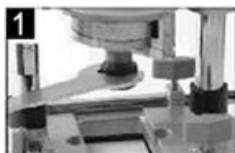






**Fig A**



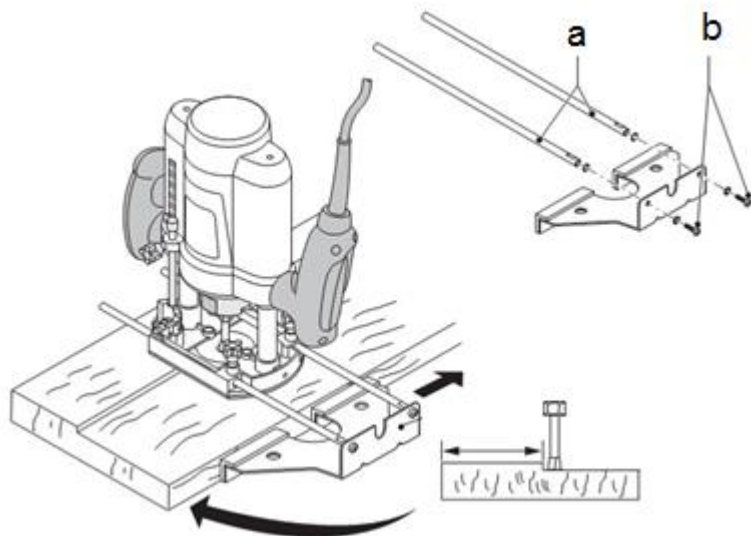
**Fig 1**



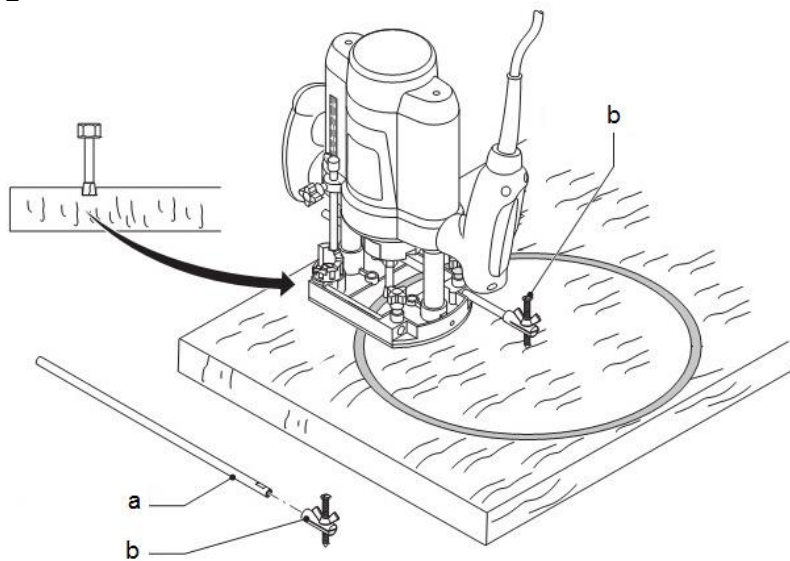
**Fig 2**



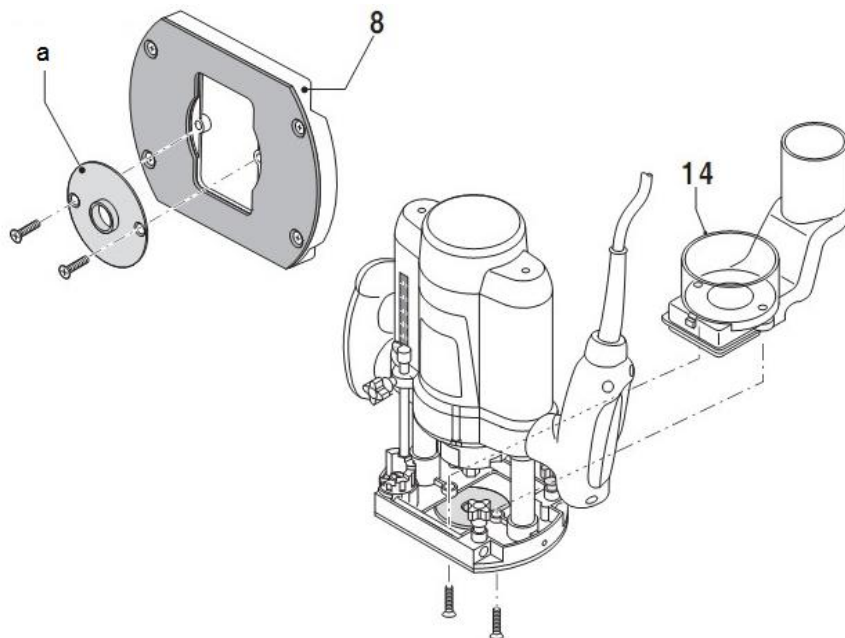
**Fig 3**



**Fig 4**



**Fig 5**



**Fig 6**



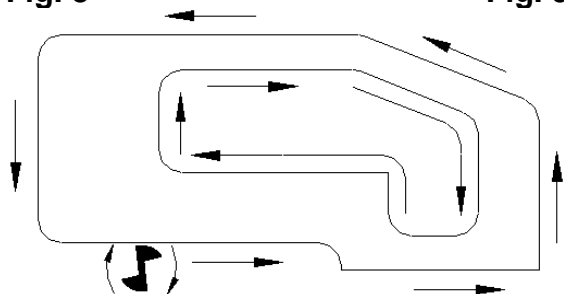
**Fig 7**



**Fig. 8**



**Fig. 9**



**Fig. 10**

1	POUŽÍVANIE.....	3
2	POPIS (OBR. A).....	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>	5
6	BEZPEČNOSTNÉ POKYNY ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ NÁRADIE..	6
7	MONTÁŽ .....	7
7.1	<i>Vloženie a vybratie profilovej frézy (obr. 1) .....</i>	7
7.1.1	<u><i>Vloženie profilovej frézy .....</i></u>	7
7.1.2	<u><i>Vybratie profilovej frézy.....</i></u>	7
7.2	<i>Nastavenie hlĺbky (obr. 2) .....</i>	7
7.3	<i>Zaist'ovacia páka (13) pre telo fréžky.....</i>	7
7.4	<i>Montáž a nastavenie paralelnej vodiacej lišty (obr. 4) .....</i>	7
7.5	<i>Inštalácia centrálneho bodu (obr. 5) .....</i>	8
7.6	<i>Vývod vysávaného prachu (obr. 6) .....</i>	8
7.7	<i>Používanie prípojky na vysávanie prachu .....</i>	8
8	PREVÁDZKA .....	8
8.1	<i>Režanie v niekoľkých úkonoch (obr. 7) .....</i>	8
8.2	<i>Zapnutie a vypnutie (obr. 8-9) .....</i>	8
8.3	<i>Smer rezania.....</i>	9
9	ČISTENIE, ÚDRŽBA A MAZANIE.....	9
10	TECHNICKÉ ÚDAJE .....	10
11	HLUK.....	10
12	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	10



13 VYHLÁSENIE O ZHODE ..... 11

# HORNÁ FRÉZKA 2100 W POWP6050

## 1 POUŽÍVANIE

Horná fréзка je vhodná na frézovanie do dreva, drevu podobných materiálov a plastov. Nie je určená 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 spolu s týmito pokynmi.

## 2 POPIS (OBR. A)

1. Rukoväť (vľavo a vpravo)
2. Ovládač rýchlosti
3. Štítok stupnice
4. Hĺbkový doraz
5. Zaisťovacie tlačidlo vretena
6. Puzdrová matica
7. Zaisťovací gombík paralelnej vodiacej lišty
8. Základová doska
9. Regulátor dorazu dĺžky
10. Zaisťovací kolík pre hĺbkový doraz
11. Spúšťač hlavného vypínača
12. Tlačidlo aretácie uzamknutia
13. Zaisťovacia páka
14. Vývod vysávaného prachu
15. Kryt motora

## 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 doby. Potom ho zlikvidujte v miestnej zberni odpadov.



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

1x horná fréзка  
1x klieština Ø 8 mm  
1x klieština Ø 6 mm  
1x paralelné vodidlo

1x kľúč  
1x adaptér na zber prachu  
1x návod na obsluhu



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

#### 4 SYMBOLY

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

	Označuje riziko zranenia, alebo poškodenie nástroja.		Noste ochranné rukavice.
	Pozorne si prečítajte pokyny.		Noste ochranné okuliare.
	V súlade so základnými požiadavkami európskych smerníc.		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 zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo závažný úraz. Odložte si všetky varovania a pokyny pre 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 uzemnení alebo spojení 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 alebo 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.

### 5.3 Osobná bezpečnosť

- Pri používaní elektrického náradia buďte vždy ostražití, sledujte čo robíte a riadte sa zdravým úsudkom. Elektrické náradie nepoužívajte, ak ste unavení, 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 pripevnené 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 oblečení. 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 je možné 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 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 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 BEZPEČNOSTNÉ POKYNY ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ NÁRADIE

- Pri vykonávaní činnosti, pri ktorej sa profilové frézy môžu dostať do kontaktu so skrytým el. vedením alebo vlastnou elektrickou šnúrou, držte náradie za izolované držiaky. Pri kontakte s časťou, ktorá je pod prúdom, môže prúd zasiahnuť operátora. Ak nie je možné predísť rezaniu do existujúcich stien alebo iných slepých oblastí, kde môže byť skryté elektrické vedenie, odpojte všetky poistky alebo prerušovače obvodu, ktoré toto miesto napájajú.
- Vždy sa uistite, že pracovný povrch neobsahuje kince ani iné cudzie predmety. Rezanie do klinca môže spôsobiť trhnutie profilovej frézy a náradia a poškodenie frézy.
- Obrobok nikdy nedržte v jednej ruke a náradie v druhej, keď ho používate. Ruky nikdy nekladte do blízkosti ani pod rezaný povrch. Bezpečnejšie je upnutie materiálu a vedenie obomi rukami.
- Obrobok nikdy nekladte na tvrdé povrchy ako je betón, kameň atď., vyčnievajúca profilová fréza by mohla spôsobiť trhnutie náradím.
- Noste vždy ochranné okuliare a protiprachovú masku. Používajte len v dobre vetraných priestoroch. Používanie osobných ochranných zariadení a práca v bezpečnom prostredí znižuje riziko zranenia.
- Po výmene profilovej frézy alebo akýchkoľvek úpravách zabezpečte, aby bola puzdrová matica a všetky ďalšie nastavovacie zariadenia bezpečne utiahnuté. Voľné nastavovacie zariadenie sa môže neočakávane posunúť a spôsobiť stratu kontroly, pričom dôjde k násilnému trhnutiu rotujúcich častí.
- Zariadenie nikdy nespúšťajte, keď sa fréza nachádza v materiáli. Rezacía hrana profilovej frézy môže zabrať do materiálu a spôsobiť stratu kontroly nad zariadením.
- Zariadenie držte počas štartu vždy obojmi rukami. Reakciou točivého momentu motora môže dôjsť k tomu, že sa nástroj bude točiť.
- Smer záberu profilovej frézy do materiálu je veľmi dôležitý a vzťahuje sa na smer rotácie frézy. Pri pohľade na náradie zhora sa profilová fréza otáča v smere hodinových ručičiek. Smer záberu rezania musí byť proti smeru hodinových ručičiek (obr. 12).  
POZNÁMKA: vnútorné a vonkajšie rezy si budú vyžadovať iný smer záberu, pozrite časť o zábere hornej frézy. Záber nástroja v nesprávnom smere spôsobuje, že rezací hrana profilovej frézy vyjde z obrobku a nástroj potiahne do smeru tohto záberu.
- Nikdy nepoužívajte tupé alebo poškodené profilové frézy. S ostrými profilovými frézami je potrebné narábať s opatnosťou. Poškodené profilové frézy sa môžu počas používania zlomiť. Tupé profilové frézy si vyžadujú viac sily na tlačenie nástroja, s možným následkom zlomenia profilovej frézy.
- Profilovej frézy sa nikdy nedotýkajte počas používania ani bezprostredne po ňom. Po použití je fréza príliš horúca na to, aby ste sa jej mohli dotknúť holými rukami.
- Nástroj nikdy neskladajte dole, kým sa motor úplne nezastavil. Rotujúca profilová fréza môže zabrať do povrchu a spôsobiť stratu kontroly nad zariadením.
- Nikdy nepoužívajte profilové frézy, ktoré majú rezací priemer väčší, ako je otvor v podstavci.



**VAROVANIE: Určité druhy prachu vytvorené pri obrusovaní, pílení, brúsení a vŕtaní a iných stavebných prácach obsahujú chemikálie, o ktorých je známe, že spôsobujú rakovinu, vrodené chyby alebo iné reprodukčné poškodenie. Príklady týchto chemikálií sú:**

- olovo z náterov obsahujúcich olovo,
- kryštalický kremeň z tehiel a cementu a iných stavebných výrobkov a
- arzén a chróm z chemicky upraveného stavebného dreva.

Riziko pre vaše zdravie závisí od toho, ako často vykonávate tento typ práce. Aby ste znížili vystavenie sa týmto látkam: pracujte v dobre vetranej oblasti a pracujte so schváleným bezpečnostným zariadením, napr. protiprachovou maskou, ktorá je špeciálne určená na filtrovanie mikroskopických častíc.

## 7 MONTÁŽ

### 7.1 Vloženie a vybratie profilovej frézy (obr. 1)

#### 7.1.1 Vloženie profilovej frézy

- Stlačte a podržte zaistovacie tlačidlo vretena (5).
- Pomocou kľúča povolte puzdrovú maticu (6) o niekoľko otáčok, vložte puzdrovú maticu a profilovú frézu v správnom poradí.
- Povolte puzdrovú maticu a uvoľnite aretačné tlačidlo vretena.

#### 7.1.2 Vybratie profilovej frézy

- Stlačte a podržte zaistovacie tlačidlo vretena (5) a úplne povolte puzdrovú maticu (6).
- Vyberte profilovú frézu.
- Nainštalujte nové vhodné príslušenstvo a utiahnite puzdrovú maticu.



**Poznámka:** Puzdrovú maticu nikdy neutáhnite bez toho, aby bola profilová fréza v puzdre.

### 7.2 Nastavenie hĺbky (obr. 2)

Vyhľadajte hĺbkový doraz (4) na ľavej strane fréžky. Tento plynule nastaviteľný doraz je určený na obmedzenie hĺbky rezu. Povolte ju otáčaním proti smeru hodinových ručičiek. Posuňte hĺbkový doraz nahor alebo nadol na požadovanú hĺbku podľa značky na štítku stupnice (3).



**POZNÁMKA:** Zabezpečte, aby bol zaistovacia gombík (10) riadne upevnený, keď sa tento stroj používa.

### 7.3 Zaistovacia páka (13) pre telo fréžky

Pri pohľade spredu sa zaistovacia páka nachádza zozadu ľavej strany. Telo fréžky je napnuté pomocou pružiny. Pri uvoľňovaní zaistovacej páky dávajte pozor. Uchopte obe rukoväte a pred uvoľnením páky sa podoprite. Stlačte nadol, aby ste umožnili telu fréžky presunúť sa nadol. Keď znížite tlak smerom nadol, sila pružiny znova vydvihne telo fréžky nahor do najvyššej polohy.

Uvoľnená poloha (a) alebo zaistená poloha (b) zaistovacej páky zobrazené na obr. 3.



**UPOZORNENIE:** Kryt stroja je pod pružinovým pnutím. Pri uvoľnení zaistovacej páky sa páka vráti do najvyššej polohy.

### 7.4 Montáž a nastavenie paralelnej vodiacej lišty (obr. 4)

- Paralelnú vodiacu lištu je možné použiť na rezanie paralelne k okraju obrobku.
- Vodiace tyče pripevnite k rámu (a) pomocou skrutiek (b).
- Uvoľnite dve zaistovacie skrutky zaistujúce paralelnú vodiacu lištu a zatlačte ich dnu, aby vodiaca lišta bola v želanej vzdialenosti od rezacej hlavy.
- Uťahnite dve zaistovacie skrutky.

- Vodiacu lištu pritlačte bezpečne k hrane obrobku a vykonajte rez.



**UPOZORNENIE:** Ak je rezacia hlava tupá, môže dochádzať k abnormálnym vibráciám.

### 7.5 Inštalácia centrálneho bodu (obr. 5)

Centrálny bod sa používa na frézovanie kruhov.

- Odstráňte vodiacu tyč (a) z paralelnej vodiacej lišty.
- Namontujte centrálny bod (b) k vodiacej tyči.
- Posuňte vodiacu tyč v doske podstavca frézky a utiahnite zaist'ovacie skrutky.
- Špičku centrálneho bodu umiestnite do stredu vášho kruhu.
- Mierne ju pritlačte, aby bola špička upevnená v dreve. Teraz môžete vyrezávať kruh.

### 7.6 Vývod vysávaného prachu (obr. 6)



**Odporúčame používať vývod vysávaného prachu. Môžete si zakúpiť vhodný komerčný vysávač alebo prach vysávať cez vysávaciu rúru, keď je frézka v prevádzke. Vývod musí vyčnievať von zo zadnej strany stroja. Na jeho pripevnenie sú dodané dve skrutky a matice.**

- Vývod vysávaného prachu (14) podržte v svojej polohe a frézku položte na bok.
- Skrutku pretlačte cez otvor vodiacej šablóny (a), vývod vysávaného prachu (14) a základovú dosku frézky (8), až kým nebude vyčnievať v bode upevnenia pre vývod vysávaného prachu.
- Skrutku utiahnite pomocou vhodného skrutkovača a primeranou silou, kým nebude vývod bezpečne pripevnený.
- Postup zopakujte aj na druhej strane.



**UPOZORNENIE:** Prach môže spôsobovať problémy s dýchaním. Niektoré materiály laminovaných dosiek sú karcinogénne. Po práci odstráňte všetok prach zo stroja.

### 7.7 Používanie prípojky na vysávanie prachu

- Vývod na vysávanie prachu (14) by mal byť pripojený k externému vysávaču, aby odvádzal prach v prachovom kryte.
- Ak je to potrebné, pripojte na odsávanie prachu adaptér.

## 8 PREVÁDZKA

### 8.1 Rezanie v niekoľkých úkonoch (obr. 7)

Regulátor dorazu dĺžky (9) sa dá používať na nastavenie rôznych hĺbok.

Na rezanie do hĺbky a v stupňoch použijete ako pomôcku regulátor dorazu dĺžky (9). Pomocou hĺbkového dorazu nastavte želanú hĺbku na najnižšiu polohu hĺbkového dorazu na regulátore. Regulátor otáčajte, aby bol najvyšší bod pod hĺbkovým dorazom a vykonajte prvý rez. Rez zopakujte s druhým najvyšším nastavením a napokon s posledným nastavením. Ak želanú hĺbku dosiahnete v dvoch úkonoch, môžete tiež použiť dve polohy.

### 8.2 Zapnutie a vypnutie (obr. 8-9)

- Zástrčku pripojte k napájacíemu zdroju.
- Ak chcete náradie zapnúť, stlačte tlačidlo aretácie uzamknutia (12) a potom stlačte spúšťač hlavného vypínača (11).
- Ak chcete náradie vypnúť, uvoľnite spúšťač hlavného vypínača (11) alebo v prípade nepretržitého používania znova stlačte spúšťač hlavného vypínača (11).

- Rýchlosť rezania upravíte otáčaním ovládača rýchlosti (2). Poloha „1“ označuje najnižšiu rýchlosť. Poloha „6“ označuje najvyššiu rýchlosť. Na zvýšenie alebo zníženie rýchlosti otočte gombíkom. Čím je rezacia hlava menšia, tým je vyššia rýchlosť. Čím je rezacia hlava väčšia, tým je nižšia rýchlosť. Rezacia hlava, ktorá beží príliš rýchlo, spôsobuje spálenie obrobru a zanecháva spálené miesta.



**UPOZORNENIE:** Keď stroj pracuje pod záťažou, nemeňte rýchlosť.

### 8.3 Smer rezania

- Vždy sa riadte bezpečnostnými pokynmi a príslušnými predpismi.
- Frézu vždy presúvajte podľa doleuvedených pokynov obr. 10 (vonkajšie okraje/vnútorne okraje).
- Ak chcete zabrániť, aby rezacia hlava skákala a chcete získať dobrý výsledok, vykonajte vonkajšie rezy proti smeru hodinových ručičiek a vnútorné rezy v smere hodinových ručičiek.



**POZNÁMKA:** Skontrolujte, či je rezací nástroj správne nainštalovaný v puzdre.

- Stroj položte na obrobru predtým, ako ho zapnete.
- Optimálnu rýchlosť zvolte pomocou regulátora rýchlosti.
- Nastavte hĺbku rezania.
- Pre väčšiu hĺbku rezania sa odporúča robiť plytké rezy.
- Pripojte kryt na prach.
- Zabezpečte, aby bola zaistovacia páka pred zapnutím vždy zaistená.

## 9 ČISTENIE, ÚDRŽBA A MAZANIE

- Pred každým použitím skontrolujte všeobecný stav zariadenia. Skontrolujte uvoľnené diely, zlé zarovnanie alebo zasekávanie pohyblivých častí, prasknuté alebo zlomené časti, poškodené elektrické vedenie a ostatné stavy, ktoré môžu ovplyvňovať bezpečnú prevádzku.
- Po použití vonkajšie plochy zariadenia poutierajte čistou handričkou.
- Pravidelne vyfukujte vetracie otvory motora stlačeným vzduchom, aby ste zabránili nánosom prachu a častíc.
- Pravidelne utierajte puzdro, kužele puzdra a profilové frézy ľahkým olejom, aby ste predišli korózii.
- Ak časom dôjde k zníženiu výkonu zariadenia, alebo ak prestane úplne pracovať, môže byť potrebné vymeniť uhlíkové kefy. Urobíte to tak, že vyberiete viečko držiaka kefiel. Tento postup musí robiť výlučne kvalifikovaný technik.



**VAROVANIE!** Ak je poškodený napájací kábel tohto elektrického zariadenia, musí byť vymenený kvalifikovaným servisným technikom.



**10 TECHNICKÉ ÚDAJE**

Č. modelu	POWP6050
Napätie	220 – 240 V
Frekvencia	50 Hz
Príkion	2100 W
Rýchlosť bez záťaže	8000 – 23500 min-1
Hĺbka rezu	50 mm
Priemer hriadeľa	12 mm
Extra klieština	6 a 8 mm

**11 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)	3,4 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
---------------	----------------------	--------------------------

**12 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 zariadená zberňa na recykláciu, odovzdajte ho na recykláciu. Informácie o recyklácii vám poskytnú miestne úrady alebo predajca.

**13 VYHLÁSENIE O ZHODE**

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

výrobok:           Horná fréзка  
obchodná známka:   POWERplus  
model:             POWP6050

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/EÚ  
2006/42/ES  
2014/30/EÚ

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

EN60745-1: 2009  
EN60745-2-17: 2010  
EN55014-1: 2006  
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,

Philippe Vankerkhove  
Regulačné záležitosti – Compliance Manager  
Dátum: 04/01/2018