		Noste rukavice.

6 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 na akumulátor (bez kabelu).

6.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracovníště 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.

6.2 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.

- Vyhybte 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 netahujte na kabelu a nevytahujte 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 venkovnímu použití. Použití kabelu vhodného k venkovnímu 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.

6.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým nástrojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým nástrojem, když jste unaveni 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.
- Vyhybte 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 sítí 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.

6.4 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 seřizené 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 zadrhly, 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.

6.5 Servis

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

7 DODATEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO KOTOUČOVÉ PILY

- Držte ruce mimo oblast řezání a mimo dosah pilového kotouče. Druhou ruku mějte na pomocné rukojeti nebo na tělese motoru.
- Nesahejte pod obrobek.
- Hloubku řezání upravte podle tloušťky obrobku.
- Rozřezávaný díl nikdy nedržte v ruce ani si ho nepokládejte přes nohu. Obrobek připevněte ke stabilní plošině.
- Při provádění operace, kdy se řezné ústrojí může dotknout skrytého vedení nebo vlastní přívodní šňůry, držte elektrický nástroj za izolované úchopné plochy.
- Při podélném rozřezávání používejte opěrku nebo rovné okrajové vodičko.
- Vždy používejte pilové kotouče se správnou velikostí a tvarem (diamant oproti kulatému) otvorů pro trn.
- Nikdy nepoužívejte poškozené nebo nesprávné podložky nebo šrouby pilového kotouče.
- Nepoužívejte s tímto strojem brusné kotouče!
- Během používání se vyvarujte přehřátí špiček zubů kotoučů.
- Tento nástroj by měl být vždy používán s připojenou hadicí odvodu prachu a napojen na vhodný vysavač/odsavač.

8 MONTÁŽ

8.1 Nastavení hloubky řezu (obr. 1)



POZNÁMKA: Pokud je to možné, doporučujeme, aby hloubka řezu byla nastavena o přibližně 2 mm hlubší, než kolik je tloušťka materiálu. To by mělo napomoci dosažení čistého řezu.

Uvolněte jisticí páčku svorky nastavení hloubky řezu (7), nastavte požadovanou hloubku řezu na stupnici (4) a znovu upněte jisticí páčku.


8.2 Výměna pilového kotouče



VÝSTRAHA: Nesprávné umístění kotouče může trvale poškodit nástroj.

- Ujistěte se, že nástroj je odpojen od elektrické sítě.
- Stiskněte a přidržte tlačítko zámku vřetena (16), uvolněte upínací šroub s podložkou (8) klíčem s vnitřním šestihranem (f) (otevřete otočením ve směru hodinových ručiček). Odstraňte upínací šroub s podložkou (viz obr. 2, 3 a 4).
- Nastavte hloubku řezu na maximum. (Viz odstavec "Nastavení hloubky řezu")
- Zvedněte základní desku (18).
- Vyjměte pilový kotouč.
- Instalace pilového kotouče se provádí v opačném pořadí.
- Stiskněte tlačítko zámku vřetena (16), (dokud nezapadne) a utáhněte pevně upínací šroub (8).



POZNÁMKA: Šipka na pilovém kotouči musí souhlasit se šipkou směru otáčení  (směr chodu zobrazený na zařízení).

9 PROVOZ

9.1 Přidržení a přepnutí ON/OFF



VÝSTRAHA: Před zapojením hlavního vypínače zkontrolujte, zda je pilový kotouč správně namontován a běží hladce a zda je upínací šroub (8) kotouče dobře utažen.

Připojte zástrčku do elektrické sítě. Indikátor LED napájení (14) je rozsvícen, dokud se nástroj neodpojí od elektrické sítě.

9.1.1 Zapnutí nástroje:

Posunutím jisticího tlačítka (6) dopředu ukazováčkem (ve směru šipky ① na obr. 5), stiskněte spoušť hlavního vypínače (5) pevně dovnitř a držte ji současně stisknutou (ve směru šipky ② na obr. 5).

Když uvolníte spoušť, hlavní vypínač se automaticky vrátí do výchozí polohy a nástroj se vypne.

Varování: Pilový kotouč se po vypnutí náradí ještě dále otáčí.

9.1.2 Uvolnění dorazu ponoru

Stiskněte zadní část tlačítka bezpečnostního zámku (3) směrem dolů a držte je stisknuté (ve směru šipky ③ na obr. 5).



POZNÁMKA: Stisknutím tlačítka bezpečnostního zámku (3) se současně odemkne mechanismus ponorného řezání, takže motor se může přesunout směrem dolů. Pilový kotouč se vynoří z vyklápěcího ochranného krytu (12).

9.2 *Nastavení vodící lišty*

Uvolněte pojistný šroub vodící lišty (11) na základní desce (18) a vložte vodící lištu (g) do štěrbin vodící lišty (10). Nastavte požadovanou šířku a znovu utáhněte pojistný šroub vodící lišty (11).

9.3 Generátor laserové linky



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



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

Spínač laserového generátoru (2) je umístěn v přední části tlačítka bezpečnostního zámku dorazu mechanického ponoru (3).

Zapnutí: Stiskněte vypínač laserového generátoru (2) do polohy "I"; laserový generátor (1) je v chodu.

Vypnutí: Stiskněte vypínač (2) znovu do polohy "O".

- Ujistěte se, že linie řezu je na obrobku.
- Nastavte požadovanou hloubku řezu.
- Připojte stroj do sítě a zapněte motor.
- Když pilový kotouč dosáhne maximální rychlosti (přibližně za 5 vteřin), položte pilu na obrobek.
- Zapněte laserový generátor (1) z otvoru laseru pomocí vypínače laserového generátoru(2).
- 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.

9.4 Sledování linky

Ukazatel tvaru V a ukazatel umístěné v přední a zadní poloze na základní desce (18), které umožňují sledovat linku při řezání. (Viz obr. 6)

9.5 Odsávání prachu

Kotoučová pila je výkonný nástroj schopný vyprodukovat velké množství prachu. Protože má nástroj plně uzavřený pilový kotouč, je nucené odsávání prachu zvláště účinné. Nucené odsávání prachu by se mělo používat pro všechna zadání kromě drobných úprav.

- Nasuňte odsávací hadici (b) na trysku odsávání prachu (17).
- Připojte podtlakové zařízení schválené pro odsávání pilin a třísek do odsávací hadice (b).

10 ŘEZÁNÍ



UPOZORNĚNÍ! Před použitím stroje je třeba zkontrolovat funkci správného použití vyklápěcího ochranného krytu (12).



VÝSTRAHA: Vždy řezte směrem dopředu. (Nikdy netahejte nástroj dozadu) Pokud jste začátečník, cvičte se na řezání tenkého dřeva, dokud nenabudete praxe.

- Ověřte specifikace, abyste si byli jisti vhodností materiálu určeného k řezání.
- Nasadte správný pilový kotouč a zajistěte, aby byl ostrý a nepoškozený.
- Nastavte hloubku řezu. (Viz odstavec "**Nastavení hloubky řezu**")
- Umístěte řezaný materiál na rovný povrch, jako je například pracovní stůl, stůl nebo podlaha. Podložte jej kusem odpadního materiálu, jestliže:
- nechcete poškodit pracovní plochu.
- Pracovní plocha pravděpodobně poškodí řezací kotouč. Např. betonová podlaha.

- Zapojte do elektrické sítě.
- Uchopte nástroj pevně (viz odstavec "Držení a přepínání ON/OFF") a položte kovovou základní desku na povrch určený k řezání. Ujistěte se, že zadní polovina základní desky přesahuje pracovní plochu. Nezanořujte kotouč do materiálu.
- Zapněte nástroj a počkejte chvíli, dokud pilový kotouč nedosáhne pracovní rychlosti. Potom stiskněte tlačítko bezpečnostního zámku (3) a zanořte pilový kotouč do materiálu pomalu a jemně, ale pevně. Pak zatlačte na nástroj dopředu po linii řezu. Pokud je to nutné, zapněte laserový generátor (1).
- **POZNÁMKA:** (Nikdy netahejte nástroj dozadu)
- K posuvu nástroje podél řezu by mělo být třeba velmi málo síly. Přílišná síla způsobí únavu obsluhy a nadměrné opotřebení pilového kotouče a nástroje. Přílišná síla také pravděpodobně způsobí teplotní výpadek jističe, což má za následek zpoždění.
- Ujistěte se, že základní deska je vždy držena rovně na řezaném materiálu. To je důležité zejména v začátku nebo v cíli řezu nebo jestliže se odřezávají tenké proužky, což základní deska plně nepodporuje.
- Jakmile je řezání u konce, zvedněte nástroj z pracovní plochy a vypněte jej. Pokud byla vytvořena spousta prachu, nechte nástroj zapnutý po dobu několika dalších sekund, aby se prach stačil dostat zevnitř nástroje.

11 VÝŘEZY

Ponorné řezání nemusí být možné v některých tvrdých materiálech.

- Vyberte si vhodný pilový kotouč pro tvrdé materiály a nainstalujte ho. Nastavte hloubku řezu (viz odstavec "Nastavení hloubky řezu"), zapojte do elektrické sítě a pak umístěte kovovou základní desku (18) na pracovní plochu. Ujistěte se, že je přední indikativní značka na základní desce zarovnána se startovní linkou (viz odstavec "Sledování linky").
- Zapněte nástroj a počkejte chvíli, dokud pilový kotouč nedosáhne pracovní rychlosti. Pak pilový kotouč zanořte do materiálu pomalu a jemně, ale pevně. Pak zatlačte na nástroj dopředu po linii řezu. (Nikdy netahejte nástroj dozadu)
- Jakmile bylo dosaženo cílové linky, zvedněte nástroj z pracovní plochy a pak jej vypněte. Pokud byla vytvořena spousta prachu, nechte nástroj zapnutý po dobu několika dalších sekund, aby se prach stačil dostat zevnitř nástroje.
- Vyřezávání špiček:
- Má-li být řez zakryt například průduchem, mohou se rohy vzájemně překrývat, aby byl odpadní materiál zcela oddělen.
- Jestliže má být výřez vidět, nepřekrývejte rohy. Za těchto okolností, jelikož je pilový kotouč kruhový, nebude odpadní materiál zcela oddělen. Rohy budou proto vyžadovat dokončení nožem. V případě, že materiál je tenký a na zadním povrchu nezáleží, lze odpadní materiál jednoduše vystrčit ven.
- Kde je přístup k zadnímu povrchu řezaného materiálu, lze výřez vyznačit povolením dalšího řezu. Řez je pak proveden ze zadní strany a na přední straně jsou zajištěny dokonalé rohy.

12 ŘEZÁNÍ VELMI TUHÝCH NEBO ABRAZIVNÍCH MATERIÁLŮ

Naučte se používat nástroj při řezání dřeva a teprve potom se pokuste rozříznout něco tužšího. Při řezání tužších materiálů jako jsou kovy je zapotřebí více síly na udržení obrobku a může být požadováno upnutí.

Nikdy neřežte materiály, které produkují toxický prach nebo výpary, jako jsou PTFE nebo azbest.

12.1 *Plech:*

- Vždy nastavte hloubku řezu alespoň o 1 mm hlouběji, než kolik činí tloušťka materiálu, aby se zabránilo klouzáni kotouče po povrchu. Odpadní materiál má být pod pracovní plochou.
- Odstraňte otřepy a korozi, protože brání posuvu přes materiál.
- Hustý včelí vosk (leštěnka na nábytek) nanesený na základní desku nástroje usnadňuje řezání kovu.
- Vhodné pouze pro řezání mosazi, mědi, olova, hliníku nebo pozinkované měkké oceli.
- Po každých 2 minutách řezání kovů by měl následovat odpočinek v délce alespoň 3 minuty.

12.2 Keramické dlaždice, břidlicové tabulky atd.:

- Používejte pouze kotouče speciálně vyvinuté pro tento účel.
- Vždy používejte vhodný připojený vysavač nebo odsavač, neboť prach může být nebezpečný obsluze a bránit krytu ve správné funkci.

12.3 Sádrokarton:

- Ponorná pila se doporučuje pouze pro příležitostné výřezy v sádrokartonu a to vždy s vhodným připojeným vysavačem nebo odsavačem prachu. Prach může bránit správné funkci krytu.
- Běžné nástroje jako děrovky nebo nože obecně poskytují vynikající výsledky, nicméně ponorná pila může být použita v případě, kdy se požaduje zvláště čistý bezprašný řez nebo kdy hrozí nebezpečí průřiznutí trubek nebo kabelů.

13 POKOSOVÁ ZÁKLADNA

13.1 Seřízení řezacího úhlu



POZNÁMKA: Úhlová stupnice (25) ukazuje pokosové úhly od 0° do 60° vlevo a od 0° do 60° vpravo.



K dispozici jsou čtyři stupnice dělené po stupních 0°, 15°, 30° a 45° na úhlové stupnici (26), na níž tyto oblasti představují nejběžnější úhly řezání.

- Vyměňte svorku (20), zvedněte jisticí páčku pokosové stupnice (21) a uvolněte prodlužovací tyč (23).
- Je-li požadovaný úhel jedním z nejběžnějších úhlů pro řezání, nastavte pravý okraj prodlužovací tyče (23) vyrovnaný na značku na stupnici na požadované měření po stupních na úhlové stupnici (26).



Poznámka: Ukazatel v okně displeje stupnice (27) udává výše požadované měření po stupních současně na úhlové stupnici (25). (Viz obr. 7)

- Jestliže požadovaný úhel není jedním z nejběžnějších úhlů řezání, nastavte ukazatel (28) okna displeje stupnice (27) vyrovnaný na značku na stupnici na požadované měření po stupních na úhlové stupnici (25).
- Utáhněte jisticí páčku (21) a ujistěte se, že prodlužovací tyč (23) pevně sedí.

13.2 Instalace a nastavení svorky

- Umístěte podsestavu svorky (20) na svorku montážního sloupku (29) pracovní plošiny s úhlovou stupnicí (22).



POZNÁMKA: Svorka není držena šrouby. Podsestava svorky se přitáhne k pracovní plošině (22) během otáčení knoflíkem upnutí obrobku.



Při utahování nepoužívejte svou druhou ruku k držení svorky. Pouze otáčejte knoflíkem, abyste připevnili svorku k pracovní plošině.



POZNÁMKA: před odhadem tloušťky obrobku seřídte výšku svorky výše, než jaká se jeví výška obrobku; to umožní rychlé upnutí obrobku.

13.3 Nastavení polohy pracovní plošiny s úhlovou stupnicí (22)

Na spodní části pracovní plošiny (22), která nastavuje polohu pracovní plošiny na pracovním stole, je jisticí knoflík (30). Uvolněte pracovní plošinu (22) otáčením jisticího knoflíku proti směru hodinových ručiček a posuňte pracovní plošinu do požadované polohy podobně jako na obr. 8. Nakonec jisticí knoflík pevně dotáhněte.

13.4 Řezání s pracovním stolem



VAROVÁNÍ: Vždy řežte směrem dopředu. Nikdy netahejte nástroj dozadu. Pokud jste začátečník, cvičte se na řezání tenkého dřeva, dokud nenabudete praxe.

- Nastavte řezací úhel pracovního stolu. (Viz odstavec Seřízení řezacího úhlu)
- Položte obrobek na pracovní stůl a upevněte obrobek podsestavou svorky (20). (Viz odstavec Instalace a seřízení svorky)



POZNÁMKA: v případě, že délka obrobku je delší než je normální úroveň, můžete použít rozšířenou funkci prodlužovací tyče (23), přidržet vyklápěcí nosník (24) a vytáhnout prodlužovací tyč do polohy vhodné pro aktuální obrobek. Viz obr. 9 a obr. 10.

- Nasadte správný pilový kotouč a zajistěte, aby byl ostrý a nepoškozený.
- Nastavte hloubku řezu. (Viz odstavec "Nastavení hloubky řezu")
- Uchopte pevně nástroj (viz odstavec Držení a zapnutí/vypnutí), nástroj zapněte a počkejte na chvíli, kdy pilový kotouč dosáhne pracovní rychlosti. Potom stiskněte tlačítko bezpečnostního zámku (3) a zanořte pilový kotouč do materiálu pomalu a jemně, ale pevně. Pak tlačte nástroj dopředu podél vodicích lišt (19) a řezejte.



POZNÁMKA: Nikdy netahejte nástroj dozadu.

- Jakmile je řezání u konce, zvedněte nástroj z pracovního stolu a vypněte jej. Pokud byla vytvořena spousta prachu, nechte nástroj zapnutý po dobu několika dalších sekund, aby se prach stačil dostat zevnitř nástroje.



POZNÁMKA: v případě řezání bez pracovního stolu se můžete řídit níže uvedenými popisy:

- Ověřte si, že máte správný pilový kotouč, a zajistěte, aby byl ostrý a nepoškozený.
- Nastavte hloubku řezu, zapněte nástroj a počkejte na chvíli, kdy pilový kotouč dosáhne pracovní rychlosti.

- Potom stiskněte tlačítko bezpečnostního zámku (3) a zanořte pilový kotouč do materiálu pomalu a jemně, ale pevně.
- Pak zatlačte na nástroj dopředu podél linie řezu. Pokud je to nutné, zapněte laserový generátor (1). (Viz odstavec o Generátoru laserové linie)

14 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Pravidelné čištění je nezbytné pro bezpečný provoz nástroje, protože nadměrné hromadění prachu brání nástroji ve správném provozu.

Odsávací hadice (b) se může ucpat a vyžaduje občasné vyčištění, zvláště řeže-li se vlhké dřevo.

- Odpojte od elektrické sítě.
- Vyčistěte důkladně malým měkkým kartáčkem, jako je např. malířský štětec.
- Udržujte chladicí štěrbinu na skříní motoru trvale čisté a nezatarasené.
- K čištění plastových částí nikdy nepoužívejte žíraviny nebo rozpouštědla.

14.1 Kotouče

- Vždy používejte ostrý kotouč.
- Jestliže nástroj neřeže tak dobře, jak se očekávalo, nebo jestliže se přehřívá (vzestup teploty může vést k vypadnutí jističe), je nejčastější příčinou tupý kotouč.
- Je těžké vidět nebo cítit, je-li čepel tupá. V případě pochybností použijte nový kotouč.
- Kotouče jsou spotřební materiál.
- Pozor při výměně kotoučů, protože se mohou během provozu zahřát. Při výměně kotouče vyčkejte nějaký čas, než vyměňovaný kotouč vychladne.

15 TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovité napětí	220-240 V
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Jmenovitý příkon	600 W
Počet otáček	5500 min-1
Rozměr pilového kotouče	Ø 89 mm
Max. hloubka řezu měkké dřevu	28,5 mm
Max. hloubka řezu dlaždice	8 mm
Max. hloubka řezu hliník	3 mm

16 HLUČNOST

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

Úroveň akustického tlaku LpA	86 dB(A)
Úroveň akustického výkonu LwA	97 dB(A)



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

aw (Vibration):	Max. 2,8 m / s ²	K = 1,5 m/s ²
-----------------	-----------------------------	--------------------------

17 ZÁRUKA

- V souladu s právními předpisy se na tento produkt 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), diletantského používání (např. nedodržování pokynů z návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není vyčerpávající.
- Uznání záručního nároku nemůže nikdy vést k prodloužení záruční lhůty ani začátku nové záruční lhůty v případě, že bylo zařízení vyměněno.
- Zařízení nebo díly vyměněné v rámci záruky se proto stávají vlastnictvím Varo NV.
- Vyhrazujeme si právo odmítnout jakýkoliv nárok v případech, kdy nelze ověřit nákup nebo kdy je zřejmé, že výrobek nebyl správně udržován (pravidelné čištění větracích otvorů, pravidelné servisování uhlíkových kartáčků, atd.).
- Uschovejte si doklad o zakoupení, neboť se jím prokazuje datum nákupu.
- Zařízení se musí prodeji vrátit nerozmontované, v přijatelně čistém stavu, (v původním kuffiku s výliskem na uložení zařízení, pokud se tento požadavek vztahuje na tento případ) spolu s dokladem o zakoupení.

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: Mini okružní pila 600 W

Výrobní značka: POWERplus

Model: POWX1365MB

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/ES

2004/108/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: 1997

EN61000-3-2 : 2006

EN61000-3-3: 2008

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

Níže podepsaný jedná jménem vedení společnosti,

Philippe Vankerkhove

Regulativní postupy - Manažer pro dohled nad řádným jednáním

30/01/14