

1	POUŽÍVANIE	3
2	POPIS (OBR. A&B)	3
3	OBSAH BALENIA	3
4	SYMBOLY	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 CÍRKULÁRKY	6
7	PRÍČINY A ZABRÁNENIE SPÄTNÉHO TRHNUTIA	6
8	MONTÁŽ	7
8.1	<i>Výmena pílového listu (Obr. 1, 2, 3)</i>	7
8.2	<i>Nastavenie paralelného rezu (Obr. 4)</i>	7
8.3	<i>Vysávanie prachu (Obr. 5)</i>	8
9	PREVÁDZKA	8
9.1	<i>Zapnutie a vypnutie (Obr. 6)</i>	8
9.2	<i>Sledovanie čiary (Obr. 7)</i>	8
9.3	<i>Nastavenie hĺbky (Obr. 8)</i>	8
9.4	<i>Všeobecný rez</i>	8
9.5	<i>Kapsový rez</i>	9
10	VÝREZY	9
10.1	<i>Tipy pre vyrezávanie:</i>	9
10.2	<i>Rezanie mimoriadne tvrdých alebo abrazívnych materiálov</i>	9
10.2.1	<u>Tabuľové plechy:</u>	9
10.2.2	<u>Keramické dlaždice, bridlice atď.:</u>	10
10.2.3	<u>Sadrová lepenka:</u>	10
11	ČISTENIE A ÚDRŽBA	10

12	TECHNICKÉ ÚDAJE	10
13	HLUK	11
14	ZÁRUKA	11
15	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	12
16	VYHLÁSENIE O ZHODE	12

MALÁ PONORNÁ PÍLA 600W 89MM POWX1425

1 POUŽÍVÁNIE

Tento stroj je primárne určený na pílenie pevného dreva, drevotrieskových dosiek, lepenky, hliníka, dlaždíc a kameňa, pozdĺžne a priečne, držaných v pevnej polohe. Kotúč, ktorý je v píle pri dodaní predinštalovaný je určený len na použitie s drevom. Akékoľvek iné použitie alebo modifikácia zariadenia sa bude považovať za nesprávne použitie a mohlo by to zapríčiniť značné nebezpečenstvá. Nie je vhodné na komerčné použitie.



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&B)

- | | | | |
|---|---------------------------------------|----|----------------------------------|
| 1 | Zaistovacia skrutka pre vodidlo hrany | 8 | Upínacia skrutka pílového listu |
| 2 | Pohyblivý ochranný kryt | 9 | Pílový list |
| 3 | Mierka hĺbky rezania | 10 | Úložné miesto pre inbusový kľúč. |
| 4 | Mäkká rukoväť | 11 | Aretačné tlačidlo vretena |
| 5 | Tlačidlo odistenia | 12 | Nadstavec na vysávanie prachu |
| 6 | Spínač | 13 | Drážka vodiacej lišty |
| 7 | Svorka nastavenia hĺbky rezania | 14 | Základová doska |

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!

Pílový list TCT (na drevo, sadrovú lepenku a podobné materiály) (A)

Hadica na vysávanie prachu (B)

Diamantový pílový list (pre keramické dlaždice, bridlicu, atď.) (C)

Pílový list z HSS. (pre mäkký plech ako meď a hliník) (D)

Vodiaca lišta (E)

Inbusový kľúč (F)



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

4 SYMBOLY

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

	Uvádza riziko zranenia, alebo poškodenie nástroja.		Stroj II. triedy – dvojitá izolácia – Nepotrebuje uzemnenú zástrčku.
	Pred použitím si prečítajte návod.		Noste vždy ochranné okuliare.
	V súlade so základnými požiadavkami európskych smerníc.		Noste chrániče sluchu.

5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Starostlivo si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržiavanie 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 uchovávajte 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 CIRKULÁRKY

- Ruky držte ďalej od oblasti rezania a pílového listu. Druhou rukou držte prídavnú rukoväť alebo teleso motora.
- Nesiahajte pod obrobok.
- Prispôbte hĺbku rezu hrúbke obrobku.
- Nikdy nedržte pri rezaní obrobok v ruke, ani ho nepridržiavajte nad nohou. Zaistíte obrobok na stabilnú pracovnú plochu.
- Pri vykonávaní pracovných úkonov, pri ktorých by rezný nástroj mohol zasiahnuť skryté elektrické vedenie alebo vlastný prívodný kábel, držte elektrický nástroj len za izolované uchopovacie plochy.
- Pri pozdĺžnom rezaní vždy používajte doraz, alebo ved'te náradie pozdĺž rovnej hrany.
- Používajte vždy pílové listy správnej veľkosti a s vhodným upínacím otvorom (napr. v hviezdicovom tvare alebo okrúhlom).
- Nikdy nepoužívajte poškodené alebo nesprávne podložky alebo upevňovacie skrutky pílových listov.
- S týmto strojom nepoužívajte žiadne abrazívne kotúče.
- Počas používania predchádzajte prehriatiu hrotov kotúča!
- Tento nástroj by sa mal vždy používať s pripojenou hadicou na vysávanie prachu, ktorá je pripojená k vhodnému vysávaču/odsávaču prachu.

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 sa môžu v povrchu obrobku zaseknúť zuby zadného okraja pílového listu, pričom pílový list vyjde von z medzery na pílenie a píla skočí dozadu smerom k operátorovi.
- Spätné trhnutie je výsledkom nesprávneho alebo chybného používania píly. Je možné mu zabrániť vhodnými preventívnymi opatreniami podľa doleuvedeného popisu.
- Pílu držte pevne obomi rukami a ruky si dajte do polohy, v ktorej dokážete odolať sile spätného trhnutia. Pílové listy držte vždy z boku, nikdy nedávajte pílový list do línie s telom. Pri spätnom trhnutí môže píla skočiť dozadu, ale operátor dokáže kontrolovať silu spätného 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 spätnému trhnutiu. 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 spätnému trhnutiu.

- Podoprite veľké panely, aby ste minimalizovali riziko spätného trhnutia zaseknutým pilovým listom. Veľké panely majú tendenciu prehýbať sa pod vlastnou tiažou. Panely musia byť podopreté na oboch stranách, v blízkosti medzery na pílenie aj na okraji.
- Nepoužívajte tupé alebo poškodené pilové listy. Pilové listy sa utopia alebo zle zarovnané zuby spôsobia zvýšené trenie, zaseknutie pilového listu a spätné trhnutie spôsobené mimoriadne úzkou medzerou na pílenie.
- Pred rezaním utiahnite polohu hlčky rezania. Keď sa nastavenia počas rezania zmenia, pilový list sa môže zaseknúť a môže dôjsť k spätnému trhnutiu.
- Buďte mimoriadne opatrní, ak vykonávate „oblúkový rez“ v skrytej oblasti, ako je hotová stena. Vystupujúci pilový list sa môžeablokovať v skrytých predmetoch počas rezania a spôsobiť spätné trhnutie.
- Pílu nekladte na pracovný stôl ani na podlahu, ak sa pilový list nezastavil. Nechránený, bežiaci pilový 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 MONTÁŽ

Skontrolujte, či počas prepravy nedošlo k poškodeniu nástroja, jeho častí a príslušenstva. Vyhraďte si čas na dôkladné prečítanie tohto návodu, aby ste pred montážou a prevádzkou pochopili celý jeho obsah.



UPOZORNENIE! Vždy zabezpečte, aby bol nástroj pred montážou vypnutý a odpojený od elektrickej siete.

8.1 Výmena pílového listu (Obr. 1, 2, 3)

- Pílu položte na bok na rovný povrch.
- Inbusový kľúč zasunúte do hlavy inbusovej skrutky. Počas stlačania zaist'ovacieho tlačidla vretena (11) otočte inbusový kľúč (F) pomaly v smere hodinových ručičiek, kým sa pílový list nezaistí (záмок vretena zapadne na svoje miesto) a pokračujte v otáčaní, aby ste povolili upínaciu skrutku pílového listu (8).
- Odstráňte upínaciu skrutku pílového listu (8), podložku a vonkajšiu prírubu.
- Stlačte tlačidlo odistenia (5), podržte, zdvihnite základovú dosku (zatlačte prednú stranu nahor), aby ste uvoľnili pílový list a vyberte ho.
- Vyčistite príruby pílového listu a potom namontujte na vreteno nový pílový list.
- Zabezpečte, aby smer zubov píly a šípka na pílovom liste ukazovali do rovnakého smeru ako šípka zobrazená na chrániči.
- Znovu nainštalujte vonkajšiu prírubu, podložku a utiahnite upínaciu skrutku pílového listu (8) proti smeru hodinových ručičiek.
- Zabezpečte, aby sa pílový list voľne otáčal, keď ho budete otáčať pomocou inbusového kľúča. (skontrolujte, či je odblokované aretačné tlačidlo vretena).

8.2 Nastavenie paralelného rezu (Obr. 4)

- Uvoľnite zaistovaciu skrutku pre vodidlo hrany (1).
- Vodidlo hrany posuňte cez otvory (13) v drážke na požadovanú šírku.
- Uťahnite zaistovaciu skrutku pre vodidlo hrany (1), aby sa zaistilo v svojej polohe.
- Zabezpečte, aby vodiaca lišta (E) spočívala na dreve pozdĺž celej dĺžky, aby sa mohli vytvoriť konzistentné paralelné rezy.

8.3 Vysávanie prachu (Obr. 5)

Kotúčová píla je elektrickým nástrojom produkujúcim veľké množstvo prachu. Ako nástroj má úplne uzavretý kotúč, mimoriadne efektívne je nútené odsávanie prachu. Nútené odsávanie prachu by sa malo používať pri všetkých prácach, okrem malých skracovacích prác.

- Hadicu na odsávanie prachu (b) zatlačte do nadstavca na odsávanie prachu (12).
- Pripojte vysávacie zariadenie schválené na odsávanie pilového prachu a pilín pripojte ho k hadici na vysávanie prachu (b).

9 PREVÁDZKA

9.1 Zapnutie a vypnutie (Obr. 6)



Poznámka: Pred stlačením hlavného vypínača skontrolujte, či je pilový list správne nainštalovaný a hladko beží a či je upinacia skrutka pilového listu dobre utiahnutá.

- Zástrčku pripojte k napájaciemu zdroju.
- Nástroj zapnete tak, že podržíte odisťovacie tlačidlo (5) stlačené a stlačíte spúšť vypínača (6).
- Uvoľnením spúšte (6) nástroj vypnete.

9.2 Sledovanie čiary (Obr. 7)

Ukazovateľ v tvare V a ukazovateľ sa nachádzajú na prednej a zadnej polohe základovej dosky (18) a umožňujú sledovanie čiary pri rezaní.

9.3 Nastavenie hĺbky (Obr. 8)

- Povoľte svorku nastavenia hĺbky rezania (7) zdvihnutím zaistovacej páky.
- Podržte základovú dosku naplocho proti obrobku, stlačte odisťovacie tlačidlo (5) a telo ponornej píly postupne zdvíhajte, kým pilový list nedosiahne správnu hĺbku.
- Uťahnite zaistovaciu páku hĺbky svorky nastavenia hĺbky rezania (7).



Poznámka: pre čo najlepšie výsledky rezania vždy skontrolujte hĺbku rezania pred každým rezom. Aby čo najlepšie presahoval, nemôže byť hrúbka obrobku väčšia než 28,5 mm.

9.4 Všeobecný rez

- Pozrite si špecifikácie, aby ste sa ubezpečili o vhodnosti rezaného materiálu.
- Namontujte správny kotúč a overte si, či je ostrý a nepoškodený.
- Nastavte hĺbku rezu.
- Namontujte a pripojte systém na zber prachu.
- Rezaný materiál položte na rovný povrch ako pracovnú lavicu, stôl alebo podlahu. Na spodku použite v nasledujúcich prípadoch odpadový materiál: ak nechcete poškodiť pracovný povrch.
- Zapojte do sieťovej zástrčky.
- Nástroj pevne uchopte a položte kovovú základovú dosku na rezaný povrch. Zabezpečte, aby zadná časť základovej dosky previsala cez pracovný povrch. Kotúč neponárajte do materiálu.
- Zapnite nástroj a počkajte, kým sa kotúč nerozbehne. Ďalej stlačte tlačidlo odistenia (5) a kotúč ponorte pomaly a jemne, ale pevne, do materiálu. Potom tlačte nástroj pozdĺž čiary, ktorá sa má rezať.
- **POZNÁMKA:** Nástroj nikdy neťahajte dozadu.

- Na posúvanie nástroja pozdĺž rezu by sa mala vyvinúť len veľmi malá sila. Nadmerná sila spôsobí únavu operátora a nadmerné opotrebovanie kotúča a nástroja. Pri nadmernej sile je tiež pravdepodobné vypnutie kvôli vysokej teplote, čo môže spôsobiť omeškanie.
- Po dokončení rezu zdvihnite nástroj z pracovného povrchu a až potom ho vypnite. Ak sa vytvorilo veľa prachu, podržte nástroj o niekoľko sekúnd dlhšie zapnutý, aby sa prach z nástroja odstránil.



VAROVANIE! Ak sa počas normálnej prevádzky vyskytnú nasledujúce udalosti, musíte okamžite prerušiť prívod elektrickej energie a nástroj nechať dôkladne skontrolovať a opraviť kvalifikovanej osobe:

- Rotujúce časti sa zaseknú alebo sa rýchlosť nezvyčajne zníži.
- Nástroj sa nezvyčajne trasie a zároveň vydáva nezvyčajný hluk.
- Kryt motora sa nezvyčajne zahreje.
- V okolí oblasti motora sa objavuje silné iskrenie.

9.5 **Kapsový rez**

- Nainštalujte vhodný pílový list pre materiál, ktorý idete píliť. (pozri kapitolu 2. Popis – Príslušenstvo). Nastavte hĺbku rezu, zapojte do sieťovej zásuvky a potom položte základovú dosku (14) na pracovný povrch. Zabezpečte, aby bola predná indikačná značka na základovej doske zarovnaná so začiatočnou čiarou.
- Zapnite nástroj a počkajte, kým pílový list nedosiahne na plnú rýchlosť. Ďalej zanorte pílový list pomaly a jemne, ale pevne, do materiálu. Potom tlačte nástroj pozdĺž čiar, ktorá sa má rezať. (Nástroj nikdy neťahajte dozadu.)
- Po dosiahnutí koncovy čiar zdvihnite nástroj z pracovného povrchu a až potom ho vypnite. Ak sa vytvorilo veľa prachu, podržte nástroj o niekoľko sekúnd dlhšie zapnutý, aby sa prach z nástroja odstránil.

10 **VÝREZY**

10.1 **Tipy pre vyrezávanie:**

- Ak sa má rez zakryť, napríklad krytom vetrania, rohy sa môžu prekryvať, aby sa zabezpečilo, že odpadový materiál sa úplne odpojí. (Obr. 9)
- Ak má byť výrez viditeľný, neprekryvajte rohy. V takomto prípade, keďže je pílový kotúč okrúhly, sa odpadový materiál úplne neodpojí. Preto si rohy vyžadujú dokončenie vyrezania nožom. Ak je materiál tenký a zadný povrch nie je dôležitý, odpadový materiál stačí len vytlačiť. (Obr. 10)
- Tam, kde je prístup k zadnému povrchu materiálu na vytlačenie, sa môže výrez označiť s určitou rezervou vyrezania. Rez sa potom urobí zo zadného povrchu, aby sa zabezpečili dokonalé rohy na prednom povrchu. (Obr. 11)

10.2 **Rezanie mimoriadne tvrdých alebo abrazívnych materiálov**

10.2.1 Tabuľové plechy:

- Používajte iba pílový list špeciálne určený na tento účel.
- Vždy nastavte nastavenie hĺbky aspoň o 1 mm hlbšie ako je hrúbka materiálu. Predídete tak vybočeniu kotúča cez povrch. Pod pracovným povrchom sa vyžaduje použitie odpadový materiál.
- Odstráňte drsné okraje a hrdzu, pretože znemožňujú posúvanie cez materiál.
- Hustý včelí vosk (nábytkový lesk) aplikovaný na základnú dosku nástroja uľahčuje rezanie kovu (základová doska sa bude ľahšie posúvať po obrobku).

- Vhodné len pre rezanie bronzu, medi, olova, hliníka alebo galvanizovanej mäkkej ocele.
- Po každých 2 minútach rezania kovu by mali nasledovať aspoň 3 minúty prestávky.

10.2.2 Keramické dlaždice, bridlice atď.:

- Používajte iba kotúč špeciálne určený na tento účel.
- Vždy používajte pripojený vhodný vysávač alebo odsávač prachu, pretože prach môže pre operátora predstavovať nebezpečenstvo a zabrániť, aby chránič správne fungoval.

10.2.3 Sadrová lepenka:

- Používajte iba pílový list špeciálne určený na tento účel.
- Ponorná píla sa odporúča iba pre príležitostné rezanie do sadrovej lepenky a vždy ju používajte spolu s pripojeným vhodným vysávačom alebo odsávačom prachu. Prach môže zabrániť tomu, aby chránič fungoval správne.
- Bežné nástroje ako dierovačky alebo nože vo všeobecnosti poskytujú vynikajúce výsledky, hoci ponorná píla sa môže použiť, ak sa vyžadujú mimoriadne čisté rezy bez prachu alebo ak hrozí nebezpečenstvo prerezania potrubí či káblov.

11 ČISTENIE A ÚDRŽBA



VAROVANIE! Preventívna údržba vykonaná neoprávneným personálom môže spôsobiť nesprávne umiestnenie vnútorných káblov a komponentov, čo môže predstavovať vážne riziko.

Pred vykonaním kontroly, údržby alebo čistenia vždy nástroj vypnite a odpojte od el. siete.

- Ventilačné otvory stroja udržiavajte bez prachu a nečistôt, aby ste zabránili prehriatiu motora. Pravidelne ich čistite stlačeným suchým vzduchom. Nepokúšajte sa ich čistiť zasúvaním špicatých predmetov do otvorov.
- Plášť stroja čistite pravidelne mäkkou handričkou, najlepšie po každom použití. Ak nečistoty neschádzajú, použite mäkkú handričku namočenú vo vode so saponátom.



Nepoužívajte rozpúšťadlá, napr. chlorid uhličitý, chlórové čistiace roztoky, čpavok a domáce čistiace prostriedky obsahujúce čpavok atď. Tieto rozpúšťadlá môžu poškodiť plastové diely.

- Pílový list a medzery medzi chráničom a pílovými listom pravidelne čistite kefkou alebo stlačeným suchým vzduchom a prednostne po každom použití.
- Poškodenú el. šnúru nechajte opraviť kvalifikovanému elektrikárovi.

12 TECHNICKÉ ÚDAJE

Menovité napätie	220-240 V
Menovitá frekvencia	50 Hz
Menovitý výkon	600 W
Rýchlosť rotácie	6000 min ⁻¹
Veľkosť pílového listu	Ø 89 mm
Max. hĺbka rezu	28,5 mm

13 HLUK

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

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



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

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

14 ZÁRUKA

- Záručná lehota poskytovaná na tento výrobok v súlade s platnými zákonmi je 36 mesiacov a začína plynúť dňom zakúpenia prvým používateľom.
- Táto záruka sa vzťahuje na všetky chyby materiálu a výrobné chyby, okrem: chybných súčastí, ktoré podliehajú bežnému opotrebovaniu, ako napr. ložiská, kefy, káble a zástrčky alebo príslušenstvo ako nože, zberné vrecká, vzduchové filtre atď. a poškodenia alebo defekty spôsobené nesprávnym zaobchádzaním, nehodami alebo pozmeňovaním, a nezahrňa náklady na prepravu.
- Poškodenie a/alebo chyby, ktoré sú dôsledkom nesprávneho používania, tiež nespádajú 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.
- Vyhradzuje 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 kefiček,...)
- Potvrdenku o nákupe si musíte uschovať ako doklad o dátume zakúpenia.
- Náradie 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.

15 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.

16 VYHLÁSENIE O ZHODE

VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGICKO vyhlasuje, že

Výrobok: Malá ponorná píla 600W 89mm

Obchodná známka: POWERplus

Model: POWX1425

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

2006/42/EC

2014/30/EU

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 : 2014

EN61000-3-3 : 2013

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

Dolu podpísaný koná v mene výkonného riaditeľa spoločnosti,

Philippe Vankerkhove

Regulačné záležitosti – Compliance Manager

29/04/16