

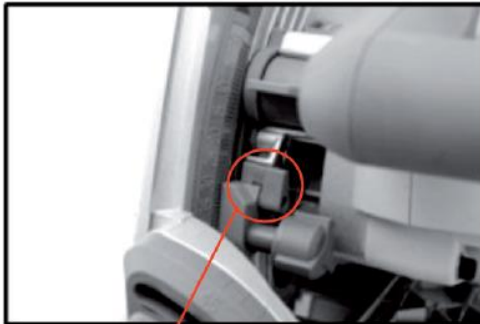
FIG. A



FIG. A

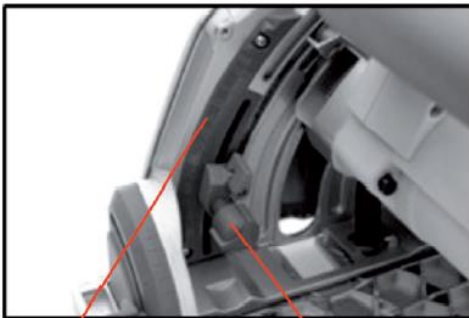


Fig. 1



(10)

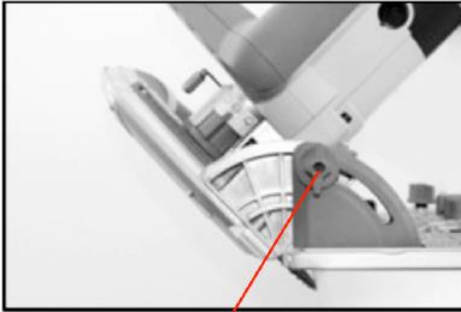
Fig. 2



(11)

(9)

Fig. 3



(8)

Fig. 4

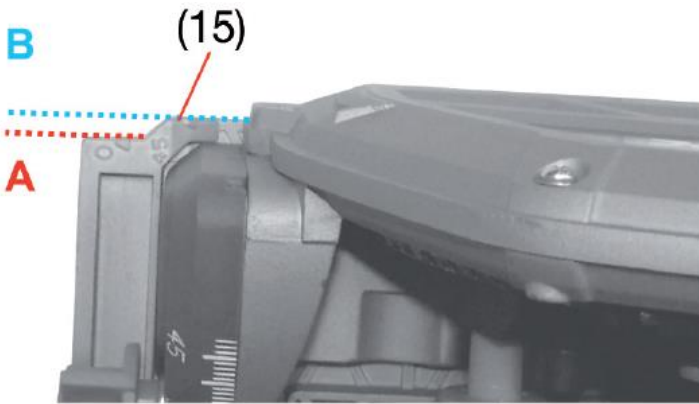


Fig. 5



Fig. 6

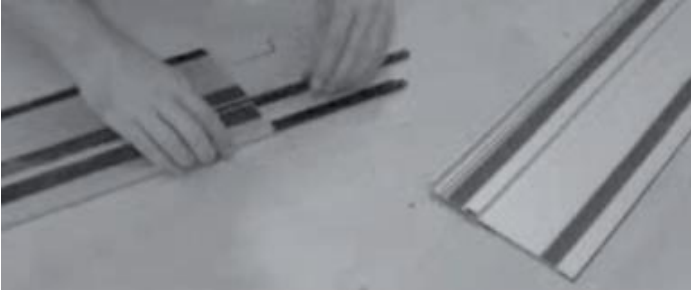


Fig. 7



Fig. 8



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
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	DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PONORNÉ PILY	6
7	PŘÍČINY A OCHRANA OBSLUHY PŘED ZPĚTNÝM VRHEM	6
8	SEŘIZOVÁNÍ	7
8.1	<i>Funkce ponorné pily</i>	7
8.1.1	<i>Přepínač</i>	7
8.2	<i>Vodicí lišty a svorky (obr. 1)</i>	7
9	PŘÍPRAVA	8
10	PROVOZ	8
10.1	<i>Zapínání a vypínání</i>	8
10.2	<i>Nastavení hloubky řezu</i>	8
10.3	<i>Nastavení řezného úhlu (obr. 4)</i>	8
10.4	<i>Stanovení linie řezu (obr. 5)</i>	8
10.5	<i>Rovné řezy (90 ° řezu)</i>	9
10.6	<i>Pokosové řezy (až po úhel 48°) (obr. 6)</i>	9
10.7	<i>Značené řezy</i>	9
10.8	<i>Ponorné řezy</i>	9
10.9	<i>Výměna pilového kotouče</i>	10
11	JEMNÉ NASTAVENÍ VŮLE PONORNÉ PILY NA VODICÍ LIŠTĚ	10
12	SPOJOVACÍ TYČE PRO VODICÍ KOLEJNICE (OBR. 7)	10

13	OCHRANA VODICÍ KOLEJNICE PŘED TŘÍSKAMI (OBR. 8)	10
14	STOPKA ZPĚTNÉHO VRHU	11
15	PONORNÝ ŘEZ S VODICÍ KOLEJNICÍ	11
16	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	11
16.1	<i>Čištění</i>	11
16.2	<i>Kontrola a výměna uhlíkových kartáčků</i>	11
16.3	<i>Mazání</i>	11
17	TECHNICKÉ ÚDAJE	12
18	HLUČNOST	12
19	SERVISNÍ ODDĚLENÍ	12
20	USKLADNĚNÍ	12
21	ZÁRUKA	13
22	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	13
23	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	14

PONORNÁ PILA 1200 W POWX0560

1 OBLAST POUŽITÍ

Ponorná pila je určena k řezání dřeva a podobných materiálů, sádry, vláknitých materiálů s cementovým pojivem a plastů. S kompatibilním speciálním pilovým kotoučem lze ponornou pilu použít k řezání hliníku.

Nástroj není určen ke komerčnímu využití.



Ponorná pila se smí používat pouze se speciálně navrženou vodící lištou. Instalace do jiné nebo doma vyrobené vodící lišty nebo pracovního stolu může způsobit vážné úrazy.



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. Zapnutí/vypnutí | 11. Štupnice hloubky |
| 2. Zámek pro polohu zapnuto | 12. Řezací kotouč |
| 3. Hlavní rukojeť | 13. Štěrba trasy |
| 4. Pomocná rukojeť | 14. Ukazatele řezání |
| 5. Základna | 15. Ukazatele šířky řezu |
| 6. Knoflík proti zpětnému vrhu | 16. Přípojka pro odsávání prachu |
| 7. Knoflík nastavení vodící trasy | 17. Přepínač režimů |
| 8. Knoflík zajištění úkosu | 18. Zámek hřídele |
| 9. Knoflík nastavení hloubky | 19. Kryt uhlíkového kartáčku |
| 10. Zarážka nastavení hloubky | |

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 nejdříve 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 x ponorná pila
1 x kotouč
2 x ks nástrčkový imbusový klíč

- 1 x sada náhradních uhlíkových kartáčků
2 x svěčky
4 x díl vodící lišty



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 příručku.		Noste ochranné brýle.
	Noste ochranné rukavice.		Stroj třídy II – Dvojitá izolace – Nepotřebujete uzemňovací zástrčku.

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.
- Vyhýbejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy například na trubkách, radiátorech, sporácích a lednicích. 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 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 vypnutu. 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 DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PONORNÉ PILY

- Ujistěte se, že napětí v síti odpovídá údajům na typovém štítku.
- Osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nesmějí používat ponornou pilu, pokud nejsou pod dohledem opatrovníka a jím poučeny.
- Nikdy nenechávejte zapnutou pilu bez dozoru a držte ji mimo dosah dětí a osob, které potřebují dohled.
- Nedávejte ruce do prostoru řezání a pilového kotouče.
- Mějte na paměti, že i opotřebovaný pilový kotouč je stále velmi ostrý. Vždy uchopte pilový kotouč na bocích. Pilovým kotoučem neházejte a nenechte jej spadnout na zem.
- Nikdy nepoužívejte ponornou pilu s brusnými kotouči.
- Nesahejte pod obrobek. Ochranný kryt vás nemůže ochránit před pilovým kotoučem pod obrobkem.
- Hloubku řezání upravte podle tloušťky obrobku. Pod obrobkem by mělo být vidět méně než plná výška zubu.
- Neřezejte velmi malé obrobky. Při řezání kulatého dřeva použijte zařízení, které zajistí, aby se obrobek nekroutil. Nikdy nedržte obrobek při řezání v ruce nebo přes nohu. Je důležité řádně zajistit obrobek, aby se minimalizovalo riziko fyzického kontaktu, zablokování pilového kotouče nebo ztráty kontroly.
- Držte pilu pouze za izolované úchopné plochy při provádění operace, při které může řezný nástroj přijít do styku se skrytým elektrickým vedením nebo se svým vlastním kabelem. Kontakt s vodičem pod napětím také vystaví kovové díly napětí a vede k úrazu elektrickým proudem.
- Vždy používejte pilové kotouče správné velikosti a s vhodným vodicím otvorem. Pilové kotouče, které neodpovídají montážním částem pily, se budou otáčet nerovnoměrně a mohou vést ke ztrátě kontroly.
- Nikdy nepoužívejte poškozenou nebo nesprávnou vnější přírubu nebo poškozený upínací šroub. Vnější příruba a upínací šroub byly speciálně navrženy pro vaši pilu a její optimální výkon a spolehlivost.
- Spusťte ponornou pilu a začněte řezat, když dosáhne plných volnoběžných otáček.
- Nikdy pilový kotouč nedobrzdujte bočním tlakem po jeho vypnutí.
- Pilu odkládejte, až když se pilový kotouč zastaví.
- Nevystavujte pilu vysokým teplotám, vlhkosti a silným nárazům. Následkem toho by pila mohla být poškozena.
- Držte pilu pevně oběma rukama a uveďte paže do takové polohy, ve které zvládnete sílu zpětného vrhu.

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 předéjit 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 jakéhokoli 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 řeže 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. Obraťte se na servis nebo ji dejte opravit odborníkem.

8 SEŘIZOVÁNÍ

8.1 Funkce ponorné pily

8.1.1 Přepínač

Pomocí přepínače (17) nastavte příslušný provozní režim.

	Výměna pilového kotouče
	Ponorný řez
	Značený řez

8.2 Vodicí lišty a svorky (obr. 1)

Vodicí lišty umožňují přesné a čisté rovné řezy, pokosové řezy a montáž. Lišty také chrání povrch obrobku před poškozením.

Upevnění pomocí svorek zajišťuje pevný úchop a bezpečnou práci.

- Umístěte vodicí lištu na obrobek a upevněte vodicí lištu svorkami. Zasuňte tyč do drážky vodicí lišty a utáhněte svorku pákou.

- Umístěte ponornou pilu na vodící lištu. Základní deska má drážku (13), která přesně zapadá do vodícího hřebenu lišty.

9 PŘÍPRAVA

- Před každým použitím zkontrolujte správnou funkci všech montážních přípravků ponorné pily a použijte ponornou pilu jen tehdy, když vše funguje správně.
- Připojte obrobek tak, aby se při práci nemohl pohybovat ani ohýbat. Řádně obrobek narovnejte.
- Vždy držte ponornou pilu oběma rukama za rukojeti (3) a (4).
- Vždy vedte ponornou pilu dopředu. Ponornou pilu nikdy netáhněte směrem zpět!
- Položte ponornou pilu přední částí základové desky (5) na obrobek. Za provozu vedte ponornou pilu jen po obrobku.
- Se správnou dopřednou rychlostí zabráníte přehřátí pilového kotouče a tání při řezání plastů.

10 PROVOZ

10.1 Zapínání a vypínání

- Stiskněte zámek vypínače (2), pak hlavní vypínač (1) a zapněte ponornou pilu.
 - Uvolněte hlavní vypínač (1) a ponornou pilu vypněte.
20. **Poznámky:** Stisknutí zamykacího přepínače (2) současně odemkne ponorný řezací mechanismus, takže lze (řezací kotouč) posunout dolů. Pilový kotouč se vynoří z ochranného krytu. Při zvedání pily sklouzne motor zpět do výchozí polohy.

10.2 Nastavení hloubky řezu

Hloubku řezu lze nastavit v rozsahu 0 až 54 mm:

- Povolte knoflík zarážky limitní hloubky řezu (9) a posuňte ji do požadované hloubky řezu podle cejchované stupnice (11) pro nastavení hloubky řezu.

Poznámka: Cejchované hodnoty na stupnici (11) platí pro přímé řezy (90° řez).

Zarážka seřízení hloubky vodící lišty (10) musí být nakloněna, když používáte ponornou pilu bez vodící lišty. Pouze při použití ponorné pily s vodící lištou se zarážka seřízení hloubky vodící lišty použije ke kompenzaci tloušťky vodící lišty.

(obr. 2)

Použití vodící lišty = zarážka seřízení hloubky vodící lišty dolů.

Bez vodící lišty = zarážka seřízení hloubky vodící lišty nahoru.

- **(obr. 3)** Utáhněte zarážku limitní hloubky řezu (9). Motor respektive pilový kotouč lze nyní zatlačit dolů do nastavené hloubky řezu.

Pro čistý a bezpečný řez nastavte hloubku řezu tak, že pouze max. jeden zub pilového kotouče vyčnívá pod obrobkem.

10.3 Nastavení řezného úhlu (obr. 4)

Ponornou pilu lze otáčet v rozmezí 0° a 48°:

- Povolte oba otočné knoflíky (8). Otočte motor do požadovaného úhlu řezu na úhlové stupnici řezání.
- Opět utáhněte otočné knoflíky (8)



Vždy držte ponornou pilu oběma rukama.

Vždy ved'te ponornou pilu dopředu. Ponornou pilu nikdy netáhněte zpátky!

10.4 Stanovení linie řezu (obr. 5).

Na základové desce (5) ponorné pily jsou vyznačeny dvě linie řezu.

- Při použití ponorné pily bez vodící lišty pro rovné řezy srovnejte polohu A (značka 0 na základové desce) vpředu na základové desce s vaší vyznačenou linií řezu.

- Pro pokosové řezy pod úhlem 45° srovnejte polohu B (značka 45 na základové desce) vpředu na základové desce s vaší vyznačenou linií řezu.

10.5 Rovné řezy (90° řezu)

- Povolte oba otočné knoflíky (8) a natočte pilu do polohy 0° na stupnici. Otočné knoflíky opět utáhněte.
- Otočte volicí spínač (17) na funkci ponorného řezání.



- Nastavte požadovanou hloubku zanoření. Jestliže používáte pilu bez vodicí lišty, ujistěte se, že je stopka seřízení hloubky vodicí lišty (10) nahoře.
- Chcete-li zapnout pilu, stiskněte zámek spínače (2) a hlavní vypínač (1) a zatlačte motor dolů. Vedte pilu dopředu za účelem řezání.

10.6 Pokosové řezy (až po úhel 48°) (obr. 6)

- Nejprve povolte oba otočné knoflíky (8) a natočte ponornou pilu do požadovaného stupně. Otočné knoflíky opět utáhněte.
- Ponornou pilu zapněte.
- Otočte volicí spínač (17) na funkci ponorného řezání.



- Nastavte požadovanou hloubku zanoření. Jestliže používáte pilu bez vodicí lišty, ujistěte se, že je stopka seřízení hloubky vodicí lišty (10) v horní poloze.
- Chcete-li zapnout pilu, stiskněte zámek spínače (2) a hlavní vypínač (1) a zatlačte motor dolů. Vedte pilu dopředu za účelem řezání.

Indikátor řezu (14) ukazuje dráhu řezu pro pokosové řezy pod úhly 90° a 45° (bez použití vodicí lišty).

10.7 Značené řezy

- Otočte volicí spínač (17) na funkci značeného řezu.



- Stiskněte zámek spínače (2) a zatlačte motor dolů. Skříň se zastaví poloze hloubky řezu 2,5 mm.
- Poznámka: Značená linka by měla být zarovnána s linkou řezu A (značka 0).

10.8 Ponorné řezy

- Pro rovný řez nejprve povolte oba otočné knoflíky (8) a natočte ponornou pilu na polohu 0° na stupnici. Otočné knoflíky opět utáhněte.
- Otočte volicí spínač (17) na funkci ponorného řezání.



- Nastavte požadovanou hloubku zanoření. Jestliže nepoužíváte vodicí lištu, ujistěte se, že je stopka seřízení hloubky vodicí lišty (10) nahoře.
- Stiskněte zámek spínače (2) a hlavní vypínač (1) a zatlačte motor dolů. Vedte pilu dopředu za účelem řezání.

Poznámka: Chcete-li zabránit zpětnému vrhu pily při ponorných řezech, postupujte takto:

- Vždy umístěte ponornou pilu zadní hranou základové desky (5) proti pevnému dorazu.
- Držte ponornou pilu oběma rukama a pomalu sklápějte pilový kotouč.

- Značky šířky řezu (15) ukazují jak úplně přední tak úplně zadní řezací body pilového kotouče (Ø 165 mm) a to při maximální hloubce řezu a při použití vodící lišty.

10.9 Výměna pilového kotouče



Před jakoukoliv údržbou vždy ponornou pilu vypněte a odpojte od elektrické sítě.

- Povolte oba otočné knoflíky (8), otočte ponornou pilu do polohy 0° a teprve potom vyměňte pilový kotouč. Otočné knoflíky opět utáhněte.
- Nastavte přepínač (17) na ikonu výměny pilového kotouče.



- Stiskněte zámek spínače (2) dolů a zatlačte motor dolů.
- Stiskněte a přidržte aretaci vřetena dolů.
- Použijte 5 mm imbusový klíč a otočte šroubem na pilovém kotouči mírně ve směru hodinových ručiček nebo proti směru hodinových ručiček, dokud vřeteno nezapadne na své místo.
- Pomocí imbusového klíče uvolněte šroub proti směru hodinových ručiček. Sejměte vnější přírubu a pilový kotouč.
- Očistěte obě příruby a vraťte pilový kotouč na místo.

Poznámka: Šipky směru otáčení pilového kotouče a pily musí být v souladu!

- Nasadte vnější přírubu takovým způsobem, aby podřízené piny byly ve vybrání vnitřní příruby.
- Stiskněte a přidržte tlačítko zámku hřídele a utáhněte šroub. Stiskněte zámek spínače (2), aby se kryt znovu otočil nahoru.

11 JEMNÉ NASTAVENÍ VŮLE PONORNÉ PILY NA VODICÍ LIŠTĚ

Vůli základové desky na vodící kolejnici lze snížit na minimum jemnými seřizovacími šrouby (7).

- Jemné seřizovací šrouby povolujte proti směru hodinových ručiček.
- Otočte oba jemné seřizovací šrouby (7) ve směru hodinových ručiček, aby se minimalizovala vůle mezi základovou deskou a vodící kolejnicí, je-li to nutné.
- Jemné seřizovací šrouby utahujte ve směru hodinových ručiček.

12 SPOJOVACÍ TYČE PRO VODICÍ KOLEJNICE (OBR. 7)

- Chcete-li spojit obě vodící kolejnice, posuňte první spojovací tyč ze dna do drážky vodící kolejnice.
- Druhou spojovací tyč zasuňte do druhé drážky.
- Použijte 3 mm imbusový klíč a utáhněte závrtné šrouby na limitní doraz, aby se připojily kolejnice.

13 OCHRANA VODICÍ KOLEJNICE PŘED TŘÍSKAMI (OBR. 8)

Vodící kolejnice se dodávají s chráničem před třískami (černý vycínající gumový pisk).

Chránič před třískami by měl být před prvním použitím přizpůsoben na správnou velikost. Chránič před třískami zajišťuje hladký řez, protože dřevěná vlákna v horní části obrobku se trhají bez chrániče před třískami. To je dáno tím, že zuby pilového kotouče míří vzhůru.

Po přizpůsobení chrániče před třískami na správnou velikost se rovněž ukáže přesná řezná dráha pilového kotouče.

- Označte řeznou linii na obrobku a zarovnejte vodící kolejnici přesně na tuto řeznou linii.
- Připevněte vodící kolejnici svorkami na obrobek.

- Nastavte volicí přepínač na funkci značeného řezu. Nastavte rychlost ponorné pily na 6.
- Umístěte ponornou pilu na zadní konec vodící kolejnice.
- Zapněte ponornou pilu a zatlačte pilu dolů. Ořízněte chránič před třískami spojitě po celé délce. Okraj chrániče před třískami nyní přesně odpovídá řezné hraně.

14 STOPKA ZPĚTNÉHO VRHU

Stopka zpětného vrhu je navržena proto, aby se zabránilo zraněním operátora v důsledku zpětného vrhu.

Při práci s vodící kolejnicí zapadne stopka zpětného vrhu (6) automaticky na své místo na základové desce, jakmile se základová deska položí na vodící kolejnici. Stopka zpětného vrhu (6) působí proti pohybu, jestliže se pokusíte vést ponornou pilu po vodící kolejnici nazpět nebo jestliže pila provede zpětný vrh např. z důvodu zaklínění pilového kotouče.

- Otočte pružinový šroub stopky zpětného vrhu (6) směrem k 0 a odemkněte ručně. Nyní lze pilou pohybovat dopředu a dozadu.
- Uvolněte pružinový šroub, aby stopka zpětného vrhu znovu zapadla na své místo na vodící kolejnici.

Po zpětném vrhu vždy zkontrolujte, zda není vodící kolejnice poškozena a poškozené vodící kolejnice zlikvidujte, aby se zabránilo nehodám.

15 PONORNÝ ŘEZ S VODICÍ KOLEJNICÍ

- Držte ponornou pilu oběma rukama za držadla (3) a (4).
- Zapněte ponornou pilu a počkejte, až se rozběhne na plné obrátky.
- Zatlačte pilu pomalu dolů a vedte pilu směrem k ponorné poloze.

Poznámka: Značky šířky řezu (15) na straně ochranného krytu udávají nejpřednější a nejzadnější řezný bod pilového kotouče při maximální hloubce řezu za použití vodící kolejnice a pilového kotouče o průměru 165 mm.

16 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



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

16.1 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 přidávkem mýdla.



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

16.2 Kontrola a výměna uhlíkových kartáčků

Uhlíkové kartáčky musejí být pravidelně kontrolovány.

- V případě opotřebení vyměňte všechny uhlíkové kartáčky současně.
- Nasaďte držáky uhlíkových kartáčků.
- Po namontování nových uhlíkových kartáčků nechte stroj spuštěný naprázdno po dobu 15 minut.



Používejte pouze správný typ uhlíkových kartáčků.

16.3 Mazání

Čas od času namažte olejem uzamykací šroub (17).

17 TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	POWX0561
Napětí / Kmitočet	230-240 V / 50 Hz
Příkon	1200 W
Rychlost	5500 min ⁻¹
Min rychlost otáček	8500 min ⁻¹
Zvláštního pilového listu	Ø 165 x Ø 20 x 2,5 mm – 24T
Max prořez	54 mm (90°) 38 mm (45°)
Úhel řezu	0-48°

18 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 (Vibrace):	5,8 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
---------------	----------------------	--------------------------

19 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).

20 USKLADNĚNÍ

- Důkladně vyčistěte celý stroj i jeho příslušenství.
- Uložte jej mimo dosah dětí do stabilní a bezpečné polohy na chladném a suchém místě; vyhýbejte 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.

21 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), diletantského používání (např. nedodržováním pokynů z návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není omezující.
- 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.
- Vyhrazuje 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.

22 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.

23 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, prohlašuje, že
Výrobek: Ponorná pila 1200 W
Výrobní značka: POWERplus
Model: POWX0561

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
2004/108/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 : 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,

Hugo Cuypers
Regulativní postupy - Manažer pro dohled nad řádným jednáním
Datum: 24/10/2013