

1	OBLAST POUŽITÍ	3
2	POPIS (OBR. A&B)	3
3	SEZNAM OBSAHU BALENÍ	3
4	SYMBOLY	4
5	OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE	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 nástrojů a péče o ně</i>	5
5.5	<i>Servis</i>	5
6	DODATEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO KOTOUČOVÉ PILY	6
7	PŘÍČINY A OCHRANA OBSLUHY PŘED ZPĚTNÝM VRHEM	6
8	MONTÁŽ	7
8.1	<i>Výměna kotouče (obr. 1, 2, 3)</i>	7
8.2	<i>Seřízení paralelního řezu (obr. 4)</i>	7
8.3	<i>Odsávání prachu (obr. 5)</i>	7
9	PROVOZ	8
9.1	<i>Zapínání a vypínání (obr. 6)</i>	8
9.2	<i>Sledování linky (obr. 7)</i>	8
9.3	<i>Nastavení hloubky (obr. 8)</i>	8
9.4	<i>Běžný řez</i>	8
9.5	<i>Kapsový řez</i>	9
10	VÝŘEZY	9
10.1	<i>Vyřezávání špiček</i>	9
10.2	<i>Řezání velmi tuhých nebo abrazivních materiálů</i>	9
10.2.1	<i>Plech</i>	9
10.2.2	<i>Keramické dlaždice, břidlicové tabulky atd.</i>	9
10.2.3	<i>Sádrokarton</i> :	10
11	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	10

12	TECHNICKÉ ÚDAJE	10
13	HLUČNOST	11
14	ZÁRUKA	11
15	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	11
16	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	12

PONORNÁ PILA MINI 600W 89MM POWX1425

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 (OBR. A&B)

1. Tlačítko zámku okrajového vodítka
2. Odnímatelný ochranný kryt
3. Stupnice hloubky řezu
4. Měkký úchop
5. Odblokovací tlačítko
6. Spínač
7. Svorka nastavení hloubky řezu
8. Svěrací šroub pilového kotouče
9. Pilový kotouč
10. Uložení imbusového klíče
11. Jisticí tlačítko vřetena
12. Tryska odsavače prachu
13. Štěrba vodicí lišty
14. Základová deska

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!

Pilový kotouč TCT (na dřevo, sádkokarton a podobné materiály) (A)

Hadice na odsávání prachu (B)

Diamantové pilové listy (na keramické dlaždice, břidlice, atd.) (C)

Pilový kotouč HSS (na měkké plechy například měděné a hliníkové) (D)

Vodicí lišta (E)

Imbusový klíč (F)



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:

	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 chránič uší.

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 na akumulátor (bez kabelu).

5.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracovníště čisté a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody.
- Neprovazujte 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.
- Vyhněte 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 kabelu 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 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.

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 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, omezují 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.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít nástroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblekejte. 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 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 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

- 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.

7 PŘÍČINY A OCHRANA OBSLUHY PŘED ZPĚTNÝM VRHEM

- Zpětný vrh je náhlá reakce vznikající v důsledku zaklínění, zaseknutí nebo nedostatečného vyrovnání pilového kotouče, což vede k tomu, že se pila nekontrolovaně zvedne a pohne se od obrobku směrem k pracovníkovi obsluhy.
- Zpětný vrh může nastat, když se pilový kotouč zaklíní nebo uvízne v mezeře pily. Pilový kotouč se zablokuje a síla motoru odtlačuje kotoučovou pilu směrem k obsluze.
- Zpětný vrh může nastat, když se pilový kotouč zkroutí nebo špatně zarovná v pilové drážce. V důsledku toho mohou zuby zadního okraje pilového kotouče uvíznout v povrchu obrobku, čímž je pilový list vytažen z pilové mezery a pila skočí zpět směrem k obsluze.
- Zpětný vrh je výsledkem nesprávného nebo vadného používání pily. Lze mu předejít vhodnými opatřeními, která jsou popsána níže.
- Držte pilu pevně oběma rukama a uveďte paže do takové polohy, ve které odoláte síle zpětného vrhu. Vždy držte pilové kotouče na stranách, nikdy neuvádějte kotouč do jedné linie se svým tělem. Při zpětném vrhu může pila skočit dozadu, ale obsluha může zvládnout zpětný vrh, pokud byla přijata vhodná opatření.
- Jestliže se pila zasekne nebo se řezání přeruší z jakéhokoliv důvodu, uvolněte hlavní vypínač a klidně držte pilu v materiálu, dokud se pilový kotouč úplně nezastaví. Nikdy se nepokoušejte vyjmout pilu z obrobku nebo ji táhnout dozadu, dokud se pilový kotouč otáčí nebo by mohl nastat zpětný vrh. Najděte příčinu zaseknutí pilového kotouče a vhodným postupem ji odstraňte.
- Chcete-li znovu spustit pilu, která uvázla v obrobku, vystředte pilový kotouč v mezeře pily a zkontrolujte, zda zuby pilového kotouče nejsou stále uvízlé v obrobku. Jestliže se pilový kotouč zasekne, může se vysunout z obrobku nebo může při restartu pily dojít ke zpětnému vrhu.
- Velké panely podpírejte, aby se minimalizovalo riziko zpětného vrhu způsobeného zaseknutým pilovým kotoučem. Velké panely mají tendenci prohýbat se vlastní vahou. Panely je třeba podepřít na obou stranách, a to jak v blízkosti mezery pily, tak na okraji.
- Nepoužívejte tupé nebo poškozené pilové kotouče. Pilové kotouče s tupými nebo nevyrovnanými zuby způsobují zvýšené tření, zaseknutí pilového kotouče a zpětný vrh způsobený příliš úzkou mezerou pily.
- Před řezáním utáhněte pozici hloubky řezu. Pokud se nastavení změní při řezání, může se pilový kotouč vzpříčit a může dojít ke zpětnému rázu.

- Buďte zvláště opatrní, pokud budete provádět "kruhový řez" ve skryté oblasti, například ve stávající zdi. Vyčnívající pilový kotouč se může při řezání zablokovat ve skrytých objektech a způsobit zpětný vrh.
- Nepokládejte pilu na pracovní stůl nebo na podlahu, není-li pilový kotouč v klidu. Nechráněný otáčející se pilový kotouč pohybuje pilou proti směru řezání a řeze všechno, co má v cestě. Berte na vědomí časovou prodlevu pily.
- Z tohoto důvodu není pila vhodná k použití v reverzní poloze jako pevné zařízení.
- Nepoužívejte pilu, pokud nepracuje správně nebo byla poškozena. V případě technických problémů se ji nepokoušejte opravit na vlastní pěst. Obratěte se na servis nebo ji dejte opravit odborníkem.

8 MONTÁŽ

Zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k poškození nástroje, dílů či příslušenství. Vyhradte si čas na pečlivé přečtení tohoto návodu a ujistěte se, že před montáží a provozem rozumíte veškerému obsahu.



POZOR! Před montáží se vždy ujistěte, že je nástroj vypnut a odpojen od sítě.

8.1 Výměna kotouče (obr. 1, 2, 3)

- Položte pilu bokem na rovný povrch.
- Vložte imbusový klíč do hlavy imbusových šroubů. Držte stisknuté jisticí tlačítko vřetena (11), otáčejte imbusovým klíčem (F) pomalu ve směru pohybu hodinových ručiček (až se zámeček vřetena zaaretuje) a otáčejte jím dále, abyste uvolnili svěrací šroub kotouče (8).
- Odstraňte svěrací šroub kotouče (8), podložku a vnější přírubu.
- Stiskněte tlačítko pro odemknutí (5), přidržte a zvedněte základovou desku (tlačte přední stranu nahoru) kotouč uvolníte a vyjměte.
- Očistěte příruby pilového kotouče a pak nasadte nový pilový kotouč na vřeteno.
- Ujistěte se, že zuby pily a šipka na pilovém kotouči směřují stejným směrem jako šipka na krytu.
- Znovu nainstalujte vnější přírubu, podložku a utáhněte svěrací šroub kotouče (8) proti směru pohybu hodinových ručiček.
- Otočením kotouče imbusovým klíčem se ujistěte, že se pilový kotouč volně otáčí (zkontrolujte, zda je jisticí tlačítko vřetena odemknuté).

8.2 Seřízení paralelního řezu (obr. 4)

- Povolte jisticí šroub okrajového vodička (1).
- Protáhněte okrajové vodičko štěrbinami (13) v patce na požadovanou šířku.
- Utáhněte jisticí šroub okrajového vodička (1) a zajistěte je v dané poloze.
- Ujistěte se, že se vodící lišta (E) opírá o dřevo celou délkou, aby byly řezy konzistentně paralelní.)

8.3 Odsávání prachu (obr. 5)

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 (12).
- Připojte podtlakové zařízení schválené pro odsávání pilin a třísek do odsávací hadice (b).

9 PROVOZ

9.1 Zapínání a vypínání (obr. 6)



Poznámka: Před aktivací hlavního vypínače zkontrolujte, zda je pilový kotouč správně namontován a otáčí hladce a zda je upínací šroub kotouče řádně utažen.

- Připojte zástrčku do elektrické sítě.
- Pro zapnutí nástroje uvolněte jisticí tlačítko (5) a stiskněte spoušť vypínače (6).
- Chcete-li nástroj vypnout, uvolněte spoušť (6).

9.2 Sledování linky (obr. 7)

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

9.3 Nastavení hloubky (obr. 8)

- Povolte svorku nastavení hloubky řezu (7) zvednutím jisticí páčky.
- Držte základovou desku proti obrobku, stiskněte odjišťovací tlačítko (5) a postupně zvedejte těleso ponorné pily, dokud kotouč nedosáhne do správné hloubky.
- Utáhněte páčku uzamknutí hloubky stavěcí svorky (7).



Poznámka: pro nejlepší výsledky kontrolujte hloubku řezu vždy před každým řezáním. Aby výrobek zcela vyčínal, nesmí tloušťka obrobku přesahovat 28,5 mm.

9.4 Běžný řez

- Ověřte specifikace, snadno si byli jisti vhodností materiálu určeného k řezání.
- Nasadte správný pilový kotouč a zajistěte, aby byl ostrý a nepoškozený.
- Nastavte hloubku řezu.
- Nasadte a připojte systém sběru prachu.
- Umístěte řezaný materiál na rovný povrch, jako je například pracovní stůl, stůl nebo podlaha. Podložte jej kusem odpadního materiálu, jestliže: nechcete poškodit pracovní plochu.
- Zapojte do elektrické sítě.
- Uchopte nástroj pevně 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 odblokovací tlačítko (5) a zanořte pilový kotouč do materiálu pomalu a jemně, ale pevně. Pak zatlačte na nástroj dopředu po linii řezu.
- **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.
- 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.



VAROVÁNÍ! Jestliže za běžného provozu dojde k jedné z následujících událostí, ihned odpojte přívod elektřiny a dejte nástroj důkladně prohlédnout a v případě potřeby opravit kvalifikovanou osobou:

- Otáčející se díly se zadřou nebo rychlost klesne na neobvykle malé otáčky.
- Nástroj se neobvykle třese a vydává přitom podivné zvuky.
- Těleso motoru se mimořádně silně zahřívá.
- Kolem oblastí motoru dochází k silnému jiskření.

9.5 **Kapsový řez**

- Nainstalujte pilový kotouč vhodný pro materiál, který se chystáte řezat. (viz kapitolu 2. Popis-příslušenství). Nastavte hloubku řezu, připojte elektrickou síť a pak umístěte základovou desku (14) na pracovní plochu. Ujistěte se, že je přední indikační značka na základové desce zarovnána se startovní linií.
- Zapněte nástroj a vyčkejte, dokud pilový kotouč nedosáhne plné rychlosti. Potom zanořujte kotouč pomalu a jemně, ale rozhodně do materiálu. Pak postrčte nástroj dopředu po linii řezu (nikdy netahejte za nástroj dozadu).
- Jakkmile bylo dosaženo cílové linie, zvedněte nástroj z pracovní plochy a vypněte jej. Pokud bylo vytvořeno hodně prachu, nechte nástroj zapnutý po dobu několika dalších sekund, aby se prach stačil dostat zevnitř nástroje.

10 **VÝŘEZY**

10.1 **Výřezávání špiček**

- Má-li být řez zakryt například průduchem, mohou se rohy vzájemně překrývat, aby byl odpadní materiál zcela oddělen. (obr. 9)
- 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. (obr. 10)
- 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. (obr. 11)

10.2 **Řezání velmi tuhých nebo abrazivních materiálů**

10.2.1 Plech:

- Používejte pouze kotouče speciálně vyvinuté pro tento účel.
- Vždy nastavte hloubku řezu alespoň o 1 mm hlouběji, než kolik činí tloušťka materiálu, aby se zabránilo klouzání 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 (základová deska bude snáze klouzat přes obrobek).
- 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.

10.2.2 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.

10.2.3 Sádrokarton:

- Používejte pouze kotouče speciálně vyvinuté pro tento účel.
- 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 průřeznutí trubek nebo kabelů.

11 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

VAROVÁNÍ! Preventivní údržba provedená neoprávněným personálem může vést k chybnému umístění vnitřních vodičů a komponent, které by mohly způsobit vážné ohrožení.

Než začnete na nástroji provádět jakoukoliv kontrolu, údržbu nebo čištění, vždy se ujistěte, že je nástroj vypnutý a odpojený od sítě.

- Udržujte větrací štěrby stroje bez prachu a nečistot, abyste předešli přehřívání motoru. Pravidelně je čistíte suchým stlačeným vzduchem. Nepokoušejte se provádět čištění zasunováním špičatých předmětů do otvorů.
- Pravidelně čistíte těleso stroje měkkou tkaninou, nejlépe po každém použití. Jestliže nečistota nepovoluje, použijte měkkou tkaninu navlhčenou ve vodě s přísadkou mýdla.



Nikdy nepoužívejte rozpouštědla jako perchloretyl, chlorovaná čisticí rozpouštědla, čpavek a domácí čisticí prostředky s obsahem čpavku atd. Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové části.

- Pravidelně čistíte pilový kotouč a mezery mezi krytem a kotoučem kartáčem nebo suchým stlačeným vzduchem, a to nejlépe po každém použití.
- Pokud je napájecí kabel poškozený, nechte jej vyměnit autorizovaným odborníkem.

12 TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovité napětí	220-240 V
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Jmenovitý příkon	600 W
Počet otáček	6000 min ⁻¹
Rozměr pilového kotouče	Ø 89 mm
Max. hloubka řezu	28,5 mm

13 HLUČNOST

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

Úroveň akustického tlaku LpA	89 dB(A)
Úroveň akustického výkonu LwA	100 dB(A)



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

aw (Vibration):	2,9 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
-----------------	----------------------	--------------------------

14 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), dileantského používání (např. nedodržováním 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 kufříku s výliskem na uložení zařízení, pokud se tento požadavek vztahuje na tento případ) spolu s dokladem o zakoupení.

15 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.

16 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, prohlašuje, že

Výrobek: Ponorná pila mini 600W 89mm

Výrobní značka: POWERplus

Model: POWX1425

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):

EN60745-1 : 2009

EN60745-2-5 : 2010

EN55014-1 : 2006

EN55014-2 : 1997

EN61000-3-2 : 2014

EN61000-3-3 : 2013

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

29/04/16