

POWERPLUS

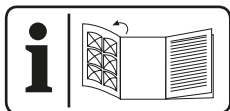


**DUAL
POWER**
choose your battery



NOT INCLUDED
NIET INBEGREPEN
NON INCLUS
NICHT ENTHALTEN
NO INCLUIDO
NON INCLUSO

• CS • SK •



POWDPO5000

ANGLE GRINDER

HAakse slijper - Meuleuse d'angle - Winkelschleifer
AMOLADORA ANGULAR - SMERGLIATRICE ANGOLARE

CS ČESKY
SK SLOVENČINA

PŘEKLAD ORIGINALNÍHO NÁVODU K POUŽITÍ
PREKLAD NÁVODU NA POUŽÍVANIE Z ORIGINALU

POWDPO5000



Fig A

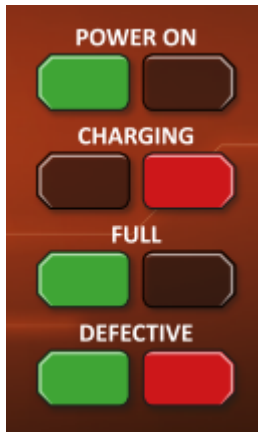


Fig 1



Fig. 2



Fig 3.



Fig. 4





Fig 7.

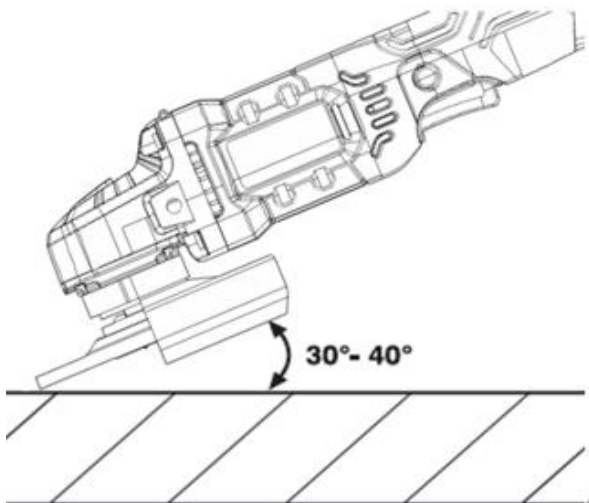


Fig. 8

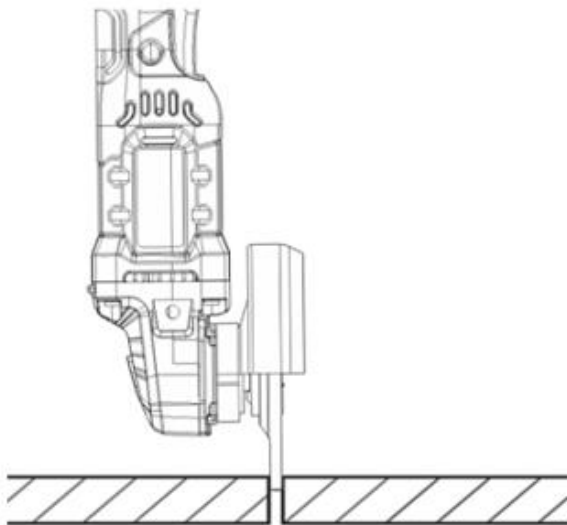


Fig. 9

1	ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ	3
2	POPIS (OBR. A).....	3
3	OBSAH BALENÍ	3
4	SYMBOLY	4
5	OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE.....	4
5.1	<i>Pracovní oblast</i>	4
5.2	<i>Elektrická bezpečnost</i>	4
5.3	<i>Osobní bezpečnost</i>	5
5.4	<i>Používání elektrických strojů a péče o ně</i>	5
5.5	<i>Použití a péče o akumulátorové stroje</i>	5
5.6	<i>Servis</i>	6
6	ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRÁCI S ÚHLOVOU BRUSKOU.....	6
7	DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTORY A NABÍJEČKY	7
7.1	<i>Akumulátory</i>	7
7.2	<i>Nabíječky</i>	7
8	NABÍJENÍ A VKLÁDÁNÍ NEBO VYJÍMÁNÍ AKUMULÁTORU.....	7
8.1	<i>Signalizace nabíječky (obr. 1)</i>	7
8.2	<i>Vyjímání/vkládání akumulátoru (obr. 2)</i>	8
8.3	<i>Kontrolky signalizace nabití akumulátoru (obr. 3)</i>	8
9	MONTÁŽ.....	8
9.1	<i>Nasazení pomocné rukojeti (obr. 4)</i>	8
9.2	<i>Montáž ochranného krytu (obr. 5)</i>	8
9.3	<i>Výměna brusného kotouče (obr. 6)</i>	9
10	POUŽÍVÁNÍ	9
10.1	<i>Zapínání a vypínání (obr. 7)</i>	9
11	POUŽITÍ.....	10
11.1	<i>Hrubé broušení (obr. 8)</i>	10
11.2	<i>Řezání (obr. 9)</i>	10

POWERPLUS

POWDPO5000

CS

12	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA.....	10
12.1	Čištění	10
13	TECHNICKÉ ÚDAJE.....	11
14	HLUČNOST	11
15	ZÁRUKA.....	11
16	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.....	12
17	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.....	12

POWERPLUS

ÚHLOVÁ BRUSKA 20 V (BEZ AKUMULÁTORU)

POWDPO5000

POWDPO5000

CS

1 ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Úhlová bruska je navržena k broušení kovu a kamene za použití vhodného brusného kotouče a krytu. Přečtěte si všechna varování, pokyny, specifikace a prohlédněte si obrázky dodané s tímto strojem. Nepoužívejte pracovní nástroje k jiným účelům, než ke kterým jsou navrženy! Není vhodná pro profesionální použití.



UPOZORNĚNÍ! Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu vlastní bezpečnosti tento návod k použití a obecné bezpečnostní instrukce. Elektrický stroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.

2 POPIS (OBR. A)

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Převodovka | 9. Klíč |
| 2. Tlačítko zajištění hřídele | 10. Akumulátor s indikátorem kapacity akumulátoru (NENÍ součástí dodávky) |
| 3. Bezpečnostní pojistka | 11. Nabíječka (NENÍ součástí dodávky) |
| 4. Páčka zajištění ochranného krytu | 12. Indikátor kapacity akumulátoru (NENÍ součástí dodávky) |
| 5. Pomocná rukojeť | 13. Tlačítko uvolnění akumulátoru |
| 6. Kovový ochranný kryt | 14. Tlačítko indikace kapacity akumulátoru |
| 7. Matice příruby | |
| 8. Hlavní vypínač | |

3 OBSAH BALENÍ

- Odstraňte veškerý obalový materiál.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přívodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si obalový materiál na co nejdelší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom ho zlikvidujte vyhozením do místního systému odvozu odpadu.



VAROVÁNÍ: Obalové materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!

1× stroj
1× návod k obsluze
1× pomocná rukojeť





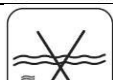

1× kryt kotouče
1 klíč



Jestliže některé díly chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na svého obchodníka.

4 SYMBOLY

V tomto návodu a na stroji jsou používány následující symboly:

	Označuje riziko úrazu nebo poškození stroje.		V souladu se základními požadavky Evropských směrnic.
	Před použitím si přečtěte návod.		Stroj třídy II – dvojitá izolace – není třeba uzemněná zástrčka (pouze pro nabíječku).
	Noste ochranné rukavice.		Teplota okolí max. 40 °C (pouze pro akumulátor).
	Noste ochranné brýle.		Nabíječku s akumulátorem používejte pouze ve vnitřních prostorech.
	Akumulátor nebo nabíječku nespalujte.		Nevystavujte nabíječku a akumulátor vodě.
	Always operate with two hands.		Do not use the guard for cut-off operations.

5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržení upozornění a pokynů může vést k zásahu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému úrazu. Uchovejte si všechna upozornění a instrukce, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín „elektrický stroj“ v upozorněních znamená elektrický stroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický stroj provozovaný (bez kabelu) na akumulátor.

5.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody.
- Neprovazujte elektrické stroje v prostředí s nebezpečím výbuchu, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické stroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- Při práci s elektrickým strojem udržujte děti a okolostojící osoby opodál. Mohou odvést vaši pozornost a ztratíte kontrolu nad strojem.

5.2 Elektrická bezpečnost

- Vždy kontrolujte, zda napájení odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.
- Vyhněte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, například na trubkách, radiátorech, sporácích a ledničkách. Nebezpečí zasažení elektrickým proudem je větší, když je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické stroje dešti ani vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického stroje, zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

- Je-li práce s elektrickým strojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte proudový chránič (RCD). Použití proudového chrániče zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

5.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým strojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým strojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým strojem může vést k vážnému zranění.
- Používejte ochranné pomůcky. Vždy si chraňte zrak. Kdykoli to okolnosti vyžadují, použijte osobní ochranné bezpečnostní pomůcky, například respirátor, protiskluzovou bezpečnostní obuv, ochrannou přilbu nebo ochranu sluchu, omezíte tak možnost zranění.
- Vyhybajte se nahodilému spuštění. Před zasunutím zástrčky do zásuvky zkontrolujte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení strojů s prstem na vypínači a připojování strojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.
- Před spuštěním stroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického stroje může způsobit úraz.
- Nesazte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít stroj lépe pod kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblekejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohybujících se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohybujících se dílech.
- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvádění a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná působením prachu.

5.4 Používání elektrických strojů a péče o ně

- Neočekávejte od elektrického stroje něco, co nemůže splnit. Používejte elektrický stroj vhodný pro váš účel. Elektrický stroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji při použití rychlostí, na kterou byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický stroj, pokud ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický stroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoli změn, výměnou příslušenství nebo uskladňováním elektrických strojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického stroje.
- Nepoužívané elektrické stroje ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte s nimi pracovat osobám, které nejsou obeznámeny se strojem ani s těmito pokyny. Elektrické stroje jsou v rukou neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických strojů. Kontrolujte, zda nejsou pohyblivé díly nesprávně seřízené nebo zadřené, zda nejsou prasklé a zda na nich není patrné nic, co by se mohlo dotknout provozu elektrického stroje. Při poškození nechte elektrický stroj před použitím opravit. Mnoho nehod způsobují právě nedostatečně udržované elektrické stroje.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že by se řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity někde zadržly, a proto se ostré nástroje snáze ovládají.
- Používejte elektrický stroj, příslušenství, nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického stroje; přitom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, kterou je třeba vykonat. Použití elektrického stroje způsobem jiným, než pro který je určen, může vytvořit potenciálně nebezpečnou situaci.

5.5 Použití a péče o akumulátorové stroje

- Nabíjejte pouze výrobcem určenou nabíječkou. Nabíječka vhodná k nabíjení jednoho typu akumulátoru může způsobit nebezpečí vzniku požáru, pokud je použita s jiným akumulátorem.
- Elektrické stroje používejte pouze s určenými akumulátory. Použití jiných akumulátorů může znamenat nebezpečí poranění a požáru.

- Když se akumulátor nepoužívá, udržujte ho v dostatečné vzdálenosti od kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných malých kovových předmětů, které by mohly spojit vývody. Zkratování vývodů akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.
- Za extrémních podmínek může z akumulátoru vytect kapalina. Zabraňte kontaktu těla s touto kapalinou. Pokud ke kontaktu dojde, opláchněte postižené místo vodou. Pokud se kapalina dostane do oka, vyhledejte lékaře. Kapalina vyteká z akumulátoru může způsobit podráždění nebo poleptání.
- Nepoužívejte poškozený akumulátor nebo stroj. Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně a hrozí tak požár, výbuch nebo zranění.
- Nevystavujte akumulátor nebo stroj ohni nebo vysokým teplotám. Vystavení teplotám nad 130 °C může způsobit výbuch.
- Dodržujte pokyny k nabíjení a nenabíjejte akumulátor nebo stroj mimo rozsah teplot uvedený v návodu. Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo určený rozsah může akumulátor poškodit a zvýšit nebezpečí požáru.

5.6 Servis

- Servisní práce na elektrickém stroji přenechejte kvalifikovanému technikovi, který používá výhradně originální náhradní díly. Tak zajistíte, že stroj bude i nadále bezpečný.

6 ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRÁCI S ÚHLOVOU BRUSKOU

- Odstraňte veškerý obalový materiál a volné části.
- Před použitím zkontrolujte příslušenství. Musí být vhodné pro stroj a daný účel.
- Pokud je stroj nový, je nejdříve nutné nabít akumulátor.
- Zkontrolujte, zda maximální rychlost uvedená na brusném kotouči odpovídá maximální rychlosti stroje. Rychlost přístroje nesmí překročit hodnotu uvedenou na brusném kotouči.
- Zkontrolujte, zda rozměry brusného kotouče souhlasí s technickými údaji přístroje.
- Ujistěte se, že byl brusný kotouč správně nasazen a upevněn. K dosažení pevného nasazení kotouče nepoužívejte redukční kroužky ani adaptéry.
- Zacházejte s brusnými kotouči podle pokynů dodavatele a v souladu s nimi je také skladujte.
- Stroj nepoužívejte k broušení obrobků, jejichž maximální tloušťka je větší než maximální brusná hloubka brusného kotouče.
- Brusný kotouč nepoužívejte k odstraňování ostřin.
- Jestliže je třeba brusný kotouč nasadit na závit hřídele, zkontrolujte, zda hřídel má dostatečný závit. Zkontrolujte, zda je hřídel dostatečně chráněn a nedotýká se broušeného povrchu.
- Před použitím zkontrolujte, jestli brusný kotouč není poškozený. Nepoužívejte brusné kotouče, které už mají praskliny, trhliny nebo jsou poškozeny jakýmkoli jiným způsobem.
- Před použitím nechte stroj běžet v nezatíženém stavu po dobu 30 sekund. Pokud dochází k nezvyklým vibracím nebo se vyskytne jiná závada, okamžitě přístroj vypněte. Dříve než pak stroj znovu zapojíte, pečlivě ho přezkoušejte včetně brusného kotouče.
- Ujistěte se, že odletující jiskry nikoho neohroží a nedostanou se do styku s vysoce hořlavými látkami.
- Postarejte se, aby obrobky byly dostatečně podepřeny nebo upnuty. Nepřibližujte se rukama k řezné ploše.
- Vždy používejte bezpečnostní ochranné brýle a chrániče sluchu. Pokud je to nutné nebo žádoucí, používejte i jiné ochranné prostředky, jako například ochrannou zástěru nebo přilbu.
- Ujistěte se, že montáž kotoučů a nastavovací body souhlasí s pokyny výrobce.
- Ujistěte se, že kotouče jsou upevněny pomocí těsnících vložek, jsou-li dodány s přiloženým brusným výrobkem a jsou-li vyžadovány.
- Je-li s přístrojem současně dodán chránič, nikdy nepoužívejte přístroj bez něj.
- U přístrojů vybavených kotoučem s vnitřním závitem se přesvědčte, že závit je dostatečně hluboký, aby se do něj vešla celá délka hřídele.

- Ujistěte se, že ventilační otvory jsou čisté při práci v prašném prostředí.

7 DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTORY A NABÍJEČKY

7.1 Akumulátory

- Za žádných okolností se je nepokoušejte otevřít.
- Neskladujte je na místech, kde by teplota mohla překročit 40 °C.
- Nabíjejte je pouze, pokud je okolní teplota mezi 4 a 40 °C.
- Akumulátory ukládejte na chladném suchém místě (5 – 20 °C). Akumulátory nikdy neskladujte vybité.
- Lithium-iontové akumulátory je lepší pravidelně vybit a nabít (alespoň čtyřikrát do roka). Ideální nabití k dlouhodobému uskladnění lithium-iontového akumulátoru je 40 % kapacity.
- Pokud akumulátory likvidujete, řiďte se instrukcemi v části „Ochrana životního prostředí“.
- Dávejte pozor, aby nedošlo ke zkratu. Pokud dojde k propojení kladného (+) a záporného (-) pólu prostřednictvím kovových předmětů, akumulátor se zkratuje a intenzivní průtok proudu vyvine teplo, které může způsobit prasknutí pouzdra nebo požár.
- Nevystavujte je vysokým teplotám. Pokud se akumulátory zahřejí na teplotu nad 100 °C, může dojít k poškození těsnění, separátorů a dalších polymerních komponent, což může vést k vytékání elektrolytu nebo vnitřnímu zkratu, a to vede k uvolňování tepla a prasknutí nebo k požáru. Nevhazujte akumulátory do ohně, může dojít k výbuchu nebo intenzivnímu hoření.
- V extrémních podmínkách může dojít k vytékání akumulátoru. Pokud si všimnete kapaliny na akumulátoru, postupujte následujícím způsobem:
 - Kapalinu pečlivě otřete hadříkem. Dejte pozor, aby nedošlo ke kontaktu s pokožkou.
 - Pokud dojde ke kontaktu s pokožkou nebo se tekutina dostane do očí, postupujte následujícím způsobem:
 - ✓ Okamžitě postiženou část opláchněte vodou. Neutralizujte mírně kyselým roztokem, například citronovou šťávou nebo octem.
 - ✓ Pokud se tekutina dostane do očí, vyplachujte je velkým množstvím tekoucí vody alespoň po dobu 10 minut a vyhledejte lékaře. Poradte se s lékařem.



Riziko požáru! Zabraňte zkratování kontaktů na vyjmutém akumulátoru. Akumulátor nelikvidujte spálením.

7.2 Nabíječky

- Nikdy se nesnažte nabít baterie, které nejsou k nabíjení určeny.
- Poškozené kabely nechte ihned nahradit novými.
- Nevystavujte působení vody.
- Nabíječku neotvírejte.
- Nabíječku nepodrobujte testům.
- Nabíječka je určena pouze k použití uvnitř budov.

8 NABÍJENÍ A VKLÁDÁNÍ NEBO VYJÍMÁNÍ AKUMULÁTORU

8.1 Signalizace nabíječky (obr. 1)

Připojte nabíječku k napájecí zásuvce:

- Stálý zelený svit: připraveno k nabíjení.
- Červené blikání: nabíjí se.
- Stálý zelený svit: nabito.
- Stálý zelený a červený svit: závada akumulátoru nebo nabíječky.



Poznámka: Pokud není akumulátor správně nasazen, odpojte ho a ověřte, jestli je podle specifikací typ akumulátoru kompatibilní s nabíječkou. Nenabíjejte žádný jiný akumulátor, ani akumulátor, který nelze bezpečně vložit do nabíječky.

1. Když je akumulátor připojen, často nabíječku i akumulátor kontrolujte.
2. Po dokončení nabíjení odpojte nabíječku ze zásuvky, a potom odpojte akumulátor.
3. Před používáním nechte akumulátor úplně vychladnout.
4. Nabíječku a akumulátor uchovávejte ve vnitřním prostředí, mimo dosah dětí.



POZNÁMKA: Pokud je akumulátor po nepřetržitém používání stroje horký, před nabíjením ho nechte vychladnout na pokojovou teplotu. Tak se prodlouží životnost vašich akumulátorů.

8.2 Vyjímání/vkládání akumulátoru (obr. 2)



VÝSTRAHA: Před prováděním jakéhokoli seřizování zkontrolujte, jestli je přístroj vypnutý, nebo vyjměte akumulátor.

- Držte stroj jednou rukou a akumulátor (10) druhou rukou.
- Postup vkládání: stlačte a zasuňte akumulátor do jeho držáku, přitom dbejte na to, aby uvolňovací západka na zadní straně akumulátoru zapadla na své místo a před zahájením provozu zkontrolujte, zda je akumulátor zajištěný.
- Postup vyjímání: stiskněte uvolňovací západku a současně akumulátor vytáhněte.

8.3 Kontrolky signalizace nabití akumulátoru (obr. 3)

Na akumulátoru jsou kontrolky jeho nabití, stav nabití můžete zkontrolovat stisknutím tlačítka (14). Před používáním stroje tlačítko stiskněte, abyste zkontrolovali, jestli je akumulátor dostatečně nabit k zajištění řádné funkce.

Stav nabití akumulátoru mohou ukazovat 3 LED kontrolky:

- Svítí 3 LED kontrolky: akumulátor je plně nabitý.
- Svítí 2 LED kontrolky: akumulátor je nabitý na 60 %.
- Svítí 1 LED kontrolka: akumulátor je téměř vybitý.

9 MONTÁŽ

9.1 Nasazení pomocné rukojeti (obr. 4)



Výstraha: Před montáží a seřizováním úhlovou brusku vždy vypněte a vytáhněte akumulátor z jejího tělesa.

Pomocnou rukojeť (5) lze připevnit k úhlové brusce ve dvou různých polohách: nalevo a napravo.

9.2 Montáž ochranného krytu (obr. 5)

Před použitím stroje namontujte otevřený bezpečnostní kryt.

- Umístěte otevřený ochranný kryt (6) na těleso stroje. Zářez otevřeného ochranného krytu sahá přes okraj tělesa stroje.
- Upevněte otevřený ochranný kryt přišroubováním šroubu.
- Našroubujte matici příruby (7).
- Uzavřená strana ochranného krytu musí vždy směřovat směrem k uživateli.



POZNÁMKA: Zkontrolujte, zda je šroub dostatečně utažen. Pravidelně kontrolujte, zda je šroub stále upevněn.

9.3 Výměna brusného kotouče (obr. 6)



Bud'te opatrní – kotouč může být po použití velmi horký!



Výstraha: před montáží a seřizováním vždy vytáhněte akumulátor z tělesa brusky.



POZNÁMKA: Pojistku vřetena stiskněte pouze tehdy, když je motor a brusné vřeteno v klidu! Při výměně kotouče musíte držet pojistku vřetena stisknutou!



POZOR: Otočte úhlovou brusku na zadní stranu, stiskněte pojistku vřetena a otáčejte vřetenem, dokud se nezajistí.

- Stiskněte a držte tlačítko zajištění hřídele (2) a hřídel tak zajistěte.
- Otáčejte hřídelí, dokud nedojde k zajištění.
- Sundejte vnější přírubu a kotouč, vnitřní přírubu může zůstat na místě.
- Vždy zkontrolujte, jestli je vnitřní přírubu správně nasazená na hřídeli pomocí příslušných drážek na hřídeli a přírubě.
- Umístěte nový kotouč, který chcete použít, na vnitřní přírubu a zkontrolujte pokyny výrobce kotouče ke správné orientaci kotouče.
- Našroubujte vnější přírubu zpět na hřídel a dotáhněte ji klíčem.
- Pomocí zajištění hřídele zkontrolujte, že kotouč nemůže proklouznout.



VAROVÁNÍ: Kotouč neponořujte do žádného typu maziva včetně vody. Tato úhlová bruska je konstruována jako suchá bruska. Nedodržení tohoto varování může mít za následek smrtelný úraz.

10 POUŽÍVÁNÍ

10.1 Zapínání a vypínání (obr. 7)



Před zapnutím stroje hlavním vypínačem zkontrolujte, že je brusný kotouč řádně nasazen a hladce se otáčí a že je vnější přírubu dobře dotažena.

- Připojte akumulátor k tělesu úhlové brusky.
- Chcete-li brusku zapnout, stiskněte bezpečnostní pojistku (3), abyste odblokovali hlavní vypínač (8). Potom úplně stiskněte hlavní vypínač (8).
- Uvolněte hlavní vypínač (8). Bezpečnostní pojistka (3) se automaticky vrátí do uzamčené polohy.



Kotouč se po vypnutí zařízení ještě dále otáčí.

POZNÁMKA: Počkejte, dokud stroj nedosáhne maximálních otáček. Úhlovou brusku potom můžete připevnit na obrobek a opracovat jej.

11 POUŽITÍ

11.1 Hrubé broušení (obr. 8)



Varování: Nikdy nepoužívejte řezný kotouč k broušení. Při broušení používejte pouze kryt určený k broušení.



POZOR: Nikdy nemačkejte tlačítko zajištění hřídele, když se kotouč otáčí. Nejlepších výsledků dosáhnete, pokud budete stroj držet pod úhlem mezi 30 a 40°. Pohybuje strojem dopředu a dozadu a lehce na něj tlačte. Tak se obrobek příliš nezahřeje, nezmění barvu a zabráníte vzniku drážek.

11.2 Řezání (obr. 9)



POZOR: Použijte bezpečnostní zařízení pro abrazivní řezání.

Při řezání kovu používejte pouze kryt určený k řezání.

- Při řezání pohybujte strojem vpřed a netlačte na něj, záleží na řezaném materiálu.
- Netlačte na řezný kotouč.
- Stroj nenaklánějte a nepohybujte s ním ze strany na stranu.
- Při vypnutí nezpomalujte řezný kotouč tím, že byste na něj tlačili směrem do boku.
- Stroj musí vždy pracovat tak, aby abrazivní pohyb směřoval nahoru. Jinak hrozí nebezpečí nekontrolovatelného vyjetí z linie řezu.
- Při řezání tyčí se čtvercovým průřezem nebo profilem je doporučeno začít na nejrovnější části.



POZNÁMKA: Pokud použijete úhlovou brusku k řezání, neodklánějte ji od roviny řezu. Řezný kotouč musí mít neporušenou řeznou hranu. K řezání kamene je doporučen diamantový řezný kotouč.



VAROVÁNÍ: Nikdy nepoužívejte brusný kotouč k řezání.
VAROVÁNÍ: Nikdy nepoužívejte řezný kotouč k hrubému broušení.
VAROVÁNÍ: Nesmí být zpracovávány materiály obsahující azbest!

12 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

12.1 Čištění

- Abyste předešli přehřátí motoru, udržujte větrací otvory stroje čisté.
- Pravidelně čistěte těleso stroje měkkou tkaninou, nejlépe po každém použití.
- Udržujte větrací otvory bez prachu a nečistot.
- Jestliže nečistota nepovoluje, použijte měkký hadr navlhčený ve vodě s přísadkou mýdla.



Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, například benzín, alkohol, čpavková voda atd. Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové díly.

Č. modelu	POWDPO5000
Otáčky	8000 min ⁻¹
Průměr kotouče	125 mm
Jmenovité napájení	20 V
Zajištění hřídele	Ano
Připojení akumulátoru	Nasunovací
Závít hřídele	M14
Měkká rukojeť	Ano
Bezpečnostní kryt	Ano

14 HLUČNOST

Hodnoty emisí hluku se měří podle příslušné normy. (K=3)

Úroveň akustického tlaku LpA	85 dB(A)
Úroveň akustického výkonu LwA	93 dB(A)



POZOR! Hladina akustického tlaku může přesáhnout 85 dB(A), v takovém případě použijte ochranu sluchu.

aw (Vibrace)

Max. 4,5 m/s²

K = 1,5 m/s²

15 ZÁRUKA

- Na tento výrobek se vztahuje záruční doba 36 měsíců, platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: akumulátorů, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení (např. ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky nebo příslušenství, například vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.); poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Na poškození nebo závady vyplývající z nevhodného používání se záruka také nevztahuje.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití stroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro stroje Powerplus.
- Více informací můžete získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Náklady na dopravu vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok na záruku v případě, že škoda na zařízení vznikla následkem nedbalé údržby nebo přetížení.
- Zcela vyloučeny ze záruky jsou škody vzniklé následkem zaplavení tekutinou, přílišného zaprášení, úmyslného poškození (ať jde o záměr či hrubou nedbalost), nepatřičného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné), diletantského používání (např. nedodržováním pokynů v návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není vyčerpávající.
- Uznání záručního nároku nemůže nikdy vést k prodloužení záruční lhůty ani začátku nové záruční lhůty v případě, že bylo zařízení vyměněno.
- Zařízení nebo díly vyměněné v rámci záruky se proto stávají vlastnictvím Varo NV.
- Vyhrazuje si právo odmítnout jakýkoliv nárok v případech, kdy nelze ověřit nákup nebo kdy je zřejmé, že výrobek nebyl správně udržován (pravidelné čištění větracích otvorů, pravidelné servisování uhlíkových kartáčků atd.).
- Ushvedte si doklad o zakoupení, protože se jím prokazuje datum nákupu.
- Aby byl zajištěn optimální provoz, je stroj třeba nabít alespoň 1× za měsíc.

16 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Bude-li vaše zařízení po delší době používání třeba vyměnit za nové, nelikvidujte použité zařízení spolu s běžným domovním odpadem, ale proveďte to způsobem ekologicky bezpečným.

Elektrický odpad se nesmí likvidovat jako součást domovního odpadu. Pokud je to možné, provádějte recyklaci. Zeptejte se na místním úřadu nebo u prodejce, kde a jak recyklovat.

17 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

VARO – Vic. Van Rompuy N.V. – Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – BELGIE, tímto prohlašuje pouze, že

Výrobek: ÚHLOVÁ BRUSKA 20 V s napájením z akumulátoru
Značka: PowerPlus
Model: POWDPO5000

je ve shodě se základními požadavky a ostatními relevantními ustanoveními příslušných evropských směrnic/nařízení založených na aplikaci evropských harmonizovaných norem. Jakákoli neschválená úprava přístroje vede ke ztrátě platnosti tohoto prohlášení.

Evropské směrnice/nařízení (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):
2011/65/EU
2006/42/ES
2014/30/EU

Evropské harmonizované normy (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):
EN62841-1 : 2015
EN IEC62841-2-3 : 2021
EN IEC55014-1 : 2021
EN IEC55014-2 : 2021

Držitel technické dokumentace: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Níže podepsaný jedná jménem vedení společnosti:

Ludo Mertens
Regulativní postupy – manažer pro dohled nad řádným jednáním
08/01/2024, Lier, Belgie

1	ZAMÝSLANE POUZITIE	3
2	OPIS (OBR. A)	3
3	OBSAH BALENIA	3
4	SYMBOLY	4
5	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE	4
5.1	<i>Pracovná plocha</i>	<i>4</i>
5.2	<i>Elektrická bezpečnosť</i>	<i>4</i>
5.3	<i>Osobná bezpečnosť</i>	<i>5</i>
5.4	<i>Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň</i>	<i>5</i>
5.5	<i>Používanie nástroja s akumulátorom a starostlivosť oň</i>	<i>6</i>
5.6	<i>Servis</i>	<i>6</i>
6	ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE UHLOVE BRUSKY	6
7	DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATERIE A NABIJACKY	7
7.1	<i>Batérie</i>	<i>7</i>
7.2	<i>Nabíjačky</i>	<i>7</i>
8	NABÍJANIE, VKLADANIE A VYBERANIE AKUMULÁTORA	8
8.1	<i>Indikácie nabíjania (obr. 1)</i>	<i>8</i>
8.2	<i>Vyberanie/vkladanie akumulátora (obr. 2)</i>	<i>8</i>
8.3	<i>Indikátor nabitia akumulátora (obr. 3)</i>	<i>8</i>
9	MONTÁŽ	8
9.1	<i>Inštalácia pomocnej rukoväte (obr. 4)</i>	<i>8</i>
9.2	<i>Montáž ochranného krytu (obr. 5)</i>	<i>9</i>
9.3	<i>Výmena brúsneho kotúča (obr. 6)</i>	<i>9</i>
10	PREVÁDZKA	9
10.1	<i>Zapnutie/vypnutie (obr. 7)</i>	<i>9</i>
11	POUŽITIE	10
11.1	<i>Hrubé brúsenie (obr. 8)</i>	<i>10</i>
11.2	<i>Rezanie (obr. 9)</i>	<i>10</i>

POWERPLUS	POWDPO5000	SK
12	ČISTENIE A ÚDRŽBA	10
12.1	Čistenie.....	10
13	TECHNICKÉ ÚDAJE.....	11
14	HLUK.....	11
15	ZÁRUKA.....	11
16	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	12
17	VYHLÁSENIE O ZHODE	13

POWERPLUS POWDPO5000

UHLOVÁ BRÚSKA 20 V (BEZ AKUMULÁTORA)

POWDPO5000

SK

1 ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Uhlová brúska je navrhnutá na brúsenie kovových a kamenných materiálov pri použití vhodného brúsneho kotúča a ochranného krytu. Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, ilustrácie a špecifikácie poskytnuté s týmto nástrojom. Nepoužívajte príslušenstvo nástroja na úlohy, na ktoré nebolo dané príslušenstvo navrhnuté! Nie je vhodné na profesionálne použitie.



VAROVANIE! Tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny si pre svoju vlastnú bezpečnosť pred použitím náradia starostlivo preštudujte. Elektrické náradie odovzdávajte inej osobe vždy s týmto návodom.

2 OPIS (OBR. A)

1. Prevodová skriňa
2. Zaisťovacie tlačidlo vretena
3. Bezpečnostná poisťka
4. Uzamykacia páka ochranného krytu
5. Pomocná rukoväť
6. Kryt na brúsenie kovu
7. Matica príruby
8. Hlavný vypínač
9. Kľúč
10. Akumulátor s indikátorom kapacity batérie (NIE JE súčasťou balenia)
11. Nabíjačka (NIE JE súčasťou balenia)
12. Indikátor kapacity akumulátora (NIE JE súčasťou balenia)
13. Uvoľňovacie tlačidlo akumulátora
14. Tlačidlo indikátoru kapacity akumulátora

3 OBSAH BALENIA

- Odstráňte všetky materiály obalu.
- Odstráňte zvyšné obaly a prepravné podpory (ak sa používajú).
- Skontrolujte úplnosť obsahu balenia.
- Skontrolujte, či pri preprave nebol poškodený spotrebič, napájací kábel, sieťová vidlica a všetko príslušenstvo.
- Materiály obalu si odložte podľa možnosti na čo najdlhší čas, až do skončenia záručnej lehoty. Neskôr obaly vyhodte prostredníctvom systému zberu komunálneho odpadu.



VAROVANIE: Obalové materiály nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s plastovými vrecami!

1x stroj
1x návod
1x pomocná rukoväť






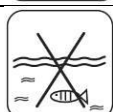

1x kryt kotúča
1x kľúč



Nebezpečenstvo udusení! Spojte sa s predajcom, ak akékoľvek diely chýbajú alebo sú poškodené.

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.
	Pred použitím si prečítajte návod.		Stroj II. triedy – dvojitá izolácia – Nepotrebuje uzemnenú zástrčku (iba pre nabíjačku).
	Noste ochranné rukavice.		Okolité teplota max. 40 °C (iba pre akumulátor).
	Noste ochranné okuliare.		Batériu a nabíjačku používajte iba v zatvorených miestnostiach.
	Akumulátorovú batériu ani nabíjačku nespálujte.		Nabíjačku ani akumulátorovú batériu nevystavujte vode.
	Always operate with two hands.		Do not use the guard for cut-off operations.

5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Dôkladne si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržiavanie 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.
- 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.

- 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 zachovávajte ostražitosť, sledujte čo robíte a radte 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 nevynakladajte nadmernú silu. Používajte správne elektrické náradie pre vaše použitie. Správne elektrické náradie zvládne prácu lepšie a bezpečnejšie pri použití otáčok, na aké 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 na tie, na ktoré je určené, môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.

5.5 Používanie nástroja s akumulátorom a starostlivosť oň

- 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 popáleniny 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 lekársku pomoc. Tekutina vytekajúca z akumulátora môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.
- 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 rozsahu uvedeného v pokynoch. Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie pri teplotách mimo uvedeného rozsahu 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 POKYNY PRE UHLOVÉ BRÚSKY

- Odstráňte všetok baliaci materiál a voľné diely z jednotky.
- Pred použitím skontrolujte všetko príslušenstvo. Toto príslušenstvo by malo byť vhodné na použitie s nástrojom aj pre vaše zamýšľané účely.
- Ak je nástroj nový, je nutné najprv nabiť akumulátor.
- Skontrolujte, či maximálne otáčky uvedené na brúsnom kotúči súhlasia s maximálnymi otáčkami stroja. Otáčky stroja nesmú prekročiť hodnotu na brúsnom kotúči.
- Skontrolujte, či rozmery brúsneho disku súhlasia so špecifikáciami stroja.
- Skontrolujte, či bol brúsny kotúč správne namontovaný a upevnený. Na správne upevnenie brúsneho kotúča nepoužívajte redukčné krúžky, ani adaptéry.
- S brúsnymi kotúčmi narábajte a skladujte ich v súlade s pokynmi dodávateľa.
- Stroj nepoužívajte na brúsenie obrobkov s maximálnou hrúbkou, ktorá prekračuje maximálnu hĺbku brúsenia brúsneho kotúča.
- Brúsne kotúče nepoužívajte na odstraňovanie hrotov.
- Keď musia byť brúsne kotúče namontované na závit vretena, overte si, či má vreteno dostatočný závit. Skontrolujte, či je vreteno dostatočne chránené a nedotýka sa brúsneho povrchu.
- Pred použitím preverte, či nie je brúsny kotúč poškodený. Brúsne kotúče, ktoré sú popraskané, roztrhané alebo inak poškodené, nepoužívajte.
- Brúsku nechajte pred použitím asi 30 sekúnd spustenú bez zaťaženia.
- V prípade, že spozorujete nezvyčajné vibrácie či iné poruchy, ihneď stroj vypnite. Pred opätovným zapnutím stroja stroj a brúsny kotúč dôkladne skontrolujte.
- Zabezpečte, aby iskry neohrozovali ľudí a aby sa nedostali do kontaktu s vysoko horľavými materiálmi.

- Zabezpečte dostatočnú oporu a upnutie obrobkou. Ruky majte preč od povrchu, ktorý sa bude obrábať.
- Noste vždy ochranné okuliare a chrániče sluchu. V prípade potreby použite tiež iný druh ochrany, napríklad zásteru alebo helmu.
- Zabezpečte, aby boli kolesá a predmety namontované v súlade s pokynmi výrobcu.
- Zabezpečte, aby sa používali tlmiace kotúče, keď sa dodávajú so spájaným abrazívnym produktom a keď sa vyžadujú.
- Ak sa nástroj dodáva s chráničom, nikdy ho nepoužívajte bez chrániča.
- Pre nástroje, ktoré sa majú inštalovať s kotúčom so závitovým otvorom, zabezpečte, aby bol závit v kotúči dostatočne dlhý na prijatie dĺžky vretena.
- Ak pracujete v prašnom prostredí, zabezpečte, aby boli ventilačné otvory čisté.

7 DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATÉRIE A NABÍJAČKY

7.1 Batérie

- Nikdy neotvárajte zo žiadneho dôvodu.
- Neskladujte na miestach, kde môže teplota prekročiť 40 °C.
- Nabíjajte len pri okolitej teplote v rozsahu 4 až 40 °C.
- Batérie skladujte na chladnom a suchom mieste (+5 až +20 °C). Batérie nikdy neskladujte vo vybitom stave.
- Pre lítium-iónové batérie je lepšie pravidelne ich vybiť a nabiť (aspoň 4-krát ročne). Ideálne nabitie pre dlhodobé skladovanie vašej lítium-iónovej batérie je 40 % kapacity.
- Pri likvidácii batérií sa riadte pokynmi uvedenými v časti „životného prostredie“.
- 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.
- Nezhrievajte. 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 nespaľujte.

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.

8 NABÍJANIE, VKLADANIE A VYBERANIE AKUMULÁTORA

8.1 Indikácie nabíjania (obr. 1)

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 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 predlíži životnosť akumulátorov.

8.2 Vyberanie/vkladanie akumulátora (obr. 2)



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 (10).
- 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. 3)

Na akumulátore sú indikátory jeho nabitia. Stav nabitia akumulátora môžete skontrolovať stlačením tlačidla (14). Pred použitím zariadenia stlačte spúšť vypínača a skontrolujte, či je akumulátor úplne nabitý, aby zariadenie mohlo správne fungovať.

Tieto 3 kontrolky LED ukazujú stav nabitia akumulátora:

- svietia 3 kontrolky LED: akumulátor je plne nabitý.
- svietia 2 kontrolky LED: akumulátor je nabitý na 60 %.
- svieti 1 kontrolka LED: akumulátor je takmer vybitý.

9 MONTÁŽ

9.1 Inštalácia pomocnej rukoväte (obr. 4)



Výstraha: Pred montážou a nastavovaním brúsku vždy vypnite a vyberte akumulátor z telesa uhlovej brúsky.

- Pomocnú rukoväť (5) môžete pripojiť k uhlovej brúske v dvoch 2 rôznych polohách: vľavo a vpravo.

- Ak chcete zostaviť rukoväť, jednoducho ju naskrutkujte do jedného z pripojovacích bodov. Skontrolujte, že je rukoväť pevne pripevnená, dbajte však, aby ste ju príliš nedotiahli.

9.2 Montáž ochranného krytu (obr. 5)

Pred použitím stroja namontujte otvorený ochranný kryt.

- Umiestnite otvorený ochranný kryt (6) na plášť stroja. Zárez otvoreného ochranného krytu siah cez okraj plášt'a stroja.
- Upevnite otvorený ochranný kryt zaskrutkovaním skrutky.
- Naskrutkujte maticu príruby (7).
- Uzavretá strana ochranného krytu musí vždy smerovať smerom k používateľovi.



POZNÁMKA: Skontrolujte, či je skrutka dostatočne utiahnutá. Pravidelne kontrolujte, či je skrutka stále upevnená.

9.3 Výmena brúsneho kotúča (obr. 6)



Pozor – kotúč, ktorý sa práve používal, môže byť veľmi horúci!



Výstraha: Pred montážou a nastavovaním vždy vyberte akumulátor z telesa brúsky.



POZNÁMKA: Dôležité upozornenie! Poistku vretena stlačte iba vtedy, ak je motor a brúsne vreteno v pokoji! Počas výmeny kotúča musíte držať stlačený zámok vretena!



VÝSTRAHA: Otočte uhlovú brúsku na zadnú stranu, stlačte zaist'ovacie tlačidlo vretena a otáčajte vreteno, kým sa nezablokuje.

- Stlačte a podržte zaist'ovacie tlačidlo vretena (2) a zaistíte vreteno.
- Odstráňte vonkajšiu prírubu a kotúč, vnútorná prírubu môže zostať na svojom mieste.
- Vždy skontrolujte, či je vnútorná prírubu správne zafixovaná na vretene pomocou príslušných drážok na vretene aj na prírubu.
- Alternatívny kotúč, ktorý chcete použiť, položte na hornú časť vnútornej príruby a podľa pokynov výrobcu kotúča skontrolujte jeho správnu orientáciu.
- Vonkajšiu prírubu naskrutkujte naspäť na vreteno a pripevnite ju kľúčom.
- Dbajte na to, aby ste vreteno zaaretovali tak, aby kotúč neprekľzoval.



UPOZORNENIE: Kotúč neponárajte do žiadneho typu maziva vrátane vody. Táto uhlová brúska je navrhnutá ako suchá brúska. Nedodržanie tohto upozornenia môže viesť k smrteľnému úrazu.

10 PREVÁDZKA

10.1 Zapnutie/vypnutie (obr. 7)



Pred stlačením hlavného vypínača skontrolujte, či je brúsny kotúč správne nainštalovaný a hladko beží a či je vonkajšia prírubu dobre utiahnutá.

- Akumulátorovú batériu pripojte k telu uhlovej brúsky.
- Ak chcete brúsku zapnúť, stlačte bezpečnostnú poistku (3), aby ste odblokovali hlavný vypínač (8). Potom úplne stlačte hlavný vypínač (8).

- Uvoľnite hlavný vypínač (8). Bezpečnostná poistka (3) sa automaticky vráti do uzamknutej polohy.



Kotúč sa po vypnutí nástroja ďalej zotrvačne otáča.

POZNÁMKA: Počkajte, kým stroj nedosiahne maximálnu rýchlosť. Potom môžete uhlovú brúsku pripevniť na obrobok a opracovať ho.

11 POUŽITIE

11.1 Hrubé brúsenie (obr. 8)



Upozornenie: Nikdy nepoužívajte rezný kotúč na brúsenie. Na brúsenie používajte iba kryt navrhnutý na brúsenie.



POZOR: Nikdy nestláčajte uzamykacie tlačidlo vretena, kým sa kotúč točí. Na dosiahnutie najlepších výsledkov pri brúsení umiestnite nástroj do uhla medzi 30 a 40°. Pohybujte nástrojom vpred a vzad a zároveň vyvíjajte mierny tlak. Týmto spôsobom zaistíte, že sa obrábaný predmet príliš nezahreje, nestratí farbu a nevytvorí sa v ňom drážky.

11.2 Rezanie (obr. 9)



POZOR: Na abrazívne rezanie používajte bezpečnostné zariadenie.

Na rezanie kovu používajte iba kryt navrhnutý na rezanie.

- Pri rezaní pohybujte nástrojom vpred bez nadmerného tlaku a zohľadnite vlastnosti rezaného materiálu.
- Netlačte na rezný kotúč.
- Nenakláňajte nástroj ani ním nepohybujte zo strany na stranu.
- Neznižujte otáčky rezného kotúča pri jeho vypínaní vyvíjaním bočného tlaku.
- Nástroj musí vždy pracovať pri využívaní brúsneho pohybu smerom nahor. Inak riskujete nekontrolované vyhadzovanie materiálu smerom od línie rezu.
- Pri rezaní tyčí so štvorhranným prierezom alebo profilmi sa odporúča začať rezať v najrovnejšej časti.



POZNÁMKA: Ak používate pravouhlú brúsku na rezanie, vyhnite sa nakláňaniu nástroja v rovine rezu. Rezný kotúč musí mať čistú reznú hranu. Pri rezaní tvrdého kameňa odporúčame použiť diamantový rezný kotúč.



UPOZORNENIE: Nikdy nepoužívajte brúsny kotúč na rezanie.

UPOZORNENIE: Nikdy nepoužívajte rezný kotúč na hrubé brúsenie.
UPOZORNENIE: Spracovanie materiálov obsahujúcich azbest je zakázané!

12 ČISTENIE A ÚDRŽBA

12.1 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.

13 TECHNICKÉ ÚDAJE

Č. modelu	POWDPO5000
Počet otáčok	8000 min ⁻¹
Priemer kotúča	125 mm
Menovité napätie	20 V
Zaistovacie tlačidlo vretena	Áno
Pripojenie akumulátora	Zasunutie
Závit vretena	M14
Mäkká rukoväť	Áno
Bezpečnostný kryt	Áno

14 HLUK

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

Hladina akustického tlaku LpA	85 dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA	93 dB(A)



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

aw (Vibrácie)	Max. 4,5 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
---------------	---------------------------	--------------------------

15 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: batérií, nabíjačiek, chybných súčastí, ktoré podliehajú bežnému opotrebovaniu ako napríklad ložiská, kefy, káble a zástrčky alebo príslušenstvo ako vrtáky, vrtné korunky, kotúče 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.
- Vyhradujeme 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 atď.).
- 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.
- Váš nástroj je potrebné nabíjať minimálne 1x mesačne, aby nástroj optimálne fungoval.

16 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.



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

výrobok: UHLOVÁ BRÚSKA 20 V – akumulátorová
obchodná známka: PowerPlus
model: POWDPO5000

je v súlade so základnými požiadavkami a inými relevantnými ustanoveniami príslušných európskych smerníc/nariadení, na základe uplatnenia európskych harmonizovaných noriem. V prípade akýchkoľvek neoprávnených úprav tohto zariadenia stráca toto vyhlásenie svoju platnosť.

Európske smernice/nariadenia (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):

EN62841-1 : 2015
EN IEC62841-2-3 : 2021
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,

Ludo Mertens
Regulačné záležitosti – Compliance Manager
08/01/2024, Lier – Belgicko



DISCOVER THE ENTIRE PRODUCT RANGE AT
WWW.DUAL-POWER.COM



WWW.VARO.COM
DESIGNED AND MARKETED BY VARO
©copyright by varo

VARO - VIC. VAN ROMPUY nv
JOSEPH VAN INSTRAAAT 9 - 2500 LIER - BELGIUM