

POWX0562

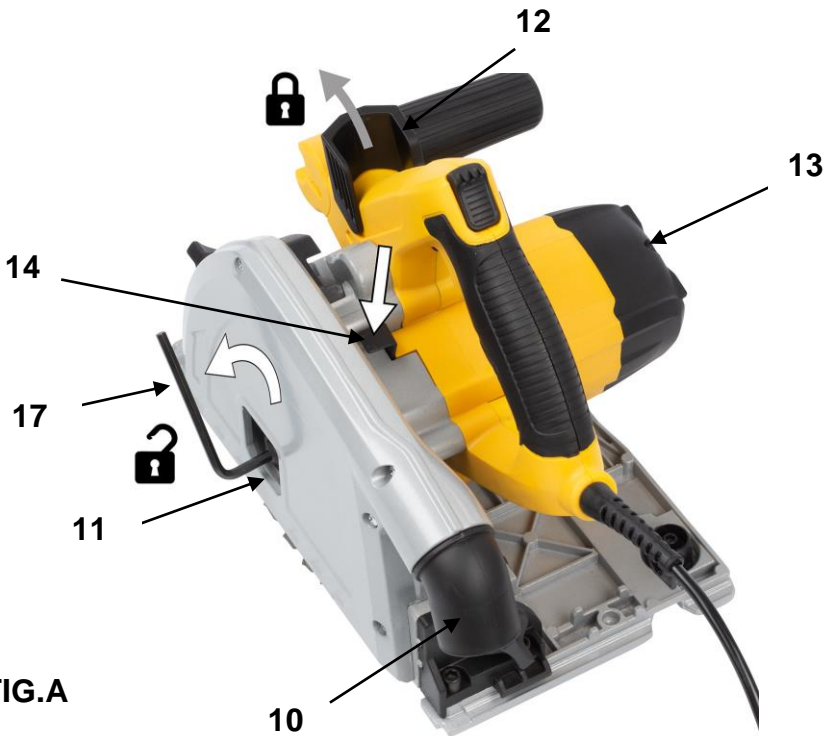
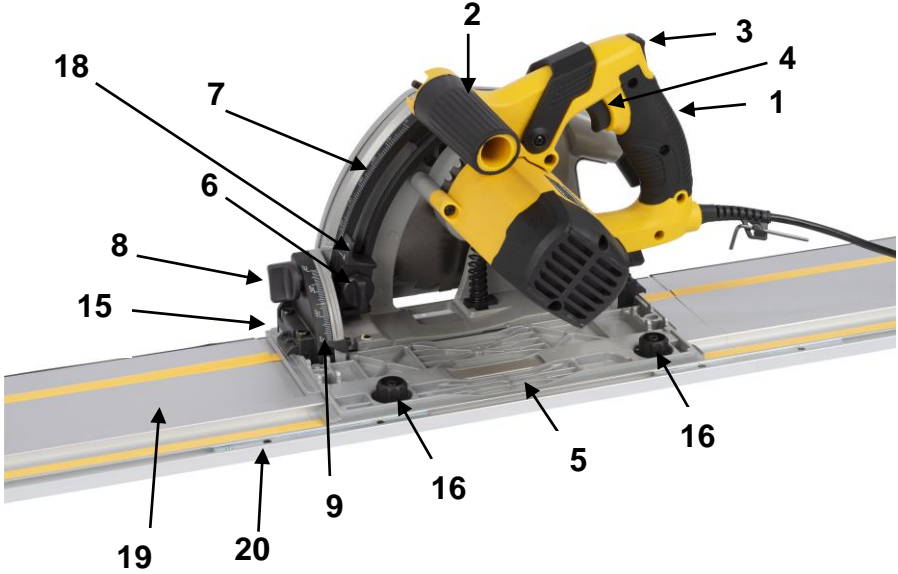


FIG.A

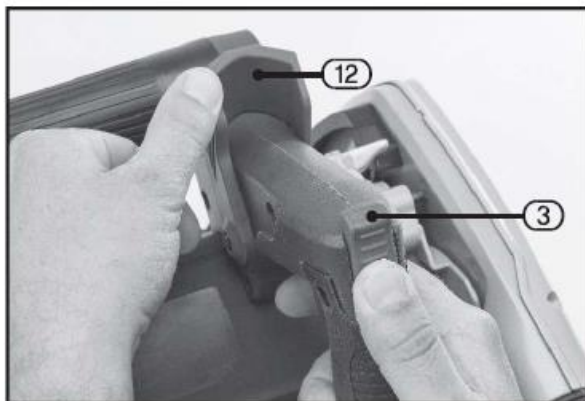


FIG.1

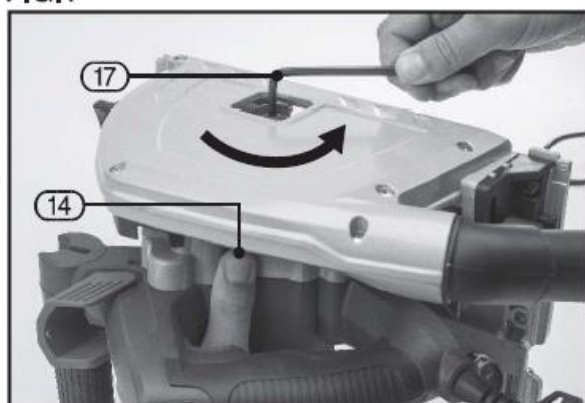


FIG.2

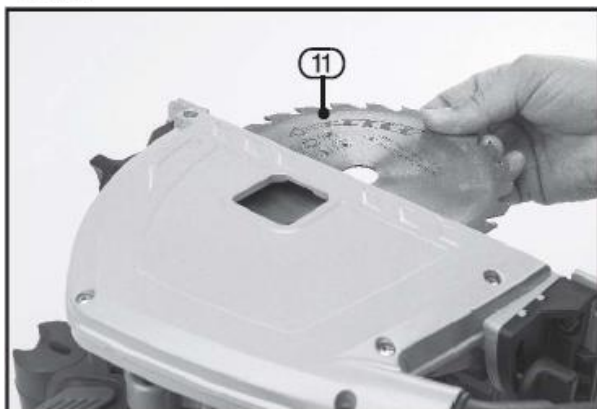


FIG.3

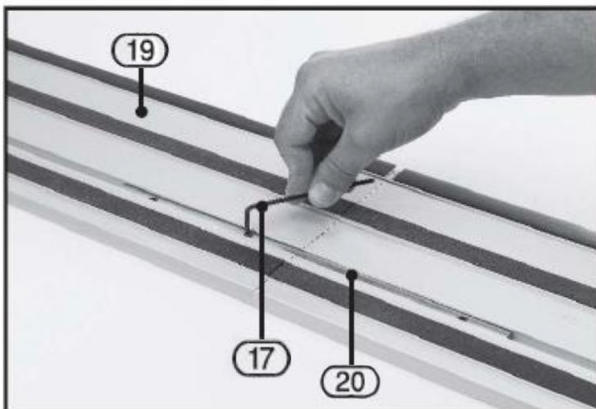


FIG.4

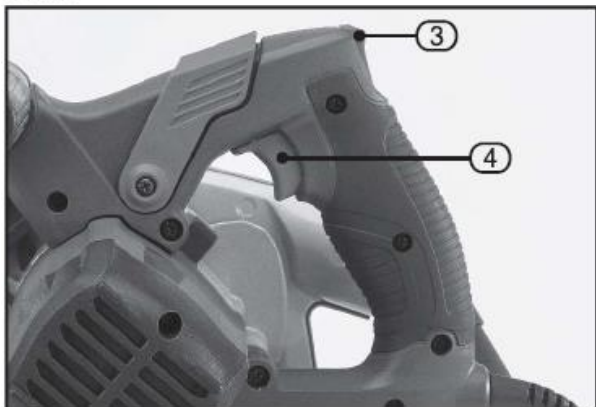


FIG.5

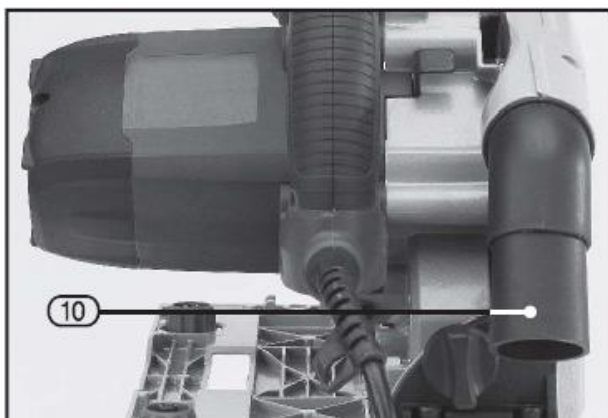


FIG.6

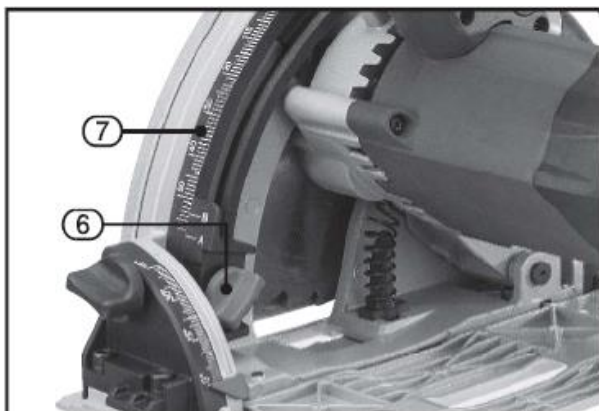


FIG.7

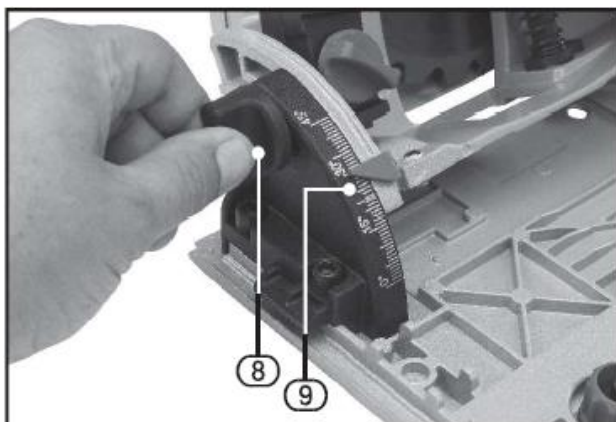


FIG.8

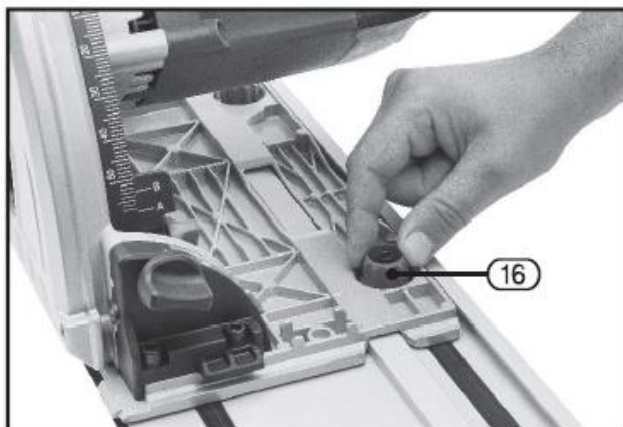


FIG.9

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 PÍLY6	
7	PRÍČINY A ZABRÁNENIE SPÄTNÉHO TRHNUTIA	7
8	PRÍPRAVA	8
8.1	<i>Výmena a inštalácia listu (obr. 1–3).....</i>	8
8.2	<i>Pripojenie koľajničky (obr. 4)</i>	8
9	PREVÁDZKA.....	9
9.1	<i>Zapnutie a vypnutie (obr. 5).....</i>	9
9.2	<i>Odsávanie pilín (obr. 6).....</i>	9
9.3	<i>Úprava nastavenia hĺbky rezu (obr. 7)</i>	9
9.4	<i>Úprava nastavenia uhla rezu (obr. 8).....</i>	9
9.5	<i>Ukazovatele rezu.....</i>	9
9.6	<i>Úprava nastavenia vodiacej koľajničky (obr. 9)</i>	9
9.7	<i>Obsluha píly</i>	9
9.8	<i>Rezanie s pomocou koľajničiek</i>	10
10	ČISTENIE A ÚDRŽBA	10
10.1	<i>Čistenie.....</i>	10
10.2	<i>Manipulácia a skladovanie</i>	10
10.3	<i>Kontrola a výmena uhlíkových kief.....</i>	10
10.4	<i>Mazanie.....</i>	10
11	RIEŠENIE PROBLÉMOV	11

12	TECHNICKÉ ÚDAJE.....	11
13	HLUK.....	11
14	SERVISNÁ SLUŽBA.....	11
15	SKLADOVANIE.....	11
16	ZÁRUKA.....	12
17	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	12
18	VYHLÁSENIE O ZHODE.....	13

PONORNÁ PÍLA 1200 W POWX0562

1 POUŽÍVANIE

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 smie 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 spolu s týmito pokynmi.

2 POPIS (OBR. A)

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Hlavná rukoväť | 11. Pílový list |
| 2. Predná rukoväť | 12. Uzamykacia páka na výmenu listu |
| 3. Bezpečnostné tlačidlo | 13. Motor |
| 4. Vypínač | 14. Uzamykacie tlačidlo hriadeľa |
| 5. Základná doska | 15. Ukazovateľ rezu |
| 6. Regulačný gombík hĺbky rezania | 16. Regulačný gombík koľajničky |
| 7. Mierka hĺbky rezania | 17. Šesťhranný kľúč |
| 8. Regulačný gombík uhla rezania | 18. Ukazovatele hĺbky rezu |
| 9. Mierka uhla rezania | 19. Vodiaca koľajnička |
| 10. Hadica na odsávanie pilín | 20. Skrutky |

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, ak je to možné, odložte počas celej záručnej lehoty. Potom ho zlikvidujte v miestnej zberni odpadov.



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

1x ponorná píla
1x pílový list
2x imbusový kľúč

4x vodiaca koľajnička
6x tyč na pripojenie vodiacich koľajničiek
2x svorka



Ak zistíte, že chýbajú nejaké súčasti, alebo sú poškodené, kontaktujte 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.		Vždy noste ochranné okuliare.
	Vždy noste ochranné rukavice.		Stroj II. triedy – dvojité izolácia – nepotrebuje uzemnenú zástrčku.

5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Dôkladne si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržanie všetkých varovaní a pokynov môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar alebo závažný úraz. Odložte si všetky varovania a pokyny pre prípad, že 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 neupravených 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 je vaše telo uzemnené alebo spojené 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 ani vyťahovanie vidlice elektrického náradia. Kábel nesmie byť vystavený pôsobeniu tepla, oleja, ostrých hrán ani pohyblivých dielov. Poškodené alebo zapletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri používaní elektrického náradia vo vonkajšom prostredí používajte predĺžovací 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 prúdovým ističom (RCD). Používanie ističa RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Všetko elektrické náradie, ktoré sa nepoužíva, odpojte od zdroja napájania a uskladnite. Elektrické nástroje by nikdy nemali byť ponechané bez dozoru, kým sú pripojené ku zdroju napájania. Musia byť uskladnené na vhodnom mieste a zamknuté mimo dosahu detí. To sa týka aj nabíjačiek batérií.

5.3 Osobná bezpečnosť

- Pri používaní elektrického náradia zachovávajúte ostražitosť, sledujte čo robíte a riadte sa zdravým úsudkom. Elektrické náradie nepoužívajte pri únave ani 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, nekĺzavá 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 je vypínač 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.
- Noste vhodné oblečenie. Nenoste voľné odevy ani šperky. Nepribližujte sa vlasmi, odevmi ani rukavicami k pohyblivým dielom. Voľné odevy, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých dielov.
- Ak sa používajú aj pomôcky na pripojenie odsávačov a zberačov prachu, uistite sa, že sú riadne pripojené a správne sa používajú. Používaním týchto pomôcok je možné znížiť nebezpečenstvo spôsobované prachom.
- Nevdychujte kontaminovaný vzduch. Ak pri práci dochádza k vytváraniu pilín alebo výparov, pripojte zariadenie (ak je to možné) k extrakčnému systému, či už lokálne alebo vzdialene. Tiež môže byť lepšie pracovať vonku, ak to je možné.
- Pozorne si vyberte predlžovaciu šnúru. Niektoré zariadenia nie je vhodné používať s predlžovacou šnúrou. Ak je nástroj navrhnutý na prácu vonku, použite predlžovaciu šnúru, ktorá je tiež vhodná pre dané prostredie. Pri výbere predlžovacej šnúry vyberte takú šnúru, ktorá je schopná viesť prúd (počet ampérov) vyžadovaný používaným zariadením. Úplne natiahnite predlžovaciu šnúru bez ohľadu na vzdialenosť medzi zdrojom napájania a nástrojom. Nadmerný prúd (počet ampérov) a zvinutá predlžovacia šnúra môžu spôsobiť zahriatie šnúry a požiar.

5.4 Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň

- Nepreťažujte nástroj ani ho nepoužívajte nesprávnym spôsobom. Všetky nástroje sú navrhnuté na istý účel a ich možnosti sú obmedzené. Nepokúšajte sa používať elektrický nástroj na iný účel, než na ktorý bol navrhnutý (ani ho žiadnym spôsobom neupravujte). Vyberte nástroj vhodný pre objem zamýšľanej práce. Preťaženie nástroja môže viesť k jeho zlyhaniu a zraneniu používateľa. Táto časť pokrýva používanie príslušenstva.
- Presuňte zariadenie podľa pokynov. Ak zariadenie prenášate ručne, nedržte ho za napájací kábel. Ak je produkt príliš ťažký, požiadajte o pomoc jednu alebo dve ďalšie osoby, ktoré vám ho pomôžu bezpečne preniesť, alebo použite mechanické prostriedky. Správny postup vždy nájdete v pokynoch.
- 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.
- Nepoužívajte elektrické náradie uchovávať mimo dosahu detí a nedovoľte, aby osoby neoboznamené 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 spôsobuje 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 prácu, ktorá sa má vykonávať. Používanie elektrického náradia na iné operácie ako na tie, na 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 pílu zapnutú v napájaní 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 držte vždy za bočné strany. Pílový list nehádzte ani ho nenechajte spadnúť.
- Nikdy nepoužívajte ponornú pílu s brúsnyimi 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 krížom 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 rezat', 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 obomi rukami a ruky si dajte do polohy, v ktorej dokázate odolať sile spätného trhnutia.
- Pri rozrezávaní vždy použite pozdĺžne pravítko alebo rovný vodiaci prvok. To vedie k zvýšenej presnosti rezu a zníženiu pravdepodobnosti uviaznutia listu.
- Nikdy nepoužívajte poškodené alebo nevhodné podložky skrutky listu. Podložky a skrutka listu sú zvlášť navrhnuté pre ideálny výkon a bezpečnosť vašej píly.
- Pred každým použitím skontrolujte, že sa kryt správne zatvára. Nepoužívajte pílu, ak sa kryt voľne nepohybuje a ak okamžite nezakryva list. Nikdy neprichyčujte ani nepriväzujte kryt v polohe s obnaženou čepeľou. Ak dôjde k náhodnému pádu píly, môže sa kryt ohnúť. Skontrolujte, že sa kryt voľne pohybuje a že sa nedotýka listu ani žiadnej inej súčasti bez ohľadu na uhol a hĺbku rezu.
- Skontrolujte funkciu a stav spätnéj pružiny krytu. Ak kryt a pružina nefungujú správne, je nutné pred použitím nástroja vykonať ich servis. Pohyb krytu môže byť spomalený v dôsledku poškodených súčastí či nánosov materiálu alebo odpadu.
- Uistite sa, že sa vodiaca kofajnička píly neposunie pri vykonávaní hĺbkového rezu, ak nie je nastavenie sklonu 90°. Posunutie listu do strany bude viesť k uviaznutiu a pravdepodobne spätnému rázu píly.
- Skôr, než pílu položíte na pracovný stôl alebo podlahu, vždy skontrolujte, že je list zakrytý krytom. Nechránený dobiehajúci list spôsobí, že sa píla začne pohybovať dozadu a rezať všetko vo svojej dráhe. Mali by ste si byť vždy vedomí doby, po ktorú bude po uvoľnení vypínača prebiehať zastavovanie listu.
- Zariadenie zbytočne nezaťažujte. Nadmerný tlak počas rezania povedie k rýchlemu poškodeniu listu. To povedie k zníženému výkonu zariadenia z hľadiska spracovania aj presnosti rezu.

7 PRÍČINY A ZABRÁNENIE SPÄTNÉHO TRHNUTIA

- Spätné trnutie 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 zuby zadného okraja pílového listu môžu zaseknúť v povrchu obrobku, pričom pílový list vyjde von z medzery na pílenie a píla skočí späť smerom k operátorovi.
- Spätné trnutie je výsledkom nesprávneho alebo chybného používania píly. Je mu možné zabrániť vhodnými preventívnymi opatreniami podľa nižšie uvedeného popisu.
- Pílu držte pevne obomi rukami a ruky si dajte do polohy, v ktorej dokázate odolať sile spätného trhnutia. Pílové listy držte vždy na bokoch, 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 ani ju ťahať dozadu, keď sa pílový list pohybuje, pretože by mohlo dôjsť k spätnému trhnutiu. Zistíte príčinu zaseknutia pílového listu a príslušnými opatreniami ju eliminujete.

- Keď chcete pílu, ktorá sa v obrobnku zasekla, reštartovať, pílový list v medzere na pílenie vycentrujte a skontrolujte, či zuby píly nie sú zaseknuté v obrobnku. Ak sa pílový list zasekne, môže z obrobnku vyjsť alebo pri opätovnom spustení píly by mohlo dôjsť k spätnému trhnutiu.
- Podoprite veľké panely, aby ste minimalizovali riziko spätného trhnutia zaseknutým pílovým 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 ani poškodené pílové listy. Pílové listy sa otupia alebo zle zarovnané zuby spôsobia zvýšené trenie, zaseknutie pílového listu a spätné trhnutie spôsobené mimoriadne úzkou medzerou na pílenie.
- Pred rezaním utiahnite polohu hlčky rezania. Keď sa nastavenia počas rezania zmenia, pílový 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 pílový list sa môže zablokovať v skrytých predmetoch počas rezania a spôsobiť spätné 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 pílu nepokúšajte sami opravovať. Kontaktujte servis alebo si nechajte pílu opraviť odborníkovi.

8 PRÍPRAVA

8.1 Výmena a inštalácia listu (obr. 1–3).

- Pred výmenou pílového listu vypnite zariadenie a odpojte napájacia šnúru.
- Stlačte bezpečnostné tlačidlo a zatlačte rukoväť nadol.
- Zatlačte uzamykaciu páku (12) smerom dopredu. Uvoľnite bezpečnostné tlačidlo (3). Jednotka motoru bude zaistená na mieste.
- Stlačte zámok vretena (14) a pomocou šesťhranného kľúča (17) demontujte skrutku svorky proti smeru hodinových ručičiek.
- Odstráňte prírubu z pílového listu (11).
- Nainštalujte nový list (11) v príslušnom obrátenom poradí.
- **Pozor:** riziko zranenia – používajte ochranné rukavice.
- Vložte nový list a prírubu.
- Zaskrutkujte a dotiahnite uzamykaciu skrutku svorky listu. Súčasne držte stlačené uzamykacie tlačidlo hriadeľa.
- Nastavte ponornú pílu do pôvodnej polohy.

8.2 Pripojenie koľajničky (obr. 4)

- Koľajnička (19) slúži na vykonávanie rovných rezov. Ak chcete spojiť dve koľajničky, zasúňte upevňovací prvok do zárezu na vodiacich lištách. Dotiahnite nastavovacie skrutky (20) pomocou dodaného šesťhranného kľúča (17).
- **Poznámka:** Koľajnička (19) je vybavená ochranným prvkom chrániacim pred trieskami (čierna gumová lišta). Umiestnite koľajničku (19) na obrobnok. Hĺbku rezu nastavte približne na 10 mm. Zapnite ponornú pílu a rovnomerne ju vedte v smere rezu. Jemne tlačte. Tým odrežete ochranný prvok dokonale zarovno rezu, čím zaistíte jednoduchú prípravu na budúce rezy.

9 PREVÁDZKA

9.1 Zapnutie a vypnutie (obr. 5)

Vypínač (4) sa používa zároveň s bezpečnostným uvoľňovacím tlačidlom (3). Vďaka tomu nie je možné spustiť pílu omylom.

- Ak chcete spustiť pílu, stlačte najprv bezpečnostné tlačidlo (3) a potom stlačte vypínač (4).
- Ak chcete pílu vypnúť, uvoľnite vypínač (4).

9.2 Odsávanie pilín (obr. 6)

- Vdychovanie častíc pilín môže mať nepriaznivý účinok na zdravie. K otvoru na vyfukovanie pilín (10) musí byť pripojené zariadenie na odsávanie pilín.

Upozornenie: Všetky drevené piliny (vrátane jemných pilín zo zložených materiálov, ako je preglejka a dosky so stlačeného vlákna atď.) sú zdraviu škodlivé. Môže to mať vplyv na nos, respiračný systém aj pokožku. Dosky MDF (dosky zo stlačeného vlákna so strednou hustotou) napríklad obsahujú formaldehyd, ktorý je známym karcinogénom. Okrem opatrení uvedených vyššie je nutné používať správne nasadenú prachovú masku vhodnú pre zvolenú činnosť a spĺňajúcu relevantné normy.

9.3 Úprava nastavenia hĺbky rezu (obr. 7)

- Hĺbku rezu je možné nastaviť v rozsahu od 0 do 56 mm.
- Uvoľnite regulačný gombík hĺbky rezu (6) a nastavte požadovanú hĺbku pomocou mierky (7). Potom gombík dotiahnite.
- Značky na mierke označujú hĺbku s použitím (A) a bez použitia (B) vodiacej koľajničky.

9.4 Úprava nastavenia uhla rezu (obr. 8)

- Uhol je možné nastaviť v rozsahu od 0° do 45°.
- Uvoľnite regulačný gombík uhla (8) na oboch stranách a nastavte požadovaný uhol pomocou mierky (9). Potom gombík dotiahnite.

9.5 Ukazovatele rezu

- Rezná čiara by mala byť zarovnaná so šípkou označujúcou 0°, ak vykonávate rez pri uhle 0°.
- Rezná čiara by mala byť zarovnaná so šípkou označujúcou 45°, ak vykonávate rez pri uhle 45°.

9.6 Úprava nastavenia vodiacej koľajničky (obr. 9)

- Dotiahnite regulačný gombík (16), čím minimalizujete svetlosť medzi pílu a koľajničkou.

9.7 Obsluha píly



Ponornú pílu vždy držte oboma rukami.

Vždy vedzte ponornú pílu smerom vpred. Ponornú pílu nikdy neťahajte späť!

- Zaistite obrobok, aby sa nemohol počas pílenia posunúť ani vypadnúť.
- Pílu vedzte iba dopredu.
- Pílu pevne uchopte oboma rukami – uistite sa, že je jedna ruka umiestnená na hlavnej rukoväti a druhá na prednej rukoväti.
- Ak používate vodiacu koľajničku, musí byť prichytená pomocou svoriek so skrutkami.
- Uistite sa, že sa napájací kábel nenachádza v smere pohybu zariadenia.
- Umiestnite prednú časť zariadenia na obrobok.
- Zapnite zariadenie pomocou vypínača.
- Zatlačte pílu nadol, kým nedosiahnete hĺbku rezu.
- Rovnomerne tlačte pílu vpred.

- Po dokončení rezu vypnite zariadenie a vyťahnite pílový list nahor.

9.8 **Rezanie s pomocou kolajničiek**

- Umiestnite zariadenie do vodiacich kolajničiek Zapnite zariadenie stlačením vypínača.
- Zatlačte pílu nadol, kým nedosiahnete hĺbku pílenia. Pri prvom použití sa gumový okraj odreže, čím sa zaručí ochrana proti roztrhnutiu. Okraj ochranného prvku chrániaceho pred trieskami je presne na úrovni reznej hrany.
- Posúvajte pílu rovnomerne dopredu.
- Po dokončení rezu vypnite zariadenie a nakloňte pílový list smerom nahor.

10 ČISTENIE A ÚDRŽBA



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

10.1 **Čistenie**

- Odporúčame zariadenie ihneď po každom použití vyčistiť.
- 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, napríklad benzín, alkohol, čpavok atď. Tieto rozpúšťadlá môžu poškodiť plastové diely.

10.2 **Manipulácia a skladovanie**

- Pri manipulácii s týmto zariadením je nutné zachovať opatnosť.
- Ak vám zariadenie spadne, môže to mať vplyv na jeho presnosť a môže tiež dôjsť k zraneniu. Tento výrobok nie je hračka, musíte k nemu pristupovať s rešpektom.
- Ak produkt zanedbáte, okolité podmienky môžu mať negatívny vplyv na výrobok.
- Ak bude výrobok vystavený vlhkému vzduchu, môžu jeho súčasti postupne korodovať.
- Ak produkt nechráňte pred prachom a odpadovým materiálom, súčasti sa môžu zaniest'.
- Ak výrobok nebude správne pravidelne udržiavaný, nebude podávať najlepšiu výkon.

10.3 **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.

10.4 **Mazanie**

- Z času na čas mierne namastite závit uzamykacej skrutky.

11 RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Možná príčina	Možné riešenie
Motor nebeží.	Chybný motor, napájací kábel alebo zástrčka. Opotrebované kefky.	Skontrolujte poistku a v prípade potreby ju vymeňte. Nechajte kefky vymeniť v servisnom stredisku.
Rez pílou je drsný alebo vlnitý.	Pílový list je tupý; tvar zuba nie je vhodný pre danú hrúbku materiálu.	Naostríte pílový list a použijete odpovedajúci pílový list.
Roztrhnutie alebo rozštiepenie obrobku.	Rezný tlak je nadmerný alebo pílový list nie je vhodný pre danú aplikáciu.	Použite správny pílový list.

12 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie/frekvencia	230-240 V/50 Hz
Príkion	1200 W
Rýchlosť	5200 min ⁻¹
Priemer listu	Ø 165xØ 20x2,6 mm – 24T
Max. hĺbka rezu (90°)	56 mm (90°) 42 mm (45°)
Rozsah pokosu	0 – 45°

13 HLUK

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

Hladina akustického tlaku LpA	94 dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA	105 dB(A)



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

aw (Vibrácie)	3 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
---------------	--------------------	--------------------------

14 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 (pozrite poslednú stranu) alebo kvalifikovaná osoba (kvalifikovaný elektrikár).

15 SKLADOVANIE

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

16 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, chybných súčastí, ktoré podliehajú bežnému opotrebovaniu ako napríklad 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.
- Ani poškodenia a chyby, ktoré sú dôsledkom nesprávneho používania, nespádajú pod ustanovenia záruky.
- Nenesieme žiadnu zodpovednosť ani za zranenie osôb, ktoré je dôsledkom nesprávneho používania zariadenia.
- Opravy smie vykonávať iba autorizované servisné stredisko pre nástroje Powerplus.
- Ďalšie informácie získate na tel. čísle 00 32 3 292 92 90.
- Prípadné náklady na prepravu vždy nesie zákazník, ak nebolo písomnou formou dohodnuté inak.
- Záruku zároveň nie je možné 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 kefiiek...)
- 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.

17 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 je k dispozícii zberňa na recykláciu, odovzdajte zariadenie na recykláciu. Informácie o recyklácii vám poskytnú miestne úrady alebo predajca.

18 VYHLÁSENIE O ZHODE



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

výrobok: Ponorná píla 1200 W
obchodná známka: POWERplus
model: POWX0562

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):

EN62841-1 : 2015
EN62841-2-5 : 2014
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

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

Nižšie podpísaný koná v mene výkonného riaditeľa spoločnosti,

Hugo Cuypers
Certification Manager
Lier, 11/01/2019