



FIG. A

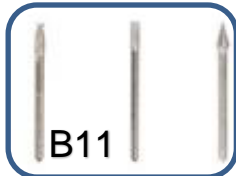
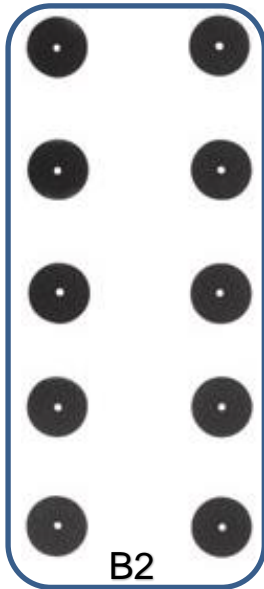
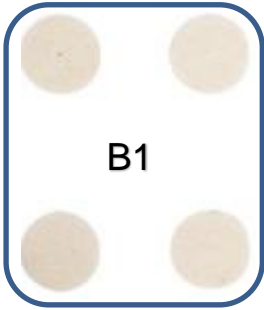


FIG. B



FIG. C

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>Používanie a starostlivosť o nástroje s akumulátorom</i>	6
5.6	<i>Servis.....</i>	6
6	ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA.....	6
6.1	<i>Ďalšie bezpečnostné varovania</i>	7
7	DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE AKUMULÁTORY A NABÍJAČKY	7
7.1	<i>Akumulátory.....</i>	7
7.2	<i>Nabíjačky</i>	8
7.3	<i>Reziduálne riziká</i>	8
8	PRVKY	8
8.1	<i>Lítium-iónový akumulátor.....</i>	8
8.2	<i>Termoplastická mäkká rukoväť.....</i>	8
9	PREVÁDZKA	9
9.1	<i>Nabíjanie akumulátorovej batérie</i>	9
9.2	<i>Indikácie pre nabíjanie (14) (obr. B).....</i>	9
9.3	<i>Indikátor nabitia akumulátora (obr. A).....</i>	9
9.4	<i>Vloženie a vybratie akumulátora (obr. A).....</i>	10
10	POUŽITIE	10
10.1	<i>Zapnutie a vypnutie (obr. A).....</i>	10
10.2	<i>Upevnenie prídatných častí náradia na multifunkčný nástroj (obr. A a B)</i>	10
10.3	<i>Nastavenie rýchlosti (obr. A).....</i>	10

10.4	Príslušenstvo (obr. B)	10
10.4.1	Brúsne bity (B7).....	10
10.4.2	Brúsne hroty (B11 + B12).....	10
10.4.3	Brúska (B8 + B13 + B10b + B2).....	10
10.4.4	Vrtáky (B9).....	11
10.4.5	Rezací kotúč (B10b + B14).....	11
10.4.6	Leštiace kotúče (B10a + B1).....	11
10.4.7	Drôtená kefa (B6).....	11
11	ČISTENIE A ÚDRŽBA	11
11.1	Čistenie.....	11
11.2	Údržba.....	11
12	TECHNICKÉ ÚDAJE	11
13	HLUK	11
14	ZÁRUKA	12
15	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	12
16	VYHLÁSENIE O ZHODE	13

ROTAČNÝ MULTIFUNKČNÝ NÁSTROJ 20V POWDP75300

1 POUŽÍVANIE

Výrobok je určený na vrtanie, rezanie, brúsenie, rytie a podobne do dreva, kovu, plastu a kameňa. Nevhodné na profesionálne 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. Vypínač
2. Rýchly volič
3. Uzamykacie tlačidlo hriadeľa
4. Upinacie skľučovadlo
5. Úložné miesto na príslušenstvo
6. Držiak nástroja
7. Rotačný nástroj
8. Pružný hnací hriadeľ
9. Akumulátorová batéria (nie je súčasťou balenia)
10. Uvoľňovacie tlačidlo akumulátorovej batérie
11. Indikátor kapacity akumulátora
12. Tlačidlo indikátora kapacity akumulátora
13. Nabíjačka (nie je súčasťou balenia)
14. Ukazovatele nabíjania

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 udusenía!

1x rotačný multifunkčný nástroj
1x návod na použitie

Príslušenstvo (obr. B):

- | | |
|-------------------------|--|
| 4x leštiace kotúče (B1) | 1x vrták 3,2 mm (B9) |
| 10x brúsny papier (B2) | 2x driek (B10) – driek na leštiaci kotúč (B10A) + driek na brúsneho papiera (B10B) |
| 1x plastový box (B3) | 3x diamantový bit (B11) |
| 1x leštiaca zmes (B4) | 1x rezací bit (B12) |
| 1x kľúč (B5) | 6x brúsna páska (B13) |
| 1x drôtená kefa (B6) | 5x rezací kotúč (B14) |
| 3x brúsny kotúč (B7) | |
| 2x brúsny driek (B8) | |



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.		V súlade so základnými požiadavkami európskych smerníc.
	Pozorne si prečítajte pokyny.		Stroj II. triedy – dvojité izolácia – Nepotrebuje uzemnenú zástrčku (iba pre nabíjačku).
	Vždy používajte ochranu očí.		Noste ochranné rukavice.
	Dôležitá informácia.		Riziko požiaru!
	Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať s domovým odpadom.		Akumulátor nespálujte.

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, 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 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.

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, nekľzavá 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 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 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 Používanie a starostlivosť o nástroje s akumulátorom

- Dobíjajte akumulátor iba pomocou nabíjačky odporúčanej výrobcom. Nabíjačka vhodná pre jeden druh jednotky akumulátora môže viesť k riziku požiaru pri použití s inou jednotkou akumulátora.
- Napájané nástroje používajte iba s uvedenými jednotkami akumulátora. Použitie akýchkoľvek iných jednotiek akumulátora môže viesť k riziku zranenia a požiaru.
- Ak jednotku akumulátora nepoužívate, udržiavajte ju v dostatočnej vzdialenosti od iných kovových predmetov, ako sú sponky na papier, mince, kľúče, klince, skrutky alebo iné drobné kovové predmety schopné vedenia prúdu. Ak dôjde k skratu medzi svorkami akumulátora, môže to spôsobiť popálenie alebo požiar.
- Ak je akumulátor poškodený, môže z neho vytekať tekutina. Vyhnite sa kontaktu s ňou. Ak dôjde k náhodnému kontaktu s tekutinou, opláchnite zasiahnuté miesto vodou. Ak sa tekutina dostane do očí, vyhľadajte aj lekársku pomoc. Tekutina vytekajúca z akumulátora môže spôsobiť podráždenie alebo popálenie.
- Nepoužívajte nástroj ani jednotku akumulátora, ak je poškodená alebo bola upravená. Poškodené alebo upravené jednotky akumulátora sa môžu správať nepredvídateľne, čo môže viesť k požiaru, explózii alebo riziku zranenia.
- Nevystavujte jednotku akumulátora ani nástroj ohňu ani nadmerným teplotám. Vystavenie ohňu alebo teplotám presahujúcim 130 °C môže viesť k explózii.
- Dodržiavajte všetky pokyny týkajúce sa nabíjania a nenabíjajte jednotku akumulátora ani nástroj pri teplotách mimo rozsah uvedený v pokynoch. Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie pri teplotách mimo uvedený rozsah môže spôsobiť poškodenie akumulátora a zvýšiť riziko požiaru.

5.6 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

- Skontrolujte, či sa zhoduje maximálna rýchlosť otáčok el. náradia s max. počtom otáčok uvedených na brúsnom kotúči. Rýchlosť el. náradia nemusí zodpovedať hodnote uvedenej na kotúči.
- Uistite sa, že rozmery kotúča zodpovedajú technickej špecifikácii el. náradia.
- Brúsny kotúč upevnite riadne a všetko skontrolujte. Na upevnenie kotúča nepoužívajte redukcie ani adaptéry.
- Brúsne kotúče používajte a skladujte v súlade s pokynmi dodávateľa.
- El. náradie nepoužívajte na brúsenie, pokiaľ by hĺbka brúsenia mala prekročiť odporúčané maximum.
- Brúsne kotúče nepoužívajte na odstraňovanie hrotov.
- Skontrolujte, či je brúsny kotúč na závitě hriadeľa riadne upevnený. Uistite sa, že hriadeľ má dostatočný závit. Uistite sa, že hriadeľ je dostatočne chránený a nedotýka sa brúsnej plochy.
- Pred použitím skontrolujte, či nie je brúsny kotúč poškodený. Nepoužívajte prasknuté ani inak poškodené brúsne kotúče.
- Pred začiatkom práce nechajte el. náradie bežať bez záťaže asi 30 sekúnd.
- V prípade veľkých vibrácií alebo výskytu iných nedostatkov el. náradie ihneď vypnite. Pred opätovným zapnutím el. náradie aj brúsny kotúč dôkladne prezrite.
- Uistite sa, že iskry nebudú odletovať smerom k iným osobám alebo horľavým predmetom.

- Obrusovaný predmet riadne upevnite. Nedotýkajte sa brúsenej plochy, hrozí zranenie.
- Vždy používajte bezpečnostné ochranné pomôcky – ochranné okuliare a chrániče sluchu. Ak si to druh práce vyžaduje, použite aj ďalšie pomôcky, ako napr. zásteru, helmu a pod.
- Zaisťte, aby boli kotúč a hroty upevnené podľa pokynov výrobcu.
- Pokiaľ pracujete s masťnými brúsnymi materiálmi, zabezpečte tam, kde sa to vyžaduje, použitie podložky.
- Ak sa s náradím dodáva aj chránič, nikdy náradie nepoužívajte bez tohto chrániča.
- Pre náradie, ktoré má byť nainštalované s kotúčom so závitovým otvorom zabezpečte, aby bol závit v kotúči dostatočne dlhý na upevnenie v dĺžke hriadeľa.
- Hlavne pri práci v prašnom prostredí skontrolujte, či sú ventilačné otvory čisté. Ak je nutné ventilačné otvory vyčistiť, odpojte najskôr el. náradie od el. siete, aby ste zabránili zničeniu.
- Nedostatočné napätie v sieti sa prejaví pri spustení el. náradia. To môže mať vplyv aj na iné časti náradia, napr. blikajúca dióda a pod. Ak je odpor v sieti max. 0,348 Ω, tieto problémy by sa nemali vyskytnúť. (V prípade potreby kontaktujte miestneho dodávateľa el. energie pre ďalšie informácie.)

6.1 **Ďalšie bezpečnostné varovania**



Nepoužívajte el. náradie na kovy obsahujúce viac ako 80 % horčíka, tento kov je horľavý.



Po vypnutí nástroja môže pracovná hlava naďalej chvíľu rotovať.

Na hornej strane nástroja je tlačidlo aretácie vretena. Tlačidlo aretácie vretena nestláčajte, ak nástroj práve beží.

- Uistite sa, že používané príslušenstvo je vhodné pre maximálne využitie otáčok, ktoré sú uvádzané v technickej špecifikácii.
- Uistite sa, že príslušenstvo je namontované podľa pokynov v návode na použitie.
- Používajte iba príslušenstvo a adaptéry dodávané výrobcom.
- Skontrolujte, či iskry neohrozujú okolostojace osoby alebo neodletujú smerom k horľavým materiálom.
- Vždy používajte ochranné pomôcky, chrániče sluchu a ak je to potrebné, tak aj rukavice, helmu a pod.

7 **DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE AKUMULÁTORY A NABIJAČKY**



Používajte iba akumulátory a nabíjačky, ktoré sú použiteľné pre toto zariadenie.

7.1 **Akumulátory**

- 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 akumulátorov 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, akumulátor sa zoskratuje a pretekajúci intenzívny prúd spôsobí vytvorenie tepla, čo môže spôsobiť prasknutie alebo požiar.

- Nezhohrievajte. Ak akumulátor 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 akumulátora. Akumulátor okrem toho nezhadzujte do ohňa. Mohlo by to spôsobiť výbuch alebo intenzívne horenie.
- V extrémnych podmienkach môže dôjsť k úniku kvapaliny z akumulátora. Ak si na akumulátore 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 odpojeného akumulátora neskratujte.



Akumulátor nespájajte.

7.2 **Nabíjačky**

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

7.3 **Reziduálne riziká**

- Aj keď sa nástroj používa tak, ako je predpísané, nie je možné zabrániť všetkým reziduálnym rizikovým faktorom. Pri konštrukcii a návrhu nástroja môžu vzniknúť nasledujúce riziká:
 - Poškodenie pľúc, ak nie je použitá účinná protiprachová maska.
 - Poškodenie sluchu, ak nie je použitá účinná ochrana sluchu.
 - Poškodenie zdravia spôsobené vibračnými emisiami, ak je elektrický nástroj používaný po dlhšiu dobu alebo nie je správne udržiavaný alebo sa s ním nesprávne manipuluje.

8 PRVKY

8.1 **Lítium-iónový akumulátor**

Výhody lítium-iónových akumulátorov:

- lítium-iónové akumulátory majú lepší pomer kapacita/hmotnosť (viac energie na ľahší, kompaktnější akumulátor),
- bez pamäťového efektu (strata kapacity po niekoľkých cykloch nabitia/vybitia) ako iné typy akumulátorov. (Ni-Cd, Ni-MeH atď.),
- obmedzené samovybíjanie (pozrite tiež časť „Skladovanie“).

8.2 **Termoplastická mäkká rukoväť**

Vaša bezšnúrová vŕtačka je vybavená termoplastickou gumovou mäkkou rukoväťou a ochrannými časťami. TPR (termoplastická guma) je elastická, tlmí nárazy a nepoškodzuje životné prostredie (je recyklovateľná).

9 PREVÁDZKA

9.1 Nabíjanie akumulátorovej batérie

Akumulátor pre toto náradie má kvôli prevencii problémom len nízky stupeň nabitia, preto ho pred prvým použitím budete musieť nabiť.



Poznámka: Akumulátory nedosiahnu plnú kapacitu pri prvom nabíjaní. Úplne nabitie akumulátora sa dosiahne až po niekoľkých cykloch. Akumulátor by sa mala nabíjať iba v interiéroch.

Akumulátor sa po normálnom používaní musí nabíjať na plnú kapacitu približne 1 hodinu. Akumulátorová batéria sa pri nabíjaní mierne zahreje. Je to normálny stav a nepredstavuje to problém.

Nabíjačku neumiestňujte na príliš horúce alebo studené miesto. Najlepšie je pri normálnej izbovej teplote. Keď sa akumulátor úplne nabije, odpojte nabíjačku od napájacieho zdroja a akumulátorovú batériu z nabíjačky vyberte.

Poznámka:

- Akumulátorovú batériu nechajte pred nabíjaním úplne vychladnúť.
- Akumulátorovú batériu pred nabíjaním skontrolujte. Ak je akumulátorová batéria popraskaná alebo tečie, nenabíjajte ju.

9.2 Indikácie pre nabíjanie (14) (obr. B)

Nabíjačku pripojte k elektrickej zásuvke:

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



Poznámka: Ak akumulátor riadne nepasuje, odpojte ho a podľa tabuľky špecifikácií skontrolujte, či máte správny model pre túto nabíjačku. Nenabíjajte žiadnu inú akumulátorovú batériu ani akumulátorovú batériu, ktorá riadne nepasuje do nabíjačky.

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



POZNÁMKA: Ak je akumulátor po nepretržitom používaní v nástroji horúci, nechajte ho pred nabíjaním vychladnúť na izbovú teplotu. Predĺži sa tým životnosť vašich akumulátorov.



POZNÁMKA: Akumulátorovú batériu vyberte rukou zo stojana nabíjačky, a to tak, že stlačíte uvoľňovacie tlačidlo akumulátora a súčasne budete akumulátorovú batériu vyťahovať.

9.3 Indikátor nabitia akumulátora (obr. A)

Na akumulátore sú indikátory jeho nabitia (11). Stav nabitia akumulátora môžete skontrolovať stlačením tlačidla (12).

Tieto 3 kontrolky LED ukazujú stav nabitia akumulátora:

Svetia 3 kontrolky LED: Akumulátor je úplne nabitý.

Svietia 2 kontrolky LED: Akumulátor nabitý na 60 %.

Svieti 1 kontrolka LED: Akumulátor je takmer vybitý.

9.4 Vloženie a vybratie akumulátora (obr. A)



VÝSTRAHA: Pred vykonávaním akýchkoľvek úprav sa uistite, že je nástroj vypnutý, alebo vyberte akumulátor.

- Nástroj držte v jednej ruke a druhou rukou držte akumulátor (9).
- Vkládanie: Akumulátor zatlačte a zasuňte do portu na akumulátor a pred začatím prevádzky skontrolujte, či uvoľňovacia západka (10) na zadnej strane akumulátora zapadla na svoje miesto a či je akumulátor zaistený.
- Vyberanie: Zatlačte na uvoľňovaciu západku (10) na akumulátore (9) a súčasne ho vytiahnite von.

10 POUŽITIE

10.1 Zapnutie a vypnutie (obr. A)

- Zapnutie nástroja: posuňte spínacie tlačidlo ON/OFF (1) do polohy ON.
- Vypnutie nástroja: posuňte spínacie tlačidlo ON/OFF (1) do polohy OFF.

10.2 Upevnenie prídavných častí náradia na multifunkčný nástroj (obr. A a B)

- Otočte trochu držadlo puzdrového skľučovadla (4) a súčasne držte stlačené aretačné tlačidlo vretena (3), kým sa tlačidlo nezaaretuje.
- Tlačidlo aretácie vretena nestláčajte, ak nástroj práve beží.
- Ak nie je možné upínacie puzdro (4) uvoľniť ručne, použite priložený kľúč (B5).
- Teraz môžete vymeniť príslušenstvo v náradí. Vložené príslušenstvo vždy utiahnite na maximum. Stopky, ktoré prečnievajú z puzdra spôsobia kolísanie.
- Upínacie puzdro uchopte a riadne utiahnite.

10.3 Nastavenie rýchlosti (obr. A)

- Rýchlosti multifunkčného nástroja je možné plynule nastavovať. Vždy začínajte s najnižšou rýchlosťou a potom zvyšujte rýchlosť na požadovanú úroveň.
- Rýchlosť upravíte otáčaním ovládača rýchlosti (2). Poloha „MIN“ označuje najnižšiu rýchlosť. Poloha „MAX“ označuje najvyššiu rýchlosť. Na zvýšenie alebo zníženie rýchlosti otočte ovládačom.

10.4 Príslušenstvo (obr. B)

10.4.1 Brúsne bity (B7)

- Použitie: Ostrenie, odstraňovanie hrotov, odstraňovanie hrdze, tvarovanie.

10.4.2 Brúsne hroty (B11 + B12)

- Použitie: Jemné rytie do rôznych materiálov.
- Tip: Pri práci s kovmi udržiavajte prístroj na nízkych otáčkach a spracúvajte ho ako tvrdé drevo.
- Plasty musia byť opracovávané pri nízkej rýchlosti, plastový materiál má tendenciu sa pri práci taviť.
- Práca s multifunkčným nástrojom pri vyššej rýchlosti znižuje vibrácie.

10.4.3 Brúska (B8 + B13 + B10b + B2)

- Použitie: Brúsenie, uhladzovanie a formovanie dreva a sklenej vaty.

10.4.4 Vrtáky (B9)

Použitie: vrtanie malých otvorov do dreva.

10.4.5 Rezací kotúč (B10b + B14)

- Použitie: Rezanie alebo rozrezávanie skrutiek, závitov, plechov, tenkého dreva a plastov.

10.4.6 Leštiace kotúče (B10a + B1)

Použitie: Leštenie hladkých povrchov, napríklad kovov, farieb, kože atď.

Na jemné leštenie povrchu použite leštiacu zmes (B3).

10.4.7 Drôtená kefa (B6)

Použitie: Odstraňovanie hrdz, farieb a usadených nečistôt z kovových povrchov.

11 ČISTENIE A ÚDRŽBA

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.

11.2 *Údržba*

- Naše stroje boli zhotovené tak, aby fungovali dlhú dobu pri minimálnej údržbe. Nepretržitá uspokojivá prevádzka závisí od správnej starostlivosti o stroj a od pravidelného čistenia.

12 TECHNICKÉ ÚDAJE

Upínacie skľučovadlo	3.2mm
Zdroj napätia	20 Volt DC
Rýchlosť otáčania	5000 – 33000 min ⁻¹
Dĺžka hnacieho hriadeľa	1 m
Uzamknutie hriadeľa	Áno

13 HLUK

Hodnoty emisií hluku namerané podľa príslušnej normy. (K=5)

Hladina akustického tlaku LpA	80 dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA	91 dB(A)



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

aw (Vibrácie)	Max. 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 zahŕňa všetky chyby materiálu a výrobné chyby, okrem: akumulátorov, 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 ani 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 +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 kefičiek atď.).
- Potvrdenku o nákupe si musíte uschovať ako doklad o dátume zakúpenia.
- Náradie musíte vrátiť v nezobranom 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.
- Váš nástroj je potrebné nabíjať minimálne 1x mesačne, aby nástroj optimálne fungoval.

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

16 VYHLÁSENIE O ZHODE



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

výrobok: Rotačný multifunkčný nástroj 20V
obchodná známka: PowerPlus
model: POWDP75300

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
EN60745-2-23: 2013
EN IEC55014-1 : 2021
EN IEC55014-2 : 2021

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

Nižšie podpísaný koná v mene výkonného riaditeľa spoločnosti,

Hugo Cuypers
Regulačné záležitosti – Compliance Manager
02/03/2022, Lier – Belgicko