



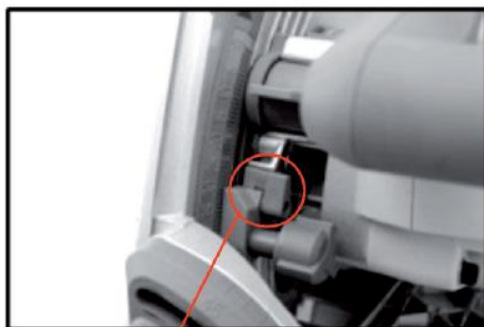
FIG. A



FIG. A

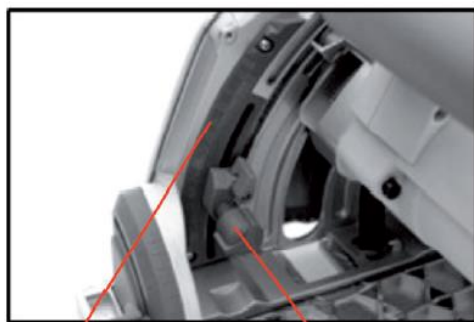


Fig. 1



(10)

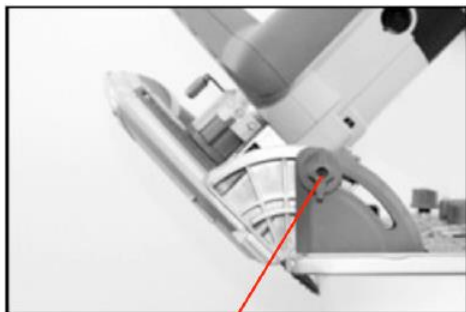
Fig. 2



(11)

(9)

Fig. 3



(8)

Fig. 4

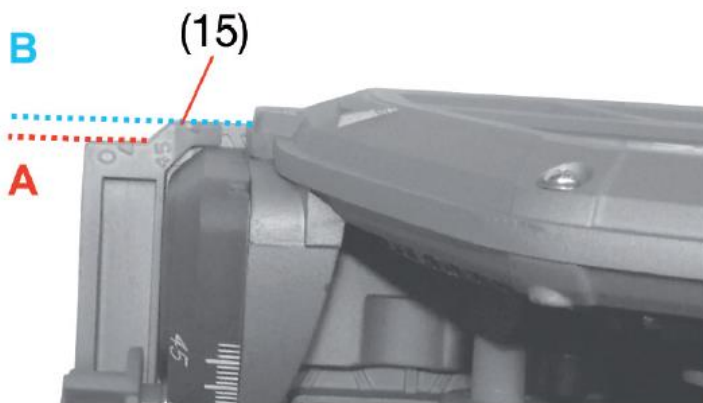


Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



1	POUŽÍVANIE	3
2	POPIS (OBR. A)	3
3	OBSAH BALENIA	3
4	VYSVETLENIE SYMBOLOV	4
5	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE	4
5.1	<i>Pracovná plocha</i>	4
5.2	<i>Elektrická bezpečnosť</i>	4
5.3	<i>Osobná bezpečnosť</i>	5
5.4	<i>Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň</i>	5
5.5	<i>Servis</i>	6
6	DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE PONORNÉ PÍLY	6
7	PRÍČINY A ZABRÁNENIE SPÄTNÉHO TRHNUTIA	6
8	NASTAVENIA	7
8.1	<i>Funkcia ponornej píly</i>	7
8.1.1	<i>Spínač pre voľbu činnosti</i>	7
8.2	<i>Vodiace koľajnice a svorky (obr. 1)</i>	8
9	PRÍPRAVA	8
10	PREVÁDZKA	8
10.1	<i>Zapnutie / Vypnutie</i>	8
10.2	<i>Nastavenie hĺbky rezania</i>	8
10.3	<i>Nastavenie uhla rezania (obr. 4)</i>	8
10.4	<i>Určenie línie rezania (obr. 5)</i>	9
10.5	<i>Rovné rezy (90° rez)</i>	9
10.6	<i>Pokosové rezy (do 48°) (obr. 6)</i>	9
10.7	<i>Vyznačené rezanie</i>	9
10.8	<i>Ponorné rezy</i>	9
10.9	<i>Výmena pílového listu</i>	10
11	JEMNÉ NASTAVENIE VÔLE PONORNEJ PÍLY NA VODIACEJ KOĽAJNICI	10
12	PRÍPOJENIE TYČÍ PRE VODIACE LIŠTY (OBR. 7)	11

13	CHRÁNIČE PROTI TRIESKAM PRE VODIACU LIŠTU (OBR. 8)	11
14	ZASTAVENIE SPÄTNÉHO TRHNUTIA	11
15	PONORNÝ REZ S VODIACOU LIŠTOU	11
16	ČISTENIE A ÚDRŽBA	11
16.1	<i>Čistenie</i>	11
16.2	<i>Kontrola a výmena uhlíkových kief</i>	12
16.3	<i>Mazanie</i>	12
17	TECHNICKÉ ÚDAJE	12
18	HLUK	12
19	SERVISNÁ SLUŽBA	12
20	SKLADOVANIE	12
21	ZÁRUKA	13
22	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	13
23	VYHLÁSENIE O ZHODE	14

PONORNÁ PÍLA 1200 W POWX0561

1 POUŽÍVÁNIE

Ponorná píla je určená na rezanie dreva a podobných materiálov, sadry a cementom spájaných vláknitých materiálov a plastov. S kompatibilnými špeciálnymi pílovými listami sa môže ponorná píla používať aj na rezanie hliníka. Nie je určené na komerčné použitie.



Ponorná píla sa má používať iba so špeciálne určenou vodiacou koľajnicou. Inštalácia v inej alebo domácej vodiacej koľajnici alebo na pracovnom stole môže zapríčiniť vážne nehody.



VAROVANIE! Z dôvodu vlastnej bezpečnosti si pred použitím tohto zariadenia prečítajte tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny. Ak vaše elektrické zariadenie budete dávať iným používateľom, odovzdajte ho prosím spolu s týmito pokynmi.

2 POPIS (OBR. A)

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. Hlavný vypínač | 10. Nastavovacia zarážka hĺbky |
| 2. Tlačidlo odomknutia | 11. Hĺbková mierka |
| 3. Hlavná rukoväť | 12. Pílový list |
| 4. Prídavná rukoväť | 13. Drážka pre koľajnicu |
| 5. Základňa | 14. Indikátory rezania |
| 6. Gombík proti spätnému trhnutiu | 15. Rezanie s indikátormi |
| 7. Nastavovací gombík pre vodiacu koľajnicu | 16. Vývod vysávaného prachu |
| 8. Zaisťovací gombík zošíkmenia | 17. Prepínač režimov |
| 9. Nastavovací gombík hĺbky | 18. Zámok hriadeľa |
| | 19. Kryt uhlíkovej kefy |

3 OBSAH BALENIA

- Odstráňte všetok baliaci materiál.
- Odstráňte zvyšný baliaci materiál a baliace vložky (ak sú súčasťou balenia).
- Skontrolujte, či je obsah balenia úplný.
- Skontrolujte či prístroj, elektrická šnúra, zástrčka a príslušenstvo nebolo počas prepravy poškodené.
- Baliaci materiál si, pokiaľ je to možné, odložte počas celej záručnej doby. Potom ho zlikvidujte v miestnej zberni odpadov.



VAROVANIE: Baliaci materiál nie je na hranie! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami! Nebezpečenstvo udusení!

- | | |
|---|--|
| 1 x ponorná píla | 1 x súprava náhradných uhlíkových kief |
| 1 x pílový list | 2 x svorky |
| 2 x ks základací kľúč na šesťhranné skrutky | 4 x rozdelená vodiaca koľajnica |



Ak zistíte, že chýbajú nejaké súčasti, alebo sú poškodené, kontaktujte prosím predajcu.

4 VYSVETLENIE SYMBOLOV

V tomto návode a/alebo na stroji sa používajú nasledujúce symboly:

	Označuje nebezpečenstvo zranenia alebo poškodenia náradia.		V súlade so základnými požiadavkami európskych smerníc.
	Pozorne si prečítajte pokyny.		Noste ochranné okuliare.
	Noste ochranné rukavice.		Stroj II. triedy – dvojité izolácia – Nepotrebuje uzemnenú zástrčku.

5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Starostlivo si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržanie všetkých varovaní a pokynov môže spôsobiť úder elektrickým prúdom, požiar a/alebo závažný úraz. Odložte si všetky varovania a pokyny na prípad, ak ich budete v budúcnosti potrebovať. Termín "elektrické náradie" v týchto varovaniach označuje vaše elektrické náradie s napájaním zo siete (s káblom) alebo elektrické náradie napájané akumulátorom (bez kábla).

5.1 Pracovná plocha

- Pracovnú plochu udržiavajte v čistote a dobre osvetlenú. Neporiadok a prítomie na pracovisku zvyšuje riziko úrazov.
- Elektrické náradie nepoužívajte vo výbušných prostrediach, obsahujúcich napríklad horľavé tekutiny, plyny alebo prach. Elektrické náradie spôsobuje iskrenie, ktoré môže zapáliť prach alebo výpary.
- Pri používaní elektrického náradia sa nesmú v blízkosti nachádzať deti a okoloidúci. Mohli by odpútať vašu pozornosť a náradie by ste nemali pod kontrolou.

5.2 Elektrická bezpečnosť



Vždy skontrolujte, či napätie napájacieho zdroja súhlasí s napätím na výkonnostnom štítku.

- Vidlice elektrického náradia musia zodpovedať sieťovej zásuvke. Vidlicu nikdy neupravujte žiadnym spôsobom. Nepoužívajte s uzemneným elektrickým náradím (pripojeným k uzemneniu) žiadne adaptéry vidlice. Používanie nepozmeňovaných vidlíc zodpovedajúcich sieťovým zásuvkám znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa uzemnených povrchov a povrchov, spojených s uzemnením, ako sú potrubia, radiátory, sporáky alebo chladničky. Ak ste uzemnený alebo spojený s uzemnením, hrozí vám zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrické náradie nesmie byť vystavené dažďu ani vlhkým podmienkam. Prienik vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Kábel sa nesmie nadmerne zaťažovať. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie alebo vyťahovanie vidlice elektrického náradia. Kábel nesmie byť vystavený pôsobeniu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých dielov. Poškodené alebo zapletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri používaní elektrického náradia vo vonkajšom prostredí používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom..

- Ak je používanie elektrického náradia vo vlhkých priestoroch nevyhnutné, používajte napájací zdroj chránený nadprúdovým ističom (RCD). Používanie RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

5.3 Osobná bezpečnosť

- Pri používaní elektrického náradia buďte vždy ostražitý, sledujte čo robíte a riadte sa zdravým úsudkom. Elektrické náradie nepoužívajte, ak ste unavený, alebo ak ste pod vplyvom liekov, alkoholu alebo drog. Okamih nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť závažný osobný úraz.
- Používajte bezpečnostné pomôcky. Vždy noste chránič očí. Používaním bezpečnostných pomôcok, ako je protiprachová maska, neklzáva bezpečnostná obuv, tvrdá prilba alebo chrániče uší za každých podmienok sa znižuje riziko osobných úrazov.
- Zabráňte náhodnému uvedeniu do činnosti. Pred pripojením do siete sa uistite, že vypínač je vo vypnutej polohe. Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo pripojovanie elektrického náradia so zapnutým vypínačom zvyšuje riziko úrazov.
- Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte akékoľvek nastavovacie kľúče a iné nástroje. Kľúč a nástroje, ktoré zostanú pripravené k rotujúcemu dielu elektrického náradia môžu spôsobiť úraz.
- Nenakláňajte sa príliš. Vždy musíte mať spoľahlivú oporu a rovnováhu. Zlepšuje sa tým ovládateľnosť elektrického náradia v neočakávaných situáciách.
- Buďte vhodne oblečený. Nenoste voľné odevy ani šperky. Nepribližujte sa vlasmi, odevmi ani rukavicami k pohyblivým dielom. Voľné odevy, šperky alebo dlhé vlasy môžu zachytiť pohyblivé diely.
- Ak sa používajú aj pomôcky na pripojenie odsávačov a zberačov prachu, uistite sa, že sú riadne pripojené a správne sa používajú. Používaním týchto pomôcok možno znížiť nebezpečenstvo spôsobované prachom.

5.4 Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň

- Pri použití elektrického náradia nevynakladajte nadmernú silu. Používajte správne elektrické náradie pre vaše použitie. Správne elektrické náradie zvládne prácu lepšie a bezpečnejšie, s rýchlosťou, na ktorú bolo navrhnuté.
- Nepoužívajte elektrické náradie ak sa vypínačom nezapína alebo nevypína. Elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečné a musí sa opraviť.
- Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou doplnkov alebo odložením elektrického náradia odpojte vidlicu od napájacieho napätia. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného uvedenia elektrického náradia do činnosti.
- Nepoužívané elektrické náradie uchováajte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby osoby neoboznámene s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi, používali toto elektrické náradie. Elektrické náradie je nebezpečné v rukách nepoučených používateľov.
- Elektrické náradie riadne udržiavajte. Skontrolujte, či pohyblivé diely nie sú vyosené alebo či sa nezadierajú, či nie sú poškodené diely a či nemajú žiadne iné nedostatky, ktoré môžu ovplyvniť funkčnosť elektrického náradia. V prípade poškodenia sa elektrické náradie musí pred opätovným použitím opraviť. Veľa úrazov spôsobujú nedostatočne udržiavané elektrické náradie.
- Náradie sa musí udržiavať v naostrenom a čistom stave. Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami majú menšiu náchylnosť k zadieraniu a ľahšie sa ovládajú.
- Elektrické náradie, doplnky a nástrojové koncovky a pod. používajte v súlade s týmito pokynmi a spôsobom, zamýšľaným pre daný druh elektrického náradia, berúc na zreteľ pracovné podmienky a na prácu, ktorá sa má vykonávať. Používanie elektrického náradia na iné operácie ako tie, pre ktoré je určené, môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.

5.5 Servis

- Servis elektrického náradia zverte kvalifikovanému opravárovi. Môžu sa používať iba rovnaké náhradné diely. Zaručíte tak, že bude zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.

6 DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE PONORNÉ PÍLY

- Zabezpečte, aby sa sieťové napätie zhodovalo so špecifikáciami na typovom štítku.
- Osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami nesmú používať ponornú pílu, ak na ne nedohliada skúsená osoba, ktorá im poskytne pokyny.
- Nikdy nenechávajte napájanú pílu bez dozoru a uložte ju mimo dosahu detí a osôb, na ktoré treba dohliadať.
- Ruky nekladte do rezacej oblasti a do blízkosti pílového listu.
- Nezabudnite, že aj opotrebovaný pílový list je stále veľmi ostrý. Pílový list uchopujte vždy za boky. Pílový list nehádzte ani ho nenechajte spadnúť.
- Nikdy nepoužívajte ponornú pílu s brúsnymi kotúčmi.
- Nesiahajte pod obrobok. Ochranný kryt vás nedokáže ochrániť od pílového listu pod obrobkom.
- Nastavte hĺbku rezu podľa hrúbky obrobku. Pod obrobkom by mala byť viditeľná jeho časť s veľkosťou menej ako polovice celej výšky zubu.
- Nerežte príliš malé obrobky. Pri rezaní okrúhleho dreva použite zariadenie, ktoré zabraňuje, aby sa obrobok otáčal. Rezaný obrobok nikdy nedržte v ruke ani križom cez nohu. Na minimalizovanie fyzického kontaktu, zaseknutia pílového listu alebo straty kontroly je dôležité obrobok riadne zaistiť.
- Pri vykonávaní operácie držte pílu iba za izolované uchopovacie povrchy. keď sa rezací nástroj môže dostať do kontaktu so skrytým elektrickým vedením alebo vlastným káblom zariadenia. Kontakt so „živým“ drôtom spôsobí, že kovové časti nástroja budú tiež pod prúdom a môžu zasiahnuť používateľa.
- Vždy používajte pílové listy, ktoré majú správnu veľkosť a vhodný umiestňovací otvor. Pílové listy, ktoré nepasujú do montážnych častí píly, budú bežať nerovnomerne a spôsobia stratu kontroly.
- Nikdy nepoužívajte poškodenú alebo nesprávnu vonkajšiu prírubu alebo poškodenú upínaciu skrutku. Vonkajšia prírubu a upínacia skrutka boli špeciálne skonštruované pre vašu pílu pre optimálny výkon a spoľahlivosť.
- Spustíte ponornú pílu a začnete rezať, keď dosiahne plnú rýchlosť vo voľnobehu.
- Nikdy pílový list nebrzdíte použitím bočného tlaku po vypnutí.
- Pílu odložte, až keď sa pílový list úplne zastavil.
- Pílu nevystavujte vysokým teplotám, vlhkosti ani silným nárazom. Píla sa tým môže poškodiť.
- Pílu držte pevne oboma rukami a ruky si dajte do polohy, v ktorej dokážete odolať sile spätného trhnutia.

7 PRÍČINY A ZABRÁNENIE SPÄTNÉHO TRHNUTIA

- Spätné trhnutie je náhla reakcia v dôsledku zaseknutého, zablokovaného alebo zle namontovaného pílového listu, ktorá vedie k nekontrolovanému zdvihnutiu píly a pohybu od obrobku smerom k operátorovi.
- Ku spätnému trhnutiu môže dôjsť, keď sa zasekne alebo zablokuje pílový list v medzere na pílenie. Pílový list je zablokovaný a sila motora odpudzuje kotúčový pílu smerom k operátorovi.
- Ku spätnému trhnutiu môže dôjsť, keď sa pílový list v drážke na pílenie skrúti alebo zle umiestni. Dôsledkom toho, zuby zadného okraja pílového listu sa môžu zaseknúť v povrchu obrobku, pričom pílový list vyjde von z medzery na pílenie a píla skočí späť smerom k operátorovi.

- Spätne trhnutie je výsledkom nesprávneho alebo chybného používania píly. Je možné mu zabrániť vhodnými preventívnymi opatreniami podľa doleuvedeného popisu.
- Pílu držte pevne oboma rukami a ruky si dajte do polohy, v ktorej dokážete odolať sile spätého trhnutia. Pílové listy držte vždy na bokoch, nikdy nedávajte pílový list do línie s telom. Pri spätom trnutí môže píla skočiť dozadu, ale operátor dokáže kontrolovať silu spätého trhnutia, ak sa vykonajú vhodné opatrenia.
- Ak sa pílový list zasekne alebo sa pílenie z nejakého dôvodu preruší, uvoľnite hlavný vypínač a pokojne držte pílu v materiáli, kým sa pílový list úplne nezastaví. Nikdy sa nepokúšajte vybrať pílu z obrobku alebo ju ťahať dozadu, keď sa pílový list pohybuje, pretože by mohlo dôjsť k spätému trnútii. Zistite príčinu zaseknutia pílového listu a príslušnými opatreniami ju eliminujte.
- Keď chcete pílu, ktorá sa v obrobku zasekla, reštartovať, pílový list v medzere na pílenie vycentrujte a skontrolujte, či zuby píly nie sú zaseknuté v obrobku. Ak sa pílový list zasekne, môže z obrobku vyjsť alebo pri opätovnom spustení píly by mohlo dôjsť k spätému trnútii.
- Podoprite veľké panely, aby ste minimalizovali riziko spätého trhnutia zaseknutým pílovým listom. Veľké panely majú tendenciu prehýbať sa pod vlastnou ťažou. Panely musia byť podopreté na oboch stranách, v blízkosti medzery na pílenie aj na okraji.
- Nepoužívajte tupé alebo poškodené pílové listy. Pílové listy sa otupia alebo zle zarovnané zuby spôsobia zvýšené trenie, zaseknutie pílového listu a späté trhnutie spôsobené mimoriadne úzkou medzerou na pílenie.
- Pred rezaním utiahnite polohu hĺbky rezania. Keď sa nastavenia počas rezania zmenia, pílový list sa môže zaseknúť a môže dôjsť k spätému trnútii.
- Buďte mimoriadne opatrní, ak vykonávate „oblúkový rez“ v skrytej oblasti, ako je hotová stena. Vystupujúci pílový list sa môže zablokovať v skrytých predmetoch počas rezania a spôsobiť späté trhnutie.
- Pílu nekladte na pracovný stôl ani na podlahu, ak pílový list nestojí. Nechránený, bežiaci pílový list pohne pílu proti smeru rezania a prereže všetko, čo je v ceste. Všímnite si čas omeškania píly.
- Z tohto dôvodu nie je píla vhodná na použitie v opačnej polohe ako pevné zariadenie.
- Pílu nepoužívajte, ak nepracuje správne alebo ak bola poškodená. V prípade technických problémov sa ju nepokúšajte sami opravovať. Kontaktujte servis alebo si nechajte pílu opraviť odborníkovi.

8 NASTAVENIA

8.1 Funkcia ponornej píly

8.1.1 Spínač pre voľbu činnosti

Prepínač režimov (17) použite na nastavenie príslušného prevádzkového režimu.

	Výmena pílového listu
	Ponorný rez
	Označený rez

8.2 Vodiace koľajnice a svorky (obr. 1)

Vodiace koľajnice umožňujú presné a čisté rovné rezy, pokosové rezy a prispôsobenie. Koľajnice tiež chránia povrch obrobku pred poškodením.

Upevnenie pomocou svoriek zabezpečuje pevné uchopenie a bezpečnú prácu.

- Vodiacu koľajnicu položte na obrobok a vodiacu koľajnicu upevnite svorkami. Lištu zasunúť do drážky vodiacej koľajnice a upevnite svorkou s pákou.
- Ponornú pílu položte na vodiacu koľajnicu. Doska základne má drážku (13), ktorá presne zapadne do vodiacej hrany koľajnice.

9 PRÍPRAVA

- Pred každým použitím skontrolujte správne fungovanie všetkých inštalačných upínadiel ponornej píly a ponornú pílu používajte iba vtedy, ak všetko správne funguje.
- Obrobok upevnite tak, aby sa nemohol hýbať ani počas práce prehýbať. Obrobok príslušne zarovnajete.
- Ponornú pílu držte vždy oboma rukami na rukovätiach (3) a (4).
- Vždy vedte ponornú pílu vpred. Nikdy neťahajte ponornú pílu späť!
- Ponornú pílu položte prednou časťou dosky základne (5) na obrobok. Ponornú pílu vedte počas prevádzky proti obrobku.
- So správnou rýchlosťou posúvania vpred zabránite prehriatiu pílového listu a roztaveniu, keď budete rezať plast.

10 PREVÁDZKA

10.1 Zapnutie / Vypnutie

- Ponornú pílu zapnete tak, že stlačíte zámok spínača (2) a potom hlavný vypínač (1).
- Ponornú pílu vypnete tak, že pustíte hlavný vypínač (1).

Poznámky: Stlačením zámku spínača (2) súčasne odomknete mechanizmus ponorného rezu, takže pílový list sa bude dať presunúť nadol. Z ochranného krytu sa odhalí pílový list. Pri dvíhaní píly sa motor presunie späť do počiatočnej polohy.

10.2 Nastavenie hĺbky rezania

Hĺbka rezania sa dá nastaviť na 0 - 54 mm:

- Povoľte nastavovací gombík hĺbky (9) a posuňte ho do požadovanej hĺbky rezania podľa odstupňovanej mierky (11), aby ste nastavili hĺbku rezania.

Poznámka: Odstupňované hodnoty na mierke (11) sa vzťahujú na rovné rezy (90° rez).

Pri používaní ponornej píly bez vodiacej koľajnice sa musí nastavovacia zarážka hĺbky vodiacej koľajnice (10) nakloniť hore. Nastavovacia zarážka hĺbky vodiacej koľajnice sa používa na kompenzáciu hrúbky vodiacej koľajnice iba pri použití ponornej píly s vodiacou koľajnicou.

(obr. 2)

Použitie vodiacej koľajnice = nastavovacia zarážka hĺbky vodiacej koľajnice je dole.

Bez použitia vodiacej koľajnice = nastavovacia zarážka hĺbky vodiacej koľajnice je hore.

- **(obr. 3)** Utiahnite nastavovací gombík hĺbky rezania (9). Motor alebo príslušný pílový list sa teraz dá zatláčiť dole na nastavenie hĺbky rezania.

Pre čistý, bezpečný rez nastavte hĺbku rezania tak, aby pod obrobkom presahoval iba max. jeden zub pílového listu.

10.3 Nastavenie uhla rezania (obr. 4)

Ponornú pílu možno otáčať do uhla 0° až 48°:

- Uvoľnite otočné gombíky (8). Otočte motor do požadovaného uhla rezania na mierke uhla rezania.
- Znovu utiahnite otočné gombíky (8).



Vždy podržte ponornú pílu oboma rukami.

Vždy ved'te ponornú pílu vpred. Nikdy neťahajte ponornú pílu späť!

10.4 Určenie línie rezania (obr. 5)

Na základovej doske (5) ponornej píly sú vyznačené dve línie rezania.

- Zarovnajte polohu A (značka 0 na doske základne) v prednej časti dosky základne s vyznačenou líniou rezania, keď používate ponornú pílu bez vodiacej lišty na rovné rezy.
- Pre 45° pokosové rezy zarovnajte polohu B (45 značka na základovej doske) na prednej strane dosky základne s vyznačenou líniou rezania.

10.5 Rovné rezy (90° rez)

- Povoľte oba otočné gombíky (8) a pílu otočte do polohy 0° na stupnici. Znovu utiahnite otočné gombíky.
- Otočte voličový spínač (17) na funkciu ponorného rezu.



- Nastavte požadovanú hĺbku vnorenia. Zabezpečte, aby nastavovacia zarážka hĺbky vodiacej lišty (10) bola hore, keď budete pílu používať bez vodiacej lišty.
- Pílu zapnite stlačením zámku spínača (2) a hlavného vypínača (1) a motor zatlačte dolu. Pílu ved'te dopredu na rezanie.

10.6 Pokosové rezy (do 48°) (obr. 6)

- Najprv povoľte oba otočné gombíky (8) a ponornú pílu otočte do požadovaného stupňa. Znovu utiahnite otočné gombíky.
- Ponornú pílu zapnite.
- Otočte voličový spínač (17) na funkciu ponorného rezu.



- Nastavte požadovanú hĺbku vnorenia. Zabezpečte, aby nastavovacia zarážka hĺbky vodiacej lišty (10) bola v hornej polohe, keď budete pílu používať bez vodiacej lišty.
- Pílu zapnite stlačením zámku spínača (2) a hlavný vypínač (1) a motor zatlačte nadol. Pílu ved'te dopredu na rezanie.

Indikátor rezu (14) ukazuje dráhu rezania pre 90° a 45° pokosové rezy (bez použitia vodiacej lišty).

10.7 Vyznačené rezanie

- Otočte voličový spínač (17) na funkciu vyznačeného rezu.



- Stlačte zámok spínača (2) a motor stlačte nadol. Kryt sa zastaví v polohe hĺbky rezania 2,5 mm.
- Poznámka: Vyznačená línia by mala byť zarovnaná s líniou rezania A (0 značka).

10.8 Ponorné rezy

- Pre rovný rez najprv povoľte oba otočné gombíky (8) a otočte ponornú pílu do polohy 0° na stupnici. Znovu utiahnite otočné gombíky.
- Otočte voličový spínač (17) na funkciu ponorného rezu.



- Nastavte požadovanú hĺbku vnorenia. Zabezpečte, aby nastavovacia zarážka hĺbky vodiacej lišty (10) bola hore, keď vodiacu lištu nepoužívate.
- Stlačte zámok spínača (2) a hlavný vypínač (1) a motor zatlačte nadol. Pílu ved'te dopredu na rezanie.

Poznámka: Aby ste zabránili spätnému trhnutiu píly počas ponorných rezov, postupujte podľa týchto krokov:

- Ponornú pílu vždy položte zadným okrajom dosky základne (5) proti pevnej obmedzovacej zarážke.
- Ponornú pílu podržte obomi rukami a pomaly znižujte pílový list.
- Značky šírky rezania (15) ukazujú najprednejšie a najzadnejšie body rezania pílového listu (Ø 165 mm) pri maximálnej šírke rezania a keď sa používa vodiaca lišta.

10.9 Výmena pílového listu



Pred akoukoľvek údržbovou prácou vždy vypnite ponornú pílu a odpojte ju od sieťového napájania.

- Povoľte oba otočné gombíky (8) a ponornú pílu otočte do polohy 0° a až potom vymieňajte pílový list. Znovu utiahnite otočné gombíky.
- Prepínač režimov (17) nastavte na ikonu výmeny pílového listu.



- Stlačte zámok spínača (2) nadol a motor stlačte nadol.
- Stlačte a podržte stlačené zaistovacie tlačidlo vretena.
- Pomocou 5 mm inbusového kľúča otáčajte skrutku na pílovom liste mierne v smere hod. ručičiek alebo proti smeru hod. ručičiek, kým sa vreteno nezaistí na svojom mieste.
- Na povolenie skrutky proti smeru hodinových ručičiek použite inbusový kľúč. Odstráňte vonkajšiu prírubu a pílový list.
- Obe príruby vyčistite a vymeňte pílový list.

Poznámka: Šípky smeru otáčania pílového listu a píly musia byť zarovnané!

- Vymeňte vonkajšiu prírubu tak, aby boli podriadené kolíky osadené vo výrezoch vnútornej príruby.
- Stlačte a podržte zaistovacie tlačidlo hriadeľa a utiahnite skrutku. Stlačte zámok spínača (2), aby sa plášť znovu otočil hore.

11 JEMNÉ NASTAVENIE VÔLE PONORNEJ PÍLY NA VODIACEJ KOĽAJNICI

Vôľa dosky základne na vodiacej lište sa dá znížiť na minimum pomocou skrutiek jemného nastavenia (7).

- Povoľte skrutky jemného nastavenia proti smeru hodinových ručičiek.
- Otočte obe skrutky jemného nastavenia (7) v smere hodinových ručičiek, aby ste v prípade potreby minimalizovali vôľu medzi doskou a vodiacou lištou.
- Uťahnite skrutky jemného nastavenia v smere hodinových ručičiek.

12 PRIPOJENIE TYČÍ PRE VODIACE LIŠTY (OBR. 7)

- Na pripojenie oboch vodiacich lišt posuňte prvú spojovaciu tyč zospodu do drážky vodiacej lišty.
- Posuňte druhú spojovaciu tyč do druhej drážky.
- Na utiahnutie kolíkových skrutiek k obmedzovacej zarážke na pripojenie lišt použite 3 mm imbusový kľúč.

13 CHRÁNIČE PROTI TRIESKAM PRE VODIACU LIŠTU (OBR. 8)

Vodiace lišty sa dodávajú s chráničom proti trieskam (čierny vystupujúci gumený okraj). Pred prvým použitím treba chránič proti trieskam primerane zrezať. Chránič proti trieskam zabezpečuje rez bez trhlín, pretože drevené vlákna na vrchnej strane obrobku sa bez chrániča proti trieskam trhajú. Je to spôsobené tým, že zuby pilového listu smerujú nahor.

Po zrezaní chrániča proti trieskam na správnu veľkosť chránič zároveň ukazuje presnú dráhu rezania pilového listu.

- Vyznačte líniu rezania na obrobku a vodiacu lištu zarovnajte presne s touto líniou rezania.
- Vodiacu lištu upevnite svorkami na obrobku.
- Voličový spínač nastavte na funkciu vyznačeného rezu. Ponornú pílu nastavte na rýchlosť 6.
- Ponornú pílu položte na zadný koniec vodiacej lišty.
- Ponornú pílu zapnite a zatlačte nadol. Chránič proti trieskam súvisle zrežete po celej dĺžke. Okraj chrániča proti trieskam sa teraz presne zhoduje s okrajom rezania.

14 ZASTAVENIE SPÄTNÉHO TRHNUTIA

Zastavenie spätného trhnutia je určené na zabránenie poranenia operátora spôsobené spätným trhnutím.

Pri práci s vodiacou lištou zarážka spätného trhnutia (6) automaticky zacvakne na svoje miesto na doske základne, hneď ako dosku základne položíte na vodiacu lištu. Zarážka spätného trhnutia (6) pôsobí proti pohybu, ak chcete ponornú pílu viesť po vodiacej lište dozadu alebo ak píla trhne dozadu, napr. kvôli zaseknutiu pilového listu.

- Otočte skrutku s pružinou zarážky spätného trhnutia (6) smerom k 0, aby ste pílu manuálne odblokovali. Teraz sa dá píla posúvať vpred a vzad.
- Povoľte skrutku s pružinou pre zarážku spätného trhnutia, aby ste ju znovu zablokovali na vodiacej lište.

Po spätnom trhnutí vždy skontrolujte, či vodiaca lišta nie je poškodená a poškodenú vodiacu lištu zlikvidujte, aby ste predišli nehodám.

15 PONORNÝ REZ S VODIACOU LIŠTOU

- Ponornú pílu držte oboma rukami na rukovätiach (3) a (4).
- Ponornú pílu zapnite a čakajte, kým dosiahne plnú rýchlosť.
- Ponornú pílu zatlačte pomaly nadol a pílu vedte k polohe vnorenia.

Poznámka: Značky šírky rezania (15) na boku ochranného krytu ukazujú najprednejšie a najzadnejšie body rezania pilového listu pri maximálnej šírke rezania pri použití vodiacej lišty a pilového listu s priemerom 165 mm.

16 ČISTENIE A ÚDRŽBA

Varovanie! Pred vykonávaním akýchkoľvek prác na zariadení, odpojte elektrickú zástrčku.

16.1 Čistenie

- Ventilačné otvory stroja udržiavajte čisté, aby ste zabránili prehriatiu motora.
- Plášť stroja čistite pravidelne mäkkou handričkou, najlepšie po každom použití.
- Ventilačné otvory udržiavajte v čistom stave bez prachu a nečistôt.

- Ak nečistoty neschádzajú, použite mäkkú handričku namočenú vo vode so saponátom.



Nepoužívajte rozpúšťadlá, napr. benzín, alkohol, čpavok atď. Tieto rozpúšťadlá môžu poškodiť plastové diely.

16.2 Kontrola a výmena uhlíkových kief

Uhlíkové kiefy sa musia pravidelne kontrolovať.

- Keď sú opotrebované, hneď ich vymeňte.
- Namontujte držiaky uhlíkových kief.
- Po montáži nových uhlíkových kief nechajte stroj bežať bez zaťaženia 15 minút.



Používajte len správny typ uhlíkových kief.

16.3 Mazanie

- Z času na čas mierne namastite závit uzamykacej skrutky (17).

17 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie / frekvencia	230-240V / 50 Hz
Príkon	1200 W
Rýchlosť	5500 min ⁻¹
Min. rýchlosť pílového listu	8500 min ⁻¹
Priemer listu	Ø 165 x Ø 20 x 2,5 mm – 24T
Max. hĺbka rezu (90°)	54 mm (90°) 38 mm (45°)
Rohový uhol	0-48°

18 HLUK

Hodnoty emisií hluku namerané podľa príslušnej normy. (K=3)

Hladina akustického tlaku L _{pA}	89 dB(A)
Hladina akustického výkonu L _{WA}	100 dB(A)



POZOR! Ak akustický tlak prekročí úroveň 85 dB(A), používajte chrániče sluchu.

aw (Vibrácie):	5,8 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
----------------	----------------------	--------------------------

19 SERVISNÁ SLUŽBA

- Poškodené vypínače musí vymeniť náš odbor popredajných služieb.
- Ak je pripojovací kábel (alebo sieťová vidlica) poškodený, musí byť vymenený za rovnaký pripojovací kábel, ktorý dodáva náš odbor popredajných služieb. Pripojovací kábel musí vymeniť iba naša servisná služba (pozri na poslednej strane) alebo kvalifikovaná osoba (kvalifikovaný elektrikár).

20 SKLADOVANIE

- Priebežne čistíme celé zariadenie a jeho príslušenstvo.
- Skladujte ho mimo dosahu detí, v stabilnej a bezpečnej polohe, na suchom a chladnom mieste, vyhnite sa privysokým a prí nízkym teplotám.
- Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Ak je možné, uschovajte na tmavom mieste.
- Neudržiavajte v plastických taškách aby ste predišli nahromadenej vlhkosti.

21 ZÁRUKA

- Záručná lehota poskytovaná na tento výrobok je 36 mesiacov a začína plynúť dňom zakúpenia prvým používateľom.
- Táto záruka zahŕňa všetky chyby materiálu a výrobné chyby, okrem: batérií, nabíjačiek, chýbných súčastí, ktoré podliehajú bežnému opotrebovaniu ako napr. ložiská, kefy, káble a zástrčky alebo príslušenstvo ako vrtáky, vrtné korunky, pílové listy atď.; nezahŕňa poškodenia alebo chyby spôsobené zlým zaobchádzaním, nehodami alebo pozmeňovaním, ani náklady na prepravu.
- Poškodenie a/alebo chyby, ktoré sú dôsledkom nesprávneho používania, tiež nespadajú pod ustanovenia záruky.
- Nenesieme ani žiadnu zodpovednosť za zranenie osôb, ktoré je dôsledkom nesprávneho používania zariadenia.
- Opravy smie vykonávať iba autorizované servisné stredisko pre nástroje Powerplus.
- Viac informácií získate na tel. číslo 00 32 3 292 92 90.
- Prípadné náklady na prepravu vždy nesie zákazník, ak nebolo písomnou formou dohodnuté inak.
- Záruku si zároveň nemožno uplatňovať, ak bolo zariadenie poškodené v dôsledku nedbanlivej údržby alebo preťaženia.
- Zo záruky sú definitívne vylúčené prípady, kedy poškodenie vzniklo dôsledkom vniknutia kvapaliny, nadmerného preniknutia prachu, úmyselného poškodenia (úmyselne alebo závažnou nedbanlivosťou), nevhodného použitia (použitie zariadenia na účely, na ktoré nie je vhodné), nekompetentného použitia (napr. nerešpektovaním pokynov v návode), neodbornej montáže, zásahu bleskom, chybného sieťového napätia. Neboli uvedené všetky možnosti.
- Prijatie reklamácie v rámci záruky nemá vplyv na predĺženie záručnej lehoty, ani na začatie novej záručnej lehoty v prípade výmeny zariadenia.
- Staré zariadenia alebo súčasti, ktoré sú vymieňané v rámci záruky, sa preto stávajú majetkom spol. Varo NV.
- Vyhradujeme si právo zamietnuť akúkoľvek reklamáciu, ak nie je možné overiť dátum zakúpenia alebo ak je jasné, že výrobok nebol riadne udržiavaný. (čisté vetracie otvory, pravidelná údržba uhlíkových kefičiek,...)
- Potvrdenku o nákupe si musíte uschovať ako doklad o dátume zakúpenia.
- Nástroje musíte vrátiť v nerozobranom stave svojmu predajcovi v prijateľne čistom stave, v originálnom plastovom kufríku liatom pod tlakom, ak v ňom bolo vaše náradie dodané, spolu s priloženým dokladom o kúpe.

22 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE



Ak musíte po dlhodobom používaní zariadenie vymeniť, nelikvidujte ho spolu s domovým odpadom, ale ekologicky bezpečným spôsobom.

Odpad z elektrických výrobkov sa nesmie likvidovať s bežným domovým odpadom. Ak existuje zberňa na recykláciu, odovzdajte ho na recykláciu. Informácie o recyklácii vám poskytnú miestne úrady alebo predajca.

23 VYHLÁSENIE O ZHODE



VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGICKO vyhlasuje, že
výrobok: Ponorná píla 1200 W
obchodná známka: POWERplus
model: POWX0561

je v súlade so základnými požiadavkami a inými relevantnými ustanoveniami príslušných európskych smerníc, na základe uplatnenia európskych harmonizovaných noriem. V prípade akýchkoľvek neoprávnených úprav tohto zariadenia stráca toto vyhlásenie svoju platnosť.

Európske smernice (vrátane ich prípadných novelizácií do dátumu podpisu):

2011/65/EU
2004/108/ES
2006/42/ES

Európske harmonizované normy (vrátane ich prípadných novelizácií do dátumu podpisu):

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-5 : 2010
EN55014-1 : 2006
EN55014-2 : 1997
EN61000-3-2 : 2006
EN61000-3-3 : 2008

Uchovávatel' technickej dokumentácie: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Dolu podpísaný koná v mene výkonného riaditeľa spoločnosti,

Hugo Cuypers
Regulačné záležitosti – Compliance Manager
Dátum: 24/10/2013