

FIG.A



FIG.1



FIG.2



FIG.3

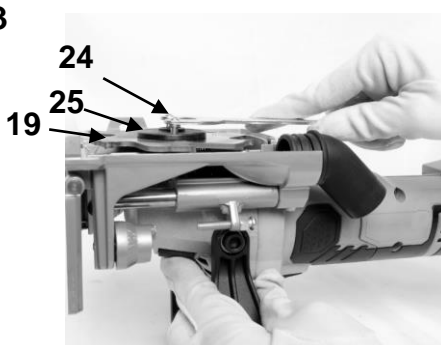


FIG.4



FIG.5



FIG.6



FIG.7

1	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE	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	ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA.....	6
7	DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATÉRIE A NABÍJAČKY	6
7.1	<i>Batérie</i>	6
7.2	<i>Nabíjačky.....</i>	7
8	NABÍJANIE, VKLADANIE A VYBERANIE AKUMULÁTORA	7
8.1	<i>Indikácie nabíjania (obr. 1).....</i>	7
8.2	<i>Vyberanie/vkladanie akumulátora.....</i>	7
8.3	<i>Indikátor nabitia akumulátora (obr. 2).....</i>	8
9	NASTAVENIA.....	8
9.1	<i>Pripevnenie pomocnej rukoväte (obr. 3)</i>	8
9.2	<i>Montáž píloveho listu (obr. 4).....</i>	8
9.3	<i>Montáž vrecka na prach.....</i>	8
9.4	<i>Pripevnenie ochrannej podložky.....</i>	8
9.5	<i>Úprava nastavenia hĺbky drážky (obr. 5)</i>	8
9.6	<i>Vodiaca lišta (obr. 6)</i>	9
9.7	<i>Nastavovanie výšky (obr. 7)</i>	9
10	PREVÁDZKA.....	9
10.1	<i>Zapnutie a vypnutie</i>	9
10.2	<i>Označenie obrobkov.....</i>	9

10.3	<i>Polohovanie stroja</i>	9
10.4	<i>Veľké obrobky:</i>	9
10.5	<i>Malé obrobky:</i>	9
10.6	<i>Pílenie drážok</i>	10
10.7	<i>Spájanie obrobkov</i>	10
11	ČISTENIE A ÚDRŽBA	10
11.1	<i>Čistenie</i>	10
12	TECHNICKÉ ÚDAJE	10
13	HLUK	10
14	SERVISNÁ SLUŽBA	10
15	SKLADOVANIE	11
16	ZÁRUKA	11
17	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	11
18	VYHLÁSENIE O ZHODE	12

DRÁŽKOVACIA FRÉZA 40 V – AKUMULÁTOROVÝ (BEZ AKUMULÁTORA) POWDP77100

1 ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Drážkovacia fréza je vhodná na rezanie drážok pre drážkové spoje v plnom dreve, preglejke, drevotrieske, drevovláknitej doske, plexiskle a umelom mramore. Nie je určené 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. Jedna fľaša na miešanie paliva
2. Pomocná rukoväť
3. Uzamykacia skrutka pre rukoväť
4. Aretácia vretena
5. Zarážka uhla
6. Mierka pre obmedzovací uhol
7. Nastavovací gombík hĺbky rezania
8. Nastavovacia skrutka
9. Upínacia páka pre nastavenie uhla
10. Upínací gombík pre nastavenie výšky
11. Gombík na nastavenie výšky
12. Mierka na nastavenie výšky
13. Základová doska
14. Prípojka na vrecko na prach
15. Vrecko na prach
16. Základňa motora
17. Ochranná podložka
18. Vodiaca lišta
19. Čepel' (nie je viditeľná)
20. Kryt listu
21. Imbusový kľúč
22. Kľúč
23. Skrutka svorky
24. Poistná matica
25. Vonkajšia prírubica
26. Akumulátorová batéria (nie je súčasťou balenia)
27. Uvoľňovacie tlačidlo akumulátora
28. Indikátor kapacity batérie
29. Nabíjačka (nie je súčasťou balenia)

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!

- 1 x vrecko na prach
- 1 x kľúč
- 1 x imbusový kľúč


- 1 x kryt dosky
- 1 x uhlomer
- 1 x príručka



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 riziko zranenia, alebo poškodenie nástroja.		Pred použitím si prečítajte návod.
	V súlade so základnými platnými bezpečnostnými normami Európskych smerníc.		Stroj II. triedy – dvojité izolácia – Nepotrebuje uzemnenú zástrčku (iba pre nabíjačku).
	Nezabudnite nosiť ochranu očí.		Noste ochranné rukavice.

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 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 prúdovým ističom (RCD). Používanie ističa RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

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 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.
- 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.

5.4 Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň

- Pri použití elektrického náradia nevykladajte 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 uchovávajúte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby osoby neoboznámené 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 ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA

- Píly a úlomky sa nesmú odstraňovať, keď stroj beží.
- V stroji nepoužívajte rezacie kotúče ani pílové listy pre kotúčové píly.
- Pílové listy chráňte pred nárazmi a údermi.
- Používajte len správne naostrené pílové listy, inak sa zvýšia sily, ktoré roztriestia obrobok.
- Pred použitím prevrte, či nie je pílový list poškodený. Pílové listy, ktoré sú popraskané, roztrhané alebo inak poškodené, nepoužívajte.
- Zabezpečte dostatočnú oporu a upnutie obrobku. Ruky majte preč od povrchu, ktorý sa bude obrábať.
- Nástroj používajte vždy spolu s prídavnou rukoväťou.
- Keď musia byť pílové listy namontované na závit vretena, overte si, či má vreteno dostatočný závit.
- Skontrolujte, či bol pílový list správne namontovaný a upevnený. Na správne upevnenie pílového listu nepoužívajte redukčné krúžky, ani adaptéry.
- Stroj prikladajte k obrobku, len keď je stroj zapnutý.
- Keď pracujete so strojom, vždy ho držte pevne oboma rukami a poskytnite dostatočnú vzdialenosť
- Osoby mladšie ako 16 rokov nesmú tento stroj obsluhovať.
- Noste vždy ochranné okuliare a chrániče sluchu. V prípade potreby použite tiež iný druh ochrany, napr. zásteru alebo helmu.
- Pred vykonávaním akýchkoľvek prác na stroji odpojte el. zástrčku od zásuvky, zapájajte ju len vtedy, keď je stroj vypnutý.
- Sieťový kábel sa musí nachádzať mimo pracovnej oblasti stroja. Kábel vždy vedte poza seba.
- Doska základne sa nesmie prichytávať nadol, keď je list vysunutý. Znižovanie a dvíhanie listu sa musí uskutočňovať hladko.

7 DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATÉRIE A NABIJAČKY

7.1 Batérie

- Nikdy neotvárajte zo žiadneho dôvodu.
- Neskladujte na miestach, kde môže teplota prekročiť 40 °C.
- Nabíjajte len pri okolitej teplote v rozsahu od 4 do 40 °C.
- Pri likvidácii batérií sa riadte pokynmi uvedenými v časti „Ochrana životného prostredia“.
- Neskratujte. Ak sa prostredníctvom náhodného kontaktu s kovovým predmetom vytvorí spojenie medzi kladným (+) a záporným (-) pólom, batéria sa zoskratuje a pretekajúci intenzívny prúd spôsobí vytvorenie tepla, čo môže spôsobiť prasknutie alebo požiar.
- Nezohrievajte. Ak batériu zahrejete na teplotu vyššiu ako 100 °C, môžu sa poškodiť tesnenia, izolácia a iné polymérové komponenty, čo spôsobí únik elektrolytickej kvapaliny alebo vnútorný skrat, s následným vysokým zahriatím vedúcim k prasknutiu alebo vznieteniu batérie. Batérie okrem toho nezhadzujte do ohňa. Mohlo by to spôsobiť výbuch alebo intenzívne horenie.
- V extrémnych podmienkach môže dôjsť k úniku kvapaliny z batérie. Ak si na batérii všimnete uniknutú kvapalinu, postupujte nasledovne:

- Kvapalinu opatrne poutierajte handričkou. □Zabráňte kontaktu s pokožkou.
- V prípade kontaktu s pokožkou alebo očami sa riadte týmito pokynmi:
 - ✓ Okamžite opláchnite vodou. Zneutralizujte slabou kyselinou, napríklad šťavou z citróna alebo octom.
 - ✓ V prípade kontaktu s očami, vyplachujte veľkým množstvom čistej vody minimálne 10 minút. Obráťte sa na lekára.



Nebezpečenstvo požiaru! Kontakty odpojenej batérie neskratujte. Batériu nespáľujte.

7.2 Nabíjačky

- Nikdy nenabíjajte nedobýateľné batérie.
- Poškodené káble ihneď vymeňte.
- Nevystavujte vode.
- Nabíjačku neotvárajte.
- Do nabíjačky nepichajte.
- Nabíjačka je určená len na použitie vo vnútri.

8 NABÍJANIE, VKLADANIE A VYBERANIE AKUMULÁTORA

8.1 Indikácie nabíjania (obr. 1)

Nabíjačku pripojte k elektrickej zásuvke:

- Svieta zelená kontrolka: pripravené na nabíjanie.
- Bliká červená kontrolka: nabíja sa.
- Svieta zelená kontrolka: nabíjanie je dokončené.
- Svieta zelená aj červená kontrolka: akumulátor alebo nabíjačka sú poškodené.



Poznámka: Ak akumulátor správne nepasuje, odpojte ho a uistite sa, že pre túto nabíjačku je to správny model, ako je uvedené v tabuľke s technickými parametrami. Nenabíjajte žiadny iný akumulátor ani akumulátor, ktorý sa nedá bezpečne vložiť do nabíjačky.

1. Nabíjačku a akumulátor počas pripojenia často sledujte.
2. Nabíjačku po skončení nabíjania odpojte a vyberte z nej akumulátor.
3. Pred použitím nechajte akumulátor úplne vychladnúť.
4. Nabíjačku aj akumulátor uložte vnútri a mimo dosahu detí.



POZNÁMKA: Ak sa akumulátor pri nepretržitom používaní v nástroji zohrieva, pred nabíjaním ho nechajte vychladnúť na izbovú teplotu. Týmto sa predíži životnosť akumulátorov.

8.2 Vyberanie/vkladanie akumulátora



VÝSTRAHA: Pred vykonávaním akýchkoľvek nastavovaní sa uistite, že je nástroj vypnutý alebo je z neho vybratý akumulátor.

- Nástroj držte v jednej ruke a druhou rukou držte akumulátor (26).
- Vkladanie: Akumulátor zatlačte a zasuňte do portu na akumulátor a pred začatím prevádzky skontrolujte, či uvoľňovacia západka na zadnej strane akumulátora zapadla na svoje miesto a či je akumulátor zaistený.
- Vyberanie: Zatlačte na uvoľňovaciu západku na akumulátore a súčasne ho vytiahnite von.

8.3 Indikátor nabitia akumulátora (obr. 2)

Na akumulátore sú indikátory jeho nabitia. Stav nabitia akumulátora môžete skontrolovať stlačením tlačidla (28). Pred použitím zariadenia stlačte spúšť a skontrolujte, či je akumulátor úplne nabitý, aby zariadenie mohlo správne fungovať.

Tieto 3 kontrolky LED ukazujú stav nabitia akumulátora:
svietenie všetkých 3 kontrolky LED: akumulátor je plne nabitý.
svietenie 2 kontrolky LED: akumulátor je nabitý na 60 %.
svietenie 1 kontrolka LED: akumulátor je takmer vybitý.

9 NASTAVENIA



VÝSTRAHA: Pred vykonávaním akýchkoľvek nastavení sa uistite, že je nástroj vypnutý alebo je z neho vybratý akumulátor.

9.1 Pripevnenie pomocnej rukoväte (obr. 3)

Zarovnajte pomocnú rukoväť (2) s otvorom na hlavici, potom pomocou imbusového kľúča utiahnite poistnú skrutku a tým rukoväť (2) upevnite.

9.2 Montáž píloveho listu (obr. 4)

Pred vykonávaním akýchkoľvek prác na náradí sa vždy uistite, že je náradie vypnuté a akumulátor je vybratý.

- Ak chcete odstrániť list, uvoľnite skrutku svorky (23) pomocou imbusového kľúča (21) a otvorte kryt listu.
- Zatláčajte na zámok vretena (4) a uvoľnite poistnú maticu (24) pomocou kľúča (22). Odstráňte vonkajšiu prírubu (25) a list.
- Ak chcete nainštalovať list, najprv namontujte vnútornú prírubu. Potom namontujte list, vonkajšiu prírubu (25) a poistnú maticu (24).
- Pomocou kľúča (22) bezpečne dotiahnite poistnú maticu (24).
- Ak chcete pripevniť kryt listu, zatvorte kryt listu a dotiahnite skrutku svorky (23) pomocou imbusového kľúča (21).



Pred prevádzkou nástroja sa uistite, že je horný časť základnej dosky bezpečne zatvorená.

9.3 Montáž vrecka na prach

Na odsávanie prachu môžete použiť vrecko na prach. Vrecko na prach (15) vložte do vysávacej prípojky (14). Pravidelne vyprázdňujte vrecko na prach, výkon vysávania tak ostane neporušený.

9.4 Pripevnenie ochrannej podložky

Pred použitím je nutné pripevniť ochrannú podložku k uhlovej zarážke. Aby bola montáž jednoduchšia, nastavte uhlovú zarážku (5) do polohy 90°. Ochrannú podložku nasuňte (17) na uhlovú zarážku tak, aby boli plastové umiestňovacie ramienka hore a plastová čelná strana dole.

9.5 Úprava nastavenia hĺbky drážky (obr. 5)

- Podľa použitého obrobku je možné prednastaviť 6 hĺbok drážok.
- Zodpovedajúce vzťahy medzi veľkosťami vyznačenými na gombíku na nastavenie hĺbky rezu (7) a veľkosťou obrobkov nájdete v nasledujúcej tabuľke. Jemné nastavenie hĺbky drážkovania môžete vykonávať otáčaním nastavovacej skrutky (8) po uvoľnení šesťhrannej matice. To môže byť potrebné, ak bol list už niekoľkokrát brúsený.

Veľkosť na nastavovacom gombíku	0	10	20	S	D	Max.
Veľkosť obrobku	0	10	20	-	-	-
Hĺbka drážky	8 mm	10 mm	10 mm	13 mm	14,7 mm	20 mm

9.6 Vodiaca lišta (obr. 6)

- Pri používaní nástroja s uhlom vodiacej lišty nastaveným na inú hodnotu než 0° odstráňte podľa potreby uhlomer (5). Ak potrebujete použiť v situácii uvedenej vyššie uhlomer (5), nezabudnite nastaviť hĺbku drážky tak, aby ste dosiahli príslušnú hĺbku.
- Uhol vodiacej lišty (18) je možné nastaviť v rozsahu medzi 0° a 90° (kladné zarážky na hodnotách 0°, 45° a 90°). Ak chcete nastaviť uhol, uvoľnite uzamykaciu páku (9) a nakláňajte vodiacu lištu (18), kým ukazovateľ nebude ukazovať na požadovanú hodnotu na uhlovej stupnici (6). Potom dotiahnutím uzamykacej páky (9) zaistíte vodiacu lištu (18).
- Ak je vodiaca lišta (18) nastavená na hodnotu 90°, vzdialenosť od stredu hrúbky listu k vodiacej lište aj vzdialenosť od stredu hrúbky listu k spodnej časti krytu listu je 10 mm.

9.7 Nastavovanie výšky (obr. 7)

- Správnu výšku môžete nastaviť odistením upínacieho gombíka (10) a otáčaním gombíka pre nastavenie výšky (11) do požadovanej výšky pomocou mierky (12).
- Výška musí zodpovedať polovici hrúbky materiálu obrobku, miesto zárezu drážkovacej frézy musí byť vždy v strede obrobku.

10 PREVÁDZKA

10.1 Zapnutie a vypnutie

- Pred inštaláciou akumulátora (26) do nástroja vždy skontrolujte, či sa posuvný vypínač (1) správne aktivuje a po stlačení zadnej časti posuvného spínača (1) sa vráti do polohy VYP.
- Vypínač je možné uzamknúť v polohe ZAP., čo zvyšuje pohodlie obsluhy pri dlhšom používaní. Pri uzamykaní nástroja v polohe ZAP. zachovajte opatrnosť a pevne nástroj držte.
- Ak chcete spustiť nástroj, posuňte posúvací vypínač (1) smerom k polohe „I“ (ZAP.).
- Ak chcete nástroj vypnúť, stlačte zadnú časť posúvacieho vypínača (1) a potom ho posuňte smerom k polohe „O“ (VYP.).



Na zastavenie motora nikdy nepoužívajte aretáciu vretena.

10.2 Označenie obrobkov

Pred začatím práce s drážkovacou frérou musia byť obrobky nasledovne označené:

- Umiestnite dva obrobky, ktoré musia byť spojené na sebe.
- Upevnite obrobky a označte stred drážky.

Priestor medzi dvomi drážkami by mal byť 10 – 15 cm. Netýka sa to menších obrobkov. Menšie obrobky nemusia byť označené.

10.3 Polohovanie stroja

Na základe veľkosti obrobkov možno stroj polohovať niekoľkými spôsobmi.

10.4 Veľké obrobky:

- Stroj umiestnite blízko obrobku.
- Stred dosky základne (tento bod je označený na doske základne) musí byť čelom k stredu drážky na obrobku (pozri označenie obrobku).

10.5 Malé obrobky:

- Stroj umiestnite blízko obrobku.
- Bočná strana stroja musí byť čelom k bočnej strane obrobku.

10.6 Pílenie drážok

- Základňu motora posuňte dozadu.
- Stroj umiestnite blízko obrobku.
- Stroj umiestnite do polohy (pozrite polohovanie stroja).
- Stroj držte oboma rukami a zapnite ho.
- Opatrne tlačte základňu motora čo najviac dopredu.
- Základňu motora posuňte dozadu a vypnite stroj.

10.7 Spájanie obrobkov

Keď ste urobili drážky v oboch obrobkoch, môžete obrobky spojiť.

- Do drážok naneste lepidlo.
- Drážkovacou frérou vojdite do drážky jedného obrobku.
- Druhý obrobok položte na drážkovaciu frézu.
- Upevnite obrobky a počkajte, kým lepidlo neuschne.

11 ČISTENIE A ÚDRŽBA



VÝSTRAHA: Pred vykonávaním akýchkoľvek nastavovaní sa uistite, že je nástroj vypnutý alebo je z neho vybratý akumulátor.

11.1 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, napríklad benzín, alkohol, čpavok atď. Tieto rozpúšťadlá môžu poškodiť plastové diely.

12 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie	50 V
Rýchlosť bez záťaže	6500 min ⁻¹
Priemer kotúča	100 mm
Priemer otvoru pí. listu	22 mm
Max. hĺbka pílenia	20 mm
Nastavenie vodidla	0 – 90°

13 HLUK

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

Hladina akustického tlaku L _{pA}	80 dB(A)
Hladina akustického výkonu L _{wA}	91 dB(A)



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

a _w (Vibrácie)	3,4 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, vyhnite 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.
- Vyhradzujeme 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.
- 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.

17 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE



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

Odpad, ktorý vzniká pri likvidácii elektrických strojov, sa nesmie likvidovať s bežným domovým odpadom. Ak je k dispozícii zariadenie na recykláciu, odovzdajte zariadenie na recykláciu. Informácie o recyklácii vám poskytnú miestne úrady alebo predajca.

18 VYHLÁSENIE O ZHODE



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

Výrobok:	Drážkovacia fréza
Obchodná známka:	POWERplus
Model:	POWDP77100

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
EN60745-2-19:2009
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015

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

Nižšie podpísaný koná v mene výkonného riaditeľa spoločnosti,

Ludo Mertens
Regulačné záležitosti – Compliance Manager
20/12/2021, Lier - Belgium